

Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de la Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020

Étude pharmaco-épidémiologique à partir des données de remboursement du SNDS

15 décembre 2020

Rapport 5

Dr Alain Weill¹, Jérôme Drouin¹, David Desplas¹, Dr Francois Cuenot¹, Dr Rosemary Dray-Spira¹, Pr Mahmoud Zureik¹

¹EPI-PHARE - Groupement d'intérêt scientifique (GIS) ANSM-CNAM www.epi-phare.fr

Déclarations d'intérêt

Les déclarations d'intérêt des auteurs, membres du GIS EPI-PHARE et tous salariés de l'Assurance maladie (CNAM) ou de l'Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM), sont consultables en ligne sur le site du Ministère des Solidarités et de la Santé - Consultation des déclarations publiques d'intérêts

<https://dpi.sante.gouv.fr/dpi-public-webapp/app/recherche/declarant>

Table des matières

I. Qu'est-ce que l'étude apporte après les 8 semaines du 1^{er} confinement, les 25 semaines qui ont suivi et le début du 2^{ème} confinement jusqu'au 22 novembre 2020 ?.....	4
II. Contexte et objectif	10
III. Méthodologie.....	11
IV. Résultats	12
1. Les médicaments des maladies cardiovasculaires et du diabète.....	12
Délivrances	12
Instaurations	17
2. Les médicaments des troubles mentaux et des troubles des addictions	21
Délivrances	21
Instaurations	26
3. Les médicaments des autres pathologies chroniques.....	31
Délivrances	31
Instaurations	41
4. Antibiotiques	43
Délivrances	43
Instaurations	47
5. Hydroxychloroquine & Azithromycine.....	50
6. Contraception, hormones, PMA.....	54
7. Vaccins.....	57
8. Produits destinés aux actes diagnostiques médicaux.....	62
V. Conclusion.....	68
VI. Annexes	70
VII. Table des figures	384

I. Qu'est-ce que l'étude apporte après les 8 semaines du 1^{er} confinement, les 25 semaines qui ont suivi et le début du 2^{ème} confinement jusqu'au 22 novembre 2020 ?

L'épidémie de *CORonaVirus Disease 2019* (Covid-19) avec toutes ses conséquences organisationnelles dans la filière de soins et sur la population en général a profondément déstabilisé la consommation de médicaments de ville en France.

EPI-PHARE réalise depuis le début du premier confinement le suivi de la consommation des médicaments sur ordonnance délivrés en ville en France pour l'ensemble de la population française, à partir des données du Système National des Données de Santé (SNDS). Ce cinquième rapport couvre les périodes de confinement national (premier confinement des semaines 12 à 19 soit du 16 mars 2020 au 10 mai 2020), du post-confinement jusqu'au 29 octobre 2020 et le début du deuxième confinement du 30 octobre jusqu'au 22 novembre (fin de la semaine 47), soit au total un suivi de plus de huit mois. Ce suivi est régulièrement actualisé dans le temps.

Le rapport couvre ainsi la période du rebond épidémique débutant à la fin de l'été 2020 et correspondant à la « seconde vague » de l'épidémie de Covid-19 en France métropolitaine, seconde vague toujours en cours en fin de la semaine 47 et au moment de la rédaction de ce rapport. Globalement et contrairement au premier confinement, le second a été marquée par des mouvements de consommations médicamenteuses moins amples à la baisse comme à la hausse. Il n'y a pas eu de phénomène de stockage rapide et massif comme lors du premier confinement. Néanmoins la situation observée de septembre à novembre 2020 reste différente de celles observées de septembre à novembre les deux années précédentes.

Pour les pathologies chroniques cardiovasculaires et le diabète il a été observé au début du premier confinement, du 16 au 29 mars, un stockage de médicaments (de +20 à +38% selon les classes thérapeutiques par rapport à l'attendu). Par la suite une sous-consommation a été constatée avant un retour vers une consommation plus normalisée dans la plupart des classes thérapeutiques à partir de la fin du confinement. Toutefois une exception était notable sur la période de huit mois : les anticoagulants avec -220 000 traitements, probablement en raison du report de nombreuses interventions chirurgicales nécessitant ce type de traitement anticoagulant, principalement pendant la période du premier confinement et dans les semaines qui ont suivi et qui correspondaient à la première vague du Covid-19. Une baisse, mais de plus faible amplitude, a aussi été observée lors du deuxième confinement, soit jusqu'au 22 novembre, avec -4 700 traitements par rapport à l'attendu.

L'instauration de traitements cardiovasculaires et antidiabétiques (nouveaux malades) a fortement diminué durant le premier confinement (de -14% pour l'insuline à -39% pour les anticoagulants). Il n'a pas été observé de baisse significative durant le deuxième confinement. Sur une période de huit mois à partir de la mi-mars jusqu'au 22 novembre, une baisse globale de l'instauration persistait dans cette

classe thérapeutique, surtout pour les anticoagulants (-10%) et de façon minime pour les antihypertenseurs (-3%) et les antidiabétiques (-2%). Pour l'insuline les nombre d'instaurations était strictement conforme à l'attendu (0,0%) et pour les statines¹ en hausse légère (+3%).

Parmi les médicaments dont la consommation a au contraire augmenté en fin du premier confinement, durant la période qui a suivi et pendant le deuxième confinement, figuraient des médicaments des troubles mentaux : **les anxiolytiques (augmentation de +1,7 million de traitements délivrés en huit mois par rapport à l'attendu) et les hypnotiques avec +680 000 traitements délivrés. Les antidépresseurs avec un décalage dans le temps sont aussi à la hausse avec +400 000 délivrances en huit mois par rapport à l'attendu.** La délivrance de médicaments de la dépendance à l'alcool a été stable durant et après le confinement, celle de la dépendance aux opiacés en forte augmentation après le premier confinement (+19 000 délivrances en huit mois) et celle des substituts nicotiques en très forte baisse (-440 000 délivrances en six mois). Les instaurations (nouveaux patients) d'anxiolytiques et d'hypnotiques, des produits subissant conformément aux recommandations des autorités sanitaires une baisse très lente et mesurée ces dernières années, étaient depuis la mi-mars 2020 à un niveau supérieur à l'année précédente (+3% et +1% respectivement) malgré la relative difficulté pour consulter un médecin, voire la peur de le déranger ou le risque de contagiosité en dehors des téléconsultations. En terme d'instaurations les traitements de médicaments de la dépendance à l'alcool étaient moins nombreux que l'attendu (-14%).

Pour d'autres traitements de maladies chroniques comme l'épilepsie, la maladie de Parkinson, la sclérose en plaques, l'hypothyroïdie et les traitements médicamenteux en ville du cancer (imatinib, inhibiteur de l'aromatase, antalgiques de niveau 3), la délivrance des traitements durant les 8 mois était globalement en hausse modeste ou stable par rapport à l'attendu.

À l'inverse la ciclosporine -immunosuppresseur utilisé dans la greffe d'organe notamment-, l'érythropoïétine (EPO) utilisée notamment dans l'anémie de l'insuffisance rénale et certains cancers, les traitements du psoriasis et les antalgiques de niveau 2 étaient en baisse relative. Pour la ciclosporine, la consommation était en baisse sur toute la période des huit mois avec un total de -12 000 délivrances par rapport à l'attendu.

Plusieurs classes thérapeutiques usuelles ont subi un effondrement marqué durant ces huit mois : les anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS, déconseillés avec la Covid) avec -8,9 millions de traitements délivrés, la corticothérapie orale (utilisée pour les affections aiguës ORL, affections inflammatoires...; -4,9 millions), les antibiotiques de la classe ATC J01 (-5,5 millions de traitements) en lien possible avec la diminution de la circulation des virus (hors SARS-CoV-2) et autres agents infectieux consécutive à la distanciation sociale et au port du masque. D'autres produits ont vu leur consommation baisser de façon plus modeste comme le

¹ Dans un rapport précédent nous avons indiqué une baisse de la consommation de statine durant l'épidémie de Covid dans sa globalité ce qui est inexact. L'erreur résultait de la mauvaise prise en compte de plusieurs génériques commercialisés en 2020 avec une montée en charge inhabituellement rapide après le phénomène de stockage par les patients en mars 2020.

paracétamol (-0,5 million) et les antiulcéreux de type inhibiteurs de la pompe à protons (IPP), souvent associés aux AINS (-0,8 million).

Le second confinement était également caractérisé par rapport au premier par une baisse des délivrances des médicaments pour le traitement des maladies obstructives respiratoires (ATC R03) *versus* une hausse lors du premier confinement. Pour les IPP, l'inverse est observé avec une forte baisse lors du premier confinement mais une petite hausse lors du second.

Cette étude confirme une diminution souvent forte de la délivrance et de l'utilisation de produits qui nécessitent une administration par un professionnel de santé. Cet effondrement global de la consommation sur toute la période ne fait pas l'objet d'un rattrapage à ce jour. On comptabilise -85 000 doses pour les injections intraoculaires d'anti VEGF dans la dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA) ou dans l'œdème maculaire diabétique, -4 500 dispositifs intra-utérins (stérilets) avec progestatifs, -260 000 préparations pour coloscopie, -370 000 produits iodés pour scanner, -210 000 produits de contraste pour IRM. La chute, non rattrapable, de ces trois derniers actes indispensables pour diagnostiquer et suivre certains cancers ou maladies graves en poussée, conduisent avec l'ensemble de la filière de cancérologie et de médecine de spécialité à des retards conséquents de prise en charge. **Le déficit sur les semaines 46-47 (-8,6%, -1,6% et -5,9% respectivement) correspondant au second confinement, bien que moindre que celui observé lors du premier confinement, a continué d'aggraver le déficit global d'examen observé d'imagerie et d'exploration depuis mars 2020. Pour les stérilets avec progestatif le rattrapage s'était au contraire poursuivi (+23,8% en semaines 46-47 du deuxième confinement) et pourrait être complet d'ici la fin de l'année si la tendance positive actuelle se poursuit.**

La vaccination accuse également un fort déficit au 22 novembre huit mois après le début de l'épidémie : vaccins penta/hexavalents pour nourrissons (-70 000 doses), vaccins anti-HPV (-230 000 doses), vaccin ROR [Rougeole-Oreillons-Rubéole] (-150 000 doses), vaccin antitétanique (-720 000 doses). La période de la rentrée scolaire début septembre tout comme le début du deuxième confinement ont participé à l'aggravation de ce déficit avec une évolution négative par rapport aux années précédentes. Lors des semaines 46-47 l'évolution par rapport à l'attendu était de -14,2% pour les vaccins penta/hexavalents pour nourrissons, -35,6% pour les vaccins anti-HPV, +0,7% pour le vaccin ROR, -14,6% pour les vaccins antitétaniques.

La période du 9 au 22 novembre correspondait aux deuxième et troisième semaines du deuxième confinement consécutif à une reprise de l'épidémie en France ; elle était marquée par une activité de consultation en présentiel des médecins généralistes à la baisse en semaines 46 et 47 (-10%) compensée partiellement par des téléconsultations.

Nous avons choisi d'illustrer l'évolution des consommations de médicaments durant les trois périodes clés, premier confinement, période entre les deux vagues épidémiques et deuxième confinement par une analyse et une comparaison plus détaillée de trois quinzaines : quinzaine du 16 au 29 mars – soit semaines 12 et 13 (premier confinement), quinzaine du 6 au 19 juillet - semaines 28-29 (période entre

les vagues épidémiques) et quinzaine du 9 au 22 novembre - - semaines 46-47 (deuxième et troisième semaines du deuxième confinement).

Lors du deuxième confinement consécutif à la reprise de l'épidémie on retrouve plusieurs points marquants.

- ❖ *Point 1* : Il n'y a pas eu de phénomène de stockage de médicaments pour les maladies chroniques comme lors du premier confinement.
- ❖ *Point 2* : Les consommations d'azithromycine [antibiotique de la famille des macrolides prescrit dans certaines pneumopathies] (+30,1%) et d'hydroxychloroquine (+15,5%) ont été supérieures à l'attendu, toutefois avec des écarts en valeurs absolues limités (+40 000 et +4 500), lors du deuxième confinement (9 au 22 novembre) mais pour l'hydroxychloroquine sans comme mesure avec ce qui avait été observé lors du premier confinement (+103,6% S12-13) et azithromycine (+49,0%).
- ❖ *Point 3* : L'utilisation supérieure à l'attendu d'anxiolytiques (+7,6%) et d'hypnotiques (+6,7%) n'avait pas été observée en phase initiale de la première vague mais était constatée avec une ampleur comparable dans la période entre les vagues épidémiques (anxiolytiques +8,5% et hypnotiques +8,1).
- ❖ *Point 4* : L'utilisation de plusieurs produits en lien avec la contraception (DIU au progestatif +23,8%) ou la PMA (inducteur de l'ovulation +6,0%) était en forte augmentation lors du deuxième confinement par rapport à l'attendu. Lors du premier confinement l'utilisation de DIU s'étaient effondrée (-37,9%) [pose en cabinet médical] alors qu'il y avait eu un stockage de contraceptifs oraux (+33,2%).
- ❖ *Point 5* : la vaccination reste très en deçà de l'attendu lors du deuxième confinement : vaccins anti-HPV (-35,6%), vaccins antitétaniques (-14,6%), vaccins penta/hexavalents pour nourrissons (-14,2%).
- ❖ *Point 6* : Les consommations d'anti-inflammatoires et d'antibiotiques sont restées extrêmement basses depuis le mois de mars avec un maintien à un niveau bas lors du deuxième confinement : Ibuprofène (-39,2%), corticothérapie orale (-31,7%), AINS (-23,4%), antibactériens (antibiotiques J01) (-17,4%).
- ❖ *Point 7* : La chute de la consommation des produits nécessaires pour les examens - et des examens - (IRM, scanner, coloscopies) était forte pendant le premier confinement : produits de contraste pour IRM (-37,2%), produits iodés pour scanner (-39,5%) et préparations coloscopies (-46,4%). La baisse était bien moindre lors du deuxième confinement avec respectivement -5,9%, -8,6% et -1,6%.

L'amplitude de la baisse de consommation des produits concernés, beaucoup moins marquée lors de la deuxième vague que la première, est probablement en lien avec l'utilisation des masques devenue généralisée hors du domicile, une habitude et une préparation des professionnels de santé pour gérer cette situation et la campagne portée conjointement par les autorités sanitaires « *Pendant l'épidémie, quels que soient vos problèmes de santé, faites-vous soigner* » a pu y contribuer (campagne Ministère des Solidarités et de la Santé, CNAM, Santé Publique France).

Tableau : Récapitulatifs des classes thérapeutiques dont la consommation a le plus fortement évolué lors du premier confinement, à la mi-juillet et lors du deuxième confinement (le pourcentage correspond à l'écart de l'observé (données réelles) par rapport à l'attendu (estimé à partir des données de 2018 et 2019 à période équivalente et de celles du début de l'année 2020).

Premier confinement 16 au 29 mars S12-13		Post confinement période 6 au 19 juillet S28-29		Deuxième confinement 9 au 22 novembre S 46-47	
TOP 10 des hausses		TOP 10 des hausses		TOP 10 des hausses	
Hydroxychloroquine	+103,6%	DIU avec progestatif	+19,8%	Azithromycine	+30,1%
Azithromycine	+49,0%	Inducteurs ovulation (PMA)	+17,6%	DIU avec progestatif	+23,8%
Trait. mal. obst. Respiratoire	+43,9%	Anxiolytiques	+8,5%	Hydroxychloroquine	+15,5%
Insuline	+38,6%	Hypnotiques	+8,1%	Anxiolytiques	+7,6%
lévothyroxine	+33,7%	Antalgiques de niveau 3	+6,9%	Hypnotiques	+6,7%
Contraception orale	+33,2%	Traitements dép. alcool	+5,6%	Inducteurs ovulation PMA	+6,0%
Ciclosporine / Tacrolimus	+31,7%	Trait dépendance aux opiacés	+5,2%	Statines	+5,7%
Sartans	+31,3%	Produits iodés pour scanner	+4,6%	Antiagrégants plaq. (AAP)	+5,7%
Antirétroviraux VIH en assoc.	+30,5%	Antiépileptiques	+4,1%	Antithrombotiques	+4,2%
Statines	+30,3%	Antidépresseurs	+3,8%	Lévothyroxine	+3,9%
TOP 10 des baisses		TOP 10 des baisses		TOP 10 des baisses	
Ibuprofène	-31,1%	Contraception d'urgence	-5,6%	Anti VEGF Inj. Intraoculaire	-9,7%
AINS	-32,2%	Préparations coloscopies	-6,0%	Antituberculeux en assoc.	-12,7%
DIU avec progestatif	-34,1%	Hydroxychloroquine	-11,3%	Penta/hexavalent nour.	-14,2%
Produits de contr. pour IRM	-37,2%	Antibiotiques J01	-12,8%	Antitétanique	-14,6%
Inducteurs ovulation PMA	-37,9%	vaccin Anti-HPV	-14,0%	Antibiotiques J01	-17,4%
vaccin ROR	-38,7%	Substituts nicotiniques	-15,5%	AINS	-23,4%
Prod.iodés pour scanner	-39,5%	AINS	-18,7%	Substituts nicotiniques	-25,2%
vaccin Anti-HPV	-45,2%	Antituberculeux	-19,2%	Corticothérapie orale	-31,7%
vaccin Antitétanique	-45,4%	Corticothérapie orale	-24,7%	Vaccin Anti-HPV	-35,6%
Préparations coloscopies	-46,4%	Ibuprofène	-33,2%	Ibuprofène	-39,2%

Les résultats sont détaillés dans ce cinquième rapport et les résultats par région, genre, âge et indice de défavorisation sont présentés dans les annexes. Il existe notamment un impact de l'épidémie de Covid-19 plus important chez les 0-19 ans dans le sens d'une baisse de la consommation médicamenteuse plus forte que pour le reste de la population.

Au total, durant les huit mois qui ont suivi le début de l'épidémie de Covid-19 (première vague, rebond épidémique de la seconde vague et deux longs confinements) il n'y pas eu de manque notable de médicaments en France pour des pathologies chroniques déjà traitées, probablement parce que les patients ont eu le droit d'utiliser des ordonnances « périmées » tant pendant le premier que le second confinement, et aussi grâce au recours à la téléconsultation. C'est le cas notamment pour les antihypertenseurs, les antidiabétiques dont l'insuline et les antiépileptiques... Rien ne prouve néanmoins que les adaptations thérapeutiques nécessaires aient été réalisées. Pour les nouveaux malades, un déficit de mise en route des traitements, le plus souvent faible, a été constaté dans quelques classes thérapeutiques. **D'autres baisses plus massive d'utilisation sont constatées pour les antibiotiques, les AINS, les corticoïdes oraux et les antiulcéreux de type IPP. Elles témoignent en partie de la bonne compréhension des messages des autorités sanitaires sur les possibles effets délétères de certains produits sur la Covid-19.**

La deuxième vague de la Covid-19 et le couvre-feu puis le confinement qui ont suivi ont eu un impact moins marqué sur la prescription et la délivrance de médicaments que la première vague et son confinement plus strict. **Les classes thérapeutiques des médicaments des troubles mentaux, les anxiolytiques et les hypnotiques, ont vu leur consommation et leur instauration accrues** avec toutefois une baisse de l'instauration des hypnotiques (-2%) en semaines 46-47. Après une baisse de -29% lors du premier confinement, la consommation d'antidépresseurs était en hausse en post-confinement et lors du deuxième confinement (+4% et +2%). **Cette augmentation reflète probablement l'impact psychologique important de l'épidémie de Covid-19 et de ses conséquences sociales, professionnelles et économiques.**

Les retards observés en termes de traitements nécessitant une administration par un professionnel de santé comme le traitement par injection intraoculaire de la DMLA ou encore les explorations fonctionnelles notamment par voie endoscopique ou par imagerie médicale ne pourront pas être comblés en 2020, nécessitant une programmation à moyen et long terme, voire une adaptation de certaines indications à l'offre de soins nécessairement plus réduite. De même, le retard observé en termes de vaccination ne sera pas comblé en 2020 et se reportera sur l'année 2021.

II. Contexte et objectif

En France l'épidémie de Covid-19 a émergé en février dans le département de l'Oise. Un premier confinement de la population restreignant les contacts humains et les déplacements au strict nécessaire a été mis en place au niveau national à partir du mardi 17 mars 2020 pour une durée de 8 semaines. Le 11 mai a débuté la phase dite de déconfinement avec des règles différentes selon les régions. La deuxième vague qui a débuté à la mi-septembre, est plus progressive et a concerné la quasi-totalité des régions métropolitaines avec un contexte particulièrement aggravé en région Auvergne-Rhône-Alpes. Le deuxième confinement, moins strict que le premier dans ses règles et surtout avec la nécessité dès le début de la période de porter des masques faciaux pour l'ensemble de la population, est entré en vigueur le 30 octobre 2020 et est toujours en cours à l'heure de l'écriture de ce rapport.

Au-delà des cas de Covid-19, de nombreux patients traités habituellement pour une ou plusieurs maladies chroniques ont été confrontés dès le début de l'épidémie à des difficultés - ou des peurs de contamination - pour accéder au système de soins, particulièrement dans la phase initiale. Ainsi, malgré la mise en place massive de téléconsultations, on observait durant le confinement une diminution de l'ordre de 40% des actes en médecine générale et de 70% en médecine de spécialité. Dans cette situation sanitaire exceptionnelle, des dispositions dérogatoires ont été prises autorisant les pharmaciens d'officine, à partir de 20 mars, d'accepter les ordonnance périmées pour délivrer les médicaments et ce jusqu'au 31 mai. Ces dispositions dérogatoires ont été reconduites pour le renouvellement exceptionnel de traitement chronique par les pharmaciens d'officine lors du deuxième confinement à partir du 17 octobre. Par ailleurs une campagne de communication a été réalisée dès le début de ce deuxième confinement par le ministère des Solidarités et de la Santé, l'Assurance Maladie et Santé publique France « *Pendant l'épidémie, quels que soient vos problèmes de santé, faites-vous soigner* ».

Dans le contexte sanitaire de l'épidémie de Covid-19, le Groupement d'intérêt scientifique EPI-PHARE ANSM-CNAM s'est mobilisé dès le début du confinement pour apporter aux autorités de santé une quantification de l'évolution de l'utilisation des médicaments prescrits en France depuis le début de l'épidémie, et a publié quatre rapports à des étapes différentes de l'épidémie.^{2,3,4,5}

² Premier rapport : Weill A, Drouin J, Desplas D, Dray-Spira R, Zureik M. Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation à la fin mars 2020. Étude pharmaco-épidémiologique à partir des données de remboursement du SNDS. Rapport 1 - 17 Avril 2020. EPI-PHARE - Groupement d'intérêt scientifique (GIS) ANSM-CNAM. Rapport 1 final, Saint-Denis, le 19 Avril 2020, 134 pages. <https://www.epi-phare.fr/rapports-detudes-et-publications/usage-des-medicaments-de-ville-en-france-durant-lepidemie-de-covid-19-point-de-situation-a-la-fin-mars-2020/>

³ Deuxième rapport : Weill A, Drouin J, Desplas D, Cuenot F, Dray-Spira R, Zureik M. Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation après 5 semaines de confinement (jusqu'au 19 avril 2020) - Étude pharmaco-épidémiologique à partir des données de remboursement du SNDS. EPI-PHARE - Groupement d'intérêt scientifique (GIS) ANSM-CNAM. Rapport 2 final, Saint-Denis, le 30 Avril 2020, 218 pages. <https://www.epi-phare.fr/rapports-detudes-et-publications/usage-des-medicaments-de-ville-en-france-durant-lepidemie-de-covid-19-point-de-situation-apres-5-semaines-de-confinement-jusquau-19-avril-2020/>

⁴ Troisième rapport : Weill A, Drouin J, Desplas D, Cuenot F, Dray-Spira R, Zureik M. Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation après les 8 semaines de confinement et une semaine de post-confinement (jusqu'au 17 mai 2020) - Étude pharmaco-épidémiologique à partir des données de remboursement du SNDS. EPI-PHARE - Groupement d'intérêt scientifique (GIS) ANSM-CNAM. Rapport 3 final, Saint-Denis, le 9 Juin 2020, 312 pages. <https://www.epi-phare.fr/rapports-detudes-et-publications/covid-19-usage-des-medicaments-de-ville-en-france-3/>

⁵ Quatrième rapport : Weill A, Drouin J, Desplas D, Cuenot F, Dray-Spira R, Zureik M. Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de la Covid-19 – point de situation jusqu'au 13 septembre 2020 - Étude pharmaco-épidémiologique à partir des données de

Ce cinquième rapport d'EPI-PHARE apporte une description et une analyse de l'utilisation des médicaments hors hôpital pendant l'épidémie de Covid-19 entre le 16 mars 2020 et le 22 novembre 2020. Ce rapport présente également l'évolution des instaurations de traitement (nouveaux patients) sur la même période par rapport à 2019.

III. Méthodologie

En se basant sur les données de remboursement du Système National des Données de Santé (SNDS), le nombre de consommateurs par classe thérapeutique a été mesuré chaque quinzaine de début janvier au 22 novembre 2020, et ce nombre observé a été comparé au nombre « attendu » de consommateurs (estimé sur la base de l'utilisation à la même période des deux années précédentes) pour la période depuis le début du mois de mars 2020 et plus particulièrement depuis le début du confinement national intervenu le 17 mars. L'étude a porté sur 4 milliards de lignes de prescriptions et a concerné 51,6 millions de personnes du régime général suivies durant les 47 premières des années 2018, 2019 et 2020.

Les semaines plus particulièrement étudiées en 2020 sont les semaines S12 à S19 correspondant au premier confinement (du 16 mars au 10 mai), puis celles de la période allant de la levée du confinement jusqu'au 13 septembre, puis les semaines S38 à S47 correspondant à la deuxième vague du 14 septembre au 22 novembre avec un deuxième confinement à compter du 30 octobre (la 2^{ème} vague et le 2^{ème} confinement ne sont pas terminés à la date de rédaction du rapport). Les résultats sont présentés par quinzaine de jours (périodes de 2 semaines).

Les résultats sont analysés pour 59 classes thérapeutiques représentant divers domaines de la médecine : les maladies chroniques - pathologies cardiovasculaires, diabète, troubles des lipides, troubles mentaux, troubles addictifs, VIH, maladie de Parkinson, épilepsie, sclérose en plaques - ; des affections cancéreuses : leucémie myéloïde chronique, cancer du sein ; des maladie auto-immunes (psoriasis...), hypothyroïdie ; les troubles digestifs banaux ; les maladies respiratoires comme l'asthme, la BPCO ; la dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA) ; des maladies concernées par la corticothérapie orale ; des douleurs sévères avec la nécessité d'antalgiques de niveau 2 ou 3 ; troubles divers avec prises de paracétamol, ibuprofène ; des infections bactériennes nécessitant des antibiotiques, la tuberculose ; l'azithromycine et l'hydroxychloroquine ; la contraception, les traitements hormonaux, la procréation médicalement assistée ; les vaccinations diverses ; les produits de préparation pour la colonoscopie ; les produits de contraste iodé pour scanner ; les produits de contraste pour IRM. Les résultats sont aussi présentés par genre, âge, indice de défavorisation et par région (annexe).

L'estimation du nombre attendu de personnes traitées par classe thérapeutique chaque quinzaine est basée sur les effectifs observés en 2018 et 2019 et sur le début de l'année 2020, en prenant en

compte l'impact des jours fériés de chacune de ces trois années. Les détails des redressements sont fournis en annexe.

Pour les traitements utilisés de façon prolongée, l'instauration de traitement a été définie par l'absence de remboursement pour le traitement considéré dans les douze mois précédents. Nous avons comparé le nombre d'instaurations pour chaque classe thérapeutique, par quinzaine, en 2020 par rapport à 2019 en prenant en compte un redressement tenant compte des jours fériés de chacune de ces deux années.

Le Système National des Données de Santé (SNDS) [anciennement SNIIRAM] est un ensemble de bases de données strictement anonymes, comprenant toutes les données de remboursement de l'assurance maladie obligatoire, en particulier les données provenant du traitement des remboursements des soins de santé (feuille de soins électroniques ou papier) et des données provenant des établissements de santé (PMSI). Cette étude a été réalisée dans le cadre du Décret no 2016-1871 du 26 décembre 2016 relatif au traitement de données à caractère personnel dénommé «système national des données de santé») et des articles Art. R. 1461-13 et 14. Chaque organisme de tutelle d'EPI-PHARE, l'ANSM et la CNAM, bénéficie d'autorisations permanentes qui lui sont propres, le GIS n'ayant pas de personnalité juridique. Toutes les requêtes ont été réalisées par des personnes dûment habilitées en profil 30 ou 108. Ce travail a été déclaré avant sa mise en route sur le registre des études EPI-PHARE nécessitant l'utilisation du SNDS.

IV. Résultats

1. Les médicaments des maladies cardiovasculaires et du diabète

Délivrances

Les tableaux 1 et 2 montrent l'écart en termes relatif et absolu entre les nombres observés et les nombres attendus de délivrances des différentes classes de médicaments des maladies cardiovasculaires et du diabète chaque quinzaine entre les semaines S10-S11 et S36-S47.

Tableau 1. Consommations médicamenteuses des médicaments des maladies cardiovasculaires et du diabète durant les semaines 10 à 47 [du 2 mars au 22 novembre] : écart relatif entre les nombres de délivrances observés et attendus. Les périodes de confinement entre les semaines 12 et 19 et à partir de la semaine 44 (30 octobre) sont représentées en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

Classe de médicaments	S10-11 (2-15 mars 2020)	S12-13 (16-29 mars 2020)	S14-15 (30 m-12 avril 2020)	S16-17 (13-26 avril 2020)	S18-19 (27 avril-10 mai 2020)	S20-21 (11-24 mai 2020)	S22-23 (25-7 juin 2020)	S24-25 (8-21 juin 2020)	S26-27 (22 juin-5 juillet 2020)	S28-29 (6-19 juillet 2020)	S30-31 (20 juil-2 août 2020)	S32-33 (3-16 août 2020)	S34-35 (17-30 août 2020)	S36-37 (31août-13 sept 2020)	S38-39 (14-27 septembre 2020)	S40-41 (28 sept-11 octobre 2020)	S42-43 (12-25 octobre 2020)	S44-45 (26 oct-8 novembre 2020)	S46-47 (9-22 novembre 2020)
Médicaments cardiovasculaires/diabète																			
Antihypertenseurs	+4,0%	+28,1%	-7,6%	-3,4%	-0,7%	+2,1%	+7,5%	+6,0%	-0,9%	-0,5%	+6,3%	+2,4%	-3,9%	+3,1%	+3,0%	+0,4%	+0,4%	-0,3%	+2,1%
IEC	+3,0%	+29,0%	-7,5%	-3,5%	-0,5%	+3,1%	+8,9%	+7,4%	-0,9%	-1,1%	+6,1%	+2,9%	-3,1%	+4,5%	+4,0%	+1,1%	+1,2%	+1,0%	+3,8%
Sartans	+5,5%	+31,3%	-7,4%	-2,7%	+1,2%	+4,7%	+10,0%	+7,3%	-2,2%	-3,1%	+4,3%	+2,1%	-3,5%	+3,6%	+2,8%	-1,1%	-1,5%	-1,7%	+1,3%
Bétabloquants	+3,9%	+29,4%	-7,1%	-3,5%	-1,5%	+1,5%	+7,1%	+5,7%	-1,0%	+0,4%	+6,4%	+1,7%	-4,4%	+2,8%	+2,7%	+0,2%	+0,9%	-0,2%	+2,6%
Antidiabétiques	+3,6%	+28,6%	-7,9%	-4,5%	-5,0%	-3,7%	+1,9%	+2,0%	-2,2%	+1,4%	+7,9%	+2,9%	-4,2%	+3,0%	+2,5%	+2,0%	+2,8%	+0,2%	+2,1%
Insuline	+5,9%	+38,6%	-3,1%	-3,2%	-5,7%	-5,1%	-0,1%	-0,4%	-4,2%	-0,2%	+6,0%	+1,4%	-5,4%	+0,8%	+0,7%	+0,3%	+2,0%	-1,3%	+0,4%
Antidiabétiques non insuliniques	+3,3%	+27,1%	-8,2%	-4,4%	-4,7%	-3,2%	+2,4%	+2,6%	-1,8%	+1,7%	+8,4%	+3,4%	-3,9%	+3,5%	+2,9%	+2,4%	+3,0%	+0,5%	+2,5%
Statines	+3,9%	+30,3%	-7,0%	-2,3%	+1,0%	+4,6%	+10,4%	+8,5%	-0,8%	-0,5%	+7,1%	+4,5%	-1,7%	+5,6%	+4,8%	+1,5%	+2,6%	+2,2%	+5,7%
Furosémide	+1,5%	+20,1%	-4,9%	-4,1%	-4,4%	-2,4%	+2,9%	+1,7%	-0,4%	+2,6%	+7,9%	+1,5%	-5,7%	+1,2%	+1,5%	+1,5%	+1,9%	-1,6%	+0,9%
Antithrombotiques	+2,2%	+22,3%	-9,6%	-6,5%	-6,3%	-3,8%	+2,5%	+0,5%	-2,1%	+2,3%	+9,4%	+3,3%	-3,9%	+3,1%	+3,6%	+3,2%	+4,8%	+1,4%	+4,2%
Antiagrégants plaquettaires (AAP)	+2,1%	+24,2%	-8,4%	-4,8%	-4,6%	-1,9%	+4,2%	+1,7%	-1,7%	+3,0%	+10,4%	+4,8%	-2,7%	+4,6%	+5,2%	+4,5%	+6,5%	+2,6%	+5,7%
Antithrombotiques sauf AAP	+2,3%	+18,8%	-11,6%	-9,7%	-9,6%	-7,4%	-1,0%	-1,9%	-3,0%	+0,6%	+7,3%	+0,3%	-6,6%	-0,2%	+0,1%	+0,5%	+1,1%	-1,5%	+1,0%

Tableau 2. Écart absolu entre le nombre de délivrances des médicaments des maladies cardiovasculaires et du diabète observé en 2020 et le nombre attendu en 2020, selon les périodes. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

	Écart nbre délivrances (observés-attendus) S12 à S19 (1 ^{er} confinement)	Écart nbre délivrances (observés-attendus) S20 à S43 (post- confinement)	Écart nbre délivrances (observés-attendus) S44 à S47 (2ème confinement)	Écart nbre délivrances (observés-attendus) S12 à S47
<i>Antihypertenseurs</i>	+606 145	+991 029	+66 186	+1 663 359
<i>IEC</i>	+192 784	+388 674	+54 110	+635 568
<i>Sartans</i>	+288 050	+314 622	-5 455	+597 218
<i>Bétabloquants</i>	+273 062	+398 028	+39 609	+710 699
<i>Antidiabétiques</i>	+147 023	+224 800	+33 082	+404 905
<i>Insuline</i>	+81 922	-15 231	-2 947	+63 744
<i>Antidiabétiques non insuliniques</i>	+112 613	+266 061	+38 692	+417 366
<i>Statines</i>	+349 776	+756 391	+127 744	+1 233 912
<i>Furosémide</i>	+31 590	+74 119	-3 408	+102 301
<i>Antithrombotiques</i>	-26 199	+560 659	+143 835	+678 295
<i>Antiagrégants plaquettaires (AAP)</i>	+97 473	+647 553	+145 851	+890 776
<i>Antithrombotiques sauf AAP</i>	-117 002	-98 247	-4 729	-219 978

Pour les antihypertenseurs, après une augmentation de 28,1% des délivrances lors des 2 premières semaines de confinement, un retour à la normale est observé jusqu'à la première quinzaine de septembre (Tableau 1 et Figure 1). Au total, depuis la première semaine de confinement jusqu'au 22 novembre 2020, un solde positif de 1,7 million de délivrances sur ordonnance en pharmacie d'antihypertenseurs est observé par rapport à l'attendu sur la même période (Tableau 2).

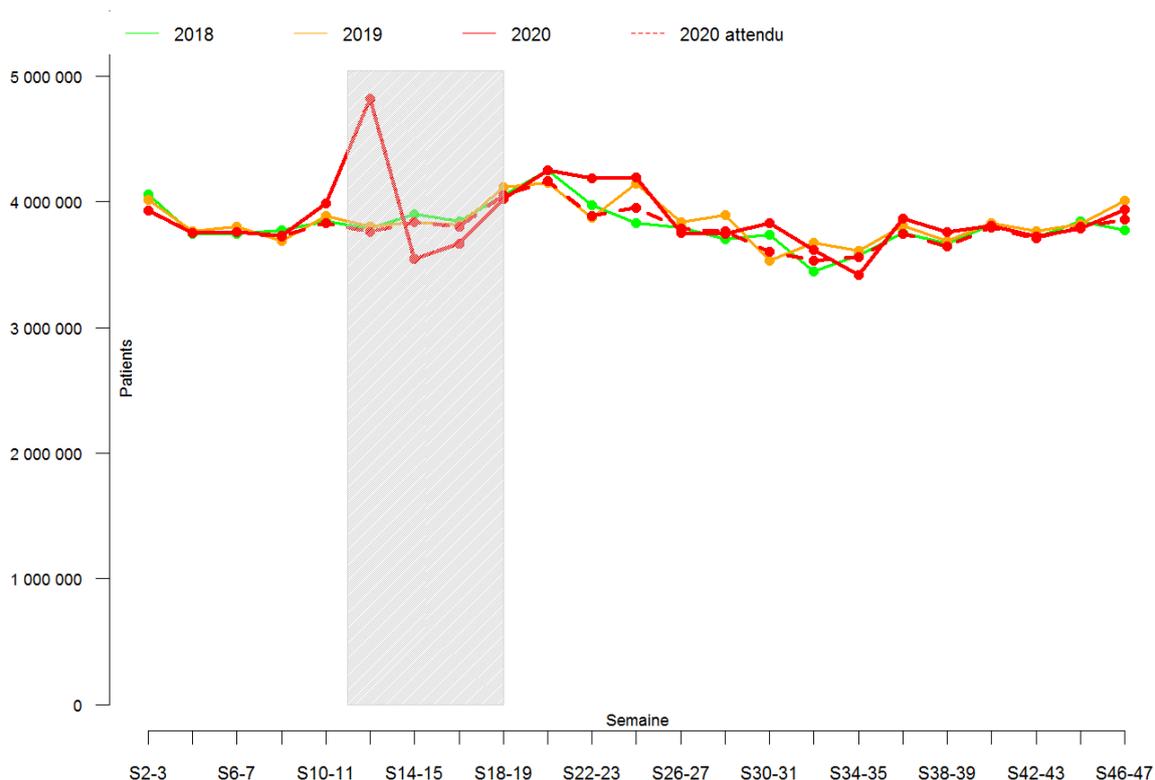


Figure 1. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de médicaments antihypertenseurs durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

Pour les antidiabétiques, après une augmentation de 28,6% des délivrances lors des 2 premières semaines de confinement, un retour à la normale est observé jusqu'à la première quinzaine de septembre (Tableau 1 et Figure 2). Au total, depuis la première semaine de confinement jusqu'au 22 novembre 2020, un solde positif de 405 000 délivrances sur ordonnance en pharmacie d'antidiabétiques est observé par rapport à l'attendu sur la même période (Tableau 2).

Il est notable que pour l'insuline le nombre observé d'instauration durant les huit mois était identique à celui attendu : 127 194 *versus* 127 179.

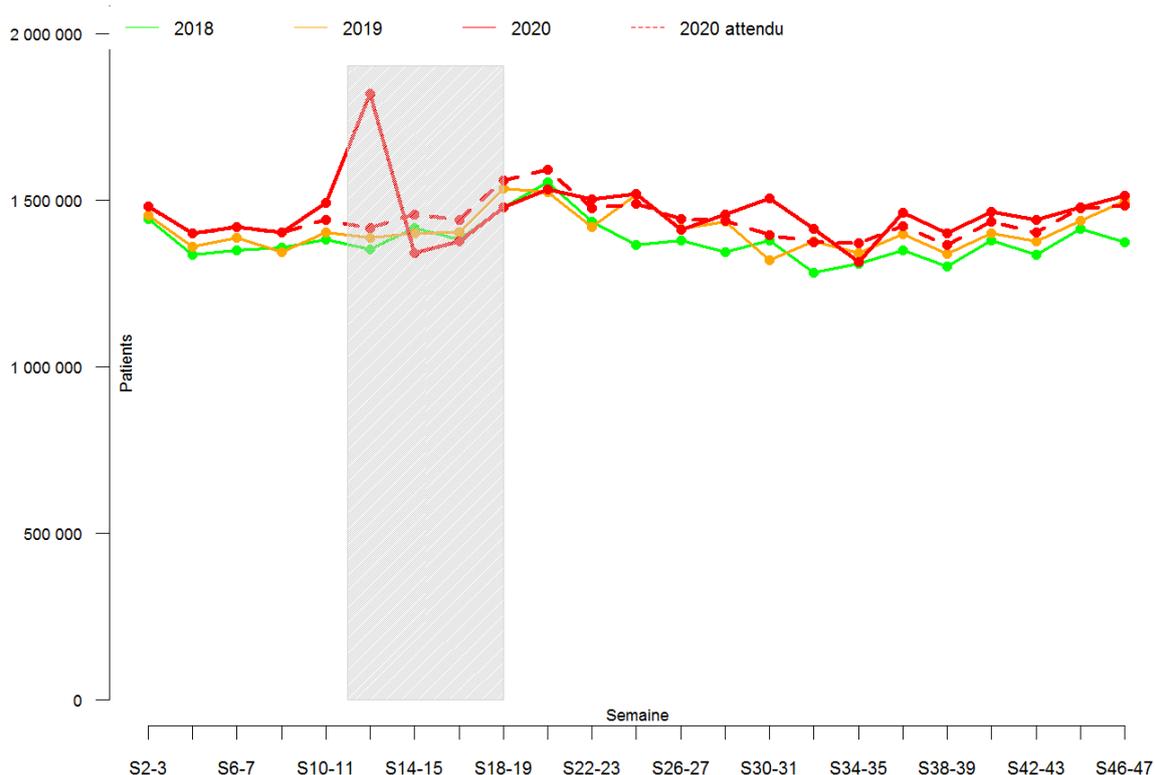


Figure 2. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de médicaments antidiabétiques durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

Pour les antithrombotiques (hors antiagrégants plaquettaires), c'est-à-dire les anticoagulants une augmentation de 18,8% des délivrances lors des 2 premières semaines de confinement était suivie d'une baisse marquée jusqu'à la première quinzaine post-confinement. Un retour à la normale est observé depuis la deuxième quinzaine post-confinement jusqu'au 22 novembre 2020 (Tableau 1 et Figure 3). Au total, depuis la première semaine de confinement jusqu'au 22 novembre 2020, un solde négatif de -220 000 délivrances sur ordonnance en pharmacie d'antithrombotiques hors antiagrégants plaquettaires est observé par rapport à l'attendu sur la même période (Tableau 2). La quinzaine 46-47 était caractérisée par un solde positif de +9 000 qui témoigne d'un nombre d'interventions chirurgicales à cette période sans baisse importante à la différence du premier confinement.

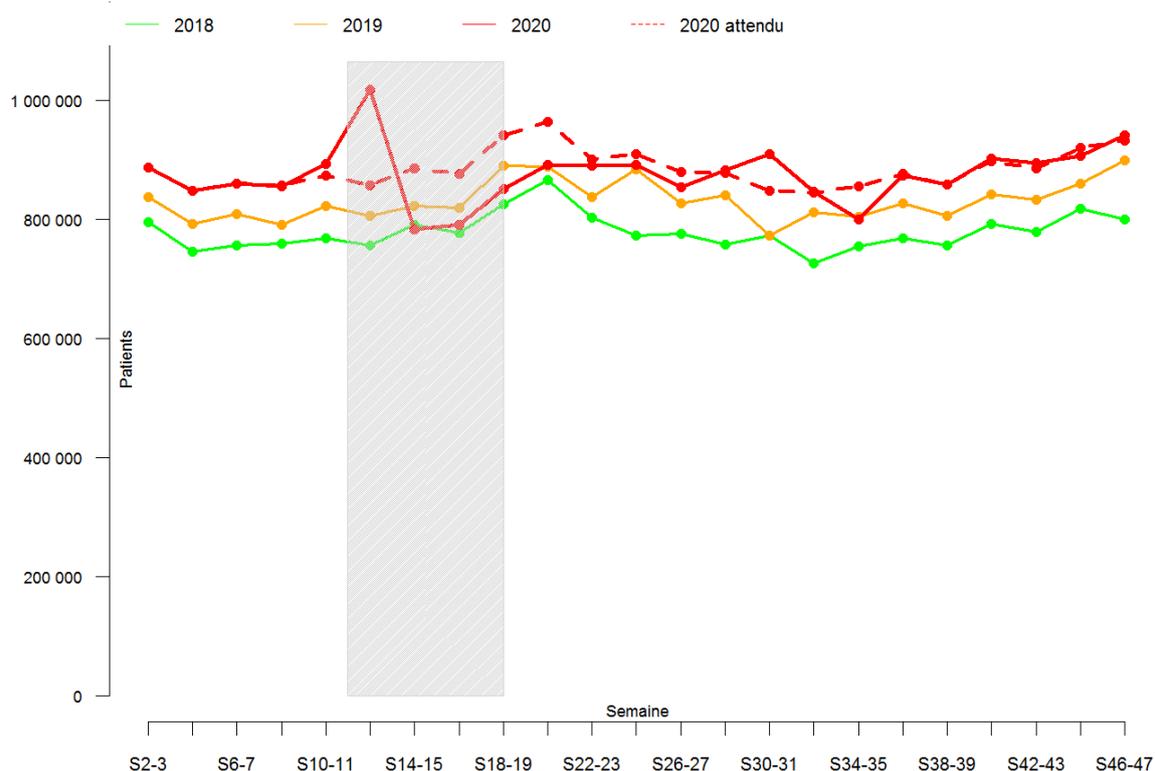


Figure 3. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de médicaments antithrombotiques (hors AAP) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

Instaurations

Pour la classe thérapeutique des médicaments des maladies cardiovasculaires et du diabète, on observe une baisse du nombre d'instaurations (nouveaux malades) pendant les 8 premières semaines du confinement par rapport aux mêmes semaines de 2019. Une reprise des instaurations est observée à partir du déconfinement pour dépasser au cours de l'été le nombre d'instaurations à la même période en 2019. Toutefois, un déficit des instaurations entre la semaine 12 et la semaine 47 est observée par rapport à la même période de 2019 (-10%) (Tableau 3).

Tableau 3. Nombre d'instaurations des médicaments de maladies cardiovasculaires et du diabète selon les périodes en 2019 et en 2020. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

	S12-S19 (1 ^{er} confinement)			S20-S43 (confinement et post-confinement)			S44-S47 (2 ^{ème} confinement)			S12-S47		
	2019	2020	évolution	2019	2020	évolution	2019	2020	évolution	2019	2020	évolution
Antihypertenseurs	244 687	194 482	-21%	627 499	648 444	+3%	119 185	121 550	+2%	991 471	964 476	-3%
IEC	127 907	82 682	-35,4%	363 555	350 865	-3,5%	30 618	29 609	-3,3%	491 462	433 547	-11,8%
Sartans	96 861	76 964	-20,5%	301 051	306 847	+1,9%	25 674	26 058	+1,5%	397 912	383 811	-3,5%
Bétabloquants	138 114	108 233	-21,6%	429 313	438 707	+2,2%	35 753	35 348	-1,1%	567 427	546 940	-3,6%
Antidiabétiques	70 198	50 683	-28%	178 908	189 608	+6%	30 539	33 878	+11%	279 645	274 169	-2%
Insuline	31 085	26 857	-14%	82 007	85 359	+4%	14 102	14 963	+6%	127 194	127 179	0%
Antidiabétiques non insuliniques	64 933	43 369	-33,2%	190 267	202 043	+6,2%	14 762	16 449	+11,4%	255 200	245 412	-3,8%
Statines	126 817	89 102	-30%	335 380	476 617	+12%	60 089	69 677	+16%	522 286	535 396	+3%
Furosémide	92 495	70 916	-23,3%	313 192	293 351	-6,3%	20 190	19 612	-2,9%	405 687	364 267	-10,2%
Antithrombotiques	343 339	208 925	-39,1%	1 109 463	1 086 198	-2,1%	86 762	91 971	+6%	1 452 802	1 295 123	-10,9%
Antiagrégants plaquettaires (AAP)	303 587	184 666	-39,2%	834 624	809 203	-3%	77 270	85 299	+10,4%	1 288 164	1 157 682	-10,1%
Antithrombotiques sauf AAP	303 587	184 666	-39%	834 624	809 203	-3%	149 953	163 813	+9%	1 288 164	1 157 682	-10%

Pour les antihypertenseurs (Figure 4), les antidiabétiques (Figure 5) et les antithrombotiques (Figure 6) notamment, il est observé une baisse des instaurations de respectivement -20,5%, -27,8% et -39,2% pendant les 8 semaines de confinement par rapport aux mêmes semaines de 2019. Toutefois, malgré la reprise des instaurations après le confinement et un niveau d'instauration dépassant au cours de l'été les niveaux de 2019 à la même période, un déficit global des instaurations de -2,7%, -2,0% et -10,1% est observée pour ces médicaments respectivement pour l'ensemble de la période entre les semaines 12 et 47 par rapport aux mêmes semaines de 2019 (Tableau 3)

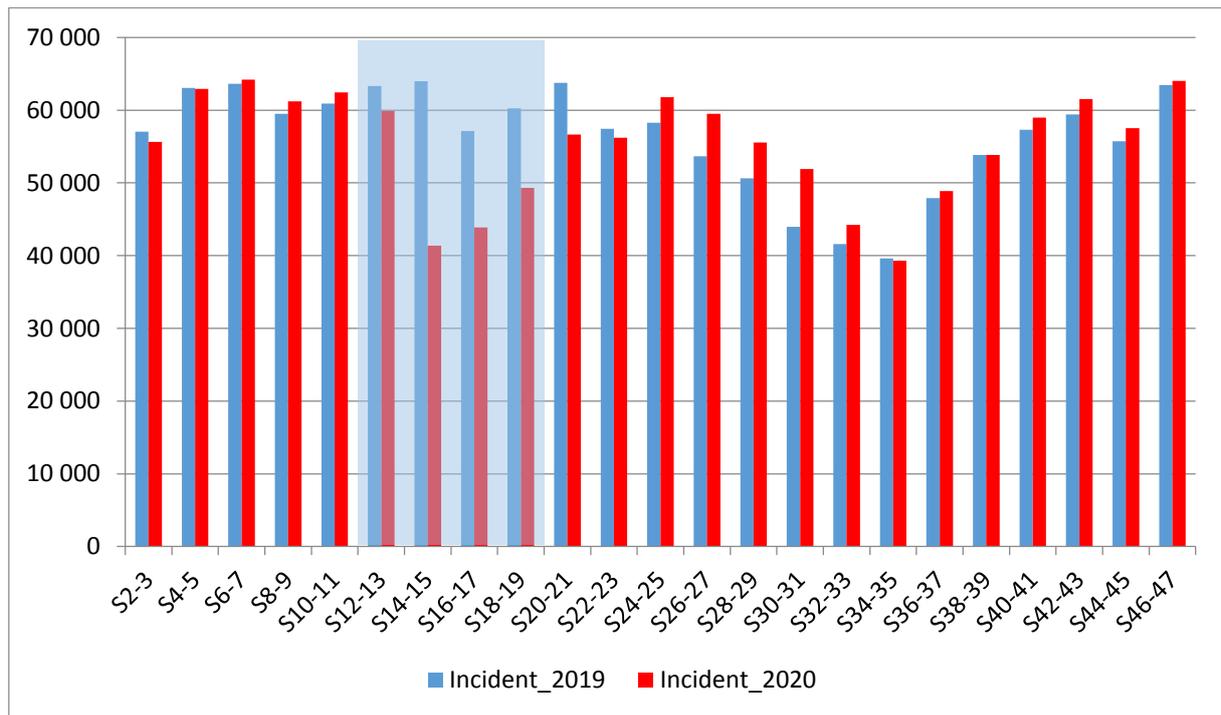


Figure 4. Évolution des instaurations d'antiypertenseurs en 2019 et 2020 jusqu'en semaine 47. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

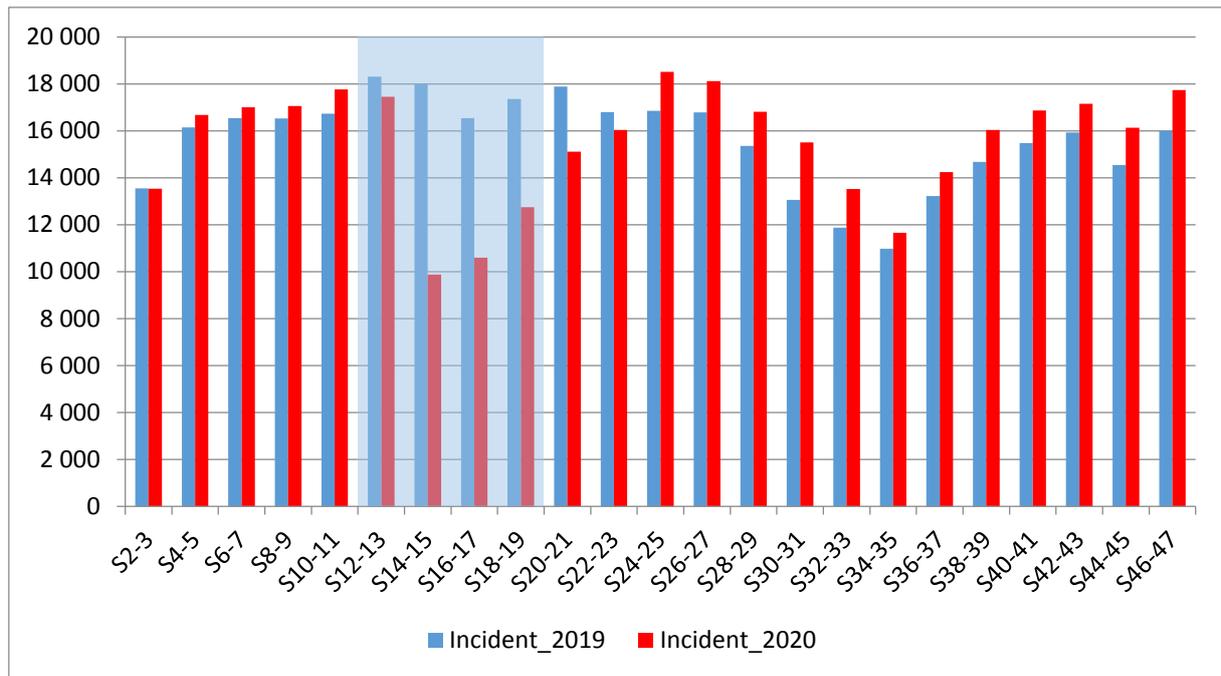


Figure 5. Évolution des instaurations d'antidiabétiques non insuliniques en 2019 et 2020 jusqu'en semaine 47. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

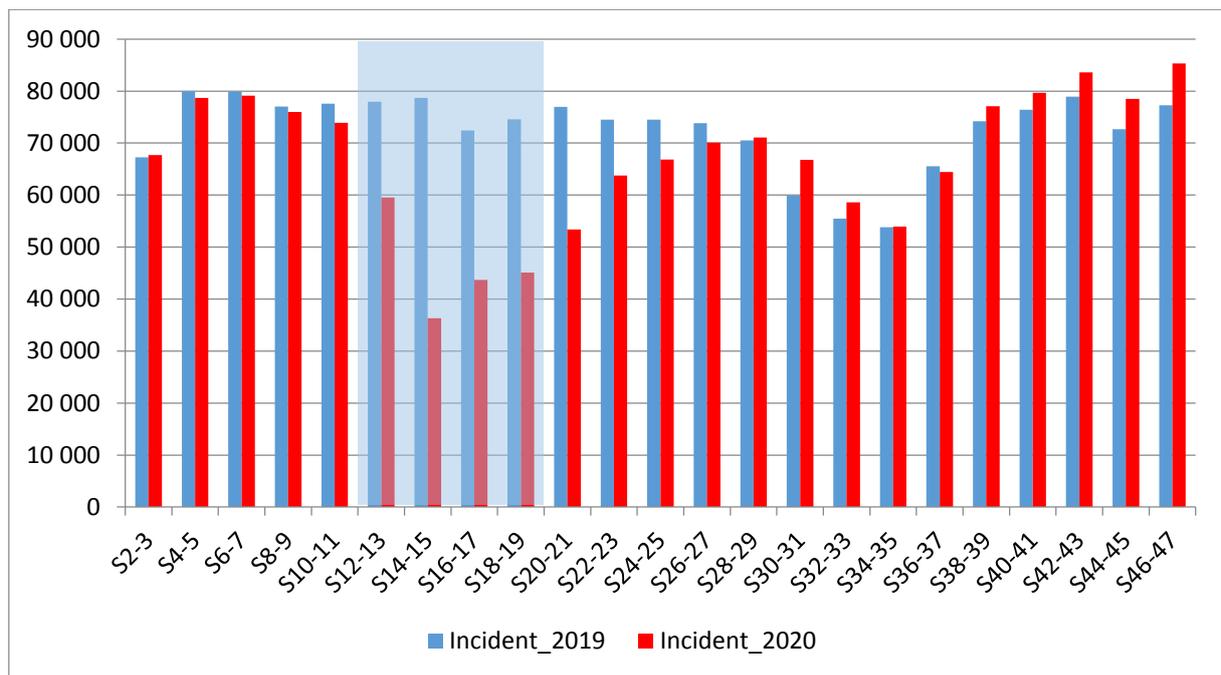


Figure 6. Évolution des instaurations d'antithrombotiques (sauf AAP) [anticoagulants] en 2019 et 2020 jusqu'en semaine 47. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

2. Les médicaments des troubles mentaux et des troubles des addictions

Délivrances

Les tableaux 4 et 5 montrent l'écart en termes relatif et absolu entre les nombres observés et les nombres attendus de délivrances des différentes classes de médicaments des troubles mentaux et des troubles des addictions chaque quinzaine entre les semaines S10-S11 et S46-S47.

Pour la classe des médicaments des troubles mentaux et des troubles des addictions, on observe globalement une augmentation marquée des délivrances lors des 2 premières semaines de confinement suivi d'une baisse relative des délivrances sur ordonnance en pharmacie jusqu'à la première semaine de post-confinement. Toutefois, l'évolution de la consommation sur la durée du confinement et du post-confinement est hétérogène selon les médicaments au sein de cette classe thérapeutique avec une tendance à la hausse relativement marquée des hypnotiques et anxiolytiques (Tableau 4 et Tableau 5).

Tableau 4. Consommations médicamenteuses des médicaments des troubles mentaux et des troubles des addictions durant les semaines 10 à 47 [du 2 mars au 22 novembre] : écart relatif entre les nombres de délivrances observés et attendus. Les périodes de confinement entre les semaines 12 et 19 et à partir de la semaine 44 (30 octobre) sont représentées en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre.

Classe de médicaments	S10-11 (2-15 mars 2020)	S12-13 (16-29 mars 2020)	S14-15 (30 m-12 avril 2020)	S16-17 (13-26 avril 2020)	S18-19 (27 avril-10 mai 2020)	S20-21 (11-24 mai 2020)	S22-23 (25-7 juin 2020)	S24-25 (8-21 juin 2020)	S26-27 (22 juin-5 juillet 2020)	S28-29 (6-19 juillet 2020)	S30-31 (20 juil-2 août 2020)	S32-33 (3-16 août 2020)	S34-35 (17-30 août 2020)	S36-37 (31 août-13 sept 2020)	S38-39 (14-27 septembre 2020)	S40-41 (28 sept-11 octobre 2020)	S42-43 (12-25 octobre 2020)	S44-45 (26 oct-8 novembre 2020)	S46-47 (9-22 novembre 2020)
Méd. des tr. mentaux / dépendances																			
Antidépresseurs	+1,9%	+19,6%	-8,7%	-4,6%	-4,0%	-3,5%	+0,9%	+1,7%	+0,2%	+3,8%	+8,7%	+2,9%	-5,3%	+0,8%	+2,4%	+2,7%	+2,9%	+1,4%	+3,3%
Antipsychotiques	+0,7%	+18,9%	-3,8%	-2,0%	-2,3%	-0,9%	+2,9%	+3,6%	+0,2%	+3,3%	+7,7%	+2,6%	-5,5%	+0,8%	+1,7%	+1,7%	+1,3%	-0,2%	+2,0%
Anxiolytiques	+2,5%	+18,9%	-2,8%	+1,1%	+2,6%	+3,1%	+5,6%	+8,2%	+5,9%	+8,5%	+13,8%	+6,8%	-1,9%	+4,4%	+5,7%	+5,8%	+5,9%	+5,9%	+7,6%
Hypnotiques	+3,3%	+11,8%	-4,8%	+2,5%	+6,4%	+7,6%	+10,0%	+11,1%	+5,8%	+8,1%	+13,2%	+8,0%	-1,7%	+4,6%	+6,1%	+5,7%	+5,7%	+5,1%	+6,7%
Trait dépendance aux opiacés	-0,9%	+8,2%	-4,4%	-0,6%	-1,8%	-0,1%	+3,3%	+2,9%	+0,4%	+5,2%	+6,9%	+2,8%	-6,2%	+1,2%	+0,1%	+3,3%	-0,4%	-3,2%	+0,8%
Traitements dépendance alcool	+2,8%	+14,4%	-10,2%	-8,2%	-6,5%	-6,8%	-3,4%	+1,5%	+0,0%	+5,6%	+6,6%	+3,0%	-6,4%	-0,3%	+0,8%	+1,4%	-0,9%	+1,0%	+3,2%
Substituts nicotiniques	-3,1%	+1,4%	-29,9%	-22,6%	-21,8%	-21,8%	-13,3%	-11,1%	-19,9%	-15,5%	-4,2%	-14,3%	-18,1%	-17,0%	-17,9%	-19,3%	-19,7%	-24,6%	-25,2%

Tableau 5. Écart absolu entre le nombre de délivrances des médicaments des troubles mentaux et des troubles des addictions observé en 2020 et le nombre attendu en 2020, selon les périodes. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

	Écart nbre délivrances (observés-attendus) S12 à S19 (1^{er} confinement)	Écart nbre délivrances (observés-attendus) S20 à S43 (post-confinement)	Écart nbre délivrances (observés-attendus) S44 à S47 (2^{ème} confinement)	Écart nbre patients (observés - attendus) S12 à S47
<i>Antidépresseurs</i>	+29 445	+290 226	+80 009	+399 680
<i>Antipsychotiques</i>	+50 045	+92 340	+9 203	+151 588
<i>Anxiolytiques</i>	+321 196	+1 124 522	+220 067	+1 665 785
<i>Hypnotiques</i>	+97 900	+506 047	+72 460	+676 397
<i>Traitements de la dépendance aux opiacés</i>	+1 088	+20 455	-2 586	+18 957
<i>Traitements de la dépendance à l'alcool</i>	-2 914	+56	+1 090	-1 769
<i>Substituts nicotiniques</i>	-103 477	-249 952	-82 918	-436 346

La consommation d'anxiolytiques, d'hypnotiques et d'antidépresseurs est supérieure au niveau attendu sur l'ensemble de la période, avec un pic de délivrances transitoire observé en début de confinement et un niveau plus élevé dès la fin du confinement pour les anxiolytiques et hypnotiques (Tableau 4). Pour les anxiolytiques, après une augmentation de +18,6% des délivrances lors des 2 premières semaines de confinement on observe une consommation au-dessus du niveau attendu de façon persistante depuis la fin avril et jusqu'à la mi-août (Tableau 4 et Figure 7). Au total, depuis la première semaine de confinement jusqu'au 22 novembre 2020, un solde positif de 1 700 000 million de délivrances sur ordonnance en pharmacie d'anxiolytiques est observé par rapport à l'attendu sur la même période (700 000 et 400 000 respectivement pour les hypnotiques et antidépresseurs) (Tableau 5).

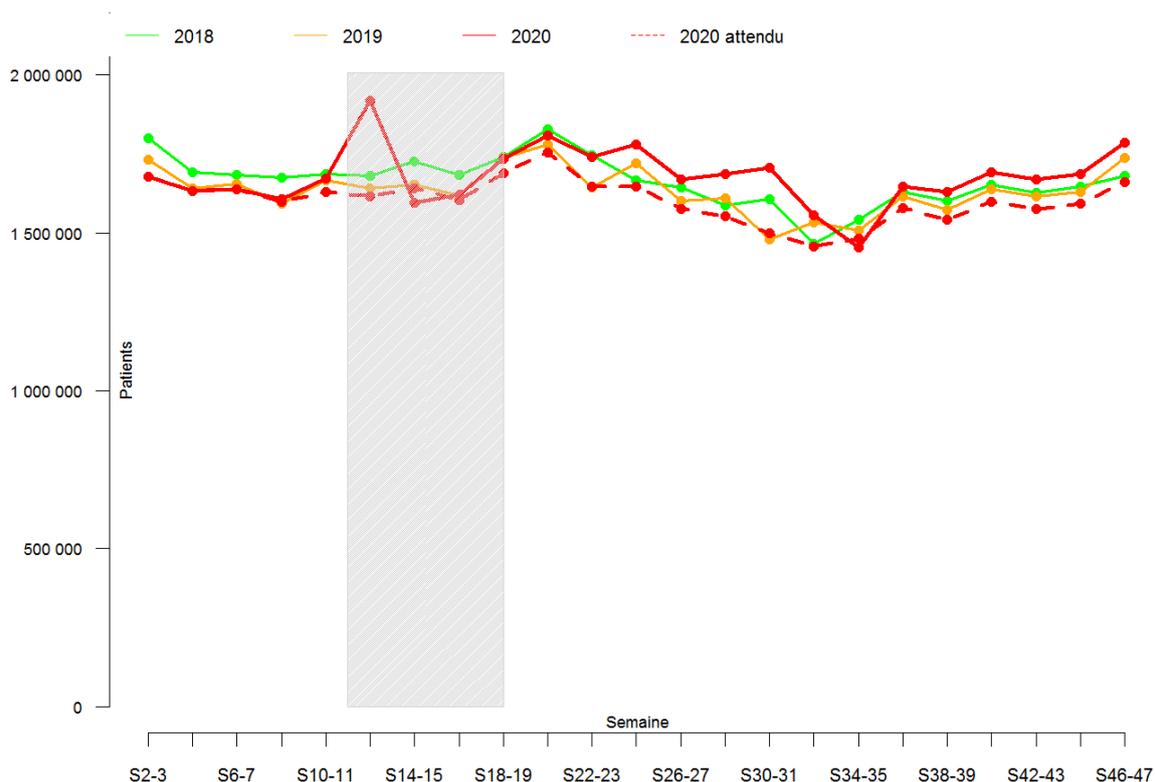


Figure 7. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de médicaments anxiolytiques durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

Pour les hypnotiques, après une augmentation de +11,8% des délivrances lors des 2 premières semaines de confinement on observe une consommation au-dessus du niveau attendu de façon persistante depuis la fin avril et jusqu'à la mi-août (Tableau 4 et Figure 8). Au total, depuis la première semaine de confinement jusqu'au 22 novembre 2020, un solde positif de 700 000 délivrances sur ordonnance en pharmacie d'hypnotiques est observé par rapport à l'attendu sur la même période (Tableau 5).

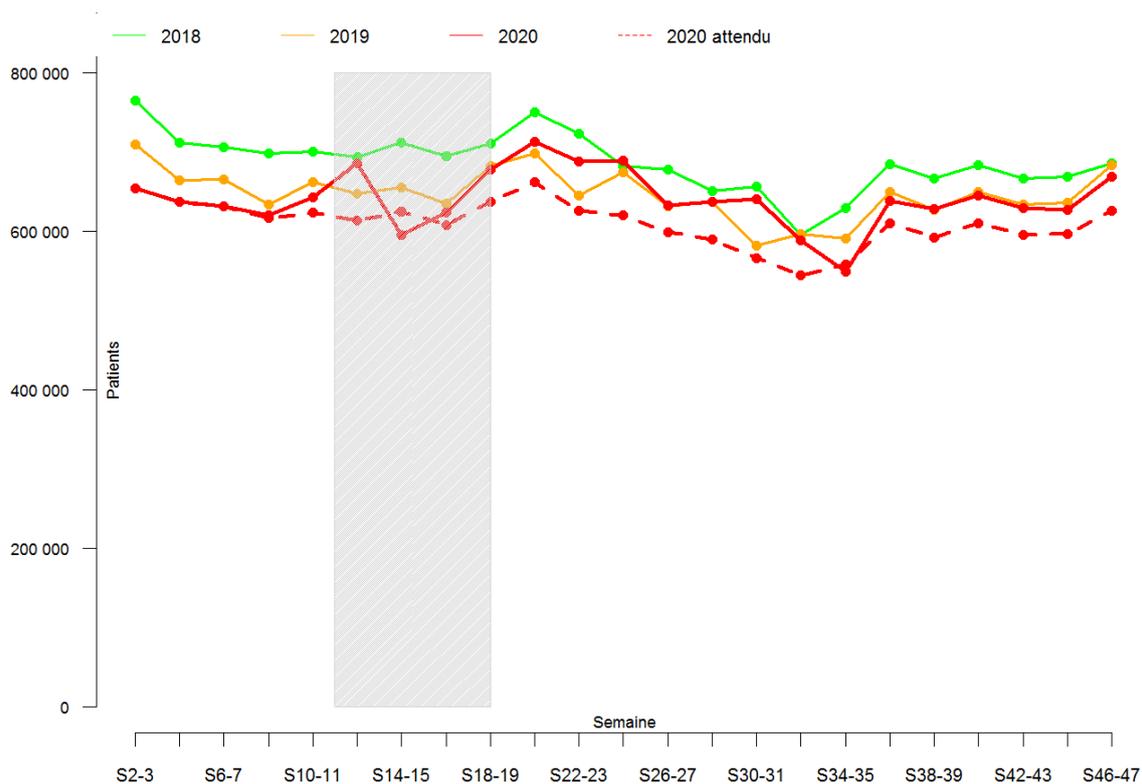


Figure 8. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de médicaments hypnotiques durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

Pour les substituts nicotiques (Figure 9), une forte baisse des délivrances par rapport à l'attendu est observée sur toute la période de confinement et celle de post-confinement. Au total, depuis la première semaine de confinement jusqu'au 22 novembre 2020, un solde négatif de -440 000 délivrances sur ordonnance en pharmacie de substituts nicotiques est observé par rapport à l'attendu sur la même période.

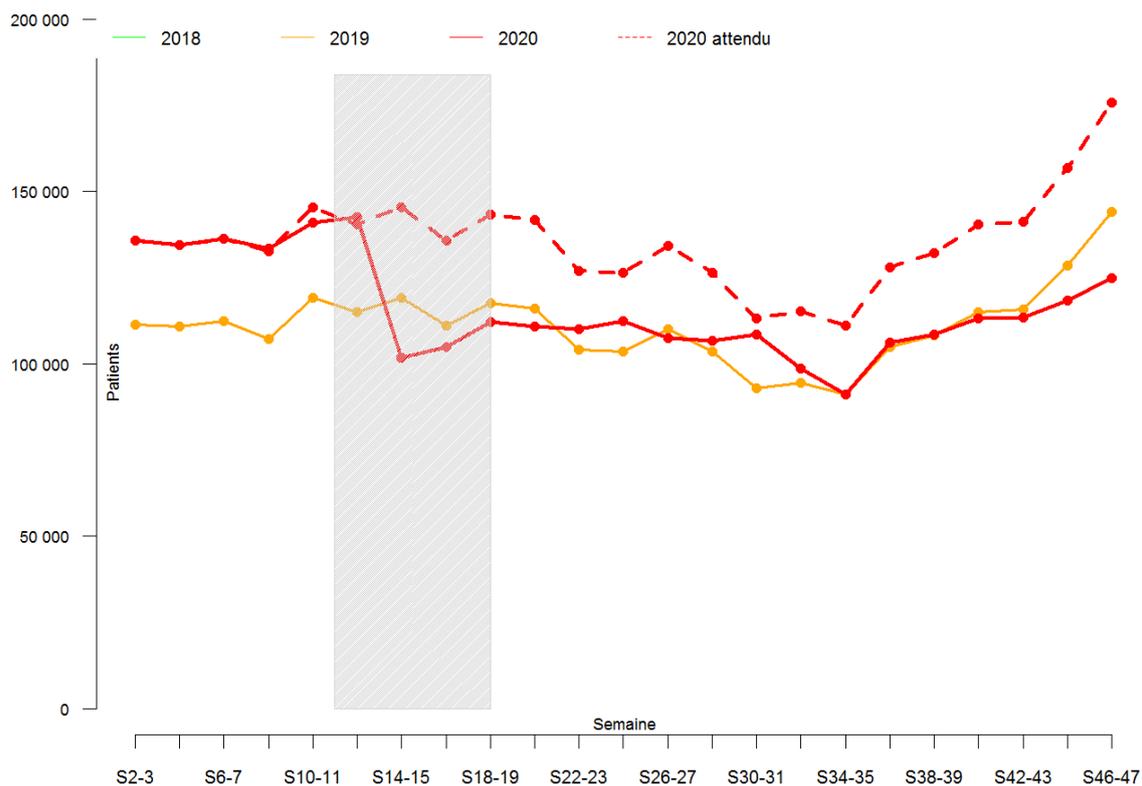


Figure 9. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de substituts nicotiniques durant les 47 premières semaines de 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

Instaurations

Pour les médicaments des troubles mentaux et des troubles des addictions, l'évolution des instaurations en périodes de confinement et de déconfinement est hétérogène selon les classes thérapeutiques (Tableau 6).

Tableau 6. Nombre d'instaurations des médicaments des troubles mentaux et des troubles des addictions au cours des semaines S12-S19 et S12-S35 en 2019 et en 2020. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

	S12-S19 (1^{er} confinement)			S20-S43 (confinement et post-confinement)			S44-S47 (2^{ème} confinement)			S12-S47		
	2019	2020	évolution	2019	2020	évolution	2019	2020	évolution	2019	2020	évolution
<i>Antidépresseurs</i>	281 671	199 287	-29%	787 853	819 766	+4%	141 238	144 026	+2%	1 210 762	1 163 079	-4%
<i>Antipsychotiques</i>	64 553	58 685	-9%	184 622	186 307	+1%	32 178	32 140	+0%	281 353	277 132	-2%
<i>Anxiolytiques</i>	685 308	680 319	-1%	1 908 720	1 993 226	+4%	345 417	355 902	+3%	2 939 445	3 029 447	+3%
<i>Hypnotiques</i>	186 247	166 199	-11%	529 699	564 213	+7%	98 634	96 318	-2%	814 570	826 730	+1%
<i>Traitements de la dépendance à l'alcool</i>	15 459	9 405	-39%	45 089	41 885	-7%	7 199	6 910	-4%	67 747	58 200	-14%
<i>Substituts nicotiniques</i>	133 662	82 766	-38,1%	417 356	334 673	-19,8%	46 100	34 600	-24,9%	551 018	417 439	-24,2%

Pour les antidépresseurs (Figure 10), on observe une chute de 29% des instaurations pendant le confinement par rapport à la même période de 2019, puis après le confinement une reprise des instaurations qui ont dépassé les niveaux de 2019 entre les semaines S22 et S33 avant de revenir vers des valeurs habituelles en semaines 34-35. Toutefois, un déficit global de -3,9% entre les semaines 12 et 47 par rapport aux mêmes semaines de 2019 est observé même si le deuxième confinement +3.1% correspond à une période de reprise).

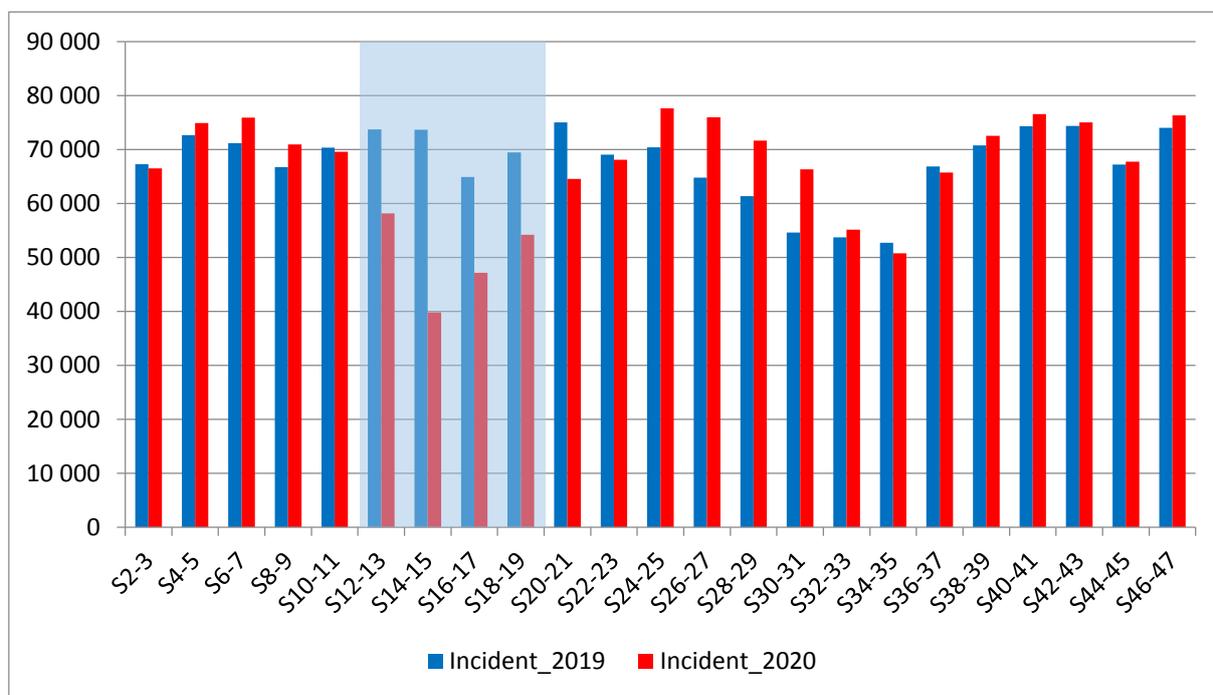


Figure 10. Évolution des instaurations d'antidépresseurs en 2019 et 2020 jusqu'en semaine 47. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

Pour les antipsychotiques (Figure 11), la baisse des instaurations pendant le confinement est plus mesurée (-9,1% par rapport aux mêmes semaines de 2019) et le déficit global entre les semaines 12 et 47 par rapport aux mêmes semaines de 2019 est limité à -1,5% (+0.3% pendant le deuxième confinement).

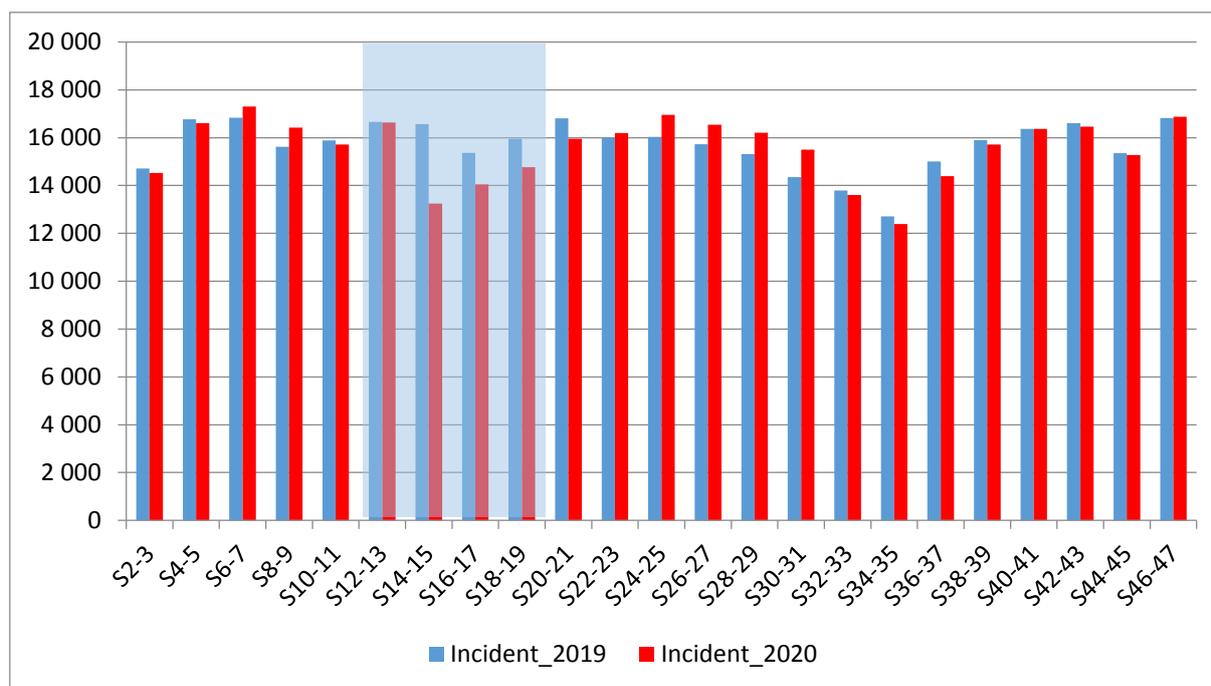


Figure 11. Évolution des instaurations d'antipsychotiques en 2019 et 2020 jusqu'en semaine 47. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

Pour les anxiolytiques (Figure 12) et les hypnotiques (Figure 13), on observe une baisse des instaurations de -0,7% et -10,8% respectivement pendant le premier confinement. Toutefois pour ces médicaments, on observe un niveau d'instauration en période de post-confinement entre les semaines 22 et 33 sensiblement plus élevé que sur la même période de 2019. Au global sur la période entre les semaines 12 et 47, les instaurations sont en hausse de +3,1% et +1,5% pour les anxiolytiques et les hypnotiques respectivement par rapport à la même période de 2019 (+4,9% et -1,3% pendant le deuxième confinement).

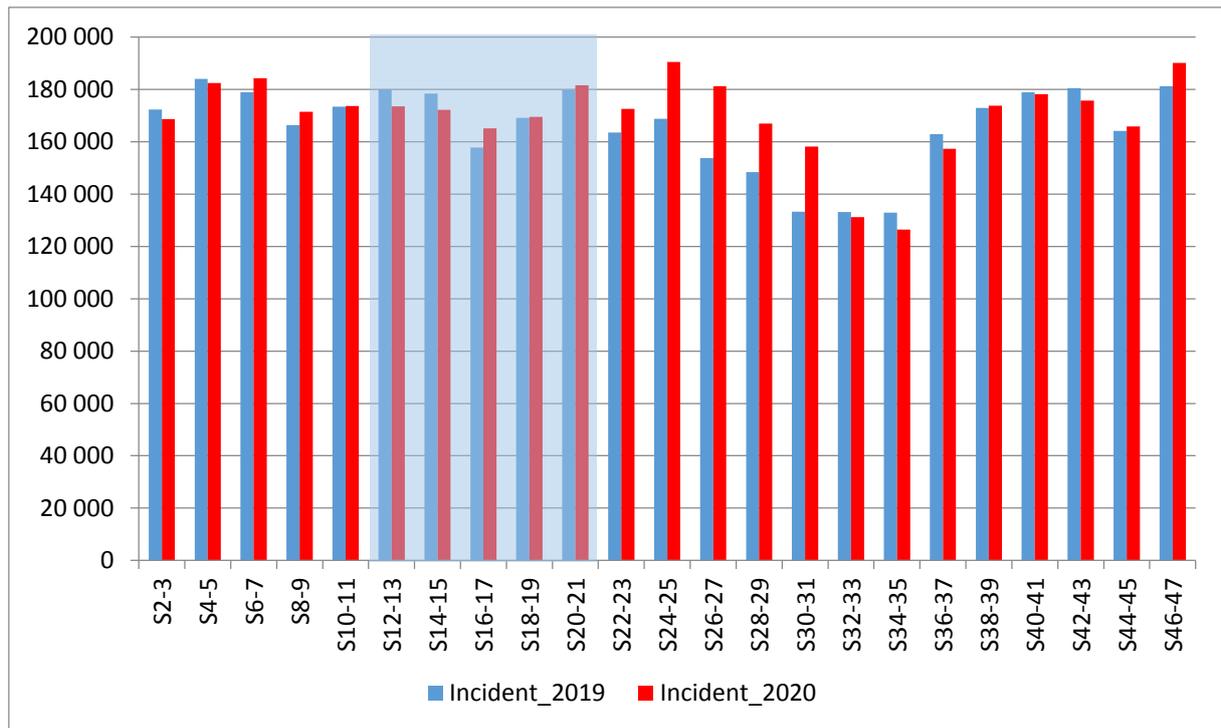


Figure 12. Évolution des instaurations d'anxiolytiques en 2019 et 2020 jusqu'en semaine 47. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

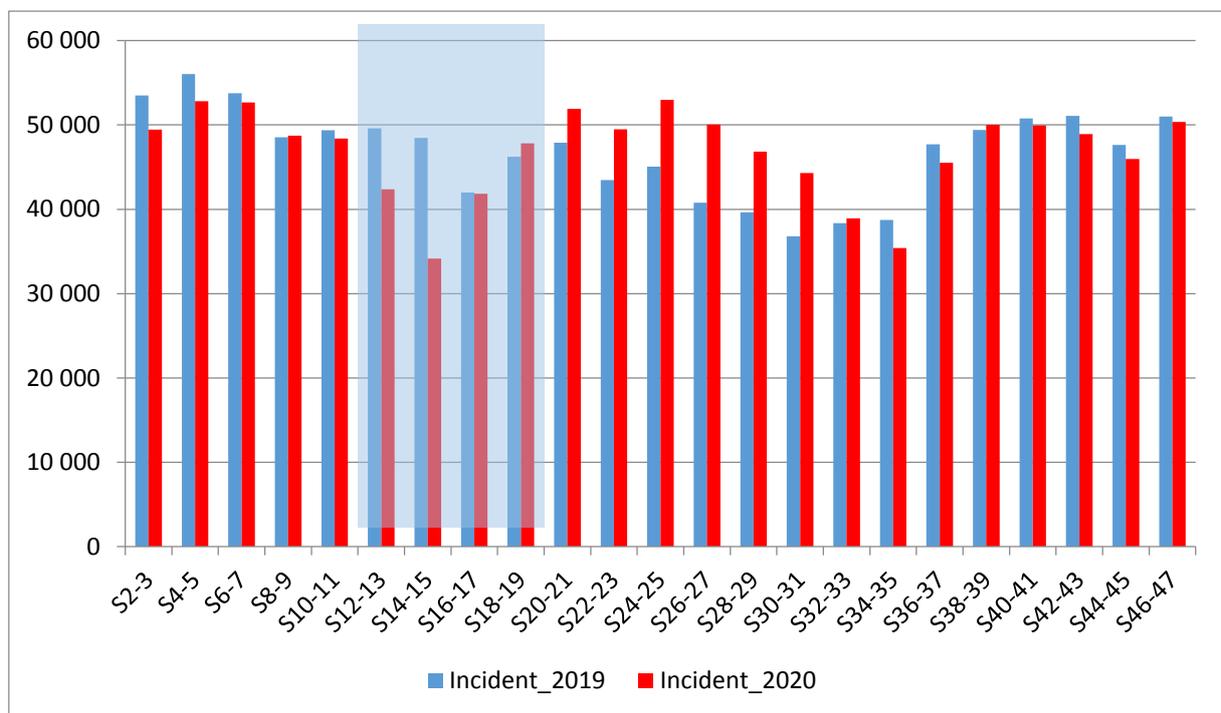


Figure 13. Évolution des instaurations d'hypnotiques en 2019 et 2020 jusqu'en semaine 47. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

3. Les médicaments des autres pathologies chroniques

Délivrances

Les Tableau 7 et Tableau 8 montrent l'écart en termes relatif et absolu entre les nombres observés et les nombres attendus de délivrances des différentes classes de médicaments des autres pathologies chroniques chaque quinzaine entre les semaines S10-S11 et S46-S47.

Après le phénomène de stockage au début du confinement, un retour à une consommation normalisée est observé après le confinement pour les médicaments des autres pathologies chroniques, à l'exception de la Ciclosporine / Tacrolimus, des corticoïdes oraux, et des anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS).

Tableau 7. Consommations médicamenteuses des médicaments des autres pathologies chroniques durant les semaines 10 à 47 [du 2 mars au 22 novembre] : écart relatif entre les nombres de délivrances observés et attendus. Les périodes de confinement entre les semaines 12 et 19 et à partir de la semaine 44 (30 octobre) sont représentées en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre.

Classe de médicaments	S10-11 (2-15 mars 2020)	S12-13 (16-29 mars 2020)	S14-15 (30 m-12 avril 2020)	S16-17 (13-26 avril 2020)	S18-19 (27 avril-10 mai 2020)	S20-21 (11-24 mai 2020)	S22-23 (25-7 juin 2020)	S24-25 (8-21 juin 2020)	S26-27 (22 juin-5 juillet 2020)	S28-29 (6-19 juillet 2020)	S30-31 (20 juil-2 août 2020)	S32-33 (3-16 août 2020)	S34-35 (17-30 août 2020)	S36-47 (31août-13 sept 2020)	S38-39 (14-27 septembre 2020)	S40-41 (28 sept-11 octobre 2020)	S42-43 (12-25 octobre 2020)	S44-45 (26 oct-8 novembre 2020)	S46-47 (9-22 novembre 2020)
Autres pathologies chroniques																			
Antirétroviraux VIH en association hors PrEP	+5,7%	+30,5%	-4,1%	-0,9%	-2,6%	-0,8%	+4,3%	+3,4%	+0,3%	+3,6%	+10,7%	+2,8%	-4,0%	+4,2%	+1,6%	+4,3%	+4,0%	+1,4%	+2,7%
Antiparkinsoniens	+0,5%	+20,4%	-4,1%	-2,9%	-4,2%	-2,2%	+2,5%	+2,6%	-0,1%	+2,3%	+8,1%	+1,9%	-5,9%	+0,5%	+1,6%	+1,0%	+1,7%	-1,8%	+1,6%
Levodopa + inhibiteurs DDC*	-0,7%	+21,9%	-4,4%	-5,1%	-6,9%	-4,0%	+1,3%	+0,3%	-1,5%	+1,2%	+6,5%	+0,5%	-6,8%	-0,7%	-0,0%	-1,1%	+1,7%	-4,1%	+0,2%
Antiépileptiques	+3,1%	+23,4%	-7,6%	-4,5%	-4,7%	-3,4%	+1,5%	+3,6%	-0,4%	+4,1%	+8,7%	+2,5%	-4,9%	+2,0%	+2,6%	+2,8%	+2,7%	+1,5%	+3,2%
Lamotrigine	+2,5%	+29,5%	-10,3%	-5,0%	-6,6%	-5,0%	+0,7%	+6,8%	-5,5%	+0,3%	+5,2%	-1,3%	-7,3%	-2,6%	-0,7%	-1,3%	-0,9%	-3,3%	-1,0%
Imatinib	+4,2%	+27,2%	-6,2%	-6,8%	-6,1%	-3,6%	+1,9%	+1,1%	-3,3%	+1,4%	+4,5%	+0,8%	-8,3%	+0,9%	-2,6%	-1,4%	-1,1%	-3,8%	-0,2%
Inhibiteur aromatase Nolvadex	+4,6%	+28,7%	-9,2%	-4,4%	-4,5%	-1,8%	+2,7%	+2,9%	-0,6%	+2,3%	+7,5%	+0,8%	-6,3%	+0,9%	+1,3%	-0,0%	+1,8%	-1,7%	+0,8%
Ciclosporine / Tacrolimus	+6,0%	+31,7%	-10,1%	-7,7%	-8,8%	-6,1%	-1,9%	-2,6%	-5,3%	-1,3%	+3,0%	-1,2%	-8,3%	-2,2%	-2,8%	-2,1%	-2,5%	-5,5%	-3,2%
Inhibiteurs de la pompe à protons	+2,9%	+11,4%	-18,9%	-13,2%	-10,7%	-8,7%	-3,6%	+0,2%	-0,9%	+2,8%	+8,6%	+2,5%	-5,5%	+0,9%	+1,8%	+2,0%	+2,7%	+0,3%	+1,9%
Erythropoïétine	+1,0%	+5,0%	-10,6%	-10,5%	-10,8%	-8,5%	-4,3%	-4,4%	-5,2%	-1,9%	+1,9%	-3,8%	-9,3%	-4,3%	-4,5%	-2,6%	-2,8%	-7,8%	-3,9%
Topique vit D + corticoïde (Psoriasis)	+5,0%	+4,2%	-24,3%	-15,2%	-10,9%	-6,5%	-2,4%	-0,9%	-4,8%	-1,3%	+7,9%	+3,6%	-2,1%	-1,8%	-2,3%	-7,2%	-3,0%	-4,1%	-2,7%
Produits à base de lévothyroxine	+4,5%	+33,7%	-10,4%	-4,7%	-2,3%	+1,7%	+9,1%	+8,6%	+1,6%	+0,9%	+7,0%	+3,4%	-2,6%	+5,0%	+6,9%	+3,8%	+3,3%	+2,3%	+3,9%
Trait. mal. obst. resp. (ATC R03)	+9,5%	+43,9%	-8,3%	-8,4%	-7,9%	-7,3%	-3,3%	-3,9%	-10,2%	-3,1%	+8,4%	+2,4%	-5,2%	+0,3%	+0,5%	-6,3%	-5,5%	-5,2%	-6,2%
Trait. Sclérose en plaques	+2,3%	+26,9%	-10,6%	-5,6%	-5,4%	-2,8%	+0,7%	+2,0%	-3,2%	+2,2%	+6,6%	+0,6%	-6,5%	-0,6%	+0,4%	+0,5%	-0,4%	-1,2%	+0,2%
Anti VEGF (injection intraoculaire)	-0,8%	-26,3%	-47,3%	-47,9%	-27,8%	-18,3%	-3,9%	-6,4%	-5,6%	-4,2%	+13,6%	+8,0%	-8,5%	-2,4%	-2,7%	-3,9%	-2,1%	-4,1%	-9,7%
Corticothérapie orale	+7,6%	-26,1%	-68,7%	-62,6%	-56,2%	-49,2%	-41,7%	-47,4%	-35,9%	-24,7%	-9,5%	-12,5%	-19,3%	-17,3%	-19,9%	-31,1%	-30,7%	-31,1%	-31,7%
Paracétamol	+11,4%	+29,4%	-16,4%	-17,7%	-14,3%	-12,5%	-8,4%	-6,4%	-8,3%	-0,4%	+13,5%	+8,1%	+2,1%	+8,4%	+11,9%	+0,2%	+1,8%	+2,8%	+0,2%
Ibuprofène	+21,9%	-31,1%	-83,3%	-78,6%	-73,4%	-66,4%	-58,1%	-46,5%	-39,5%	-33,2%	-24,7%	-25,2%	-26,8%	-28,0%	-32,2%	-36,6%	-35,6%	-47,3%	-39,2%
AINS	+10,0%	-32,2%	-74,6%	-67,5%	-60,7%	-52,9%	-42,9%	-29,1%	-22,7%	-18,7%	-11,4%	-14,0%	-18,9%	-17,4%	-18,8%	-20,7%	-19,9%	-21,6%	-23,4%
Antalgiques : Tramadol (niveau 2)	+1,7%	+5,3%	-20,1%	-13,9%	-10,9%	-9,3%	-1,8%	+0,8%	+0,5%	+3,3%	+10,7%	+4,2%	-3,1%	+2,5%	+5,5%	+4,0%	+4,8%	+1,1%	+1,9%
Antal. base cod.et dihydrocod. (niv 2)	+4,4%	+6,9%	-15,1%	-6,4%	-3,0%	-2,3%	+3,4%	+4,9%	+1,1%	+2,8%	+9,4%	+2,1%	-7,7%	-3,6%	-1,5%	-2,5%	-2,9%	-3,8%	-2,5%
Antalgiques de niveau 3	-0,9%	+5,0%	-5,2%	-2,2%	-2,5%	-0,3%	+3,3%	+4,4%	+2,4%	+6,9%	+8,5%	+4,1%	-5,2%	+2,6%	+2,6%	+3,7%	+2,1%	-0,9%	+3,8%

Tableau 8. Écart absolu entre le nombre de délivrances des médicaments des autres pathologies chroniques observé en 2020 et le nombre attendu en 2020, selon les périodes. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

	Écart nbre délivrances (observés- attendus) S12 à S19 (1 ^{er} confinement)	Écart nbre délivrances (observés- attendus) S20 à S43 (post- confinement)	Écart nbre délivrances (observés- attendus) S44 à S47 (2 ^{ème} confinement)	Écart nbre patients (observés - attendus) S12 à S47
Antirétroviraux VIH en association hors PrEP	+10 797	+16 836	+2 110	+29 744
Antiparkinsoniens	+16 781	+26 749	-303	+43 227
Levodopa + inhibiteurs DDC*	+3 356	-2 273	-3 003	-1 919
Antiépileptiques	+36 648	+136 064	+30 977	+203 688
Lamotrigine	+5 935	-11 874	-4 314	-10 253
Imatinib	+264	-362	-153	-252
Inhibiteur aromatase Nolvadex	+9 479	+11 871	-1 030	+20 321
Ciclosporine / Tacrolimus	+913	-10 345	-2 819	-12 252
Inhibiteurs de la pompe à protons	-938 015	+33 917	+66 658	-847 439
Érythropoïétine	-8 132	-14 905	-3 591	-26 629
Topique vit D + corticoïde (Psoriasis)	-22 208	-10 369	-3 069	-35 645
Produits à base de lévothyroxine	+139 695	+415 707	+53 008	+608 410
Trait. mal. obst. resp. (ATC R03)	+241 679	-447 619	-154 002	-359 942
Trait. Sclérose en plaques	+875	-91	-214	+570
Anti-VEGF	-60 235	-18 425	-6 764	-85 423
Corticothérapie orale	-1 817 927	-2 545 786	-566 047	-4 929 760
Paracétamol	-895 325	+235 944	+149 471	-509 910
Ibuprofène	-1 420 635	-2 233 482	-409 018	-4 063 135
AINS	-3 767 168	-4 409 070	-715 959	-8 892 196
Antalgiques : Tramadol (niveau 2)	-225 063	+108 640	+16 530	-99 893
Antal. base cod.et dihydrocod. (niv 2)	-66 847	+11 186	-23 542	-79 203
Antalgiques de niveau 3	-6 916	+45 262	+3 958	+42 305

Pour les antiparkinsoniens et les antiépileptiques, après une augmentation des délivrances lors des 2 premières semaines de confinement, un retour à la normale est observé jusqu'à la première quinzaine de septembre (Tableau 7, Figure 14 et Figure 15). Au total, depuis la première semaine de

confinement jusqu'au 22 novembre 2020, un solde positif de respectivement +45 000 et +200 000 délivrances d'antiparkinsoniens et d'antiépileptiques est observé par rapport à l'attendu sur la même période (Tableau 8).

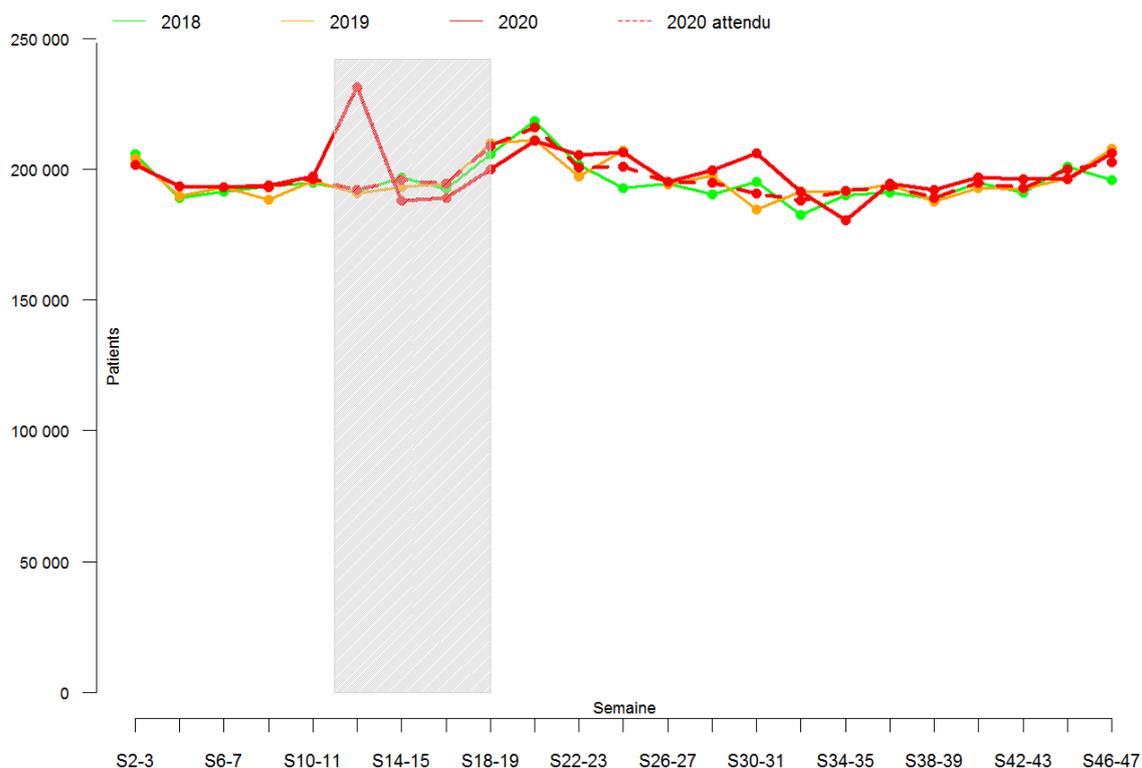


Figure 14. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance d'antiparkinsoniens durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

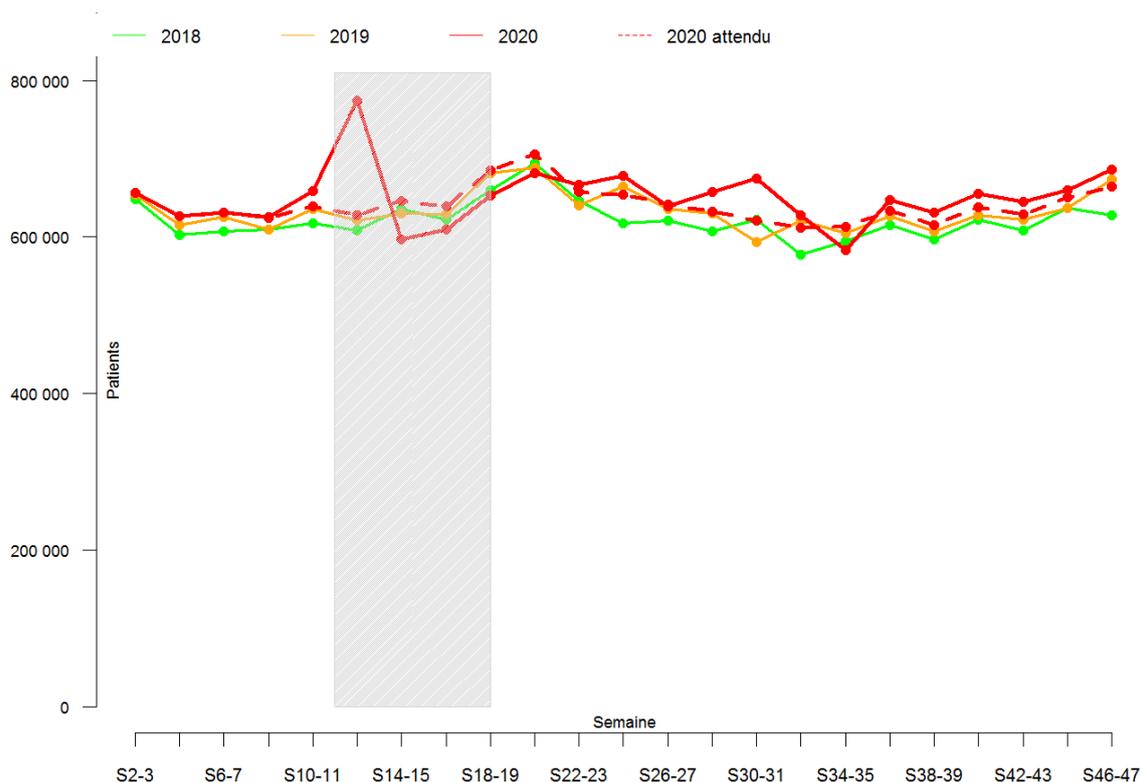


Figure 15. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance d'antiépileptiques durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

Pour les anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS) (Figure 16), la corticothérapie orale (Figure 17) et l'ibuprofène (Figure 18), après l'effondrement des délivrances pendant le confinement le nombre de délivrances est resté nettement inférieur à l'attendu malgré une augmentation régulière au début de la période post-confinement et une rechute lors de l'épisode de la deuxième vague. Au total, depuis la première semaine de confinement jusqu'au 22 novembre 2020, un solde négatif de respectivement - 5 000 000, -4 100 000 et -9 000 000 délivrances de corticoïdes oraux, d'ibuprofène et d'AINS est observé par rapport à l'attendu sur la même période.

En dehors du premier confinement il n'y a pas eu de baisse pour les inhibiteurs de la pompe à protons (Figure 19). Pour la ciclosporine / Tacrolimus, une baisse persistante est observée en lien probablement avec la baisse du nombre de greffes en France au cours de la période (-12 000 sur toutes la période) (Figure 20).

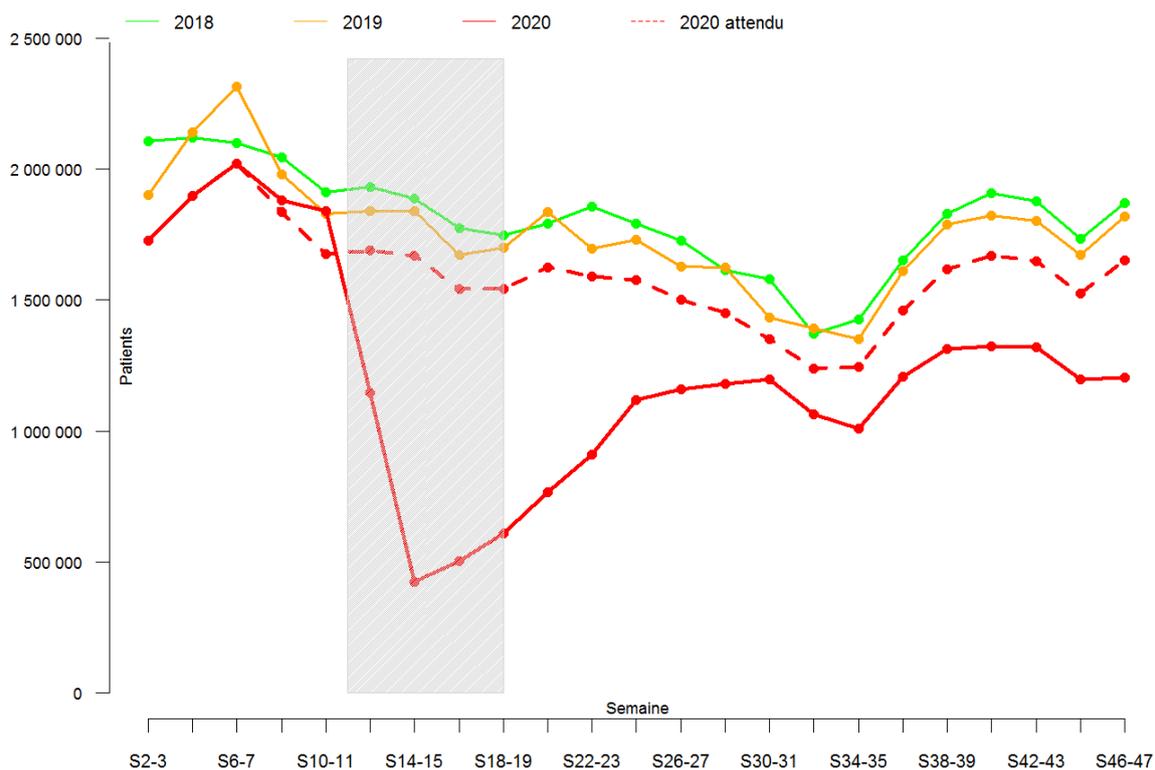


Figure 16. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance d'AINS durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

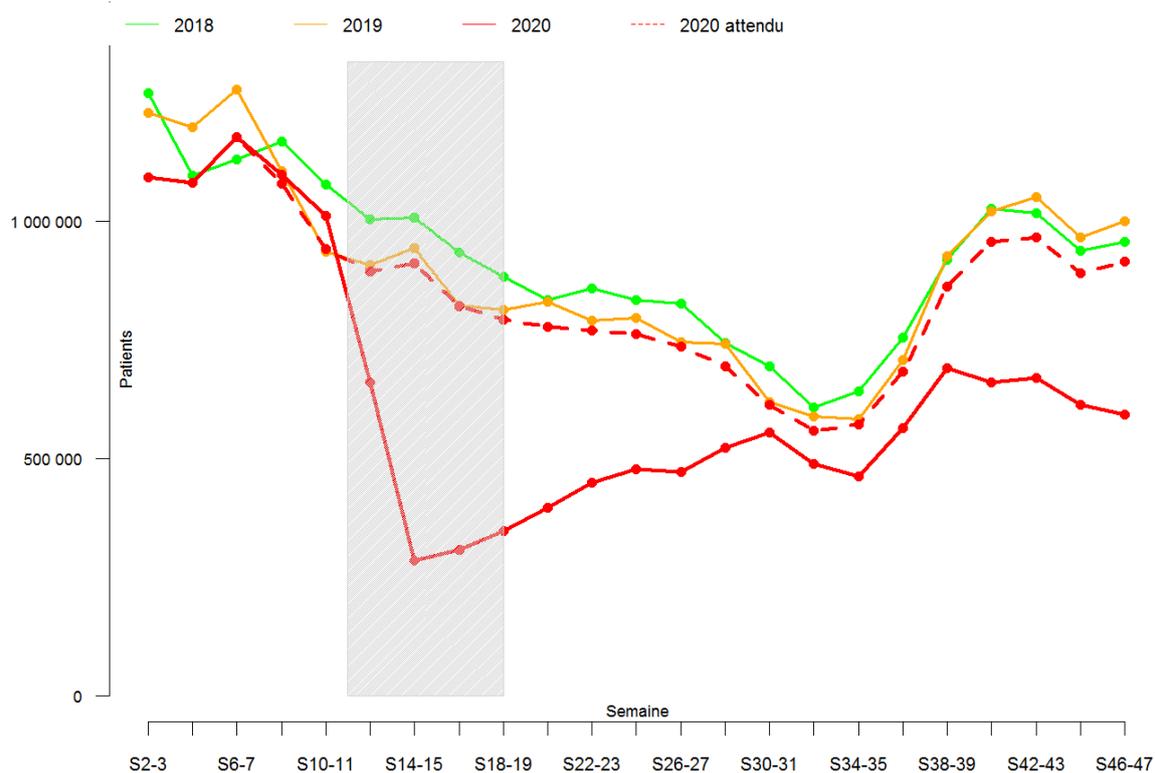


Figure 17. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de corticoïdes oraux durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

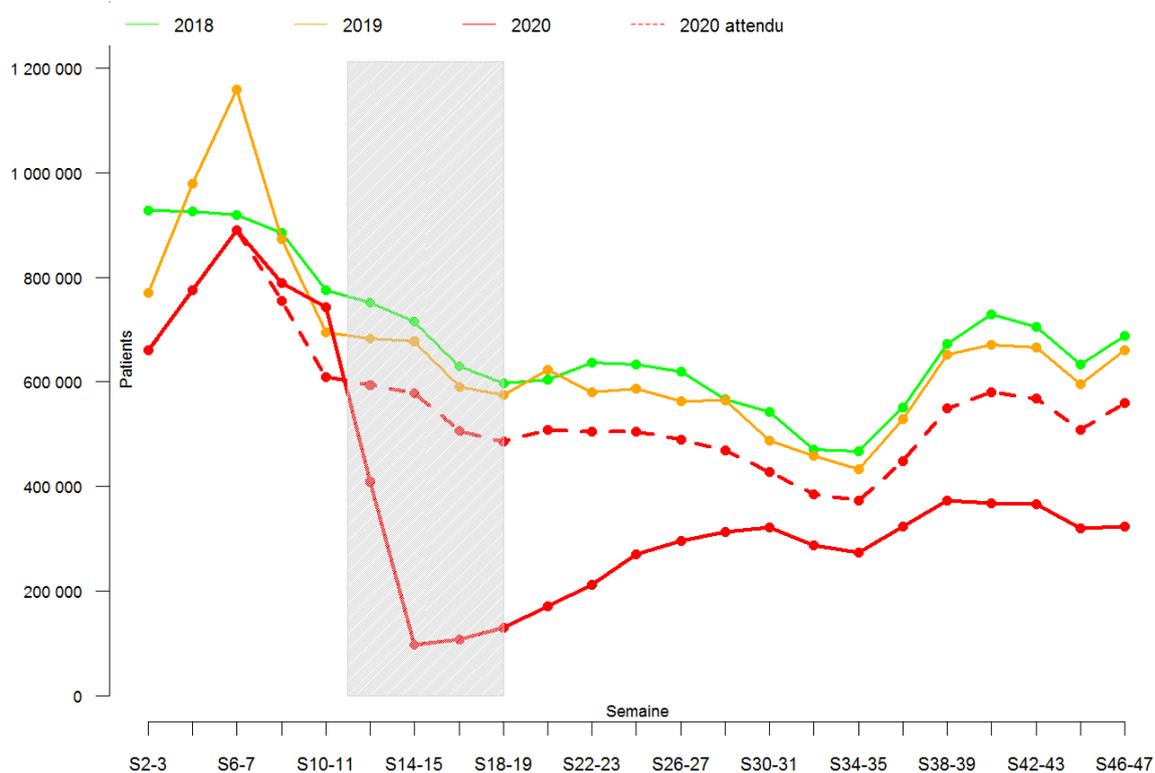


Figure 18. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance d'ibuprofène durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

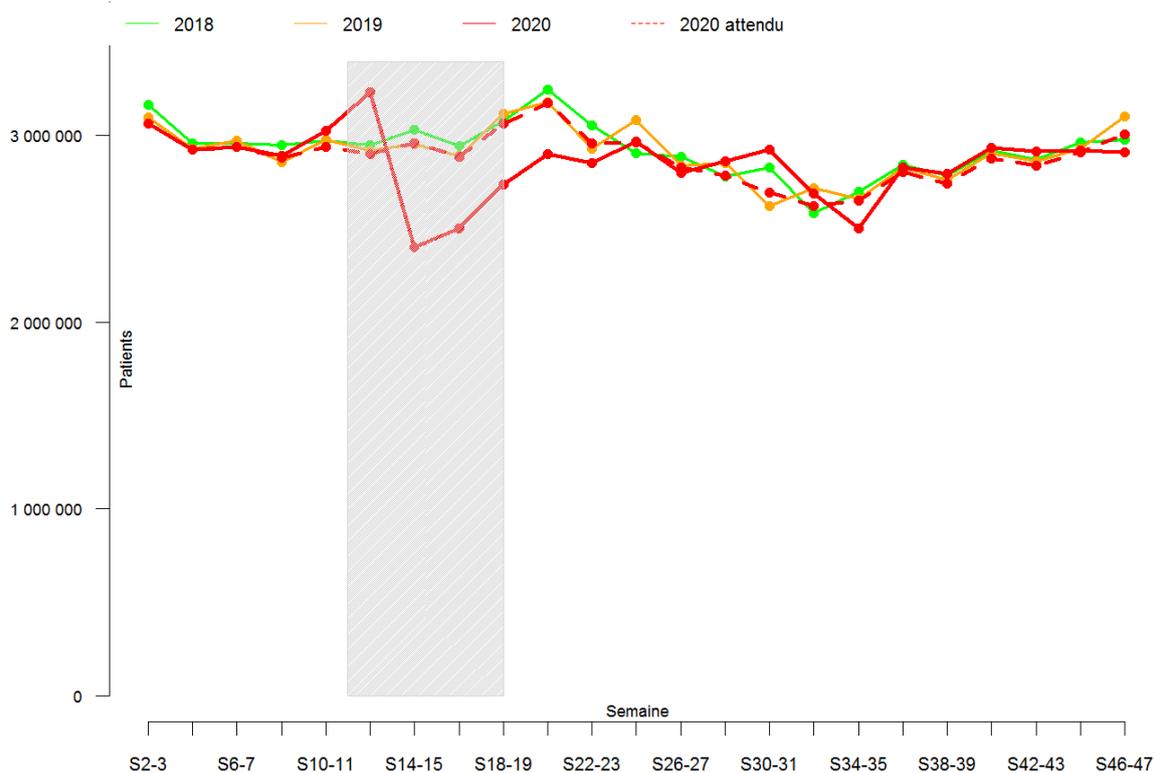


Figure 19. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance d'inhibiteurs de la pompe à protons (IPP) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

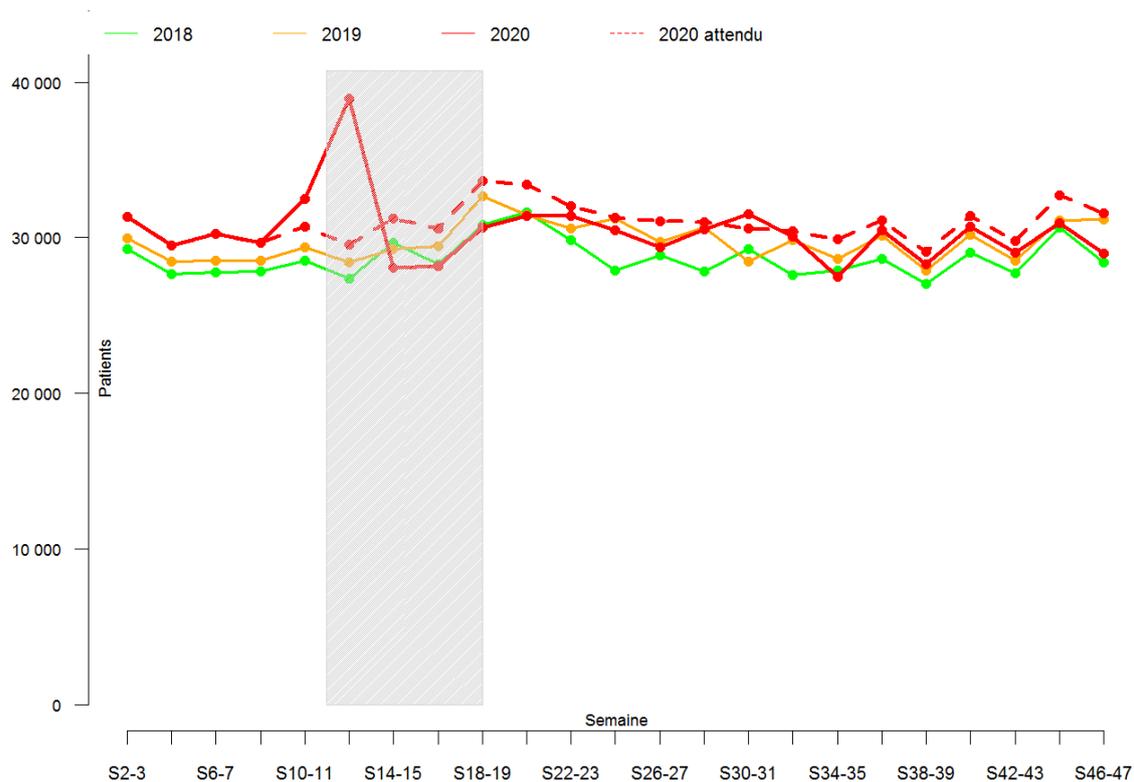


Figure 20. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de ciclosporine/Tacrolimus durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

Instaurations

Pour les médicaments des autres pathologies chroniques, l'évolution des instaurations en périodes de confinement et de déconfinement est hétérogène selon les classes thérapeutiques (Tableau 9).

Tableau 9. Nombre d'instaurations des médicaments des autres pathologies chroniques au cours des semaines S12-à S47 en 2019 et en 2020. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

	S12-S19 (1 ^{er} confinement)			S20-S43 (confinement et post-confinement)			S44-S47 (2 ^{ème} confinement)			S12-S47		
	2019	2020	évolution	2019	2020	évolution	2019	2020	évolution	2019	2020	évolution
Antiparkinsoniens	22 940	16 799	-27%	67 628	68 813	+2%	11 276	11 327	0%	101 844	96 939	-5%
Levodopa + inhibiteurs DDC*	6 413	3 506	-45%	18 484	18 578	+1%	3 092	3 140	+2%	27 989	25 224	-10%
Antiépileptiques	145 580	111 830	-23%	411 653	416 479	+1%	71 432	73 067	+2%	628 665	601 276	-4%
Lamotrigine	8 589	6 586	-23,3%	26 498	24 847	-6,2%	2 540	2 261	-11%	39 887	35 759	-10,3%
Imatinib	328	283	-13,7%	964	899	-6,7%	64	84	+31,3%	1 434	1 347	-6,1%
Inhibiteur aromatase Nolvadex	10 091	11 377	+12,7%	30 081	26 883	-10,6%	2 469	2 410	-2,4%	45 033	42 880	-4,8%
Ciclosporine / Tacrolimus	1 828	1 246	-31,8%	5 216	4 333	-16,9%	465	401	-13,8%	7 906	6 336	-19,9%
Inhibiteurs de la pompe à protons	1 218 041	666 793	-45,3%	3 306 687	3 041 834	-8%	316 909	297 984	-6%	5 130 352	4 275 534	-16,7%
Érythropoïétine	13 859	10 015	-27,7%	41 300	39 588	-4,1%	3 478	3 536	+1,7%	62 154	56 355	-9,3%
Topique vit D + corticoïde (Psoriasis)	54 715	35 567	-35%	147 375	141 493	-4%	12 674	12 071	-4,8%	225 596	199 330	-11,6%
Produits à base de lévothyroxine	45 334	35 881	-20,9%	128 999	130 459	+1,1%	11 191	11 435	+2,2%	195 841	188 193	-3,9%
Trait. mal. obst. resp. (ATC R03)	893 098	693 027	-22,4%	1 934 864	1 358 021	-29,8%	207 515	130 991	-36,9%	3 229 216	2 311 591	-28,4%
Trait. Sclérose en plaques	64 933	43 369	-33,2%	190 267	202 043	+6,2%	14 762	16 449	+11,4%	255 200	245 412	-3,8%
Anti-VEGF	14 605	6 088	-58%	41 979	46 319	+10%	7 098	7 109	0%	63 682	59 516	-7%
Corticothérapie orale	1 307 832	370 581	-71,7%	3 387 276	2 095 923	-38,1%	381 329	221 732	-41,9%	5 452 842	2 906 884	-46,7%
Antalgiques : Tramadol (niveau 2)	649 626	455 870	-29,8%	1 827 860	1 777 498	-2,8%	162 545	149 988	-7,7%	2 795 963	2 530 484	-9,5%
Antal. base cod.et dihydrocod. (niv 2)	550 569	463 757	-15,8%	1 542 893	1 456 831	-5,6%	140 227	127 876	-8,8%	2 367 719	2 167 721	-8,4%
Antalgiques de niveau 3	81 977	75 788	-7,5%	236 139	245 676	+4%	21 374	22 893	+7,1%	359 919	365 167	+1,5%

Pour de nombreuses classes de ces médicaments, les instaurations observées pendant la période de confinement et de post-confinement sont inférieures à celle de la même période en 2019. Pour les antiparkinsoniens et les antiépileptiques, la baisse des instaurations par rapport à 2019 atteint respectivement -4,8% et -4,4%.

Pour les médicaments anti-VEGF (Figure 21), on observe un effondrement de -58,3% des instaurations pendant les semaines du premier confinement par rapport aux mêmes semaines de 2019. Malgré la hausse marquée des instaurations en période post-confinement, le déficit des instaurations atteint -16,5% entre les semaines 12 et 47 de 2020 par rapport à 2019.

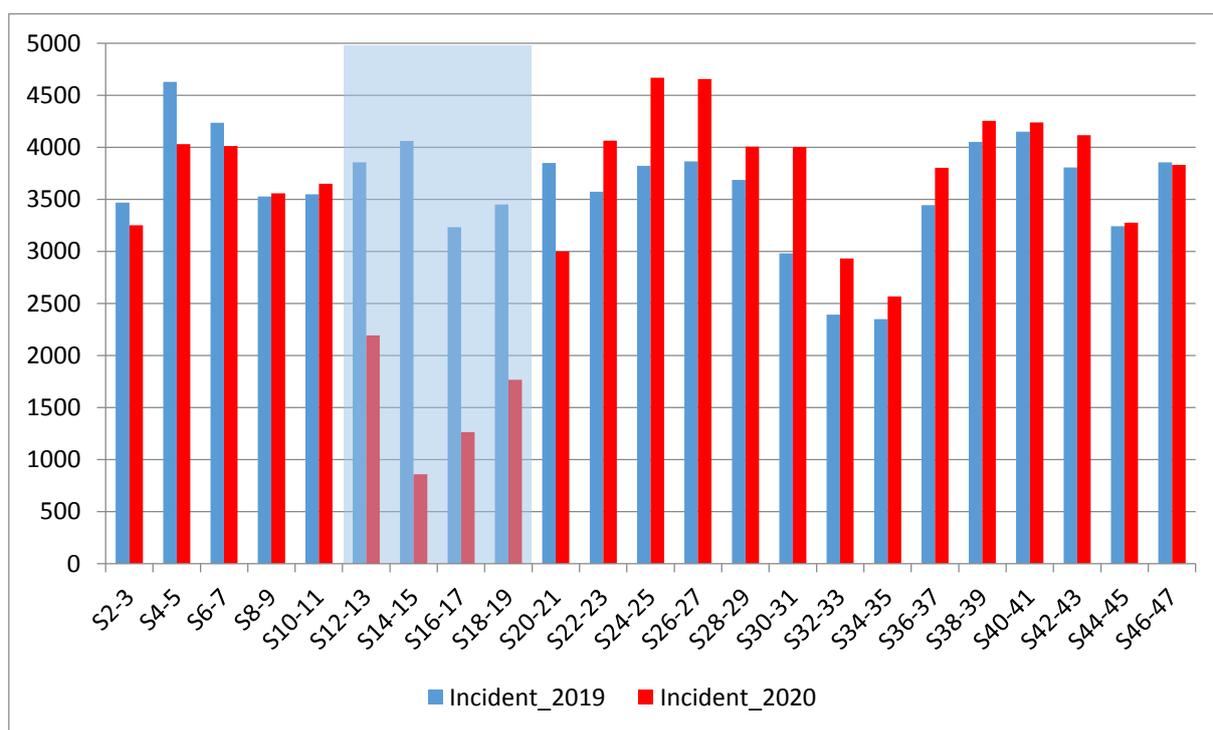


Figure 21. Évolution des instaurations de médicaments anti-VEGF en 2019 et 2020 jusqu'en semaine 47. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

4. Antibiotiques

Délivrances

Les tableaux 10 et 11 montrent l'écart en termes relatif et absolu entre les nombres observés et les nombres attendus de délivrances des différentes classes de médicaments antibiotiques chaque quinzaine entre les semaines S10-S11 et S46-S47.

Tableau 10. Consommations médicamenteuses des antibiotiques durant les semaines 10 à 47 [du 2 mars au 22 novembre] : écart relatif entre les nombres de délivrances observés et attendus. Les périodes de confinement entre les semaines 12 et 19 et à partir de la semaine 44 (30 octobre) sont représentées en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre.

Classe de médicaments	S10-11 (2-15 mars 2020)	S12-13 (16-29 mars 2020)	S14-15 (30 m-12 avril 2020)	S16-17 (13-26 avril 2020)	S18-19 (27 avril-10 mai 2020)	S20-21 (11-24 mai 2020)	S22-23 (25-7 juin 2020)	S24-25 (8-21 juin 2020)	S26-27 (22 juin-5 juillet 2020)	S28-29 (6-19 juillet 2020)	S30-31 (20 juil-2 août 2020)	S32-33 (3-16 août 2020)	S34-35 (17-30 août 2020)	S36-47 (31 août-13 sept 2020)	S38-39 (14-27 septembre 2020)	S40-41 (28 sept-11 octobre 2020)	S42-43 (12-25 octobre 2020)	S44-45 (26 oct-8 novembre 2020)	S46-47 (9-22 novembre 2020)
Antibiotiques																			
Antibactériens (antibiotiques J01)	+9,7%	+3,8%	-33,1%	-36,6%	-32,2%	-30,0%	-26,2%	-25,0%	-23,3%	-12,8%	+4,4%	+0,1%	-6,2%	-4,6%	-2,0%	-15,7%	-15,8%	-16,2%	-17,4%
Antituberculeux en association*	+8,0%	+6,5%	-15,0%	-17,8%	-19,9%	-25,1%	-17,4%	-18,6%	-20,0%	-19,2%	-9,4%	-17,2%	-17,4%	-11,8%	-12,2%	-6,3%	-11,6%	-13,5%	-12,7%

Tableau 11. Écart absolu entre le nombre de délivrances des antibiotiques observé en 2020 et le nombre attendu en 2020, selon les périodes. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

	Écart nbre délivrances (observés- attendus) S12 à S19 (1^{er} confinement)	Écart nbre délivrances (observés- attendus) S20 à S43 (post- confinement)	Écart nbre délivrances (observés- attendus) S44 à S47 (2^{ème} confinement)	Écart nbre patients (observés - attendus) S12 à S47
Antibactériens (antibiotiques J01)	-1 926 059	-2 904 707	-691 523	-5 522 289
Antituberculeux en association	-1 025	-4 074	599	-5 697

Après la chute marquée des délivrances d'antibactériens (antibiotiques J01) pendant le confinement (Tableau 10 et Figure 22), le nombre de délivrances observé pour ces médicaments est resté plus faible qu'attendu pendant les premières semaines de post-confinement puis il s'est rapproché des valeurs attendues à partir de fin juillet pour rechuter fortement lors la deuxième vague de Covid dès la mi-septembre 2020 (Figure 22). Au total, depuis la première semaine de confinement jusqu'à la première quinzaine de septembre 2020, un solde négatif de -5 500 000 délivrances d'antibiotiques J01 est observé par rapport à l'attendu sur la même période. Le solde négatif relatif était plus marqué chez les 0-19 ans que dans les autres classes d'âge. Plus de 15 années après la campagne « Les antibiotiques c'est pas automatique » l'épidémie de Covid a permis de façon fortuite par la distanciation sociale et le moindre recours à la médecine d'atteindre des objectifs inespérés pour lutter contre la résistance aux antibiotiques.

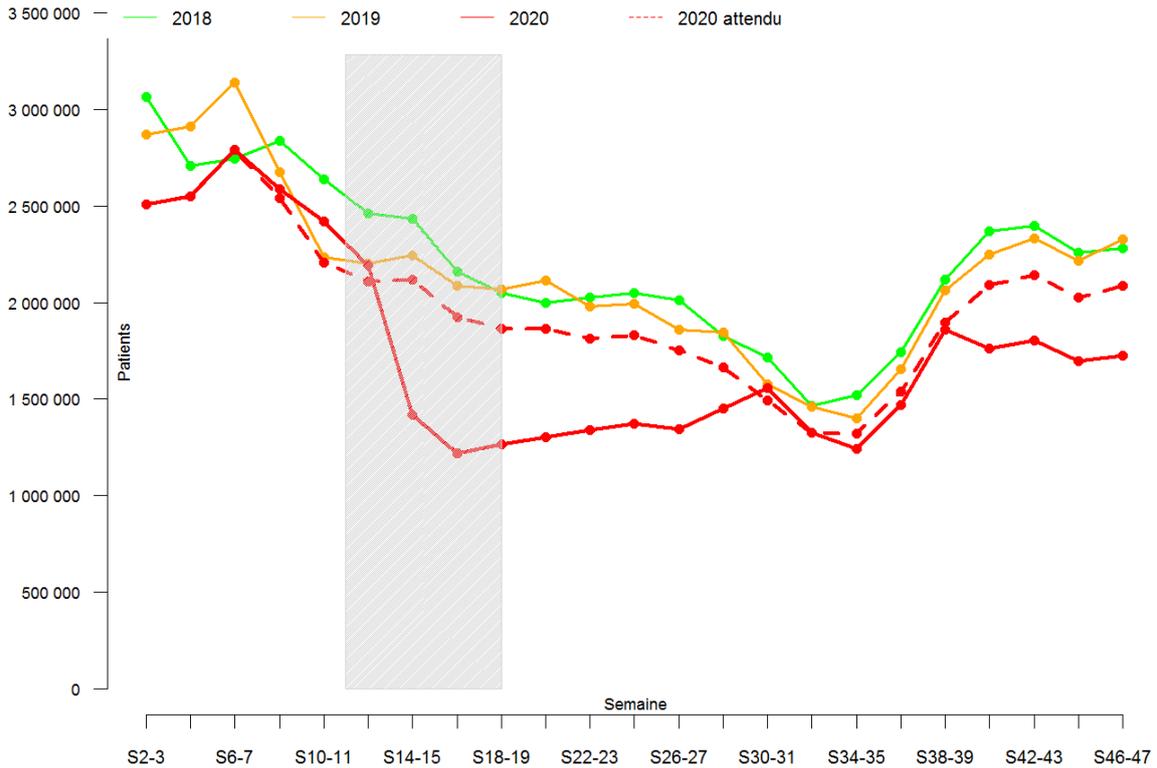


Figure 22. Nombre par quinze jours des délivrances sur ordonnance d'antibiotiques (antibactériens J01) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

La baisse des délivrances des antibactériens était plus marquée dans la classe d'âge des 0-19 ans que dans les autres (Figure 23).

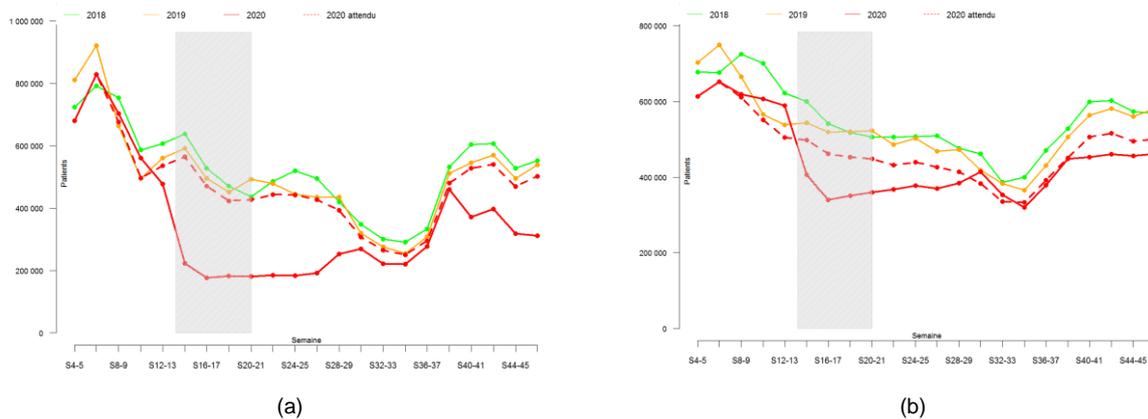


Figure 23. Nombre par quinze jours des délivrances sur ordonnance d'antibiotiques (antibactériens J01) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 dans la classe d'âge des 0-19 ans (a) et des 40-59 ans (b) – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

Les délivrances d'antituberculeux en association sont restées constamment moins élevées qu'attendu sur toute la période après le premier confinement. Au total, depuis la première semaine de

confinement jusqu'au 22 novembre 2020, un solde négatif de -5 500 délivrances d'antituberculeux en association est observé par rapport à l'attendu sur la même période.

Instaurations

Le Tableau 12 présente l'évolution des instaurations d'antituberculeux en association selon les périodes entre 2019 et 2020. Pour ces médicaments, sur la période globale du confinement et du post-confinement jusqu'au 22 novembre, on observe un déficit de -15,1% des instaurations en 2020 par rapport à 2019 et le deuxième confinement à -21,1% (Figure 24).

Tableau 12. Nombre d'instaurations des antituberculeux au cours des semaines S12-à S47 en 2019 et en 2020. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

	S12-S19 (1^{er} confinement)			S20-S43 (confinement et post-confinement)			S44-S47 (2^{ème} confinement)			S12-S47		
	2019	2020	évolution	2019	2020	évolution	2019	2020	évolution	2019	2020	évolution
<i>Antituberculeux en association</i>	1 419	1 575	11%	7 261	5 875	-19%	1 079	839	-22%	9 759	8 289	-15%

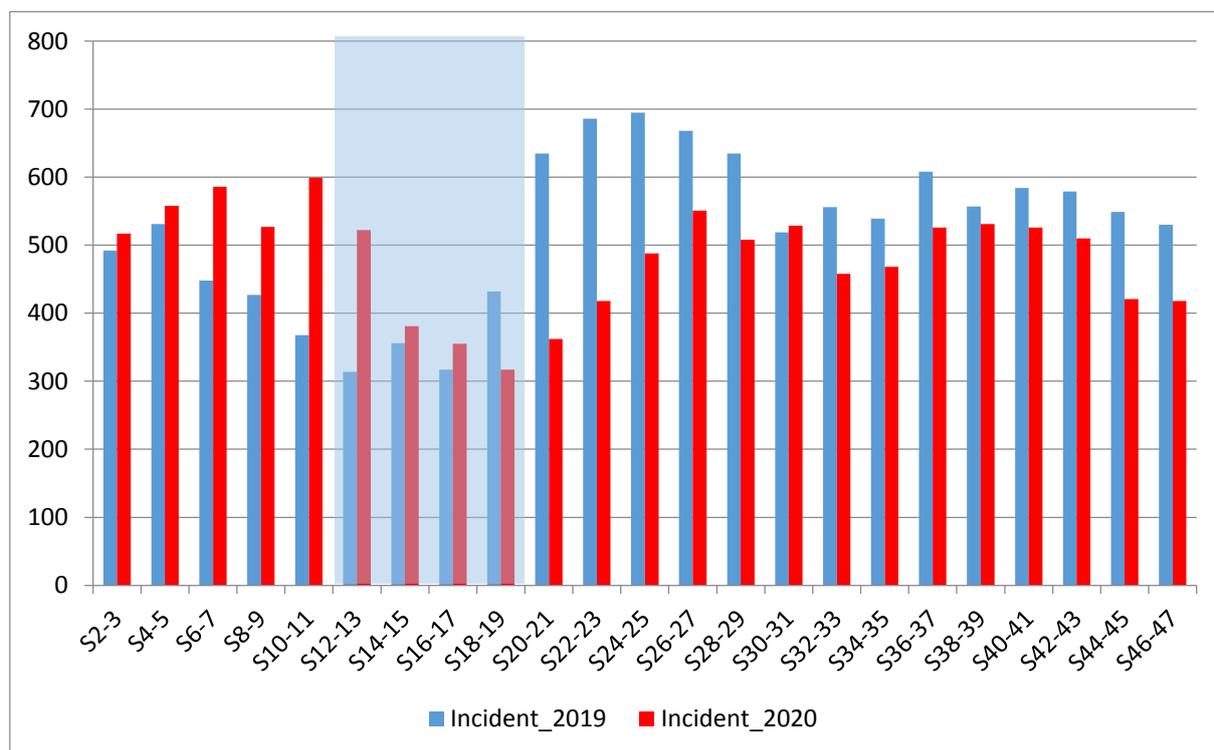


Figure 24. Évolution des instaurations des antituberculeux en association en 2019 et 2020 jusqu'en semaine 47. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

5. Hydroxychloroquine & Azithromycine

Les Tableau 13 et Tableau 14 montrent l'écart en termes relatif et absolu entre les nombres observés et les nombres attendus de délivrances des différentes classes d'Hydroxychloroquine et de l'Azithromycine, chaque quinzaine entre les semaines S10-S11 et S46-S47.

Tableau 13. Écart absolu entre le nombre de délivrances d'Hydroxychloroquine et d'Azithromycine observé en 2020 et le nombre attendu en 2020, selon les périodes. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

	Écart nbre délivrances (observés-attendus) S12 à S19 (1^{er} confinement)	Écart nbre délivrances (observés-attendus) S20 à S43 (post-confinement)	Écart nbre délivrances (observés-attendus) S44 à S47 (2^{ème} confinement)	Écart nbre patients (observés - attendus) S12 à S47
<i>Hydroxychloroquine</i>	+41 508	+22 525	+9 227	+73 260
<i>Azithromycine</i>	+128 345	+112 397	+83 551	+324 293

Tableau 14. Consommations médicamenteuses d'Hydroxychloroquine et d'Azithromycine durant les semaines 10 à 47 [du 2 mars au 22 novembre] : écart relatif entre les nombres de délivrances observés et attendus. Les périodes de confinement entre les semaines 12 et 19 et à partir de la semaine 44 (30 octobre) sont représentées en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre.

Classe de médicaments	S10-11 (2-15 mars 2020)	S12-13 (16-29 mars 2020)	S14-15 (30 m-12 avril 2020)	S16-17 (13-26 avril 2020)	S18-19 (27 a- 10 mai 2020)	Écart nbre patients (observés - attendus) S12 à S19	S20-21 (11-24 mai 2020)	S22-23 (25-7 juin 2020)	S24-25 (8-21 juin 2020)	S26-27 (22 juin-5 juillet 2020)	S28-29 (6-19 juillet 2020)	S30-31 (20 juil-2 août 2020)	S32-33 (3-16 août 2020)	S34-35 (17-30 août 2020)	S36-47 (31août-13 sept 2020)	S38-39 (14-27 septembre 2020)	S40-41 (28 sept- 11 octobre 2020)	S42-43 (12-25 octobre 2020)	Écart nbre patients (observés - attendus) S20 à S43	S44-45 (26 oct-8 novembre 2020)	S46-47 (9-22 novembre 2020)	Écart nbre patients (observés - attendus) S44 à S47	Écart nbre patients (observés - attendus) S12 à S47
Hydroxychloroquine & Azithromycine																							
Hydroxychloroquine	+10,4%	+103,6%	+32,3%	+13,7%	+3,8%	(+41 508)	-5,9%	+9,4%	+5,8%	-14,9%	-11,3%	+33,1%	+11,1%	+7,9%	+10,1%	+14,2%	+12,4%	+12,0%	(+22 525)	+18,2%	+15,5%	(+9 227)	(+73 260)
Azithromycine	+14,4%	+49,0%	+38,0%	+14,4%	+18,6%	(+128 345)	+1,8%	-12,3%	-17,4%	-19,1%	+0,5%	+30,7%	+21,7%	+11,2%	+22,6%	+43,8%	+16,4%	+22,6%	(+112 397)	+43,3%	+30,1%	(+83 551)	(+324 293)

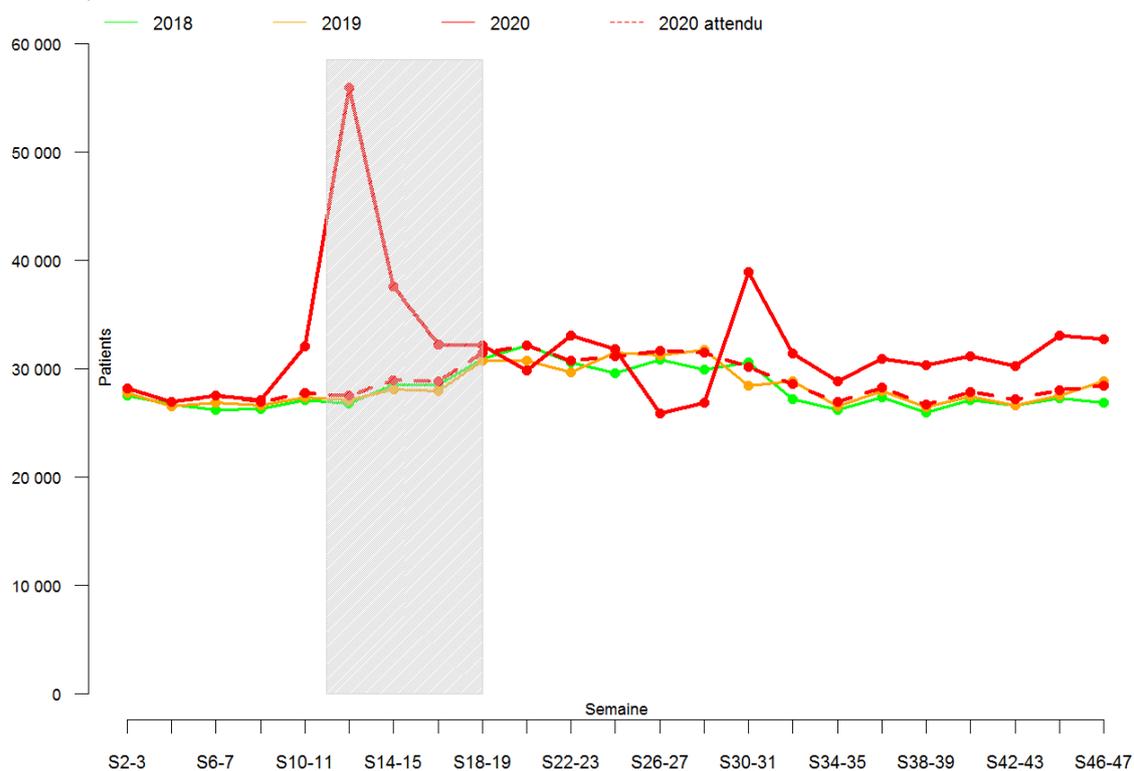


Figure 25. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de Chloroquine et Hydroxychloroquine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.



Figure 26. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance d’Azithromycine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l’épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu’au 22 novembre 2020.

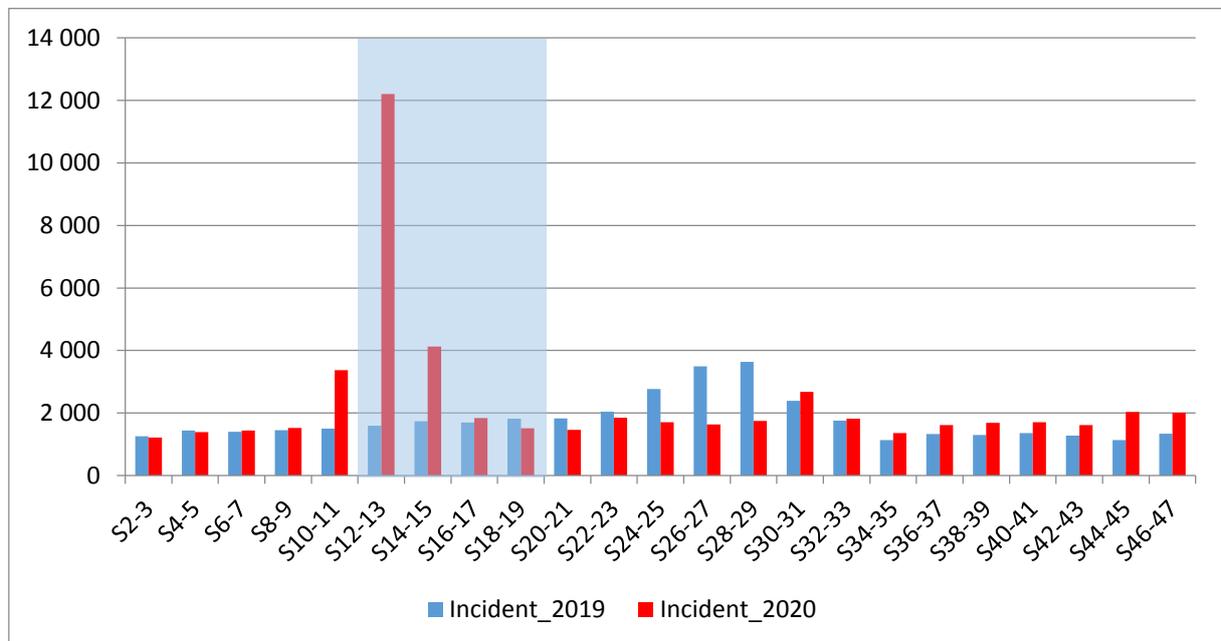


Figure 27. Évolution des instaurations de Chloroquine/Hydroxychloroquine en association en 2019 et 2020 jusqu’en semaine 47. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l’épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu’au 22 novembre 2020.

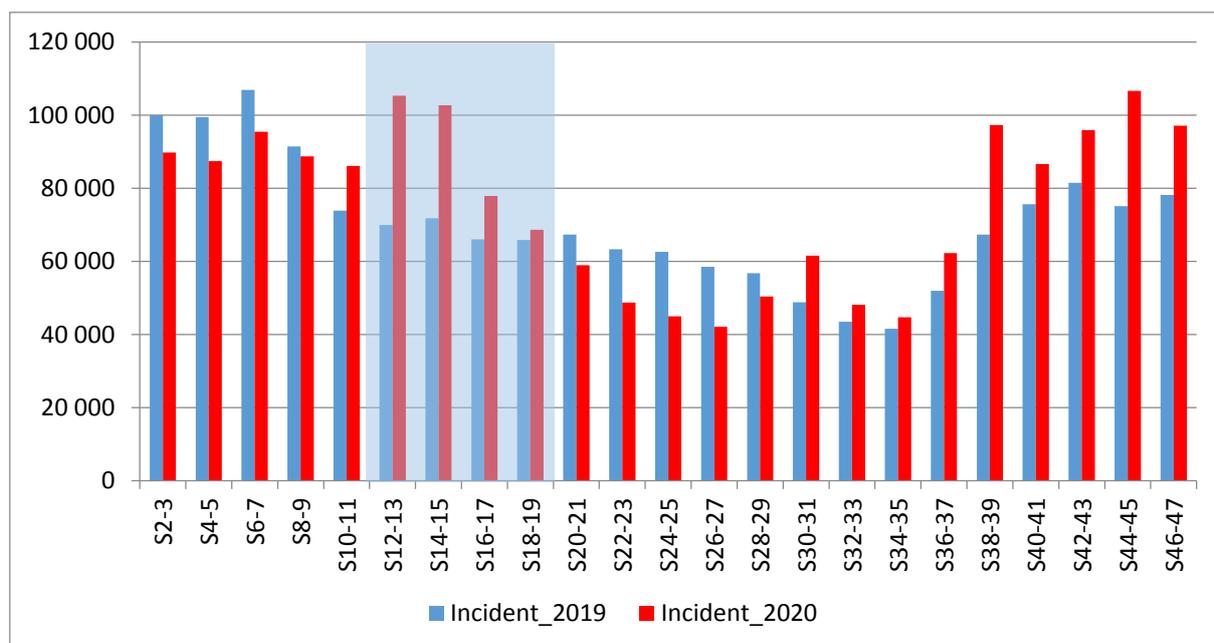


Figure 28. Évolution des instaurations d’Azithromycine en 2019 et 2020 jusqu’en semaine 47. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l’épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu’au 22 novembre 2020.

6. Contraception, hormones, PMA

Les Tableau 15 et Tableau 16 montrent l’écart en termes relatif et absolu entre les nombres observés et les nombres attendus de délivrances des différentes classes de médicaments de la contraception, hormonaux et de procréation médicalement assistées (PMA) chaque quinzaine entre les semaines S10-S11 et S46-S47.

Tableau 15. Consommations médicamenteuses des médicaments de contraception hormonaux et de procréation médicalement assistée durant les semaines 10 à 47 [du 2 mars au 22 novembre] : écart relatif entre les nombres de délivrances observés et attendus. Les périodes de confinement entre les semaines 12 et 22 et à partir de la semaine 44 (30 octobre) sont représentées en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre.

Classe de médicaments	S10-11 (2-15 mars 2020)	S12-13 (16-29 mars 2020)	S14-15 (30 m-12 avril 2020)	S16-17 (13-26 avril 2020)	S18-19 (27 avril-10 mai 2020)	S20-21 (11-24 mai 2020)	S22-23 (25-7 juin 2020)	S24-25 (8-21 juin 2020)	S26-27 (22 juin-5 juillet 2020)	S28-29 (6-19 juillet 2020)	S30-31 (20 juil-2 août 2020)	S32-33 (3-16 août 2020)	S34-35 (17-30 août 2020)	S36-47 (31août-13 sept 2020)	S38-39 (14-27 septembre 2020)	S40-41 (28 sept-11 octobre 2020)	S42-43 (12-25 octobre 2020)	S44-45 (26 oct-8 novembre 2020)	S46-47 (9-22 novembre 2020)
Contraception/hormones/PMA																			
Contraception orale	+3,2%	+33,2%	-16,1%	-10,5%	-10,3%	-9,5%	-3,6%	+0,5%	-2,6%	-2,3%	+4,7%	+1,4%	-3,7%	-4,1%	-2,0%	-2,2%	-1,2%	+5,8%	+3,7%
Contraception d'urgence	+5,4%	-1,8%	-43,2%	-35,1%	-31,0%	-18,2%	-8,6%	-2,2%	-2,5%	-5,6%	+4,7%	+4,0%	-4,8%	-6,8%	-5,4%	-4,7%	-5,6%	+1,8%	+1,1%
DIU avec progestatif	+5,7%	-34,1%	-72,2%	-61,9%	-45,8%	-18,5%	-1,6%	+16,3%	+24,5%	+19,8%	+30,4%	+23,7%	+8,9%	+8,8%	+13,7%	+15,4%	+20,5%	+28,7%	+23,8%
Inducteurs ovulation (PMA)	+3,5%	-47,9%	-76,4%	-73,2%	-69,8%	-57,5%	-38,2%	-18,9%	-4,2%	+17,6%	+27,1%	+11,5%	+0,1%	-1,0%	+4,6%	+6,7%	+7,4%	+3,4%	+6,0%

Tableau 16. Écart absolu entre le nombre de délivrances des médicaments utilisés de contraception, hormonaux et PMA observé en 2020 et le nombre attendu en 2020, selon les périodes. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

	Écart nbre délivrances (observés-attendus) S12 à S19 (1^{er} confinement)	Écart nbre délivrances (observés-attendus) S20 à S43 (post-confinement)	Écart nbre délivrances (observés-attendus) S44 à S47 (2^{ème} confinement)	Écart nbre patients (observés - attendus) S12 à S47
Contraception orale	-32 216	-162 762	+60 186	-134 792
Contraception d'urgence	-31 484	-16 657	+830	-47 312
DIU avec progestatif	-23 080	+13 845	+4 764	-4 471
Inducteurs ovulation (PMA)	-50 158	-13 627	+1 973	-61 813

Après un phénomène de stockage pendant la première quinzaine de confinement et une baisse des délivrances le reste du confinement, on observe un retour à la normale de la consommation de contraceptifs oraux après le premier confinement. Le niveau est supérieur au niveau attendu durant le deuxième confinement (+60 000). En ce qui concerne la contraception d'urgence, une baisse importante de la consommation est observée pendant les périodes du premier confinement et en post-confinement avec un retour à la normale durant le deuxième confinement. (Tableau 15 et Tableau 16). Pour les DIU avec progestatifs (Figure 29), un effondrement des délivrances était observé pendant les 8 semaines de confinement. Cette baisse des délivrances par rapport à 2019 a perduré jusqu'à la première quinzaine de post-confinement, puis une augmentation des délivrances est observée depuis début juin qui s'est amplifiée depuis (+23,8% durant la deuxième semaine de confinement). Au total, depuis la première semaine de confinement jusqu'à la première quinzaine de septembre 2020, un solde négatif de -4 500 délivrances de DIU avec progestatif est observé par rapport à la même période en 2019.

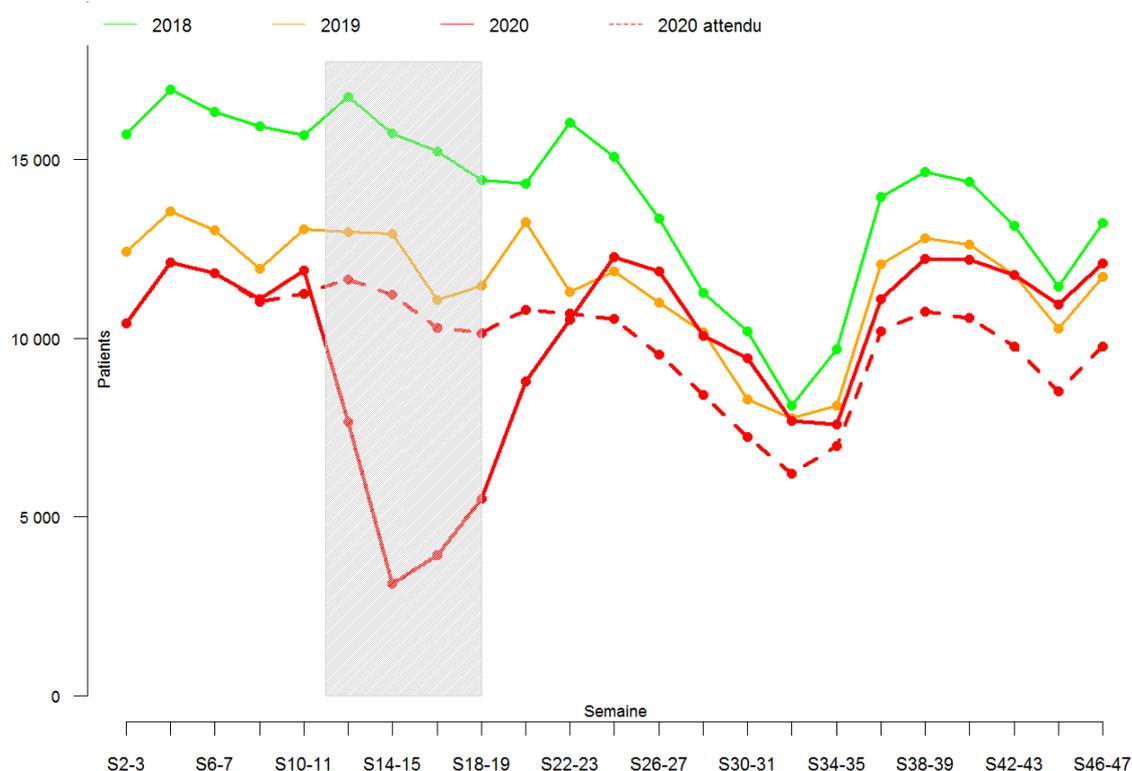


Figure 29. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de DIU avec progestatifs durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

7. Vaccins

Les tableaux 15 et 16 montrent l'écart en termes relatif et absolu entre les nombres observés et les nombres attendus de délivrances de vaccins chaque quinzaine entre les semaines S10-S11 et S46-S47.

Pour les vaccins anti-HPV (Figure 30), la forte baisse des délivrances initiée pendant le confinement s'est poursuivie jusqu'au 22 novembre, avec un solde négatif de -230 000 délivrances depuis la première semaine de confinement jusqu'au 22 novembre.

Pour les vaccins penta et hexavalents pour nourrissons (Figure 31), on observe une baisse marquée des délivrances pendant le confinement suivie par un retour à un niveau proche de l'attendu, et une nouvelle baisse depuis septembre avec toutefois un solde négatif de -70 000 délivrances depuis la première semaine de confinement jusqu'au 22 novembre.

En ce qui concerne les vaccins ROR (Figure 32), une chute des délivrances a été observée pendant toute la durée du confinement, suivie d'une reprise des délivrances vers des valeurs habituelles en période de post-confinement. Toutefois, le solde négatif de délivrance des vaccins ROR atteint -150 000 pour la période allant de la première semaine de confinement au 22 novembre.

Pour les vaccins antitétaniques (hors nourrisson) (Figure 33), dont la baisse marquée des délivrances est observée jusqu'à la deuxième quinzaine de post-confinement, le solde négatif de délivrances par rapport à l'attendu atteint -720 000 entre le 16 mars et le 22 novembre 2020.

Tableau 17. Consommations médicamenteuses des vaccins durant les semaines 10 à 47 [du 2 mars au 22 novembre] : écart relatif entre les nombres de délivrances observés et attendus. Les périodes de confinement entre les semaines 12 et 19 et à partir de la semaine 44 (30 octobre) sont représentées en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre.

Classe de médicaments	S10-11 (2-15 mars 2020)	S12-13 (16-29 mars 2020)	S14-15 (30 m-12 avril 2020)	S16-17 (13-26 avril 2020)	S18-19 (27 avril-10 mai 2020)	S20-21 (11-24 mai 2020)	S22-23 (25-7 juin 2020)	S24-25 (8-21 juin 2020)	S26-27 (22 juin-5 juillet 2020)	S28-29 (6-19 juillet 2020)	S30-31 (20 juil-2 août 2020)	S32-33 (3-16 août 2020)	S34-35 (17-30 août 2020)	S36-47 (31août-13 sept 2020)	S38-39 (14-27 septembre 2020)	S40-41 (28 sept-11 octobre 2020)	S42-43 (12-25 octobre 2020)	S44-45 (26 oct-8 novembre 2020)	S46-47 (9-22 novembre 2020)
Vaccins																			
Anti-HPV	-5,2%	-45,2%	-76,2%	-58,2%	-44,4%	-30,8%	-25,9%	-13,4%	-13,5%	-14,0%	-0,5%	-10,5%	-19,4%	-21,1%	-26,7%	-28,8%	-27,9%	-30,6%	-35,6%
Penta/hexavalent pour nourrissons	-1,5%	-13,0%	-25,0%	-6,8%	-0,2%	-3,6%	-4,3%	+3,5%	+6,4%	+0,4%	+15,7%	+1,9%	-6,7%	-4,3%	-3,6%	-2,9%	-2,5%	-5,9%	-14,2%
ROR [Rougeole-Oreillons-Rubéole]	-12,9%	-38,7%	-50,8%	-34,9%	-18,6%	-2,0%	-11,1%	+4,3%	+3,9%	-0,7%	+10,4%	+8,1%	-7,3%	-5,0%	-7,1%	-4,3%	-1,1%	+1,9%	+0,7%
Anti-tétanique (hors nourrissons)	-3,2%	-45,4%	-76,8%	-64,3%	-51,6%	-34,0%	-22,8%	-9,2%	-2,3%	-2,9%	+8,9%	-0,4%	-9,2%	-9,4%	-7,6%	-7,3%	-3,9%	-8,9%	-14,6%

Tableau 18. Écart absolu entre le nombre de délivrances de vaccins observé en 2020 et le nombre attendu en 2020, selon les périodes. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

	Écart nbre délivrances (observés-attendus) S12 à S19 (1 ^{er} confinement)	Écart nbre délivrances (observés-attendus) S20 à S43 (post-confinement)	Écart nbre délivrances (observés-attendus) S44 à S47 (2 ^{ème} confinement)	Écart nbre patients (observés - attendus) S12 à S47
Vaccins anti-HPV	-89 508	-109 656	-33 871	-233 035
Vaccins penta- hexavalents pour nourrissons	-44 173	-4 084	-20 980	-69 238
Vaccins ROR	-123 976	-14 912	+1 878	-147 010
Vaccins antitétaniques hors nourrissons)	-446 589	-222 302	-46 742	-715 633

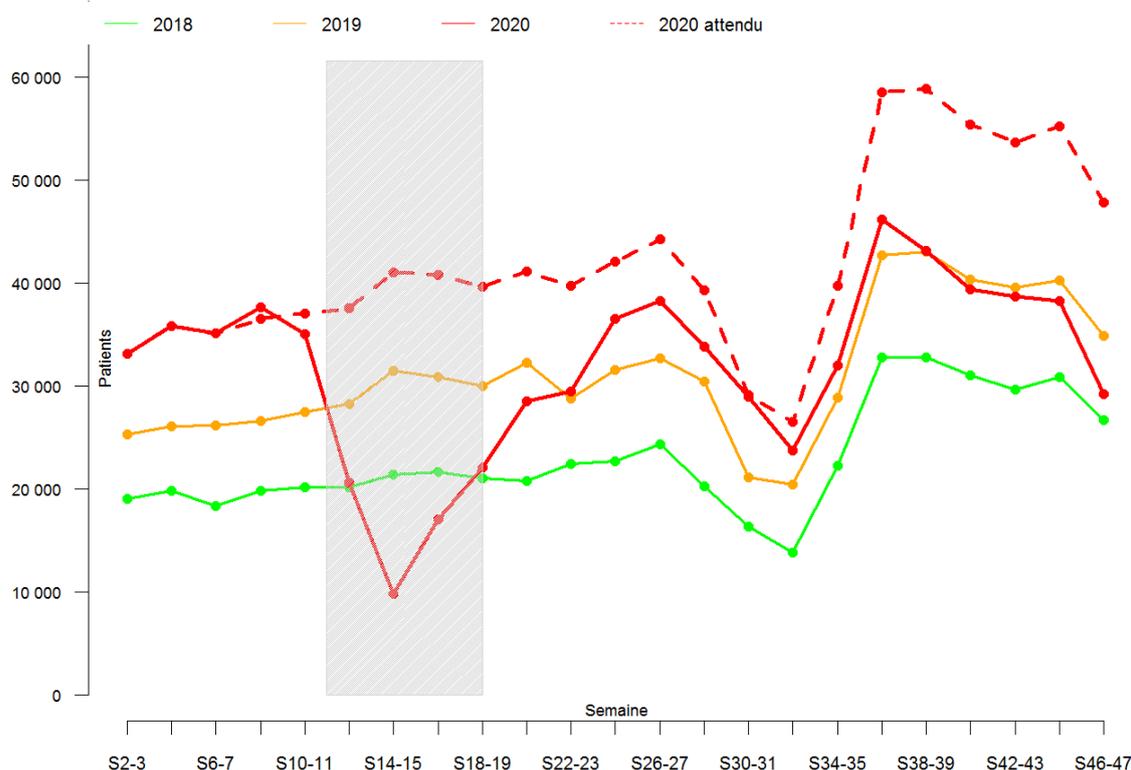


Figure 30. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de vaccins anti-HPV durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

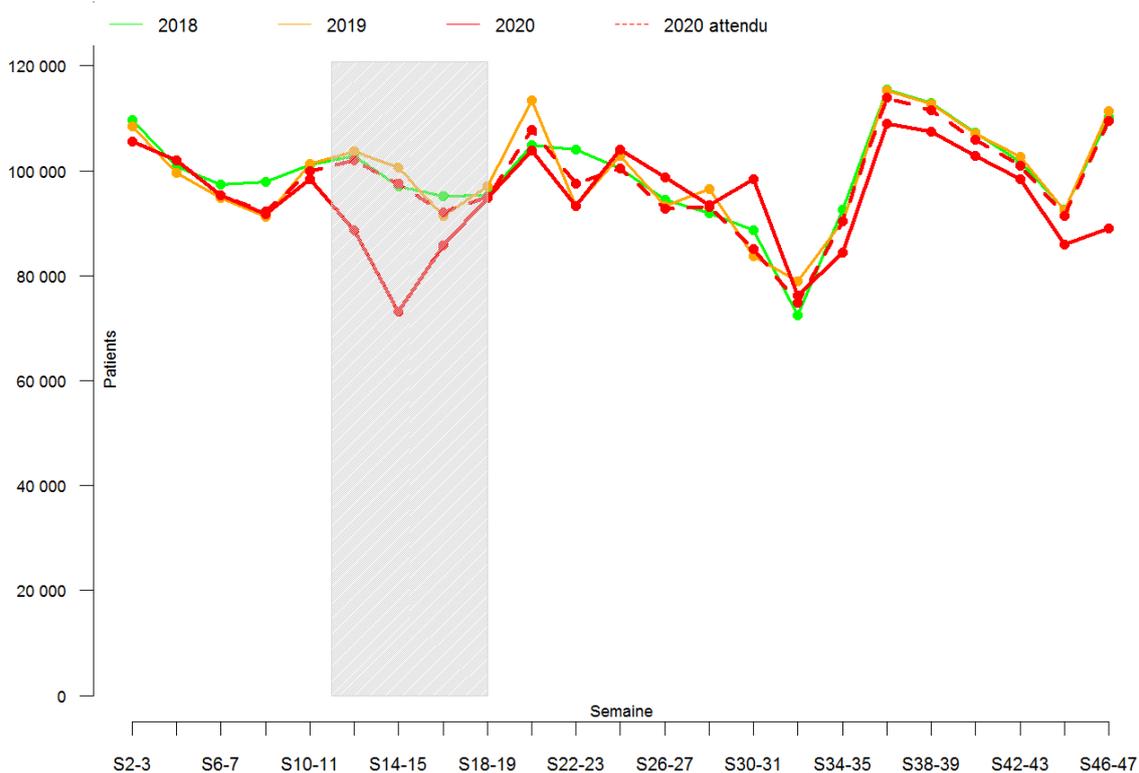


Figure 31. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de vaccins penta- et hexavalents pour nourrissons durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

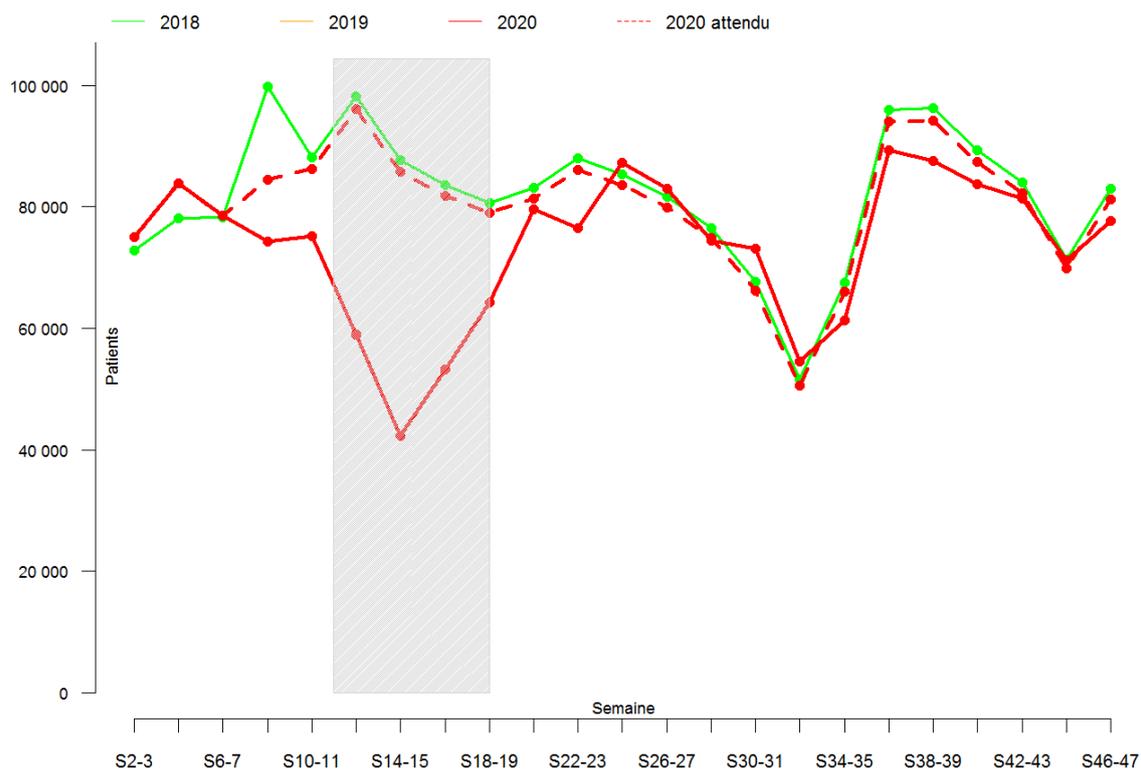


Figure 32. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de vaccins ROR durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

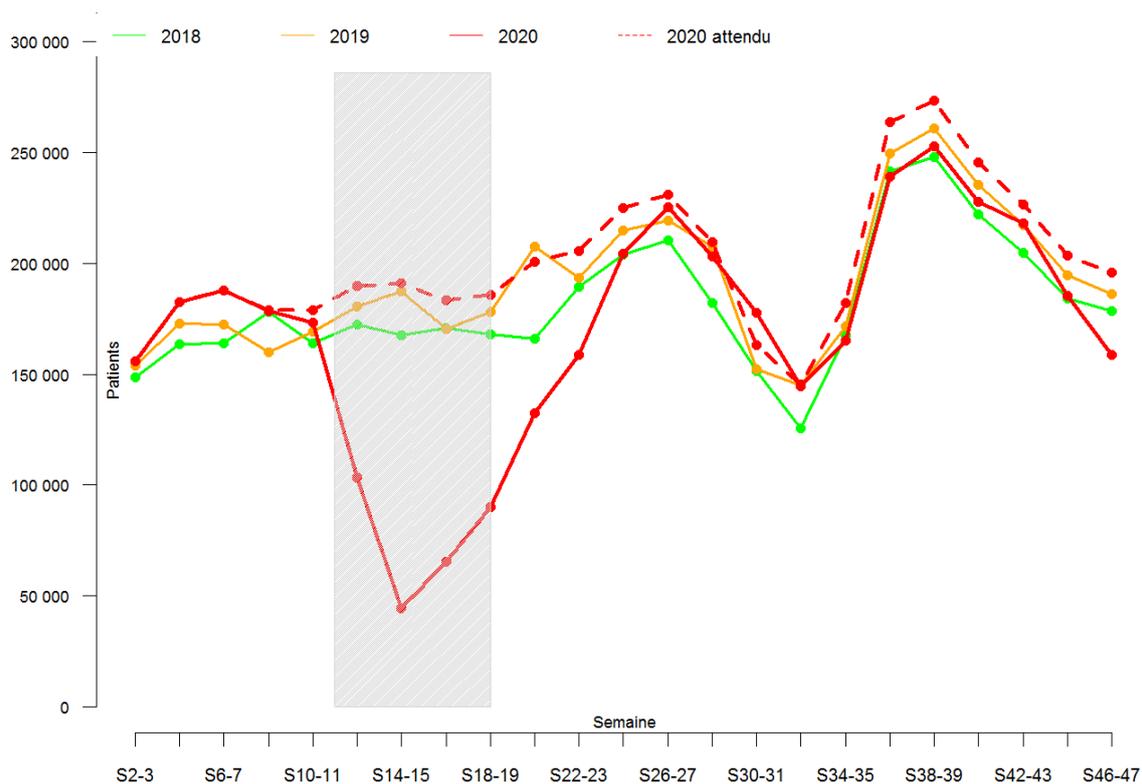


Figure 33. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de vaccins antitétaniques (hors nourrissons) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

8. Produits destinés aux actes diagnostiques médicaux

Les tableaux 19 et 20 montrent l'écart en termes relatif et absolu entre les nombres observés et les nombres attendus de délivrances des différentes classes de produits destinés aux actes diagnostiques médicaux chaque quinzaine entre les semaines S10-S11 et S46-S47.

Dès le début des 8 semaines du premier confinement en France il y a eu un effondrement des délivrances de médicaments utilisés pour les diagnostics médicaux.

Tableau 19. Consommations médicamenteuses des médicaments pour les actes diagnostiques médicaux durant les semaines 10 à 47 [du 2 mars au 22 novembre] : écart relatif entre les nombres de délivrances observés et attendus. Les périodes de confinement entre les semaines 12 et 19 et à partir de la semaine 44 (30 octobre) sont représentées en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre.

Classe de médicaments	S10-11 (2-15 mars 2020)	S12-13 (16-29 mars 2020)	S14-15 (30 m-12 avril 2020)	S16-17 (13-26 avril 2020)	S18-19 (27 avril-10 mai 2020)	S20-21 (11-24 mai 2020)	S22-23 (25-7 juin 2020)	S24-25 (8-21 juin 2020)	S26-27 (22 juin-5 juillet 2020)	S28-29 (6-19 juillet 2020)	S30-31 (20 juil-2 août 2020)	S32-33 (3-16 août 2020)	S34-35 (17-30 août 2020)	S36-47 (31août-13 sept 2020)	S38-39 (14-27 septembre 2020)	S40-41 (28 sept-11 octobre 2020)	S42-43 (12-25 octobre 2020)	S44-45 (26 oct-8 novembre 2020)	S46-47 (9-22 novembre 2020)
Produits divers																			
Préparations coloscopies	+2,8%	-46,4%	-85,6%	-77,4%	-66,1%	-47,8%	-31,3%	-17,8%	-10,1%	-6,0%	+17,3%	+10,4%	-5,9%	-4,6%	+0,6%	+0,7%	+4,1%	-3,7%	-8,6%
Produits iodés pour scanner	-0,5%	-39,5%	-71,8%	-58,7%	-42,9%	-24,8%	-9,7%	+1,5%	+5,8%	+4,6%	+19,0%	+13,3%	+0,6%	-1,5%	+0,6%	+1,5%	+3,4%	+1,6%	-1,6%
Produits de contraste pour IRM	+0,9%	-47,2%	-70,7%	-57,7%	-43,2%	-25,4%	-11,1%	+0,3%	+3,6%	-0,4%	+13,9%	+10,9%	-0,3%	-0,3%	+1,7%	+1,8%	+4,6%	+0,7%	-5,9%

Tableau 20. Écart absolu entre le nombre de délivrances des médicaments utilisés pour les actes diagnostiques médicaux observé en 2020 et le nombre attendu en 2020, selon les périodes. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

	Écart nbre délivrances (observés- attendus) S12 à S19 (1^{er} confinement)	Écart nbre délivrances (observés- attendus) S20 à S43 (post- confinement)	Écart nbre délivrances (observés- attendus) S44 à S47 (2^{ème} confinement)	Écart nbre patients (observés - attendus) S12 à S47
<i>Produits pour coloscopies</i>	-181 826	-70 060	-8 427	-260 313
<i>Produits iodés pour scanner</i>	-473 861	+8 458	-277	-365 679
<i>Produits de contraste pour IRM</i>	-196 322	-5 523	-5 300	-207 145

Pour les produits destinés aux actes diagnostiques médicaux, l'effondrement des délivrances pendant les 8 semaines de confinement a été suivi par une très lente remontée à partir de la première semaine post-confinement pour progressivement rejoindre les niveaux de 2019 au cours de l'été, puis rechuter lors la deuxième quinzaine du deuxième confinement (-8,6%, -1,6% et -5,9% respectivement pour la coloscopie, les scanners et les IRM). Au total, depuis la première semaine de confinement jusqu'au 22 novembre 2020, un solde négatif de -206 000, -370 000 et -210 000 délivrances est observé par rapport à l'attendu sur la même période pour les préparations pour coloscopies, les produits iodés pour scanner et les produits de contraste pour IRM respectivement.

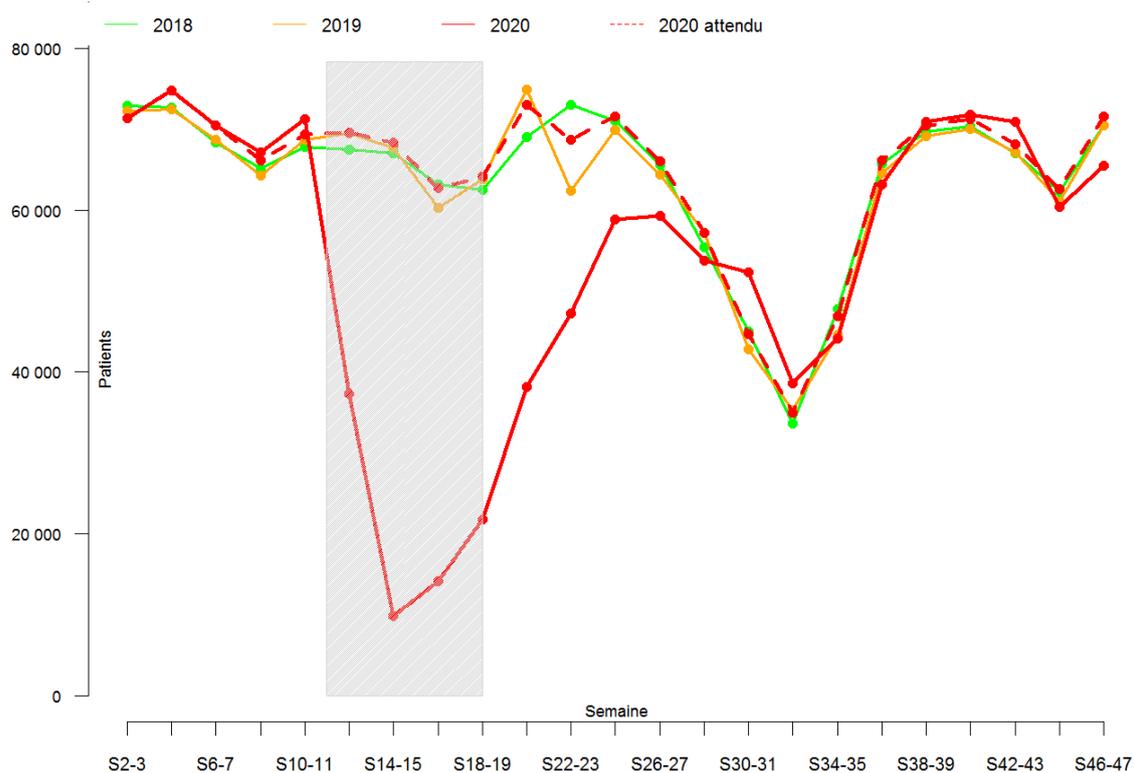


Figure 34. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de produits pour coloscopie durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

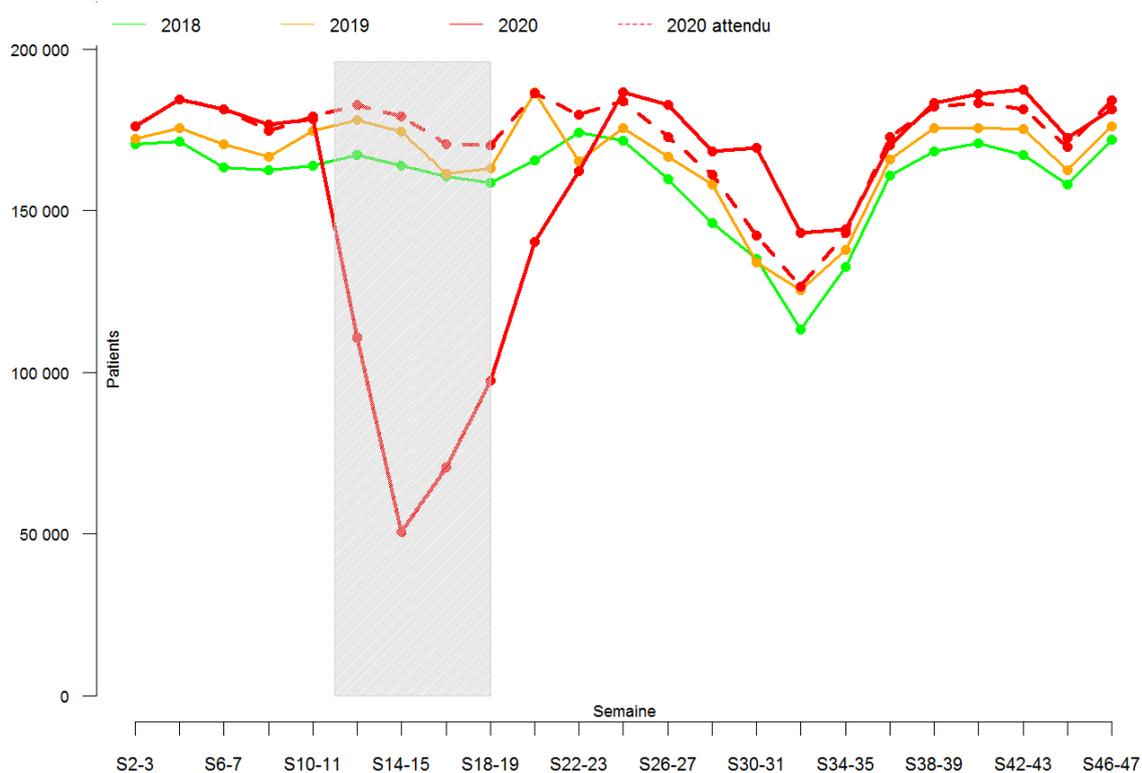


Figure 35. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de produits de contraste iodés pour scanner durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

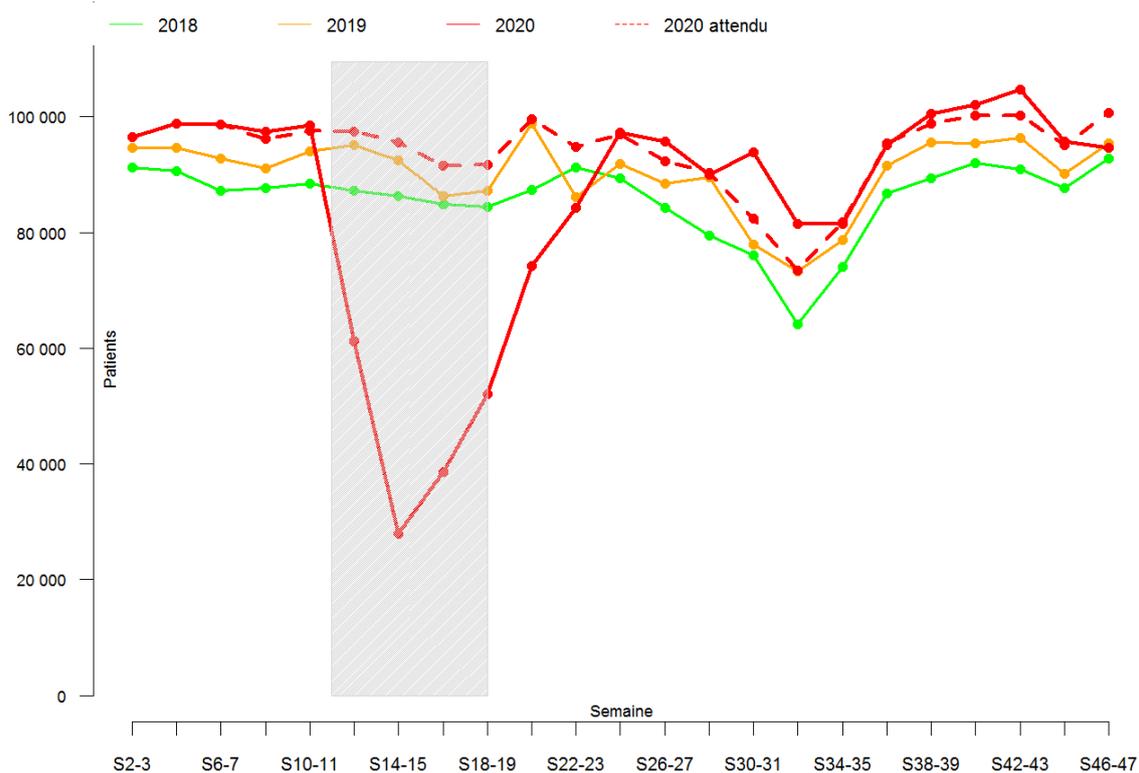


Figure 36. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de produits de contraste pour IRM durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.

V. Conclusion

Le présent rapport, qui couvre la période depuis le premier confinement national (semaines 12 à 19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020) et jusqu'au 22 novembre 2020 en pleine deuxième vague et au cours du deuxième confinement, montre que l'épidémie de Covid-19 avec toutes ses conséquences organisationnelles dans la filière de soins et sur la population en général a profondément déstabilisé la consommation de médicaments de ville en France.

Au début du confinement du 16 au 29 mars, un phénomène de stockage des médicaments pour les pathologies chroniques cardiovasculaire et du diabète (patients déjà traités) a été observé. Ce phénomène de stockage a été suivi d'une sous-consommation avant un retour vers une consommation plus normalisée dans la plupart des classes thérapeutiques à la fin de confinement, à l'exception notable des anticoagulants avec une forte baisse des délivrances sur cette période de confinement et un retour à la normale très long après. Pour les anticoagulants cette baisse est probablement liée au report de nombreuses interventions chirurgicales nécessitant ce type de traitement. L'instauration de traitements pour les pathologies cardiovasculaires et le diabète (nouveaux malades) a cependant fortement diminué durant le premier confinement. Sur une période de huit mois à partir de mi-mars la baisse de l'instauration atteignait ou dépassait -10% par rapport à l'année précédente pour le furosémide dans le traitement de l'insuffisance cardiaque ou rénale, les antiagrégants plaquettaires, les inhibiteurs de l'enzyme de conversion suspectés au début de favoriser la Covid-19 et les anticoagulants. Un déficit des instaurations de traitements (nouveaux malades) est observé pour des classes thérapeutiques, par exemple la baisse des antihypertenseurs en général (-2,7 %) et des antidiabétiques (-2.0%) était faible.

Dans l'ensemble, pour les pathologies chroniques déjà traitées il n'y pas eu de manque notable de médicament en France, probablement parce que les patients ont eu le droit d'utiliser des ordonnances « périmées » mais aussi grâce au recours aux téléconsultations. Certains médicaments comme les AINS (déconseillés avec la Covid-19), la corticothérapie orale, le paracétamol et les antibiotiques de la classe J01 ont par contre vu un effondrement marqué de leurs délivrances.

Toutefois, deux classes thérapeutiques de médicaments des troubles mentaux, les anxiolytiques et les hypnotiques, ont vu leur consommation et leur instauration accrues de façon persistante pendant et au décours du confinement. Cette augmentation reflète probablement l'impact psychologique important de l'épidémie de Covid-19 et de ses conséquences sociales, professionnelles et économiques.

Cette étude confirme par ailleurs une très forte diminution de la délivrance et de l'utilisation de produits qui nécessitent une administration par un professionnel de santé comme les vaccins et les produits pour les actes diagnostiques médicaux. Cet effondrement de la consommation sur toute la période du confinement et après ne fait pas l'objet d'un rattrapage à ce jour et le retard ne pourra pas être comblé en 2020. La chute de la consommation des produits pour les diagnostics médicaux par imagerie, indispensables pour diagnostiquer certains cancers ou maladies graves en poussée, conduisent avec l'ensemble de la filière de cancérologie et de médecine de spécialité à des retards conséquents de prise en charge.

Depuis le début du confinement, EPI-PHARE assure le suivi de la consommation de l'ensemble de la population en France des médicaments sur ordonnance délivrés en ville en France, à partir des données du Système National des Données de Santé (SNDS). Cette surveillance à partir des données de remboursement de l'assurance maladie est essentielle et sera poursuivie jusqu'à un retour à une situation plus normalisée. Elle est importante dans plusieurs domaines, notamment pour les vaccins et les produits à visée de diagnostic et de prévention, pour les maladies chroniques à risque de complications sévères, pour les maladies psychiatriques, ou autres maladies à risque de décompensation par le confinement.

VI. Annexes

Table des matières des annexes

Annexe I.	<i>Méthodologie</i>	74
Annexe II.	<i>Variations régionales de la délivrance d'insuline.....</i>	85
Annexe III.	<i>Variations régionales de la délivrance de statines.....</i>	87
Annexe IV.	<i>Variations régionales de la délivrance d'antithrombotiques.....</i>	89
Annexe V.	<i>Variations régionales de la délivrance d'antiagrégants plaquettaires</i>	91
Annexe VI.	<i>Variations régionales de la délivrance d'antithrombotiques anticoagulants</i>	93
Annexe VII.	<i>Variations régionales de la délivrance d'antidépresseurs</i>	95
Annexe VIII.	<i>Variations régionales de la délivrance d'anxiolytiques.....</i>	97
Annexe IX.	<i>Variations régionales de la délivrance d'hypnotiques.....</i>	99
Annexe X.	<i>Variations régionales de la délivrance des traitements de la dépendance à l'alcool</i>	101
Annexe XI.	<i>Variations régionales de la délivrance de substituts nicotiniques</i>	103
Annexe XII.	<i>Variations régionales de la délivrance d'antiviraux pour le traitement des infections HIV en association.....</i>	105
Annexe XIII.	<i>Variations régionales de la délivrance d'antiparkinsoniens.....</i>	107
Annexe XIV.	<i>Variations régionales de la délivrance d'antiépileptiques.....</i>	109
Annexe XV.	<i>Variations régionales de la délivrance de ciclosporine/tacrolimus.....</i>	111
Annexe XVI.	<i>Variations régionales de la délivrance d'inhibiteur de la pompe à protons</i>	113
Annexe XVII.	<i>Variations régionales de la délivrance d'érythropoïétine</i>	115
Annexe XVIII.	<i>Variations régionales de la délivrance d'hormones thyroïdiennes</i>	117
Annexe XIX.	<i>Variations régionales de médicaments pour les maladies obstructives des voies respiratoires.....</i>	119
Annexe XX.	<i>Variations régionales de la délivrance de traitements de la sclérose en plaque</i>	121
Annexe XXI.	<i>Variations régionales de la délivrance de traitements anti-VEGF.....</i>	123
Annexe XXII.	<i>Variations régionales de la délivrance de corticoïdes oraux</i>	125
Annexe XXIII.	<i>Variations régionales de la délivrance d'AINS par voie orale.....</i>	127
Annexe XXIV.	<i>Variations régionales de la délivrance d'antalgiques de niveau 2.....</i>	129

Annexe XXV. Variations régionales de la délivrance d'antalgiques à base de codéine et dihydrocodéine	131
Annexe XXVI. Variations régionales de la délivrance d'antalgiques de niveau 3.....	133
Annexe XXVII. Variations régionales de la délivrance d'antibiotiques.....	135
Annexe XXVIII. Variations régionales de la délivrance de contraceptifs oraux.....	137
Annexe XXIX. Variations régionales de la délivrance de contraceptifs d'urgence.....	139
Annexe XXX. Variations régionales de la délivrance de DIU avec progestatifs.....	141
Annexe XXXI. Variations régionales de la délivrance d'inducteurs d'ovulation (PMA) ..	143
Annexe XXXII. Variations régionales de la délivrance des vaccins anti-HPV.....	145
Annexe XXXIII. Variations régionales de la délivrance des vaccins penta- ou hexavalents pour nourrissons.....	147
Annexe XXXIV. Variations régionales de la délivrance des vaccins ROR	149
Annexe XXXV. Variations régionales de la délivrance des vaccins antitétaniques (hors nourrissons)	151
Annexe XXXVI. Variations régionales de la délivrance des produits de préparation pour colonoscopie	153
Annexe XXXVII. Variations régionales de la délivrance des produits de contraste iodés pour scanner	155
Annexe XXXVIII. Variations régionales de la délivrance des produits de contraste pour IRM	157
Annexe XXXIX. Variations régionales de la délivrance de paracétamol	159
Annexe XL. Variations régionales de la délivrance d'ibuprofène.....	161
Annexe XLI. Variations régionales de la délivrance de Chloroquine et Hydroxychloroquine.....	163
Annexe XLII. Variations régionales de la délivrance d'Azithromycine	165
Annexe XLIII. Évolution de la délivrance des Anti-hypertenseurs	167
Annexe XLIV. Évolution de la délivrance des IEC.....	174
Annexe XLV. Évolution de la délivrance des Sartans.....	181
Annexe XLVI. Évolution de la délivrance des Béta-bloquants.....	188
Annexe XLVII. Évolution de la délivrance des Antidiabétiques	195
Annexe XLVIII. Évolution de la délivrance d'Insuline	203
Annexe XLIX. Évolution de la délivrance des Antidiabétiques non insuliniq.	211

Annexe L. Évolution de la délivrance des Statines	212
Annexe LI. Évolution de la délivrance de Furosémide	219
Annexe LII. Évolution de la délivrance des Antithrombotiques.....	220
Annexe LIII. Évolution de la délivrance des Antiagrégants plaquettaires	225
Annexe LIV. Évolution de la délivrance des Anticoagulants (hors AAP)	227
Annexe LV. Évolution de la délivrance des Antidépresseurs	233
Annexe LVI. Évolution de la délivrance des Antipsychotiques	241
Annexe LVII. Évolution de la délivrance des Anxiolytiques.....	247
Annexe LVIII. Évolution de la délivrance des Hypnotiques	253
Annexe LIX. Évolution de la délivrance des Traitements de la dépendance aux opiacés	260
Annexe LX. Évolution de la délivrance des Traitements de dépendance à l'alcool	267
Annexe LXI. Évolution de la délivrance des Substituts nicotiques	272
Annexe LXII. Évolution de la délivrance des antirétroviraux VIH en association	280
Annexe LXIII. Évolution de la délivrance des Antiparkinsoniens.....	287
Annexe LXIV. Évolution de la délivrance des Levodopa + inhibiteurs DDC	288
Annexe LXV. Évolution de la délivrance des Antiépileptiques	289
Annexe LXVI. Évolution de la délivrance de Lamotrigine	290
Annexe LXVII. Évolution de la délivrance d'Imatinib.....	291
Annexe LXVIII. Évolution de la délivrance d'Inhibiteur aromatase Nolvadex	294
Annexe LXIX. Évolution de la délivrance de Ciclosporine / Tacrolimus	297
Annexe LXX. Évolution de la délivrance d'Inhibiteurs de la pompe à protons.....	298
Annexe LXXI. Évolution de la délivrance d'Érythropoïétine.....	303
Annexe LXXII. Évolution de la délivrance des Topique vit D + corticoïde (Psoriasis)	304
Annexe LXXIII. Évolution de la délivrance des Produits à base de lévothyroxine.....	305
Annexe LXXIV. Évolution de la délivrance des Médicaments pour les maladies obstructives des voies respiratoires (ATC R03)	313
Annexe LXXV. Évolution de la délivrance des Traitements de fond de la Sclérose en plaques	319
Annexe LXXVI. Évolution de la délivrance des Anti-VEGF (injection intraoculaire)	320
Annexe LXXVII. Évolution de la délivrance des Corticothérapies orales	321
Annexe LXXVIII. Évolution de la délivrance des AINS	324

Annexe LXXIX.	Évolution de la délivrance des Antalgiques : Tramadol (niveau 2).....	326
Annexe LXXX.	Évolution de la délivrance des Antal. base cod.et dihydrocod. (niv 2)	332
Annexe LXXXI.	Évolution de la délivrance des Antalgiques de niveau 3	337
Annexe LXXXII.	Évolution de la délivrance des Antibactériens (antibiotiques J01)	338
Annexe LXXXIII.	Évolution de la délivrance des Antituberculeux en association.....	344
Annexe LXXXIV.	Évolution de la délivrance des Contraceptions orales	345
Annexe LXXXV.	Évolution de la délivrance des Contraceptions d'urgence	346
Annexe LXXXVI.	Évolution de la délivrance des DIU avec progestatif	347
Annexe LXXXVII.	Évolution de la délivrance des Inducteurs d'ovulation (PMA).....	348
Annexe LXXXVIII.	Évolution de la délivrance d'Acétate de Cyprotérone	349
Annexe LXXXIX.	Évolution de la délivrance des vaccins Anti-HPV	357
Annexe XC.	Évolution de la délivrance des vaccins penta/hexavalents pour nourrissons	359
Annexe XCI.	Évolution de la délivrance des vaccins ROR [Rougeole-Oreillons-Rubéole]...	362
Annexe XCII.	Évolution de la délivrance des vaccins Anti-tétaniques (hors nourrissons)	363
Annexe XCIII.	Évolution de la délivrance des Préparations pour coloscopies	364
Annexe XCIV.	Évolution de la délivrance des Produits iodés pour scanner	365
Annexe XCV.	Évolution de la délivrance des Produits de contraste pour IRM.....	366
Annexe XCVI.	Évolution de la délivrance de Paracétamol	367
Annexe XCVII.	Évolution de la délivrance d'Ibuprofène.....	375
Annexe XCVIII.	Évolution de la délivrance de Chloroquine et d'hydroxychloroquine	378
Annexe XCIX.	Évolution de la délivrance d'Azithromycine.....	381

Annexe I. Méthodologie

La méthode générale consiste à mesurer, pour chaque quinzaine depuis début 2020, le nombre de consommateurs (nombre de personnes ayant eu au moins un remboursement) par classe thérapeutique et, pour la période depuis mars 2020 (semaines S10 à S47, du 10 mars au 22 novembre 2020) à comparer ce nombre observé au nombre « attendu » de consommateurs à cette période.

Le nombre attendu de consommateurs a été estimé à partir des données de consommation au cours des mêmes quinzaines de l'année en 2018 et en 2019 ainsi que de l'évolution annuelle entre 2018, 2019 et 2020 mesurée sur les semaines 2 à 9 de ces trois années. Les données de remboursement de mars 2020 sont disponibles depuis le 9 avril pour les seuls bénéficiaires du Régime Général (RG) stricto sensu, soit environ 77% de la population résidente et affiliée à l'Assurance Maladie en France. Les données des semaines suivantes 14-47 (jusqu'au 22 novembre) proviennent du DCIR hebdomadaire en phase de test à la CNAM à la date de cette étude. Afin d'extrapoler les chiffres à l'ensemble de la population française, un coefficient correcteur de 1/0,77, soit 1,2987, a été appliqué pour les dénombrements principaux présentés dans le texte, les tableaux, les graphiques et les cartes. Les résultats concernant Mayotte sont à consolider.

Par ailleurs un facteur correctif pour toutes les semaines 14-47 de 2018, 2019, et 2020 a été appliqué en cas de jour férié au cours de la semaine. Ce facteur correctif, utilisé lorsqu'une semaine a la particularité d'avoir un lundi jour férié est de 12%. Il tient compte aussi de l'activité partielle du samedi où environ 80% des pharmacies d'officine sont ouvertes mais où les cabinets médicaux ne sont que très partiellement ouverts en terme d'accueil et d'amplitude horaire (fermeture le matin ou toute la journée dans certaines zones). Pour les autres jours fériés de la semaine, un facteur correctif de 17,2% a été appliqué. Les données de délivrance sont traitées en date de « liquidation » correspondant en moyenne à environ 3 jours après la date effective de délivrance des médicaments en pharmacie. Ainsi un traitement délivré en pharmacie le vendredi est généralement liquidé par flux informatique le lundi suivant. Pour les traitements utilisés de façon prolongée, l'instauration de traitement a été définie par l'absence de remboursement pour le traitement considéré dans les douze mois précédents. Nous avons comparé le nombre d'instaurations pour chaque classe thérapeutique, par quinzaine, en 2020 par rapport à 2019. Les données concernant les instaurations sont traitées en date de soins.

Les classes médicamenteuses étudiées concernent selon la classification internationale de l'OMS *Anatomical Therapeutic Chemical (ATC)*⁶ décrites en annexe II :

Les médicaments des maladies chroniques :

- Pathologies cardiovasculaires et diabète : Antihypertenseurs (dont : IEC, Sartans, Béta-bloquants) ; Antidiabétiques (dont : Insuline, Antidiabétiques non insuliniques) ; Statines ; Furosémide ; Antithrombotiques (dont : Antiagrégants plaquettaires (APP), antithrombotiques hors AAP (*i.e.* anticoagulants)) ;

⁶ https://www.who.int/medicines/regulation/medicines-safety/toolkit_atc/en/

- Troubles mentaux : Antidépresseurs ; Antipsychotiques ; Anxiolytiques ; Hypnotiques ; Traitements de la dépendance aux opiacés ; Traitements de la dépendance à l'alcool ; Substituts nicotiques ;
- Autres pathologies chroniques : Antirétroviraux VIH en association ; Antiparkinsoniens ; Levodopa + inhibiteurs dopa décarboxylase ; Antiépileptiques ; Lamotrigine ; Imatinib ; Inhibiteur aromatase / Nolvadex ; Ciclosporine / Tacrolimus ; Inhibiteurs de la pompe à protons (IPP) ; Erythropoïétine (EPO) ; Topique vit D + corticoïde (Psoriasis) ; Produits à base de lévothyroxine ; Médicaments pour les maladies obstructives des voies respiratoires (ATC R03) ; Traitement de fond de la sclérose en plaques ; Anti-VEGF (injection intraoculaire intravitréenne) ; Corticothérapie orale ; antiinflammatoire non stéroïdien (AINS) ; Antalgiques : Tramadol (niveau 2) ; Antalgiques base codéine et dihydrocodéine (niv 2) ; Antalgiques de niveau 3 ;
- Certains médicaments sont utilisés à la fois pour des pathologies chroniques et des pathologies non chroniques.

Les antibiotiques (hors azithromycine) : Antibiotiques systémiques (classe ATC J01 Antibactériens à usage systémique) ; Antituberculeux en association ;

La contraception, traitement hormonal, procréation médicalement assistée : Contraception orale ; Contraception d'urgence ; DIU (stérilet) avec progestatif ; inducteurs ovulation (PMA) ; Acétate de cyprotérone ;

Les vaccins : Anti-HPV ; Penta / hexavalent pour nourrissons ; ROR ; Antitétaniques (hors nourrissons) ;

Produits divers : Produits de préparation pour la colonoscopie ; Produits de contraste iodé pour scanner ; Produits de contraste pour IRM ;

Les coefficients de correction des semaines comportant un ou plusieurs jours fériés

Les médicaments en lien potentiel avec l'épidémie de Covid-19 :

- Paracétamol ; Ibuprofène ;
- Azithromycine ; Chloroquine/Hydroxychloroquine

Les données de remboursement du mois de mars 2020 pour le seul régime général *stricto sensu* ont été intégrées au SNDS le 9 avril 2020, les données des semaines suivantes 14-47 (jusqu'au 22 novembre) proviennent du DCIR hebdomadaire en phase de test à la CNAM à la date de cette étude. Cette étude a été réalisée de la conception du projet, du data management, de l'analyse statistique à la rédaction de ce rapport par des membres du GIS EPI-PHARE ANSM-CNAM.

1. Classes thérapeutiques étudiées

pathologies cardiovasculaires et diabète : Antihypertenseurs, IEC, Sartans, Béta bloquant, Antidiabétiques totaux, Insuline, Antidiabétiques non insulinique, Statine, Furosémide, antithrombotique, Antiagrégant plaquettaire, antithrombotiques sauf AAP (anticoagulants)

- Antihypertenseur (liste spécifique complète)
- Inhibiteurs de l'enzyme de conversion (IEC) (liste spécifique à partir des ATC C09AA, C09BA, C09BB, C09BX)
- Sartans (ARAI) (liste spécifique à partir C09CA, C09DA, C09DB, C09DX)
- Béta bloquants (liste spécifique à partir C07AA, C07AB, C07AG, C07BA, C07BB, C07CA, C07DA, C07FB)
- Antidiabétiques (ATC A10)
- Insuline (ATC A10A)
- Antidiabétiques non insuliniques (ATC A10B/ A10X)
- Statines (parmi les classes ATC C10AA01, C10AA03, C10AA04, C10AA05, C10AA06, C10AA07, C10BA02, C10BA05, C10BA06, C10BX02, C10BX03)
- Antithrombotiques (ATC B01)
- Antithrombotiques anticoagulants (ATC B01AA et B01AB)
- Antiagrégants plaquettaires (B01AC)
- Furosémide (ATC C03CA01, C03EB01)

Troubles mentaux : Antidépresseur, Antipsychotiques, Anxiolytique, traitement de la dépendance aux opiacés, hypnotiques, traitement de la dépendance à l'alcool

Anxiolytiques (ATC N05B)

Hypnotiques (ATC N05C)

Antidépresseurs (ATC N06A)

Antipsychotiques (ATC N05A)

Médicaments utilisés en cas de dépendance à l'alcool (ATC N07BB)

Médicaments utilisés en cas de dépendance aux opiacés (N07BC)

Substituts nicotiniques

Autres pathologie chroniques : Antirétroviraux HIV en association, Antiparkinsonien, Lévodopa + inhibiteur, Antiépileptiques, Lamotrigine, Erythropeïtine (EPO), Imatinib, Inibiteurs de la pompe à protons (IPP), Lévothyrox, Traitement des maladies obstructives respiratoires (R03), Traitement de la sclérose en plaques (SEP), AntiVEGF (DMLA), AINS

- Antiépileptiques (ATC N03A)

- Lamotrigine (ATC N03AX09)
- Lévodopa et inhibiteur de la dopadécarboxylase (ATC N04BA02 et N04BA03)
- Antiparkinsoniens (ATC N04)
- Antiépileptiques (ATC N03A)
- Médicaments pour les maladies obstructives des voies respiratoires (R03)
- Érythropoïétine (EPO) (ATC B03XA01 à 03)
- Antiviraux pour le traitement des infections HIV en association (ATC J05AR)
- Hormones thyroïdiennes (H03AA)
- Imatinib (ATC L01XE01)
- Agents antinéovascularisation oculaire [DMLA...](ATC S01LA)
- traitement de la sclérose en plaques parmi les classes (ATC L03AB07, L03AB08, L03AB13, L04AA27, L04AA31, N07XX09)
- Inhibiteurs de la pompe à protons (ATC A02BC)

Vaccins

Vaccins combinés penta ou hexavalents (J07CA06) ou (J07CA09 : Diphtérie ---Hæmophilus influenzae B ---coqueluche ---poliomyélite ---tétanos ---hépatite B)

- Rougeole en association avec la rubéole (J07BD52/ J07BD53)
- Vaccins antitétaniques seuls ou associés
- Vaccin contre Papillomavirus (ATC J07BM)

Divers

- Produits de préparation pour colonoscopie (liste spécifique)
- Produits de contraste iodé [scanner ...] (ATC V08A)
- Produits de contraste pour imagerie par résonance magnétique [IRM] (ATC V08C)
- Contraception, traitement hormonal, procréation médicalement assistée : Contraception orale, Contraception d'urgence, DIU (stérilet) avec progestatif, inducteur ovulation (PMA), Acétate de cyprotérone
- Contraceptifs hormonaux à usage systémique hors contraception d'urgence (G03AA, G03AB, G03AC)

- Contraception d'urgence (ATC G03AD)
- Contraceptifs intra-utérins [stérilet avec progestatif] (ATC G02BA)
- Gonadotrophines et autres stimulants de l'ovulation [PMA] (ATC G03G)

Antibiotiques hors azithromycine : Antibiotiques systémiques J01, Antituberculeux en association

- Associations de médicaments antituberculeux (ATC J04AM)
- Antibiotiques (usage systémique) (ATC J01)

Médicaments en lien éventuel avec l'épidémie de Covid-19 : Paracétamol, Ibuprofène, Azithromycine, Chloroquine/Hydroxychloroquine

- Paracétamol (liste spécifique à partir ATC N02AA59, N02AC54, N02AX52, N02BA51, N02BE01, N02BE05, N02BE51, N02BE71)
- Ibuprofène (liste à partir ATC M01AE01, N02AA59)
- Chloroquine et hydroxychloroquine (ATC P01BA01, P01BA02)
- Azithromycine (ATC J01FA10)

Tableau 1 : Consommations médicamenteuses durant les semaines 10 à 47 de mars à novembre 2020 [du 2 mars au 22 novembre] : comparaison entre les nombres d'utilisateurs observés et attendus

Classe de médicaments	S10-11 (2-15 mars 2020)	S12-13 (16-29 mars 2020)	S14-15 (30 m-12 avril 2020)	S16-17 (13-26 avril 2020)	S18-19 (27 a- 10 mai 2020)	Écart nbre patients (observés - attendus) S12 à S19	S20-21 (11-24 mai 2020)	S22-23 (25-7 juin 2020)	S24-25 (8-21 juin 2020)	S26-27 (22 juin-5 juillet 2020)	S28-29 (6-19 juillet 2020)	S30-31 (20 juil-2 août 2020)	S32-33 (3-16 août 2020)	S34-35 (17-30 août 2020)	S36-47 (31août-13 sept 2020)	S38-39 (14-27 septembre 2020)	S40-41 (28 sept- 11 octobre 2020)	S42-43 (12-25 octobre 2020)	Écart nbre patients (observés - attendus) S20 à S43	S44-45 (26 oct-8 novembre 2020)	S46-47 (9-22 novembre 2020)	Écart nbre patients (observés - attendus) S44 à S47	Écart nbre patients (observés - attendus) S12 à S47
Médicaments cardiovasculaires/diabète																							
Antihypertenseurs	+4,0%	+28,1%	-7,6%	-3,4%	-0,7%	(+606 145)	+2,1%	+7,5%	+6,0%	-0,9%	-0,5%	+6,3%	+2,4%	-3,9%	+3,1%	+3,0%	+0,4%	+0,4%	(+991 029)	-0,3%	+2,1%	(+66 186)	(+1 663 359)
IEC	+3,0%	+29,0%	-7,5%	-3,5%	-0,5%	(+192 784)	+3,1%	+8,9%	+7,4%	-0,9%	-1,1%	+6,1%	+2,9%	-3,1%	+4,5%	+4,0%	+1,1%	+1,2%	(+388 674)	+1,0%	+3,8%	(+54 110)	(+635 568)
Sartans	+5,5%	+31,3%	-7,4%	-2,7%	+1,2%	(+288 050)	+4,7%	+10,0%	+7,3%	-2,2%	-3,1%	+4,3%	+2,1%	-3,5%	+3,6%	+2,8%	-1,1%	-1,5%	(+314 622)	-1,7%	+1,3%	(-5 455)	(+597 218)
Bétabloquants	+3,9%	+29,4%	-7,1%	-3,5%	-1,5%	(+273 062)	+1,5%	+7,1%	+5,7%	-1,0%	+0,4%	+6,4%	+1,7%	-4,4%	+2,8%	+2,7%	+0,2%	+0,9%	(+398 028)	-0,2%	+2,6%	(+39 609)	(+710 699)
Antidiabétiques	+3,6%	+28,6%	-7,9%	-4,5%	-5,0%	(+147 023)	-3,7%	+1,9%	+2,0%	-2,2%	+1,4%	+7,9%	+2,9%	-4,2%	+3,0%	+2,5%	+2,0%	+2,8%	(+224 800)	+0,2%	+2,1%	(+33 082)	(+404 905)
Insuline	+5,9%	+38,6%	-3,1%	-3,2%	-5,7%	(+81 922)	-5,1%	-0,1%	-0,4%	-4,2%	-0,2%	+6,0%	+1,4%	-5,4%	+0,8%	+0,7%	+0,3%	+2,0%	(-15 231)	-1,3%	+0,4%	(-2 947)	(+63 744)
Antidiabétiques non insuliniq	+3,3%	+27,1%	-8,2%	-4,4%	-4,7%	(+112 613)	-3,2%	+2,4%	+2,6%	-1,8%	+1,7%	+8,4%	+3,4%	-3,9%	+3,5%	+2,9%	+2,4%	+3,0%	(+266 061)	+0,5%	+2,5%	(+38 692)	(+417 366)
Statines	+3,9%	+30,3%	-7,0%	-2,3%	+1,0%	(+349 776)	+4,6%	+10,4%	+8,5%	-0,8%	-0,5%	+7,1%	+4,5%	-1,7%	+5,6%	+4,8%	+1,5%	+2,6%	(+756 391)	+2,2%	+5,7%	(+127 744)	(+1 233 912)
Furosémide	+1,5%	+20,1%	-4,9%	-4,1%	-4,4%	(+31 590)	-2,4%	+2,9%	+1,7%	-0,4%	+2,6%	+7,9%	+1,5%	-5,7%	+1,2%	+1,5%	+1,5%	+1,9%	(+74 119)	-1,6%	+0,9%	(-3 408)	(+102 301)
Antithrombotiques	+2,2%	+22,3%	-9,6%	-6,5%	-6,3%	(-26 199)	-3,8%	+2,5%	+0,5%	-2,1%	+2,3%	+9,4%	+3,3%	-3,9%	+3,1%	+3,6%	+3,2%	+4,8%	(+560 659)	+1,4%	+4,2%	(+143 835)	(+678 295)
Antiagrégants plaquettaire (AAP)	+2,1%	+24,2%	-8,4%	-4,8%	-4,6%	(+97 473)	-1,9%	+4,2%	+1,7%	-1,7%	+3,0%	+10,4%	+4,8%	-2,7%	+4,6%	+5,2%	+4,5%	+6,5%	(+647 553)	+2,6%	+5,7%	(+145 851)	(+890 776)
Antithrombotiques sauf AAP	+2,3%	+18,8%	-11,6%	-9,7%	-9,6%	(-117 002)	-7,4%	-1,0%	-1,9%	-3,0%	+0,6%	+7,3%	+0,3%	-6,6%	-0,2%	+0,1%	+0,5%	+1,1%	(-98 247)	-1,5%	+1,0%	(-4 729)	(-219 978)
Méd. des tr. mentaux / dépendances																							
Antidépresseurs	+1,9%	+19,6%	-8,7%	-4,6%	-4,0%	(+29 445)	-3,5%	+0,9%	+1,7%	+0,2%	+3,8%	+8,7%	+2,9%	-5,3%	+0,8%	+2,4%	+2,7%	+2,9%	(+290 226)	+1,4%	+3,3%	(+80 009)	(+399 680)
Antipsychotiques	+0,7%	+18,9%	-3,8%	-2,0%	-2,3%	(+50 045)	-0,9%	+2,9%	+3,6%	+0,2%	+3,3%	+7,7%	+2,6%	-5,5%	+0,8%	+1,7%	+1,7%	+1,3%	(+92 340)	-0,2%	+2,0%	(+9 203)	(+151 588)
Anxiolytiques	+2,5%	+18,9%	-2,8%	+1,1%	+2,6%	(+321 196)	+3,1%	+5,6%	+8,2%	+5,9%	+8,5%	+13,8%	+6,8%	-1,9%	+4,4%	+5,7%	+5,8%	+5,9%	(+1 124 522)	+5,9%	+7,6%	(+220 067)	(+1 665 785)
Hypnotiques	+3,3%	+11,8%	-4,8%	+2,5%	+6,4%	(+97 900)	+7,6%	+10,0%	+11,1%	+5,8%	+8,1%	+13,2%	+8,0%	-1,7%	+4,6%	+6,1%	+5,7%	+5,7%	(+506 047)	+5,1%	+6,7%	(+72 460)	(+676 397)
Trait dépendance aux opiacés	-0,9%	+8,2%	-4,4%	-0,6%	-1,8%	(+1 088)	-0,1%	+3,3%	+2,9%	+0,4%	+5,2%	+6,9%	+2,8%	-6,2%	+1,2%	+0,1%	+3,3%	-0,4%	(+20 455)	-3,2%	+0,8%	(-2 586)	(+18 957)
Traitement dépendance alcool	+2,8%	+14,4%	-10,2%	-8,2%	-6,5%	(-2 914)	-6,8%	-3,4%	+1,5%	+0,0%	+5,6%	+6,6%	+3,0%	-6,4%	-0,3%	+0,8%	+1,4%	-0,9%	(+56)	+1,0%	+3,2%	(+1 090)	(-1 769)
Substituts nicotiniques	-3,1%	+1,4%	-29,9%	-22,6%	-21,8%	(-103 477)	-21,8%	-13,3%	-11,1%	-19,9%	-15,5%	-4,2%	-14,3%	-18,1%	-17,0%	-17,9%	-19,3%	-19,7%	(-249 952)	-24,6%	-25,2%	(-82 918)	(-436 346)
Autres pathologies chroniques																							
Antirétroviraux VIH en association hors PrEP	+5,7%	+30,5%	-4,1%	-0,9%	-2,6%	(+10 797)	-0,8%	+4,3%	+3,4%	+0,3%	+3,6%	+10,7%	+2,8%	-4,0%	+4,2%	+1,6%	+4,3%	+4,0%	(+16 836)	+1,4%	+2,7%	(+2 110)	(+29 744)
Antiparkinsoniens	+0,5%	+20,4%	-4,1%	-2,9%	-4,2%	(+16 781)	-2,2%	+2,5%	+2,6%	-0,1%	+2,3%	+8,1%	+1,9%	-5,9%	+0,5%	+1,6%	+1,0%	+1,7%	(+26 749)	-1,8%	+1,6%	(-303)	(+43 227)
Levodopa + inhibiteurs DDC*	-0,7%	+21,9%	-4,4%	-5,1%	-6,9%	(+3 356)	-4,0%	+1,3%	+0,3%	-1,5%	+1,2%	+6,5%	+0,5%	-6,8%	-0,7%	-0,0%	-1,1%	+1,7%	(-2 273)	-4,1%	+0,2%	(-3 003)	(-1 919)
Antiépileptiques	+3,1%	+23,4%	-7,6%	-4,5%	-4,7%	(+36 648)	-3,4%	+1,5%	+3,6%	-0,4%	+4,1%	+8,7%	+2,5%	-4,9%	+2,0%	+2,6%	+2,8%	+2,7%	(+136 064)	+1,5%	+3,2%	(+30 977)	(+203 688)
Lamotrigine	+2,5%	+29,5%	-10,3%	-5,0%	-6,6%	(+5 935)	-5,0%	+0,7%	+6,8%	-5,5%	+0,3%	+5,2%	-1,3%	-7,3%	-2,6%	-0,7%	-1,3%	-0,9%	(-11 874)	-3,3%	-1,0%	(-4 314)	(-10 253)
Imatinib	+4,2%	+27,2%	-6,2%	-6,8%	-6,1%	(+264)	-3,6%	+1,9%	+1,1%	-3,3%	+1,4%	+4,5%	+0,8%	-8,3%	+0,9%	-2,6%	-1,4%	-1,1%	(-362)	-3,8%	-0,2%	(-153)	(-252)
Inhibiteur aromatase Nolvadex	+4,6%	+28,7%	-9,2%	-4,4%	-4,5%	(+9 479)	-1,8%	+2,7%	+2,9%	-0,6%	+2,3%	+7,5%	+0,8%	-6,3%	+0,9%	+1,3%	-0,0%	+1,8%	(+11 871)	-1,7%	+0,8%	(-1 030)	(+20 321)
Ciclosporine / Tacrolimus	+6,0%	+31,7%	-10,1%	-7,7%	-8,8%	(+913)	-6,1%	-1,9%	-2,6%	-5,3%	-1,3%	+3,0%	-1,2%	-8,3%	-2,2%	-2,8%	-2,1%	-2,5%	(-10 345)	-5,5%	-3,2%	(-2 819)	(-12 252)
Inhibiteurs de la pompe à protons	+2,9%	+11,4%	-18,9%	-13,2%	-10,7%	(-938 015)	-8,7%	-3,6%	+0,2%	-0,9%	+2,8%	+8,6%	+2,5%	-5,5%	+0,9%	+1,8%	+2,0%	+2,7%	(+33 917)	+0,3%	+1,9%	(+66 658)	(-847 439)
Érythropoïétine	+1,0%	+5,0%	-10,6%	-10,5%	-10,8%	(-8 132)	-8,5%	-4,3%	-4,4%	-5,2%	-1,9%	+1,9%	-3,8%	-9,3%	-4,3%	-4,5%	-2,6%	-2,8%	(-14 905)	-7,8%	-3,9%	(-3 591)	(-26 629)
Topique vit D + corticoïde (Psoriasis)	+5,0%	+4,2%	-24,3%	-15,2%	-10,9%	(-22 208)	-6,5%	-2,4%	-0,9%	-4,8%	-1,3%	+7,9%	+3,6%	-2,1%	-1,8%	-2,3%	-7,2%	-3,0%	(-10 369)	-4,1%	-2,7%	(-3 069)	(-35 645)
Produits à base de lévothyroxine	+4,5%	+33,7%	-10,4%	-4,7%	-2,3%	(+139 695)	+1,7%	+9,1%	+8,6%	+1,6%	+0,9%	+7,0%	+3,4%	-2,6%	+5,0%	+6,9%	+3,8%	+3,3%	(+415 707)	+2,3%	+3,9%	(+53 008)	(+608 410)
Trait. mal. obst. resp. (ATC R03)	+9,5%	+43,9%	-8,3%	-8,4%	-7,9%	(+241 679)	-7,3%	-3,3%	-3,9%	-10,2%	-3,1%	+8,4%	+2,4%	-5,2%	+0,3%	+0,5%	-6,3%	-5,5%	(-447 619)	-5,2%	-6,2%	(-154 002)	(-359 942)
Trait. Sclérose en plaques	+2,3%	+26,9%	-10,6%	-5,6%	-5,4%	(+875)	-2,8%	+0,7%	+2,0%	-3,2%	+2,2%	+6,6%	+0,6%	-6,5%	-0,6%	+0,4%	+0,5%	-0,4%	(-91)	-1,2%	+0,2%	(-214)	(+570)
Anti VEGF (injection intraoculaire)	-0,8%	-26,3%	-47,3%	-47,9%	-27,8%	(-60 235)	-18,3%	-3,9%	-6,4%	-5,6%	-4,2%	+13,6%	+8,0%	-8,5%	-2,4%	-2,7%	-3,9%	-2,1%	(-18 425)	-4,1%	-9,7%	(-6 764)	(-85 423)
Corticothérapie orale	+7,6%	-26,1%	-68,7%	-62,6%	-56,2%	(-1 817 927)	-49,2%	-41,7%	-47,4%	-35,9%	-24,7%	-9,5%	-12,5%	-19,3%	-17,3%	-19,9%	-31,1%	-30,7%	(-2 545 786)	-31,1%	-31,7%	(-566 047)	(-4 929 760)
Paracétamol	+11,4%	+29,4%	-16,4%	-17,7%	-14,3%	(-895 325)	-12,5%	-8,4%	-6,4%	-8,3%	-0,4%	+13,5%	+8,1%	+2,1%	+8,4%	+11,9%	+0,2%	+1,8%	(+235 944)	+2,8%	+0,2%	(+149 471)	(-509 910)
Ibuprofène	+21,9%	-31,1%	-83,3%	-78,6%	-73,4%	(-1 420 635)	-66,4%	-58,1%	-46,5%	-39,5%	-33,2%	-24,7%	-25,2%	-26,8%	-28,0%	-32,2%	-36,6%	-35,6%	(-2 233 482)	-47,3%	-39,2%	(-409 018)	(-4 063 135)
AINS	+10,0%	-32,2%	-74,6%	-67,5%	-60,7%	(-3 767 168)	-52,9%	-42,9%	-29,1%	-22,7%	-18,7%	-11,4%	-14,0%	-18,9%	-17,4%	-18,8%	-20,7%	-19,9%	(-4 409 070)	-21,6%	-23,4%	(-715 959)	(-8 892 196)
Antalgiques : Tramadol (niveau 2)	+1,7%	+5,3%	-20,1%	-13,9%	-10,9%	(-225 063)	-9,3%	-1,8%	+0,8%	+0,5%	+3,3%	+10,7%	+4,2%	-3,1%	+2,5%	+5,5%	+4,0%	+4,8%	(+108 640)	+1,1%	+1,9%	(+16 530)	(-99 893)
Antal. base cod.et dihydrocod. (niv 2)	+4,4%	+6,9%	-15,1%	-6,4%	-3,0%	(-66 847)	-2,3%	+3,4%	+4,9%	+1,1%	+2,8%	+9,4%	+2,1%	-7,7%	-3,6%	-1,5%	-2,5%	-2,9%	(+11 186)	-3,8%	-2,5%	(-23 542)	(-79 203)
Antalgiques de niveau 3	-0,9%	+5,0%	-5,2%	-2,2%	-2,5%	(-6 916)	-0,3%	+3,3%	+4,4%	+2,4%	+6,9%	+8,5%	+4,1%	-5,2%	+2,6%	+2,6%	+3,7%	+2,1%	(+45 262)	-0,9%	+3,8%	(+3 958)	(+42 305)

Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – Rapport 5

Classe de médicaments	S10-11	S12-13	S14-15	S16-17	S18-19	Écart nbre patients (observés - attendus) S12 à S19	S20-21	S22-23	S24-25	S26-27	S28-29	S30-31	S32-33	S34-35	S36-47	S38-39	S40-41	S42-43	Écart nbre patients (observés - attendus) S20 à S43	S44-45	S46-47	Écart nbre patients (observés - attendus) S44 à S47	Écart nbre patients (observés - attendus) S12 à S47
Antibiotiques																							
Antibactériens (antibiotiques J01)	+9,7%	+3,8%	-33,1%	-36,6%	-32,2%	(-1 926 059)	-30,0%	-26,2%	-25,0%	-23,3%	-12,8%	+4,4%	+0,1%	-6,2%	-4,6%	-2,0%	-15,7%	-15,8%	(-2 904 707)	-16,2%	-17,4%	(-691 523)	(-5 522 289)
Antituberculeux en association*	+8,0%	+6,5%	-15,0%	-17,8%	-19,9%	(-1 025)	-25,1%	-17,4%	-18,6%	-20,0%	-19,2%	-9,4%	-17,2%	-17,4%	-11,8%	-12,2%	-6,3%	-11,6%	(-4 074)	-13,5%	-12,7%	(-599)	(-5 697)
Contraception/hormones/PMA																							
Contraception orale	+3,2%	+33,2%	-16,1%	-10,5%	-10,3%	(-32 216)	-9,5%	-3,6%	+0,5%	-2,6%	-2,3%	+4,7%	+1,4%	-3,7%	-4,1%	-2,0%	-2,2%	-1,2%	(-162 762)	+5,8%	+3,7%	(+60 186)	(-134 792)
Contraception d'urgence	+5,4%	-1,8%	-43,2%	-35,1%	-31,0%	(-31 484)	-18,2%	-8,6%	-2,2%	-2,5%	-5,6%	+4,7%	+4,0%	-4,8%	-6,8%	-5,4%	-4,7%	-5,6%	(-16 657)	+1,8%	+1,1%	(+830)	(-47 312)
DIU avec progestatif	+5,7%	-34,1%	-72,2%	-61,9%	-45,8%	(-23 080)	-18,5%	-1,6%	+16,3%	+24,5%	+19,8%	+30,4%	+23,7%	+8,9%	+8,8%	+13,7%	+15,4%	+20,5%	(+13 845)	+28,7%	+23,8%	(+4 764)	(-4 471)
Inducteurs ovulation (PMA)	+3,5%	-47,9%	-76,4%	-73,2%	-69,8%	(-50 158)	-57,5%	-38,2%	-18,9%	-4,2%	+17,6%	+27,1%	+11,5%	+0,1%	-1,0%	+4,6%	+6,7%	+7,4%	(-13 627)	+3,4%	+6,0%	(+1 973)	(-61 813)
Acétate de Cyprotérone	+0,6%	+28,1%	-10,8%	-6,0%	-7,2%	(+116)	-7,0%	-2,8%	+0,7%	+1,1%	+8,4%	+11,1%	+9,1%	+1,0%	+10,0%	+21,6%	+30,2%	+33,6%	(+3 530)	+39,5%	+48,8%	(+2 475)	(+6 021)
Vaccins																							
Anti-HPV	-5,2%	-45,2%	-76,2%	-58,2%	-44,4%	(-89 508)	-30,8%	-25,9%	-13,4%	-13,5%	-14,0%	-0,5%	-10,5%	-19,4%	-21,1%	-26,7%	-28,8%	-27,9%	(-109 656)	-30,6%	-35,6%	(-33 871)	(-233 035)
Penta/hexavalent pour nourrissons	-1,5%	-13,0%	-25,0%	-6,8%	-0,2%	(-44 173)	-3,6%	-4,3%	+3,5%	+6,4%	+0,4%	+15,7%	+1,9%	-6,7%	-4,3%	-3,6%	-2,9%	-2,5%	(-4 084)	-5,9%	-14,2%	(-20 980)	(-69 238)
ROR [Rougeole-Oreillons-Rubéole]	-12,9%	-38,7%	-50,8%	-34,9%	-18,6%	(-123 976)	-2,0%	-11,1%	+4,3%	+3,9%	-0,7%	+10,4%	+8,1%	-7,3%	-5,0%	-7,1%	-4,3%	-1,1%	(-14 912)	+1,9%	+0,7%	(+1 878)	(-147 010)
Anti-tétanique (hors nourrissons)	-3,2%	-45,4%	-76,8%	-64,3%	-51,6%	(-446 589)	-34,0%	-22,8%	-9,2%	-2,3%	-2,9%	+8,9%	-0,4%	-9,2%	-9,4%	-7,6%	-7,3%	-3,9%	(-222 302)	-8,9%	-14,6%	(-46 742)	(-715 633)
Produits divers																							
Préparations coloscopies	+2,8%	-46,4%	-85,6%	-77,4%	-66,1%	(-181 826)	-47,8%	-31,3%	-17,8%	-10,1%	-6,0%	+17,3%	+10,4%	-5,9%	-4,6%	+0,6%	+0,7%	+4,1%	(-70 060)	-3,7%	-8,6%	(-8 427)	(-260 313)
Produits iodés pour scanner	-0,5%	-39,5%	-71,8%	-58,7%	-42,9%	(-473 861)	-24,8%	-9,7%	+1,5%	+5,8%	+4,6%	+19,0%	+13,3%	+0,6%	-1,5%	+0,6%	+1,5%	+3,4%	(+8 458)	+1,6%	-1,6%	(-277)	(-365 679)
Produits de contraste pour IRM	+0,9%	-47,2%	-70,7%	-57,7%	-43,2%	(-196 322)	-25,4%	-11,1%	+0,3%	+3,6%	-0,4%	+13,9%	+10,9%	-0,3%	-0,3%	+1,7%	+1,8%	+4,6%	(-5 523)	+0,7%	-5,9%	(-5 300)	(-207 145)
Hydroxychloroquine & Azithromycine																							
Hydroxychloroquine	+10,4%	+103,6%	+32,3%	+13,7%	+3,8%	(+41 508)	-5,9%	+9,4%	+5,8%	-14,9%	-11,3%	+33,1%	+11,1%	+7,9%	+10,1%	+14,2%	+12,4%	+12,0%	(+22 525)	+18,2%	+15,5%	(+9 227)	(+73 260)
Azithromycine	+14,4%	+49,0%	+38,0%	+14,4%	+18,6%	(+128 345)	+1,8%	-12,3%	-17,4%	-19,1%	+0,5%	+30,7%	+21,7%	+11,2%	+22,6%	+43,8%	+16,4%	+22,6%	(+112 397)	+43,3%	+30,1%	(+83 551)	(+324 293)

2. Variations régionales de la délivrance des anti-hypertenseurs

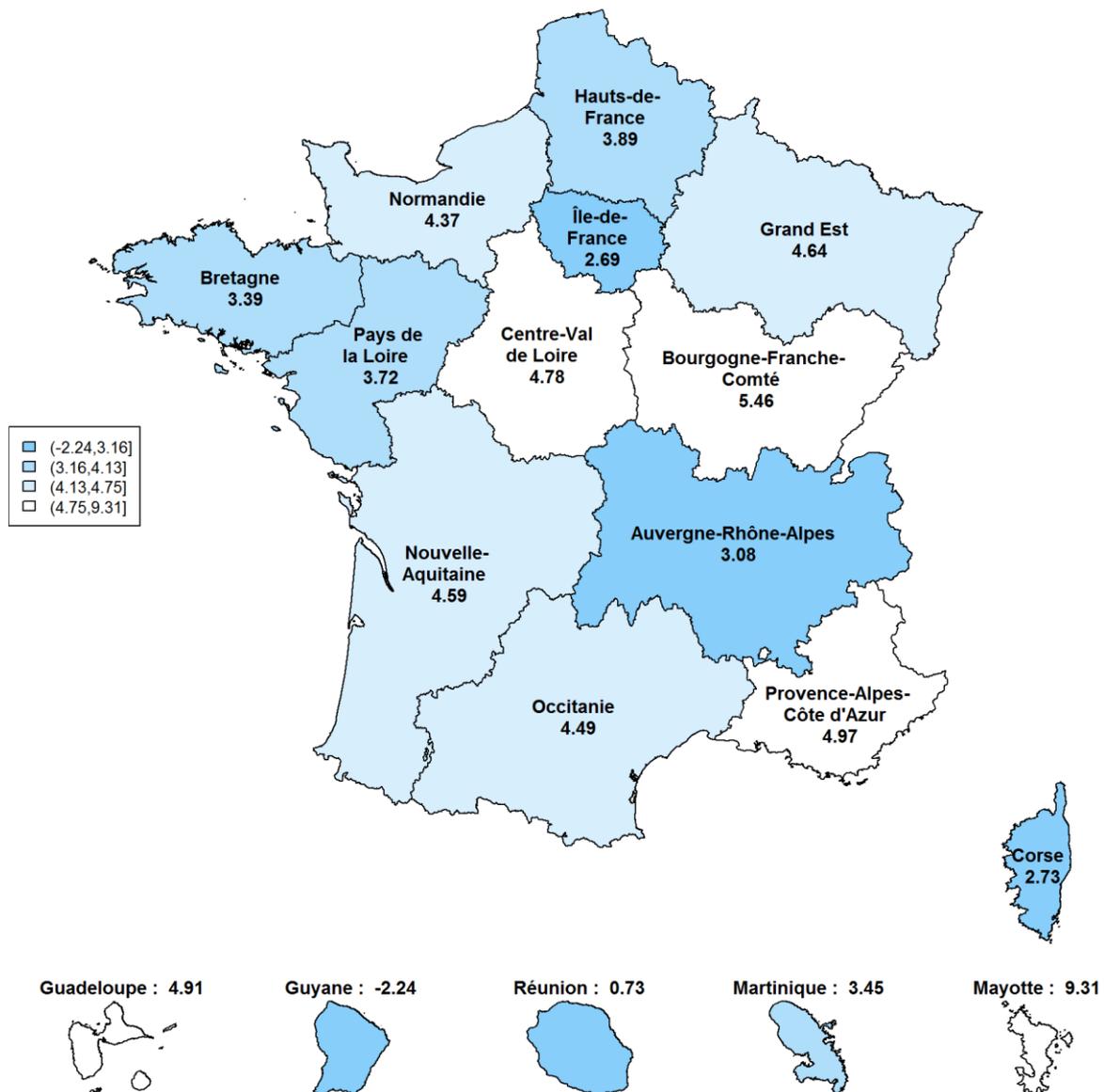


Figure Annexe I-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des **anti-hypertenseurs** en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

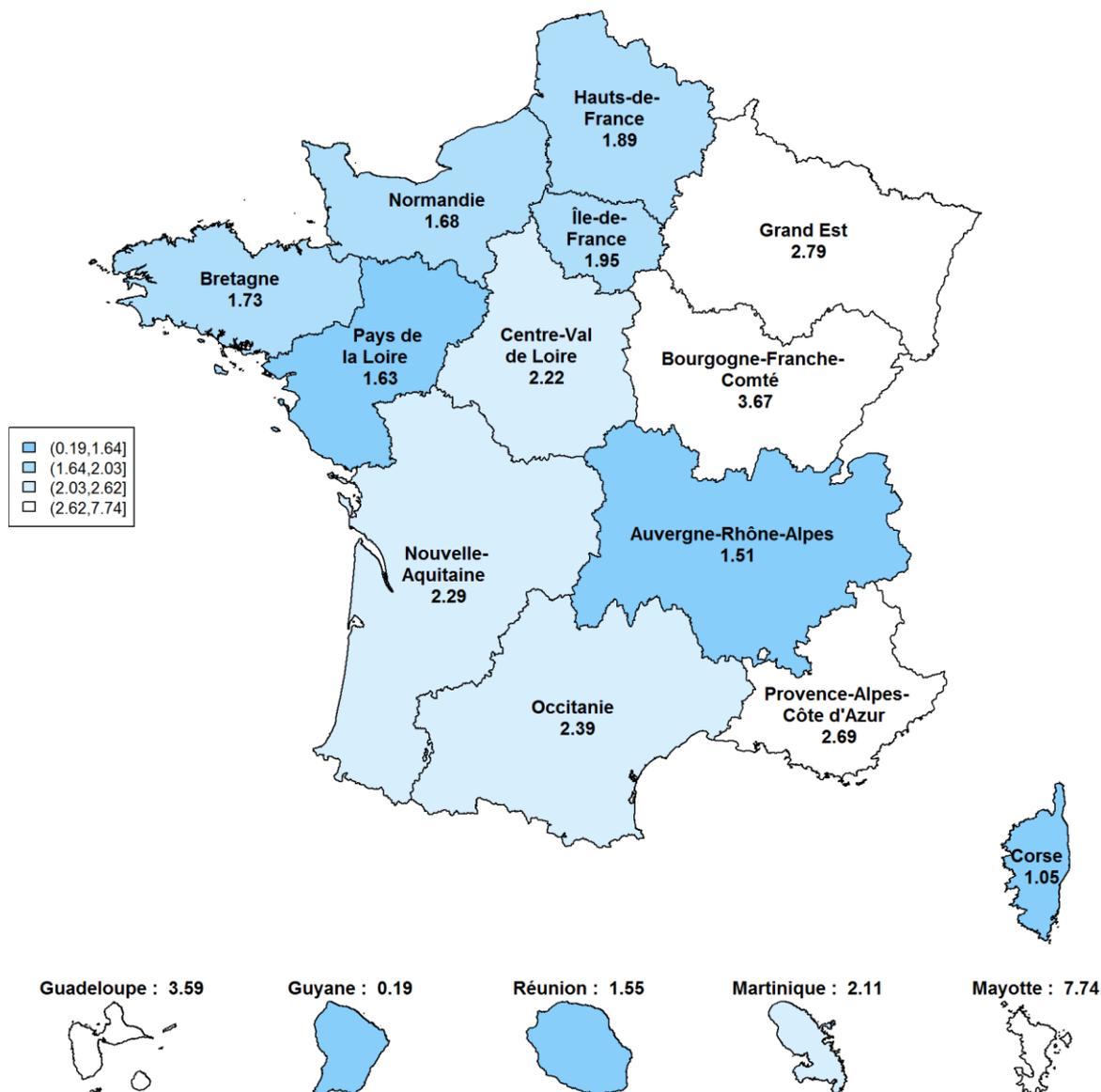


Figure Annexe I-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des **anti-hypertenseurs** en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement et le post-confinement (S12 à S47 du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

3. Variations régionales de la délivrance des antidiabétiques

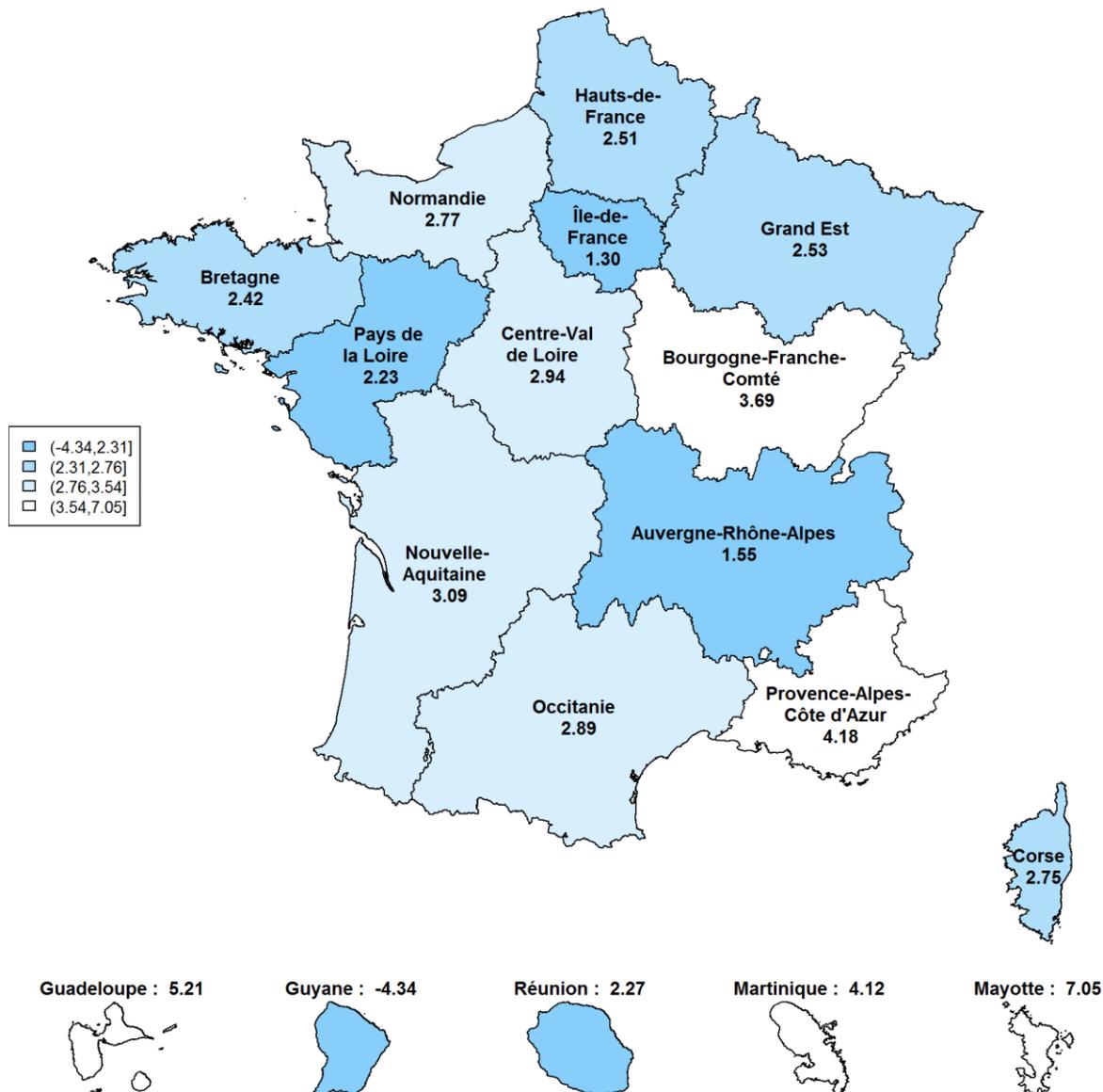


Figure Annexe I-C. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des **antidiabétiques** en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

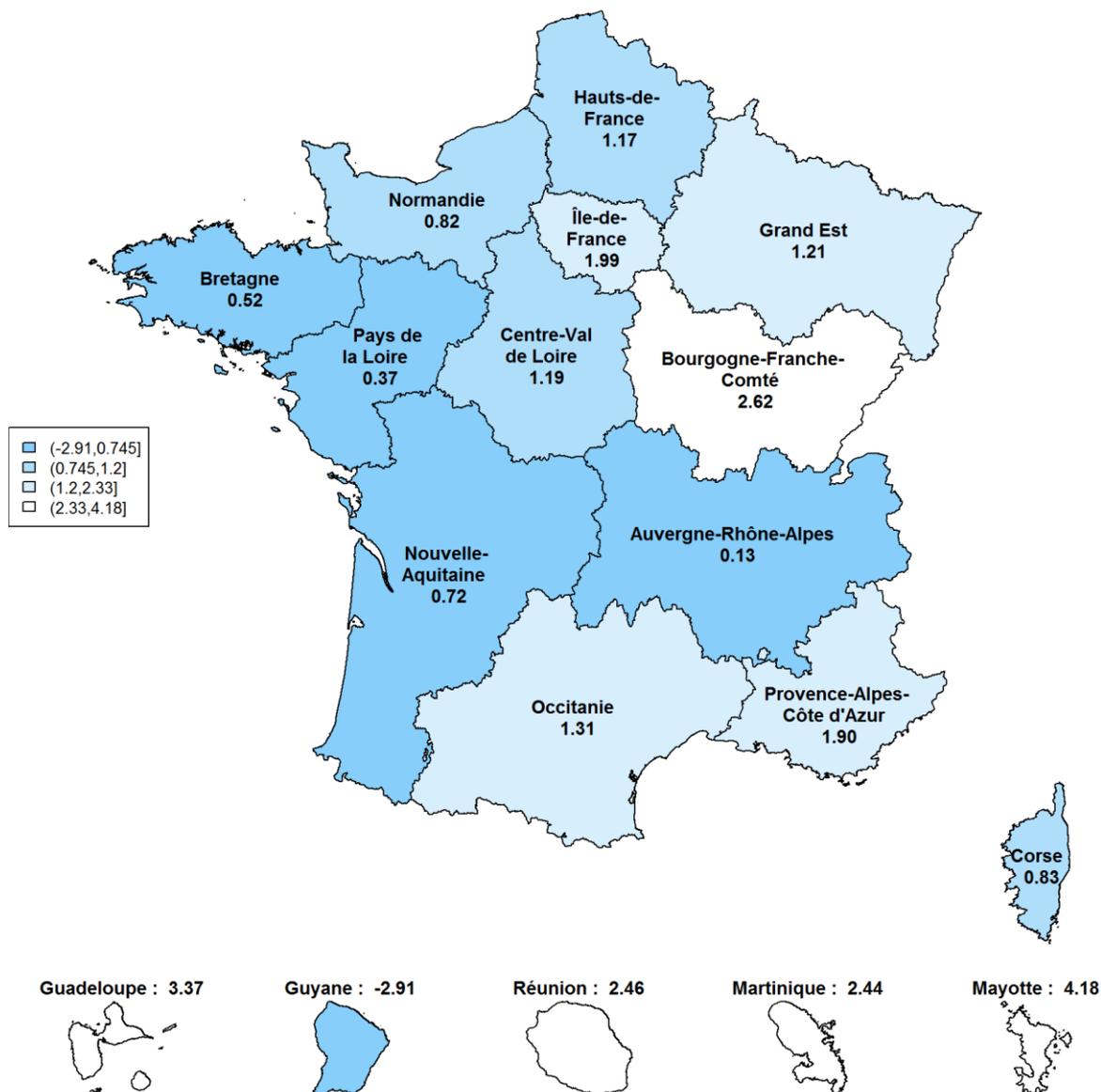


Figure Annexe I-D. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des **antidiabétiques** en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement et le post-confinement (S12 à S47 du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe II. Variations régionales de la délivrance d'insuline

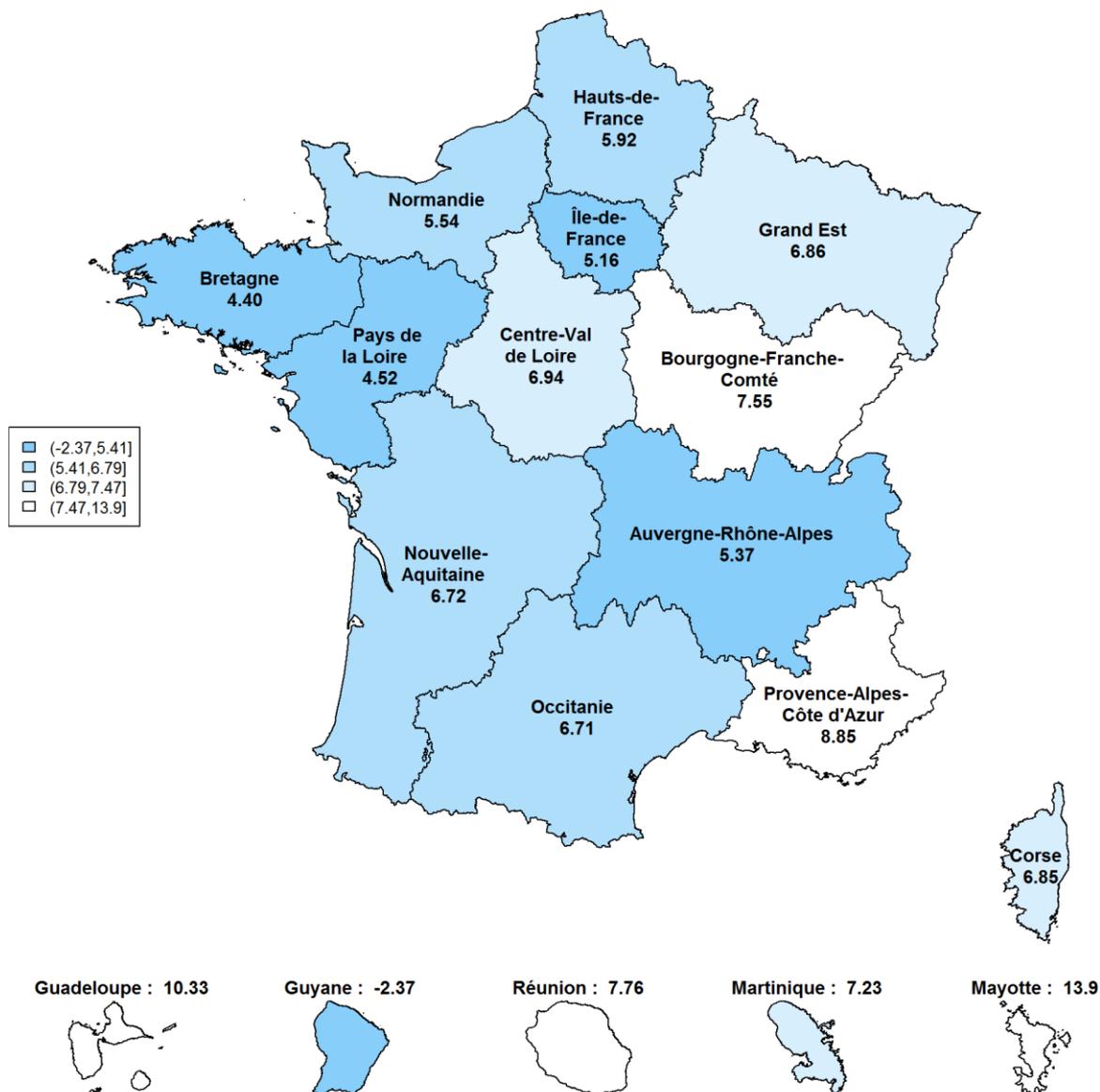


Figure Annexe II-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance **d'insuline** en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

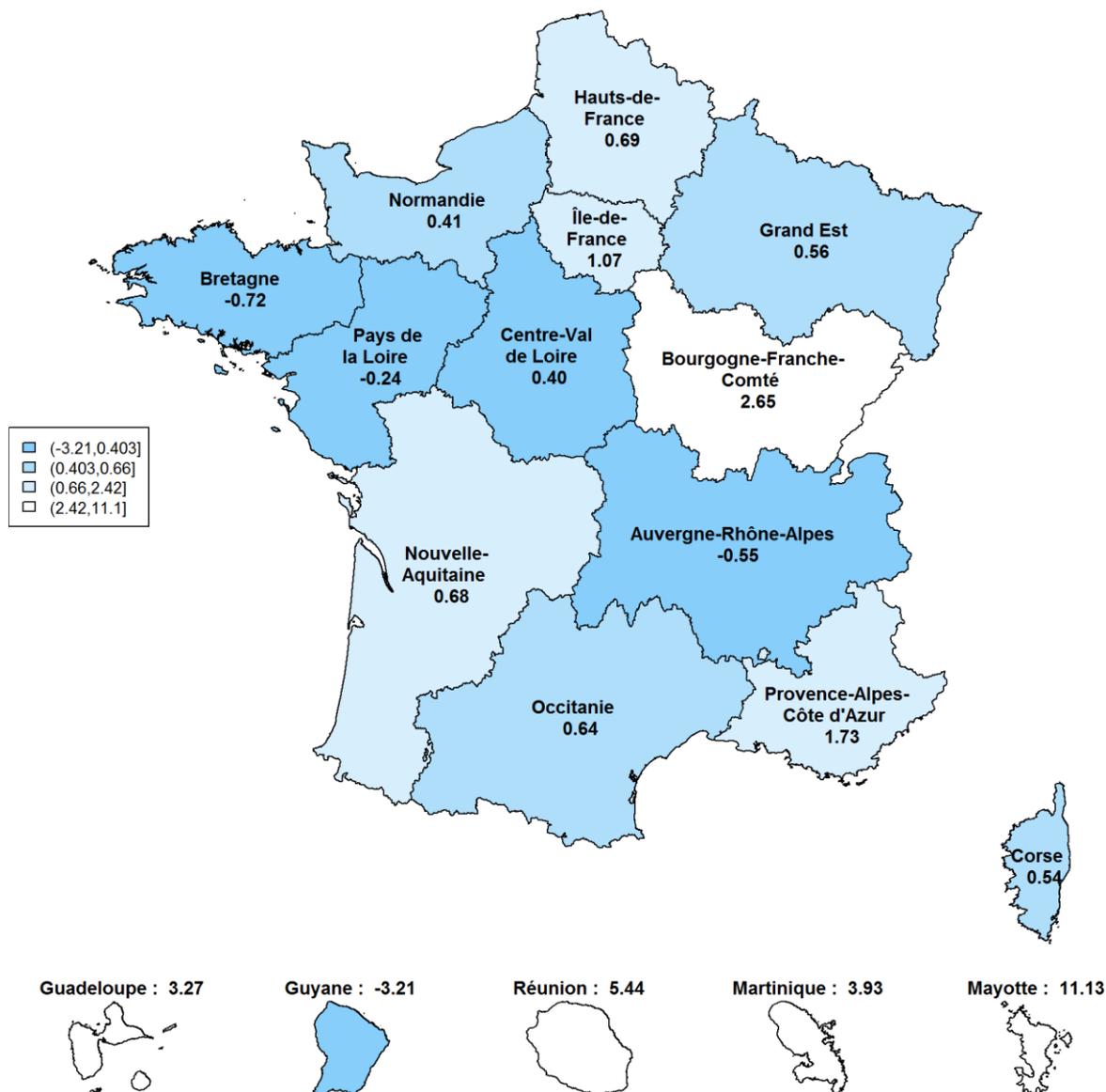


Figure Annexe II-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'insuline en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe III. Variations régionales de la délivrance de statines

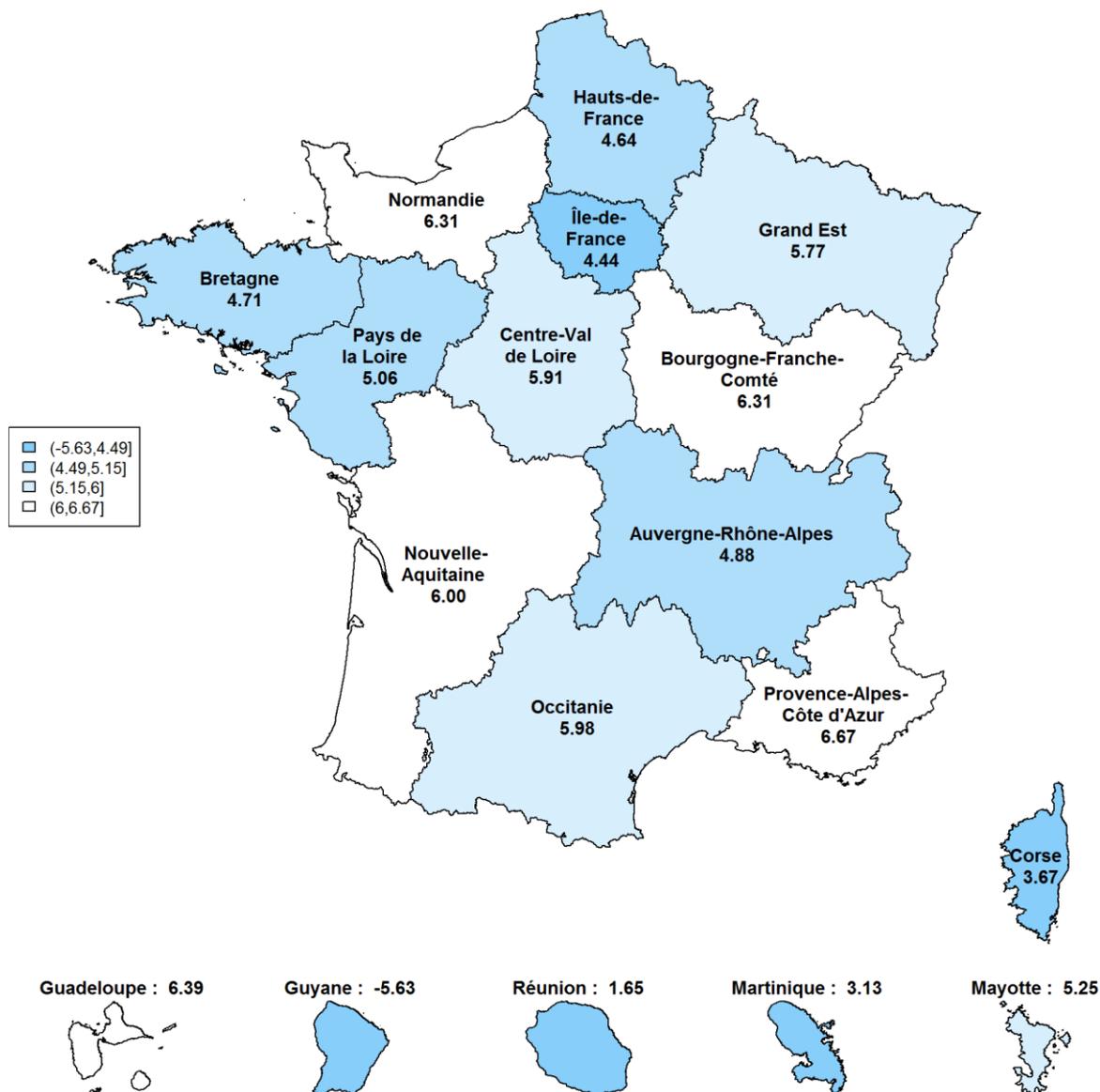


Figure Annexe III-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de **statines** en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

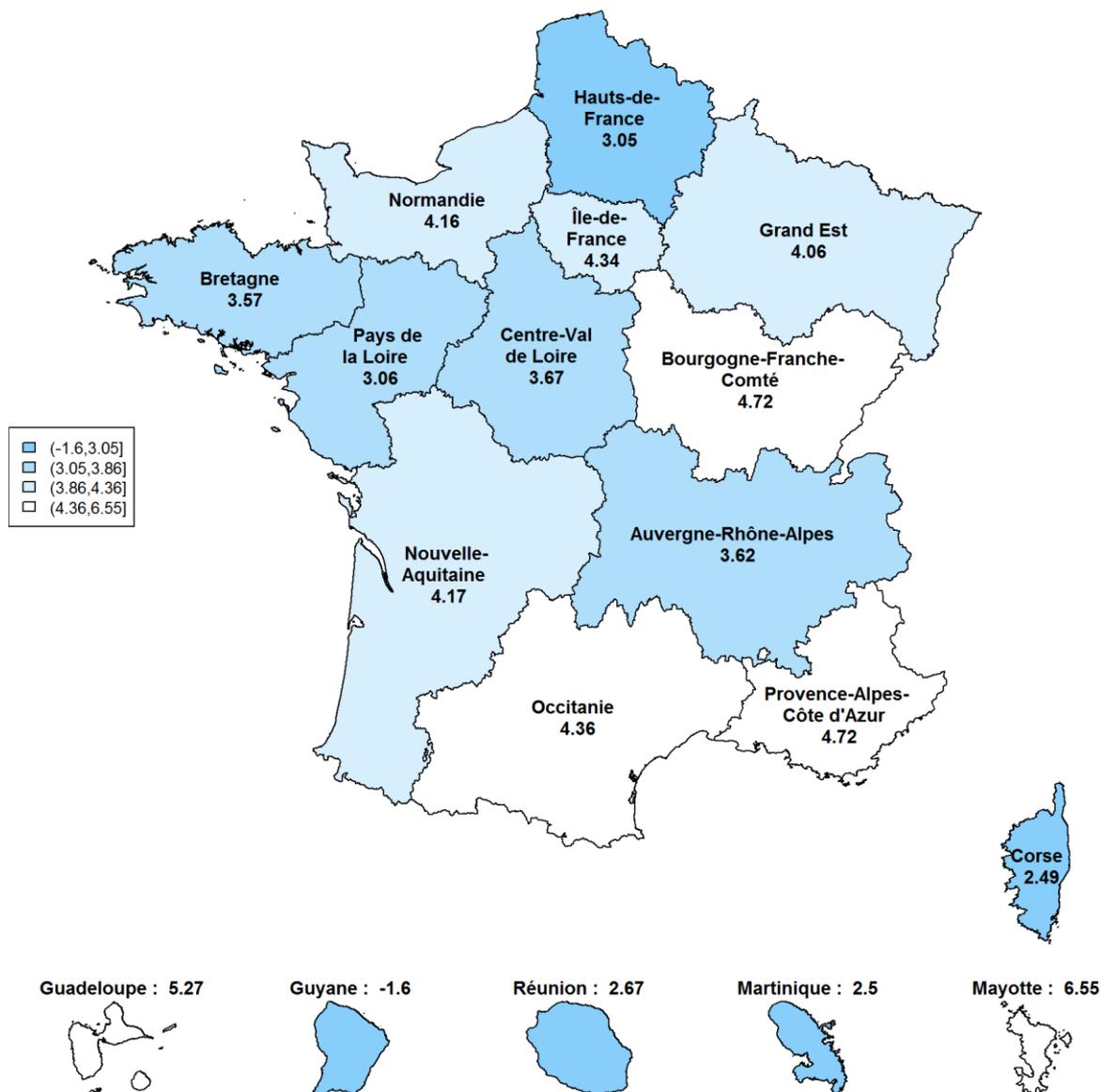


Figure Annexe III-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de **statines** en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe IV. Variations régionales de la délivrance d'antithrombotiques

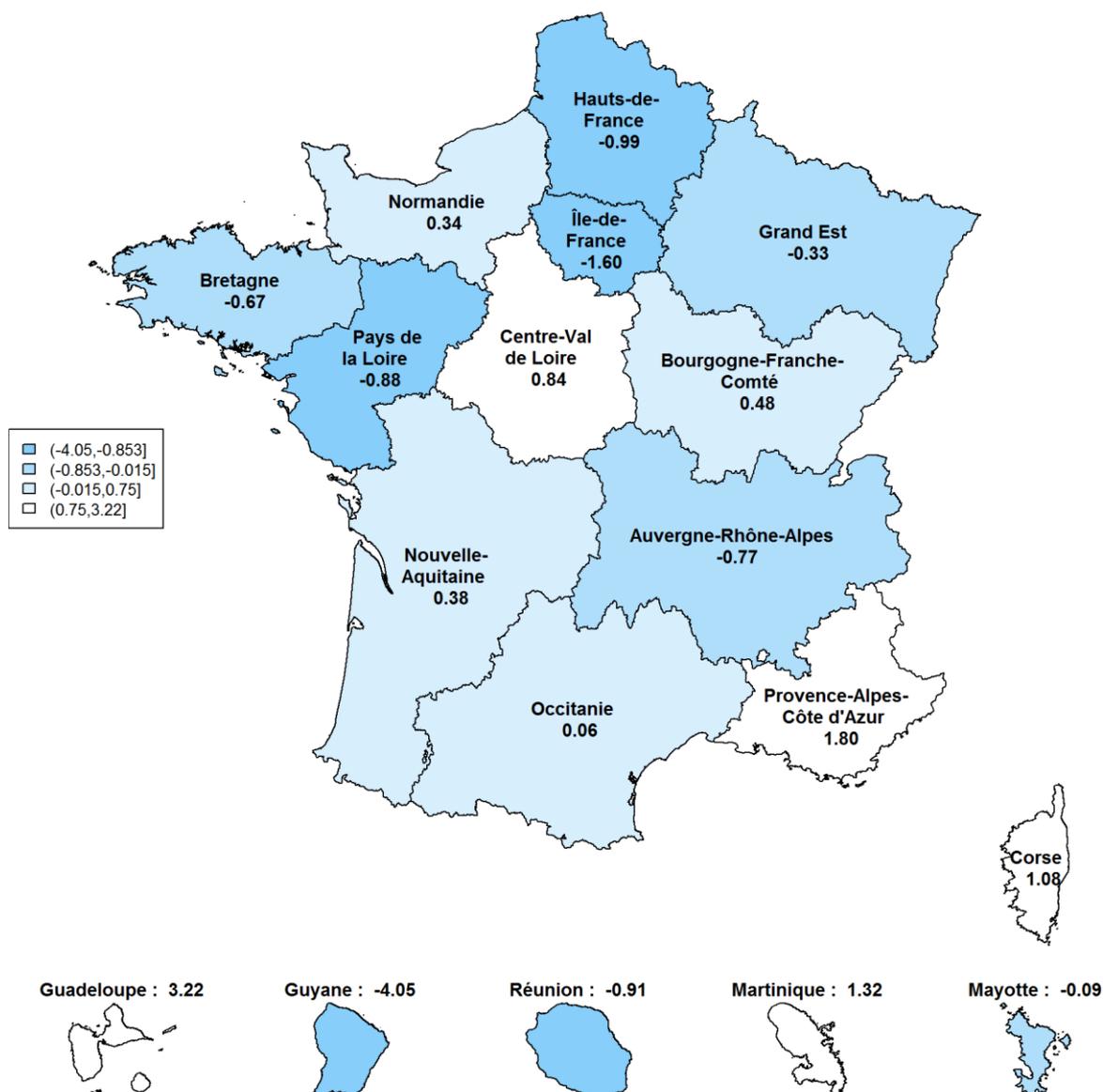


Figure Annexe IV-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antithrombotiques en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

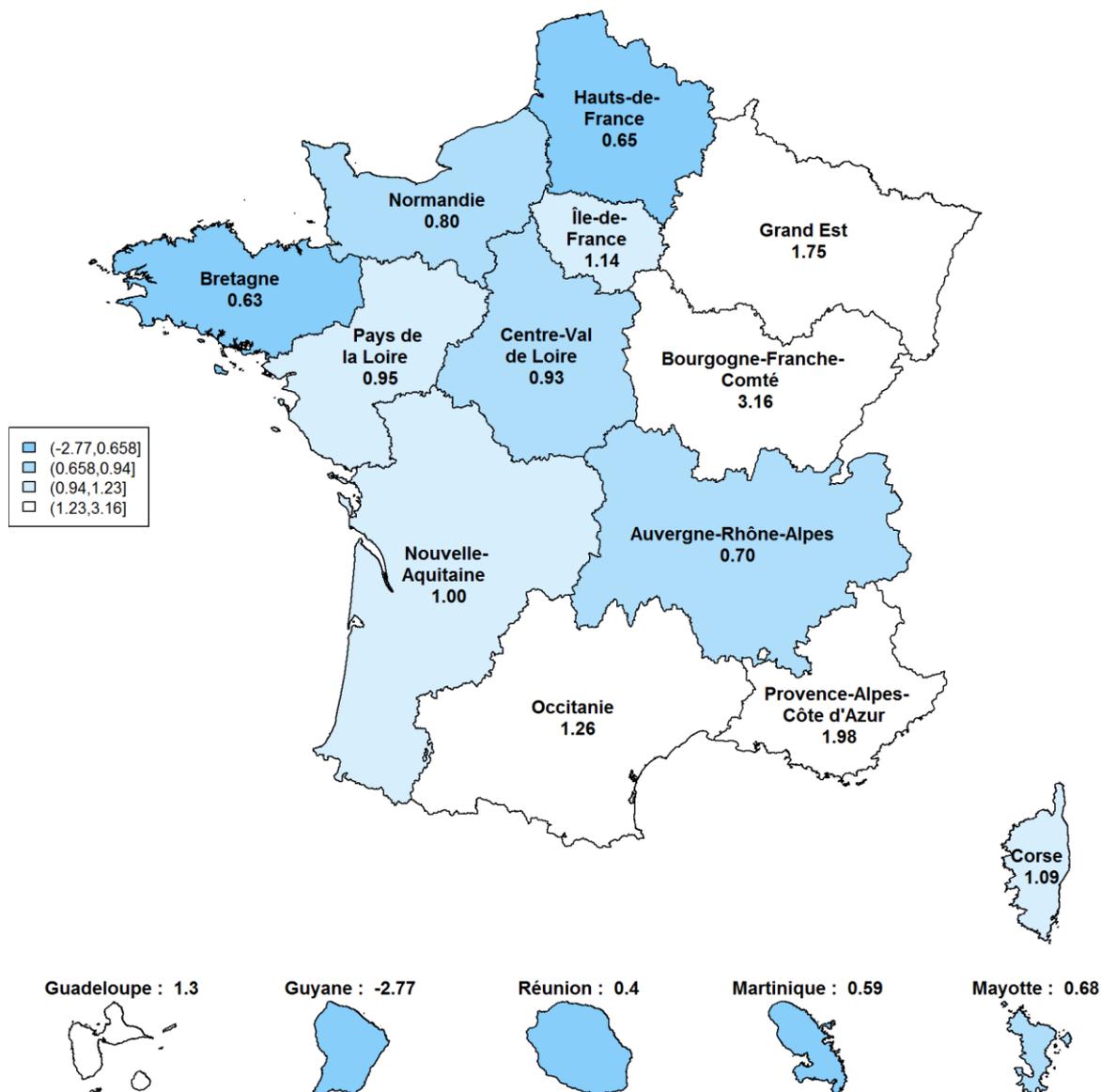


Figure Annexe IV-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antithrombotiques en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe V. Variations régionales de la délivrance d'antiagrégants plaquettaires

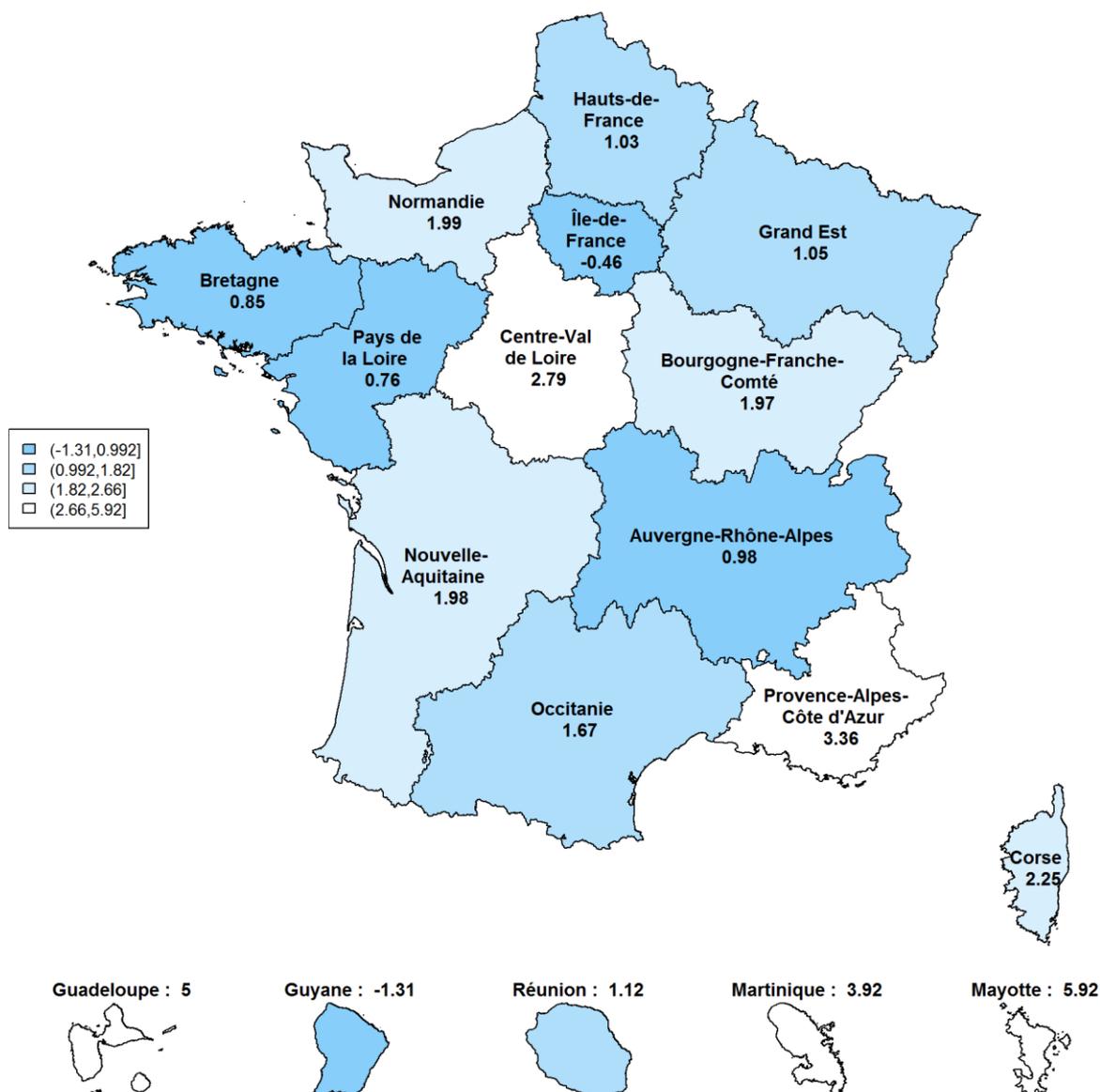


Figure Annexe V-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antiagrégants plaquettaires en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

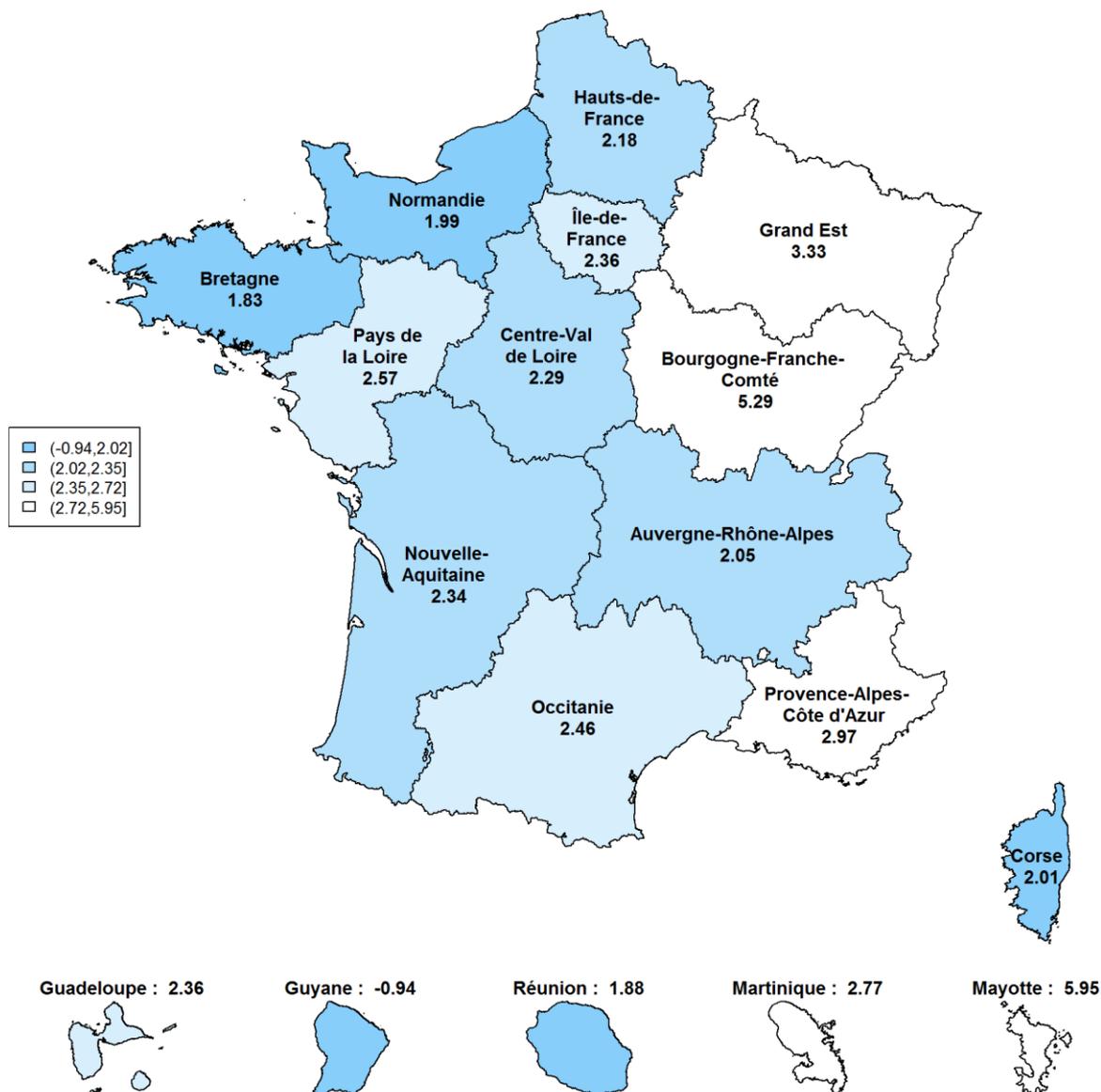


Figure Annexe V-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antiagrégants plaquettaires en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe VI. Variations régionales de la délivrance d'antithrombotiques anticoagulants

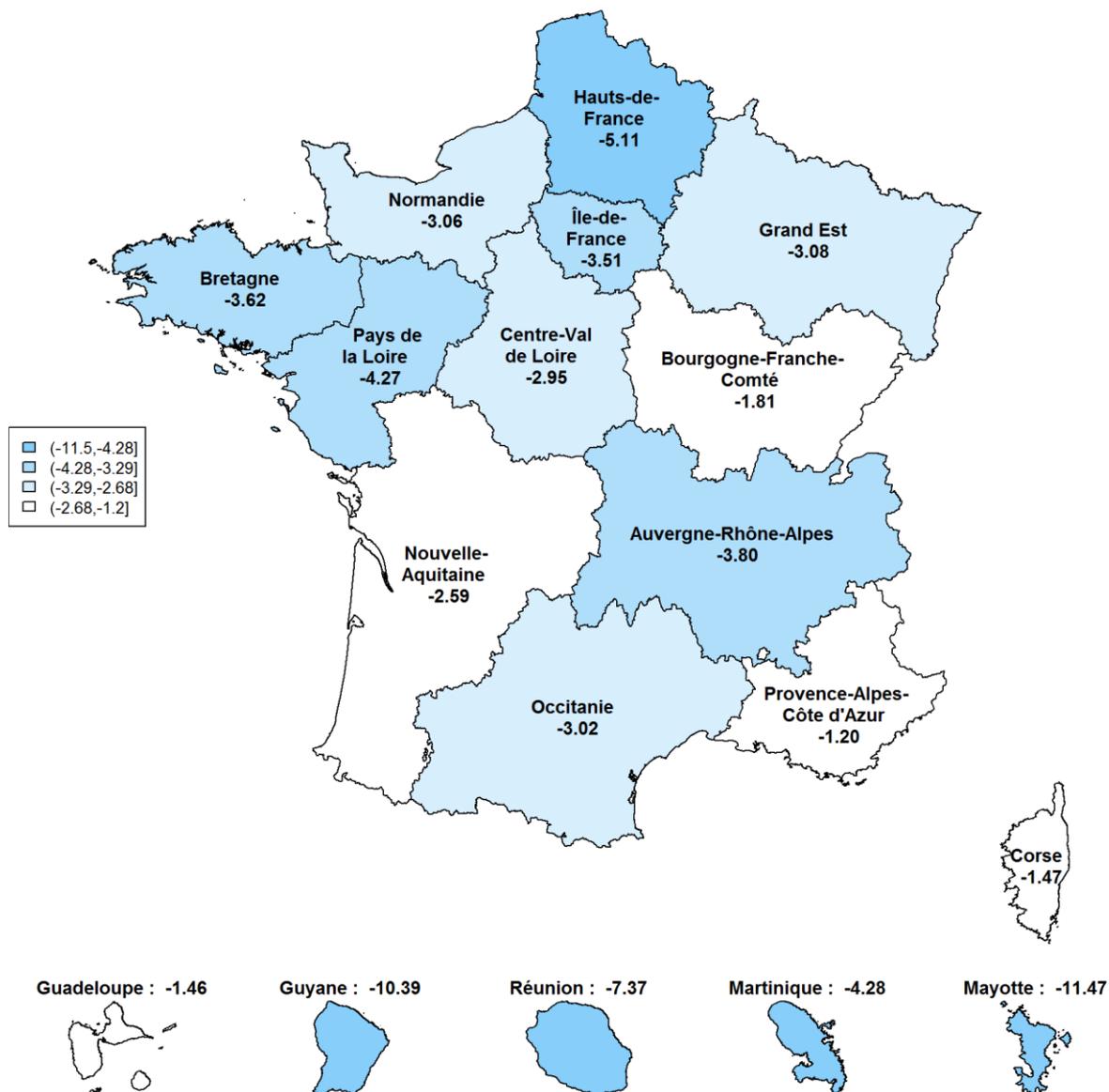


Figure Annexe VI-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antithrombotiques anticoagulants en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

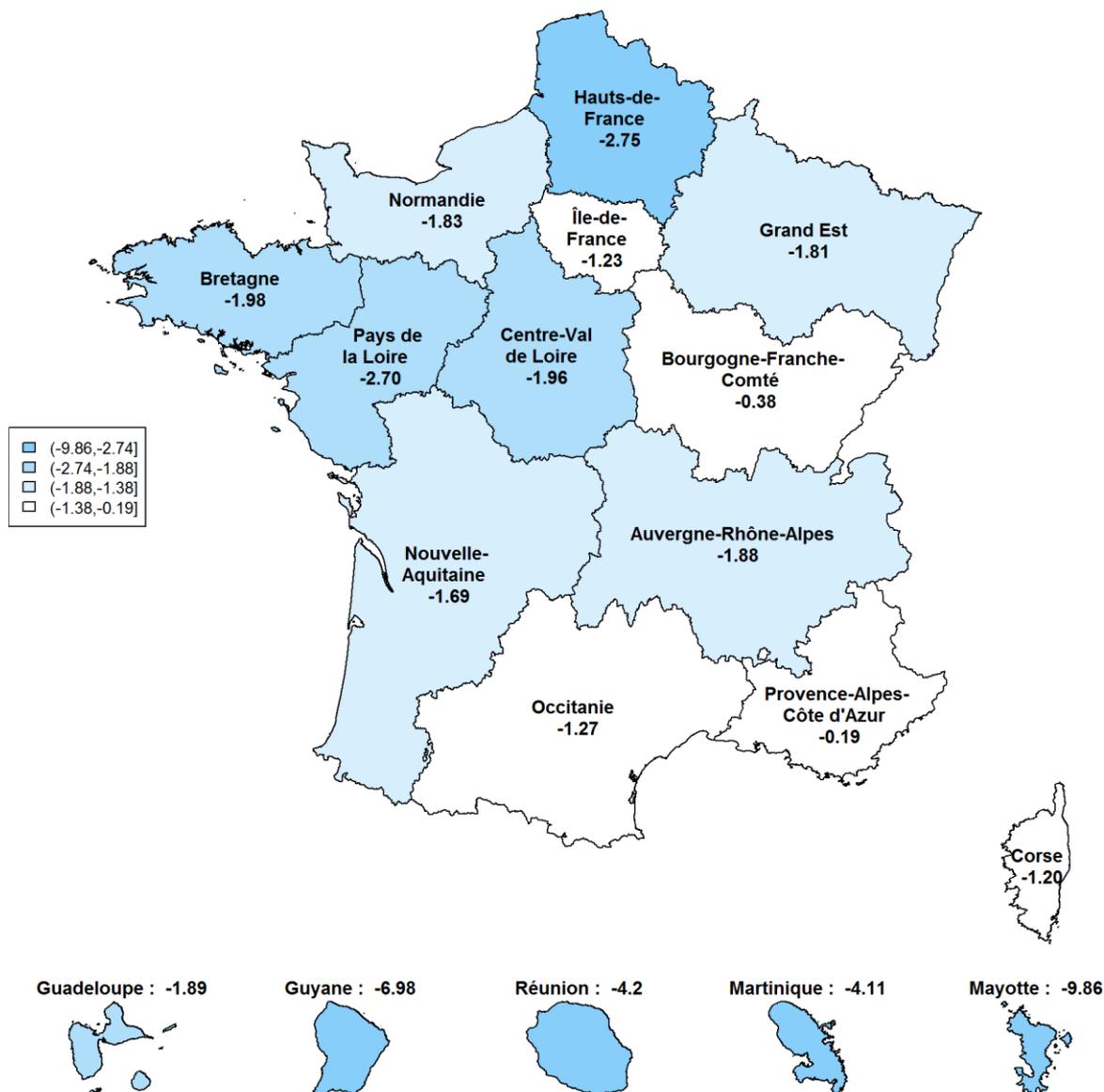


Figure Annexe VI-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antithrombotiques anticoagulants en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe VII. Variations régionales de la délivrance d'antidépresseurs

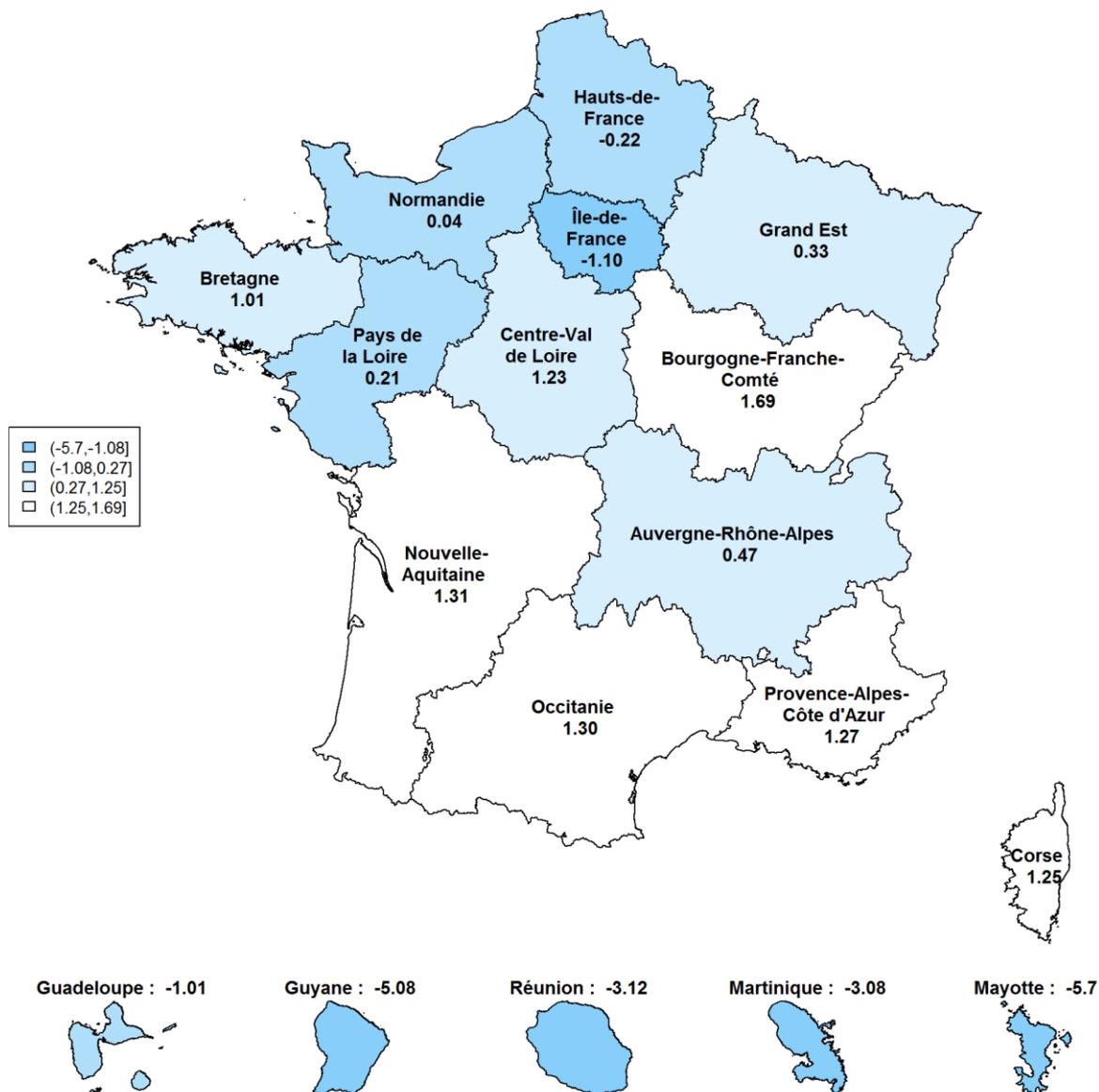


Figure Annexe VII-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antidépresseurs anticoagulants en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

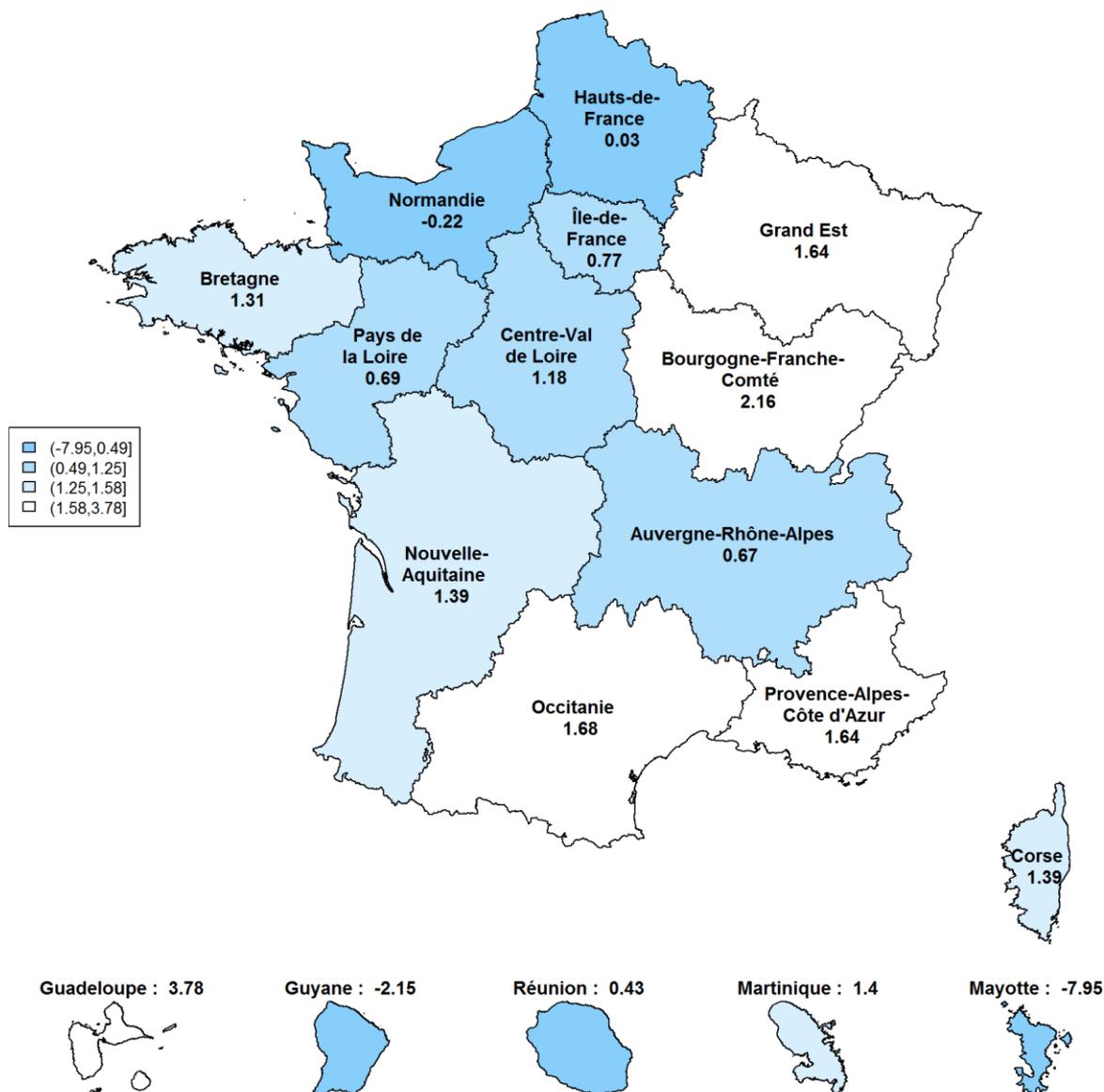


Figure Annexe VII-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antidépresseurs anticoagulants en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe VIII. Variations régionales de la délivrance d'anxiolytiques

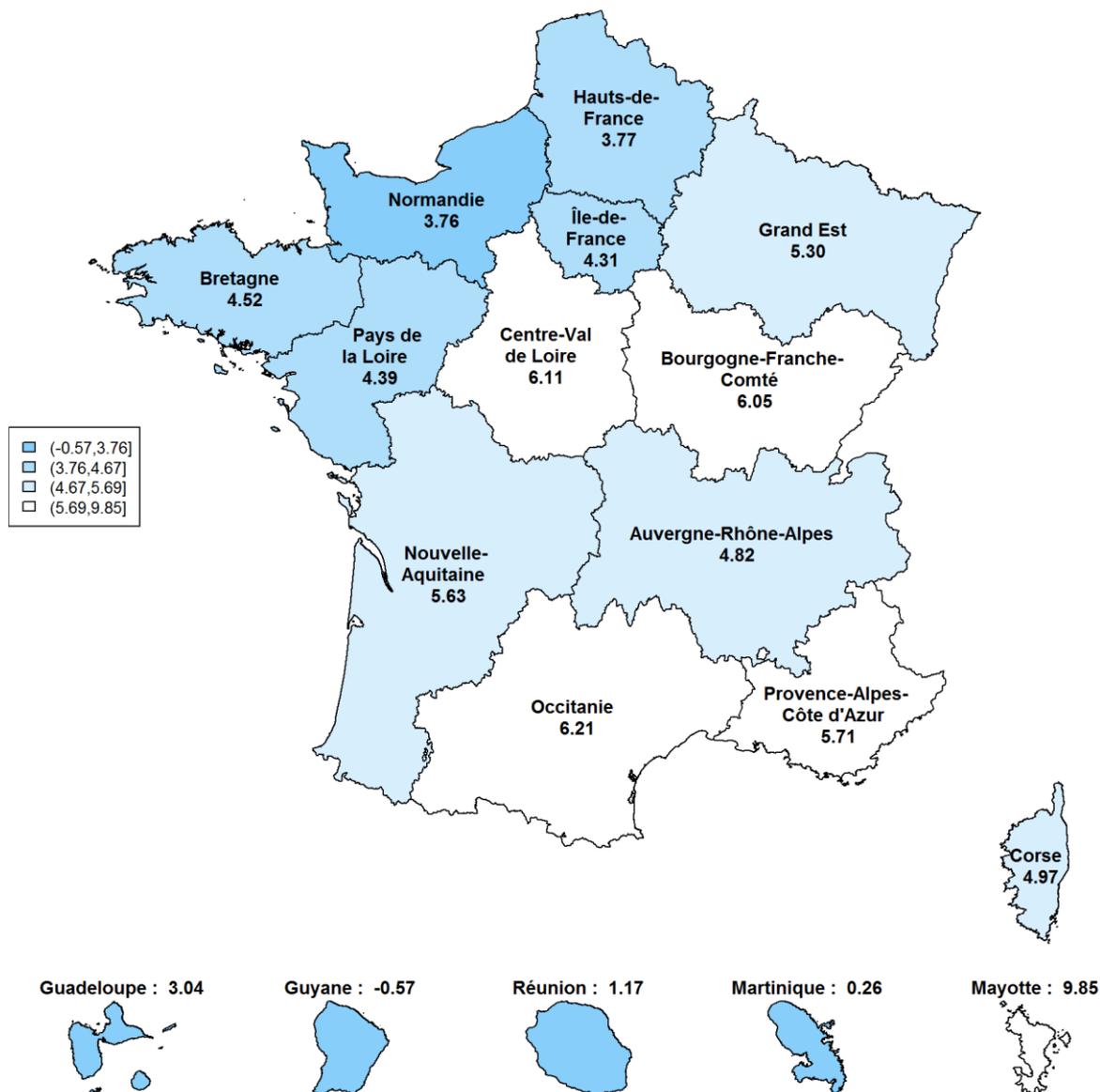


Figure Annexe VIII-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'anxiolytiques en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

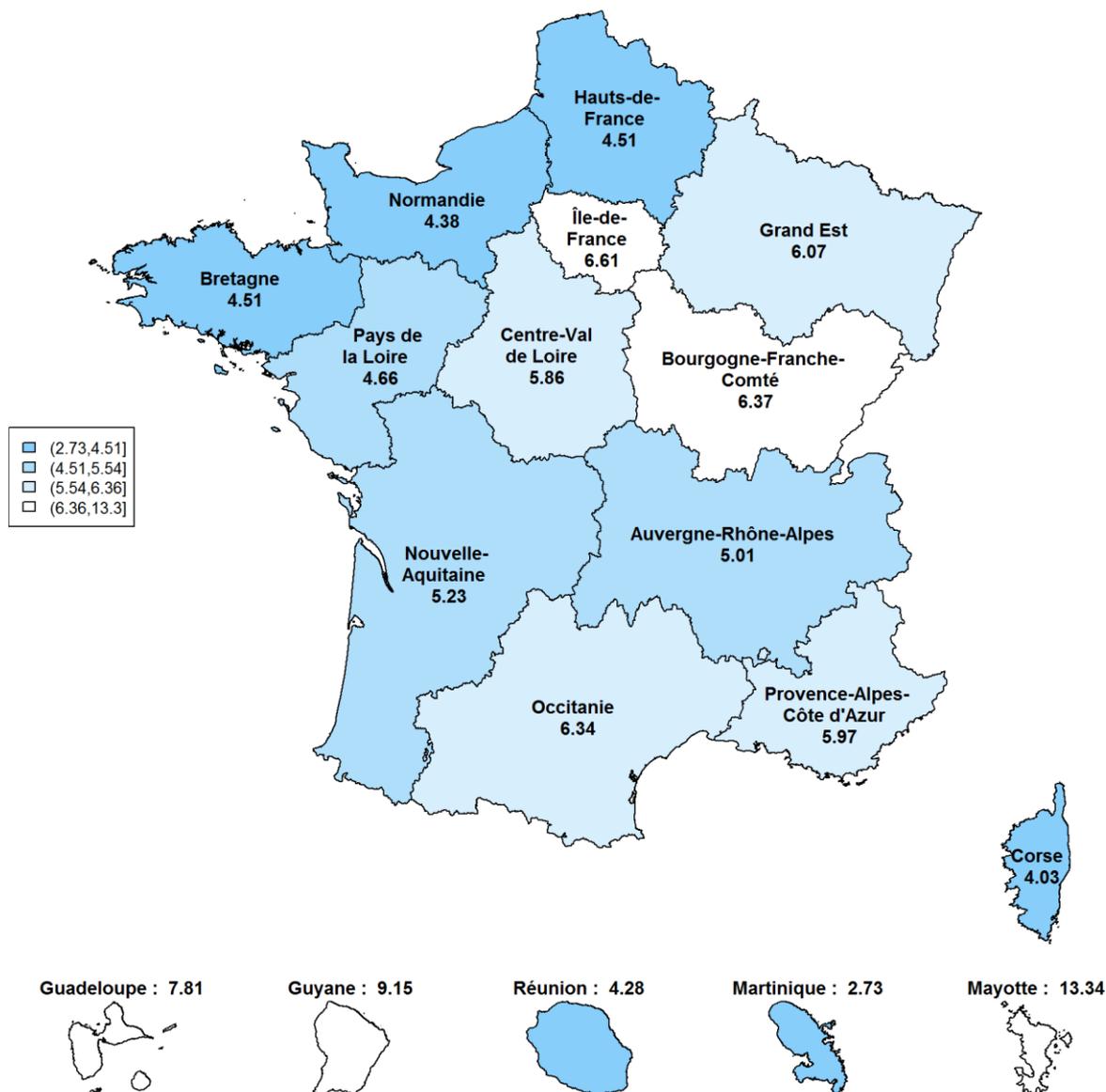


Figure Annexe VIII-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'anxiolytiques en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe IX. Variations régionales de la délivrance d'hypnotiques

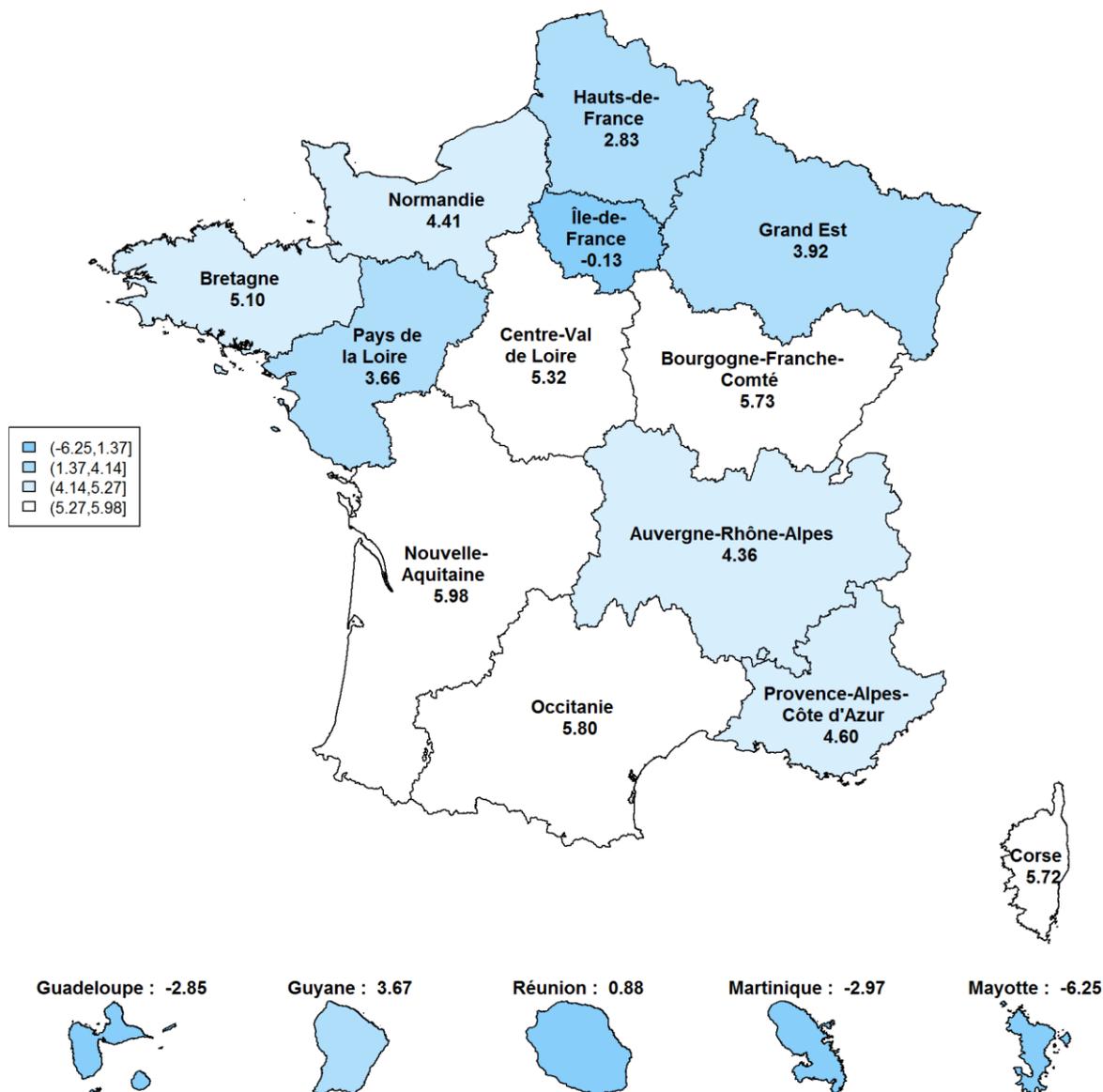


Figure Annexe IX-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'hypnotiques en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

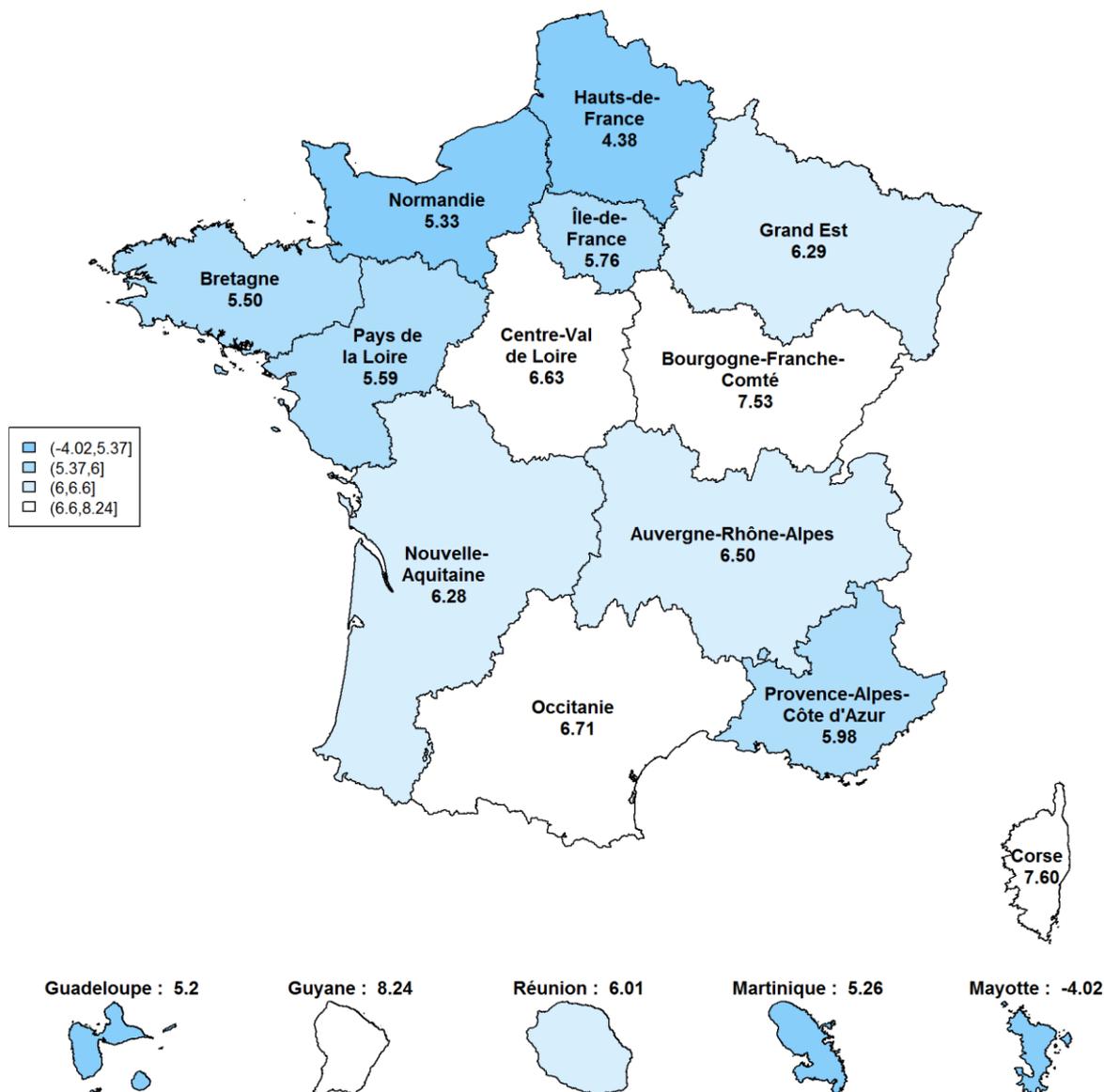


Figure Annexe IX-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'hypnotiques en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe X. Variations régionales de la délivrance des traitements de la dépendance à l'alcool

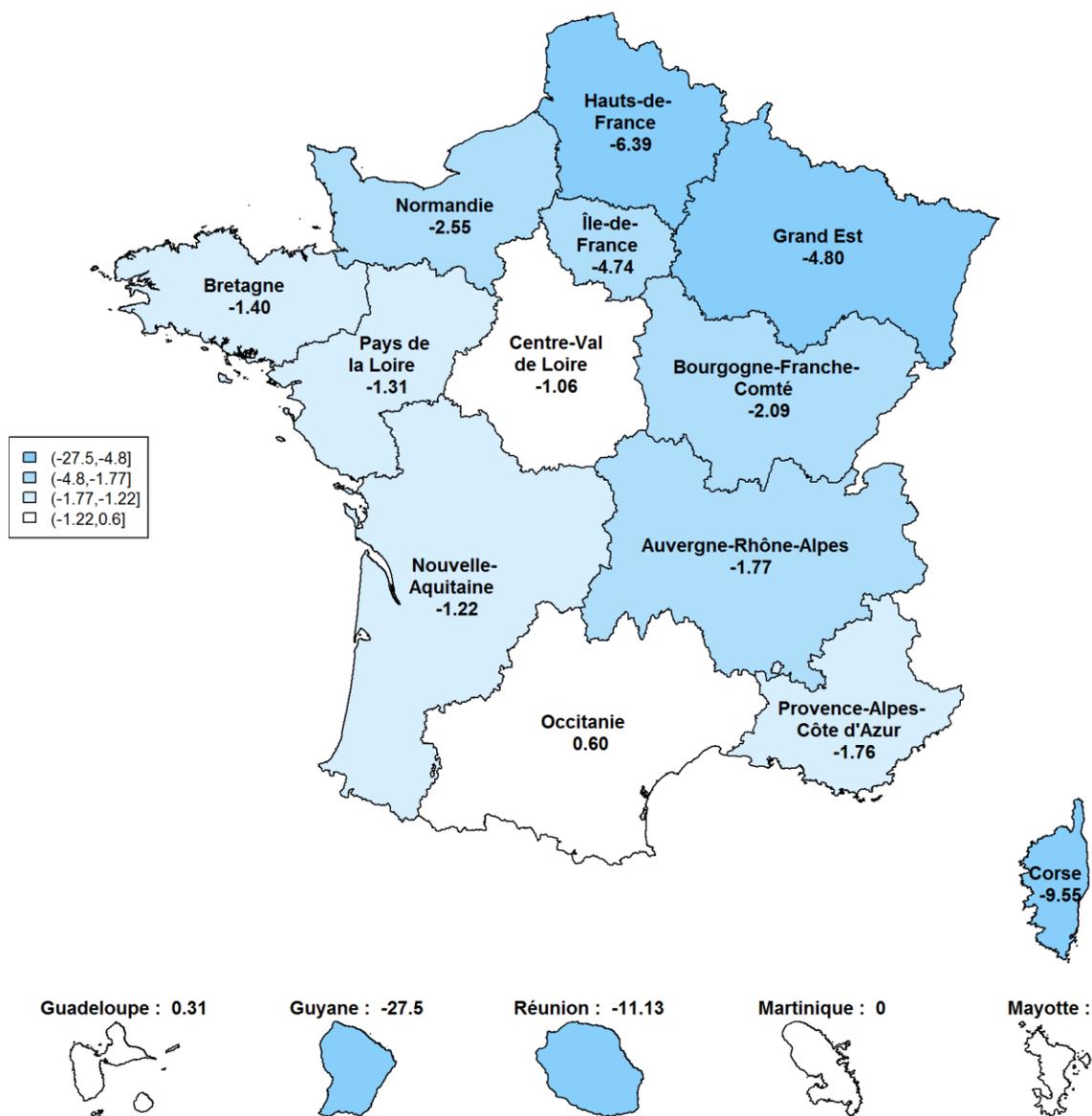


Figure Annexe X-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des **traitements de la dépendance à l'alcool** en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

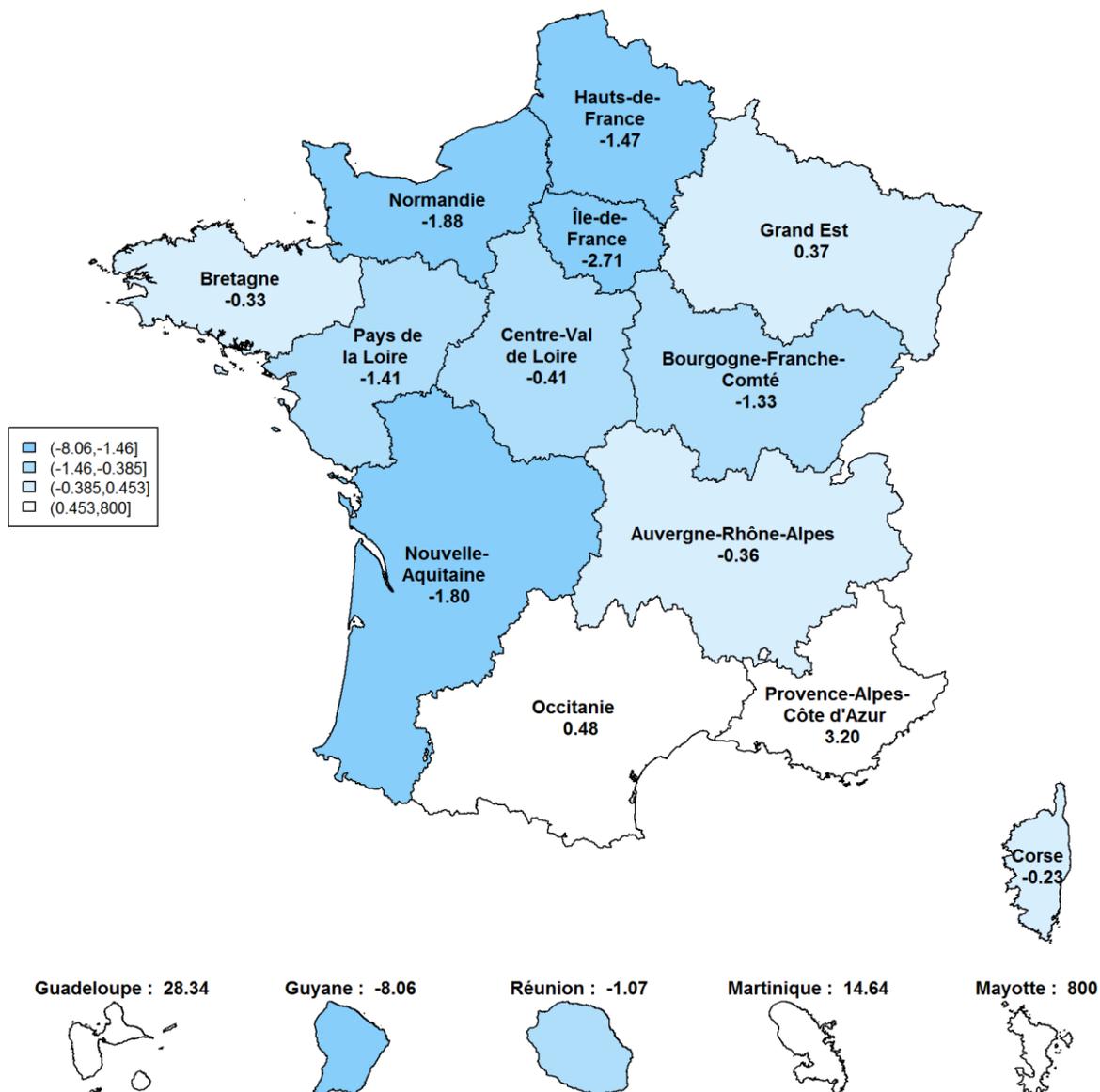


Figure Annexe X-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des **traitements de la dépendance à l'alcool** en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe XI. Variations régionales de la délivrance de substituts nicotiniques

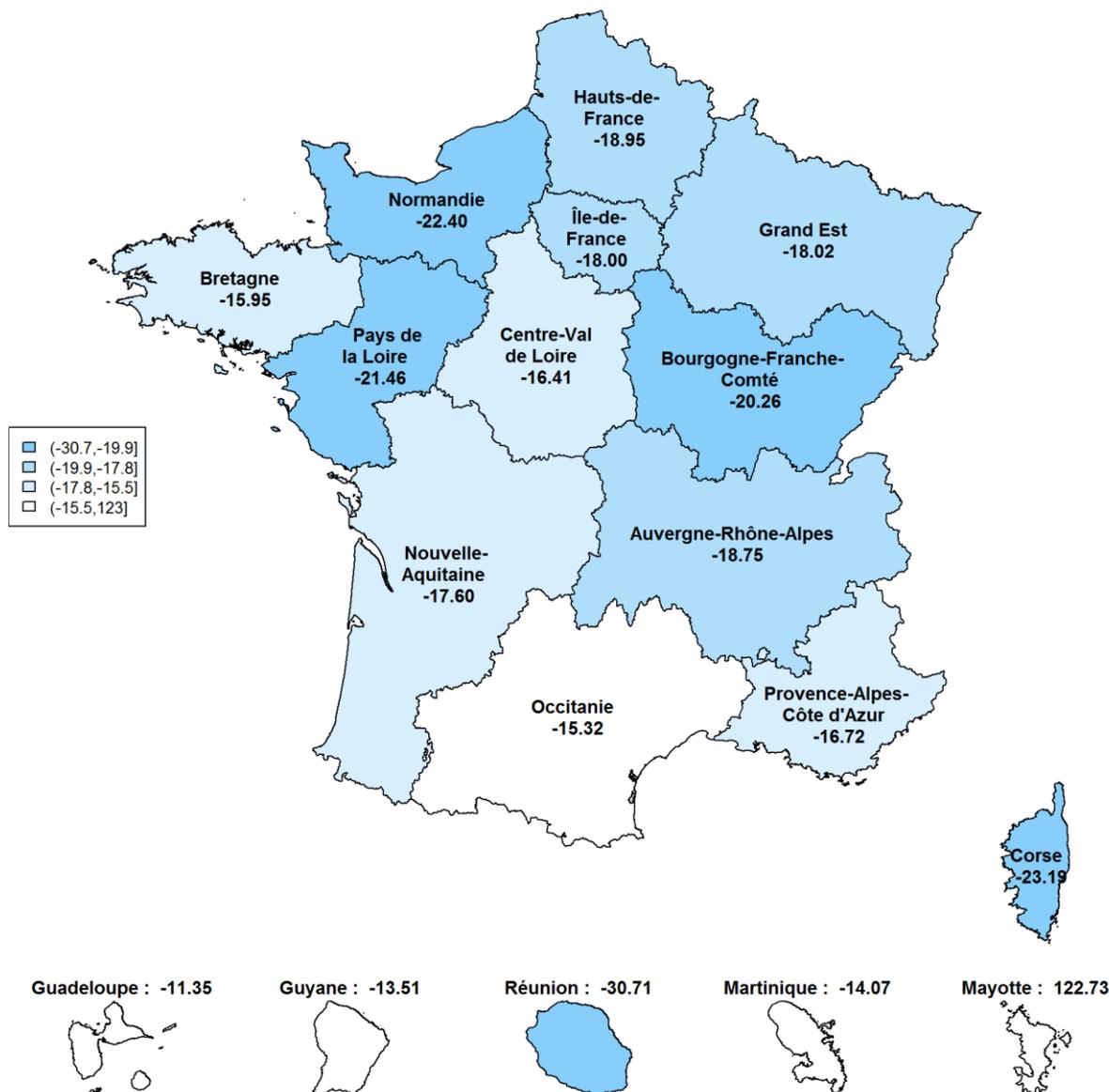


Figure Annexe XI-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de **substituts nicotiniques** en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

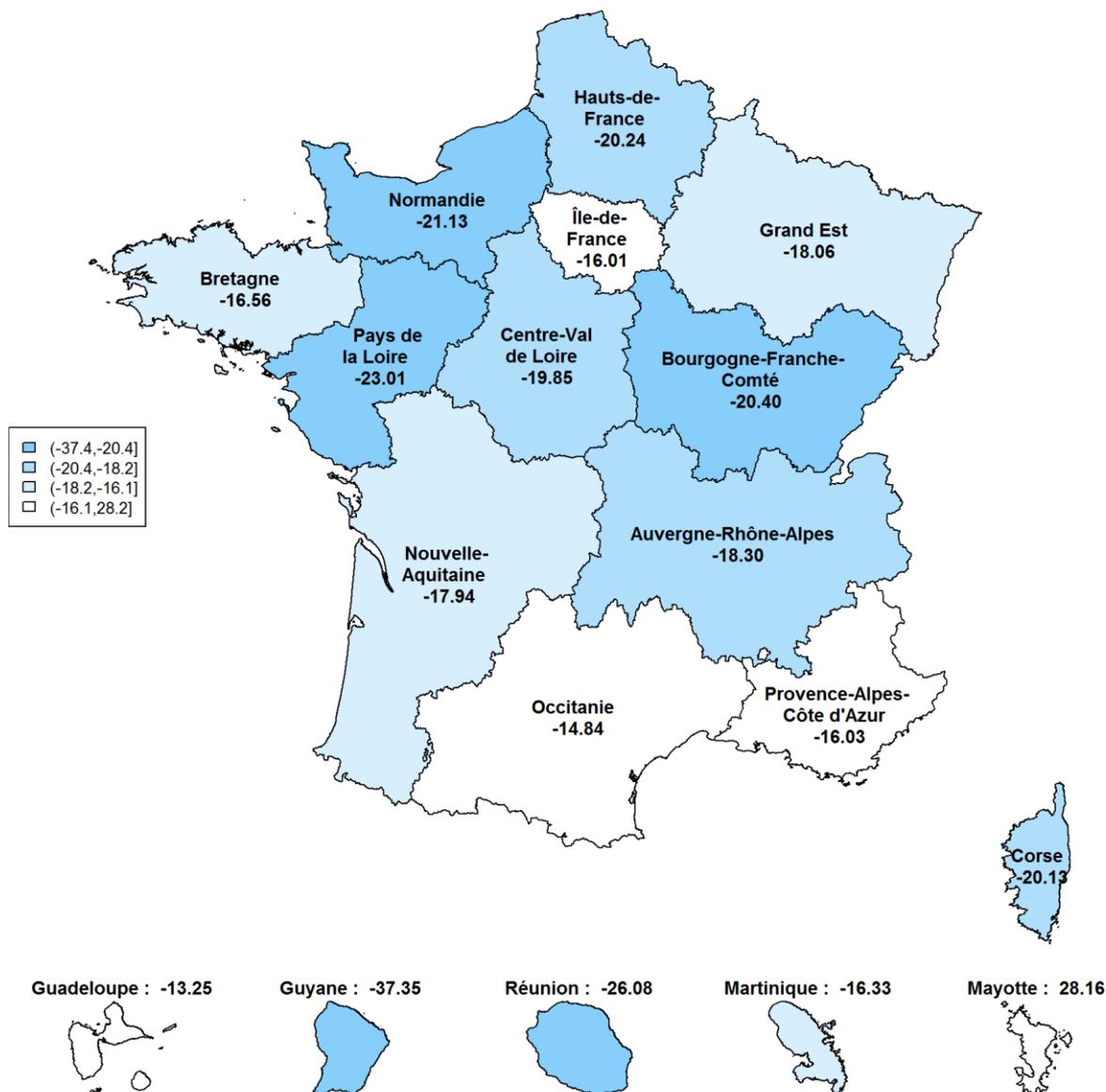


Figure Annexe XI-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de **substituts nicotiniques** en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe XII. Variations régionales de la délivrance d'antiviraux pour le traitement des infections HIV en association

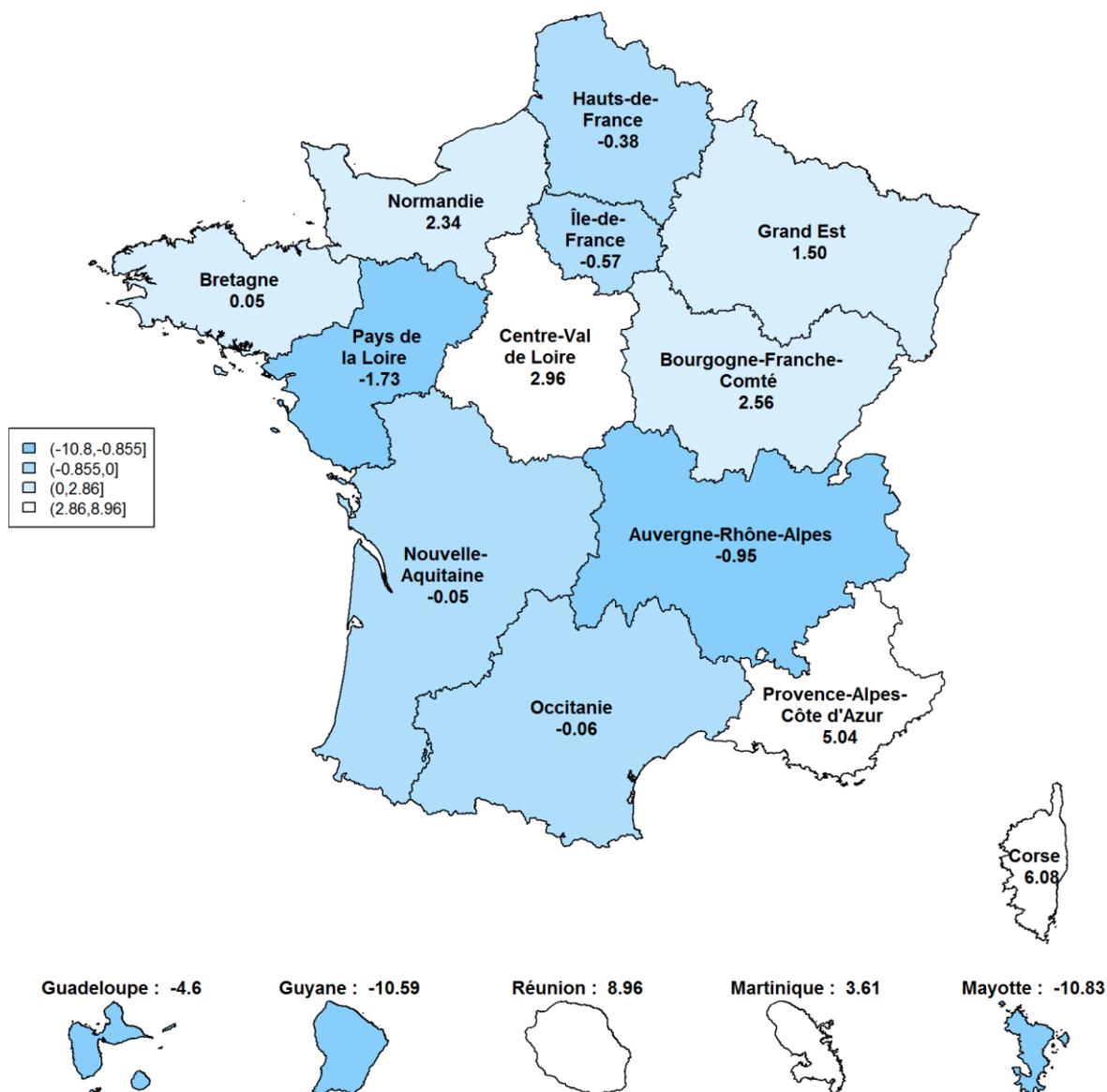


Figure Annexe XII-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antiviraux pour le traitement des infections HIV en association en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

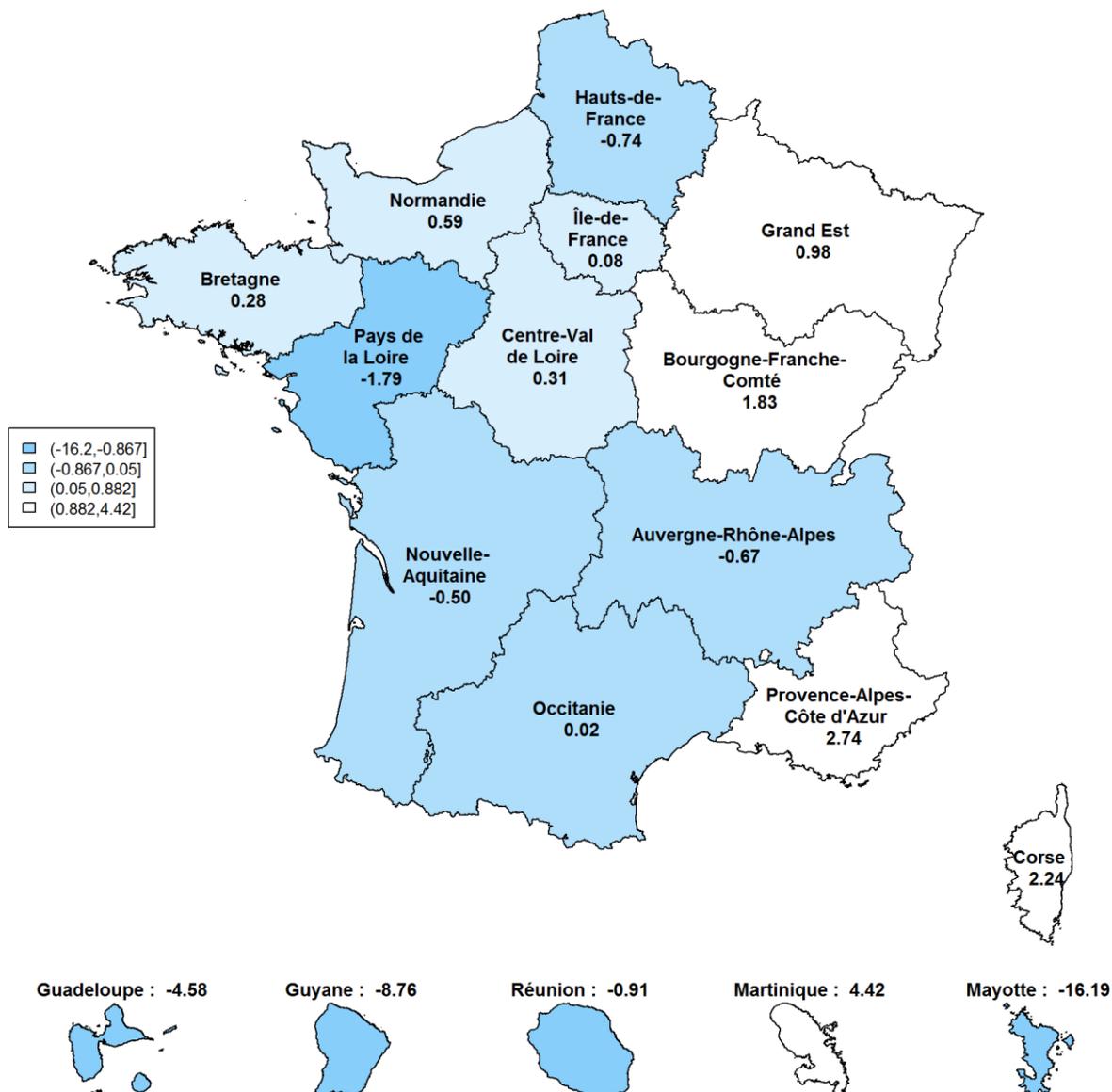


Figure Annexe XII-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antiviraux pour le traitement des infections HIV en association en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe XIII. Variations régionales de la délivrance d'antiparkinsoniens

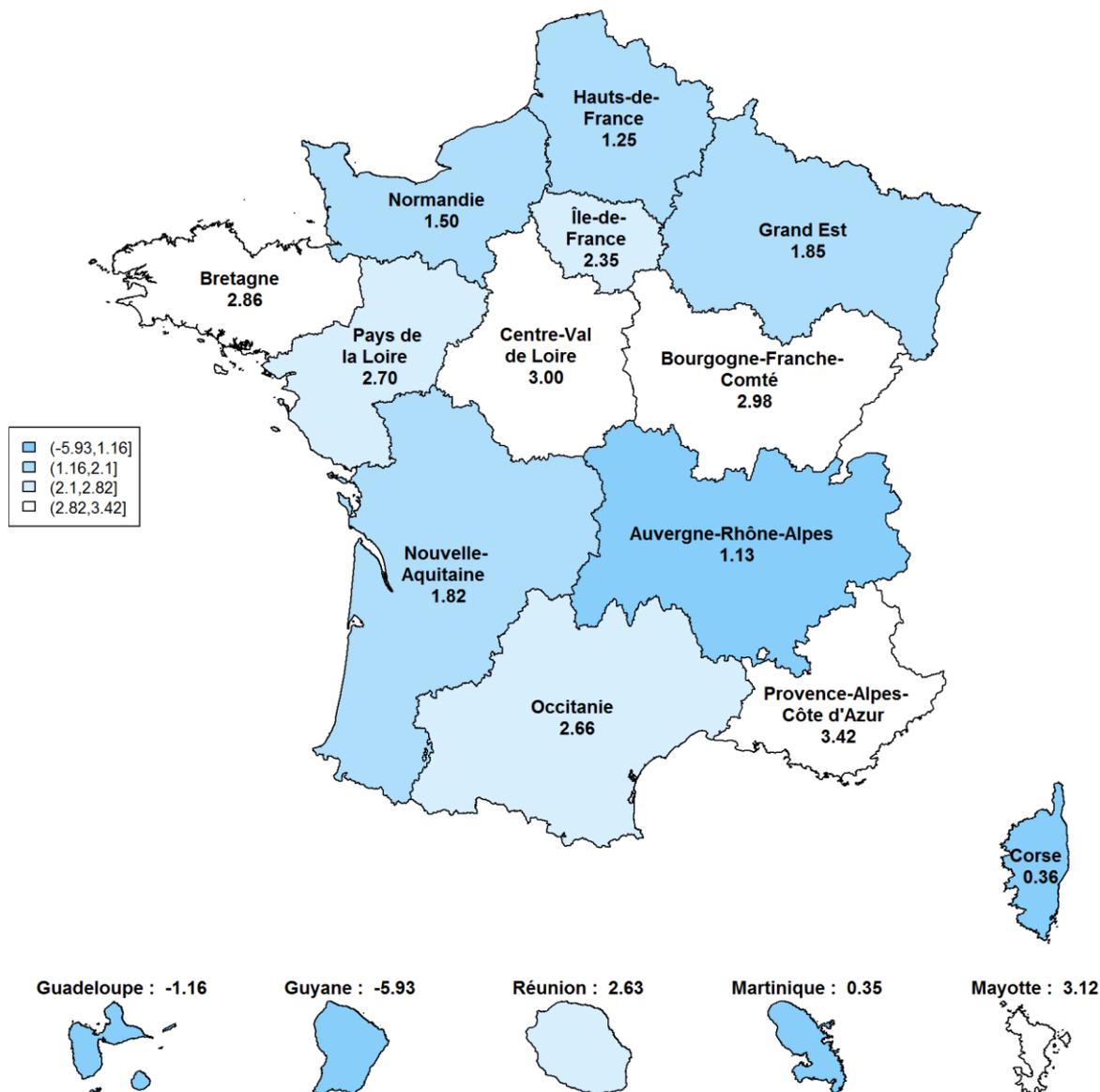


Figure Annexe XIII-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antiparkinsoniens en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

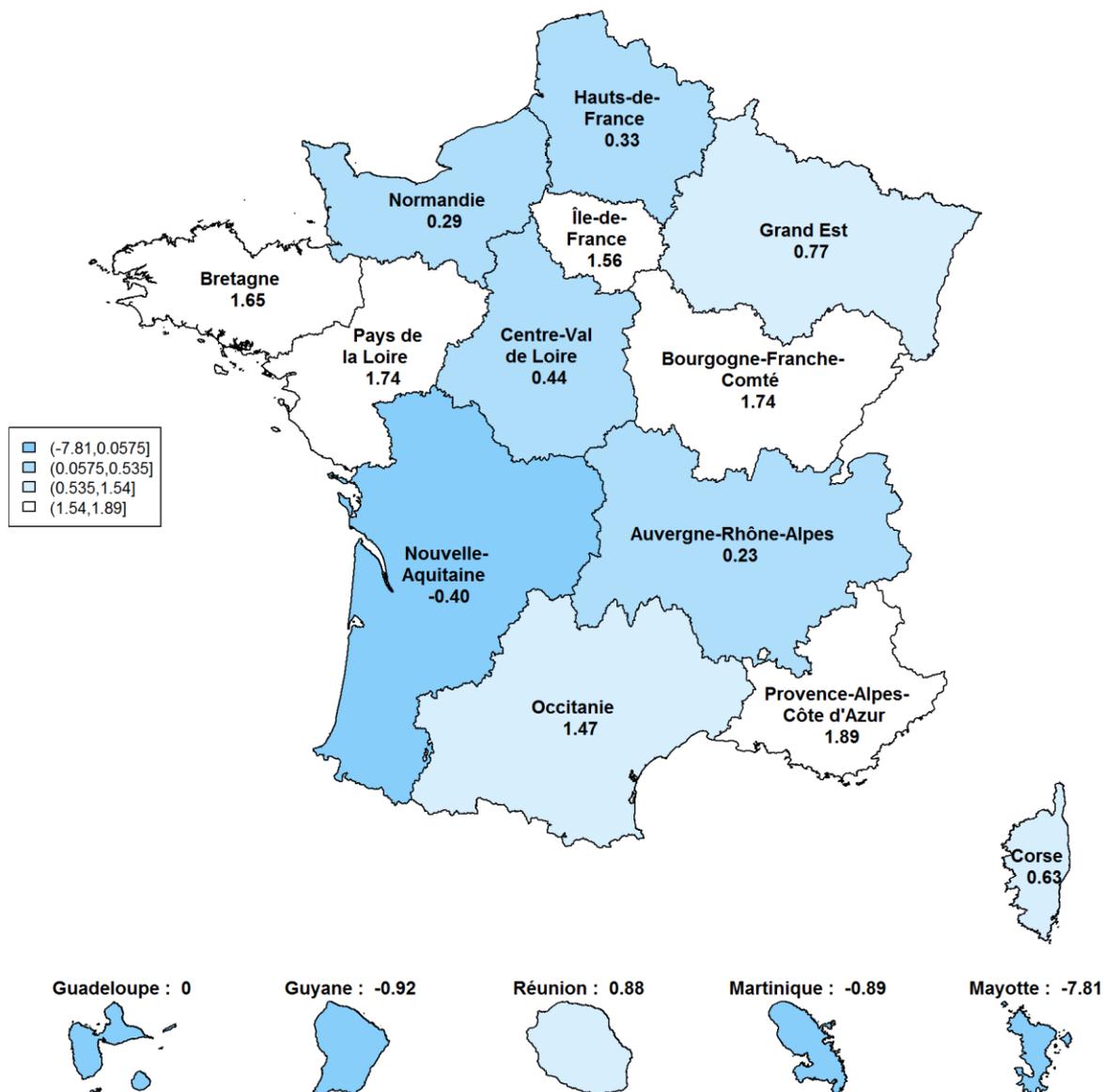


Figure Annexe XIII-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antiparkinsoniens en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe XIV. Variations régionales de la délivrance d'antiépileptiques

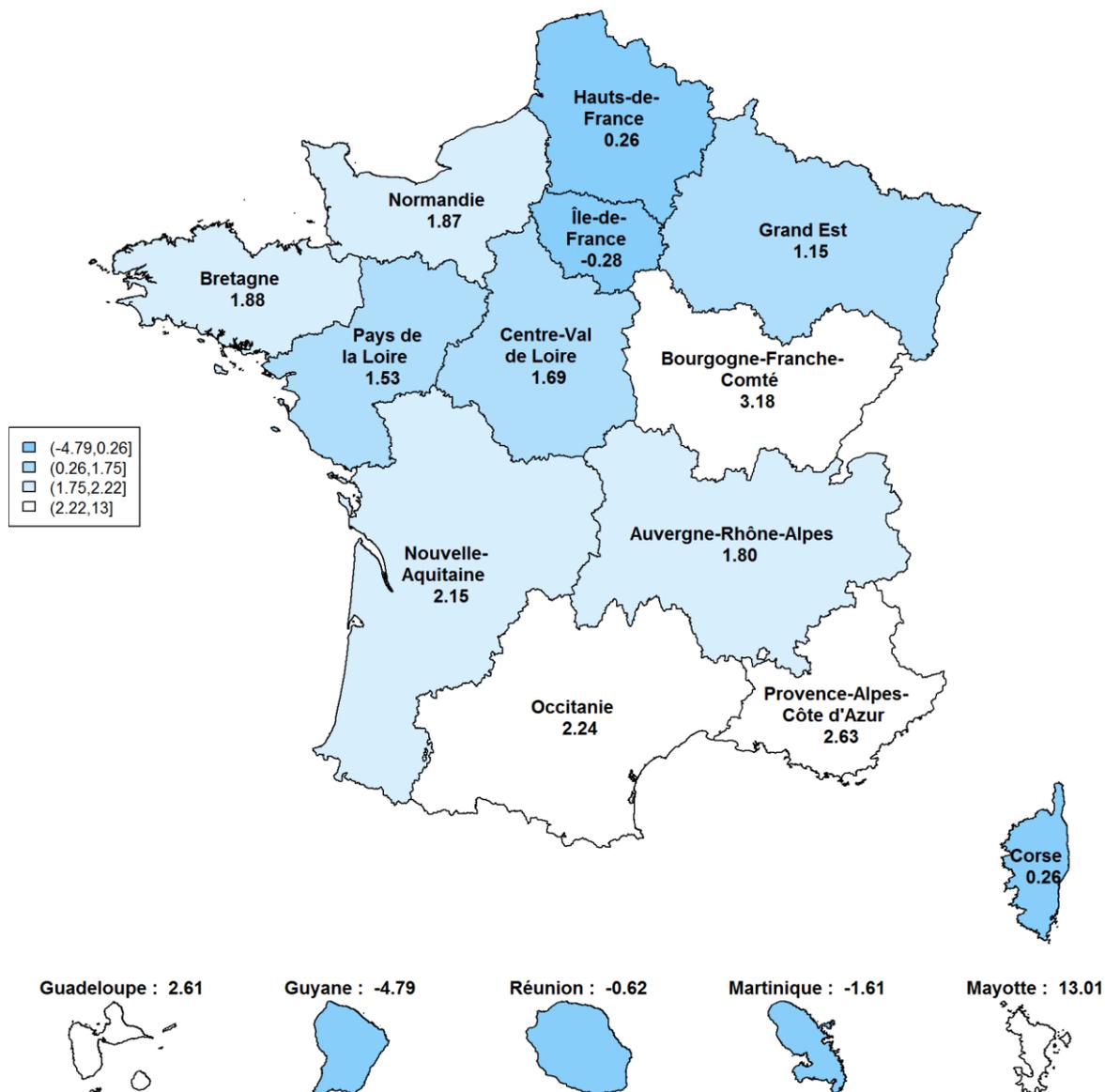


Figure Annexe XIV-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antiépileptiques en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

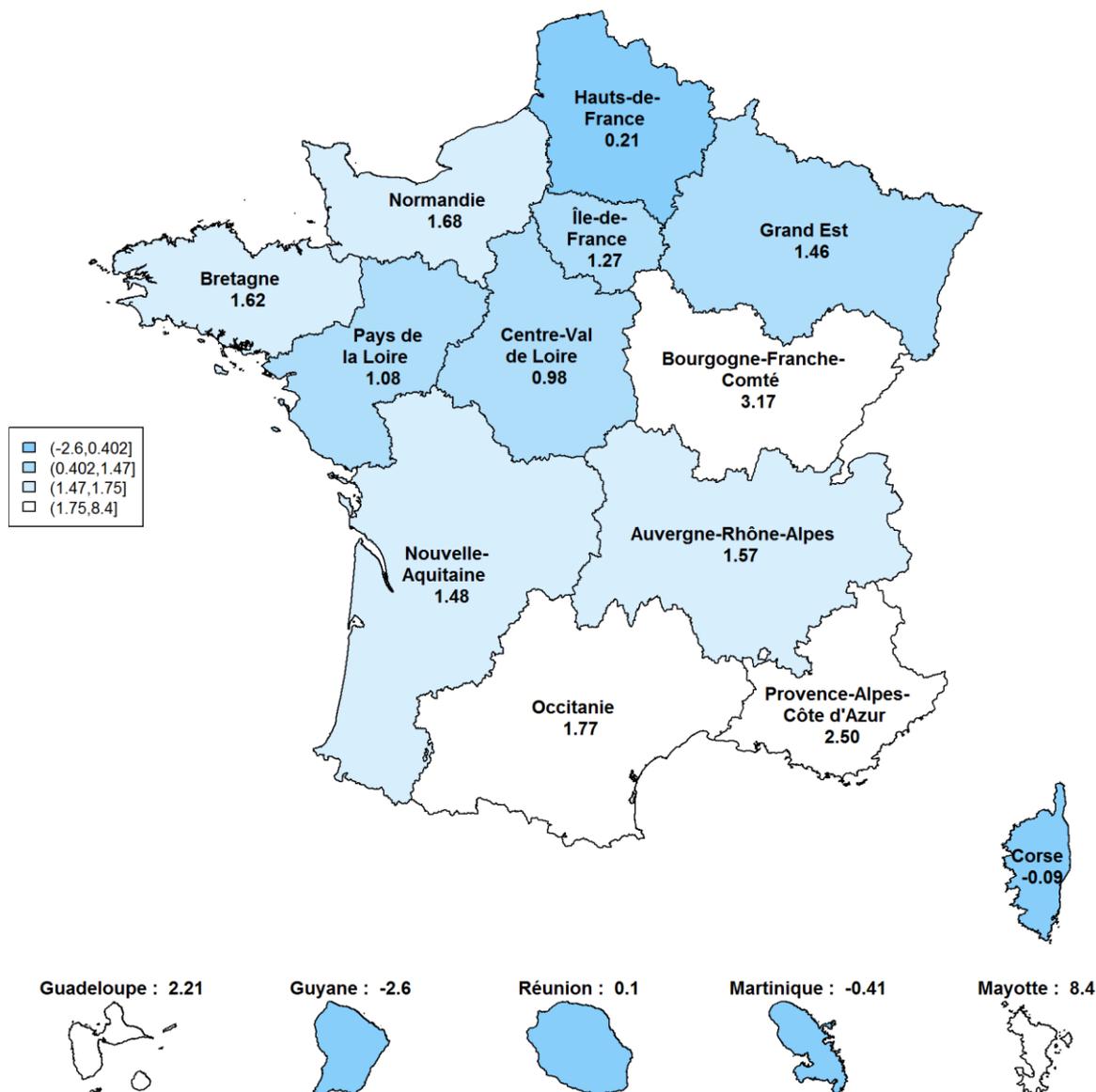


Figure Annexe XIV-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antiépileptiques en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe XV. Variations régionales de la délivrance de ciclosporine/tacrolimus

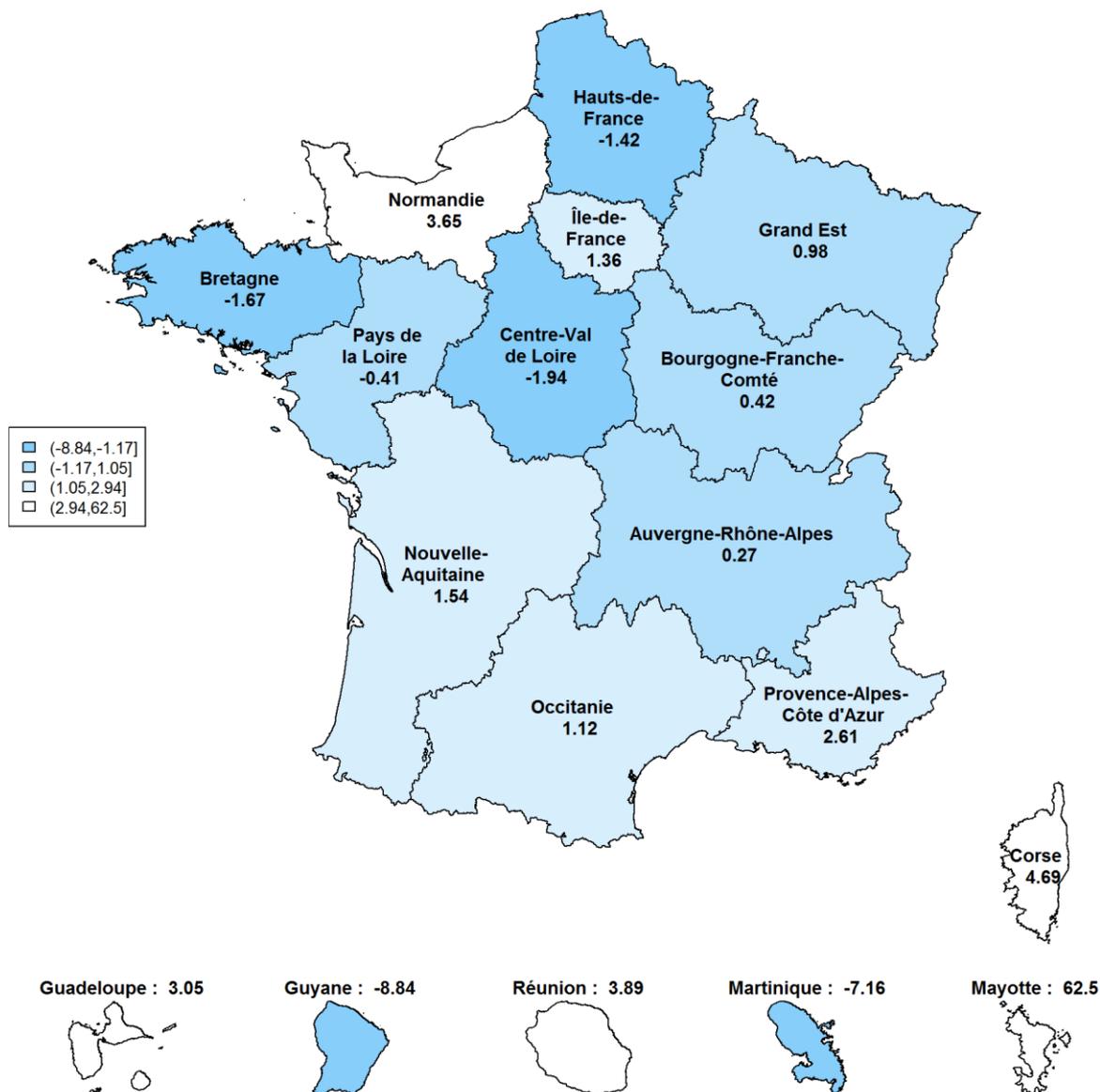


Figure Annexe XV-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de **ciclosporine/tacrolimus** en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

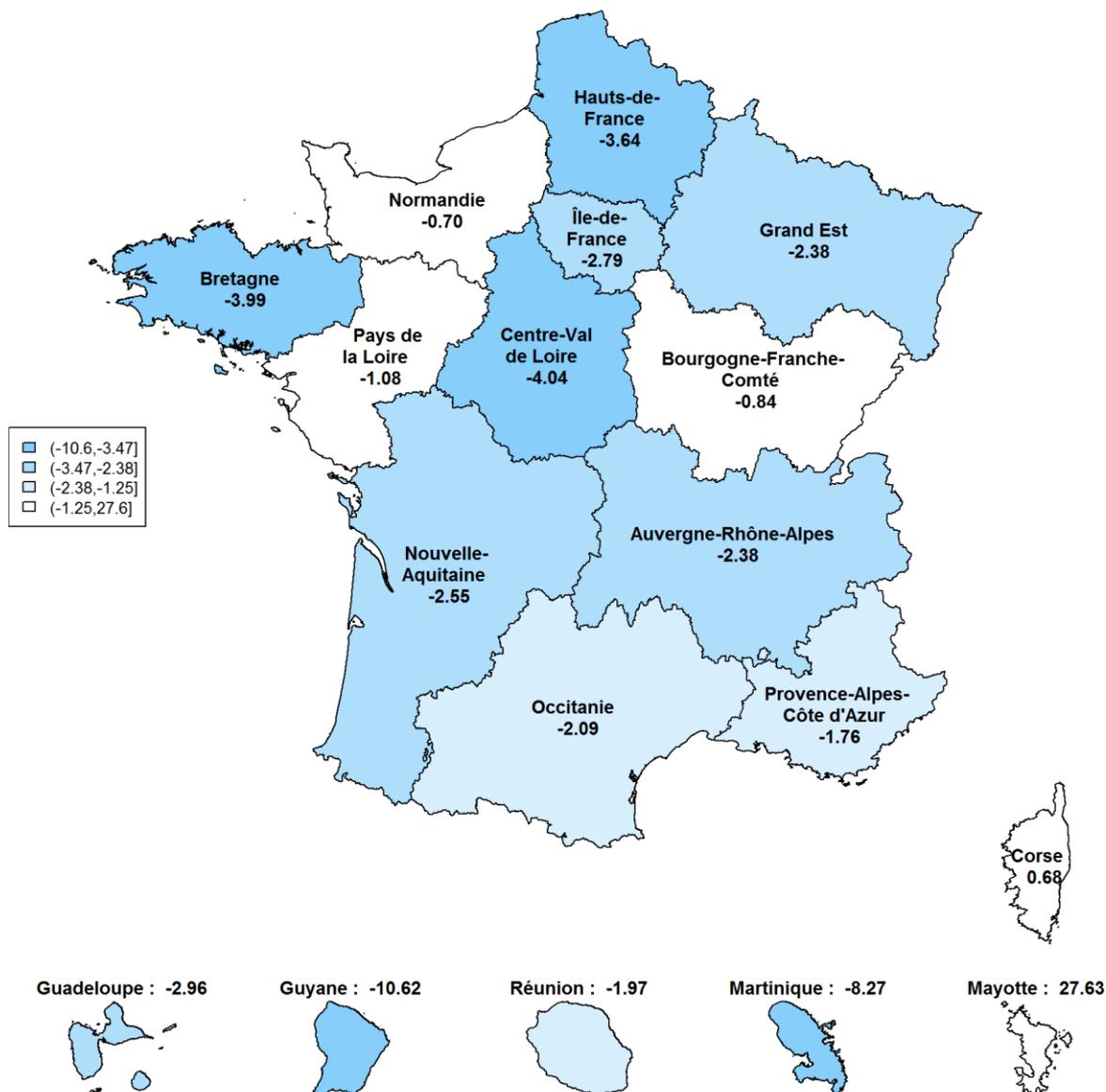


Figure Annexe XV-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de **ciclosporine/tacrolimus** en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe XVI. Variations régionales de la délivrance d'inhibiteur de la pompe à protons

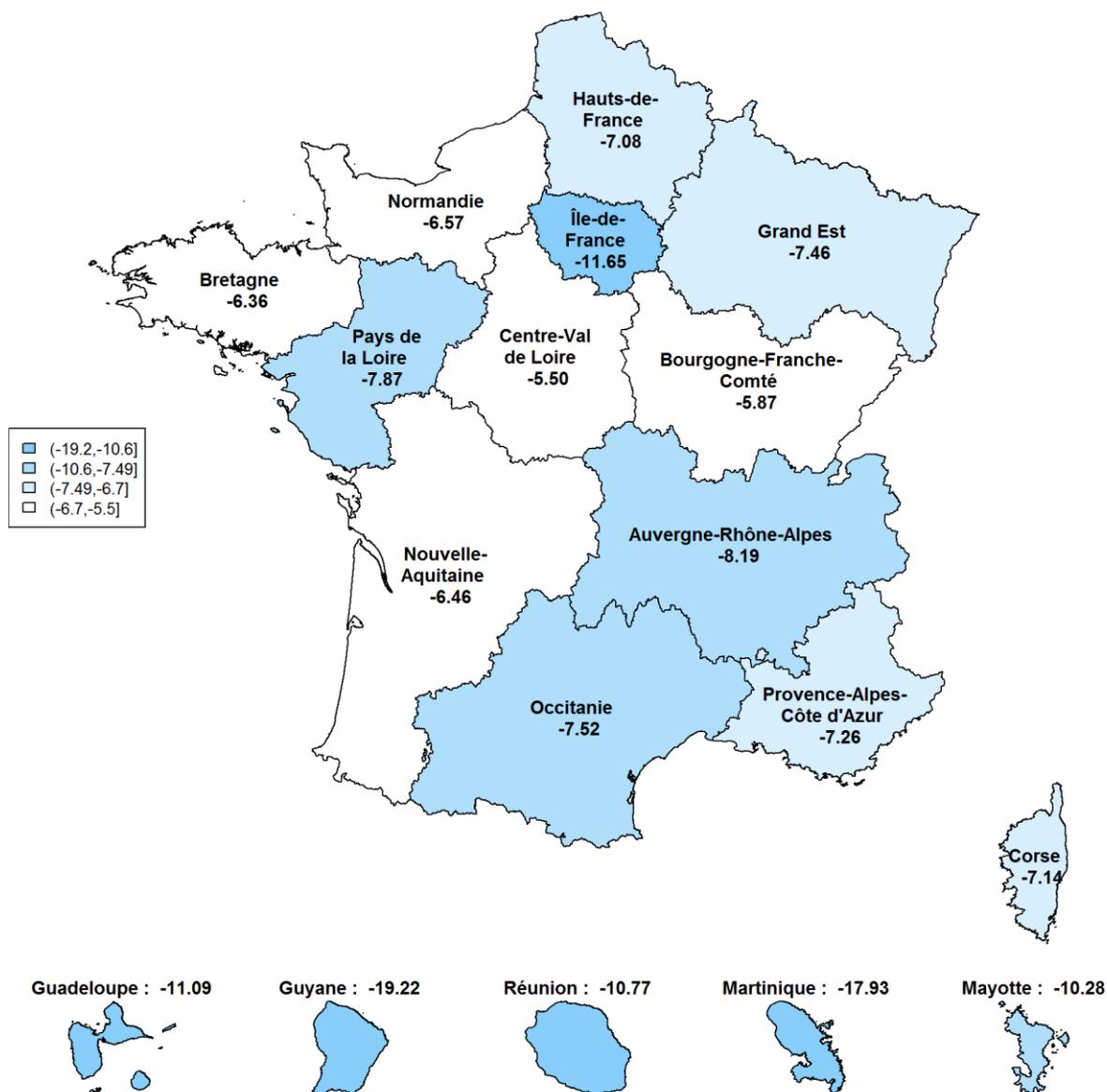


Figure Annexe XVI-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'inhibiteur de la pompe à protons en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

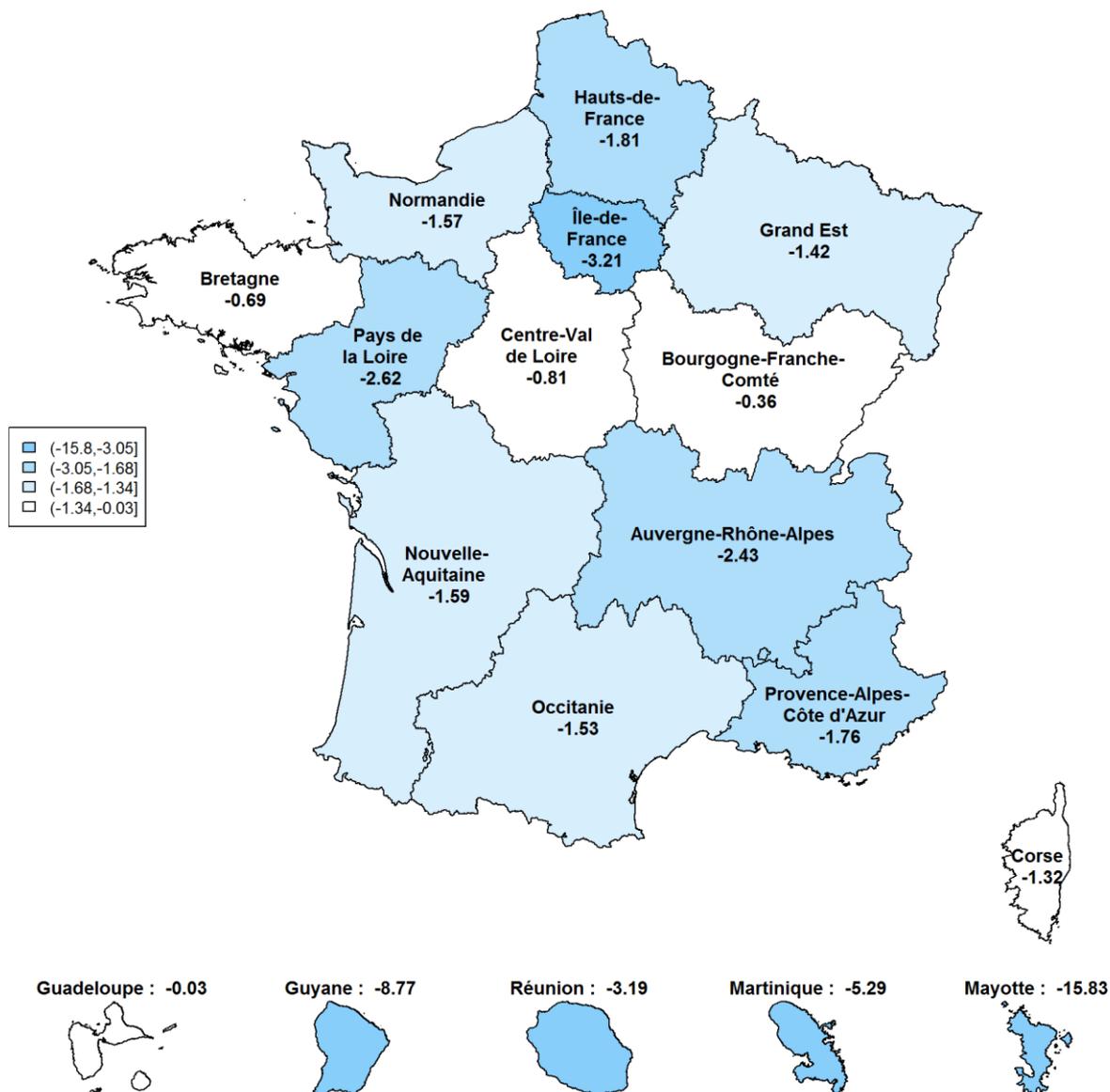


Figure Annexe XVI-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'inhibiteur de la pompe à protons en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe XVII. Variations régionales de la délivrance d'érythropoïétine

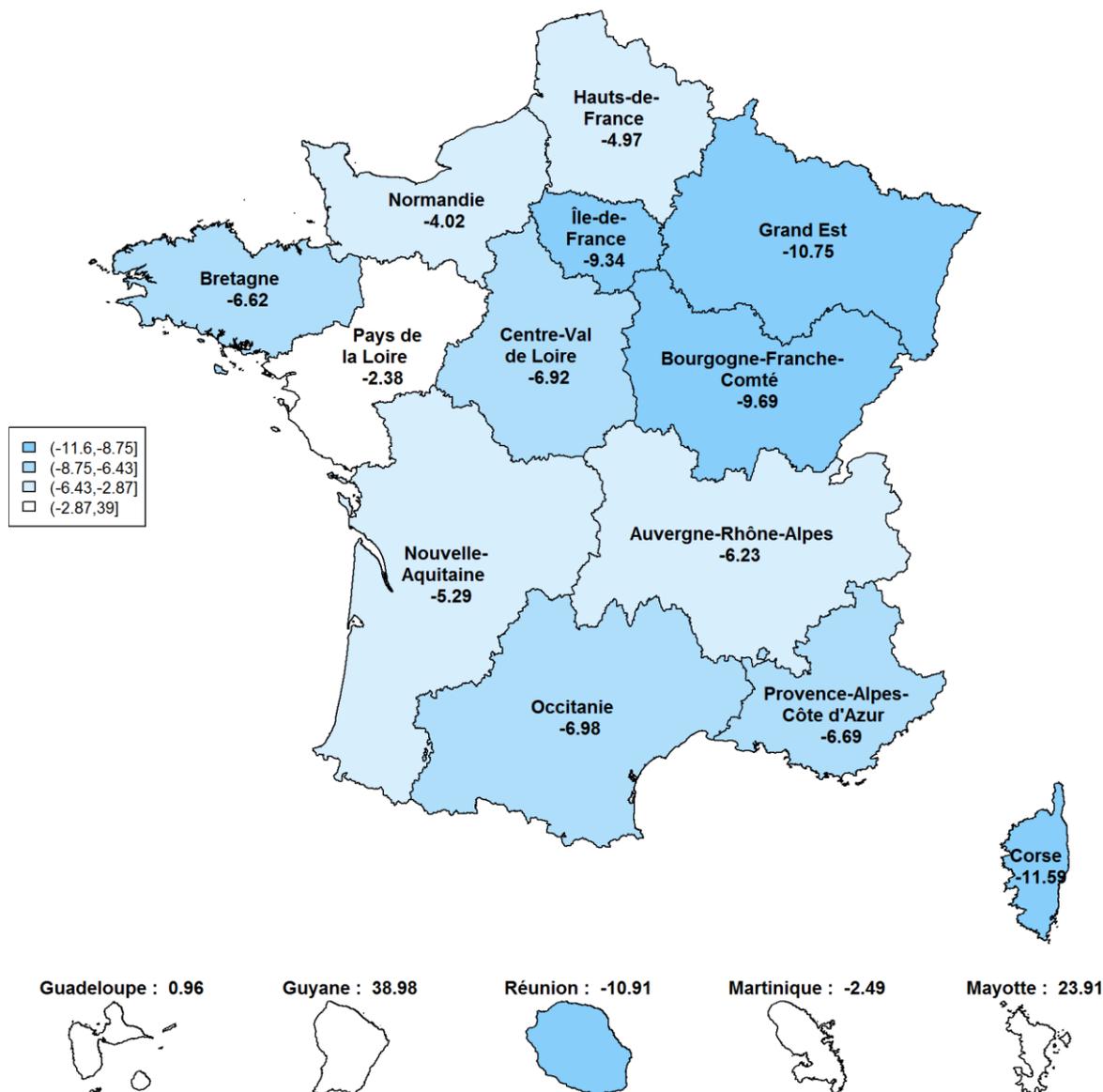


Figure Annexe XVII-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'érythropoïétine en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

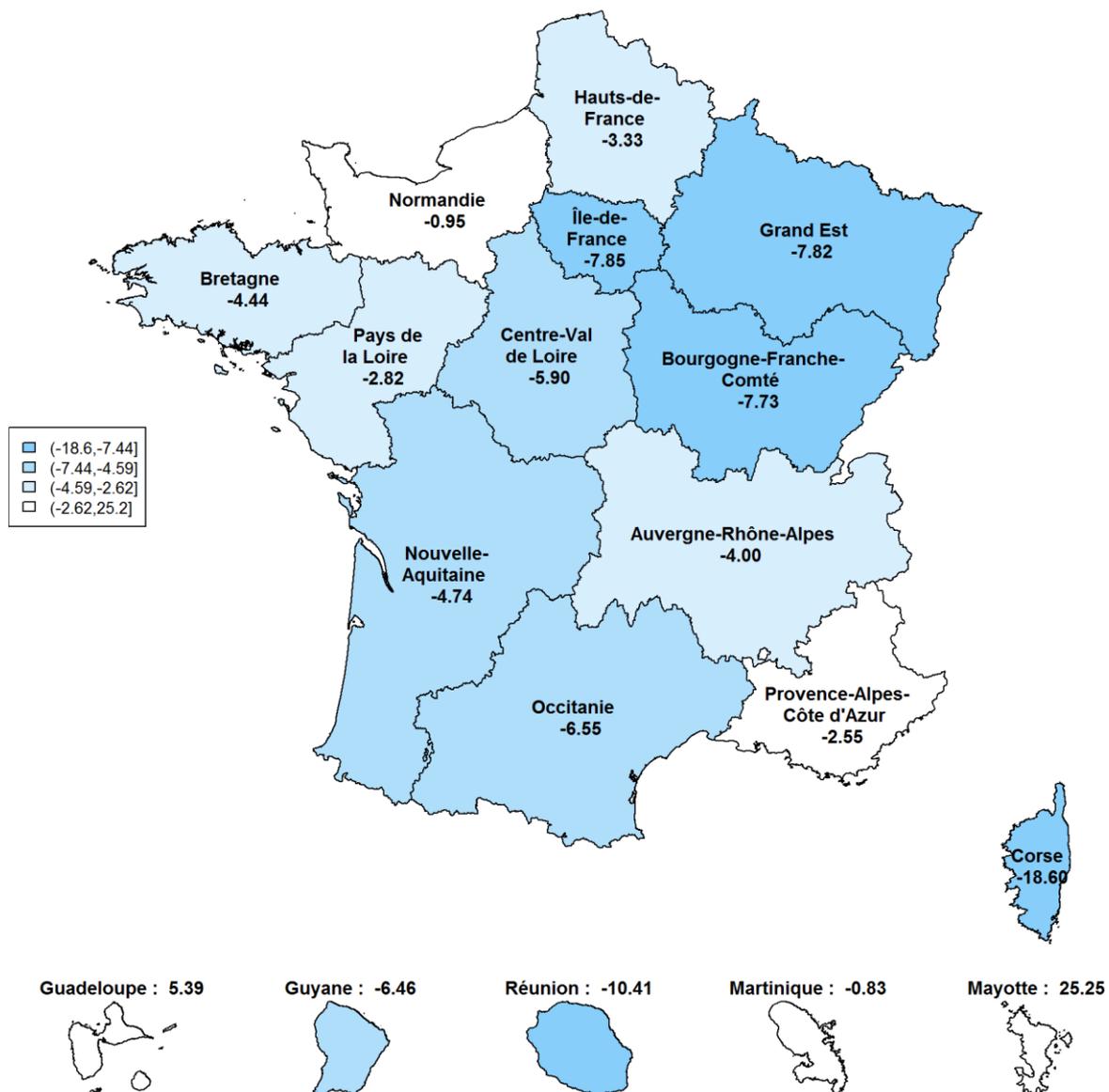


Figure Annexe XVII-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'érythropoïétine en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe XVIII. Variations régionales de la délivrance d'hormones thyroïdiennes

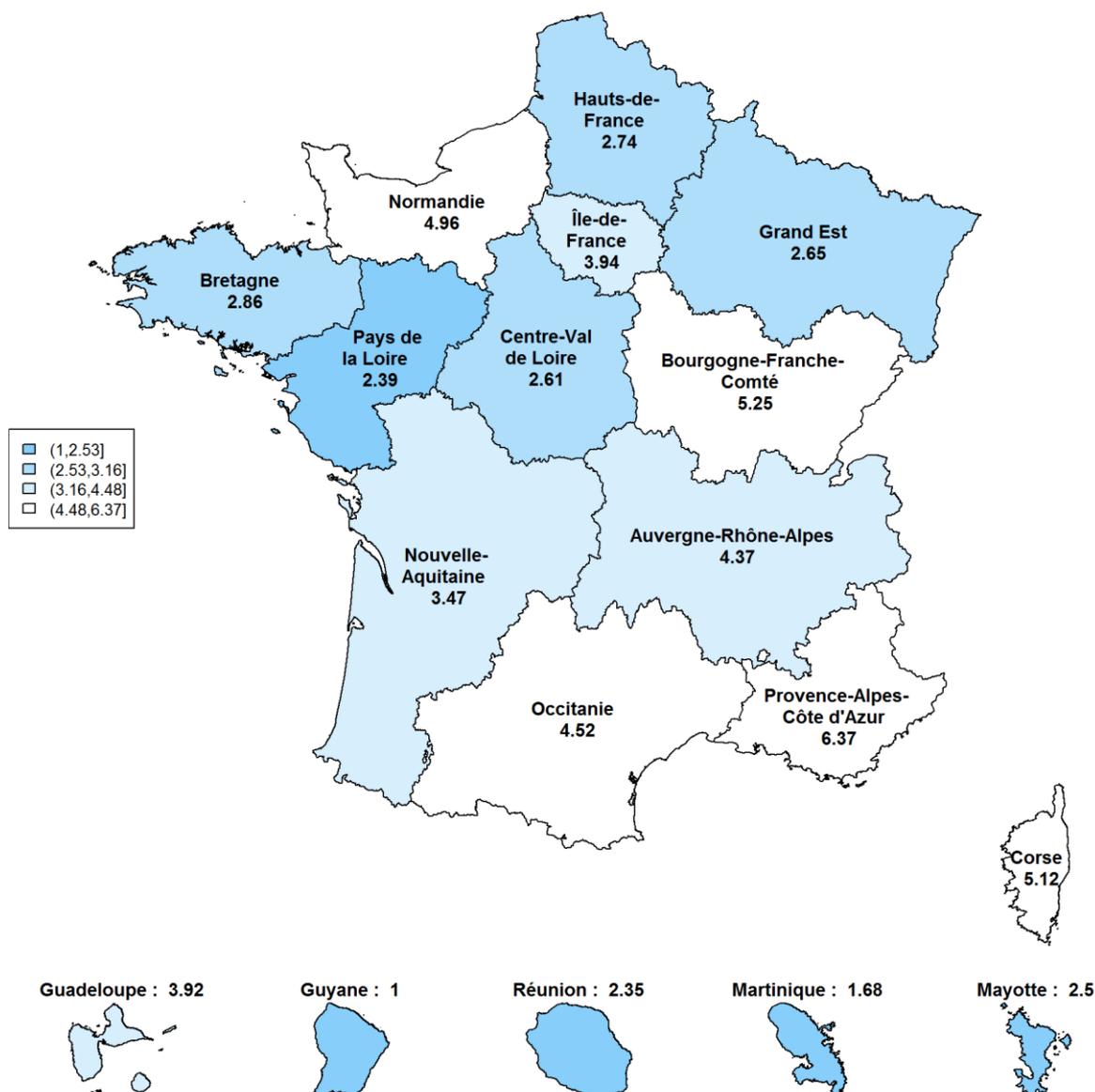


Figure Annexe XVIII-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'hormones thyroïdiennes en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

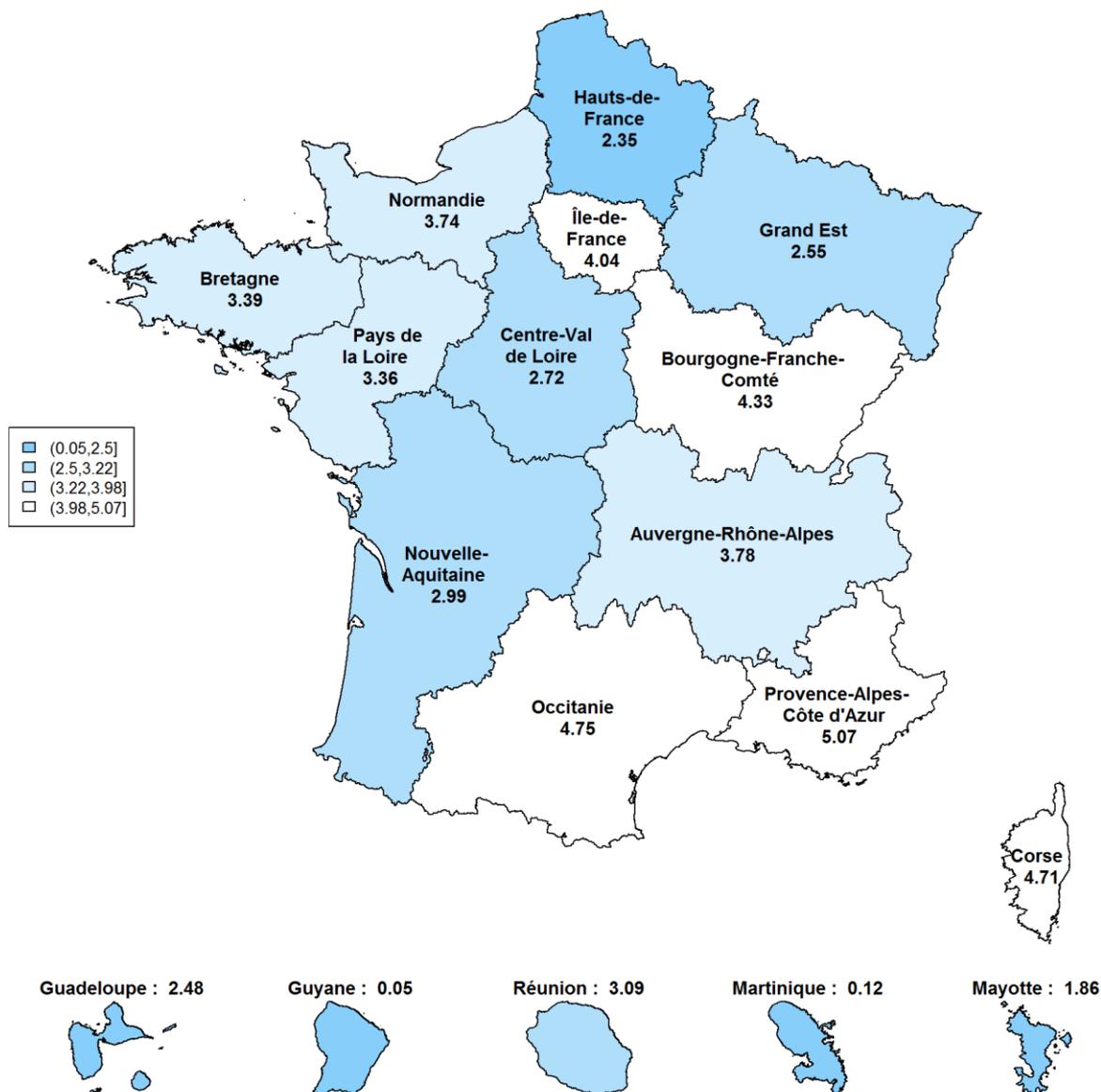


Figure Annexe XVIII-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'hormones thyroïdiennes en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe XIX. Variations régionales de médicaments pour les maladies obstructives des voies respiratoires

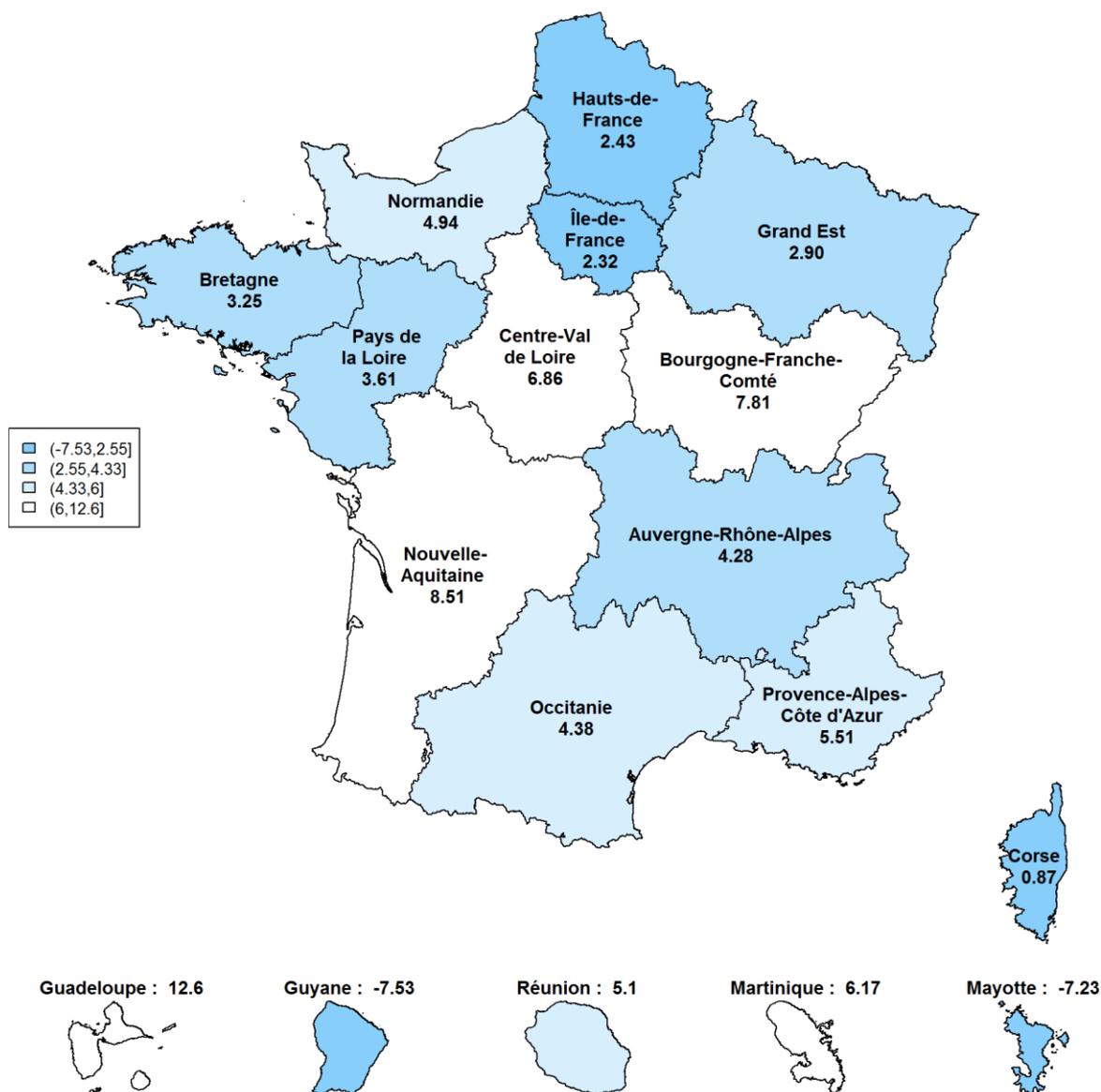


Figure Annexe XIX-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de médicaments pour les maladies obstructives des voies respiratoires en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

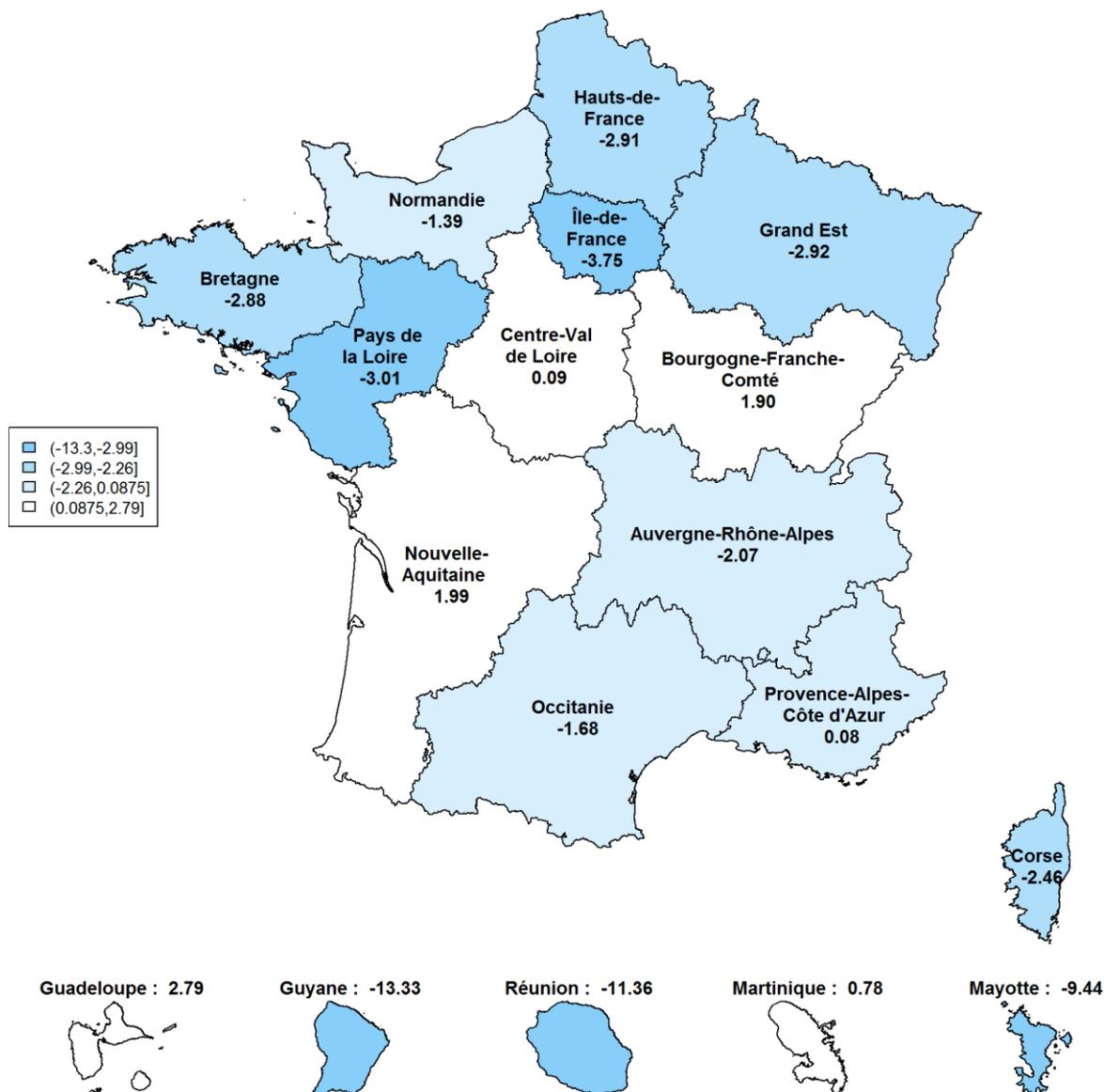


Figure Annexe XIX-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de **médicaments pour les maladies obstructives des voies respiratoires** en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe XX. Variations régionales de la délivrance de traitements de la sclérose en plaque

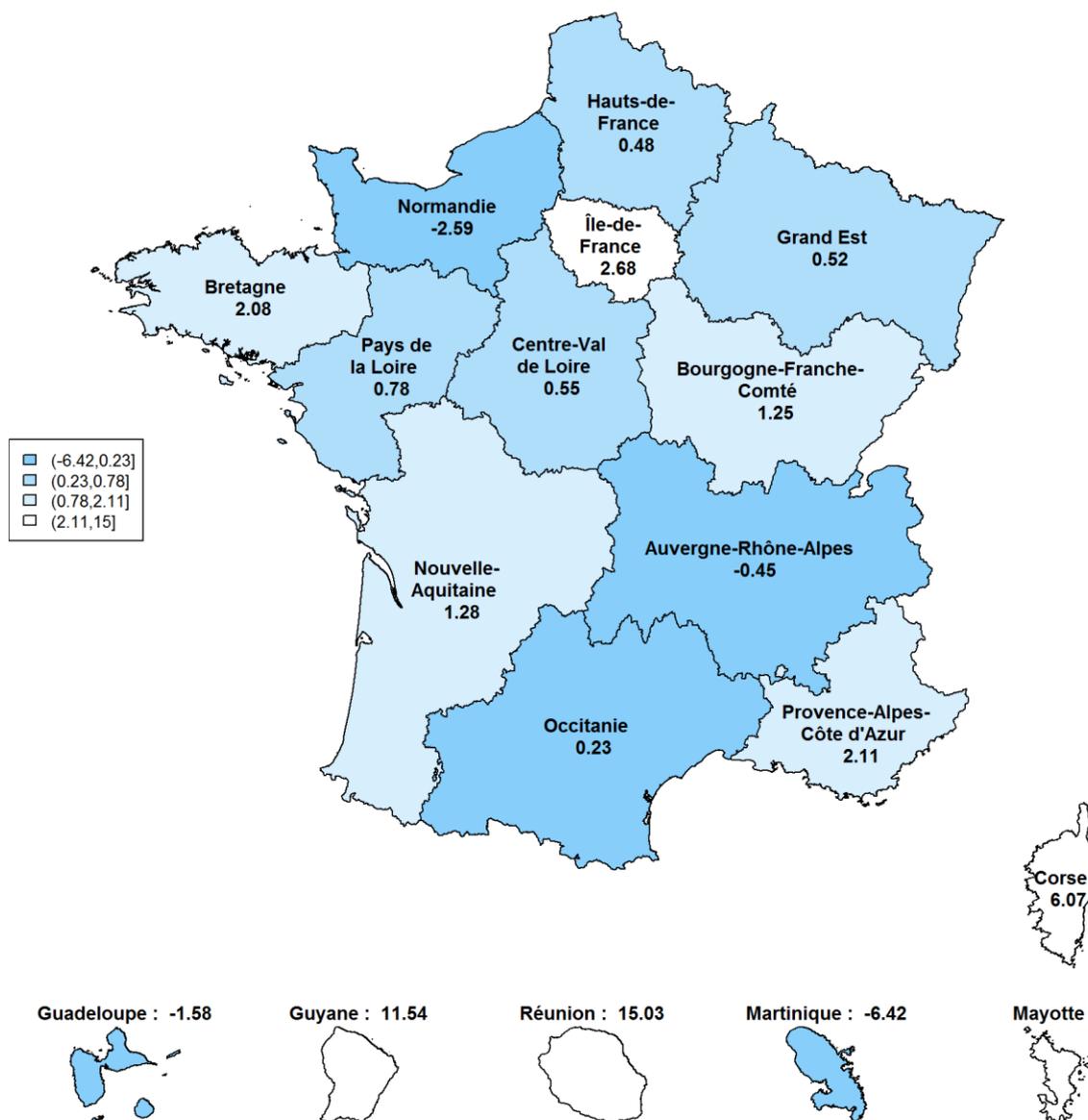


Figure Annexe XX-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de **traitements de la sclérose en plaque** en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

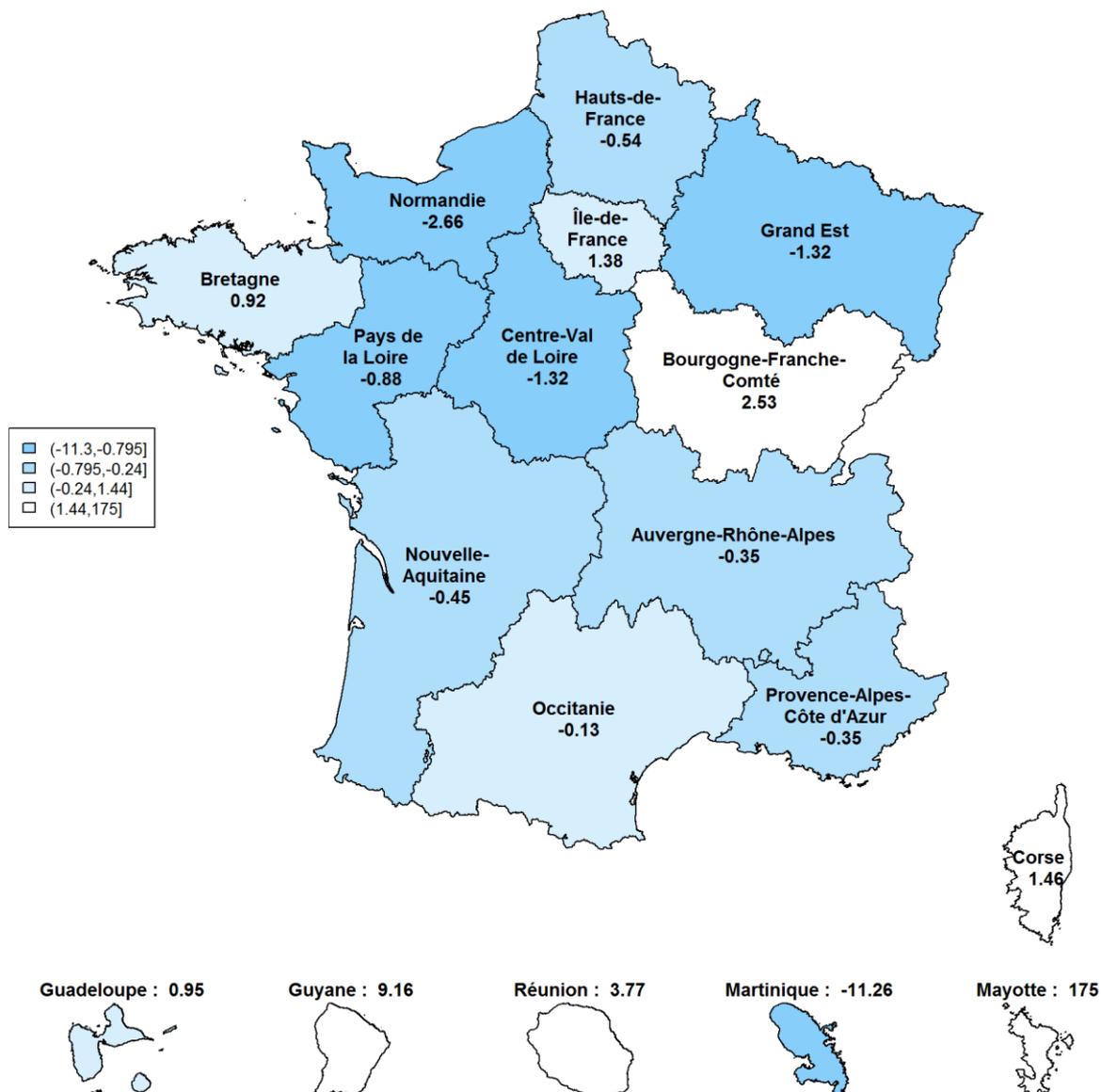


Figure Annexe XX-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de **traitements de la sclérose en plaque** en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe XXI. Variations régionales de la délivrance de traitements anti-VEGF

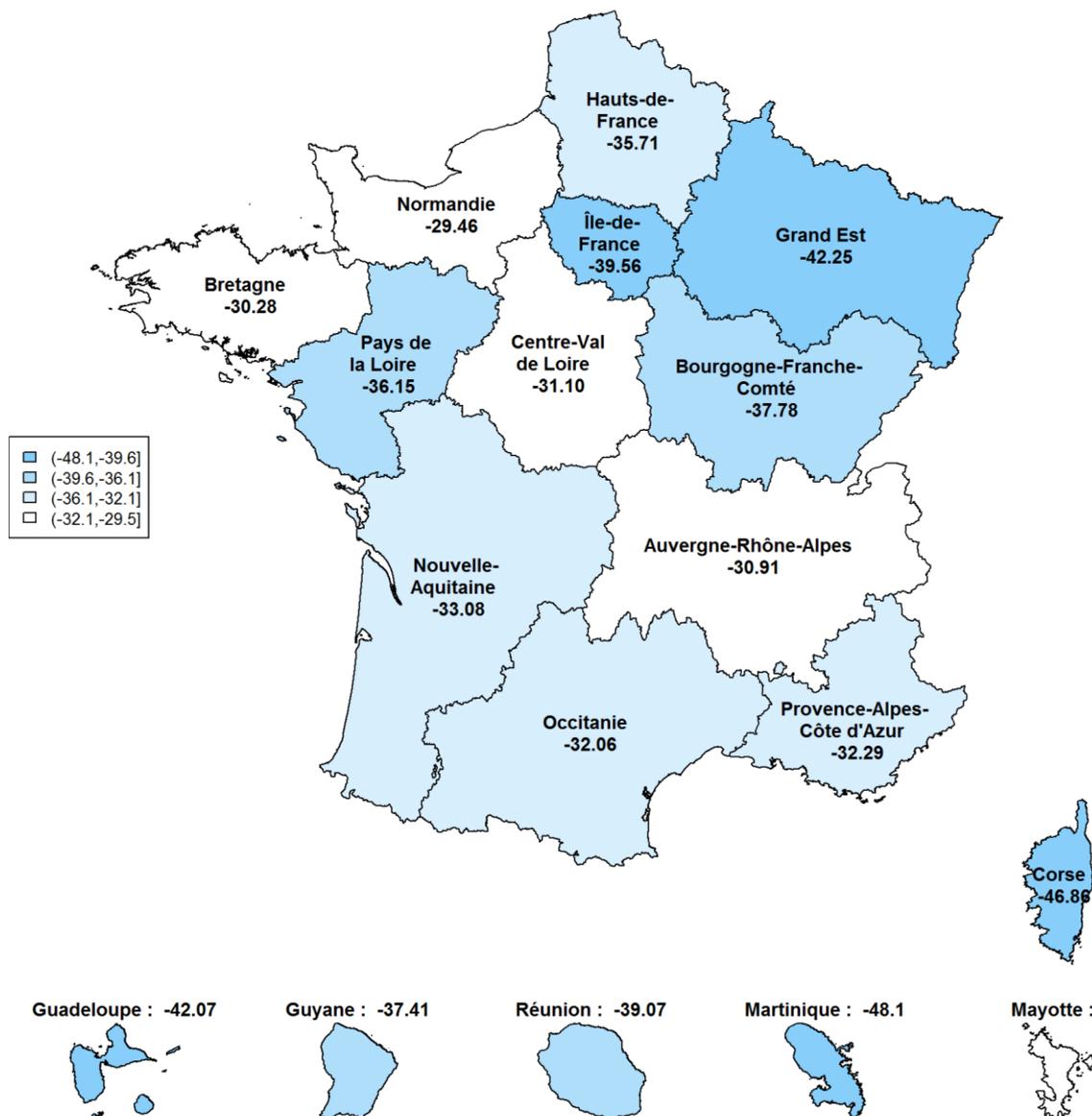


Figure Annexe XXI-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de **traitements anti-VEGF** en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

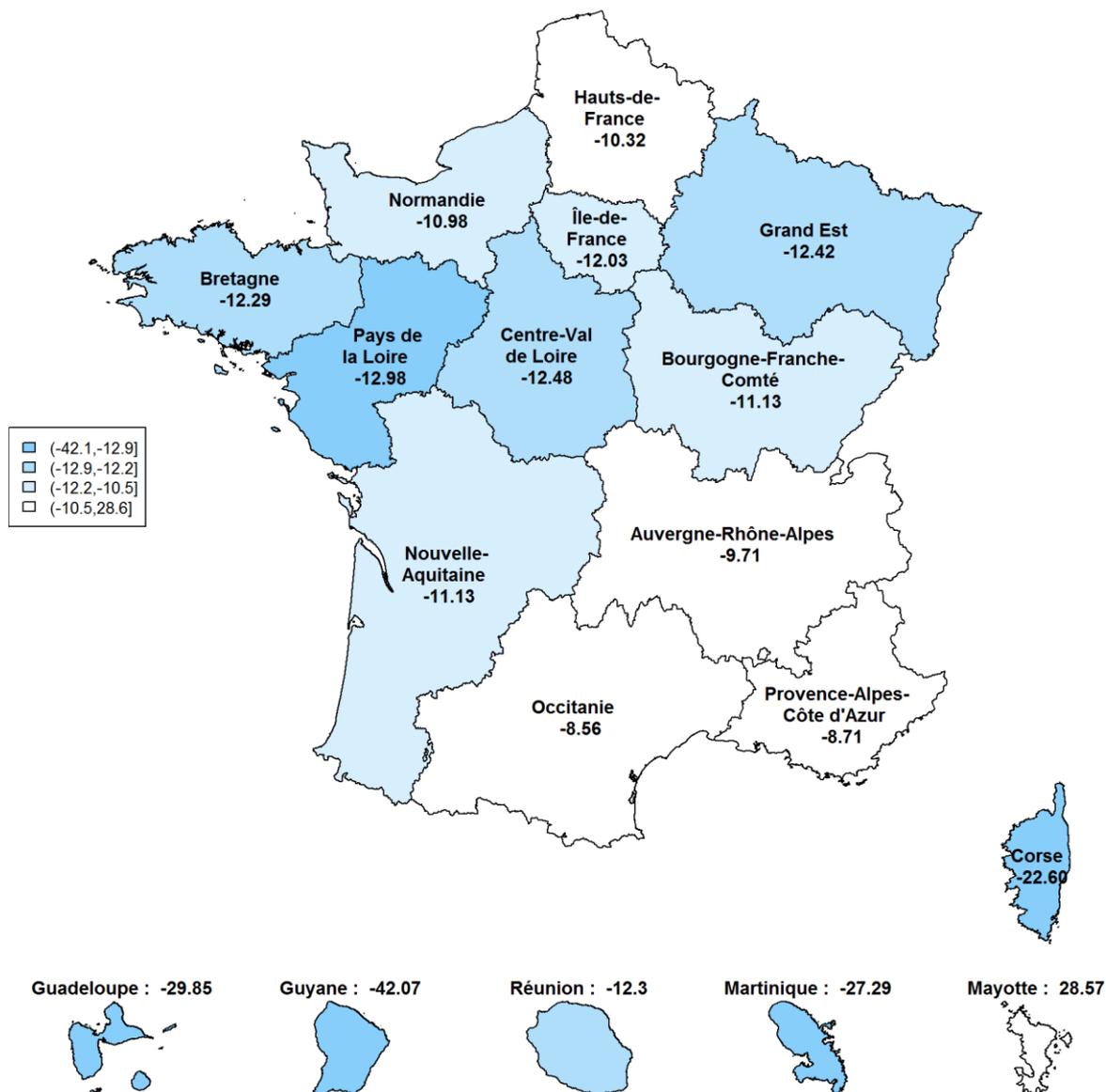


Figure Annexe XXI-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de **traitements anti-VEGF** en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe XXII. Variations régionales de la délivrance de corticoïdes oraux

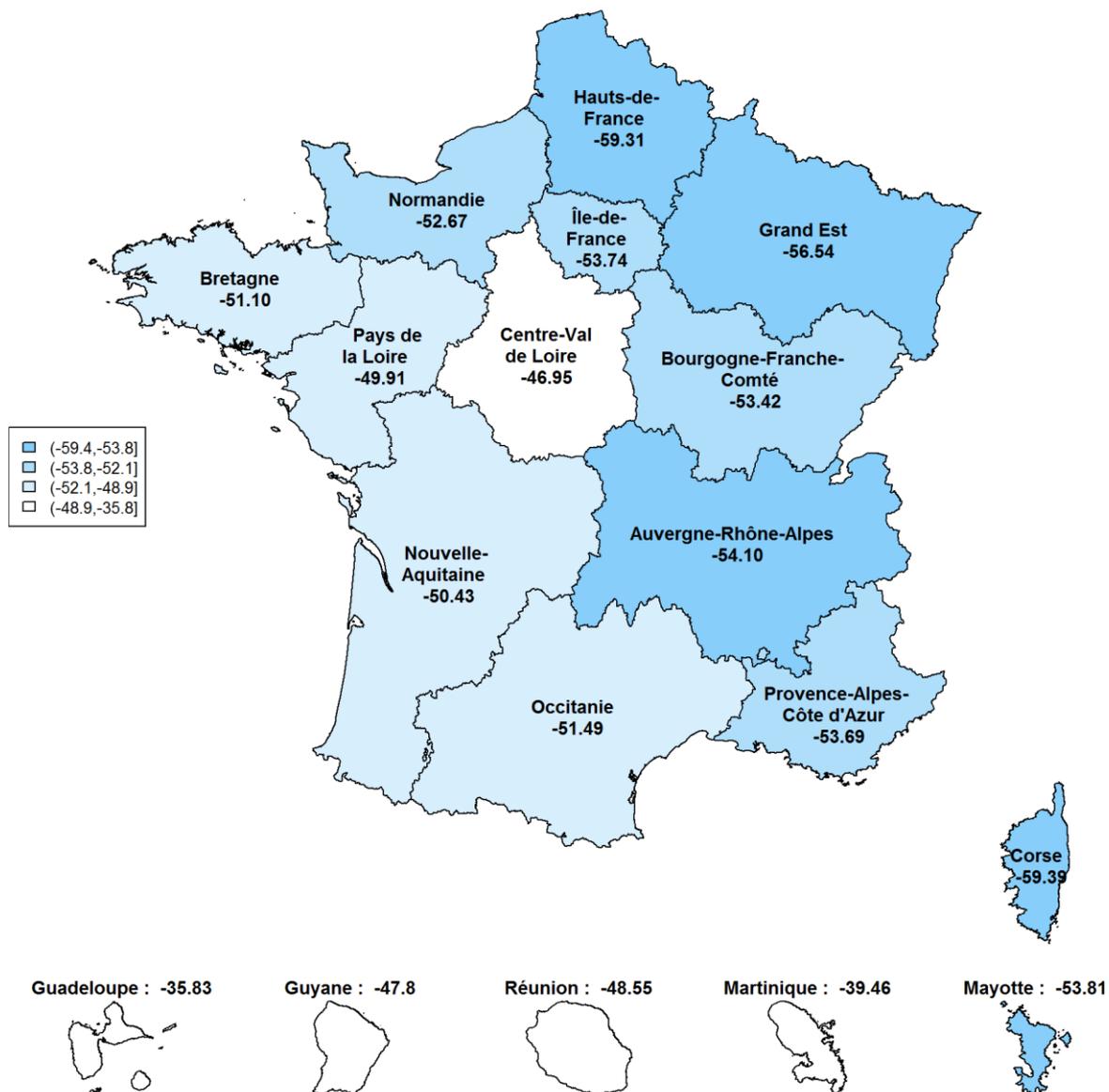


Figure Annexe XXII-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de **corticoïdes oraux** en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

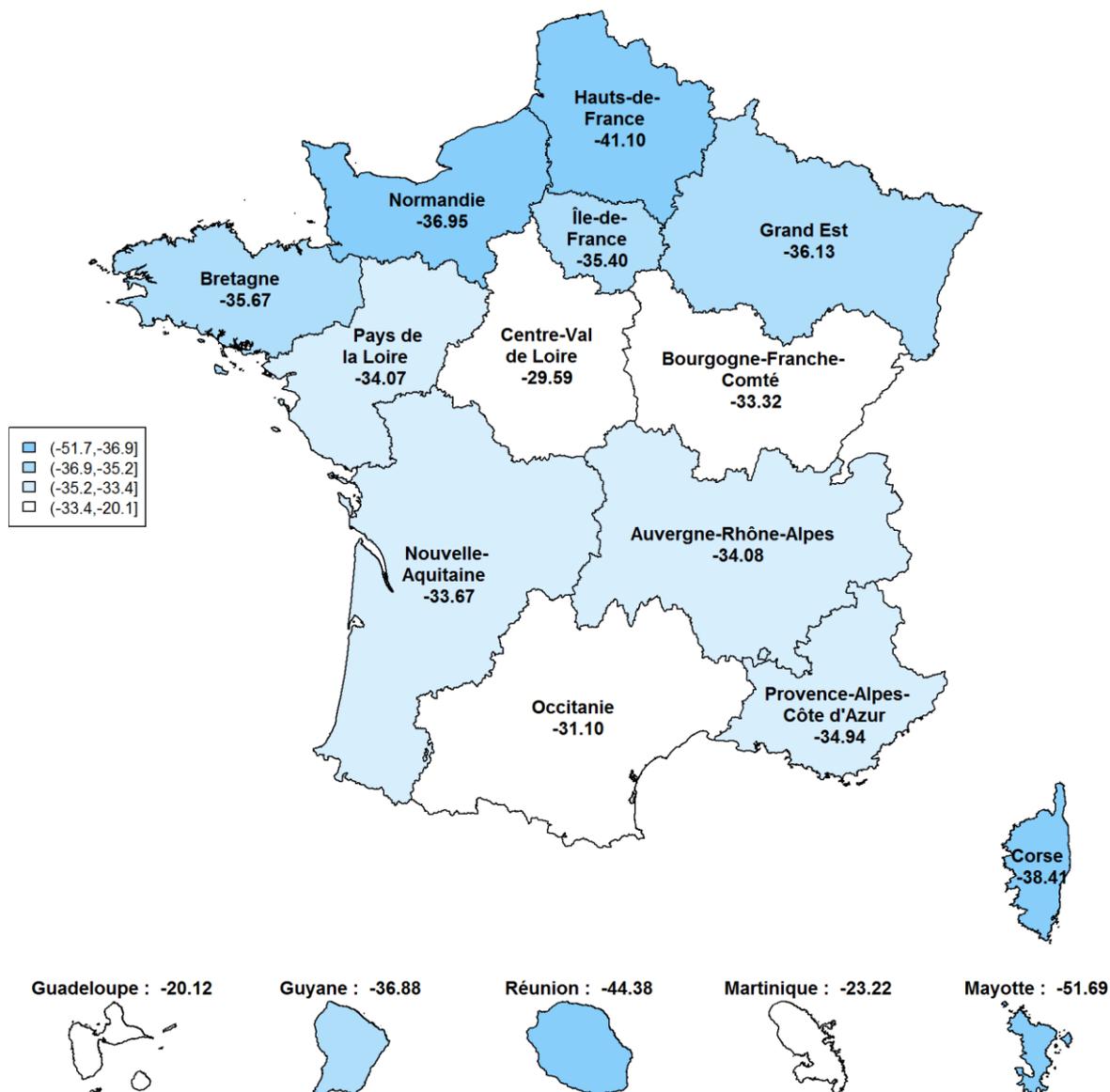


Figure Annexe XXII-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de **corticoïdes oraux** en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe XXIII. Variations régionales de la délivrance d'AINS par voie orale

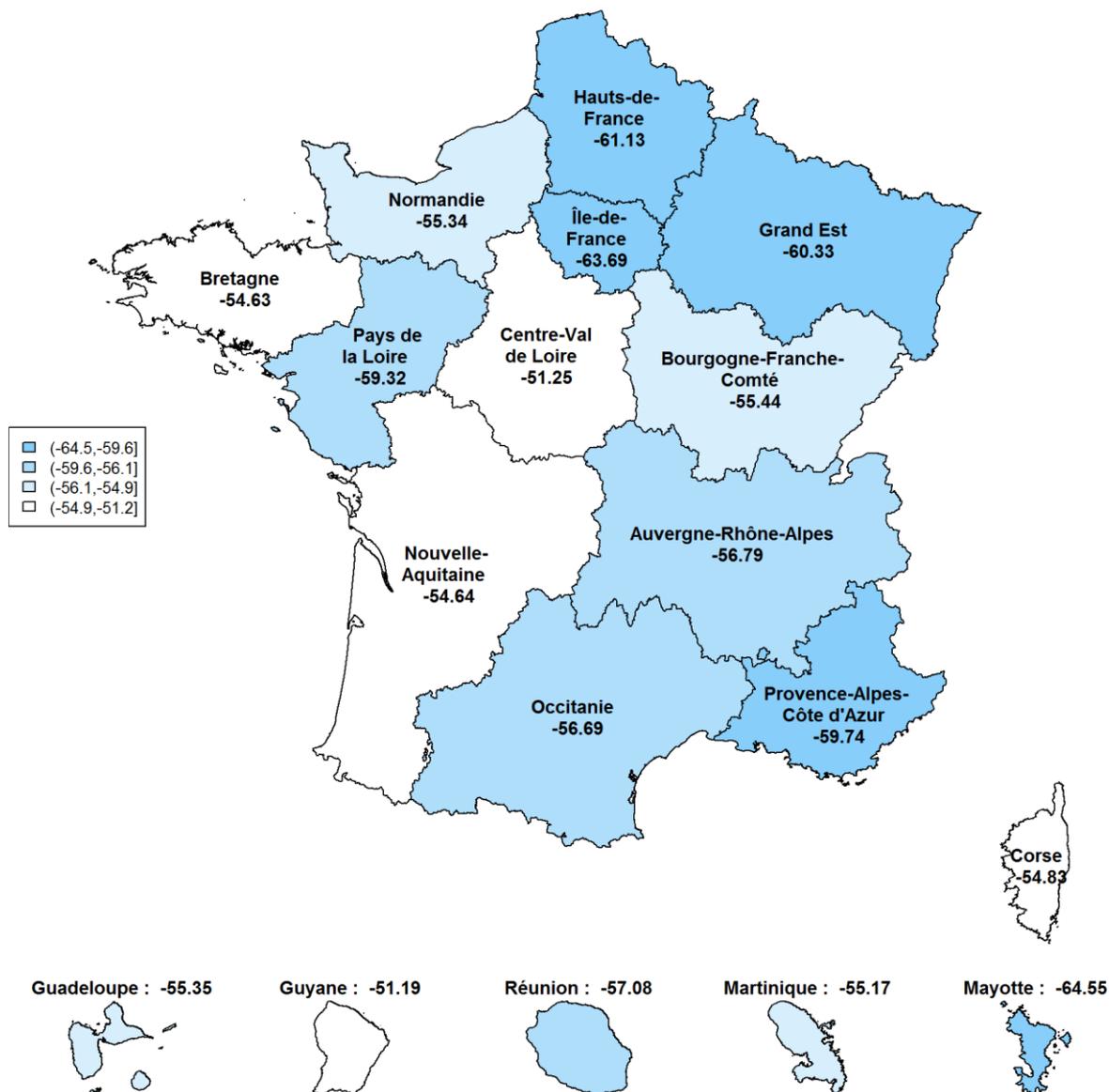


Figure Annexe XXIII-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance **d'AINS par voie orale** en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

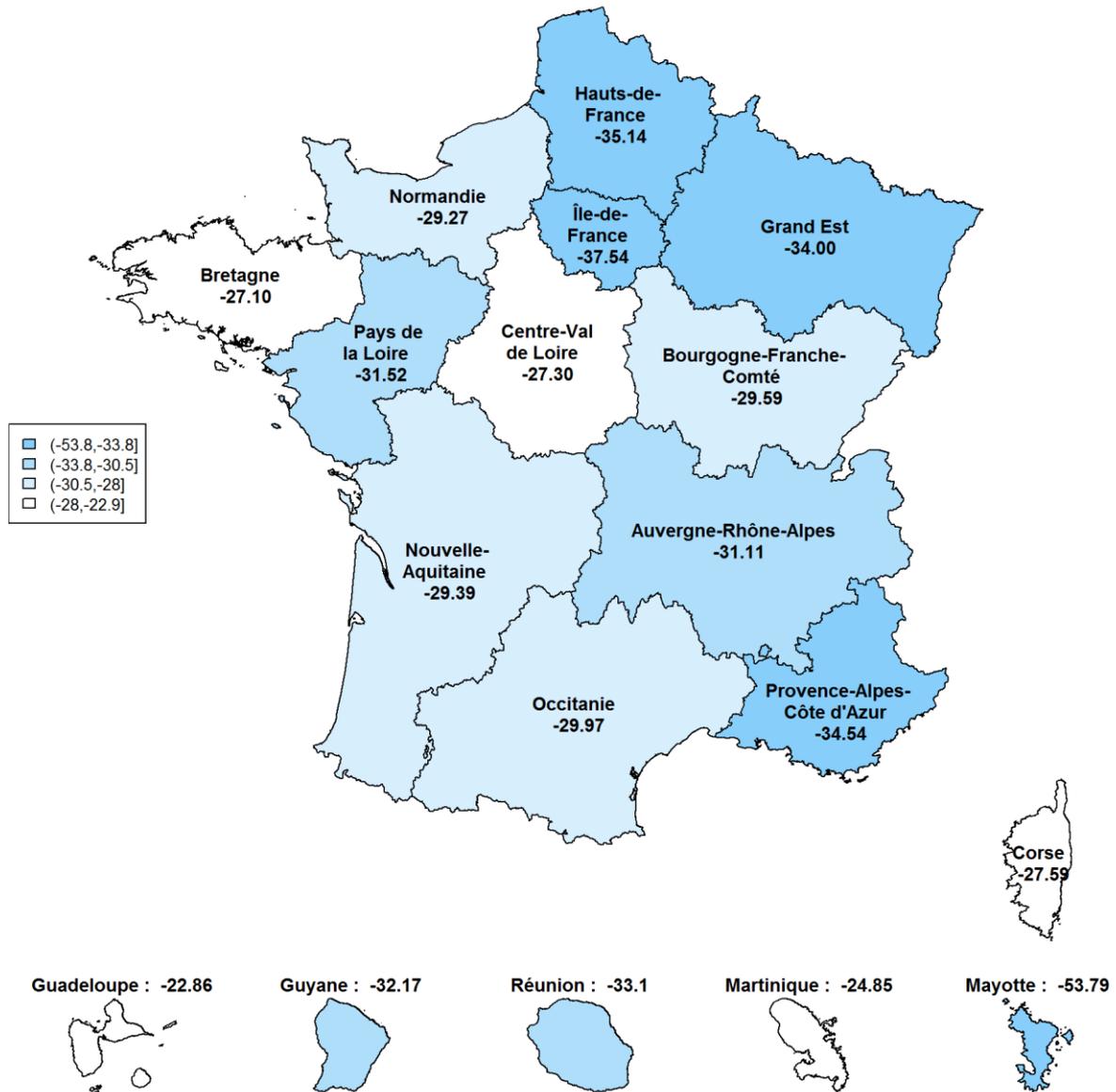


Figure Annexe XXIII-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance **d'AINS par voie orale** en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe XXIV. Variations régionales de la délivrance d'antalgiques de niveau 2

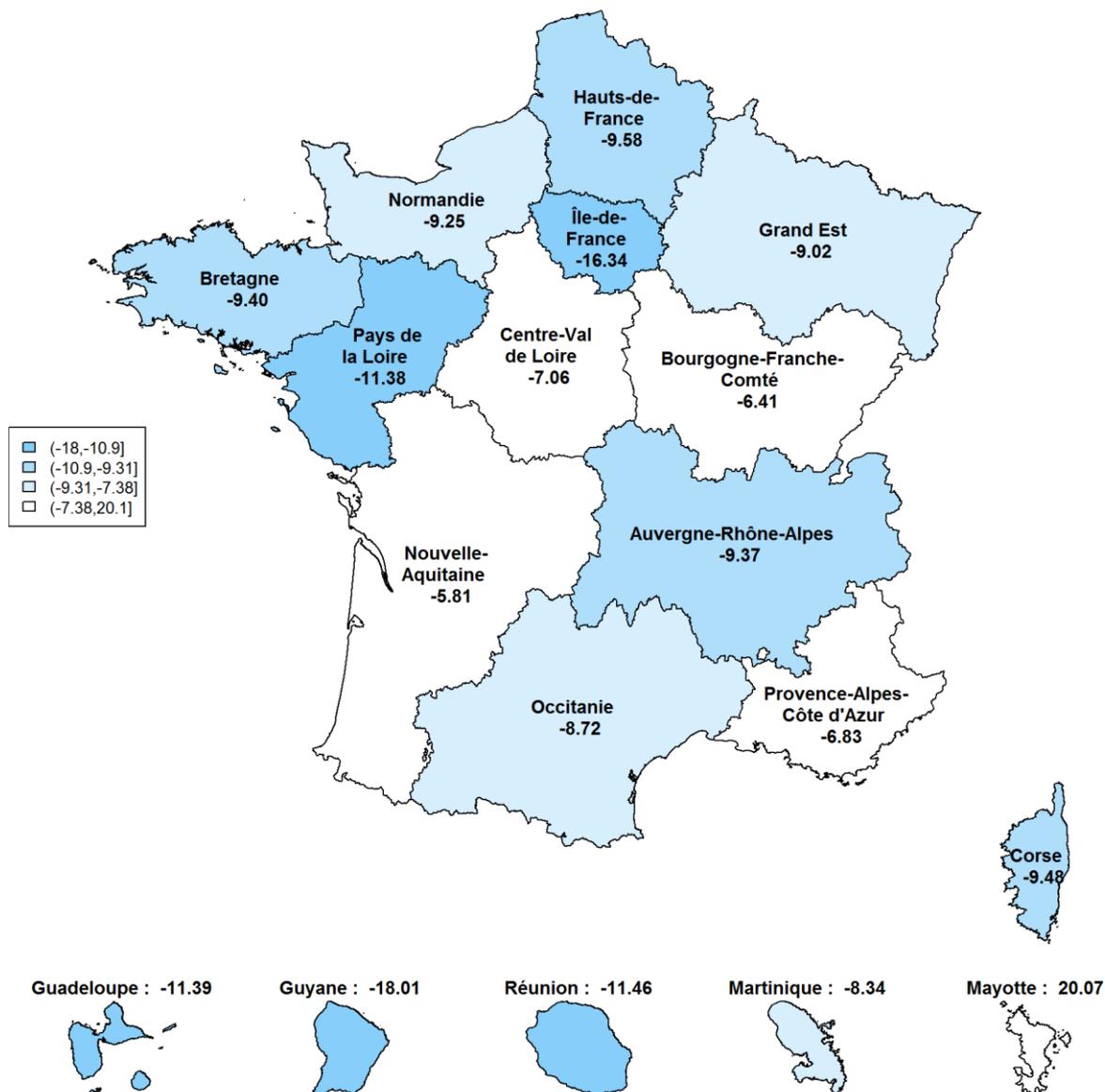


Figure Annexe XXIV-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antalgiques de niveau 2 en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

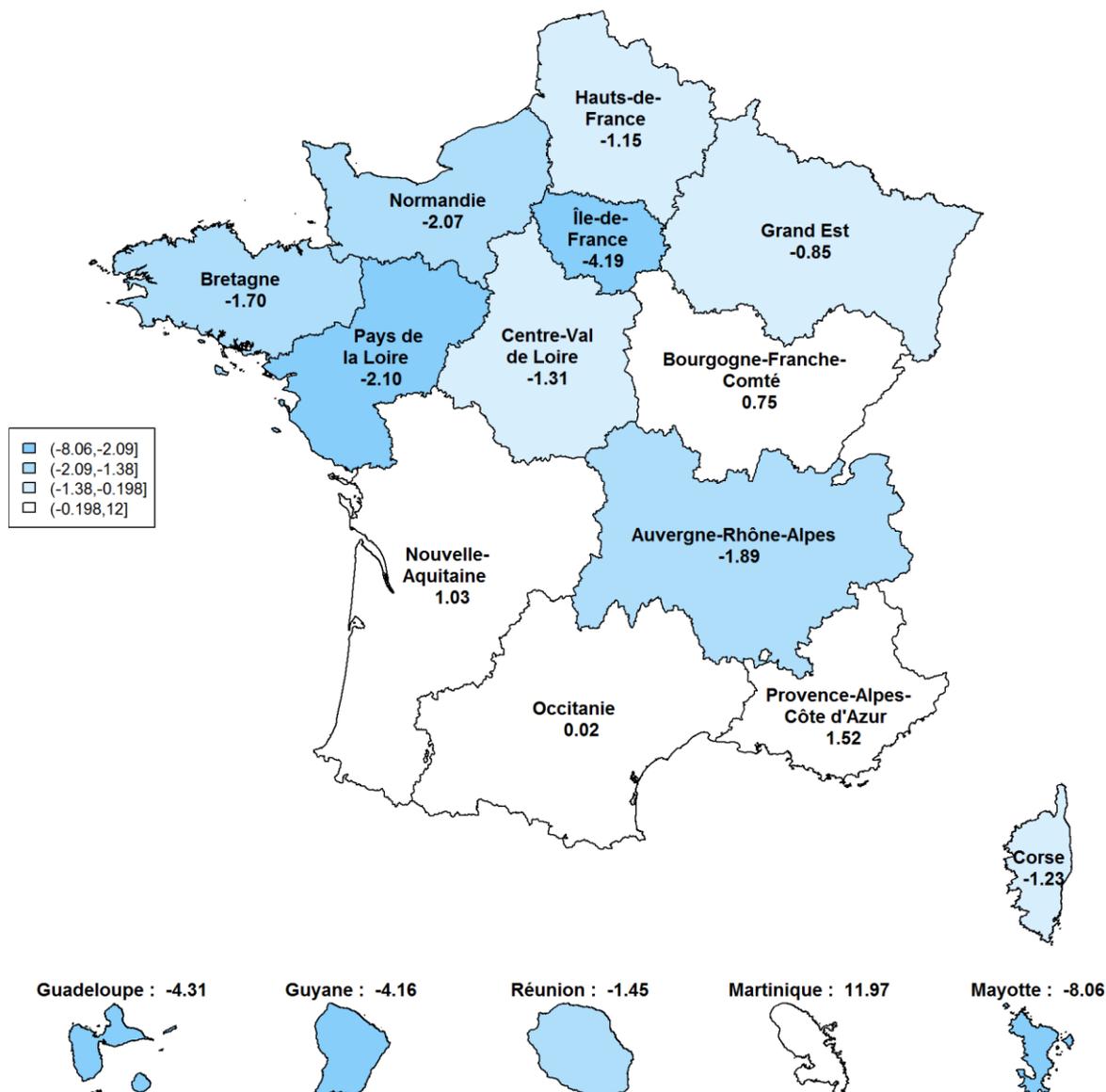


Figure Annexe XXIV-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antalgiques de niveau 2 en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe XXV. Variations régionales de la délivrance d'antalgiques à base de codéine et dihydrocodéine

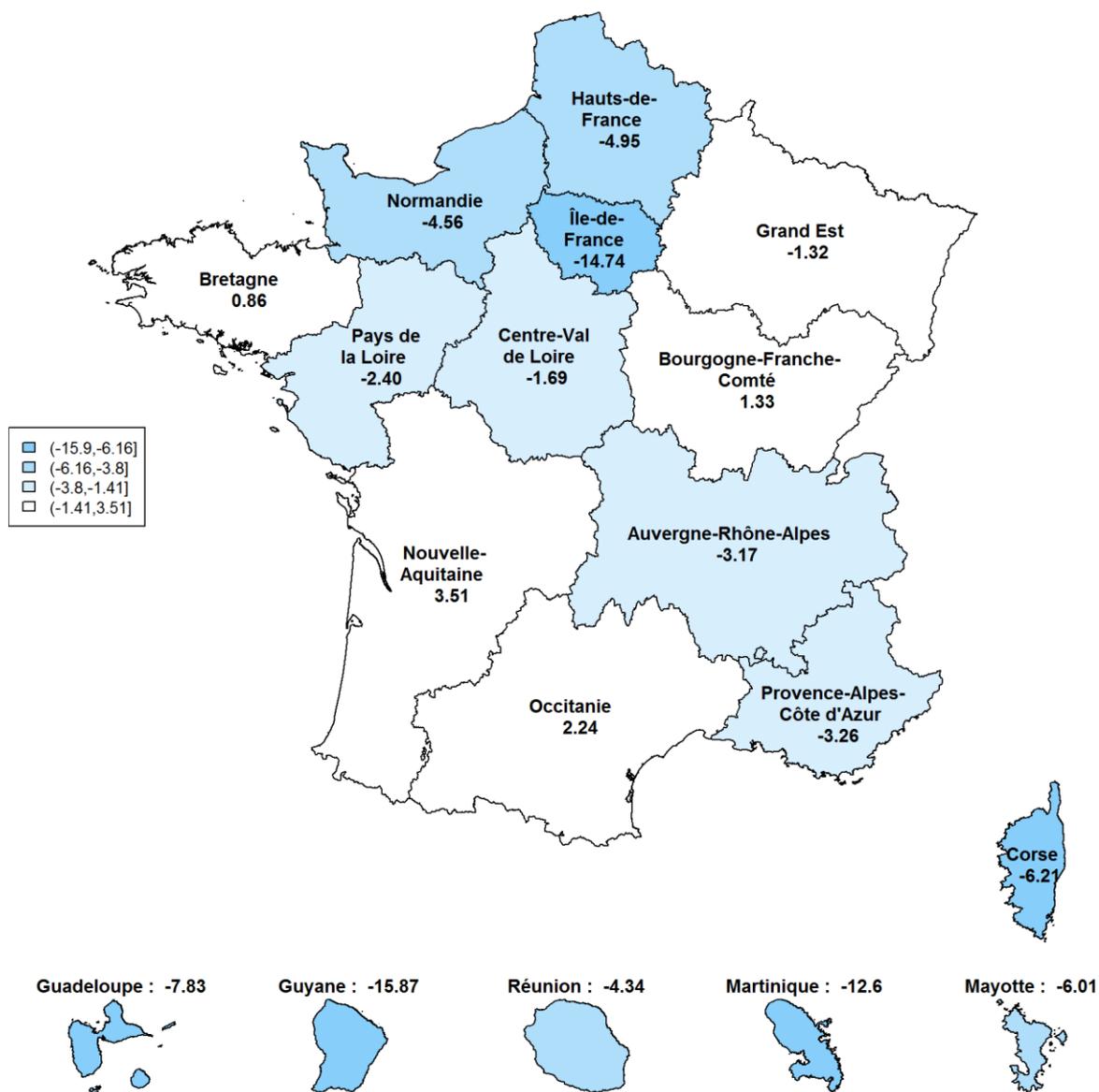


Figure Annexe XXV-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antalgiques à base de codéine et dihydrocodéine en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

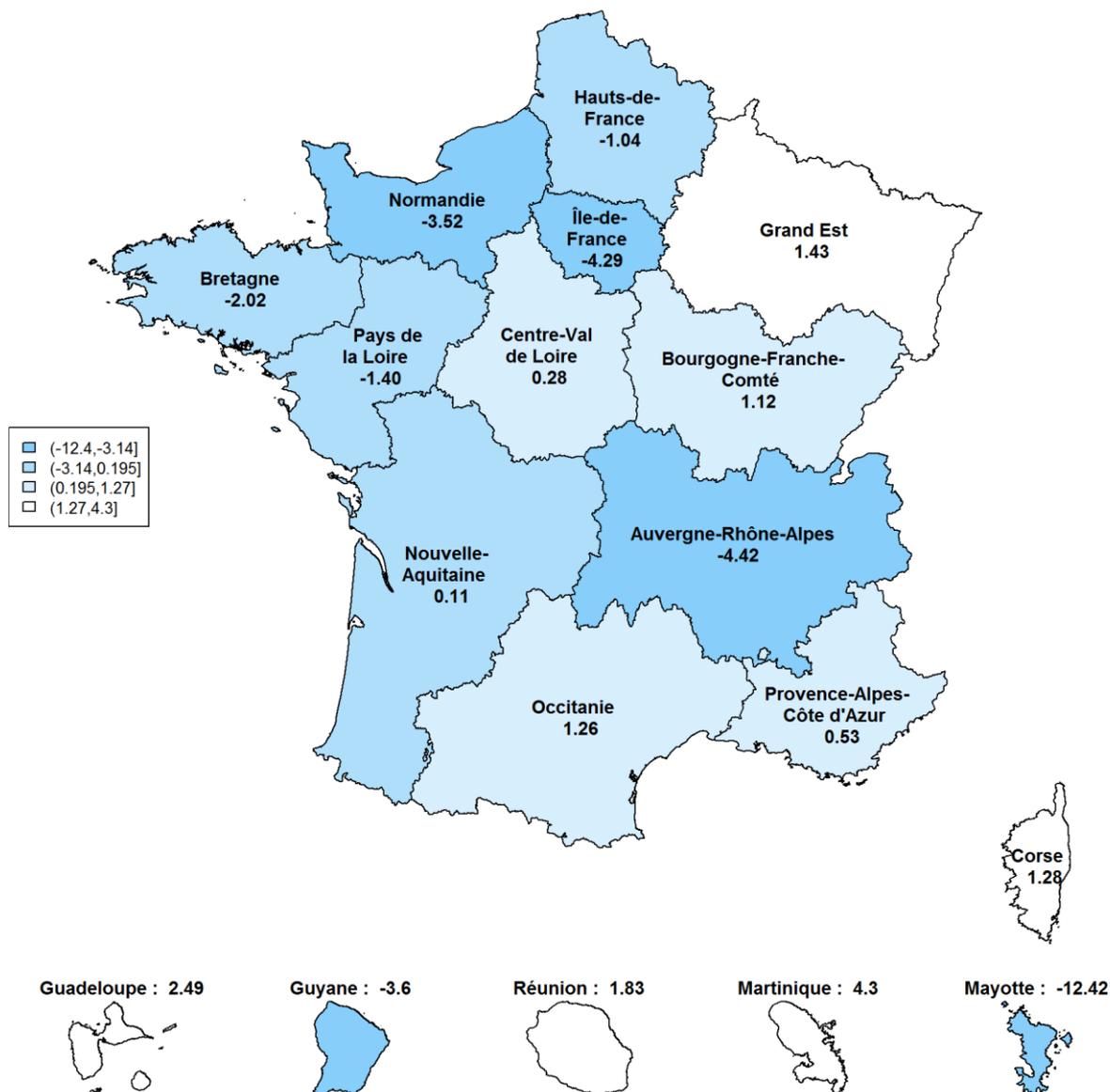


Figure Annexe XXV-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antalgiques à base de codéine et dihydrocodéine en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe XXVI. Variations régionales de la délivrance d'antalgiques de niveau 3

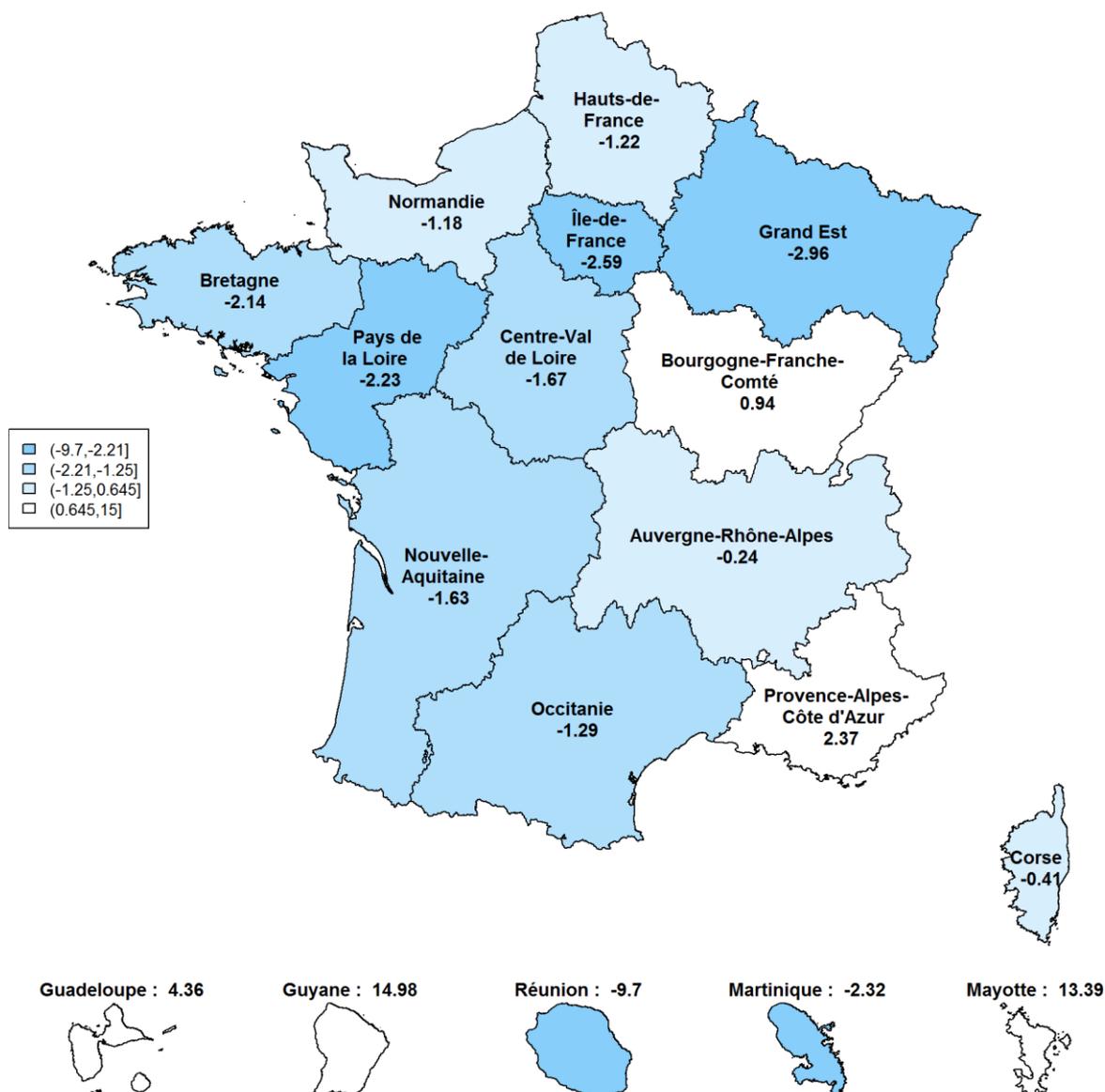


Figure Annexe XXVI-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antalgiques de niveau 3 en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

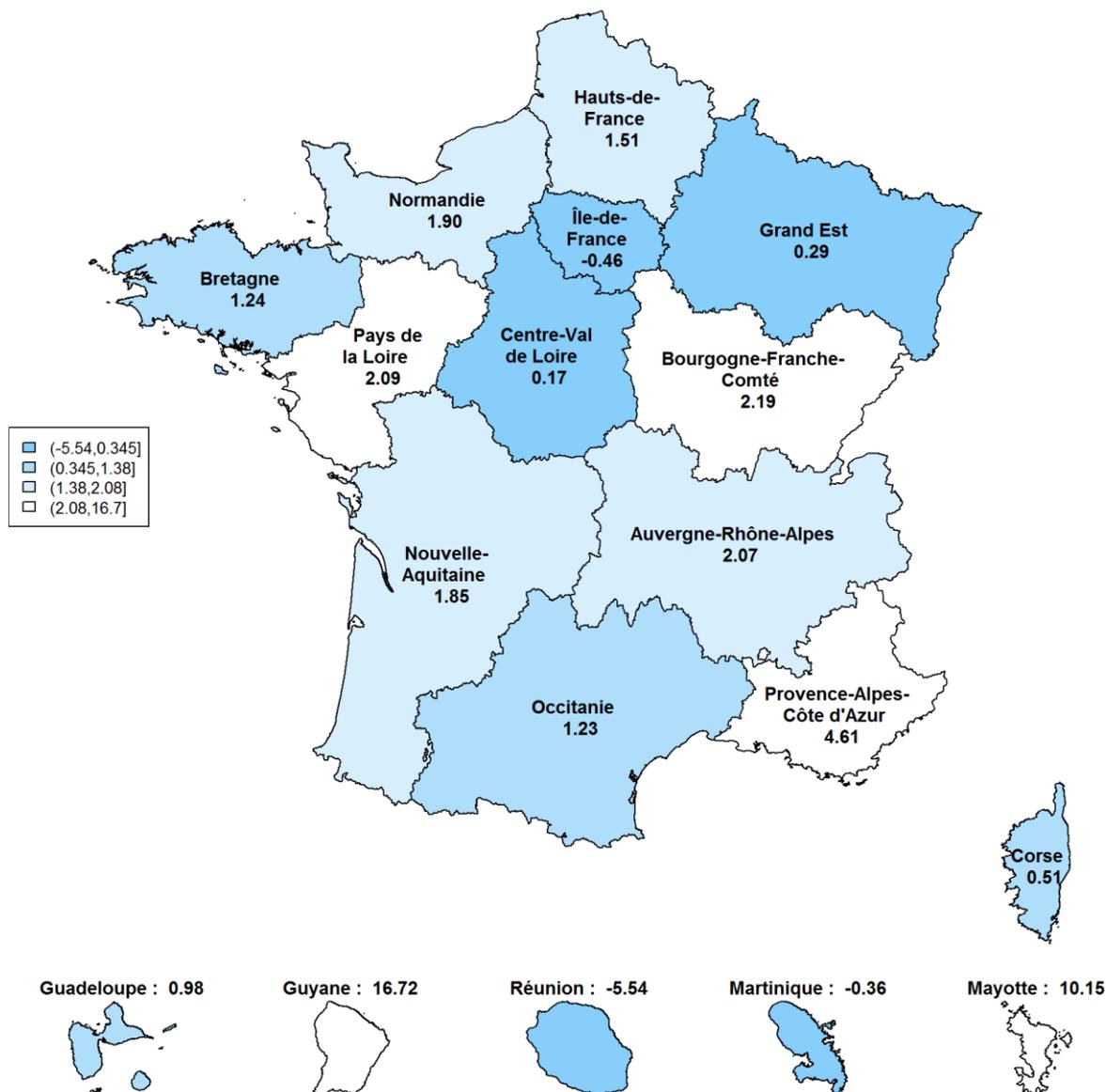


Figure Annexe XXVI-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antalgiques de niveau 3 en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe XXVII. Variations régionales de la délivrance d'antibiotiques

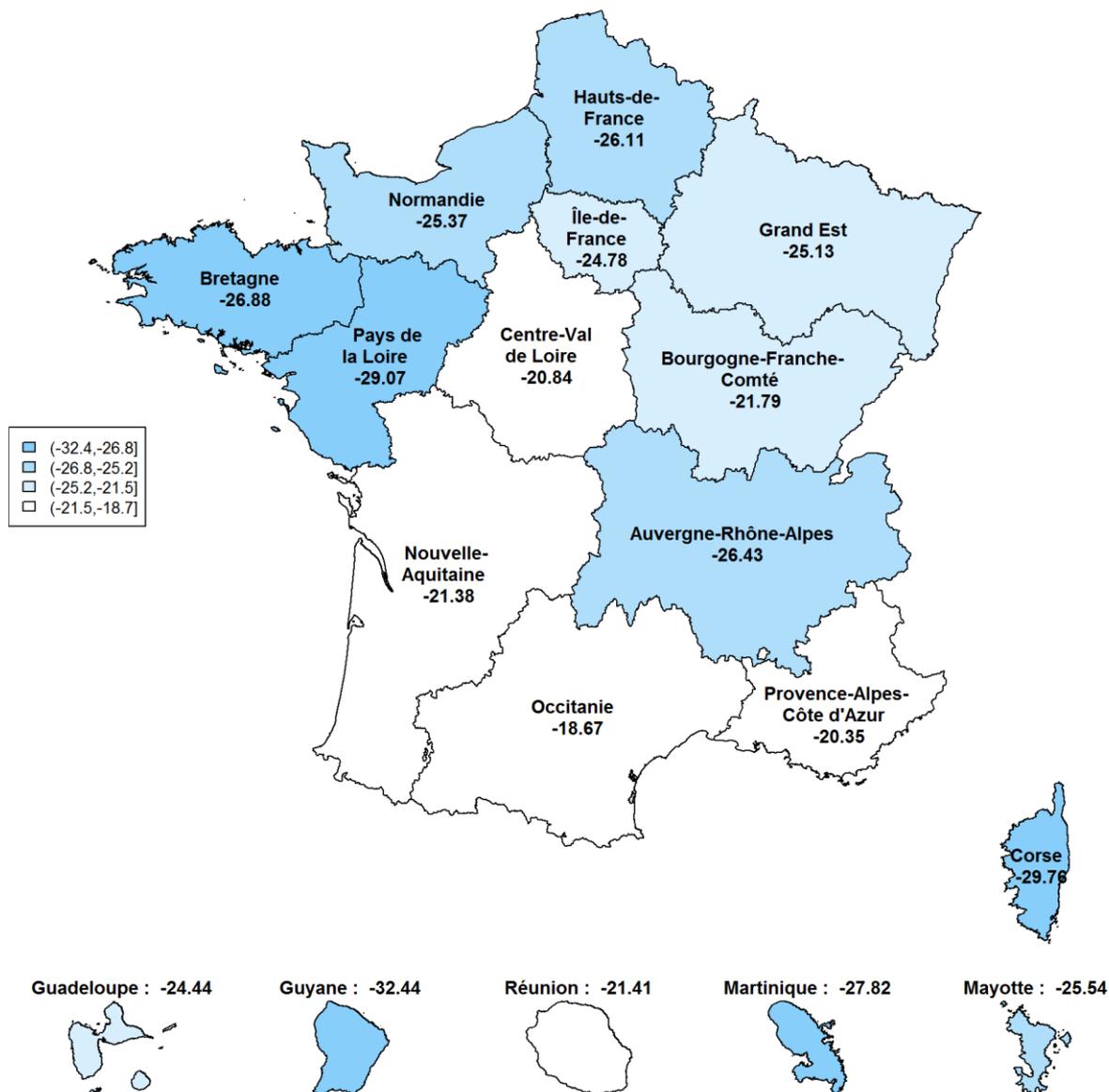


Figure Annexe XXVII-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antibiotiques en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

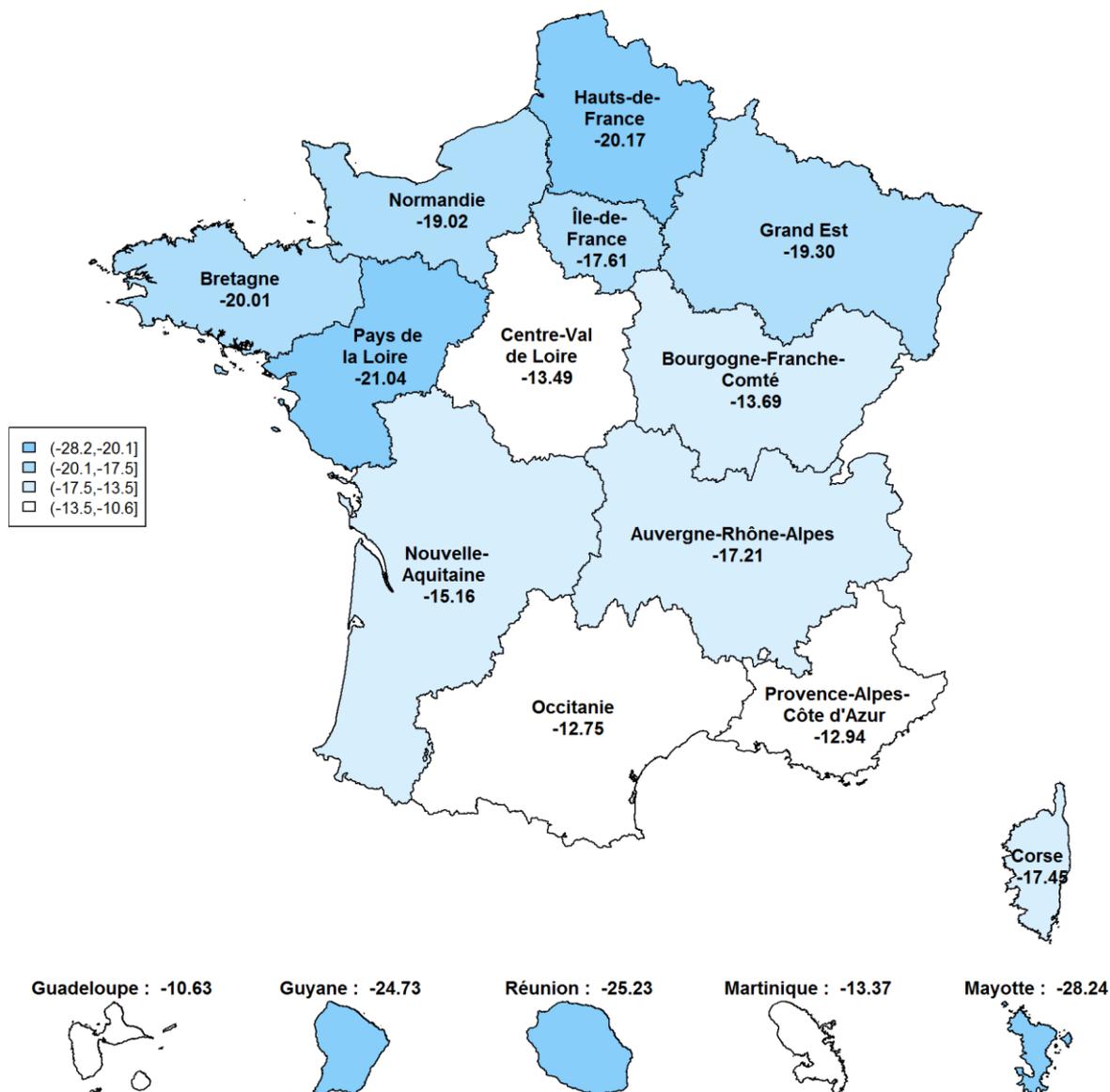


Figure Annexe XXVII-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antibiotiques en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe XXVIII. Variations régionales de la délivrance de contraceptifs oraux

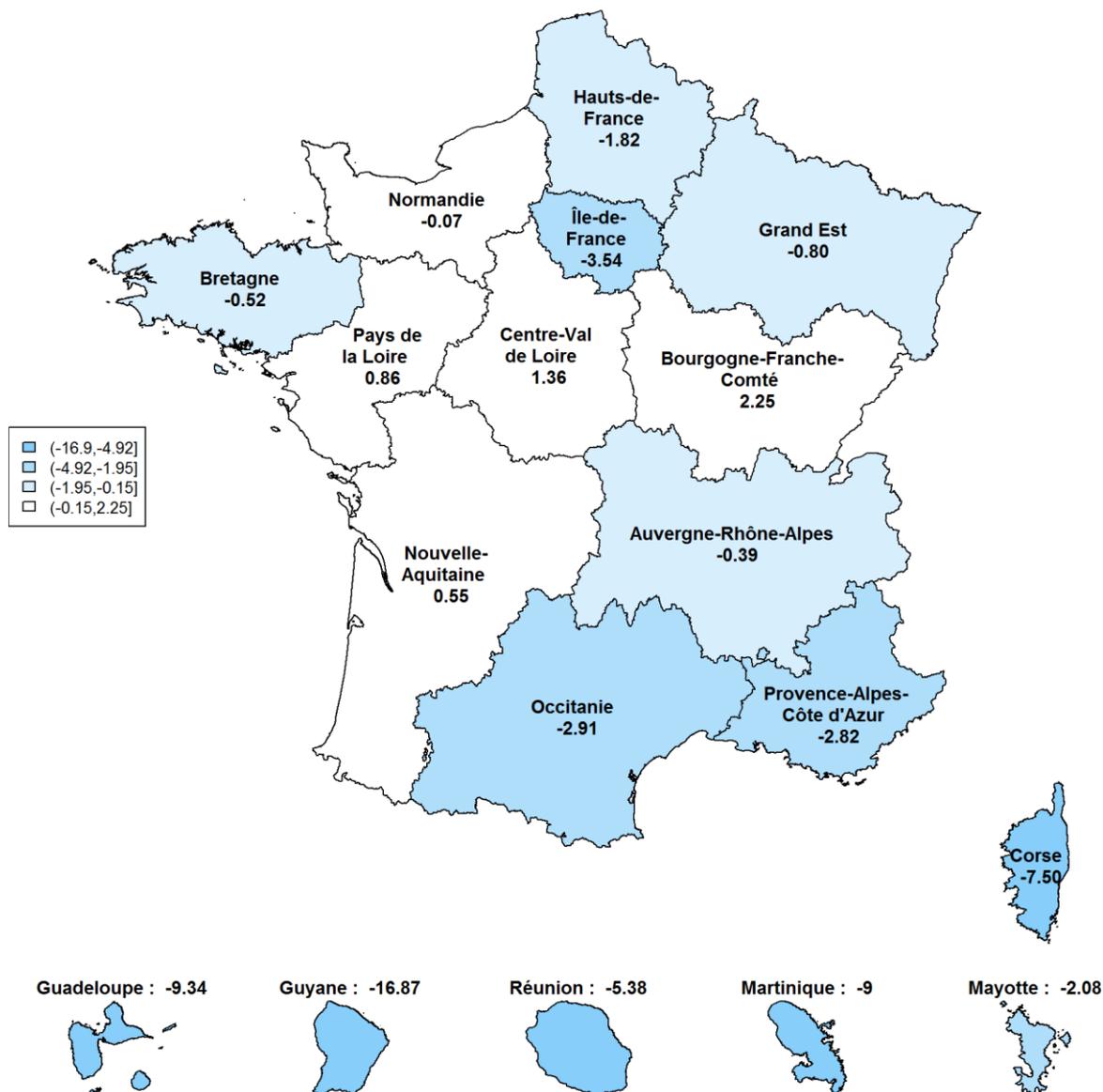


Figure Annexe XXVIII-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de **contraceptifs oraux** en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

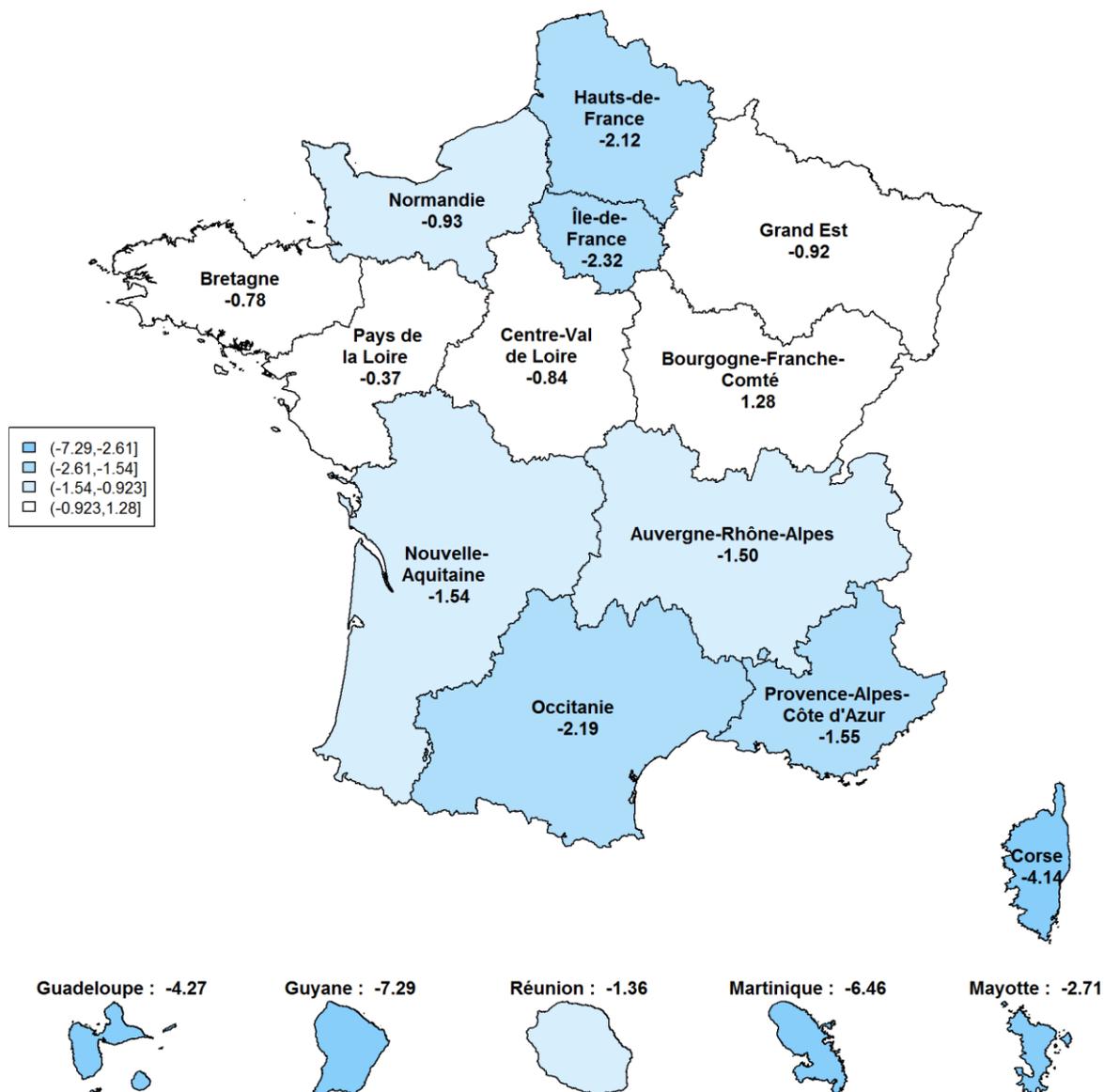


Figure Annexe XXVIII-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de **contraceptifs oraux** en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe XXIX. Variations régionales de la délivrance de contraceptifs d'urgence

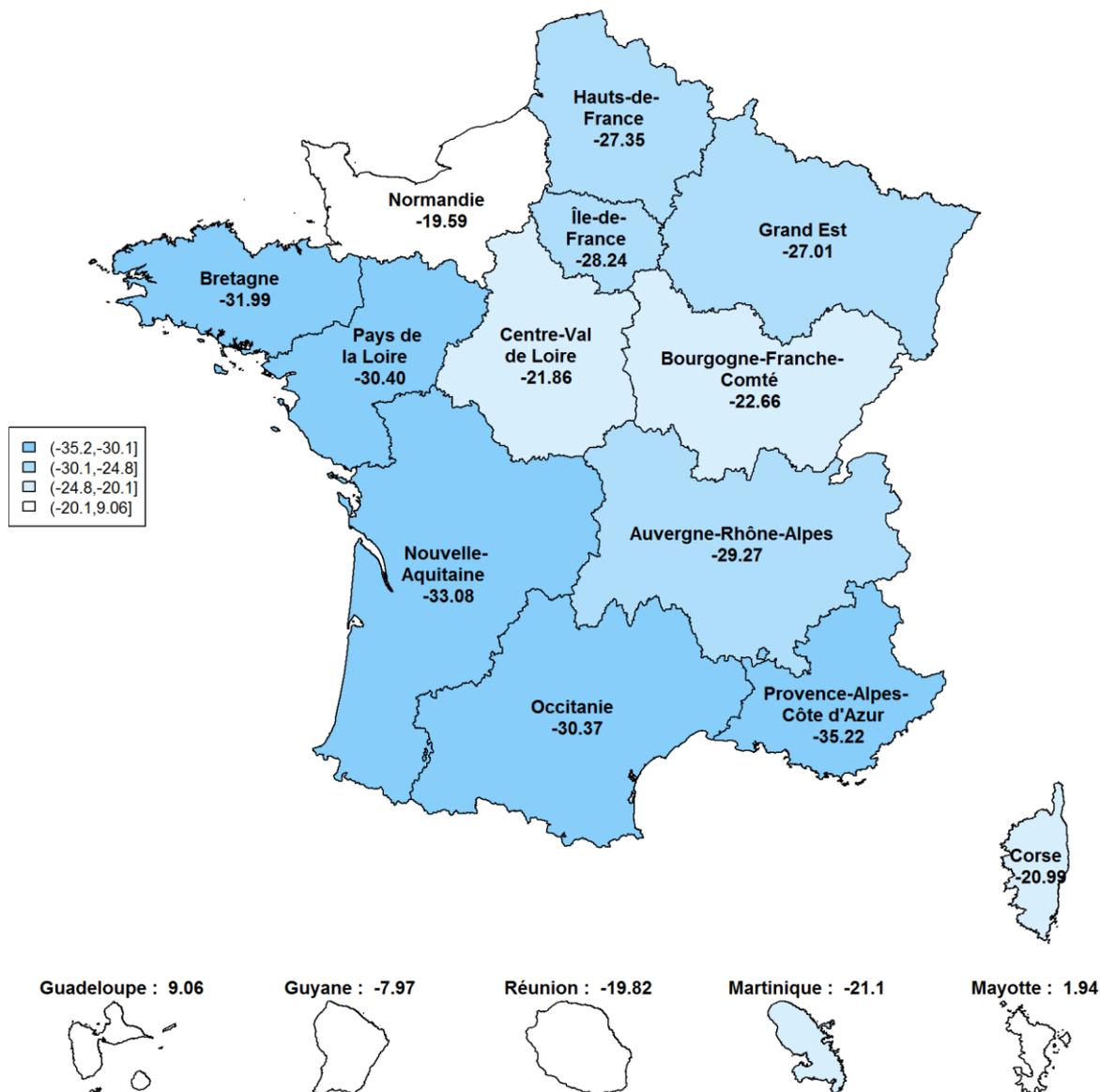


Figure Annexe XXIX-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de **contraceptifs d'urgence** en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

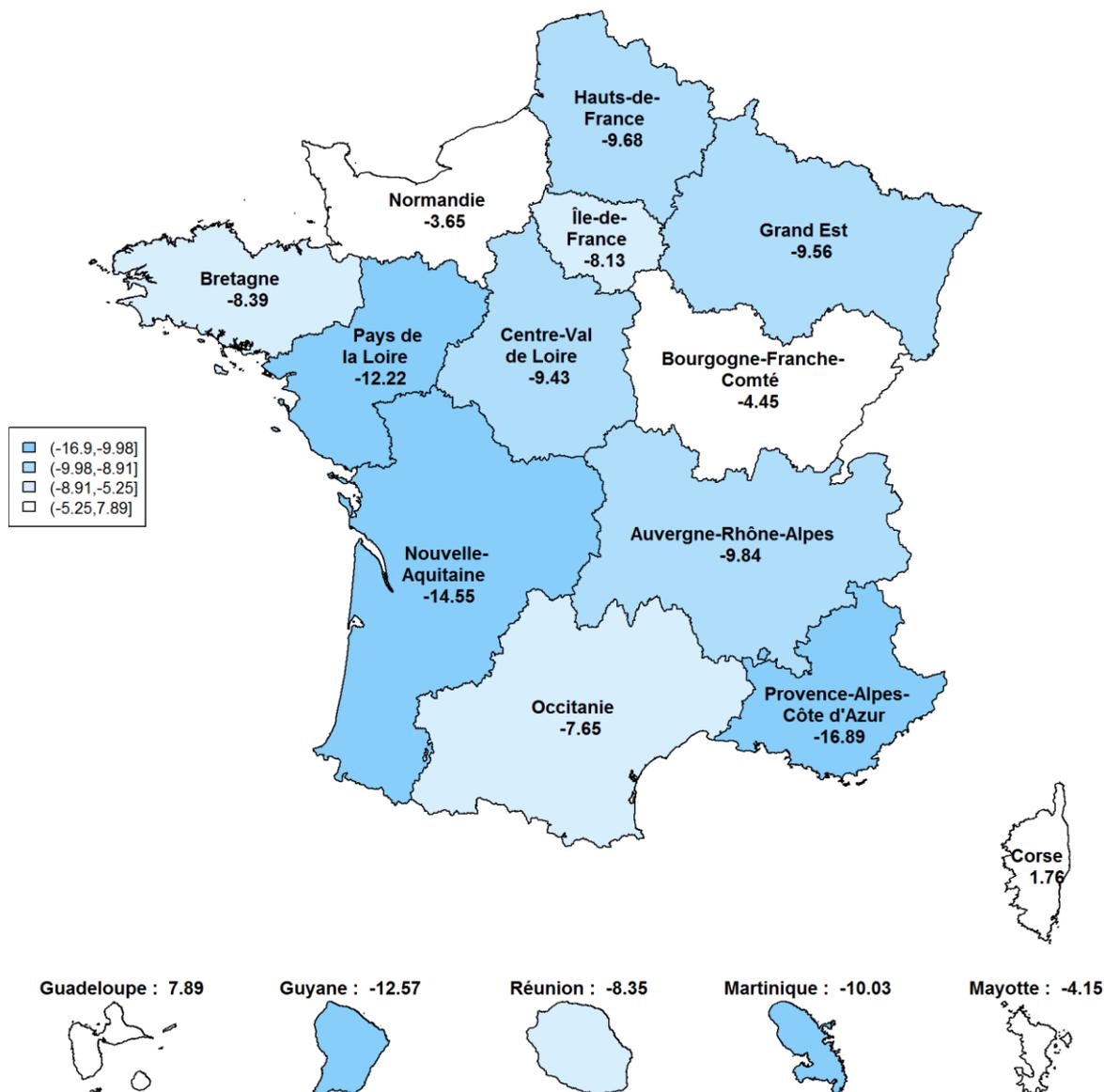


Figure Annexe XXIX-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de **contraceptifs d'urgence** en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe XXX. Variations régionales de la délivrance de DIU avec progestatifs

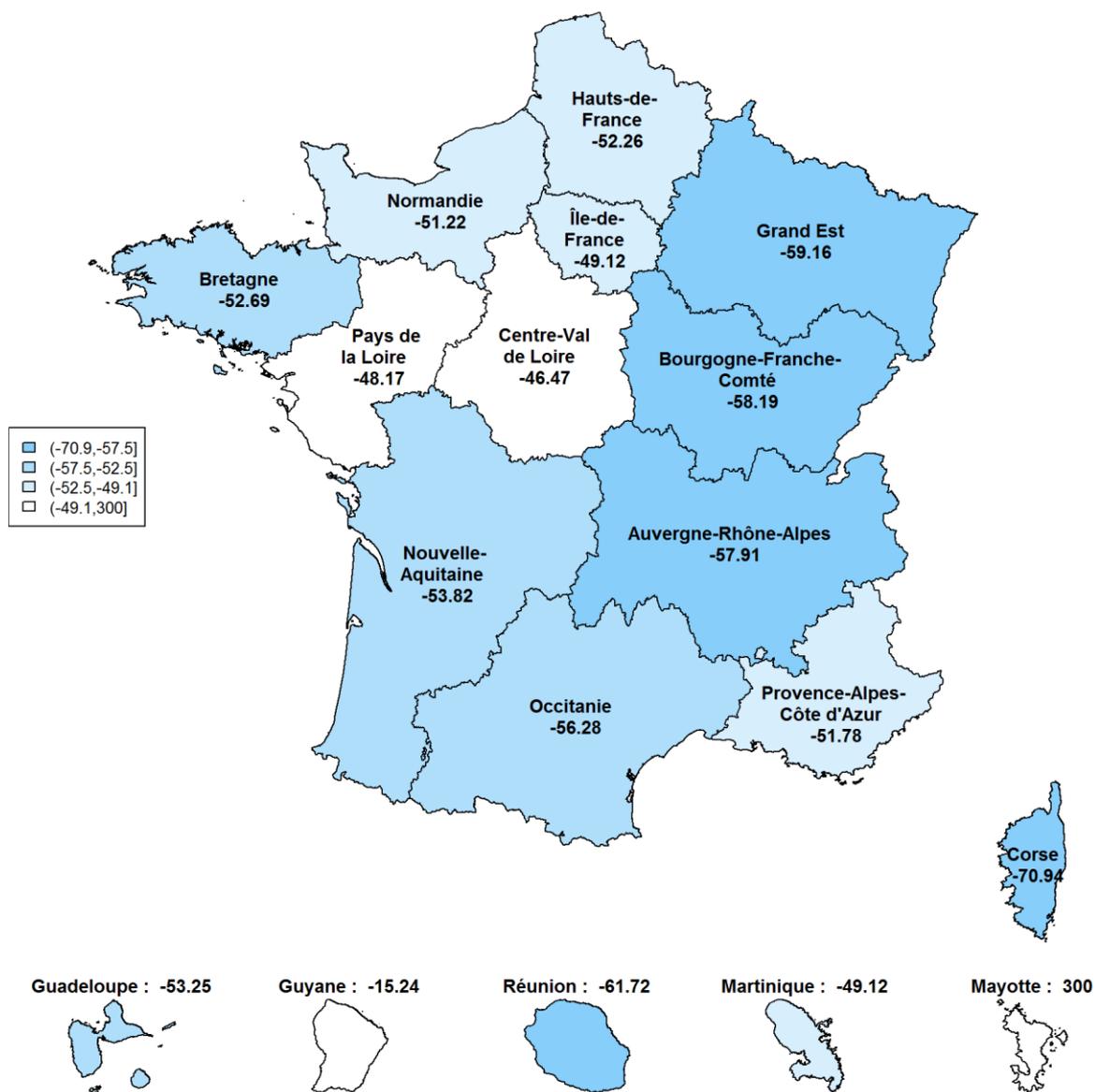


Figure Annexe XXX-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de **DIU avec progestatifs** en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

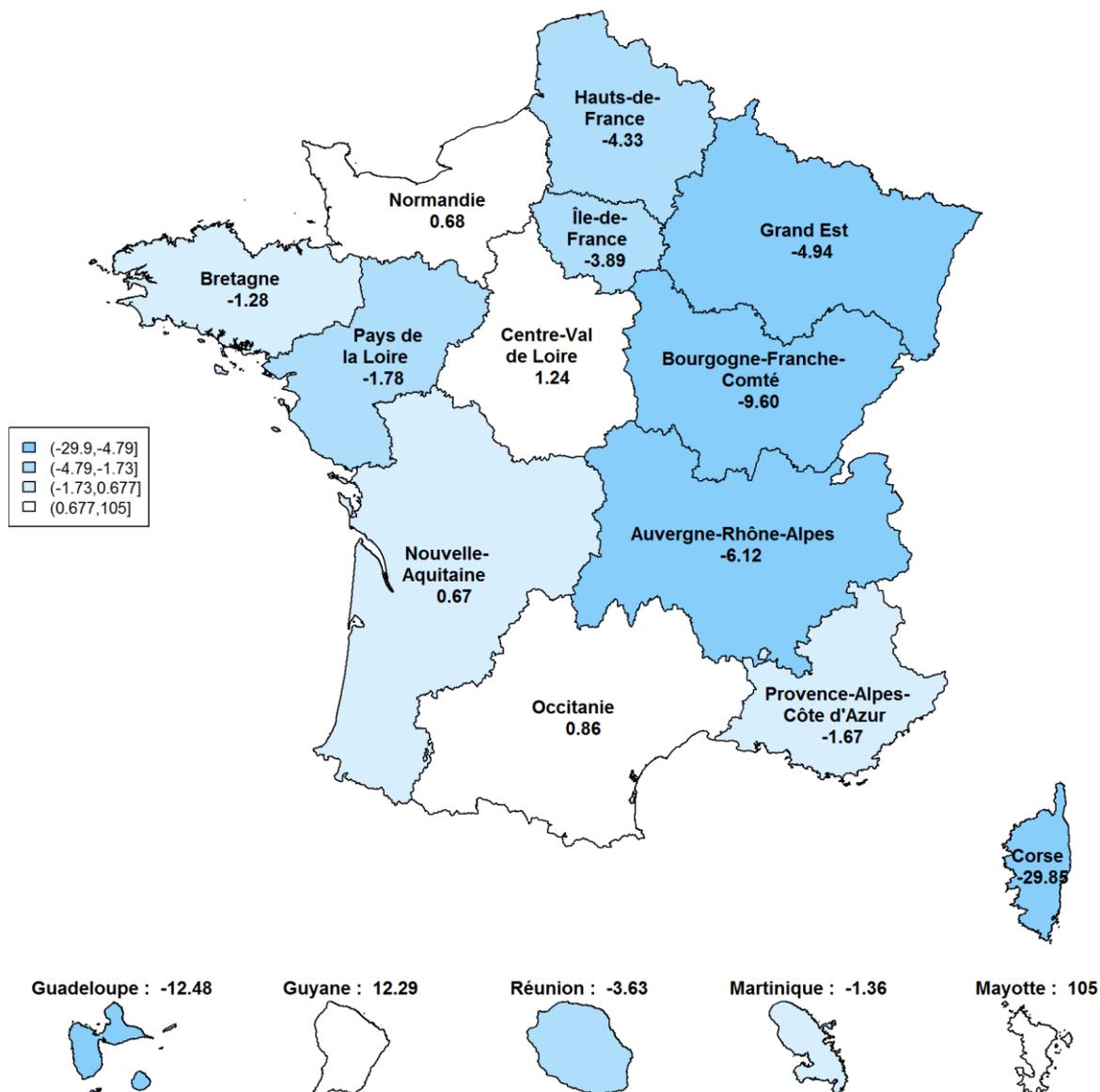


Figure Annexe XXX-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de **DIU avec progestatifs** en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe XXXI. Variations régionales de la délivrance d'inducteurs d'ovulation (PMA)

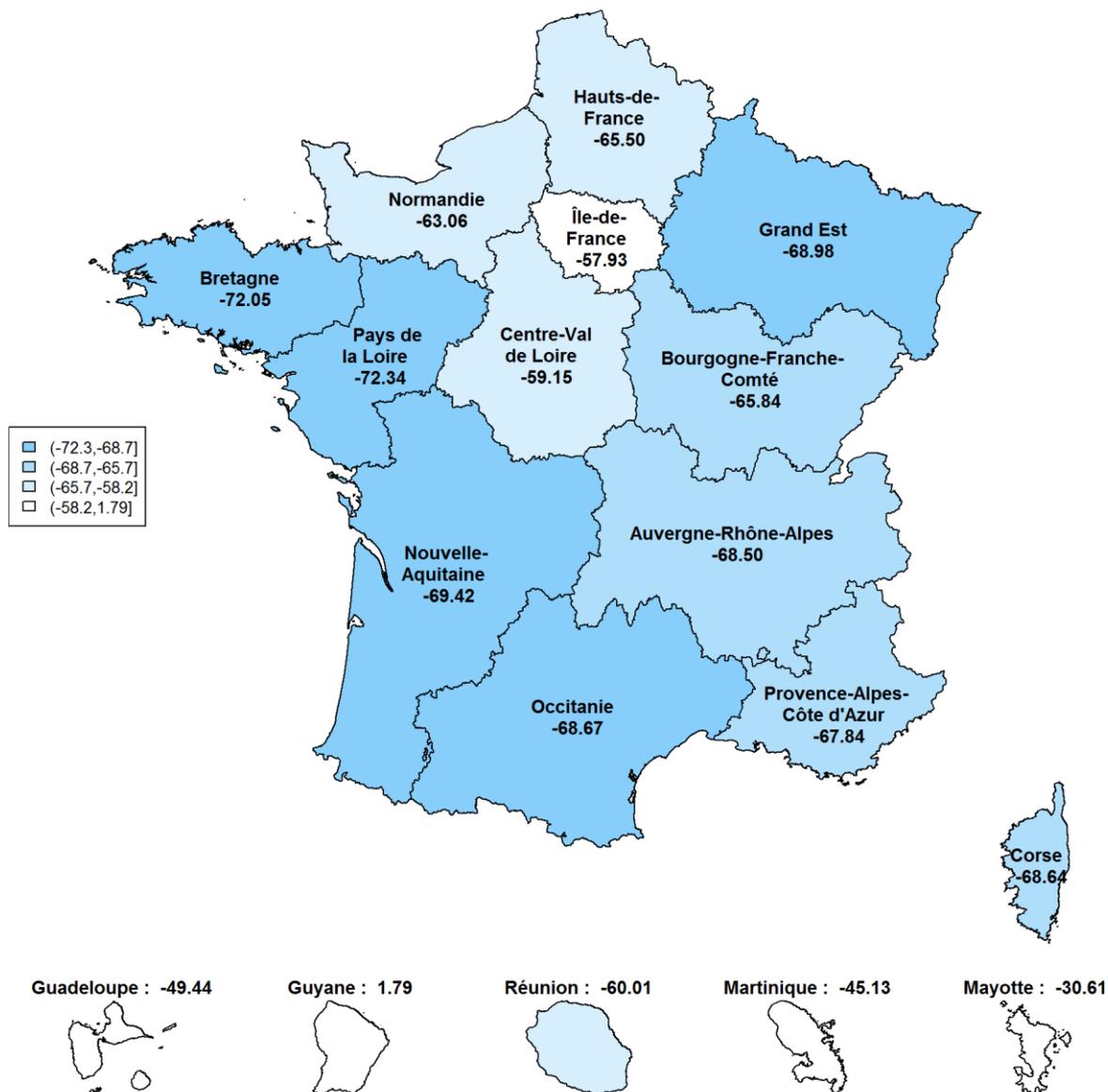


Figure Annexe XXXI-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'inducteurs d'ovulation (PMA) en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

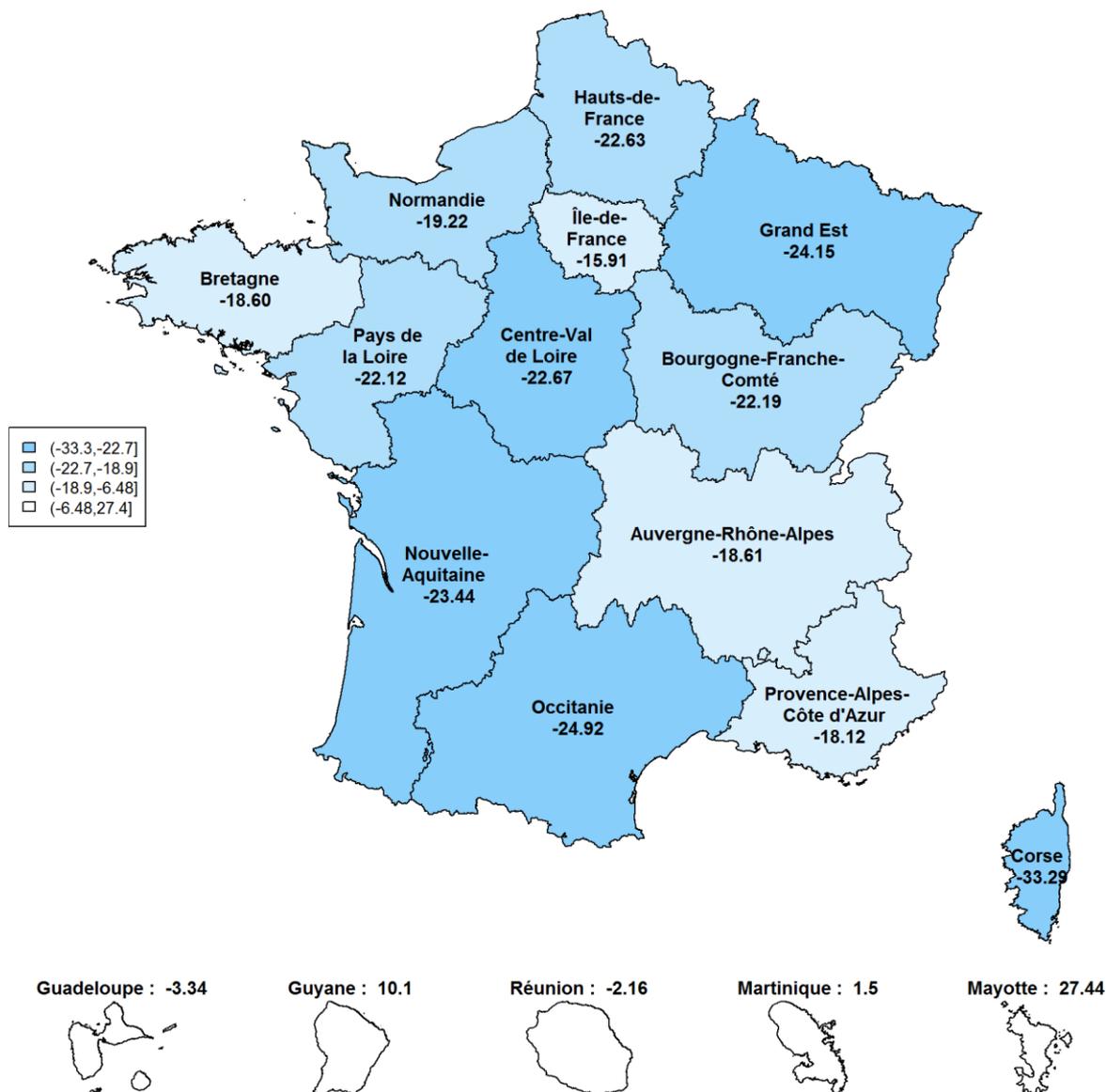


Figure Annexe XXXI-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'inducteurs d'ovulation (PMA) en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe XXXII. Variations régionales de la délivrance des vaccins anti-HPV

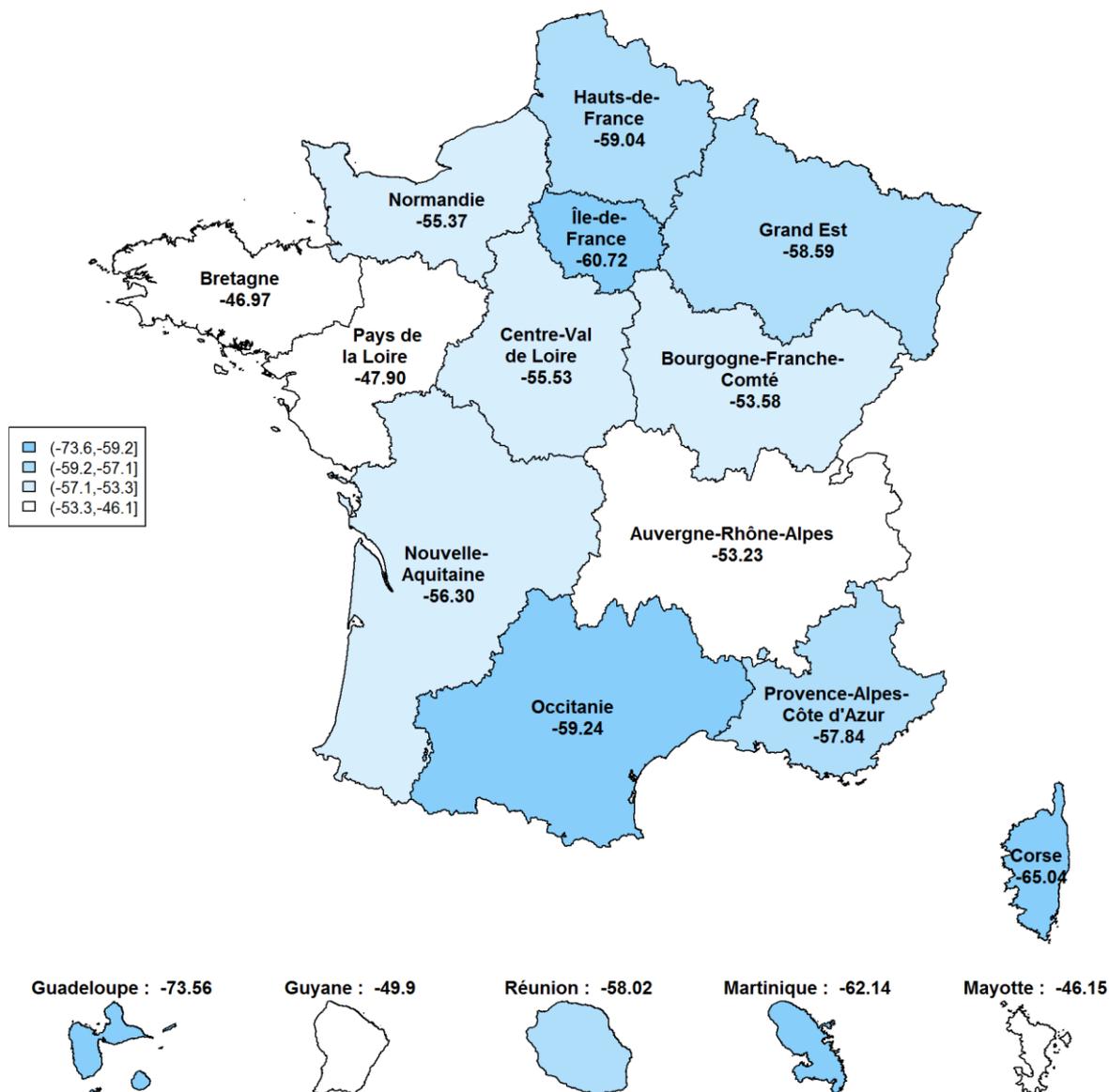


Figure Annexe XXXII-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des vaccins anti-HPV en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

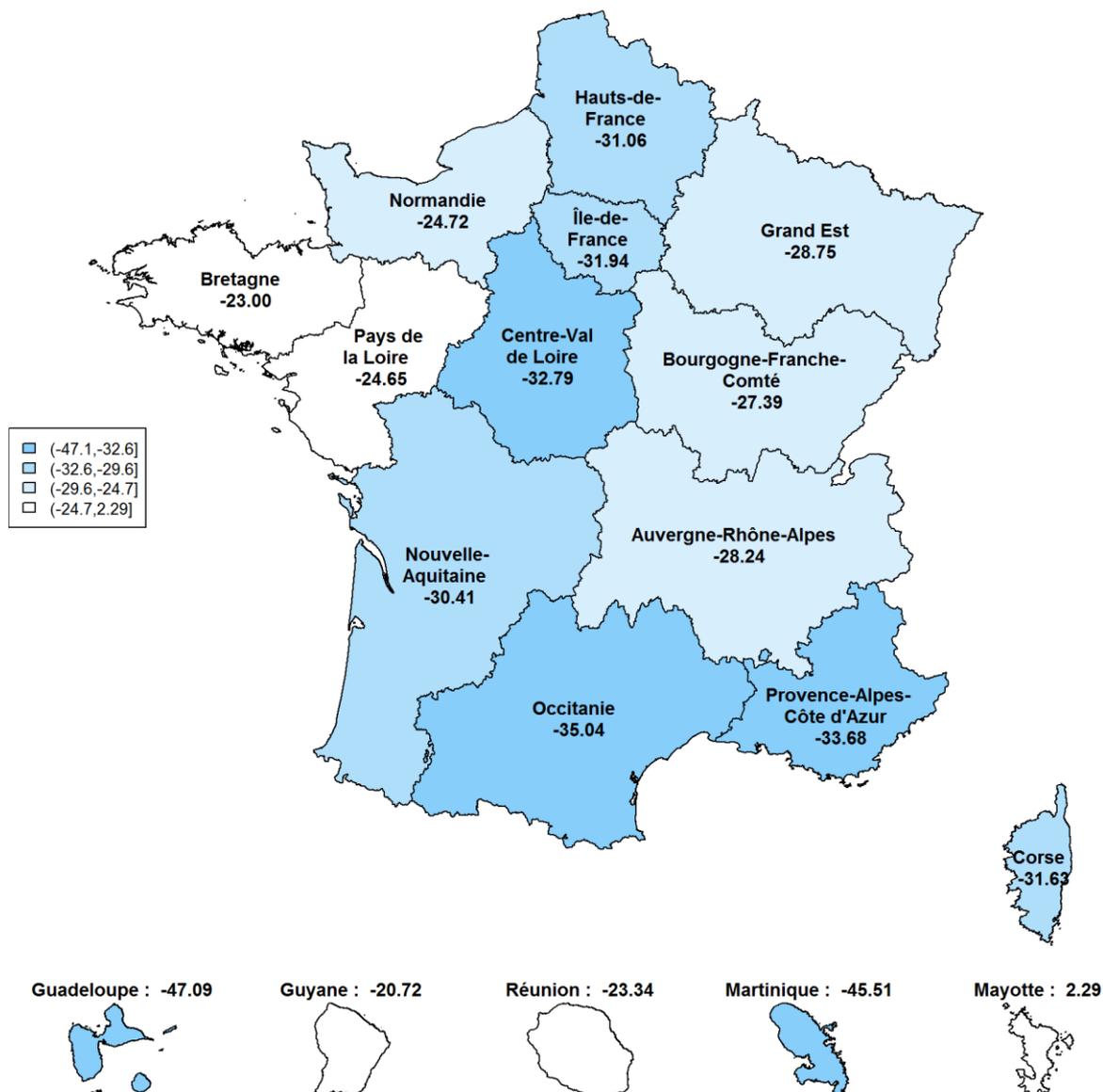


Figure Annexe XXXII-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des **vaccins anti-HPV** en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe XXXIII. Variations régionales de la délivrance des vaccins penta- ou hexavalents pour nourrissons

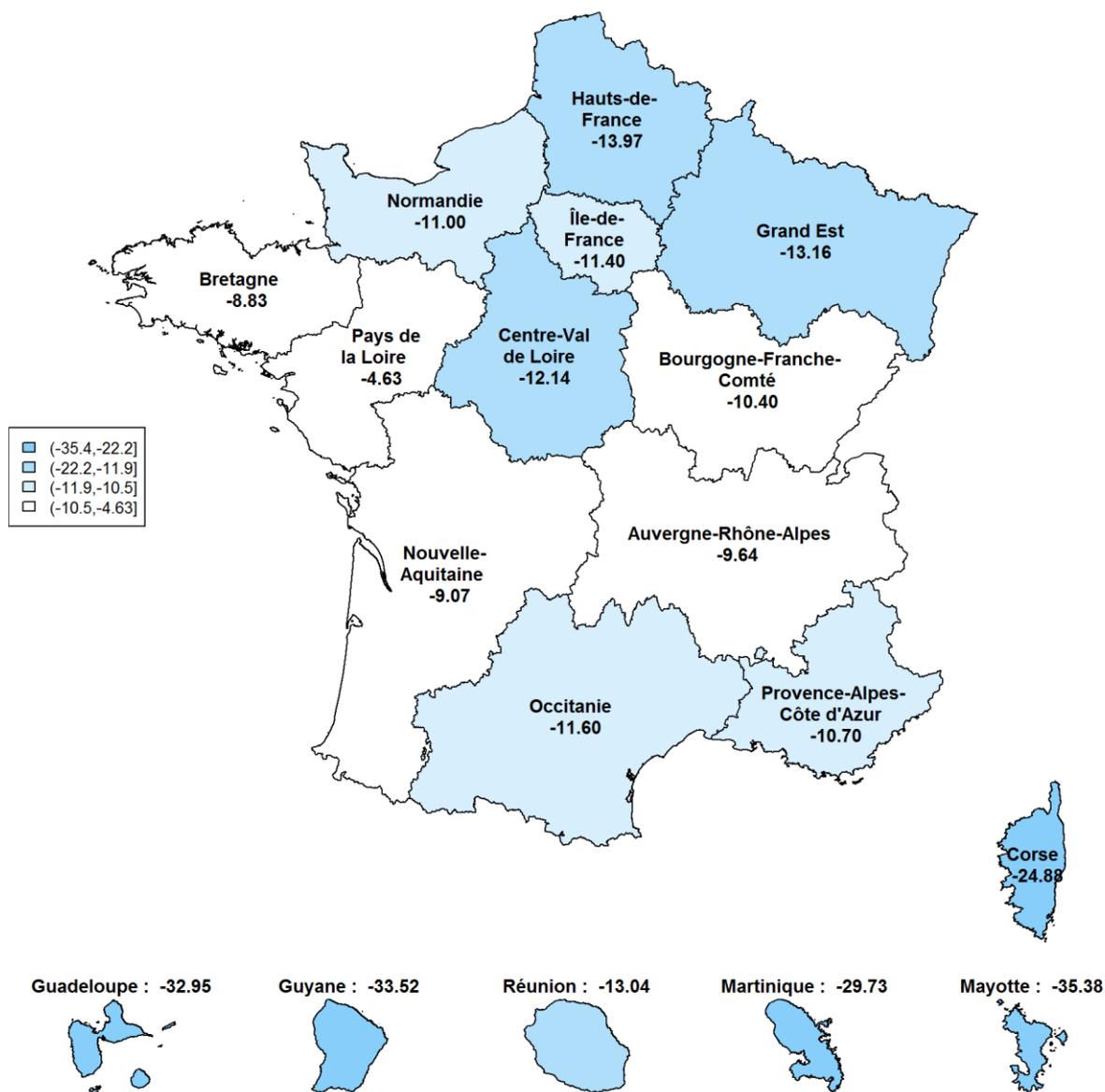


Figure Annexe XXXIII-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des vaccins penta- ou hexavalents pour nourrissons en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

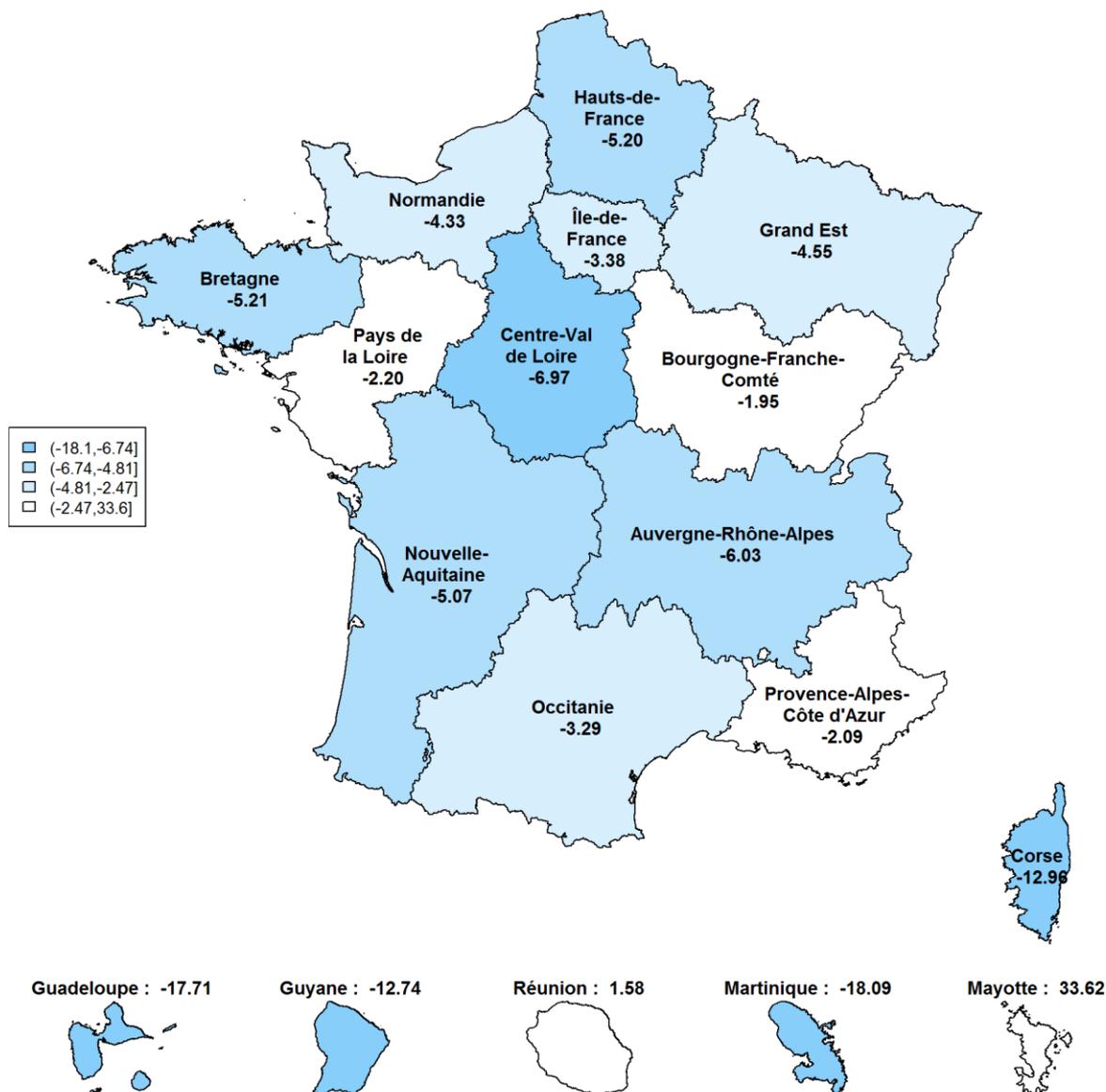


Figure Annexe XXXIII-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des **vaccins penta- ou hexavalents pour nourrissons** en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe XXXIV. Variations régionales de la délivrance des vaccins ROR

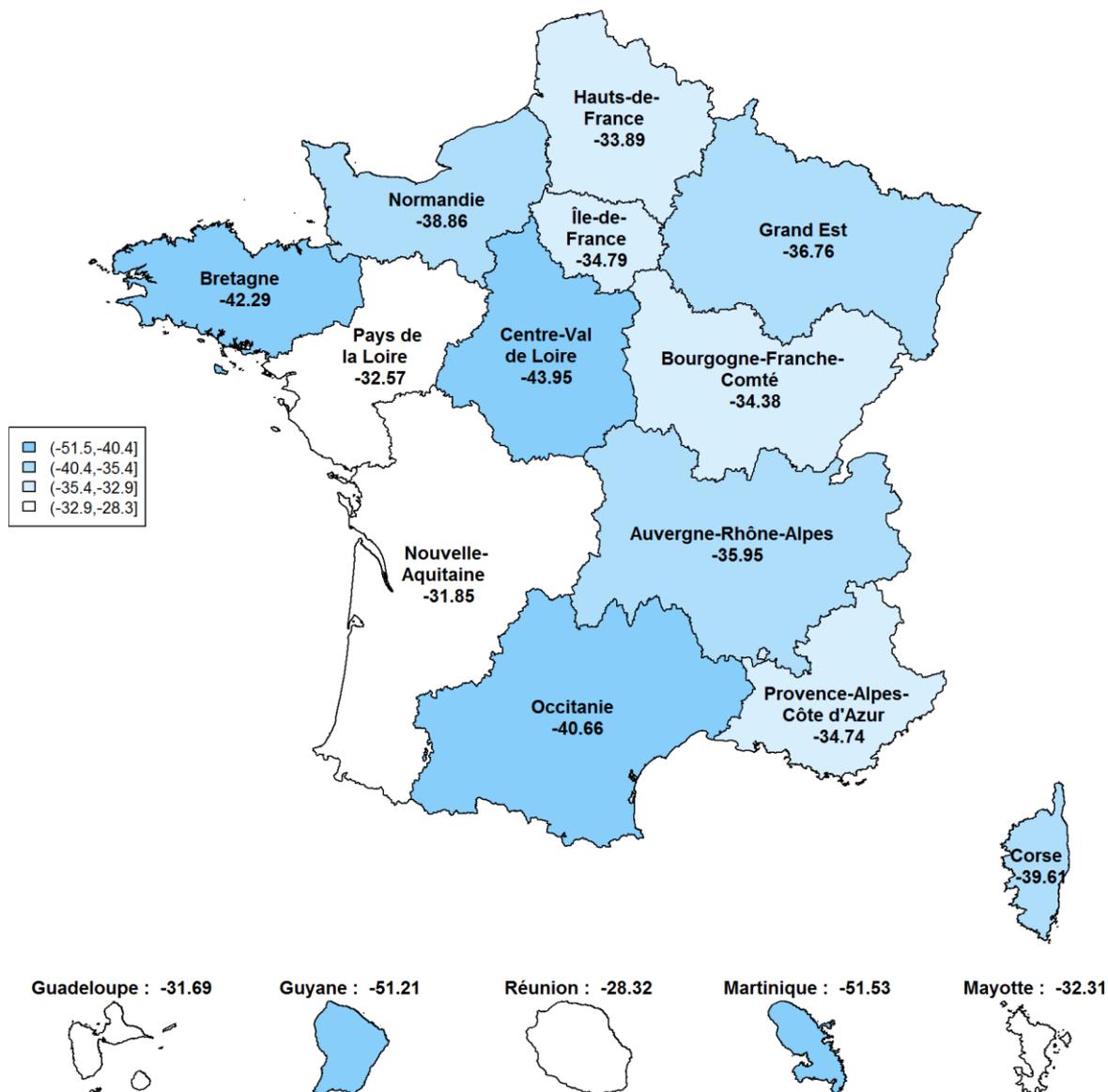


Figure Annexe XXXIV-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des **vaccins ROR** en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

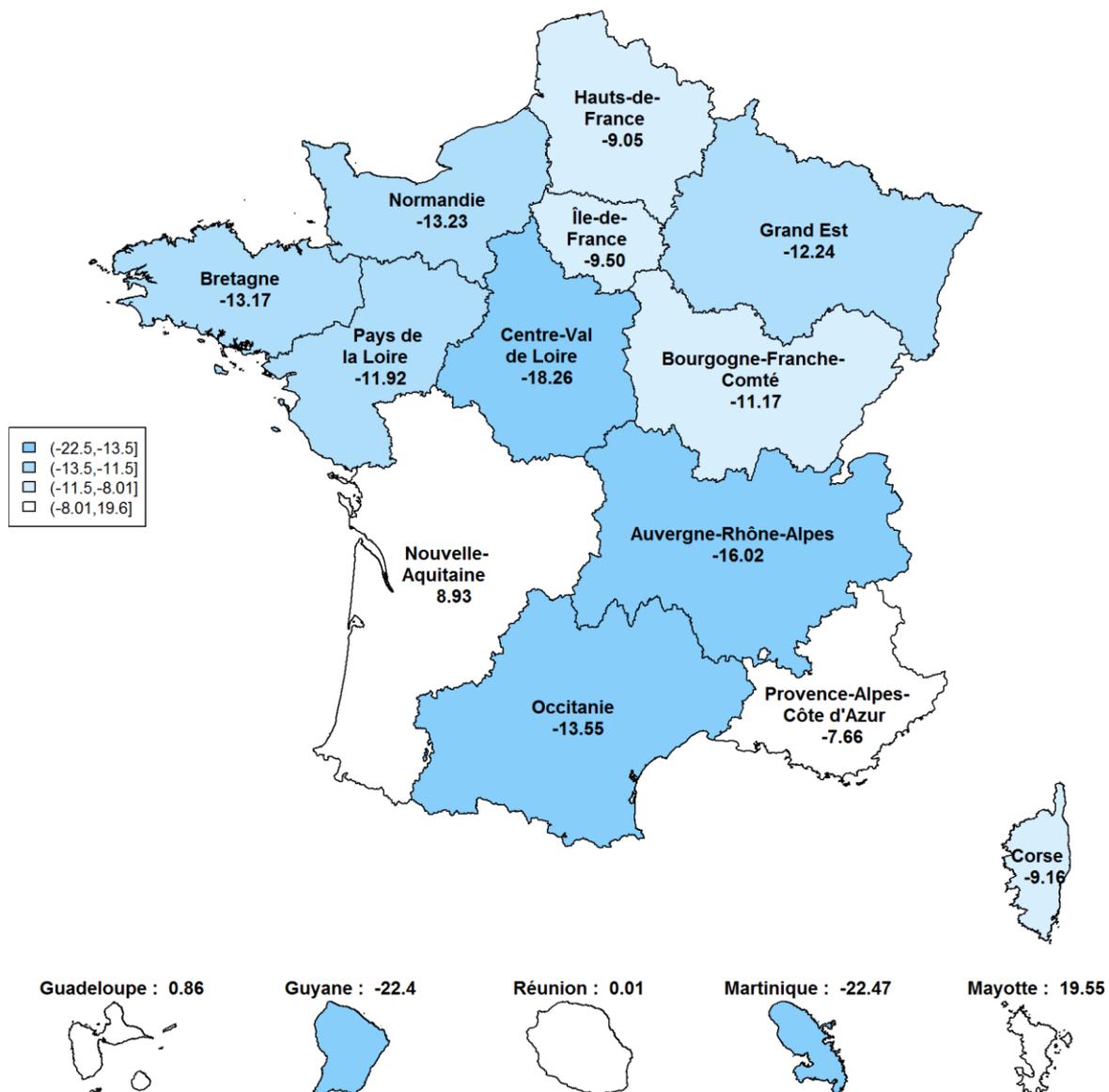


Figure Annexe XXXIV-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des **vaccins ROR** en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe XXXV. Variations régionales de la délivrance des vaccins antitétaniques (hors nourrissons)

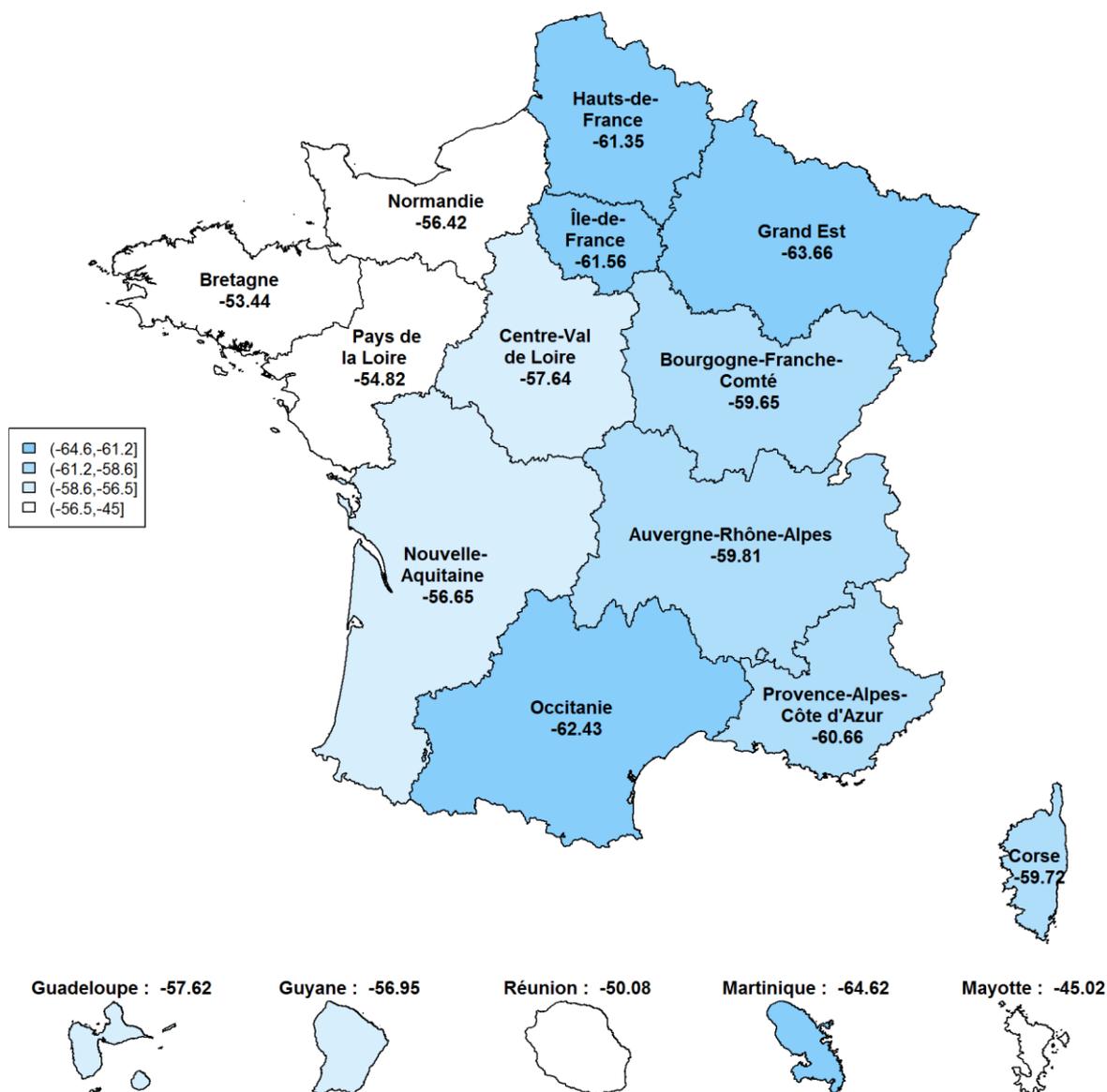


Figure Annexe XXXV-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des **vaccins antitétaniques (hors nourrissons)** en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

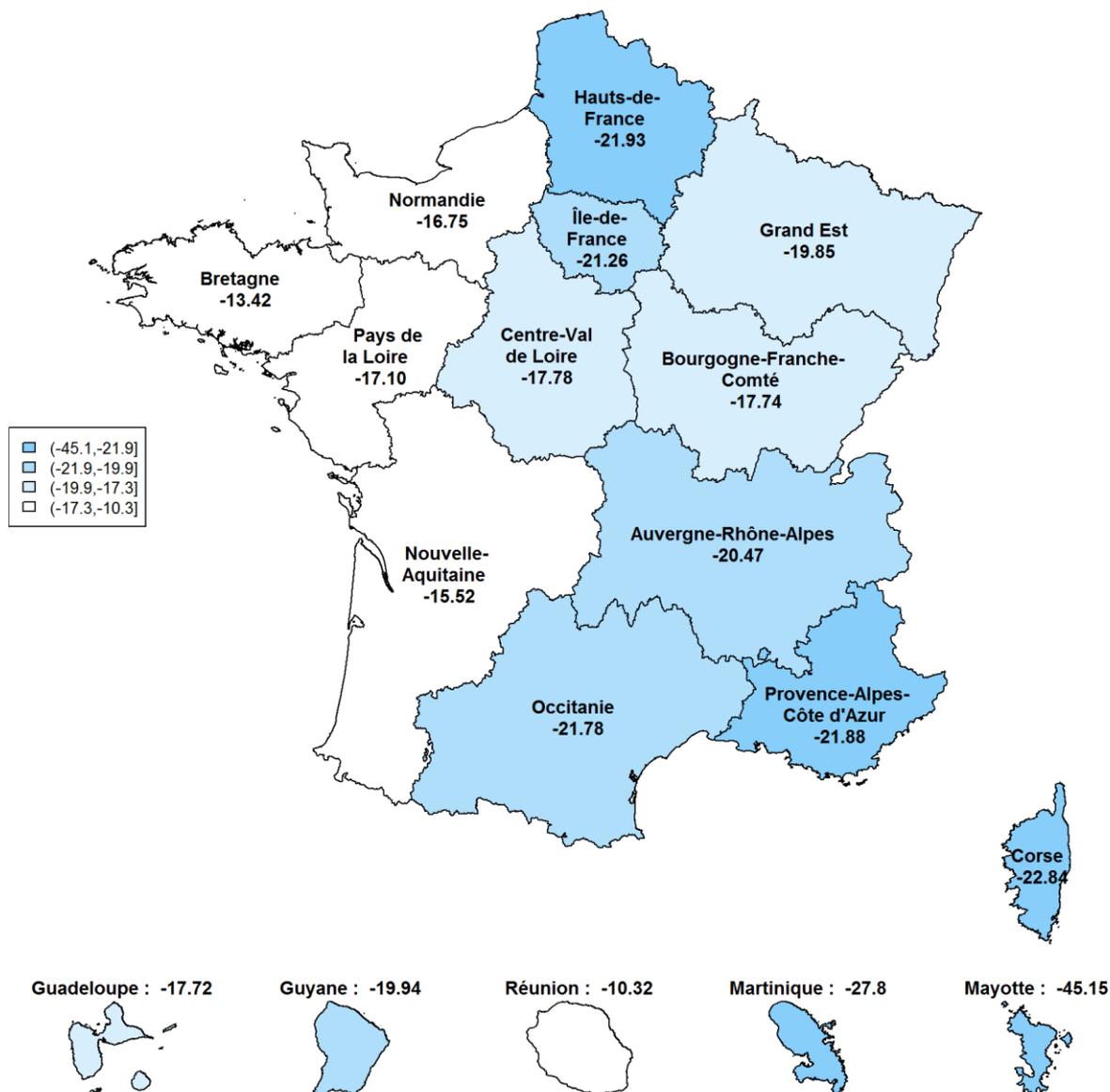


Figure Annexe XXXV-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des **vaccins antitétaniques (hors nourrissons)** en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe XXXVI. Variations régionales de la délivrance des produits de préparation pour colonoscopie

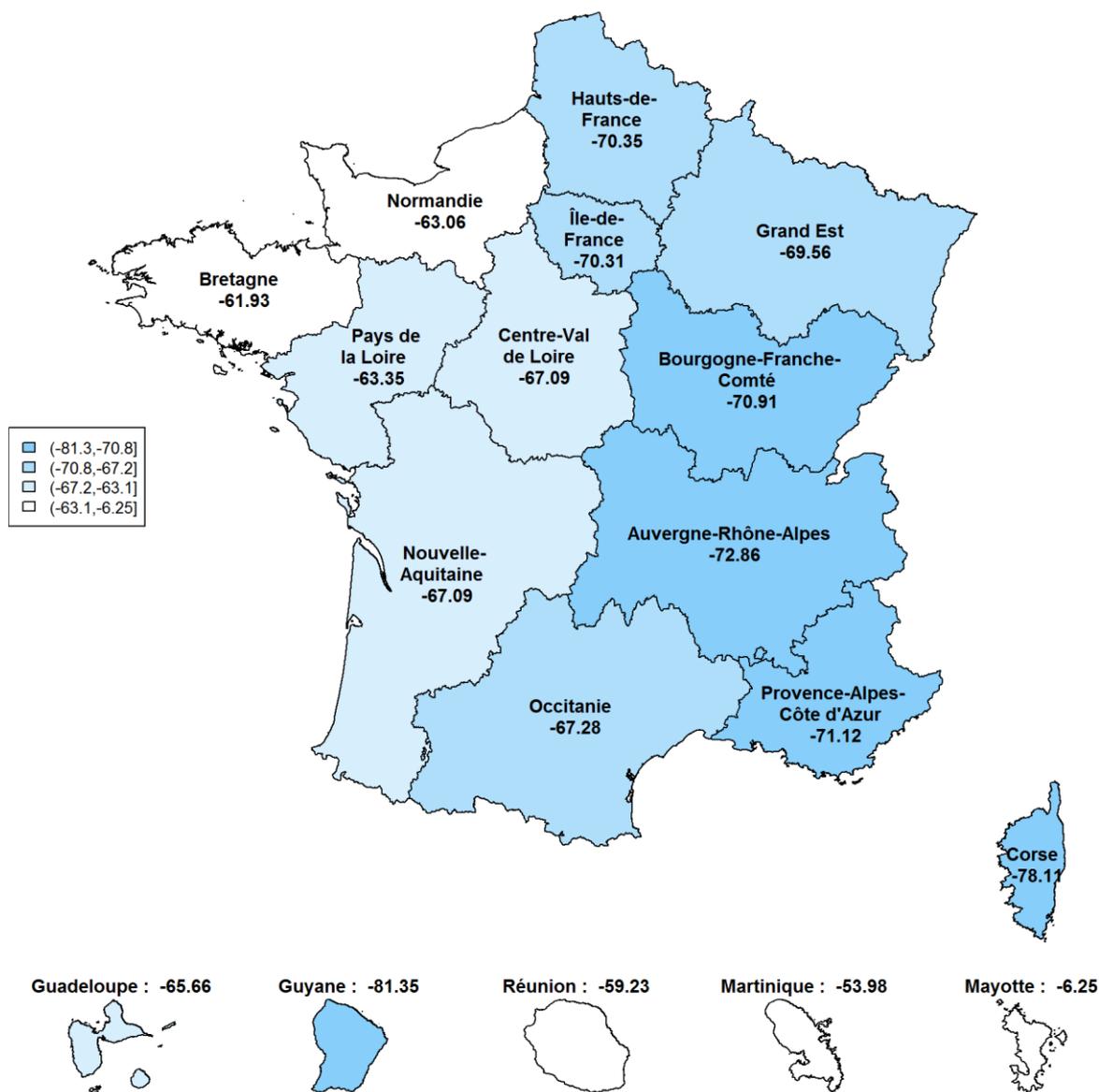


Figure Annexe XXXVI-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des **produits de préparation pour colonoscopie** en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

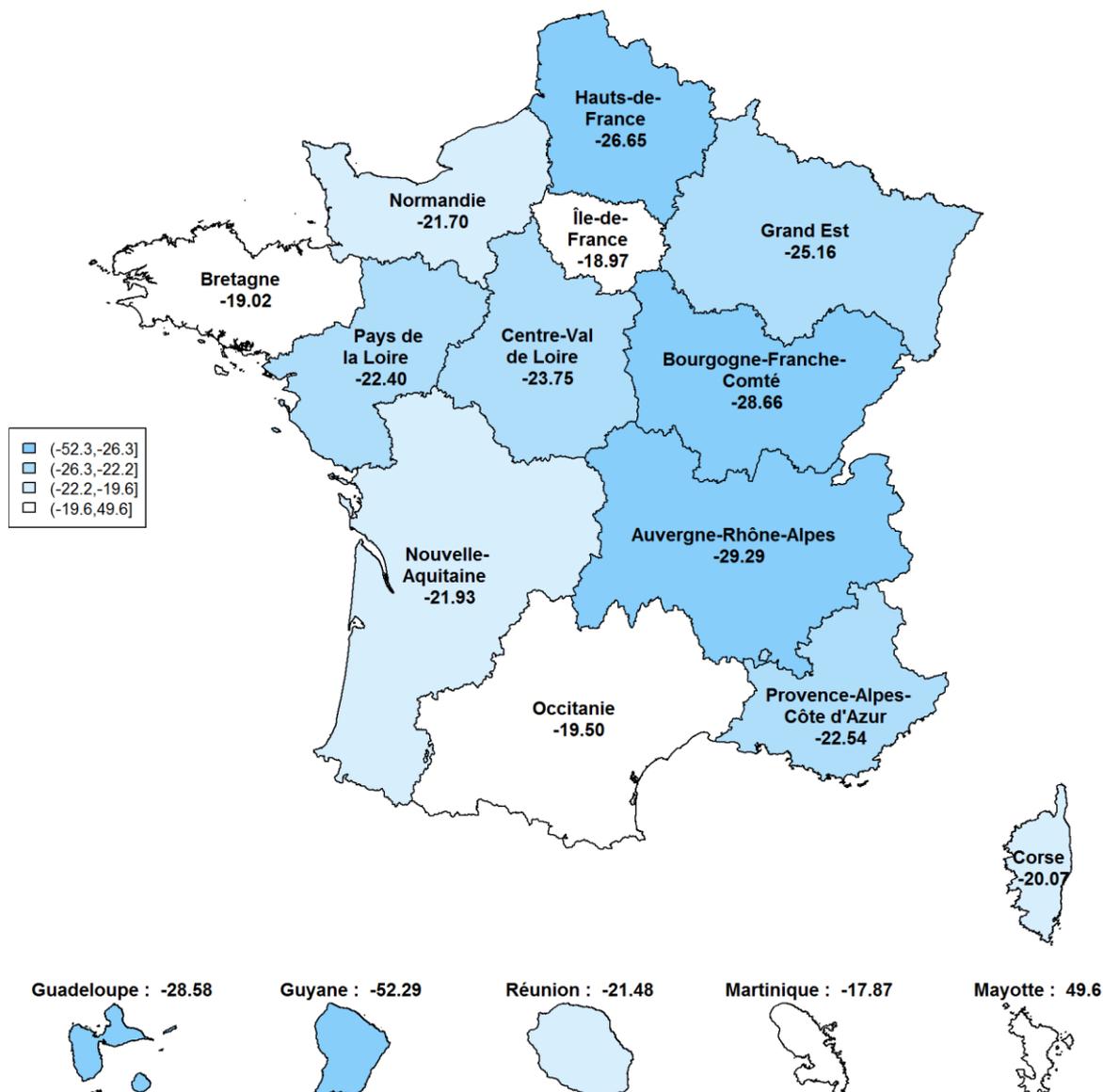


Figure Annexe XXXVI-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des **produits de préparation pour colonoscopie** en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe XXXVII. Variations régionales de la délivrance des produits de contraste iodés pour scanner

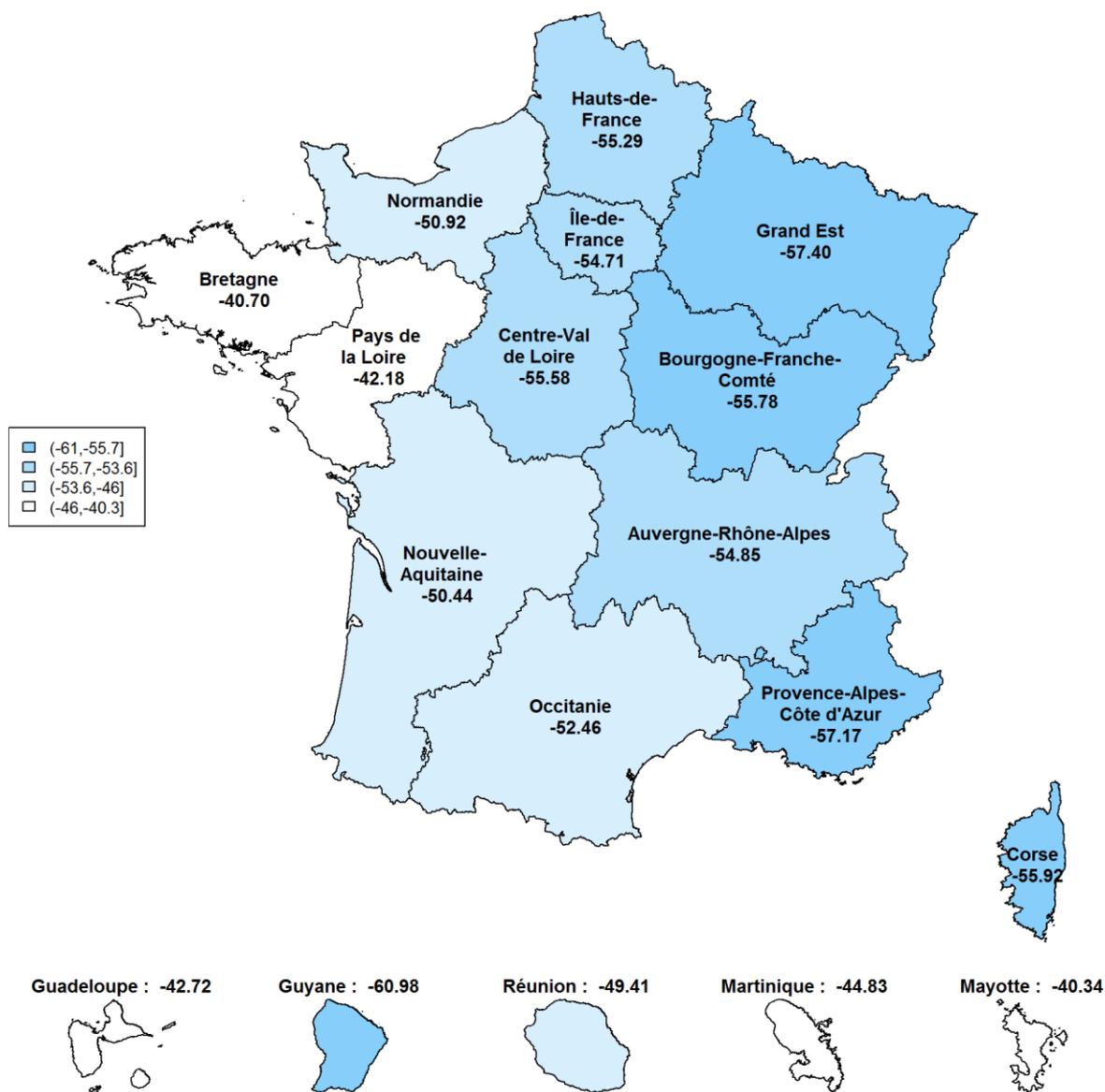


Figure Annexe XXXVII-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des produits de contraste iodés pour scanner en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

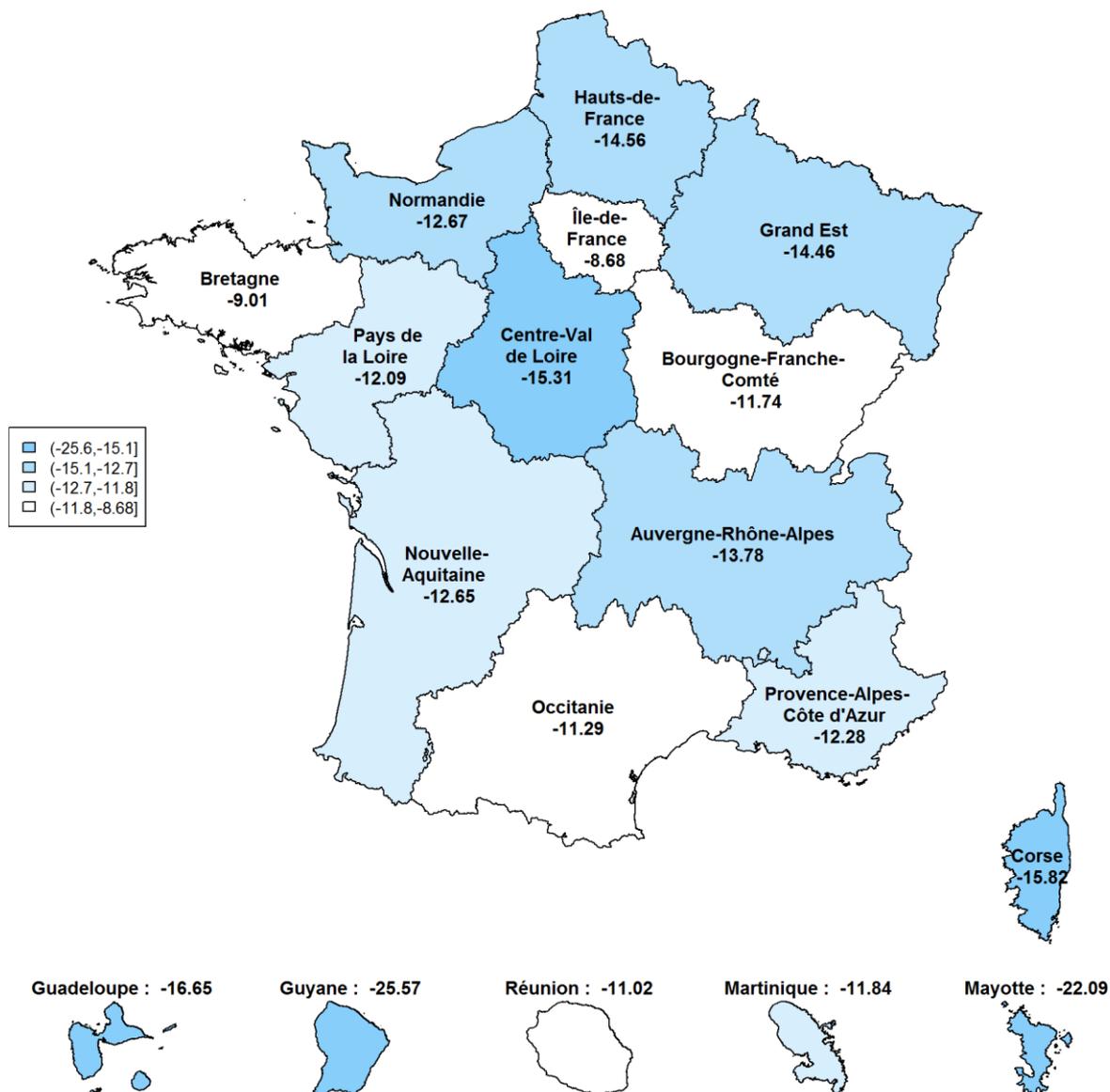


Figure Annexe XXXVII-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des **produits de contraste iodés pour scanner** en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe XXXVIII. Variations régionales de la délivrance des produits de contraste pour IRM

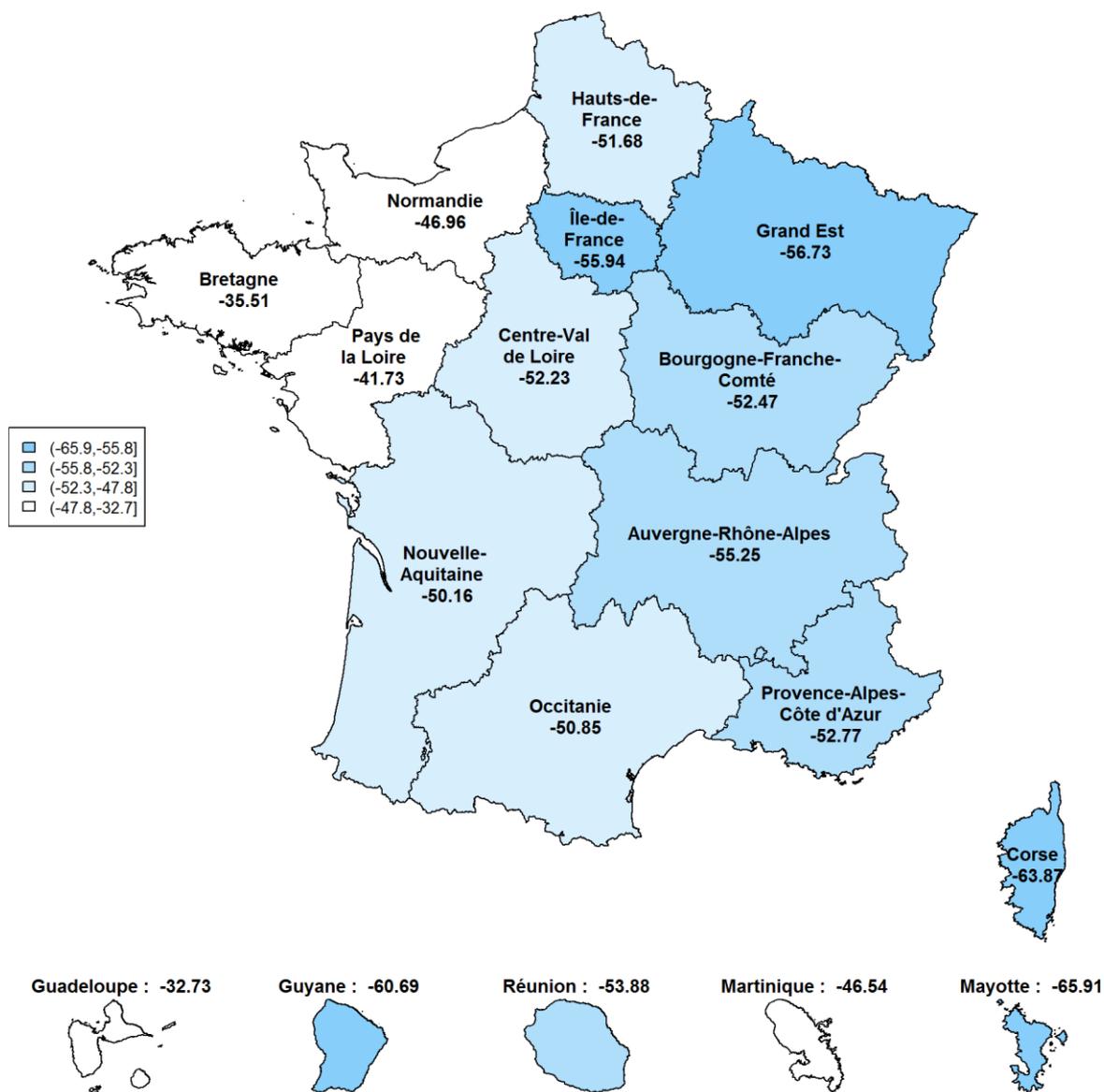


Figure Annexe XXXVIII-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des produits de contraste pour IRM en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

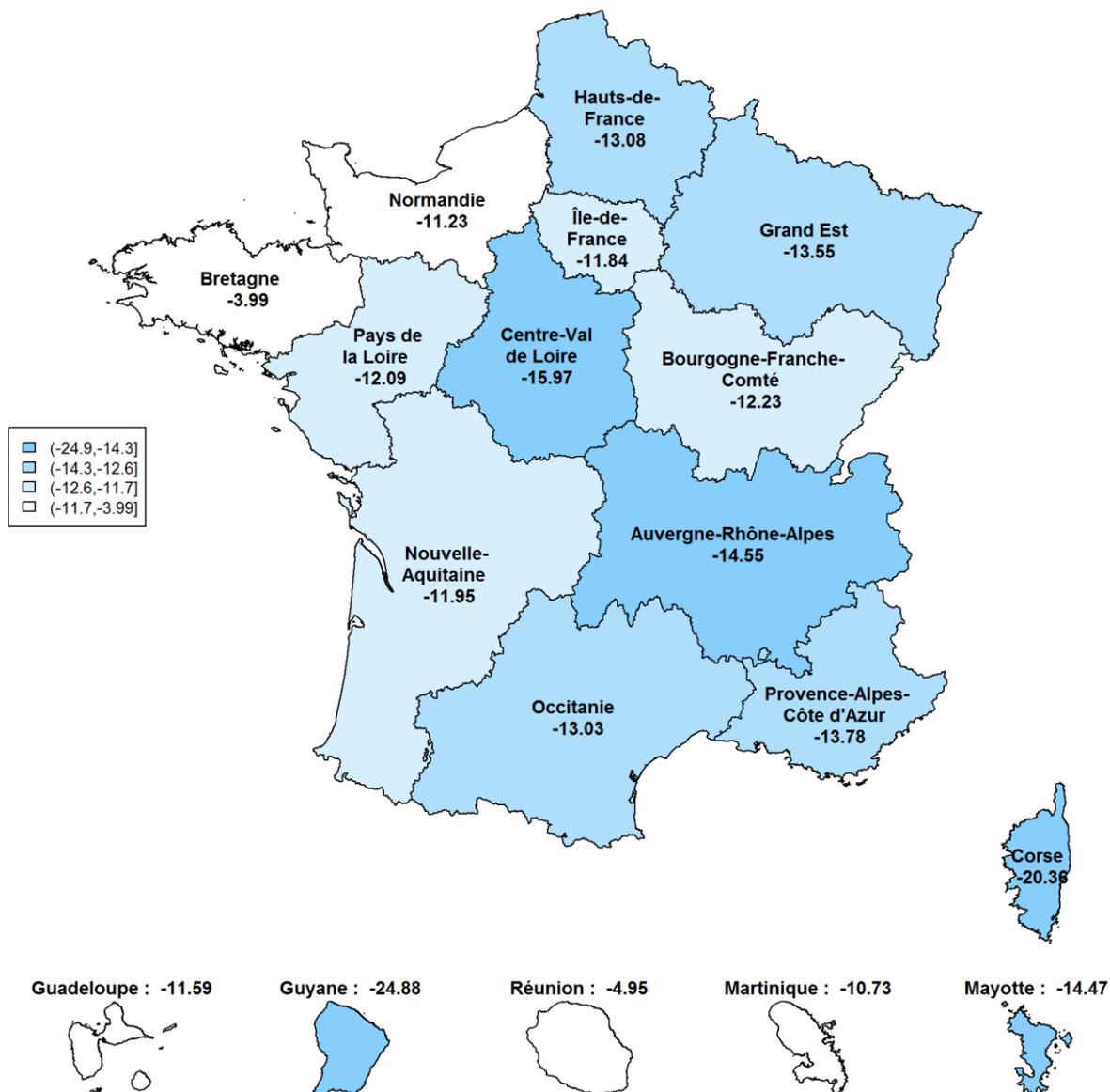


Figure Annexe XXXVIII-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des **produits de contraste pour IRM** en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe XXXIX. Variations régionales de la délivrance de paracétamol

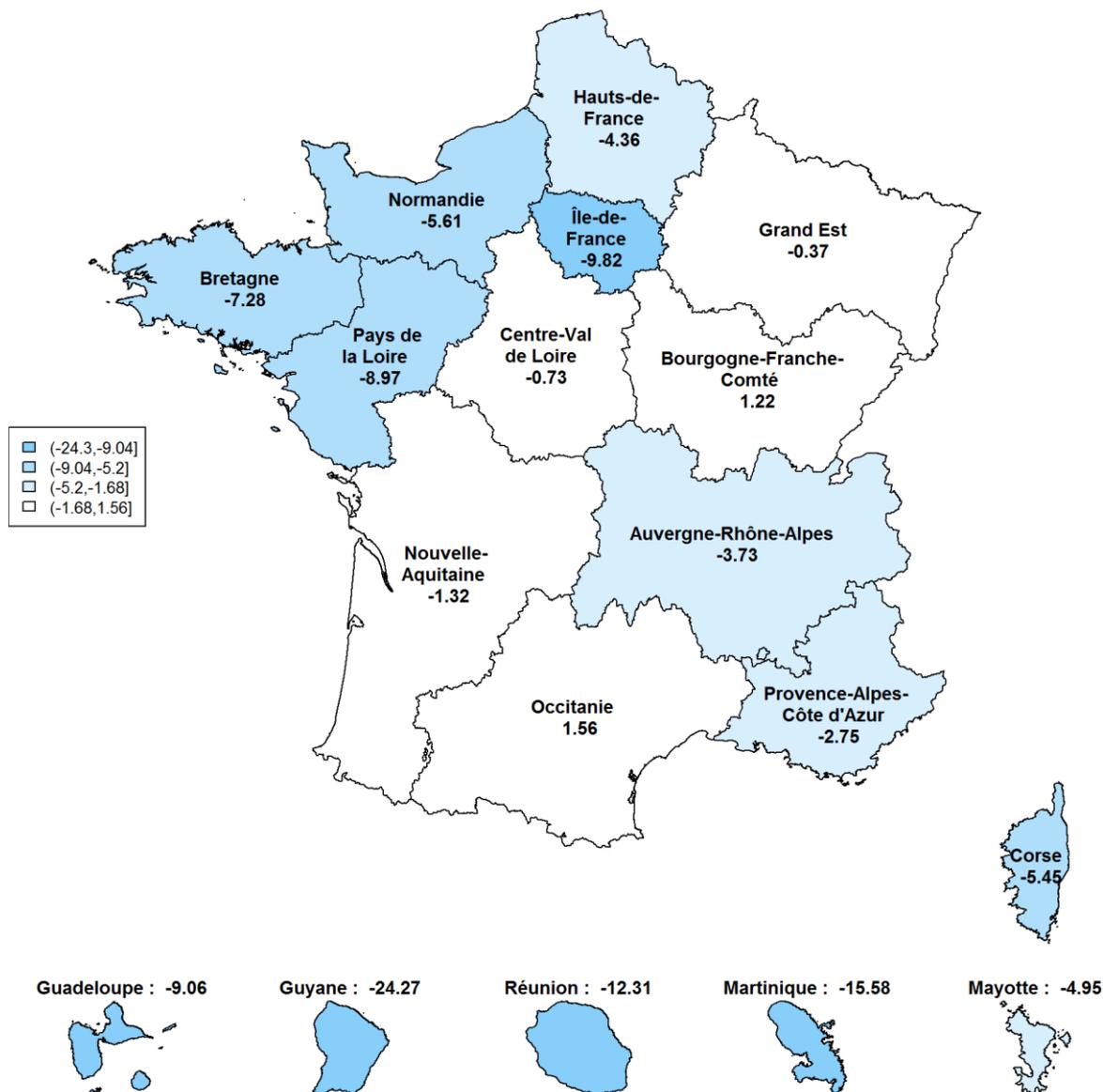


Figure Annexe XXXIX-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de **paracétamol** en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

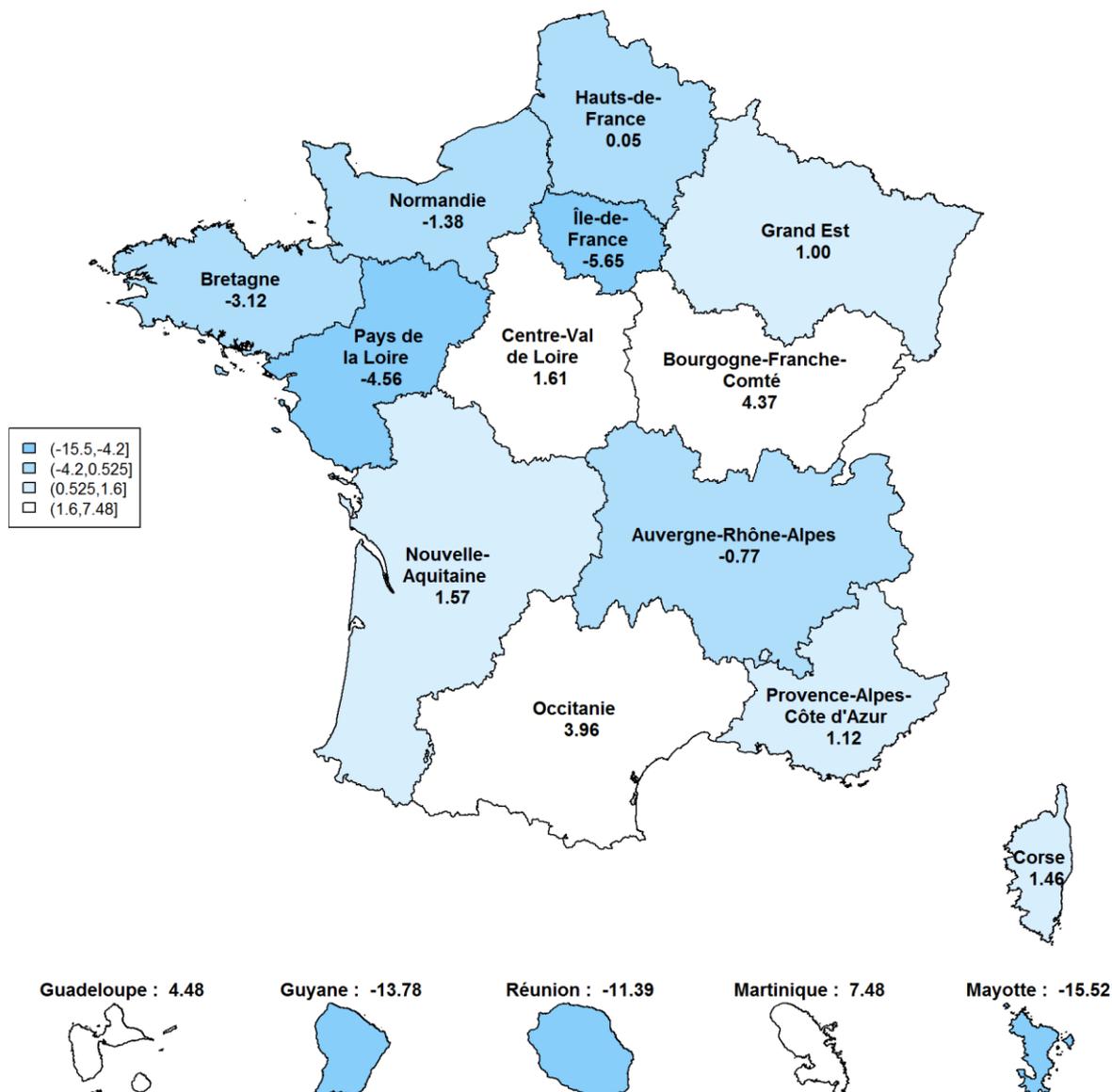


Figure Annexe XXXIX-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de paracétamol en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe XL. Variations régionales de la délivrance d'ibuprofène

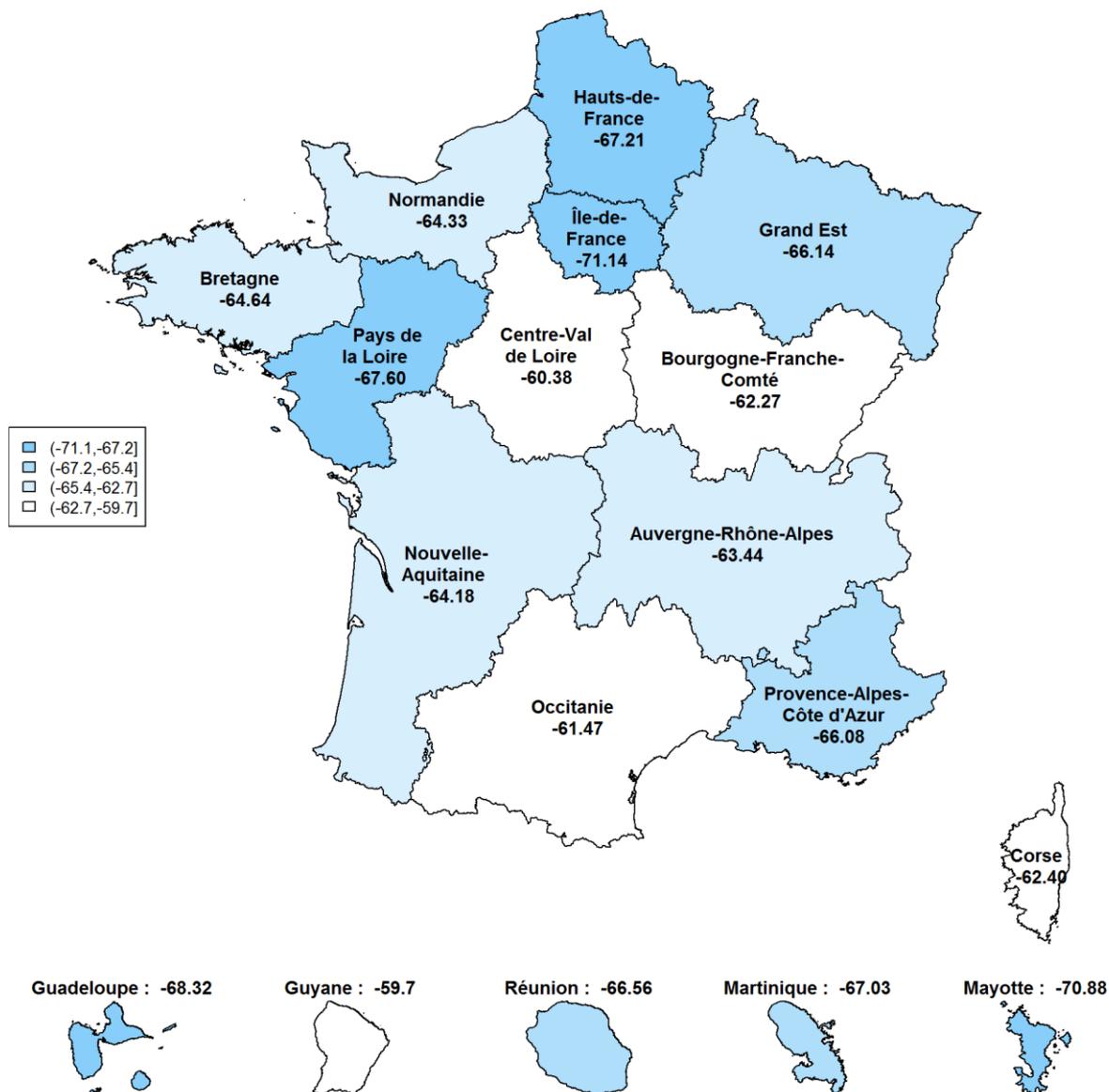


Figure Annexe XL-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'ibuprofène en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

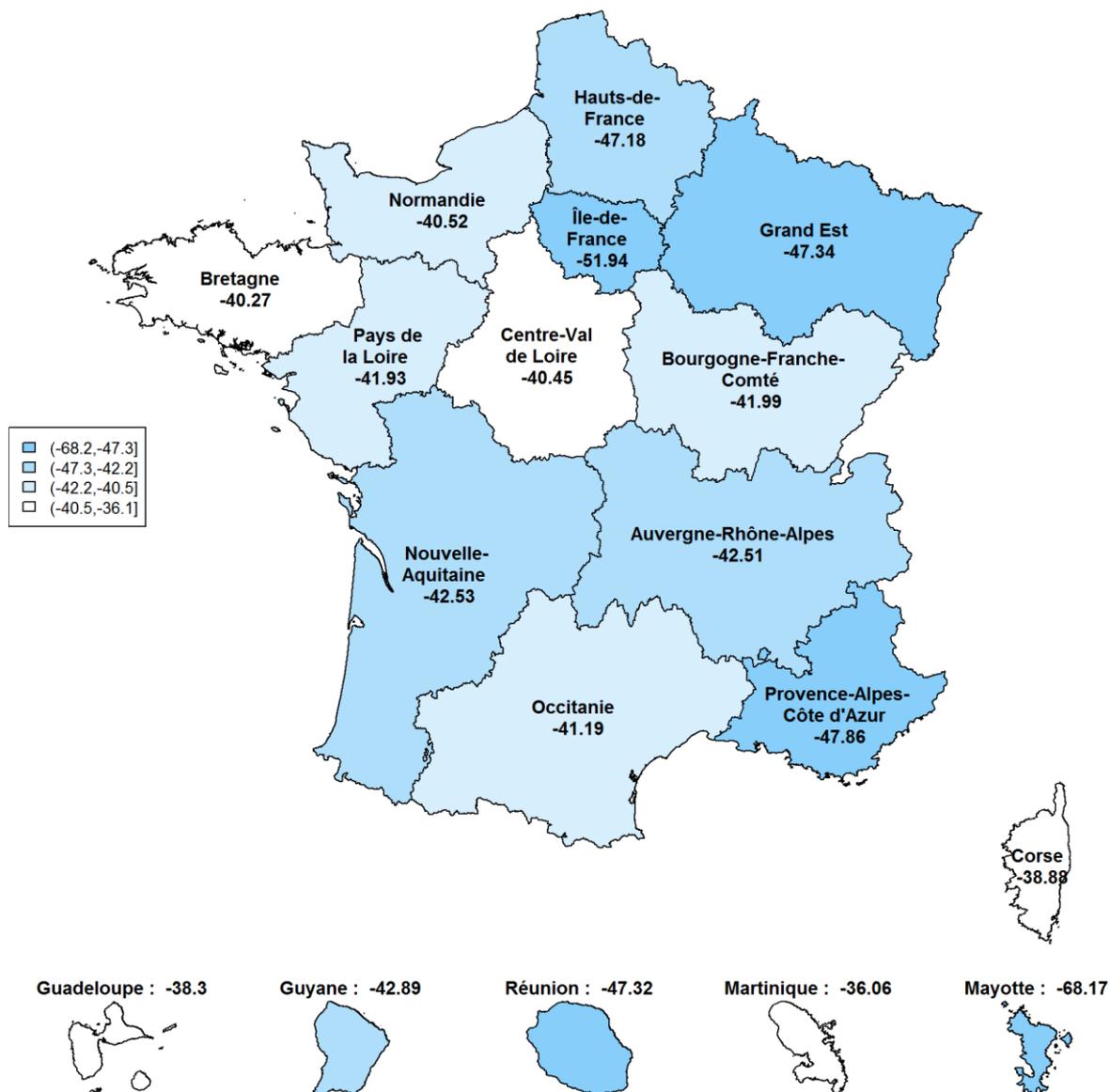


Figure Annexe XL-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'ibuprofène en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe XLI. Variations régionales de la délivrance de Chloroquine et Hydroxychloroquine

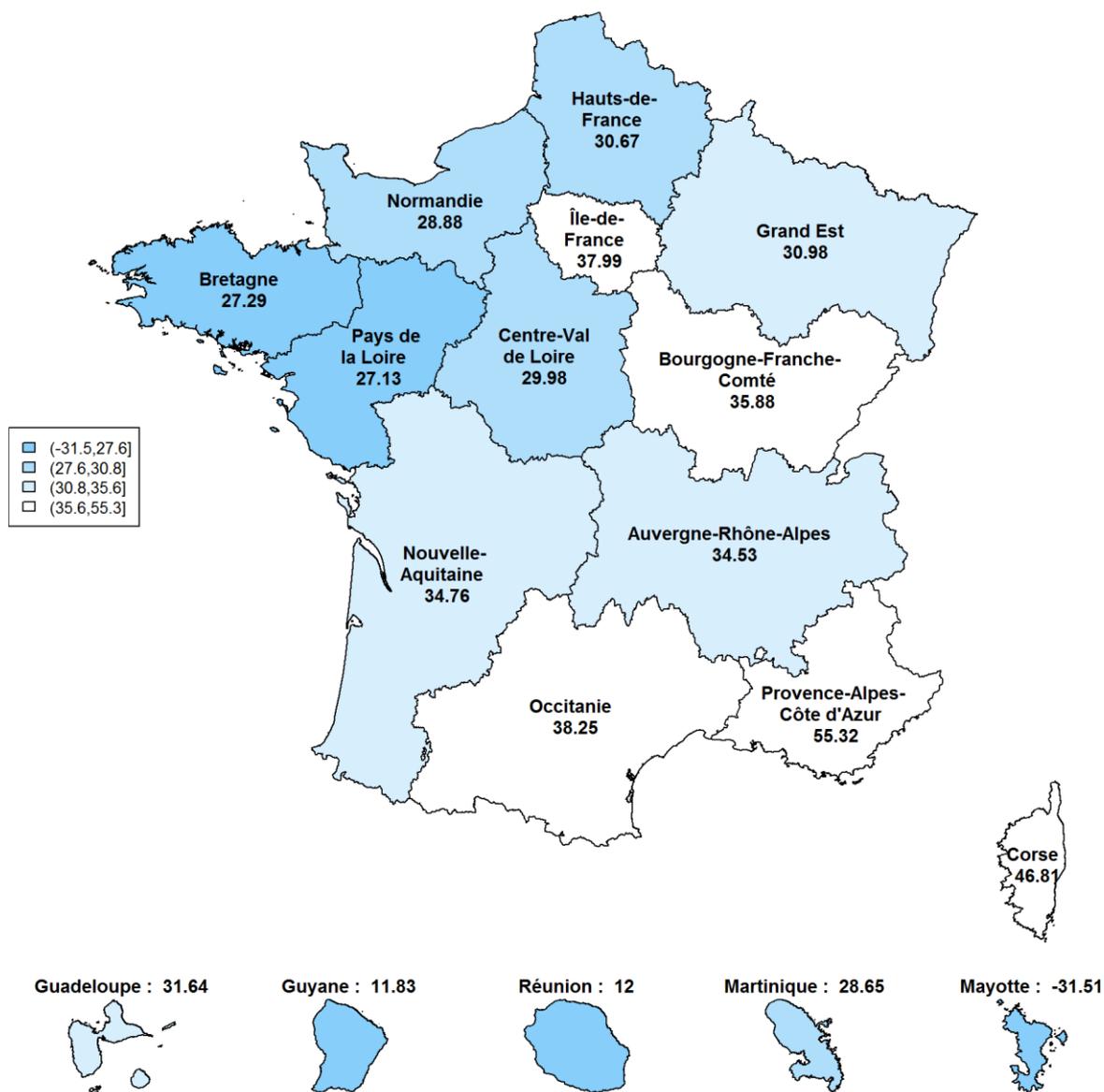


Figure Annexe XLI-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de **Chloroquine et Hydroxychloroquine** en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

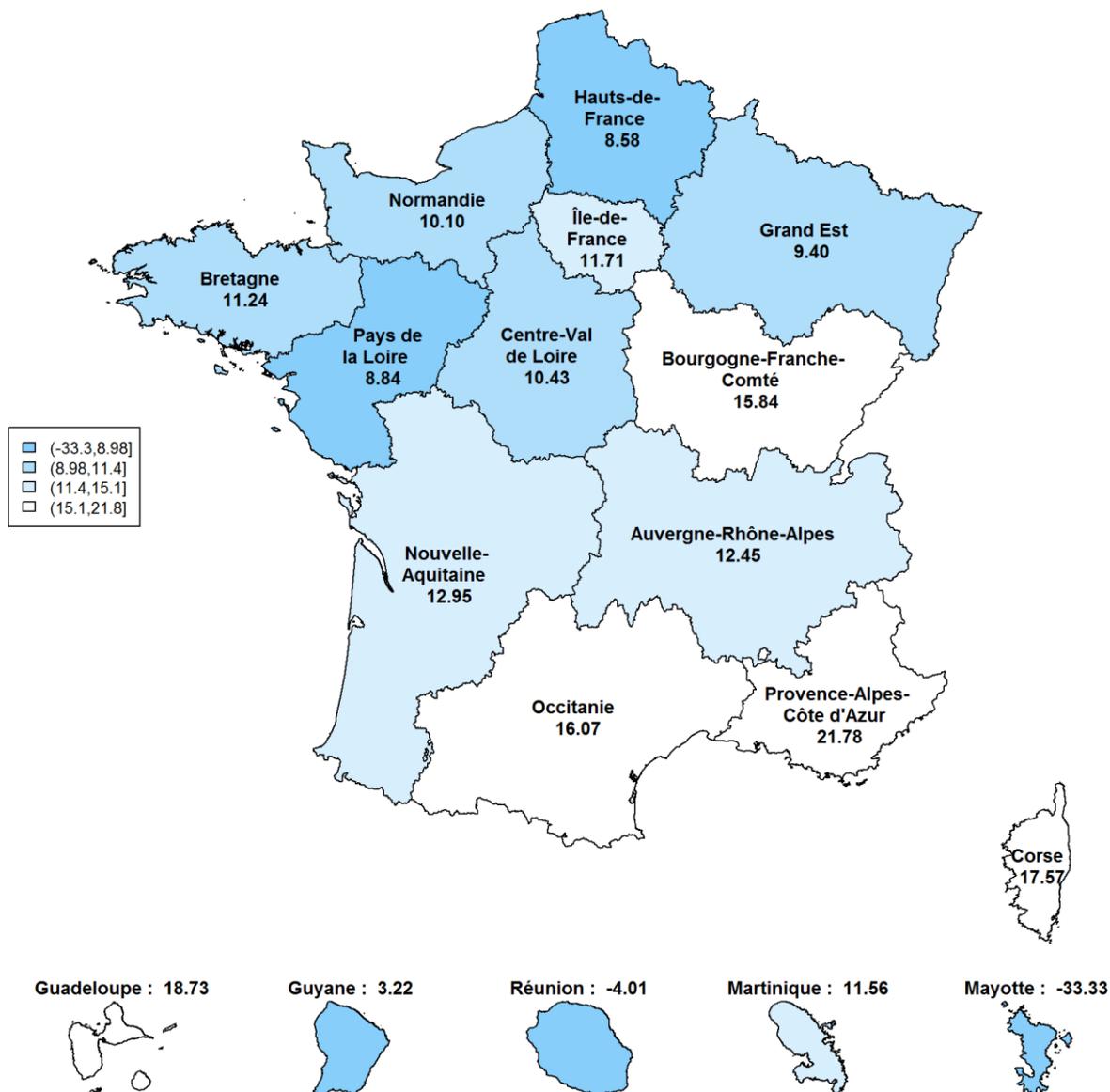


Figure Annexe XLI-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de **Chloroquine et Hydroxychloroquine** en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe XLII. Variations régionales de la délivrance d'Azithromycine

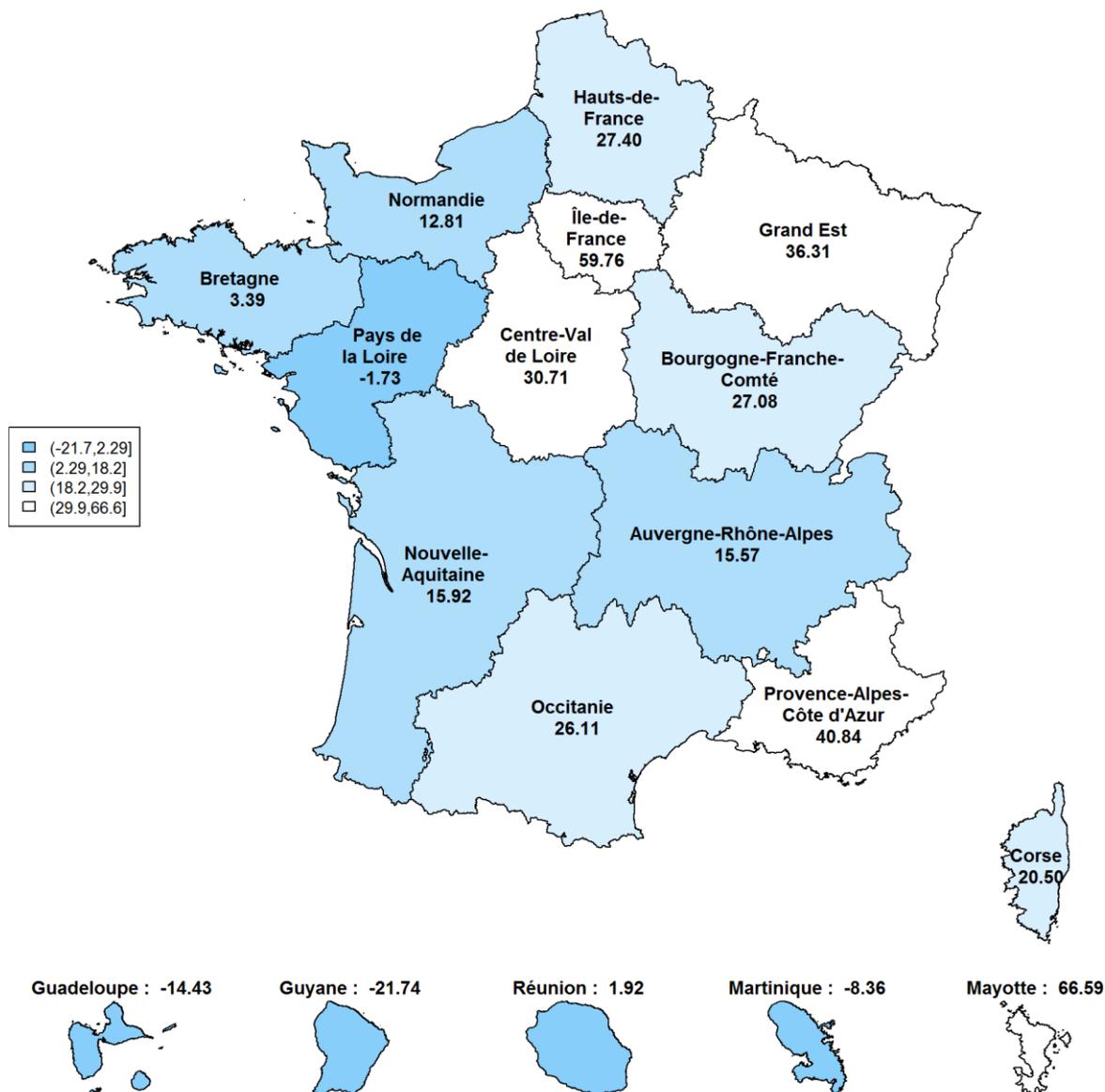


Figure Annexe XLII-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'Azithromycine en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

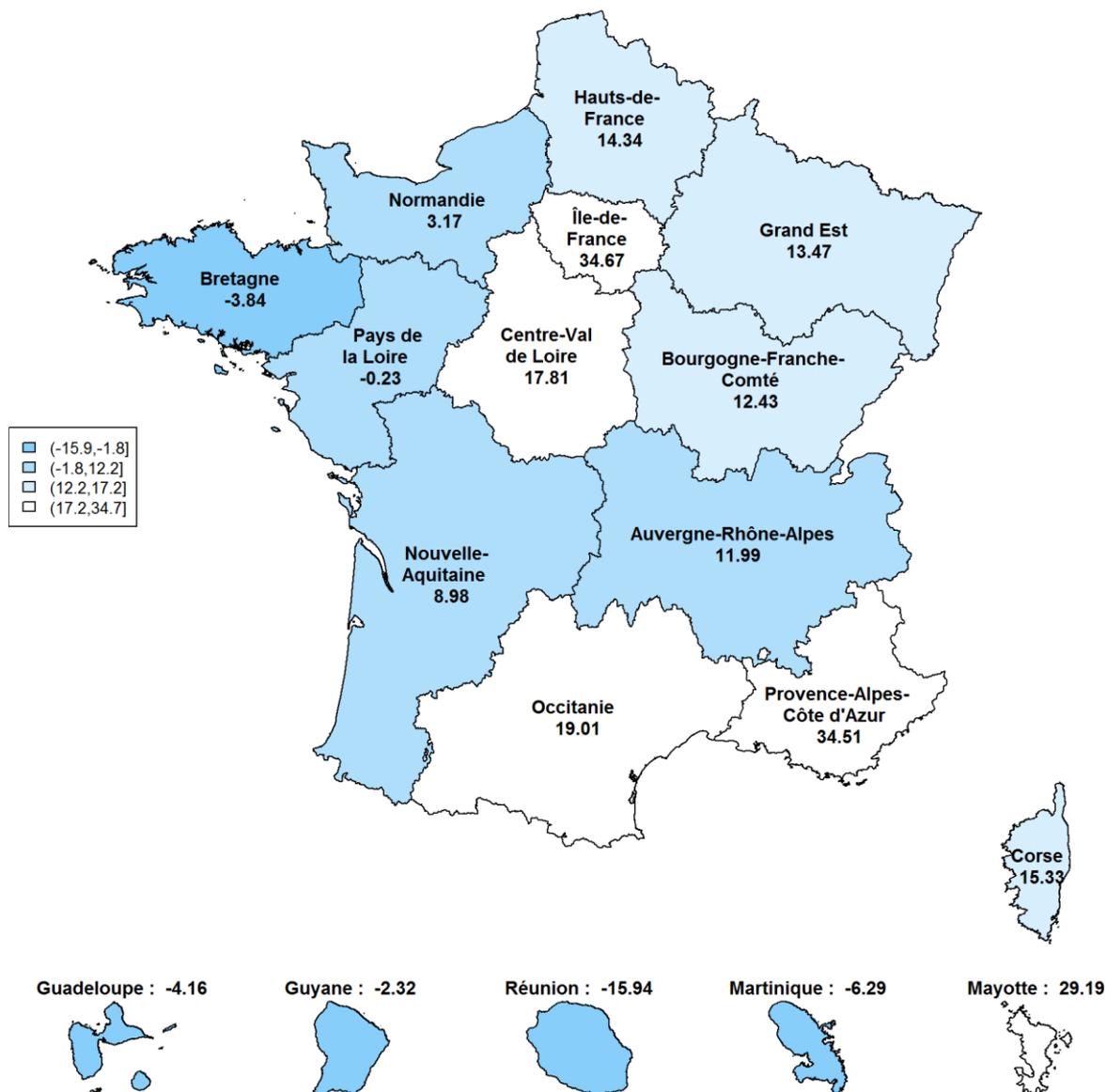


Figure Annexe XLII-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d’Azithromycine en France 2020 par rapport à l’attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.

Annexe XLIII. Évolution de la délivrance des Anti-hypertenseurs

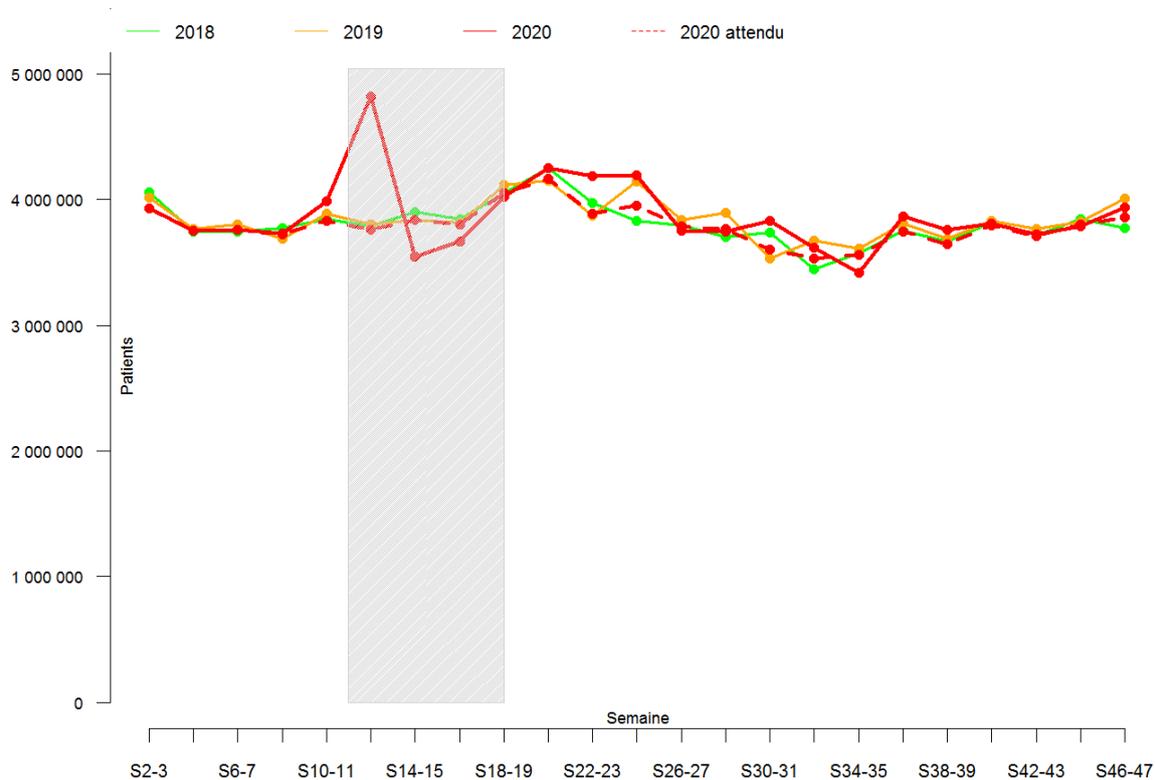


Figure Annexe XLIII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antihypertenseur durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

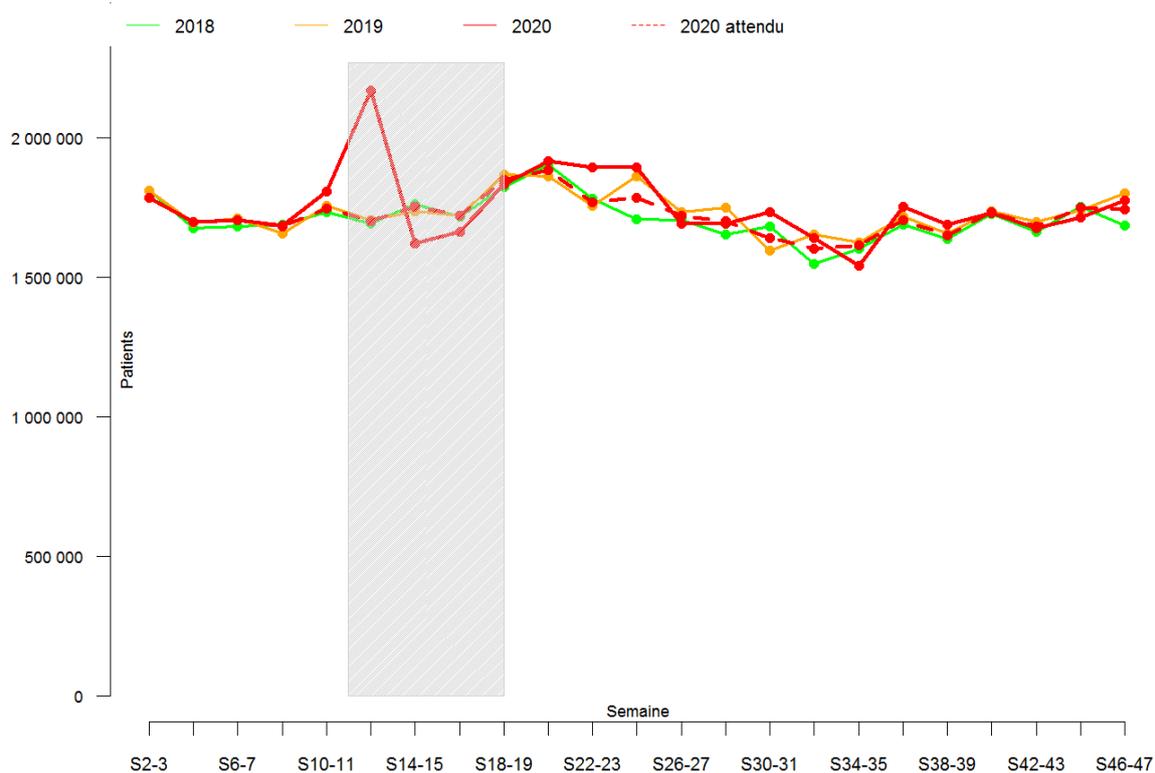


Figure Annexe XLIII-B. Effectif par semaine des hommes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antihypertenseur durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

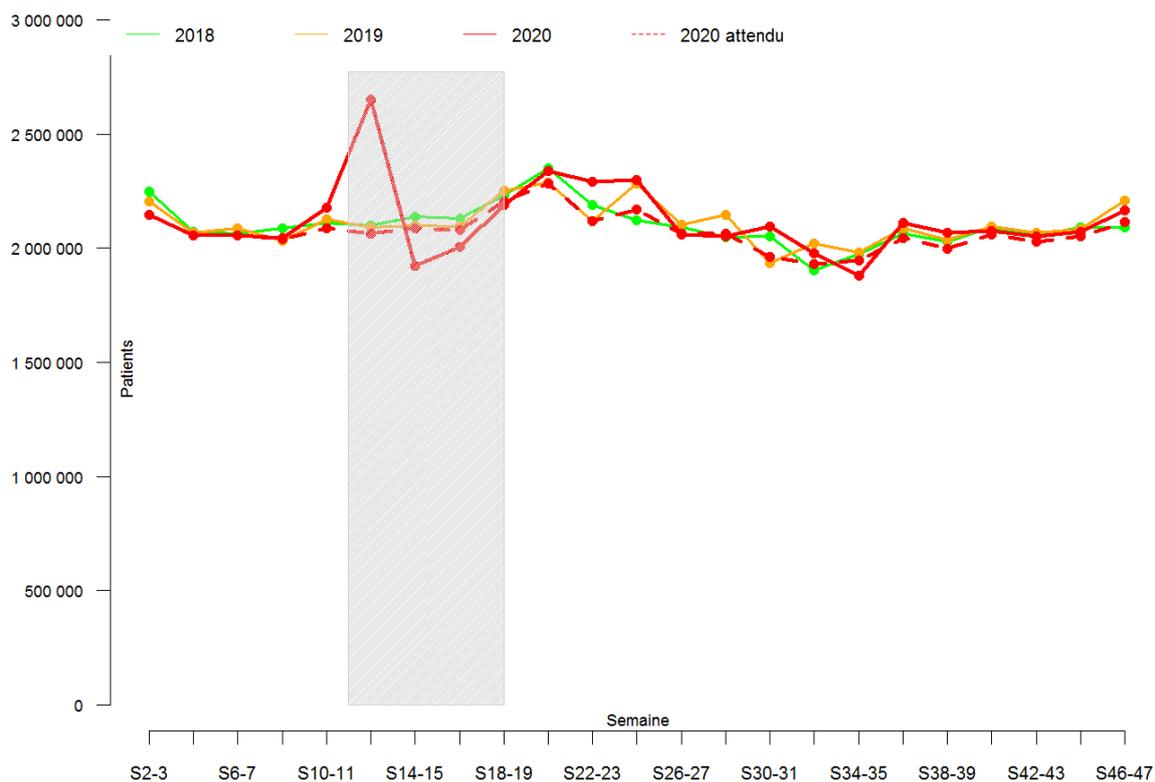


Figure Annexe XLIII-C. Effectif par semaine des femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antihypertenseur durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

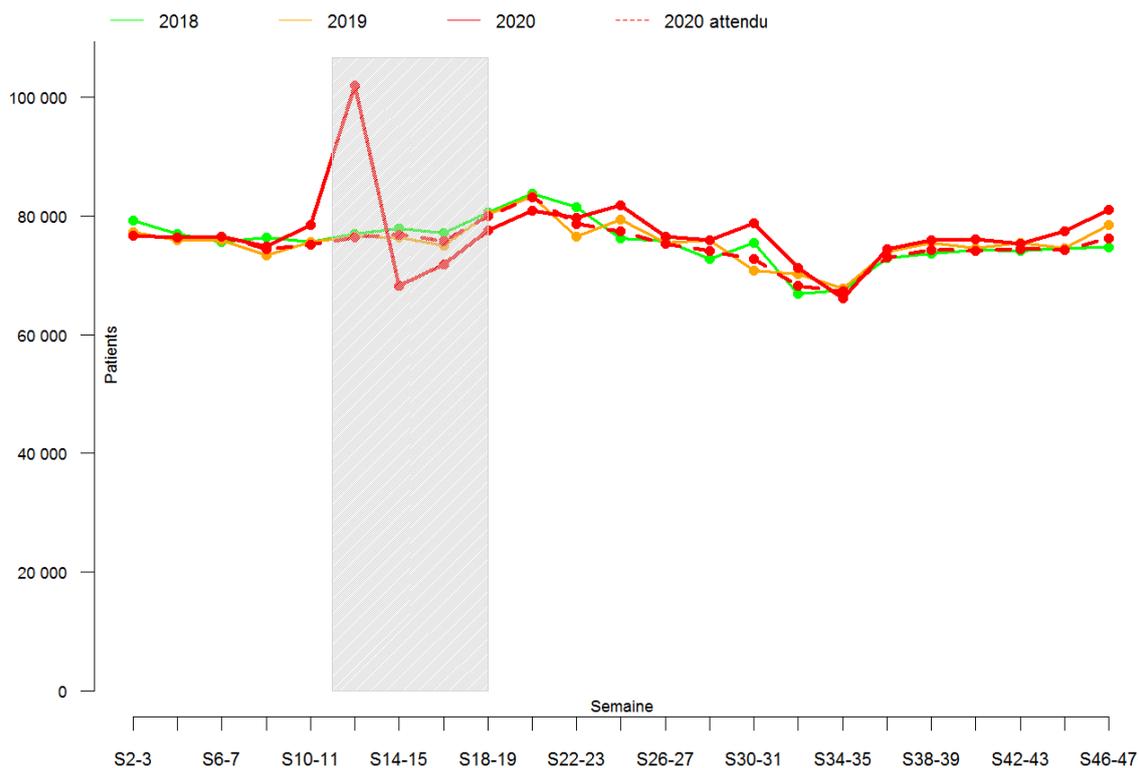


Figure Annexe XLIII-D. Effectif par semaine des personnes de 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antihypertenseur durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

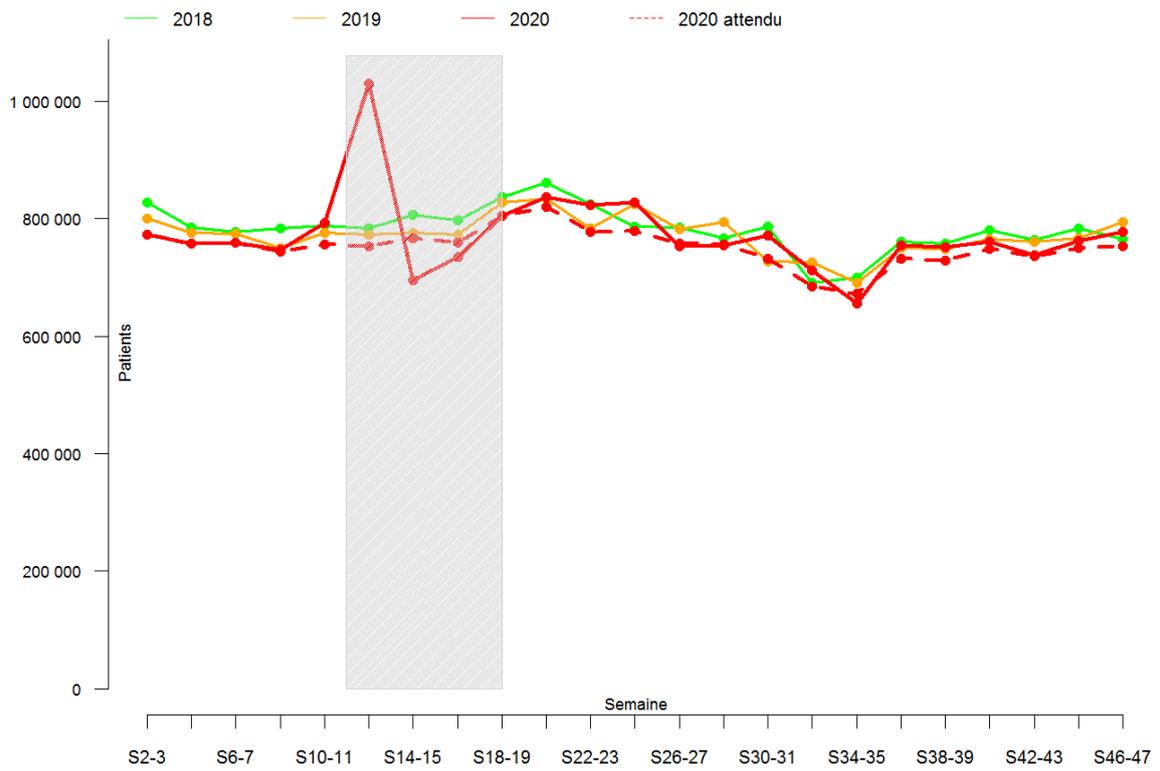


Figure Annexe XLIII-E. Effectif par semaine des personnes de 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antihypertenseur durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

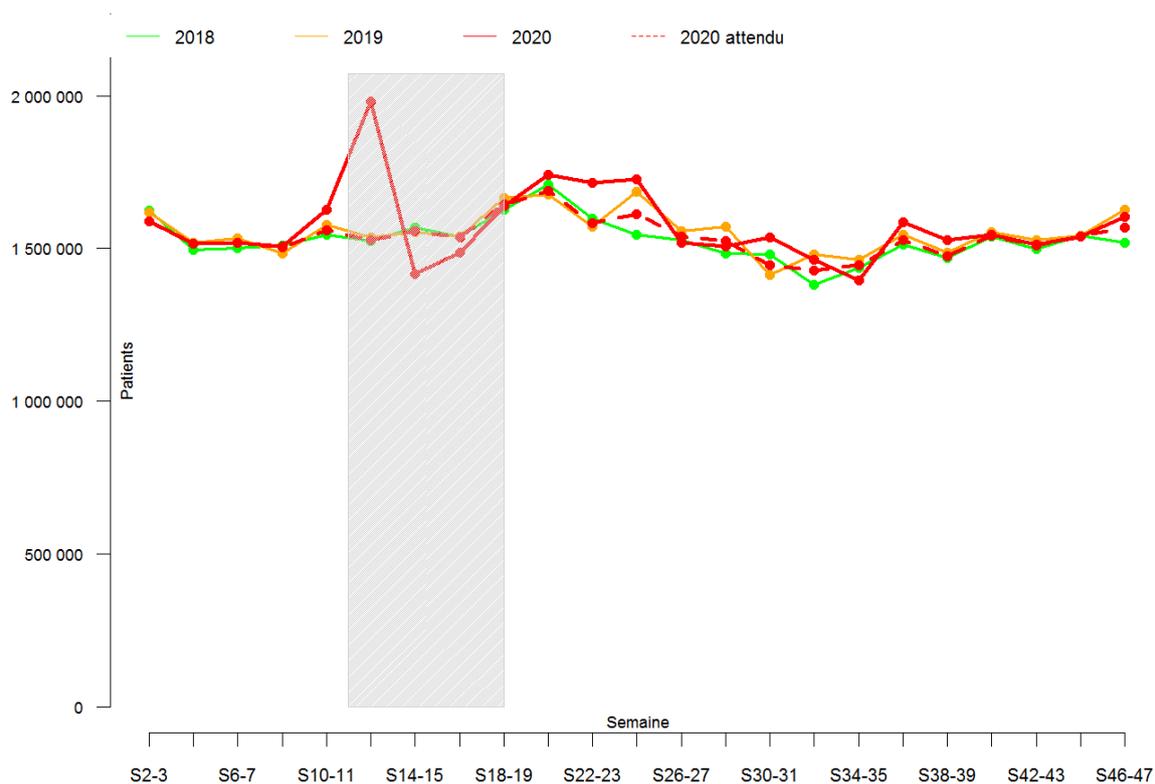


Figure Annexe XLIII-F. Effectif par semaine des personnes de 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antihypertenseur durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

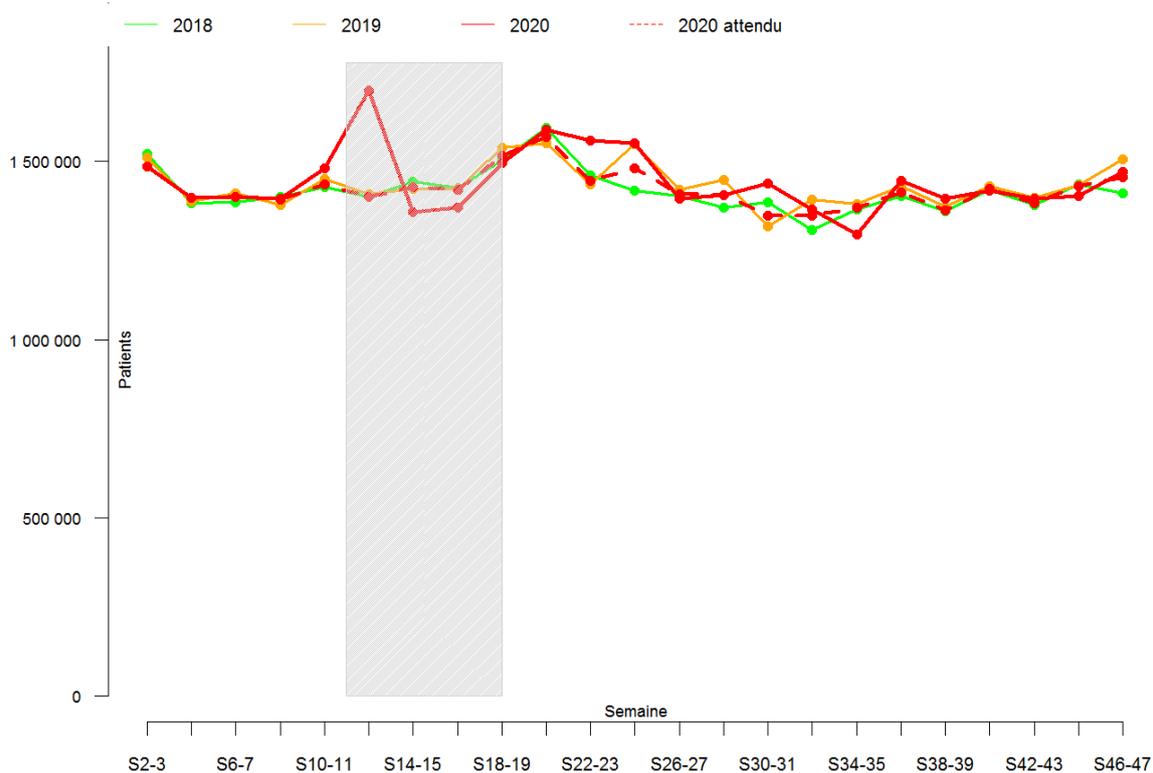


Figure Annexe XLIII-G. Effectif par semaine des personnes de 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antihypertenseur durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe XLIV. Évolution de la délivrance des IEC

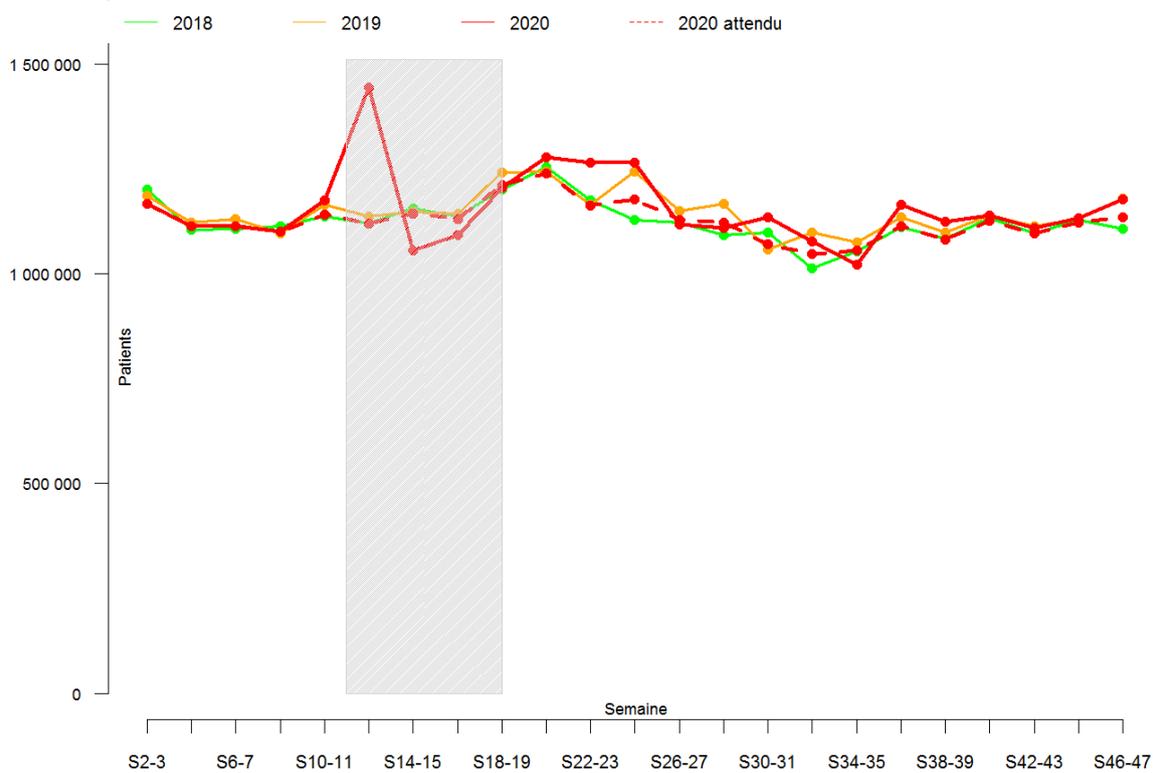


Figure Annexe XLIV-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un IEC durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

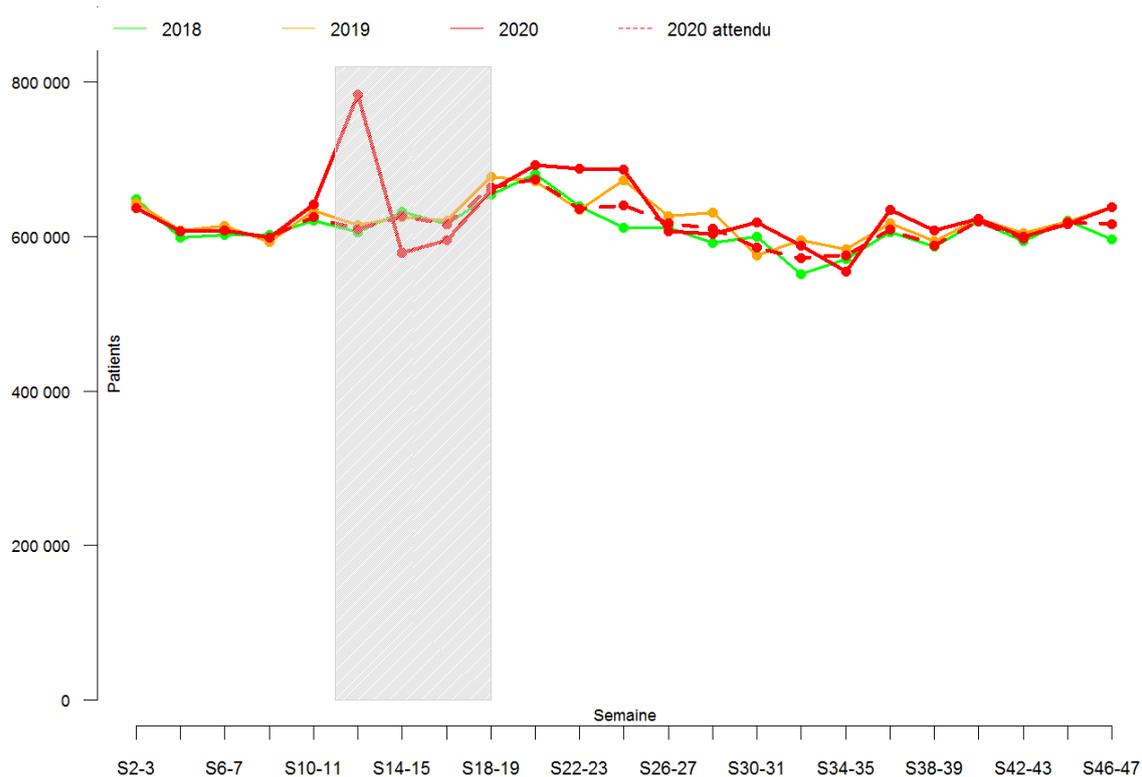


Figure Annexe XLIV-B. Effectif par semaine des hommes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un IEC durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

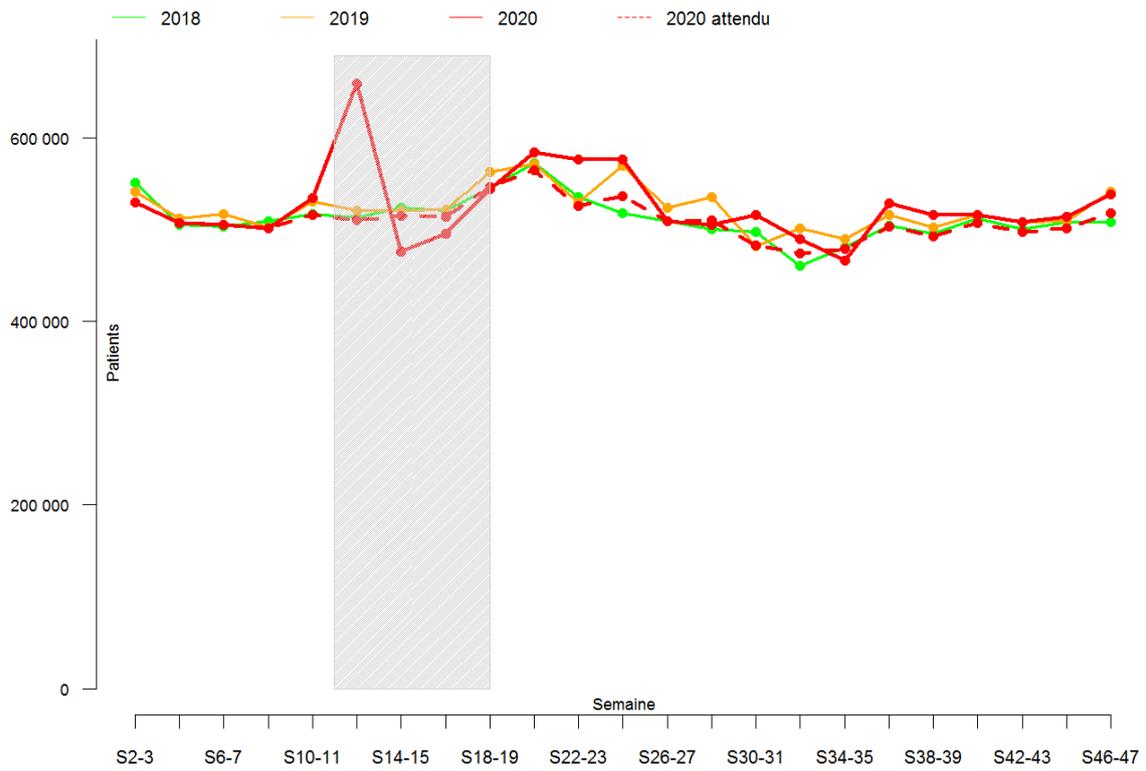


Figure Annexe XLIV-C. Effectif par semaine des femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un IEC durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

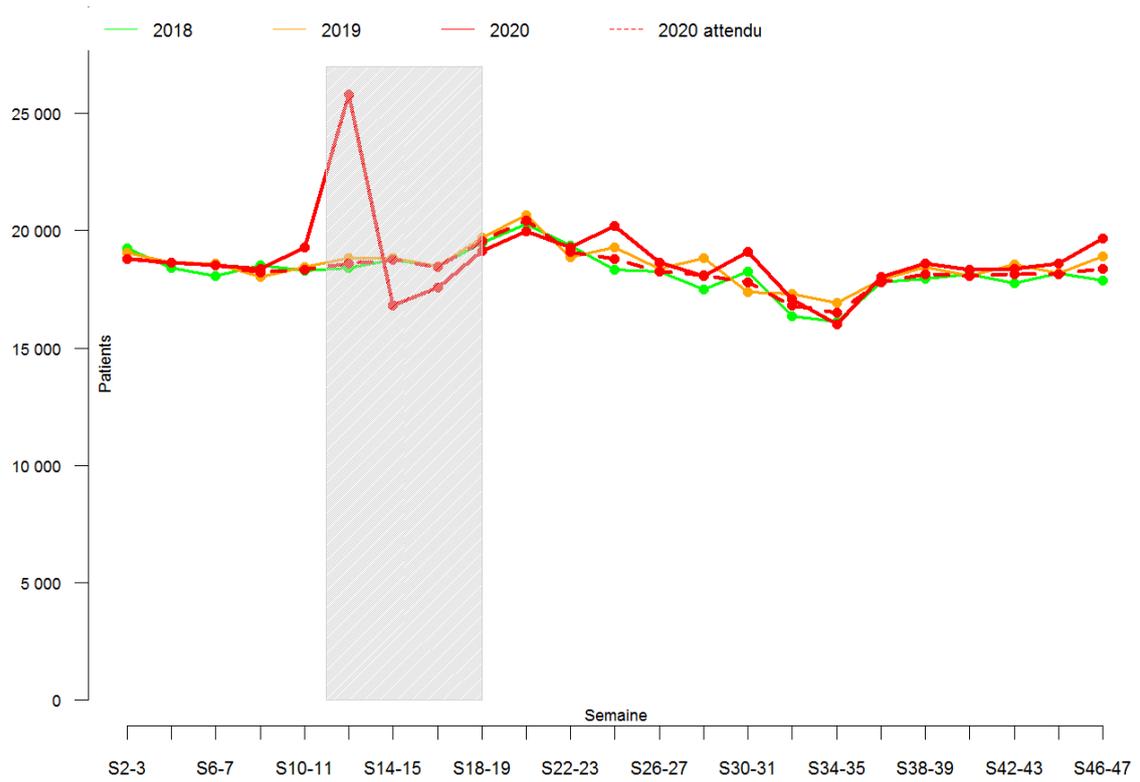


Figure Annexe XLIV-D. Effectif par semaine des personnes de 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un IEC durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

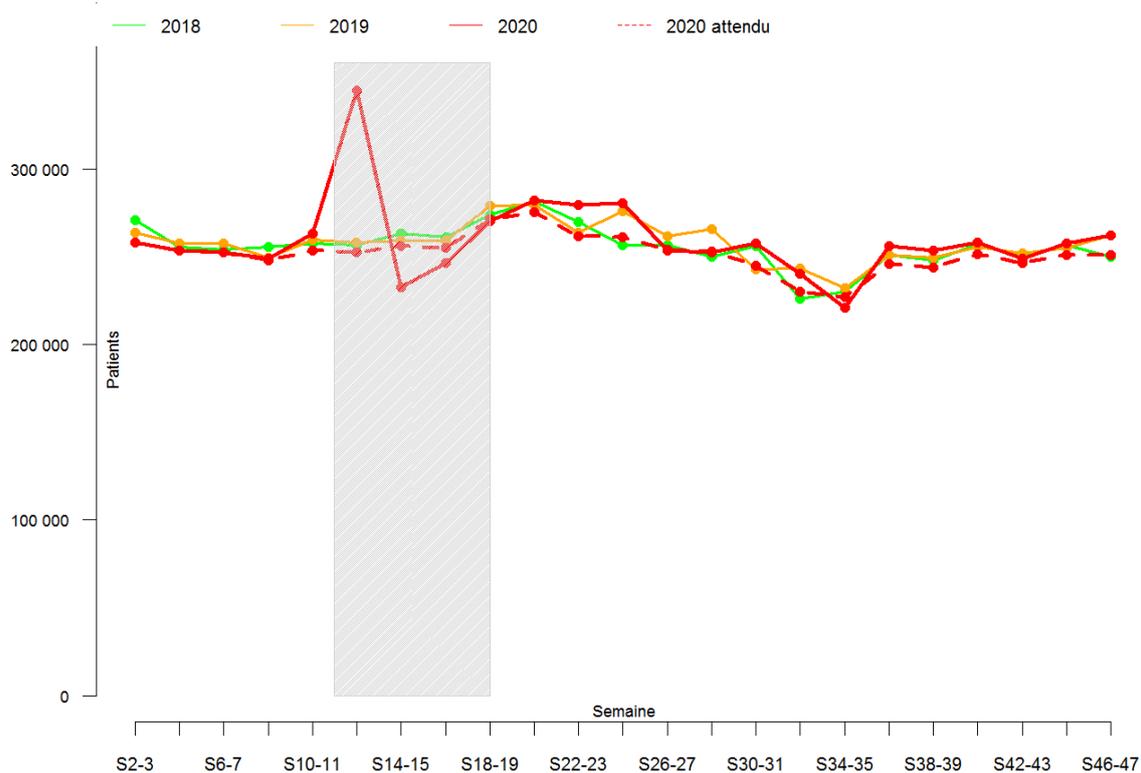


Figure Annexe XLIV-E. Effectif par semaine des personnes de 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un IEC durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

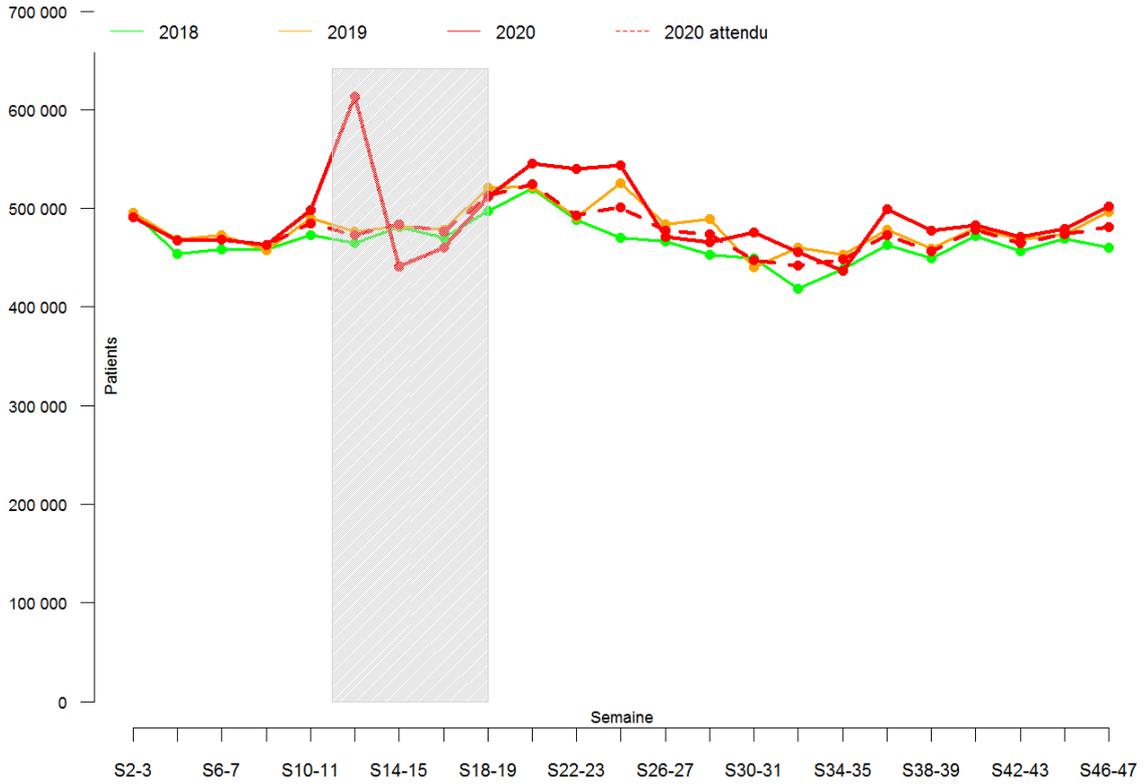


Figure Annexe XLIV-F. Effectif par semaine des personnes de 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un IEC durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

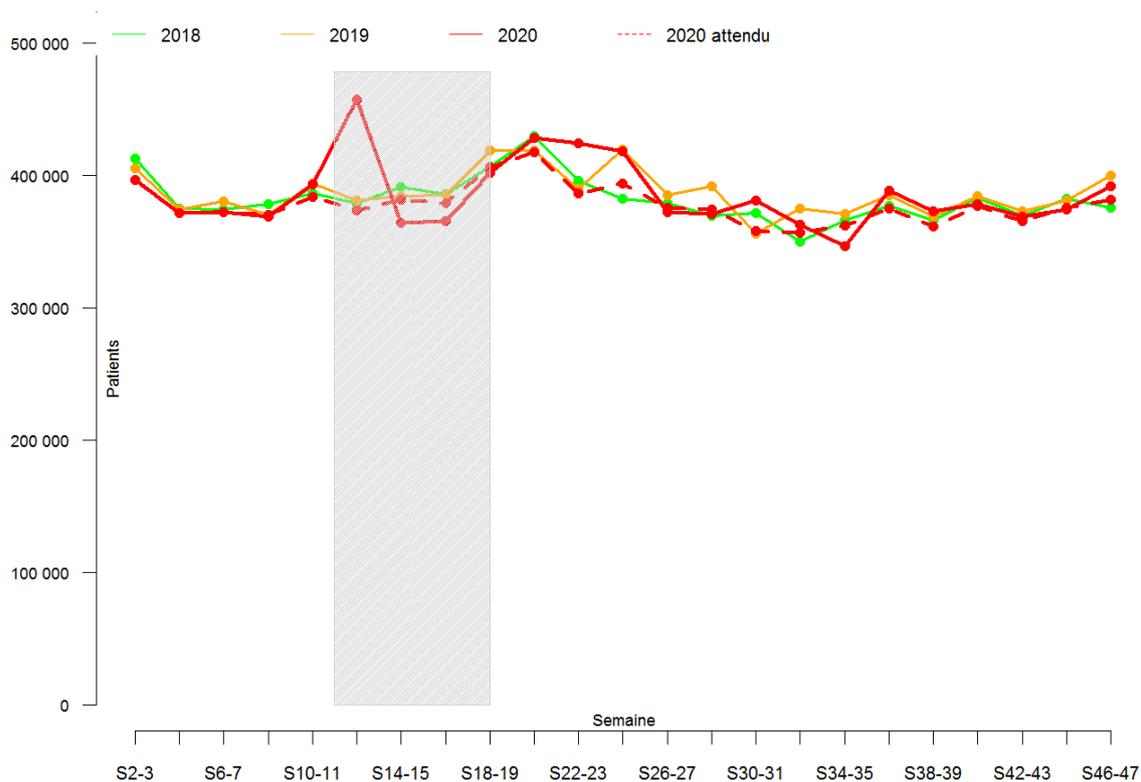


Figure Annexe XLIV-G. Effectif par semaine des personnes de 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un IEC durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe XLV. Évolution de la délivrance des Sartans

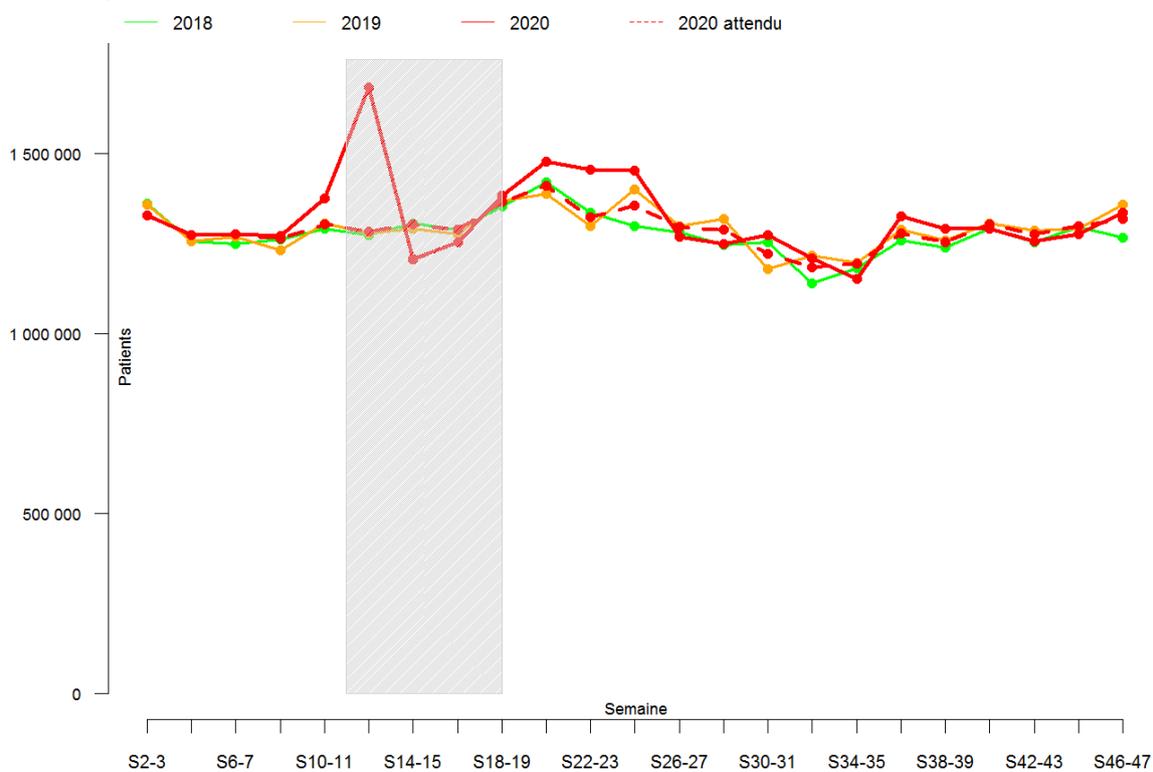


Figure Annexe XLV-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un sartan durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

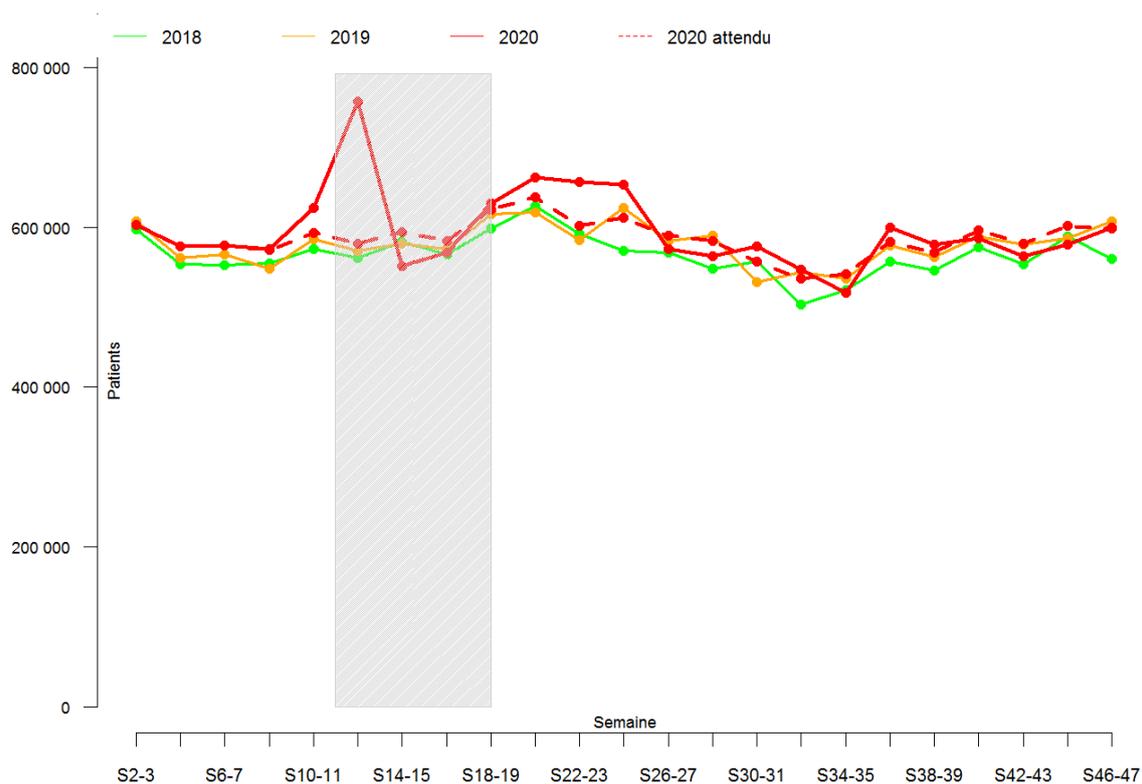


Figure Annexe XLV-B. Effectif par semaine des hommes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un sartan durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

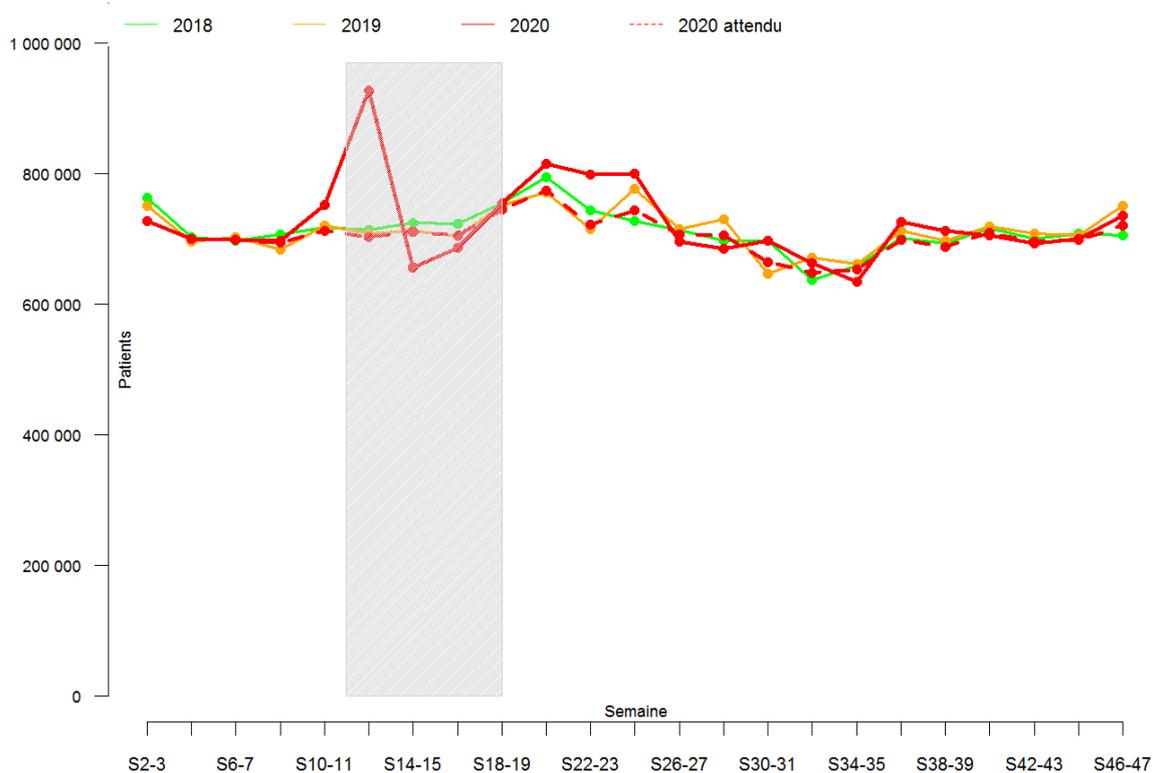


Figure Annexe XLV-C. Effectif par semaine des femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un sartan durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

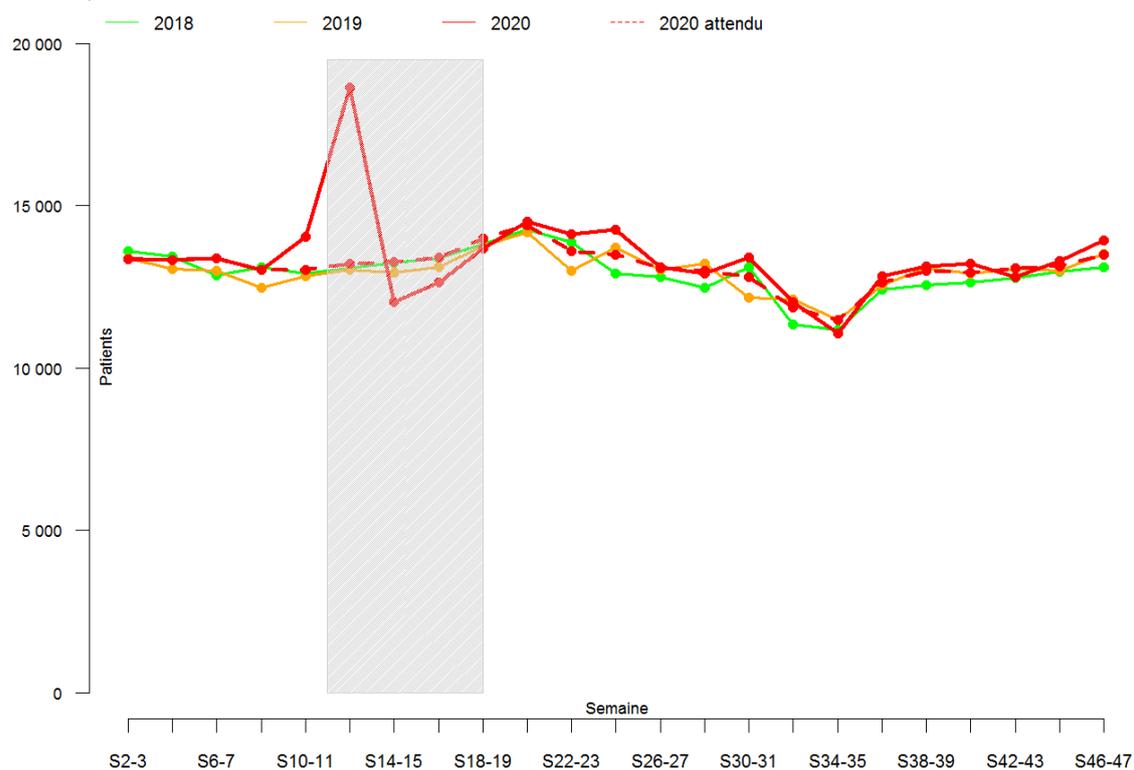


Figure Annexe XLV-D. Effectif par semaine des personnes de 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un sartan durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

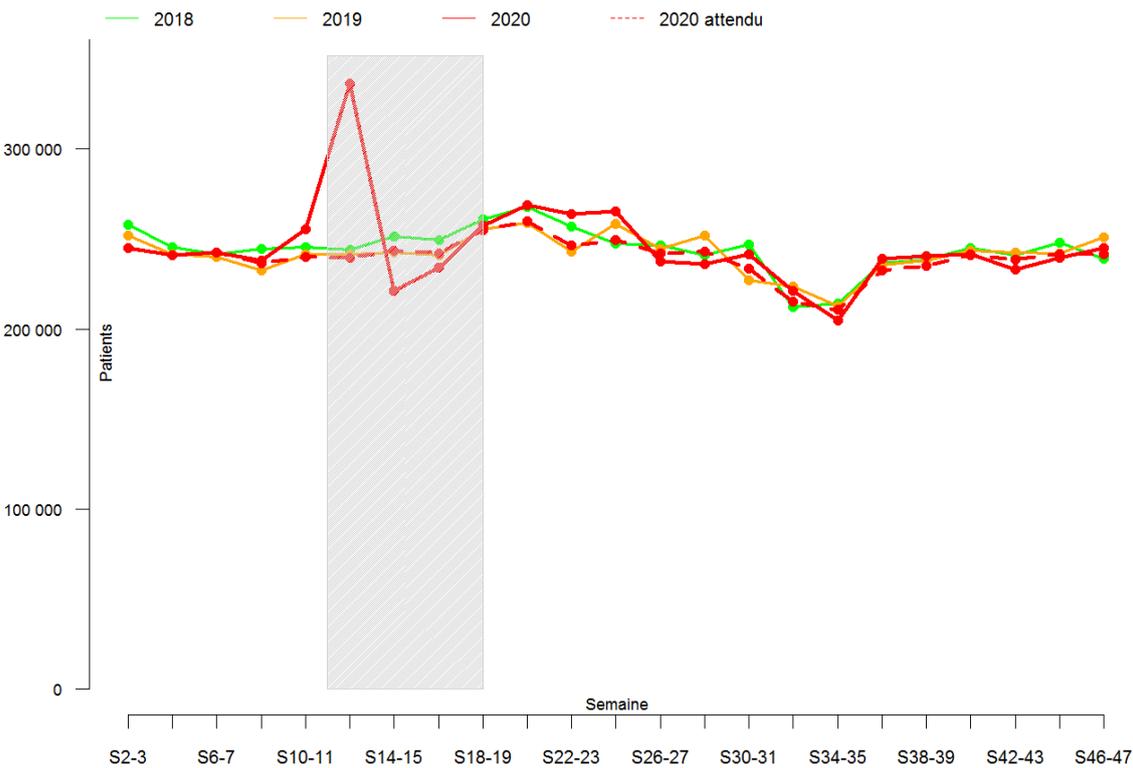


Figure Annexe XLV-E. Effectif par semaine des personnes de 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un sartan durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

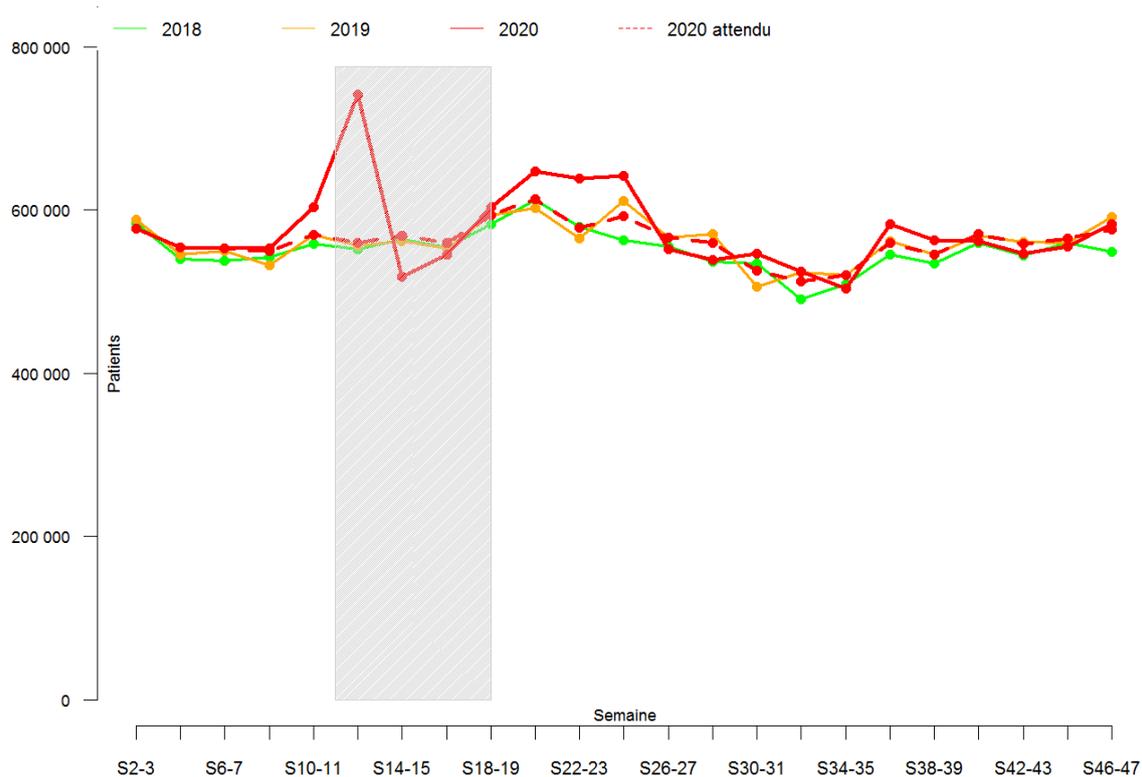


Figure Annexe XLV-F. Effectif par semaine des personnes de 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un sartan durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

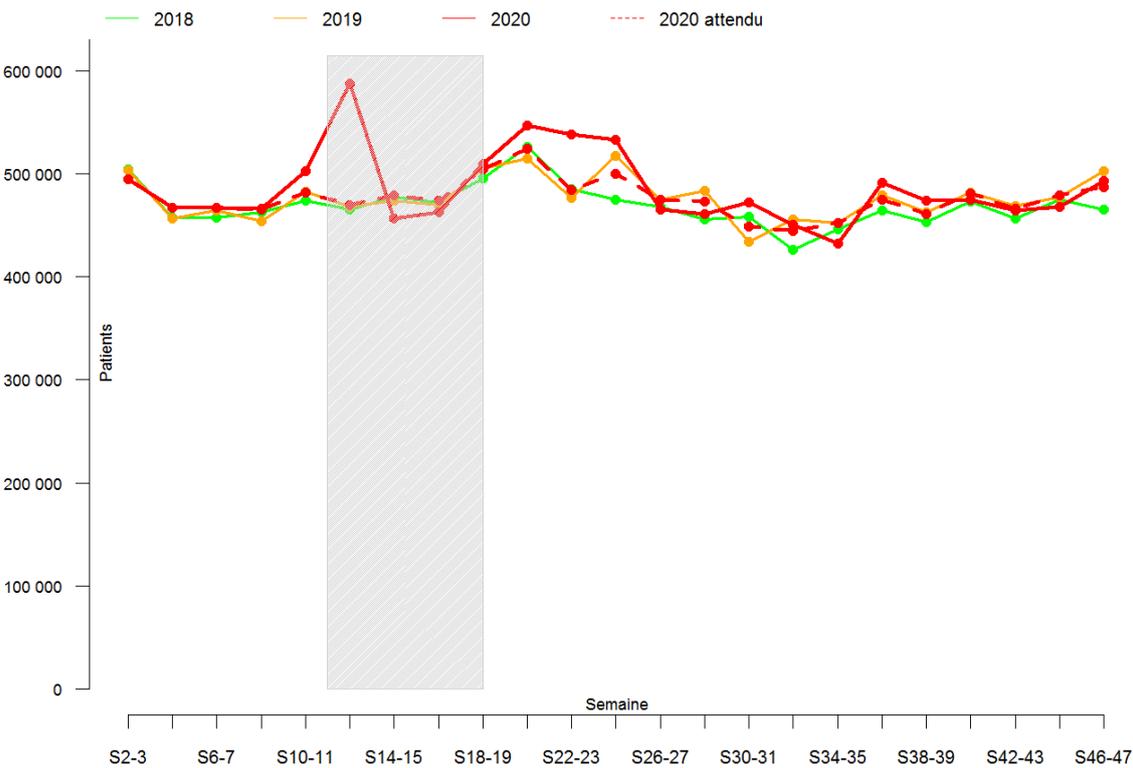


Figure Annexe XLV-G. Effectif par semaine des personnes de 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un sartan durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe XLVI. Évolution de la délivrance des BétaBloquants

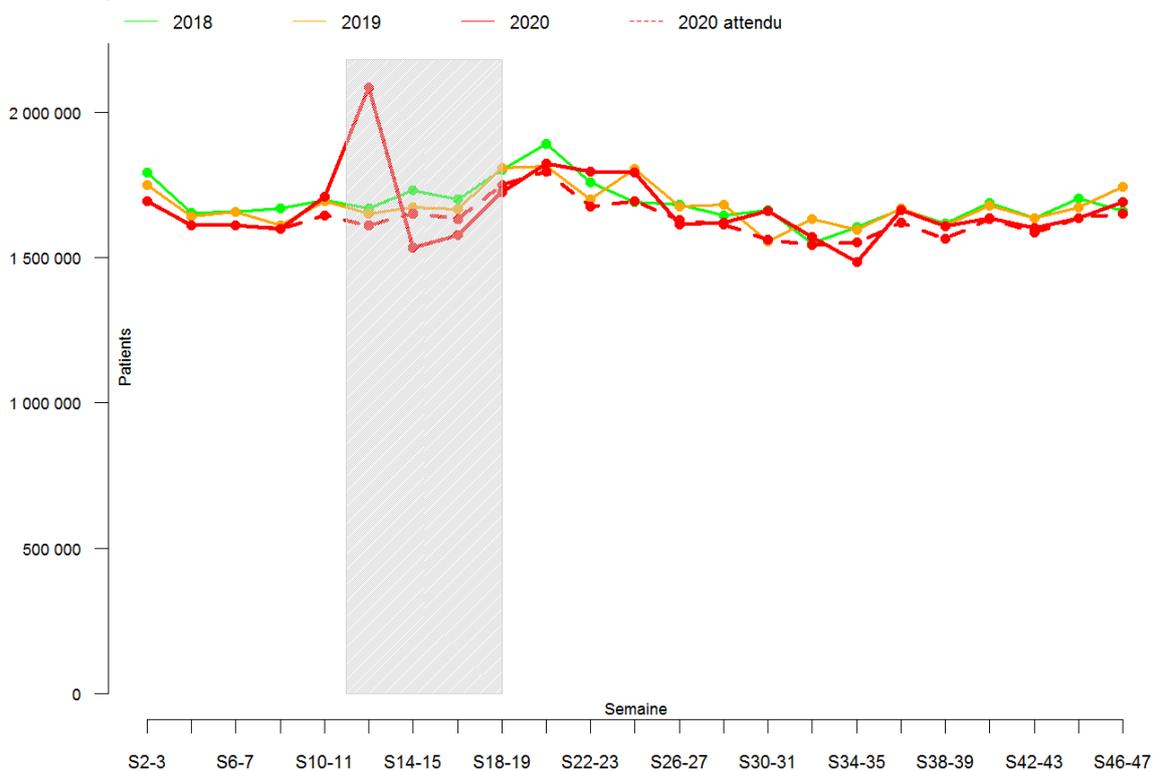


Figure Annexe XLVI-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un bêtabloquant durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).

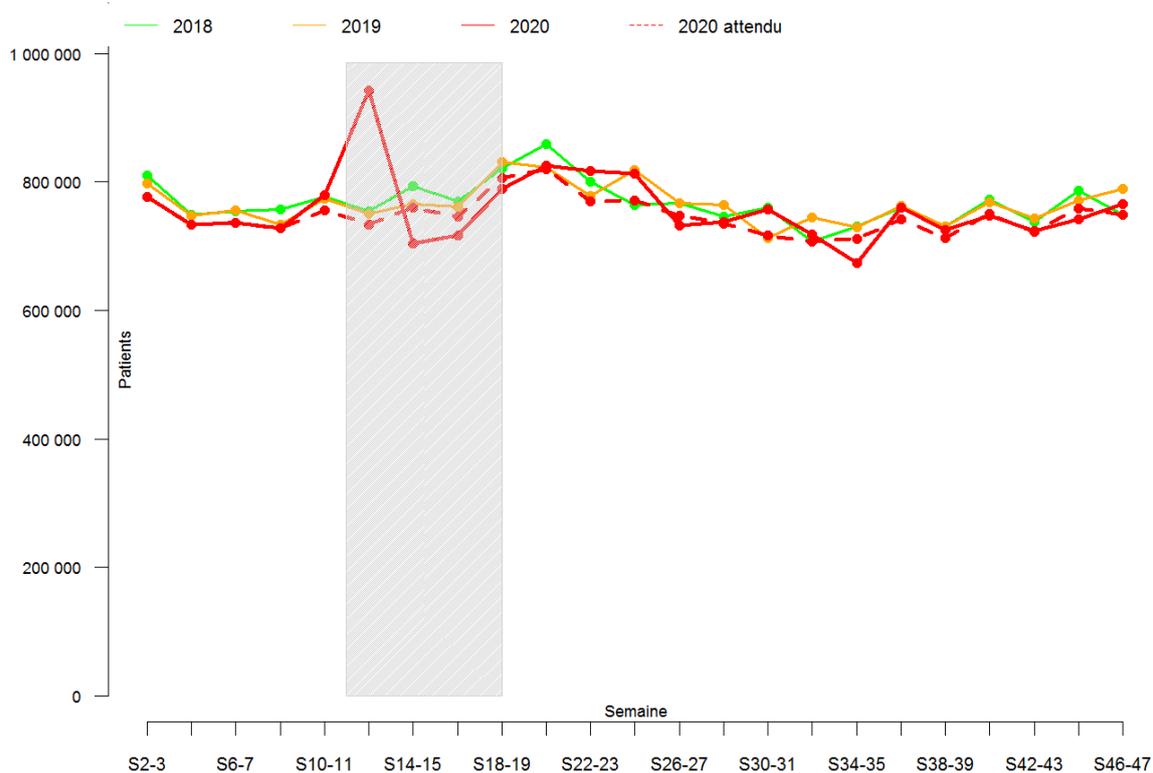


Figure Annexe XLVI-B. Effectif par semaine des hommes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un bêtabloquant durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

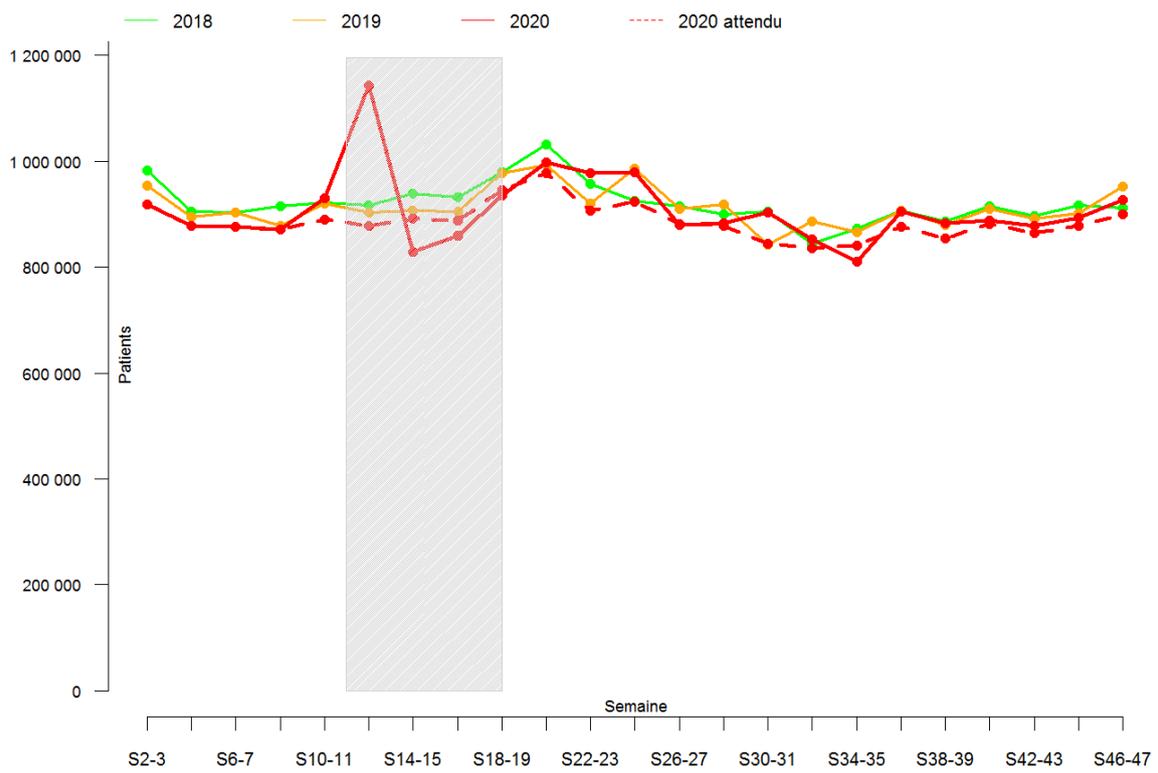


Figure Annexe XLVI-C. Effectif par semaine des femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un bêtabloquant durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

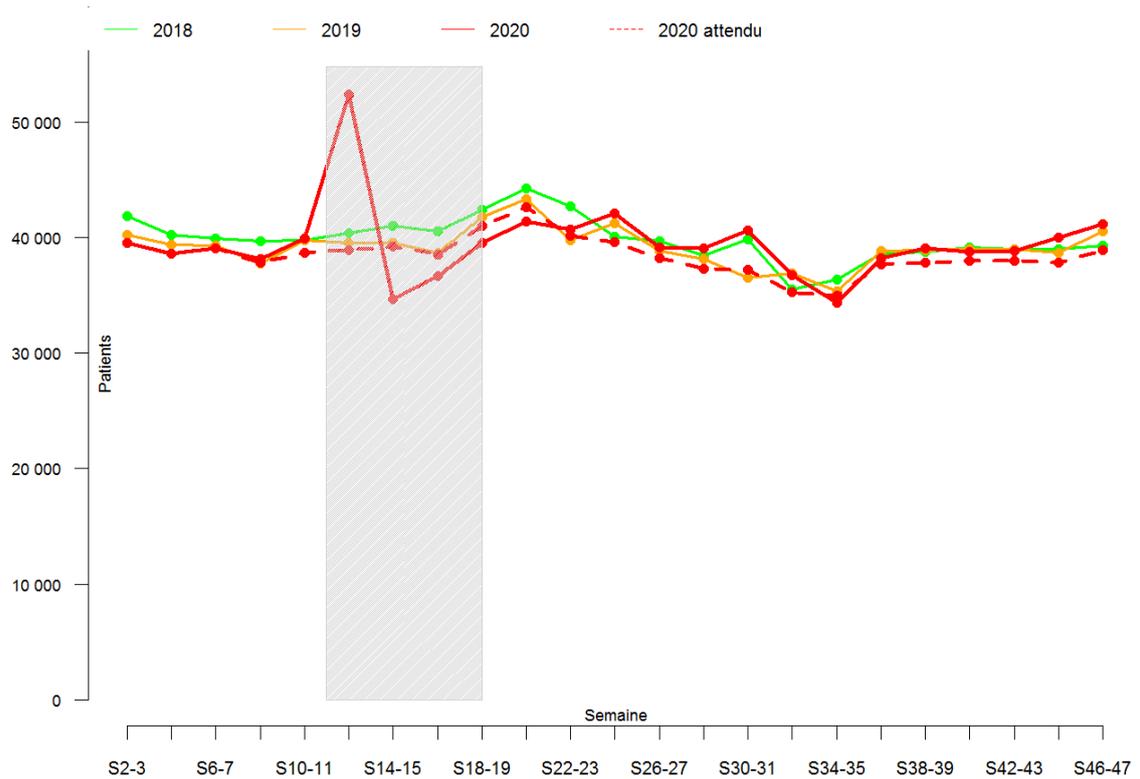


Figure Annexe XLVI-D. Effectif par semaine des personnes de 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un bêtabloquant durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

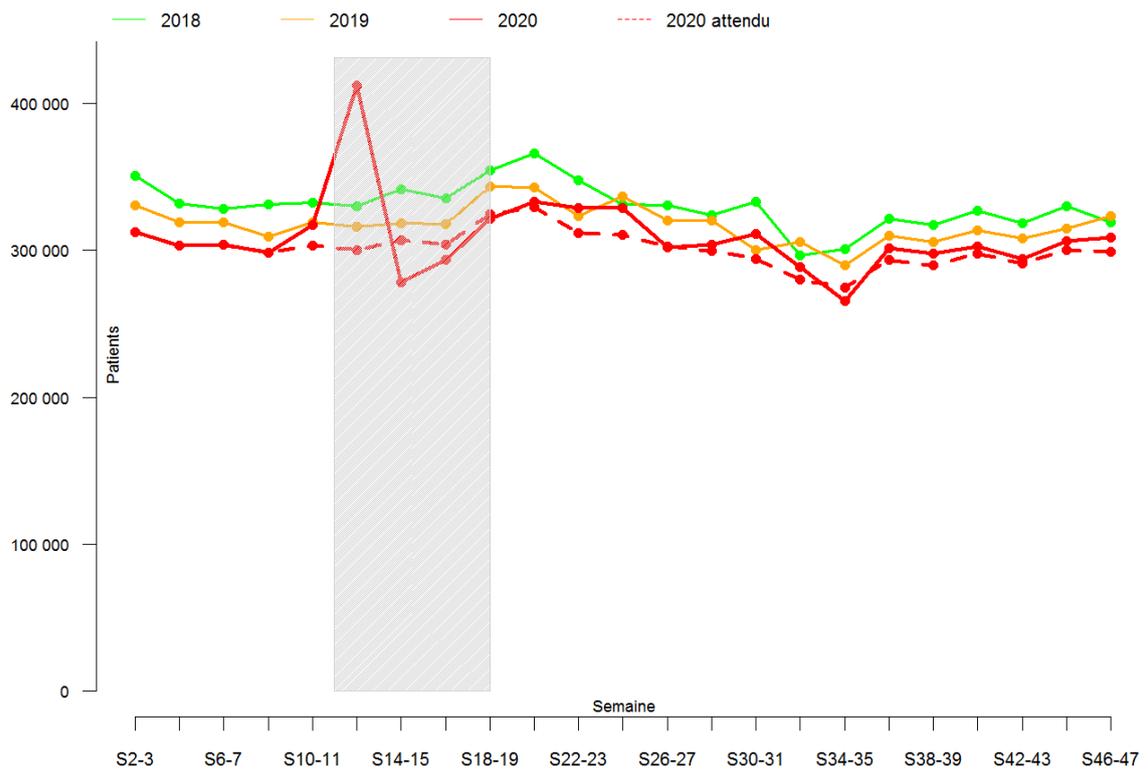


Figure Annexe XLVI-E. Effectif par semaine des personnes de 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un bêtabloquant durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

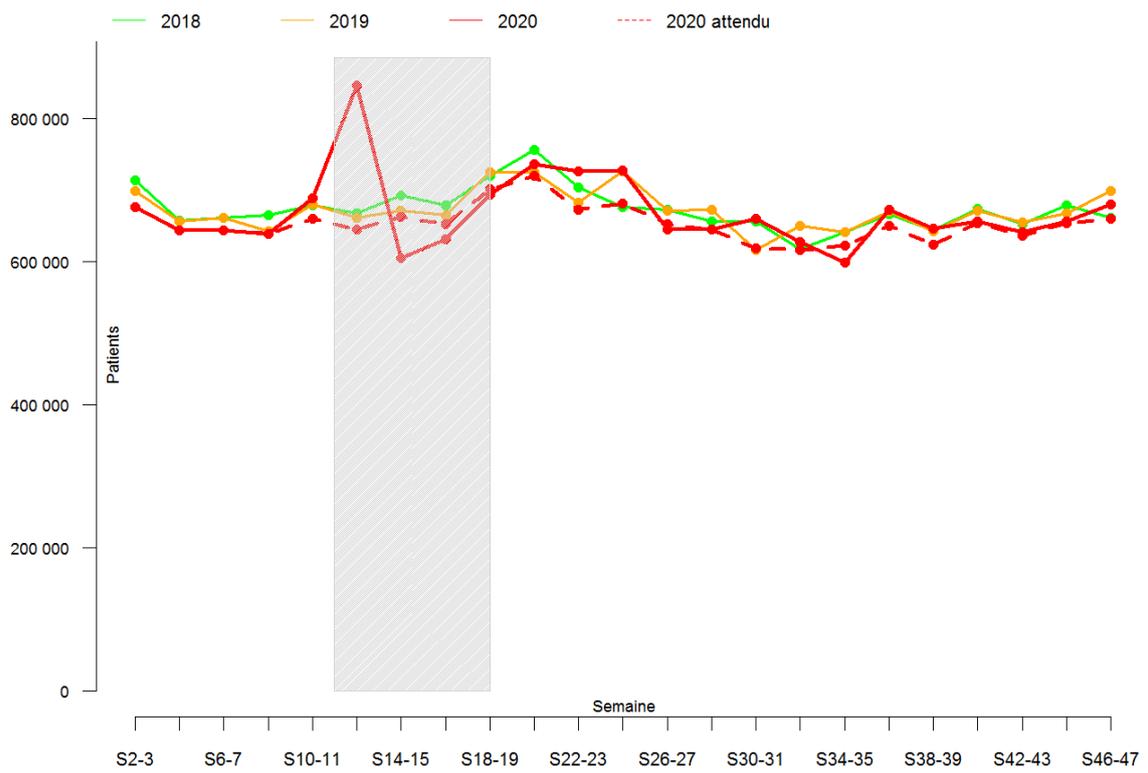


Figure Annexe XLVI-F. Effectif par semaine des personnes de 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un bêtabloquant durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

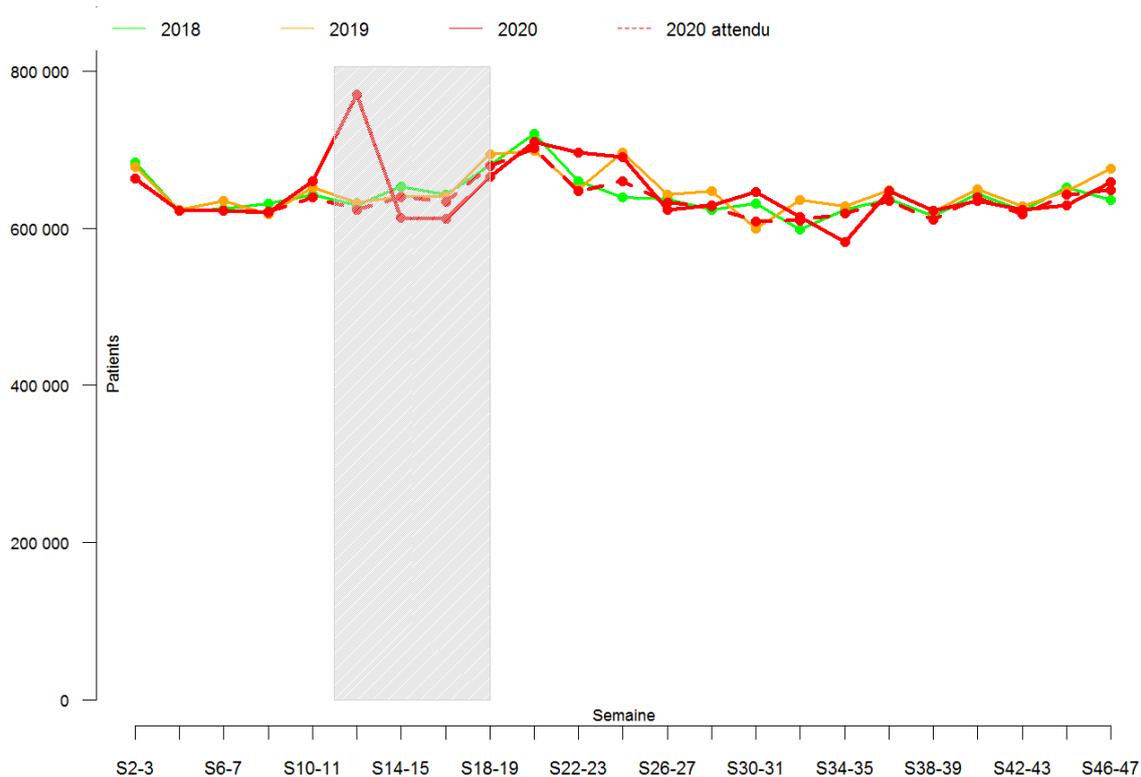


Figure Annexe XLVI-G. Effectif par semaine des personnes de 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un bêtabloquant durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe XLVII. Évolution de la délivrance des Antidiabétiques

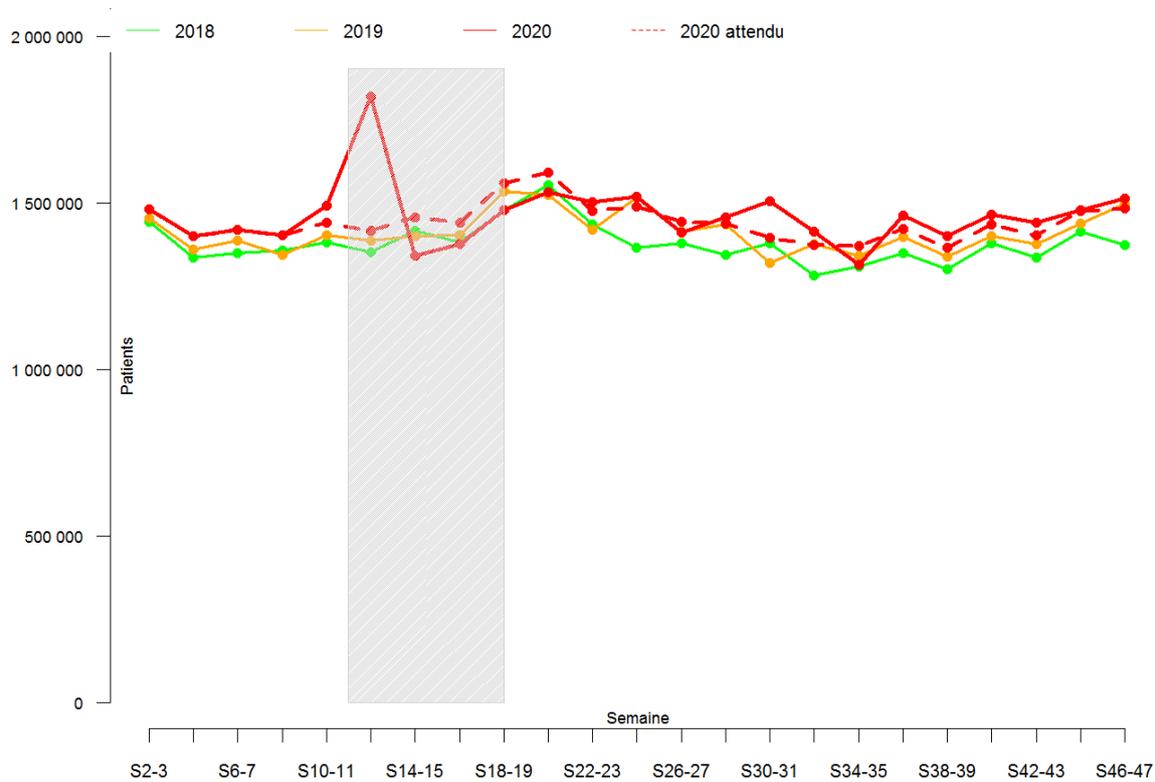


Figure Annexe XLVII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antidiabétique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

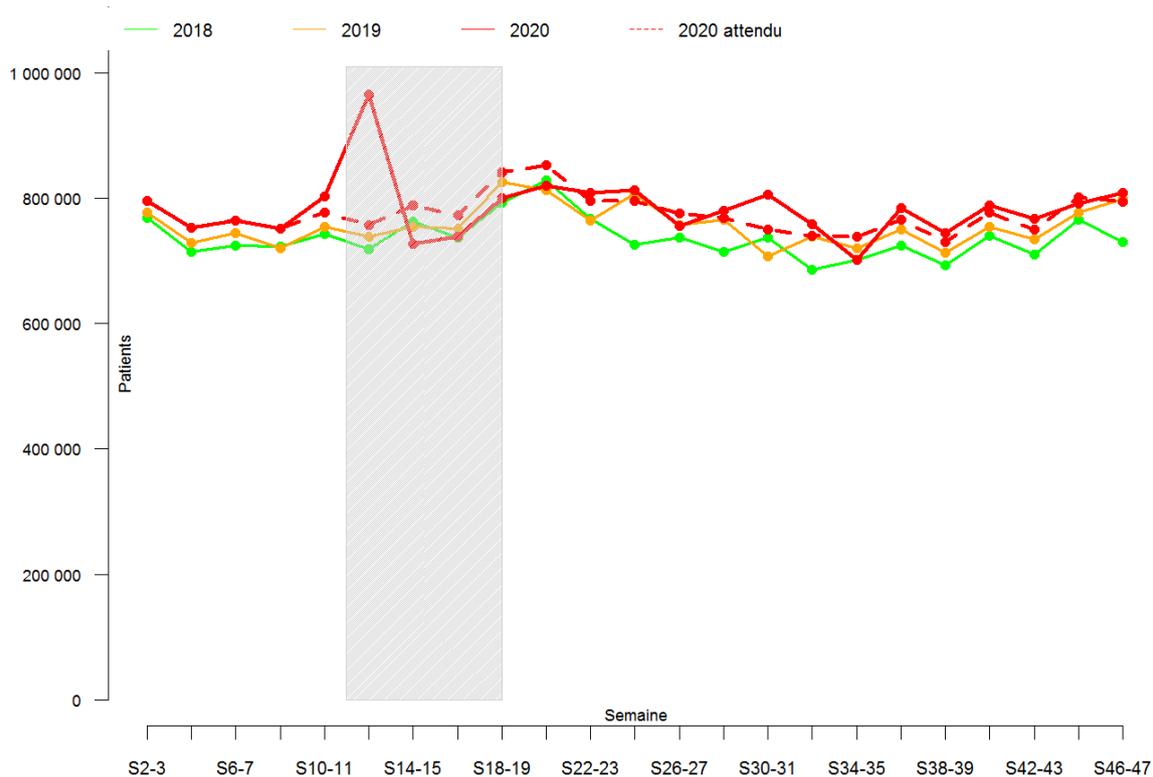


Figure Annexe XLVII-B. Effectif par semaine des hommes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antidiabétique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

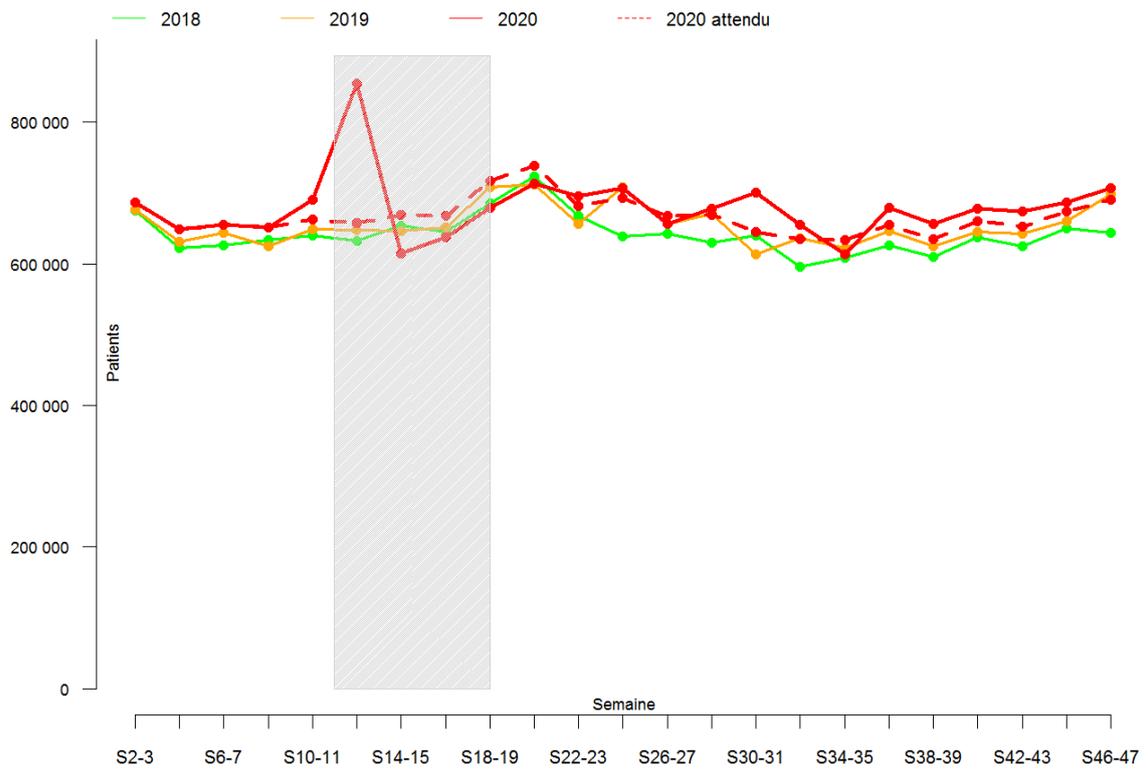


Figure Annexe XLVII-C. Effectif par semaine des femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antidiabétique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

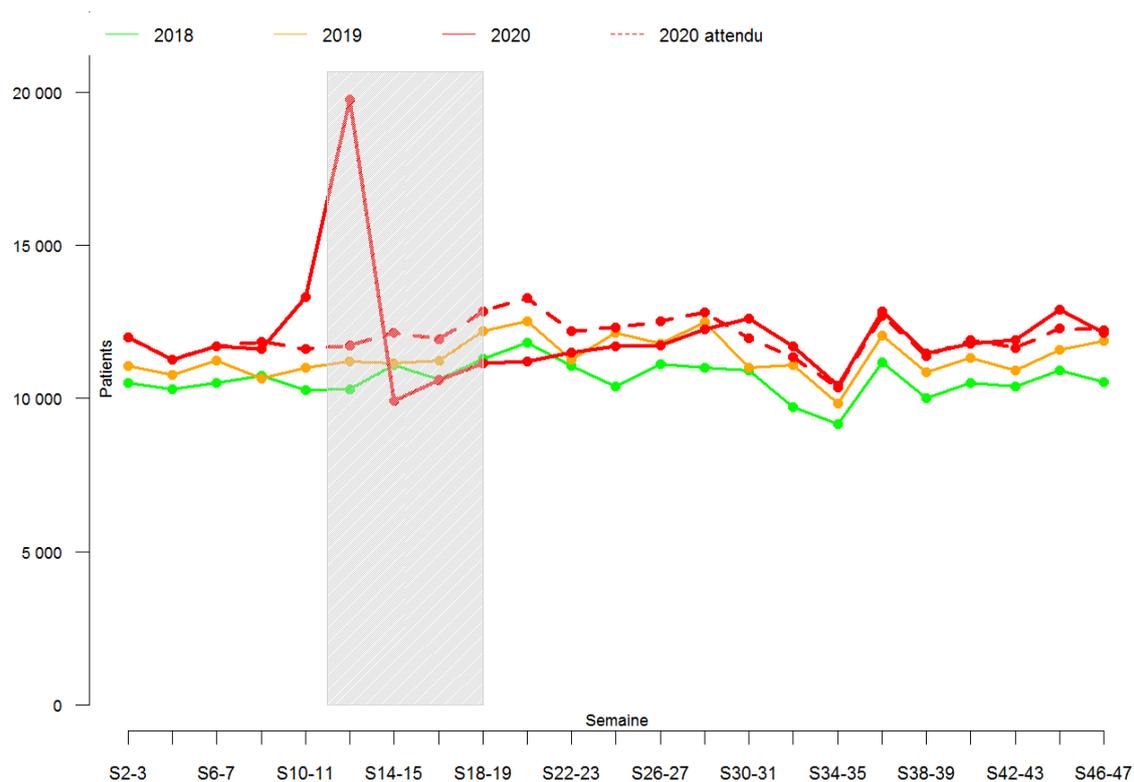


Figure Annexe XLVII-D. Effectif par semaine des personnes de 0-19 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antidiabétique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

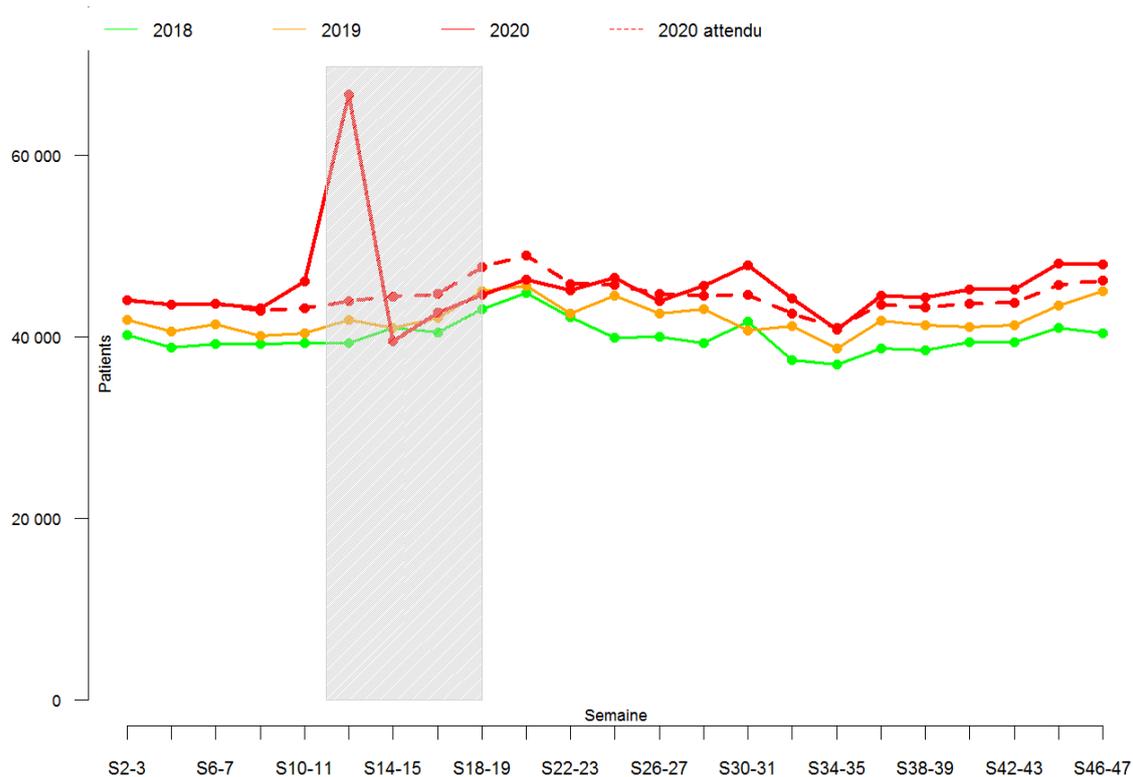


Figure Annexe XLVII-E. Effectif par semaine des personnes de 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antidiabétique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

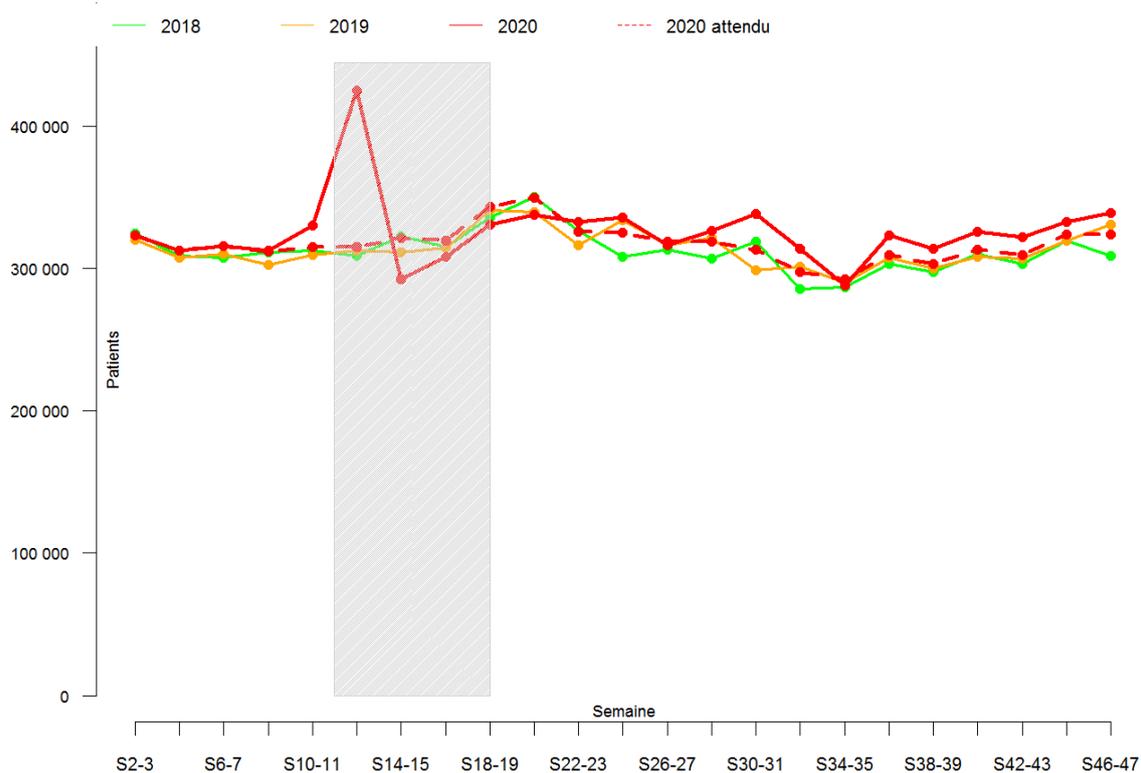


Figure Annexe XLVII-F. Effectif par semaine des personnes de 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antidiabétique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

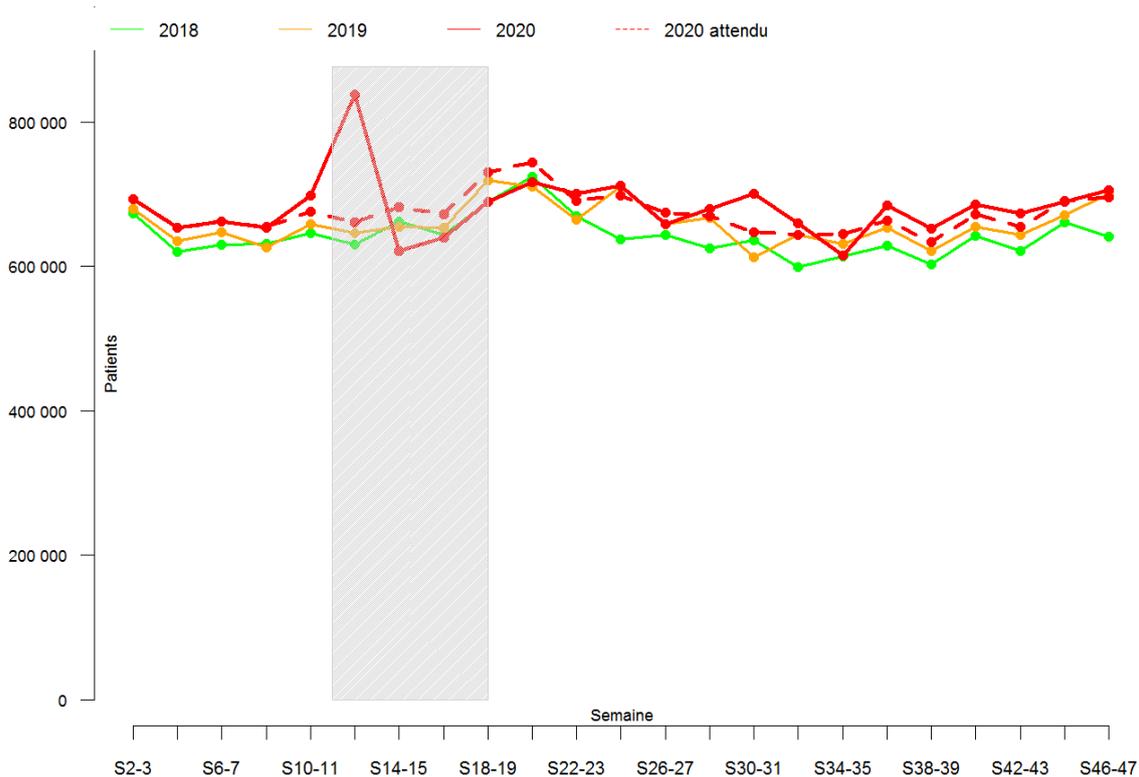


Figure Annexe XLVII-G. Effectif par semaine des personnes de 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antidiabétique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

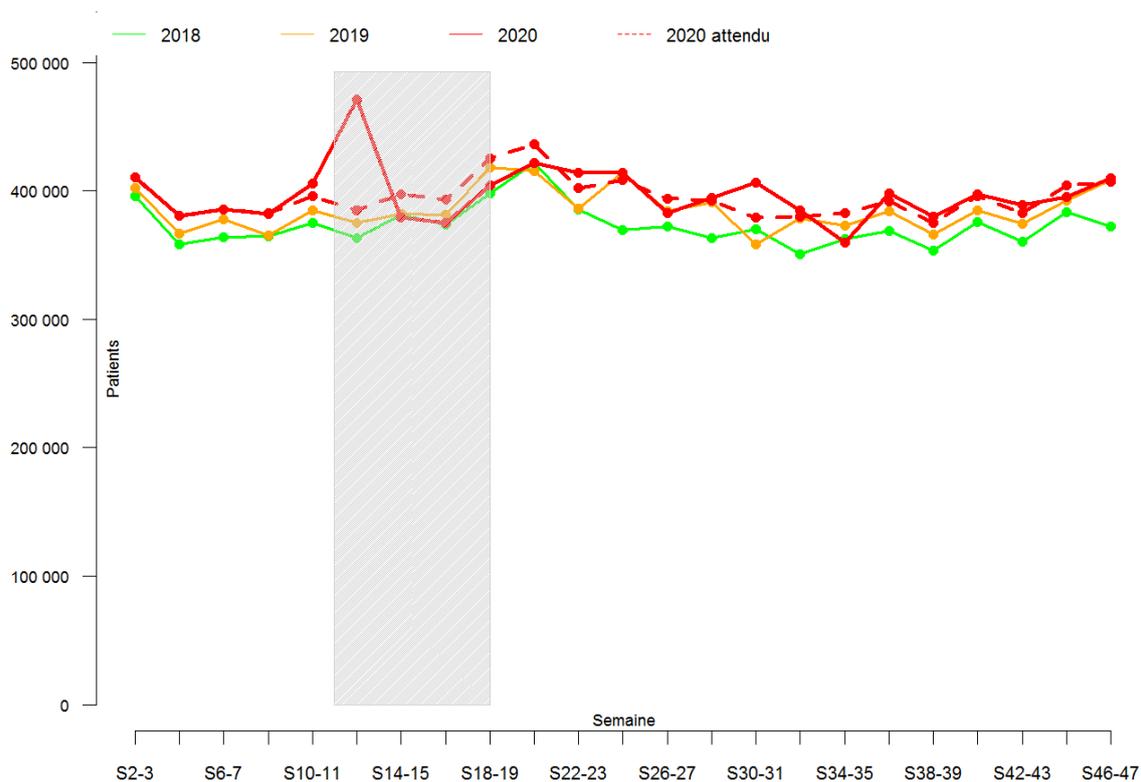


Figure Annexe XLVII-H. Effectif par semaine des personnes de 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antidiabétique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe XLVIII. Évolution de la délivrance d'Insuline

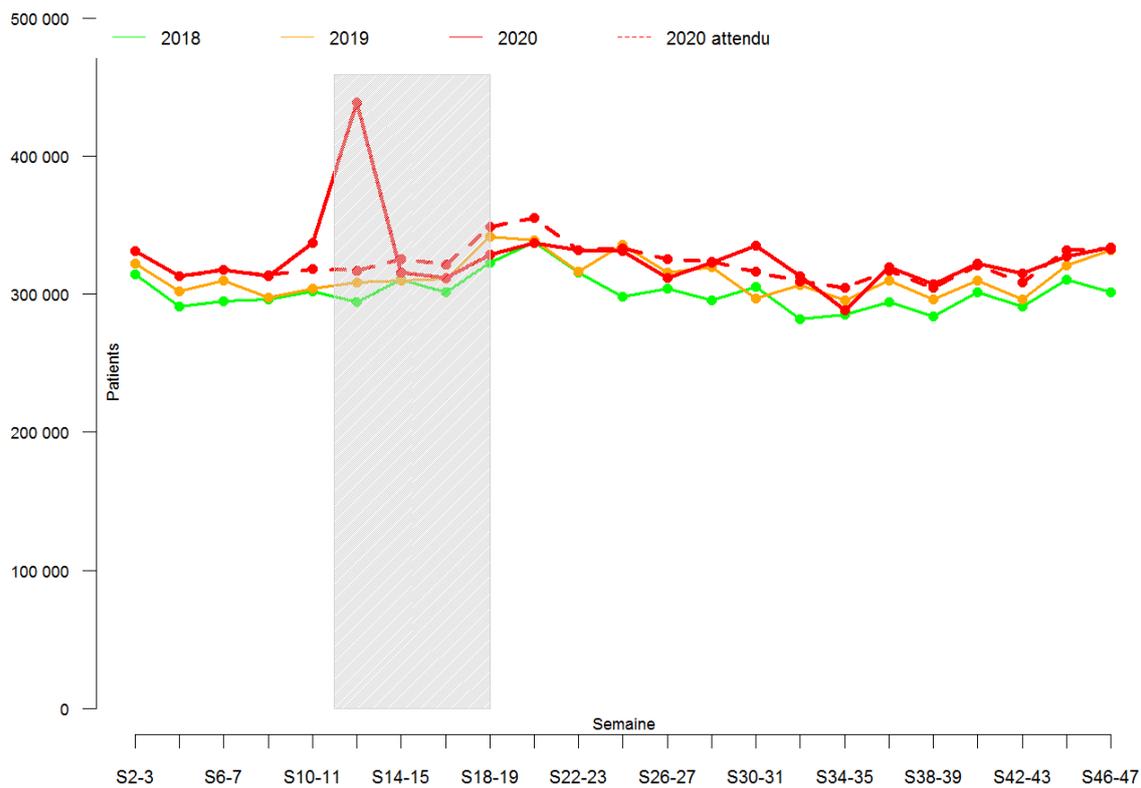


Figure Annexe XLVIII-A. Effectif par semaine des personnes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'insuline durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

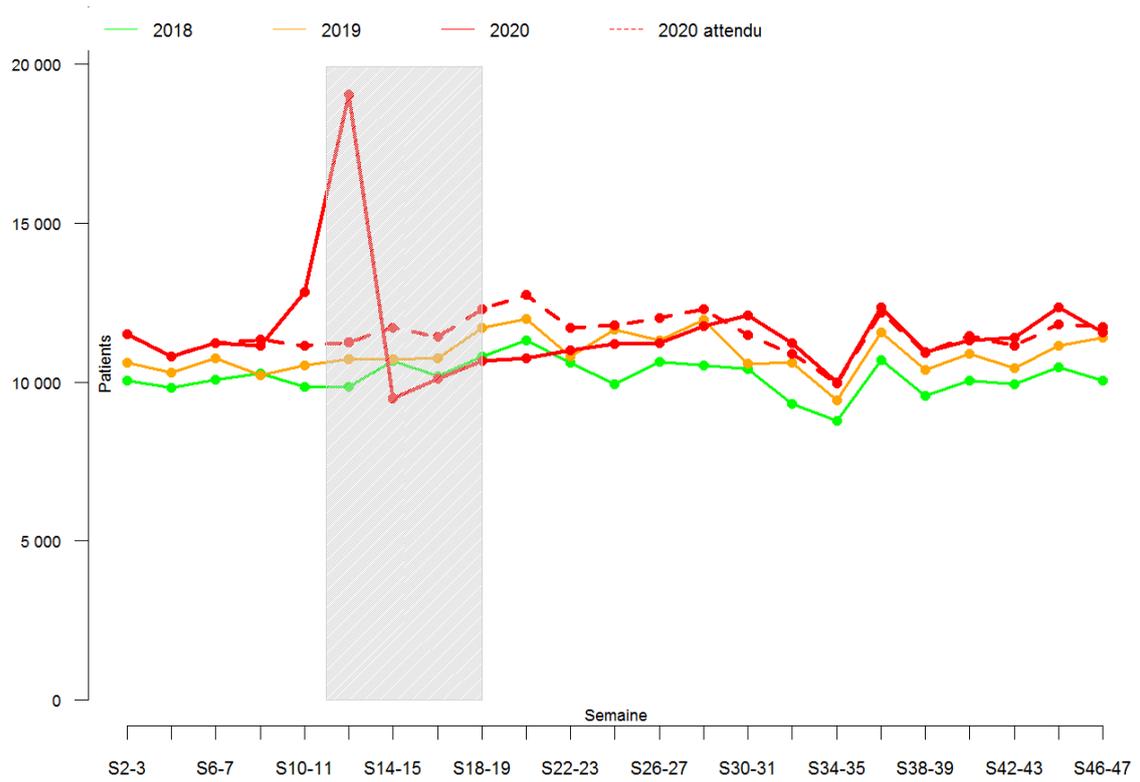


Figure Annexe XLVIII-B. Effectif par semaine des personnes de 0-19 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'insuline durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

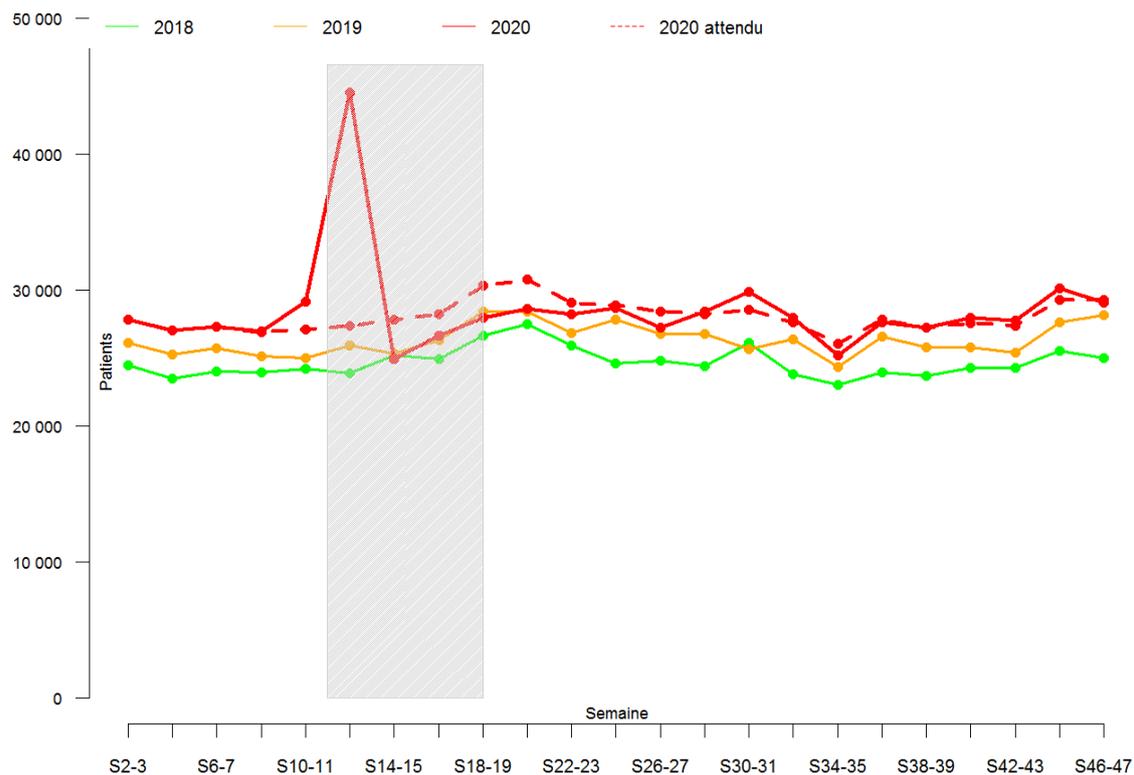


Figure Annexe XLVIII-C. Effectif par semaine des personnes de 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'insuline durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

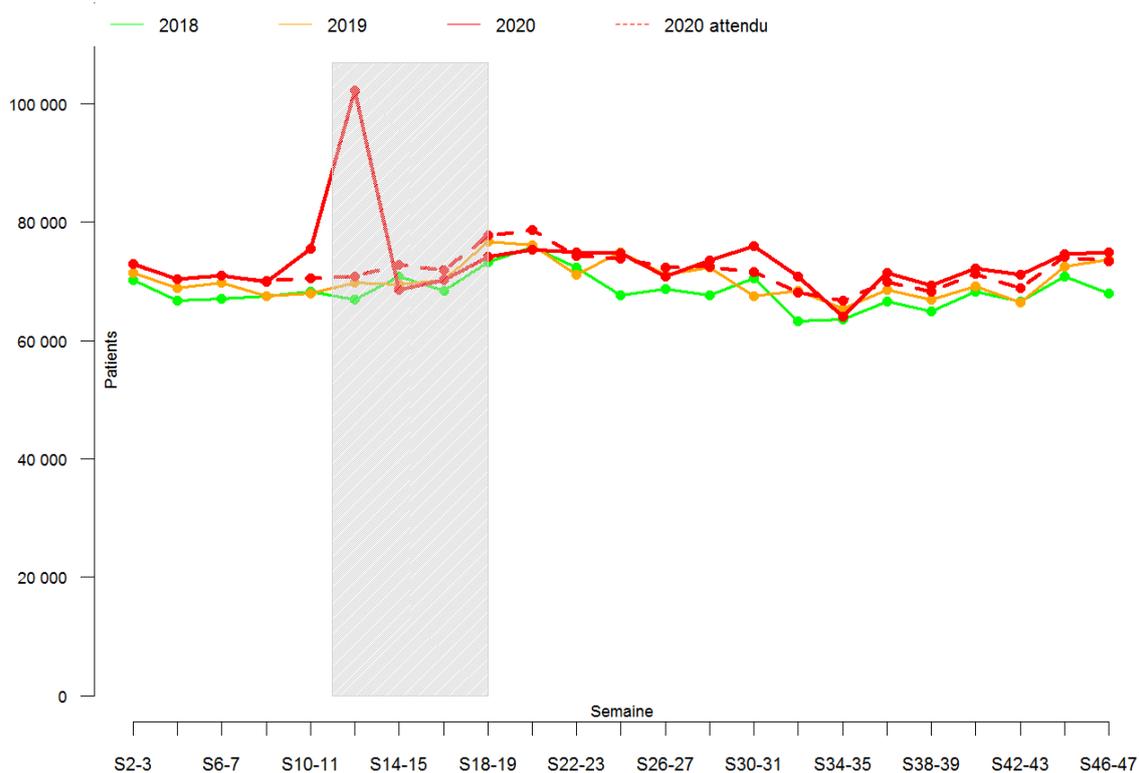


Figure Annexe XLVIII-D. Effectif par semaine des personnes de 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'insuline durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

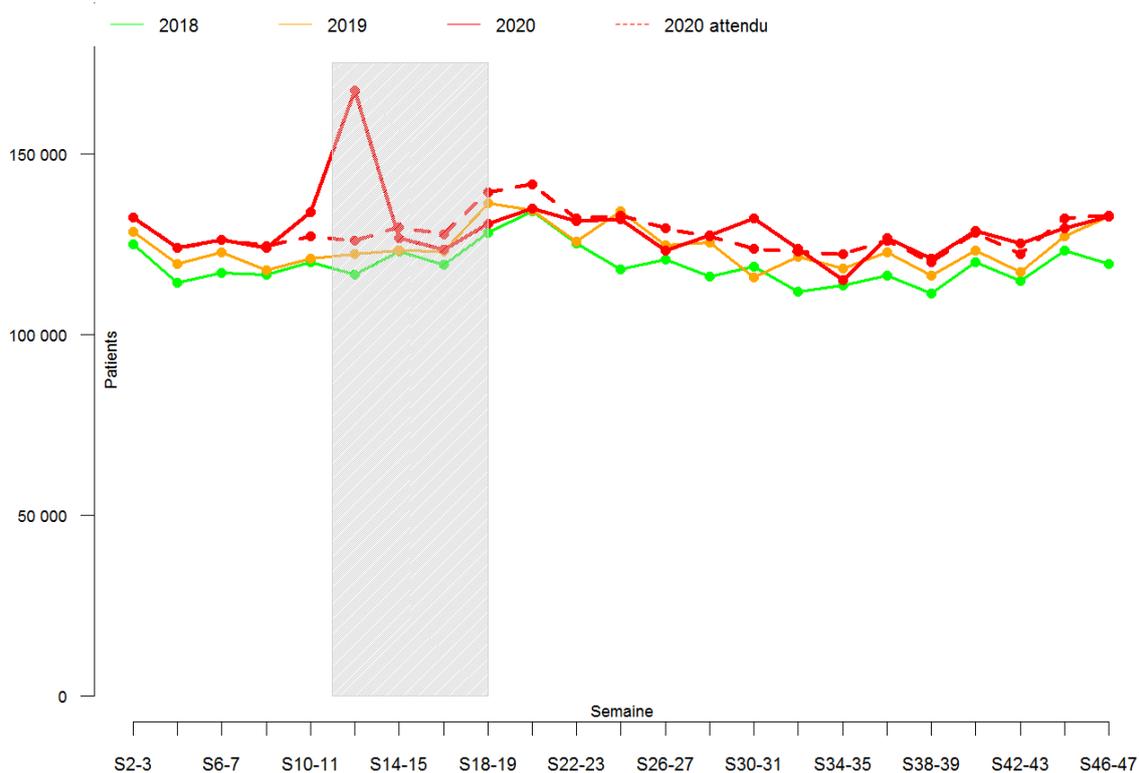


Figure Annexe XLVIII-E. Effectif par semaine des personnes de 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'insuline durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

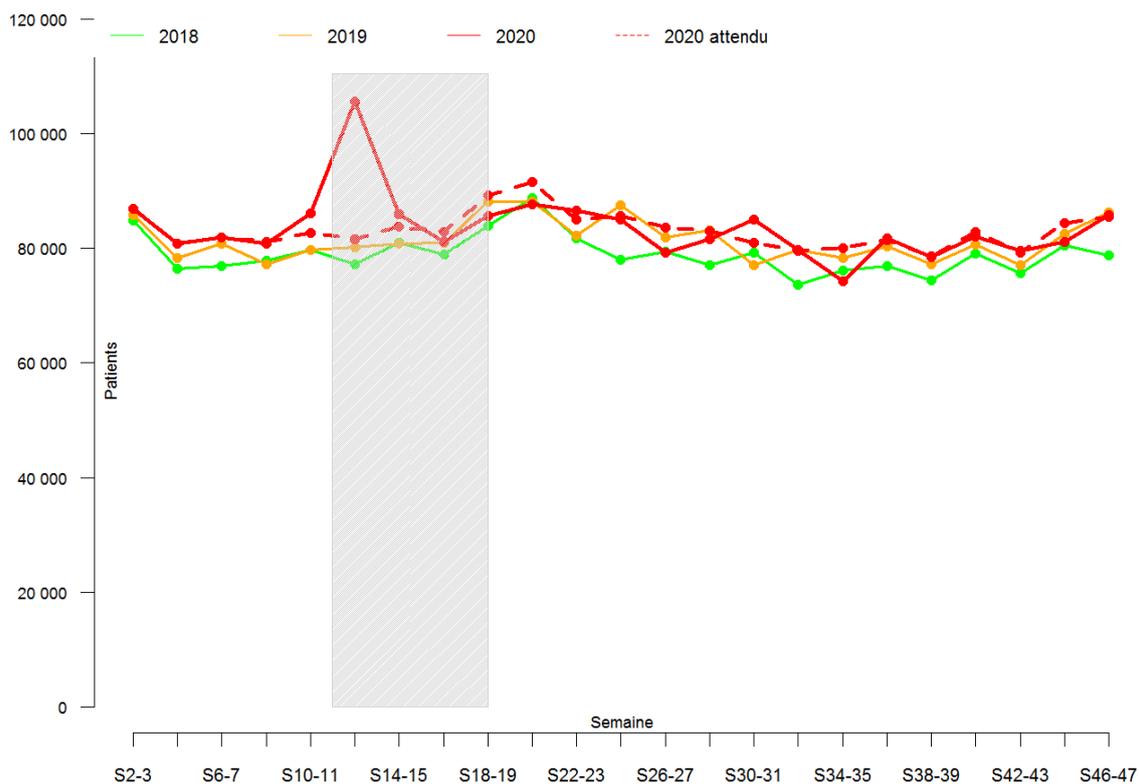


Figure Annexe XLVIII-F. Effectif par semaine des personnes de 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'insuline durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

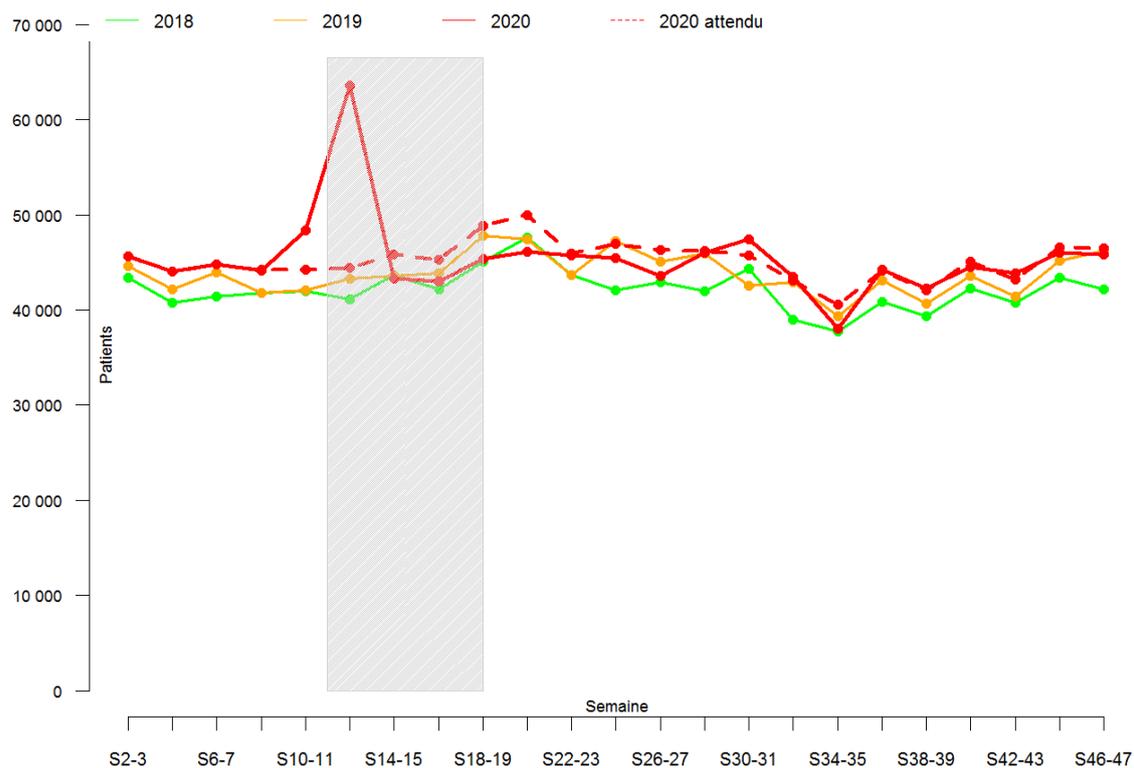


Figure Annexe XLVIII-G. Effectif par semaine des personnes d'indice de désavantage social = 1 ; les 20% les plus favorisées) ayant eu une délivrance sur ordonnance d'insuline durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

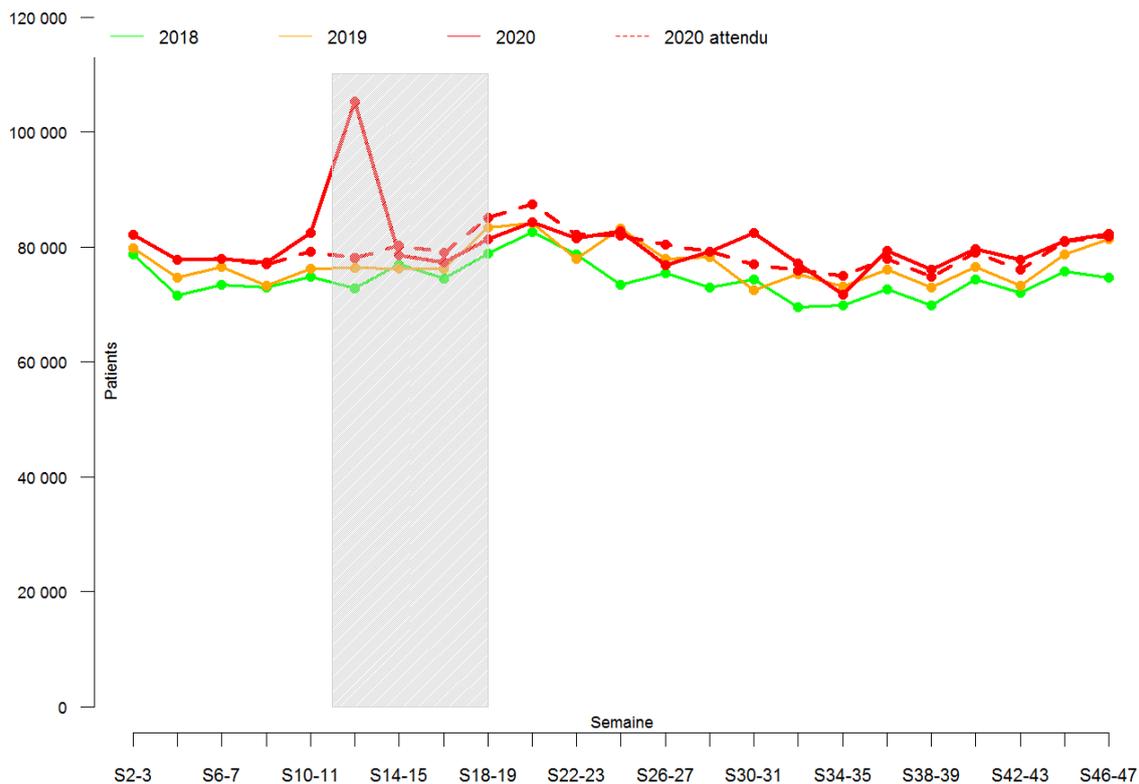


Figure Annexe XLVIII-H. Effectif par semaine des personnes d'indice de désavantage social = 5 ; les 20% les plus défavorisées) ayant eu une délivrance sur ordonnance d'insuline durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe XLIX. Évolution de la délivrance des Antidiabétiques non insuliniques

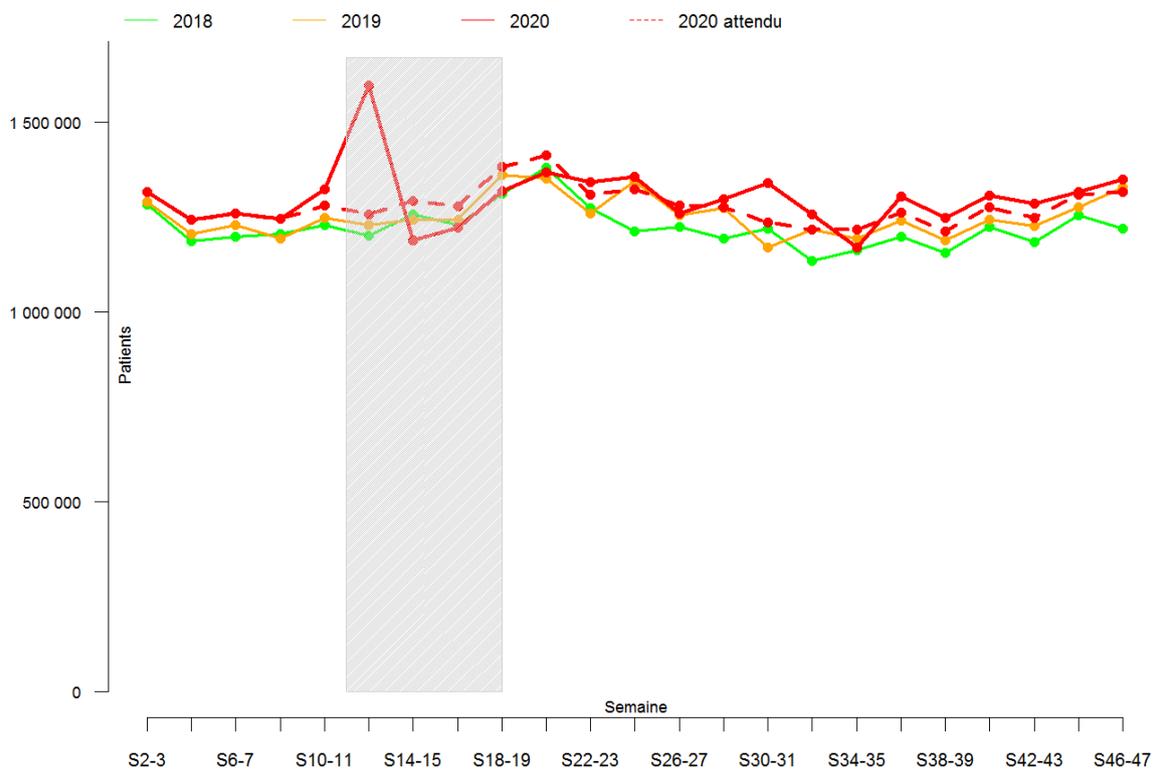


Figure Annexe XLIX-A. Effectif par semaine des personnes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'antidiabétique non insulinique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe L. Évolution de la délivrance des Statines

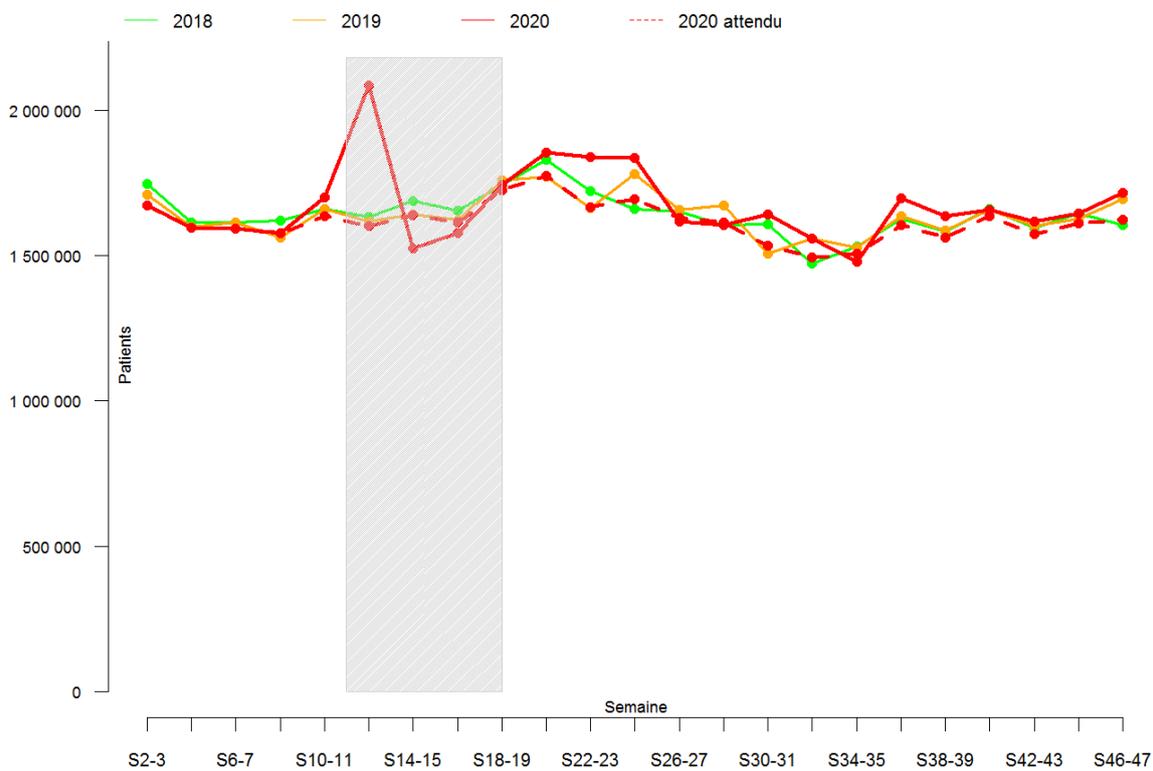


Figure Annexe L-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'une statine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

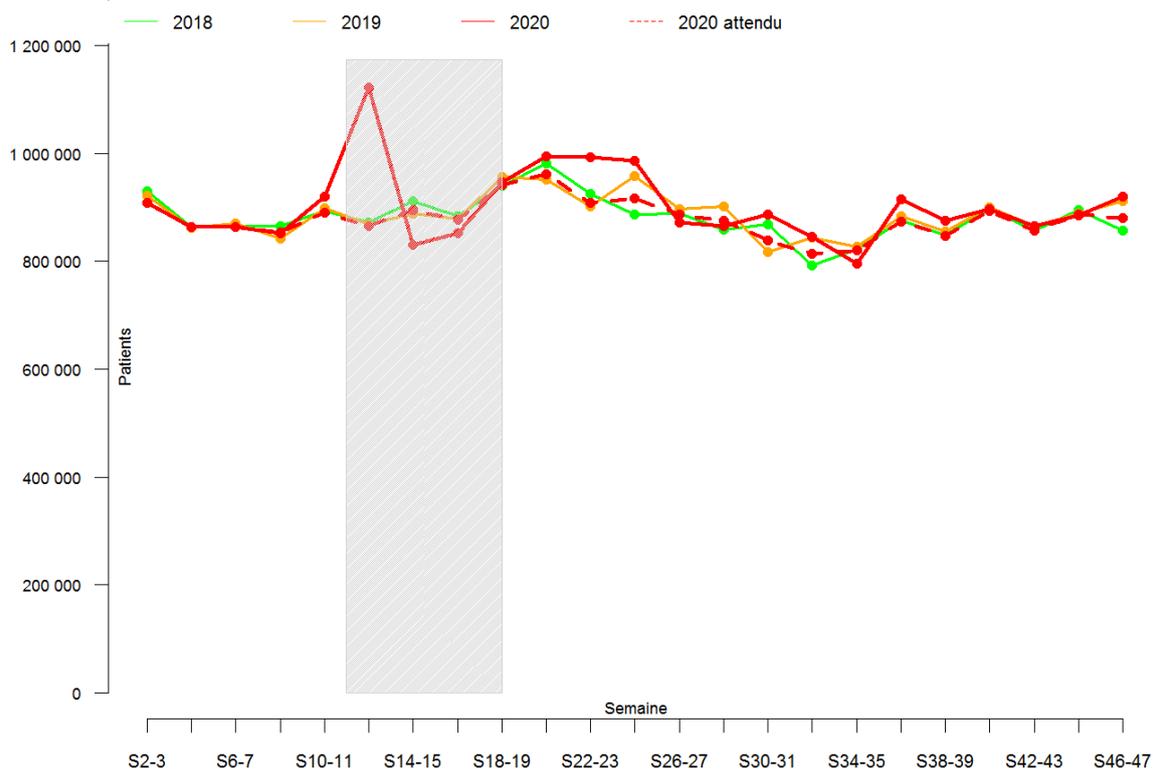


Figure Annexe L-B. Effectif par semaine des hommes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'une statine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

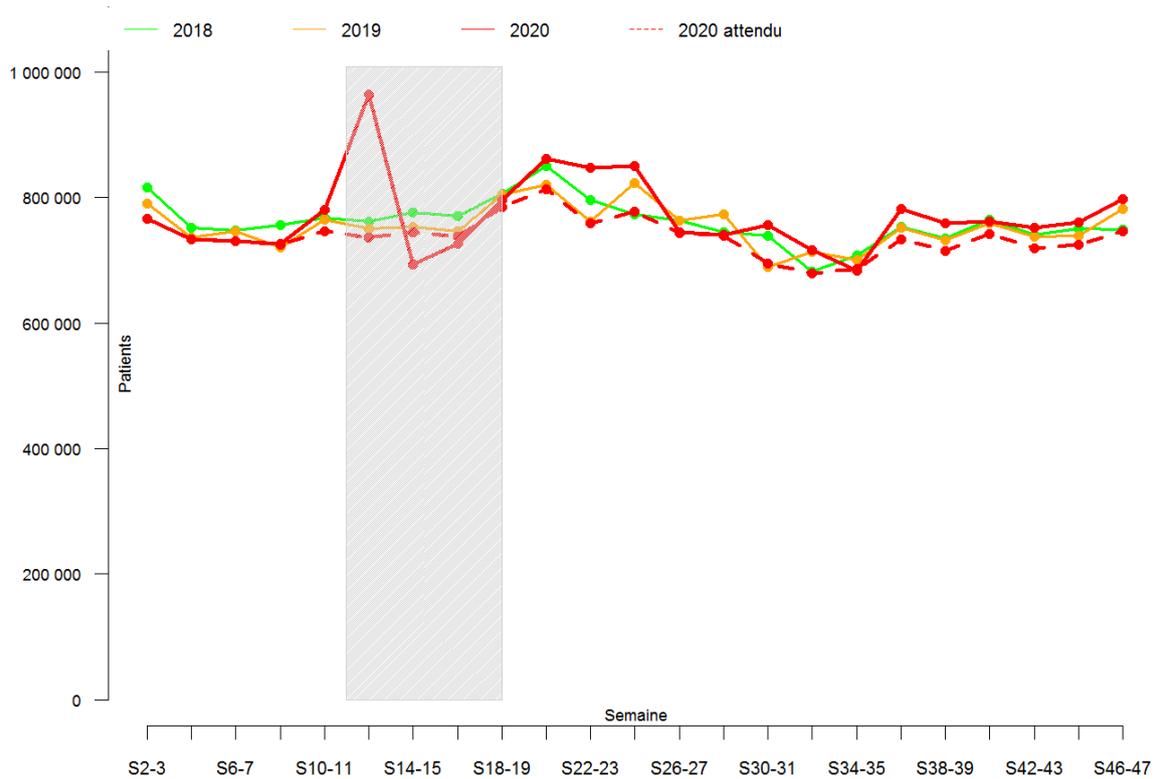


Figure Annexe L-C. Effectif par semaine des femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'une statine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

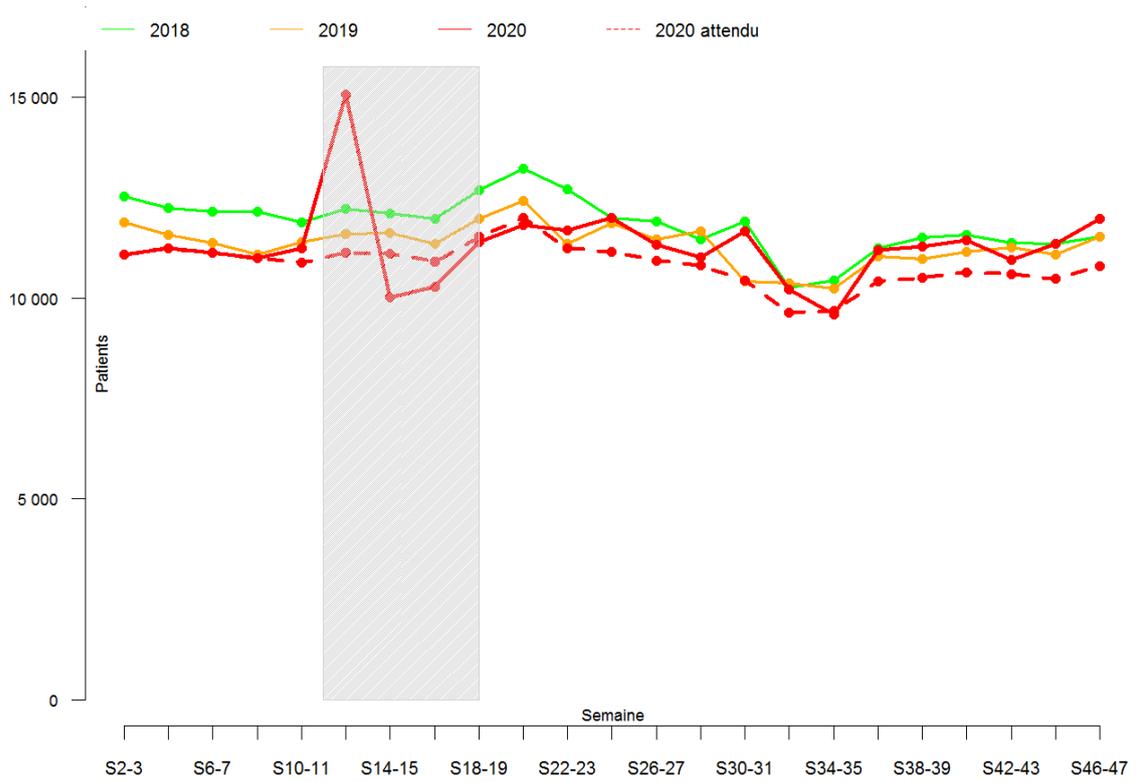


Figure Annexe L-D. Effectif par semaine des personnes de 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'une statine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

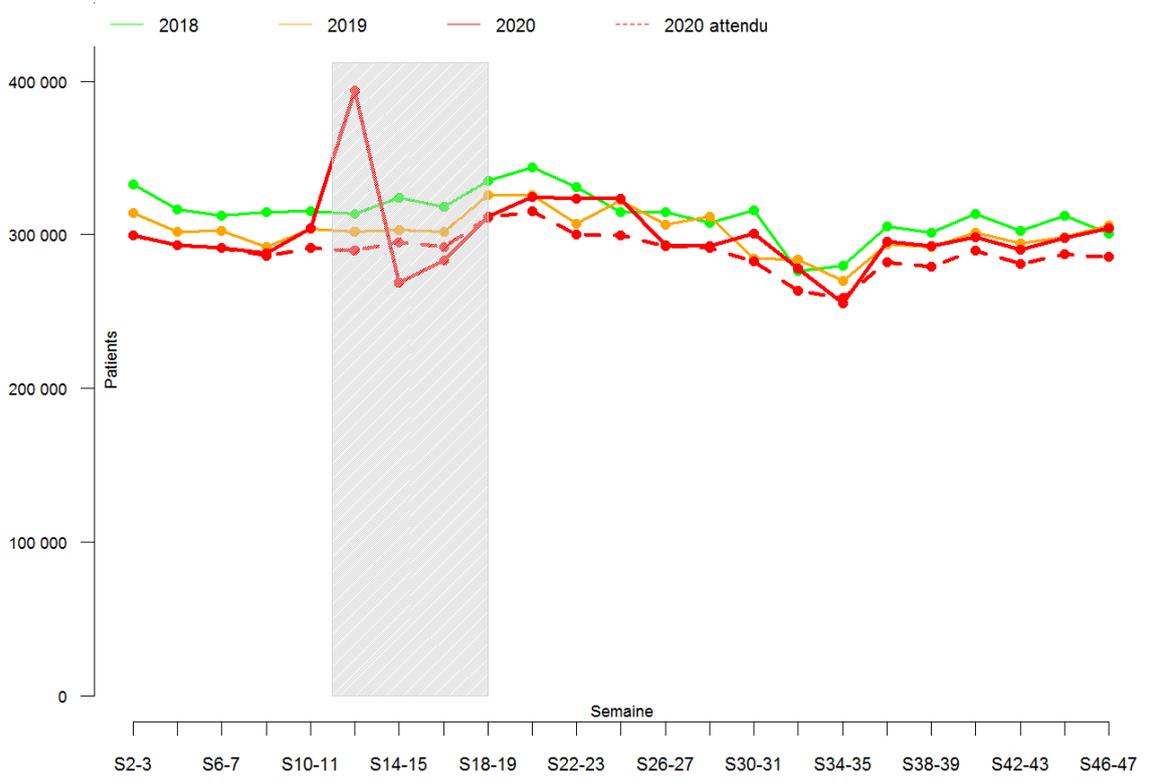


Figure Annexe L-E. Effectif par semaine des personnes de 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d’une statine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

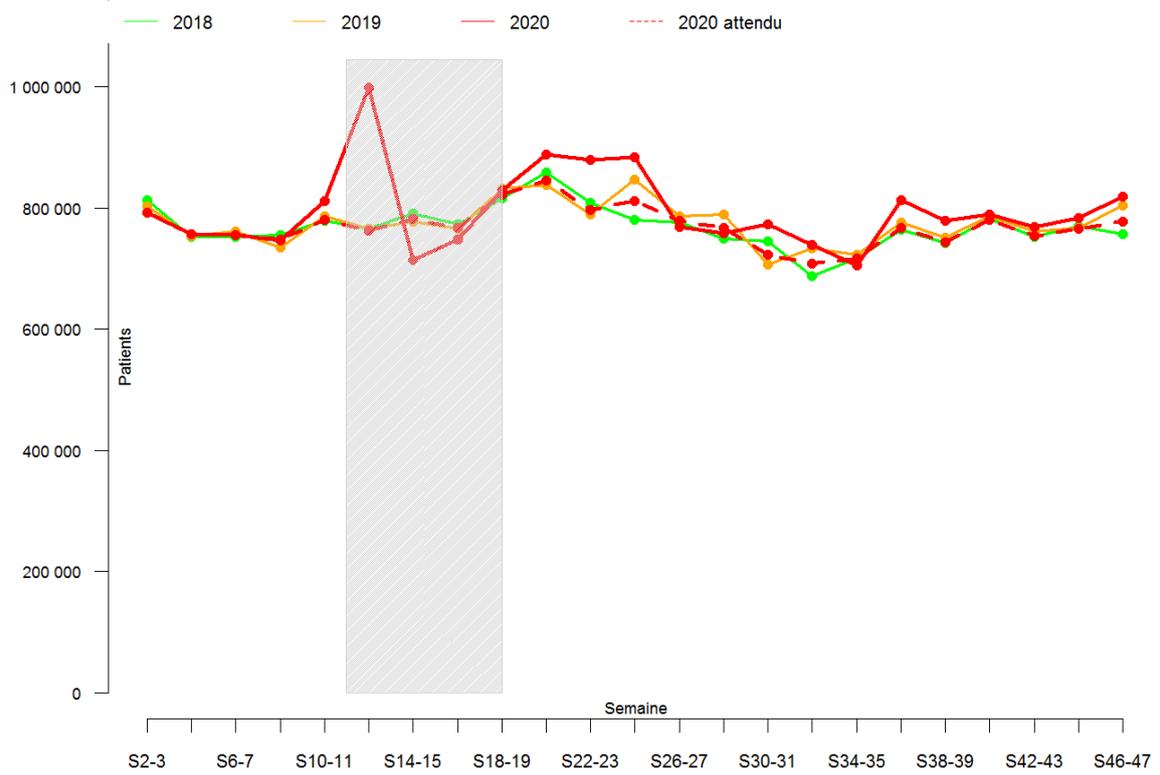


Figure Annexe L-F. Effectif par semaine des personnes de 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'une statine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)



Figure Annexe L-G. Effectif par semaine des personnes de 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'une statine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LI. Évolution de la délivrance de Furosémide

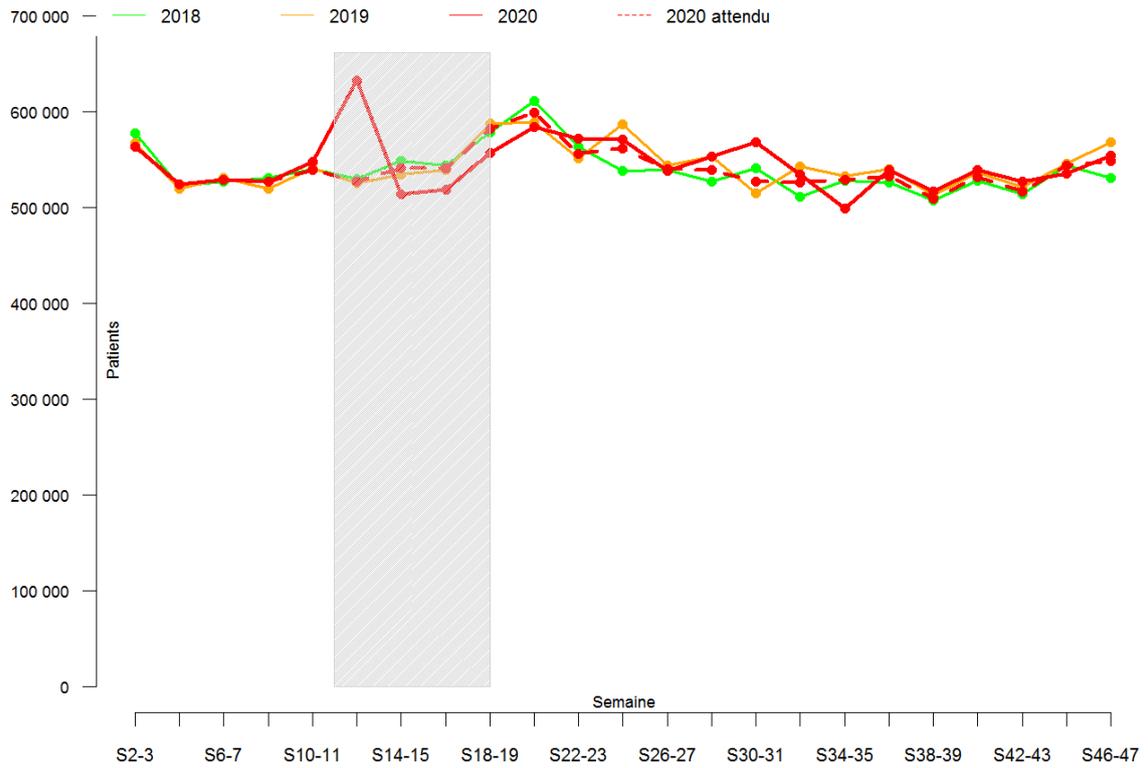


Figure Annexe LI-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance de furosémide durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LII. Évolution de la délivrance des Antithrombotiques

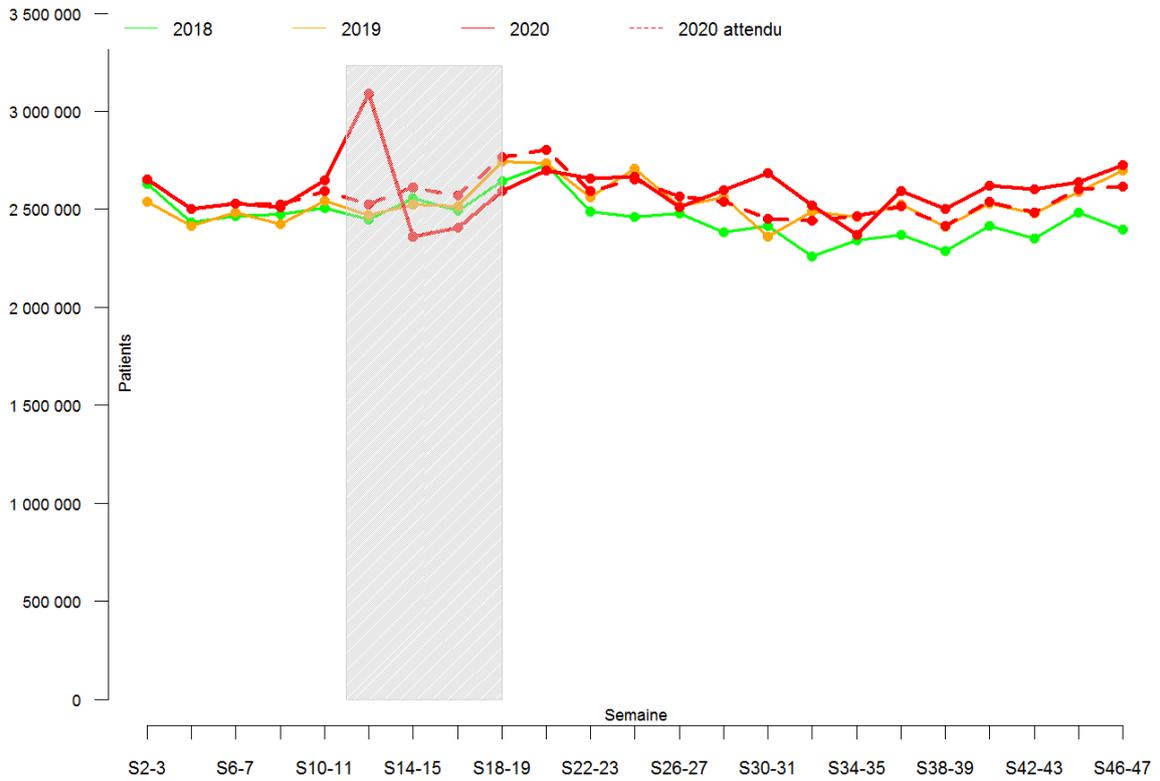


Figure Annexe LII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antithrombotique anticoagulant durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

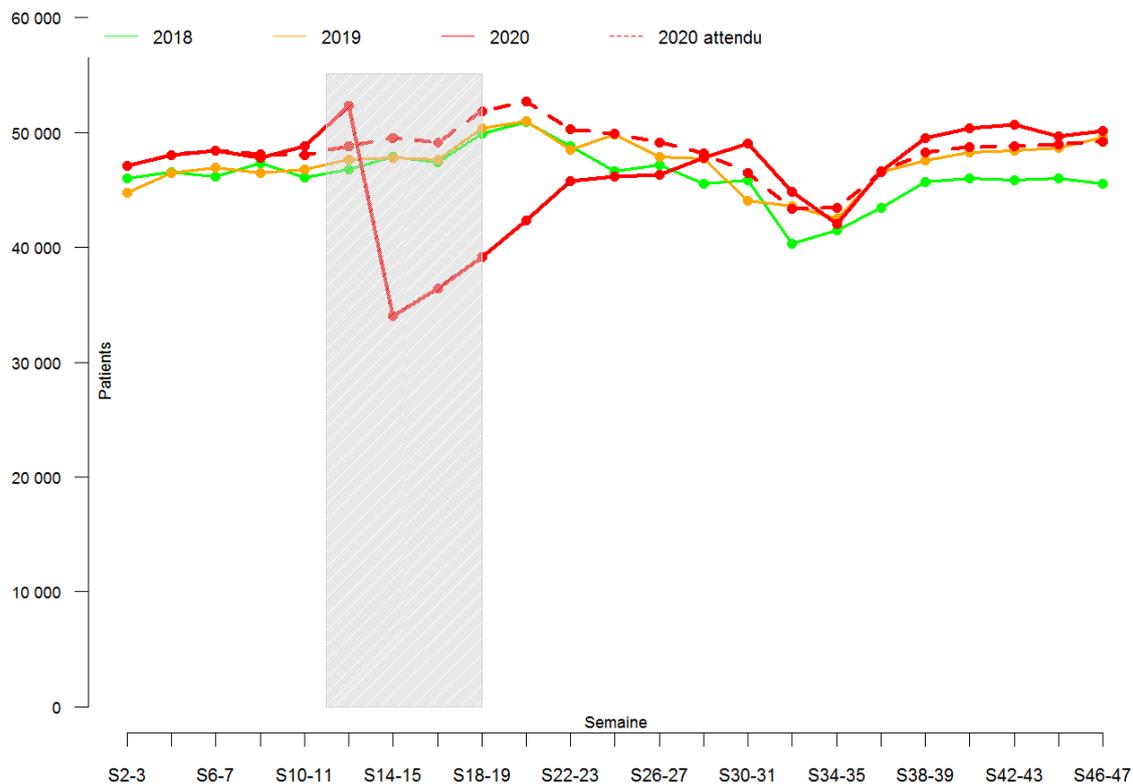


Figure Annexe LII-B. Effectif par semaine des patients 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antithrombotique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

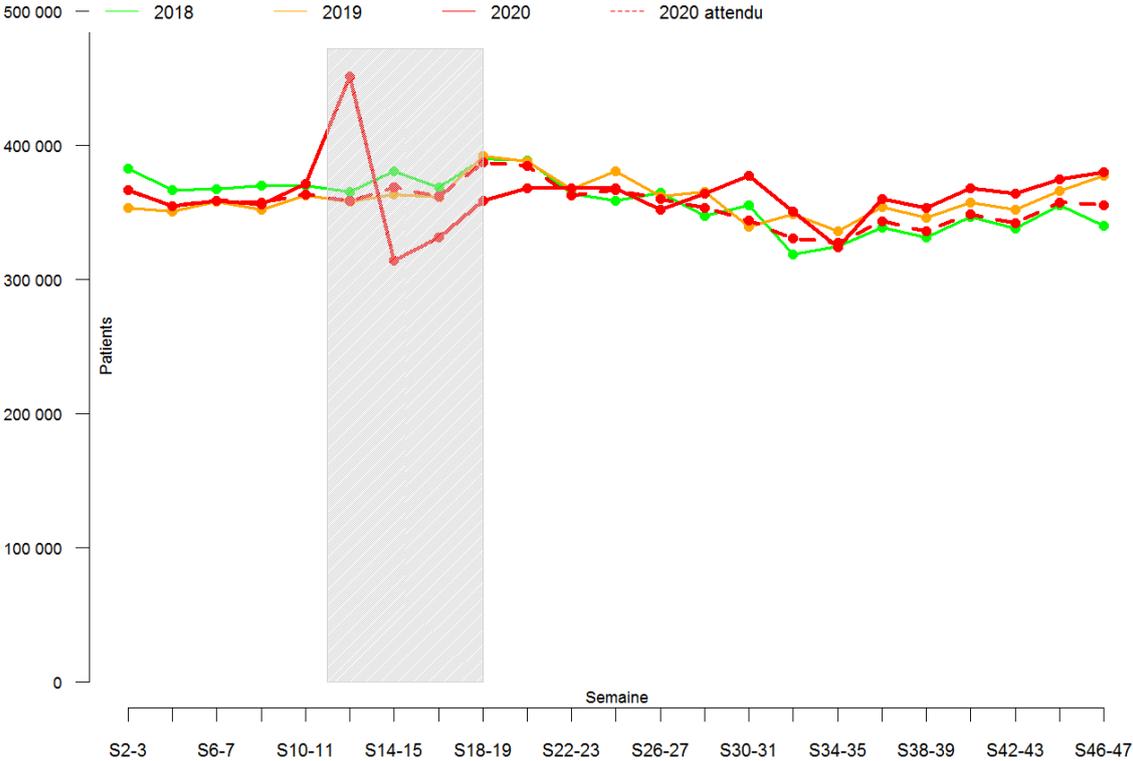


Figure Annexe LII-C. Effectif par semaine des patients 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d’un antithrombotique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

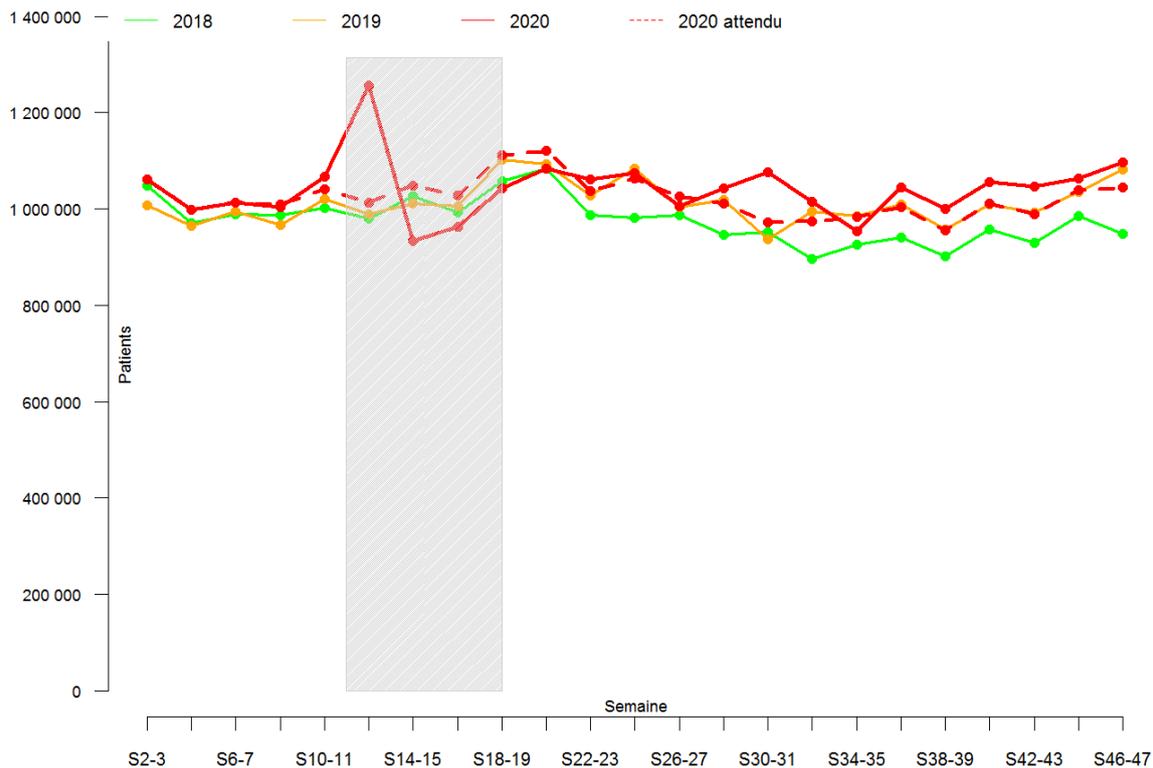


Figure Annexe LII-D. Effectif par semaine des patients 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antithrombotique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

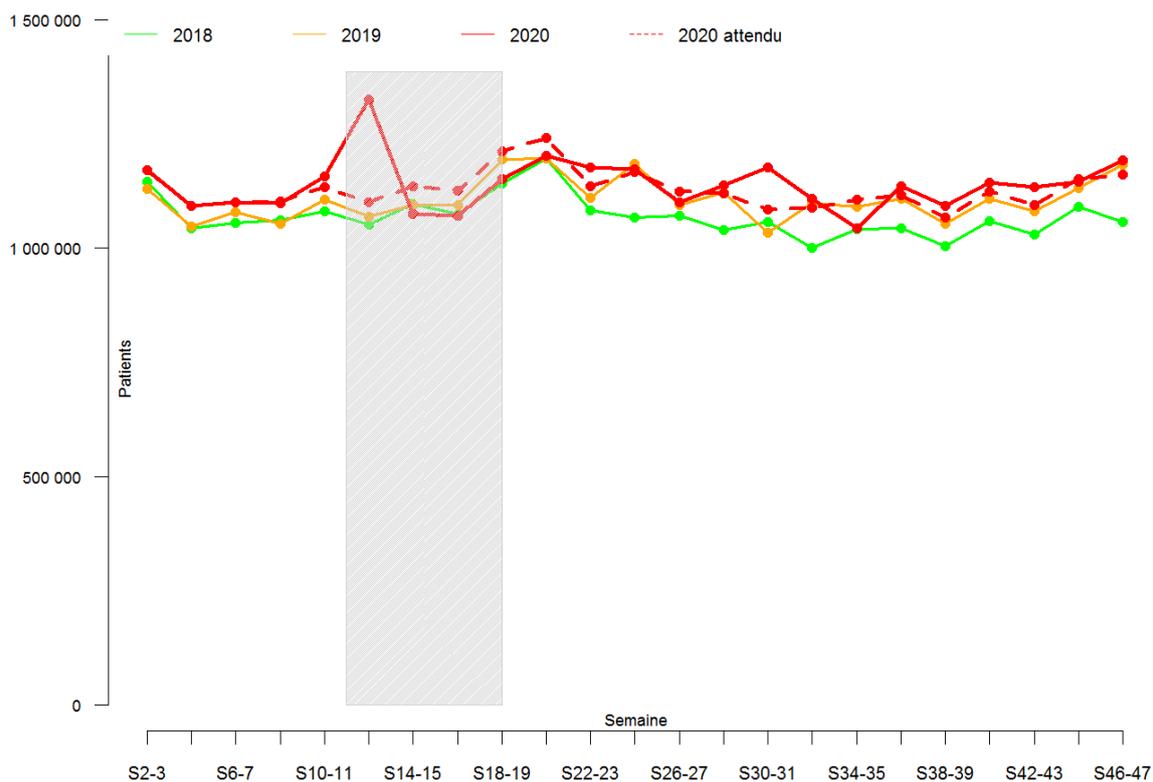


Figure Annexe LII-E. Effectif par semaine des patients 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antithrombotique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LIII. Évolution de la délivrance des Antiagrégants plaquettaire

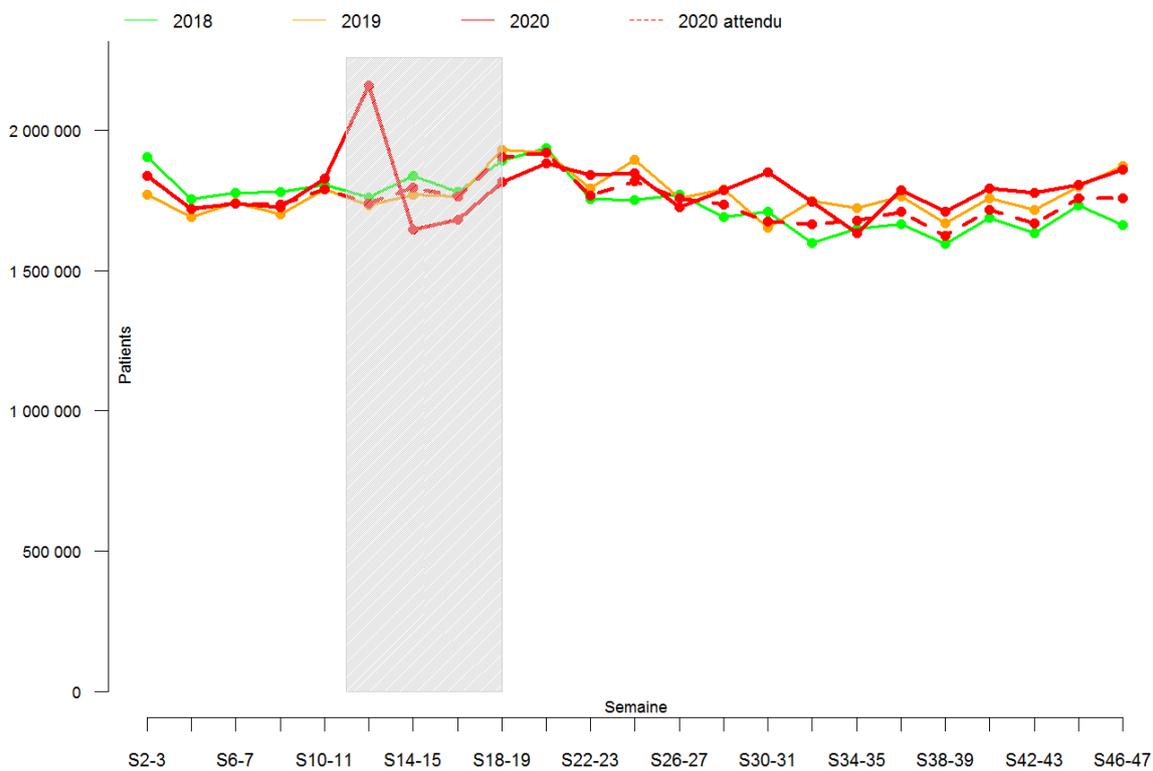


Figure Annexe LIII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antiagrégant plaquettaire durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

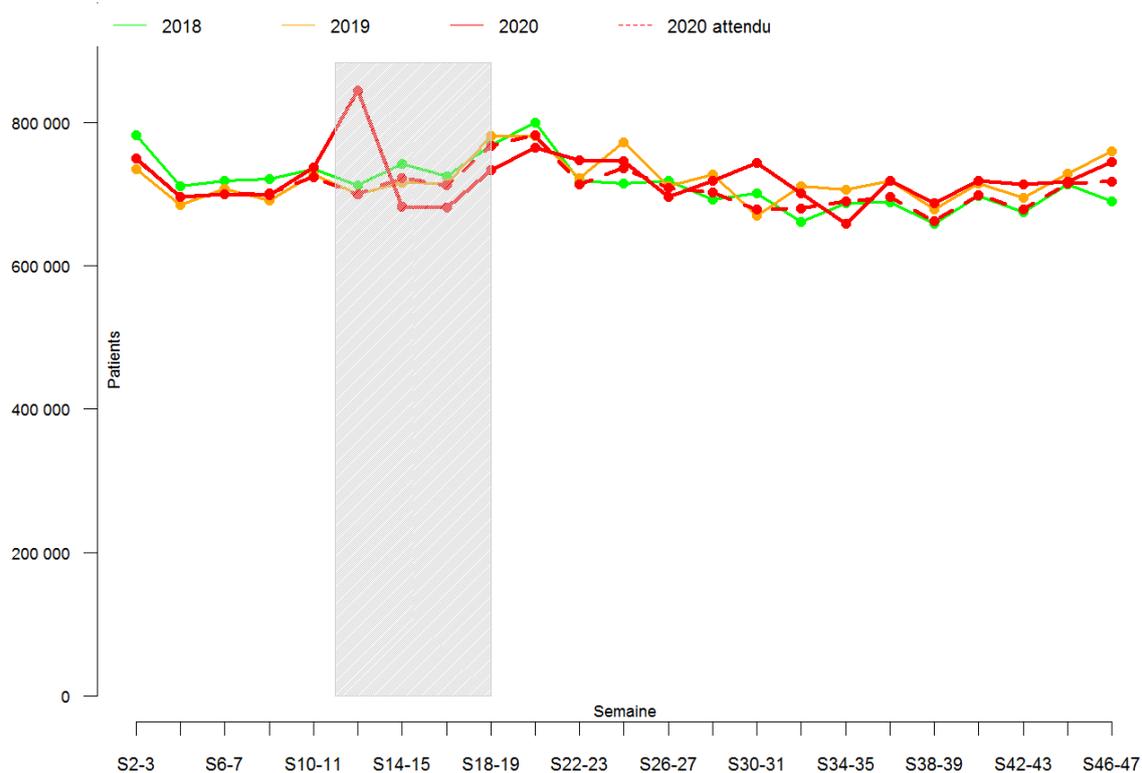


Figure Annexe LIII-B. Effectif par semaine des personnes de 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antiagrégant plaquettaire durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LIV. Évolution de la délivrance des Anticoagulants (hors AAP)

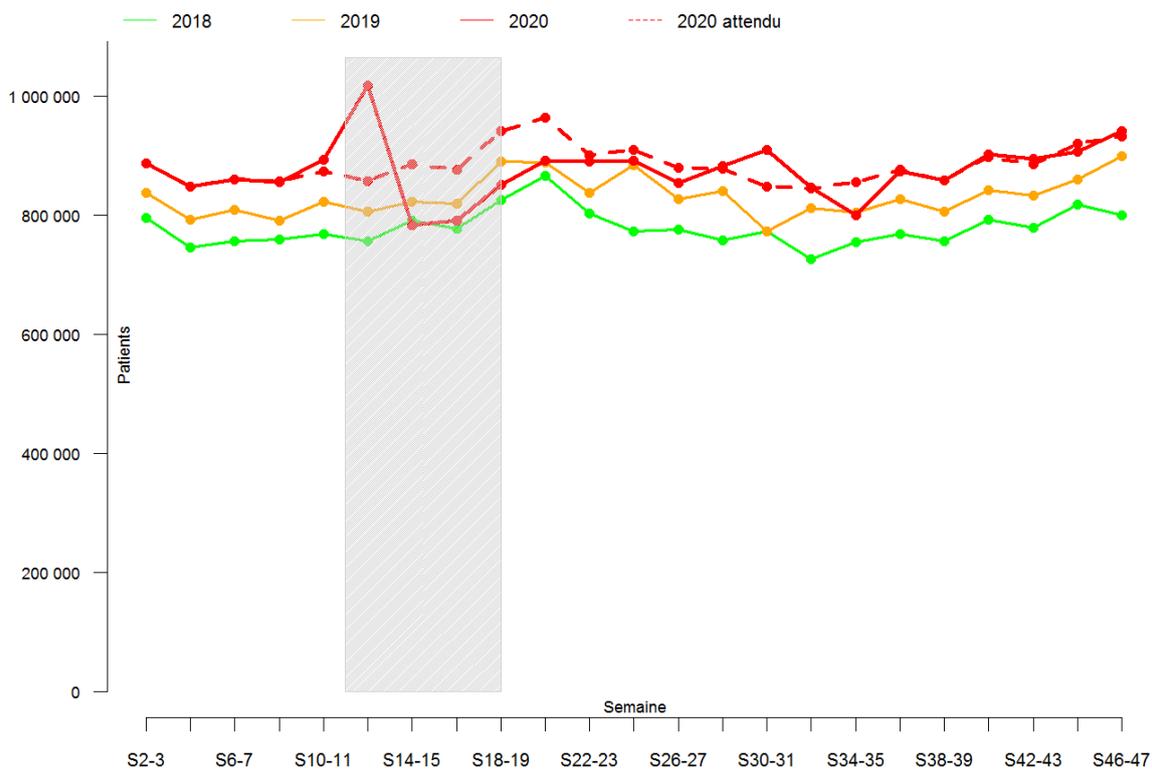


Figure Annexe LIV-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un anticoagulant durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

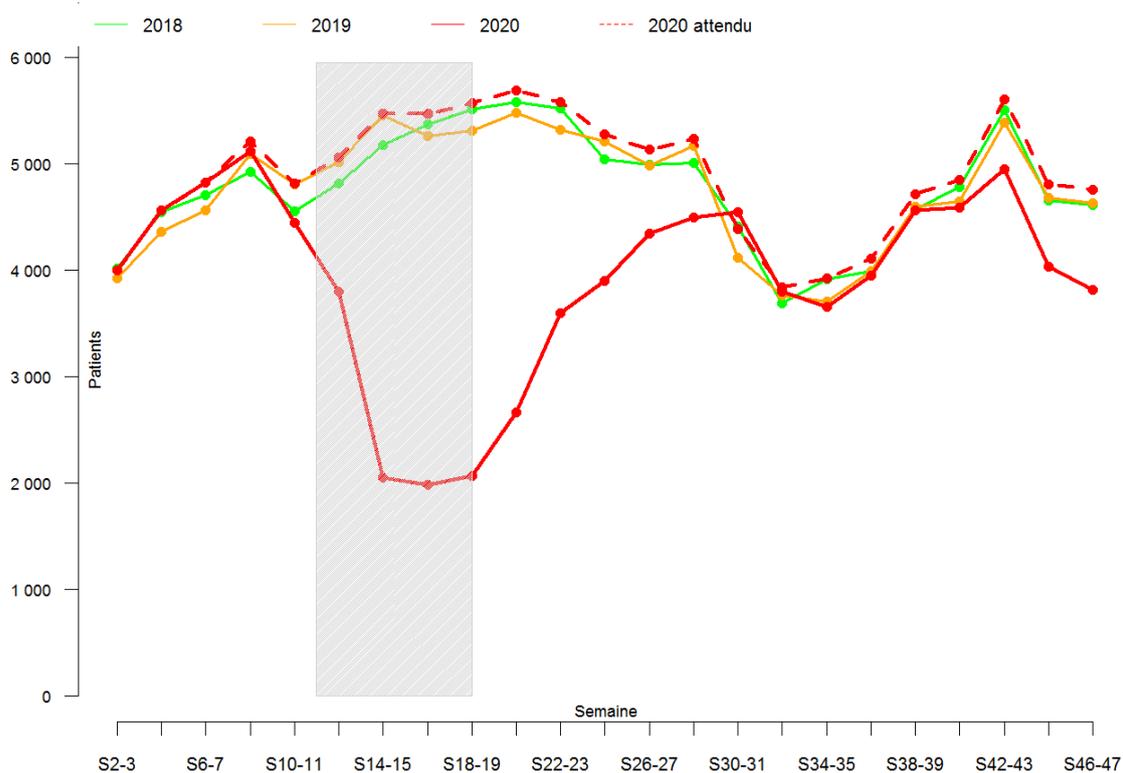


Figure Annexe LIV-B. Effectif par semaine des patients 0-19 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un anticoagulant durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

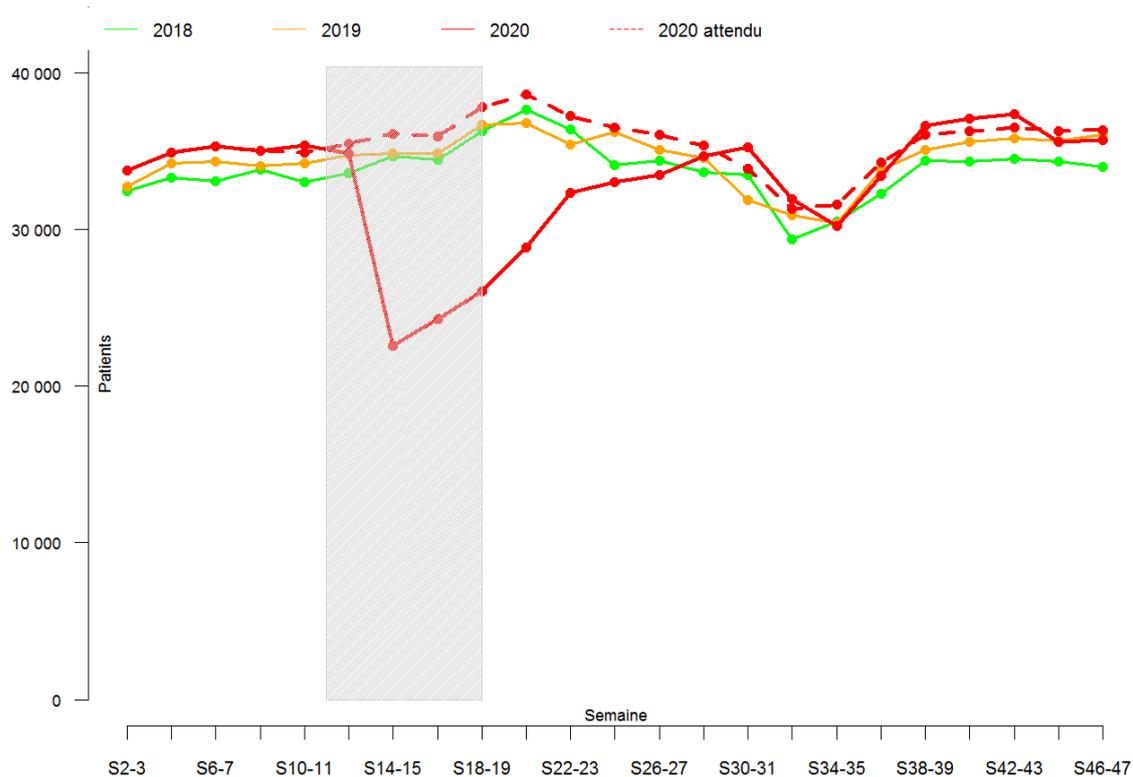


Figure Annexe LIV-C. Effectif par semaine des patients 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un anticoagulant durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (données régime général *stricto sensu*)

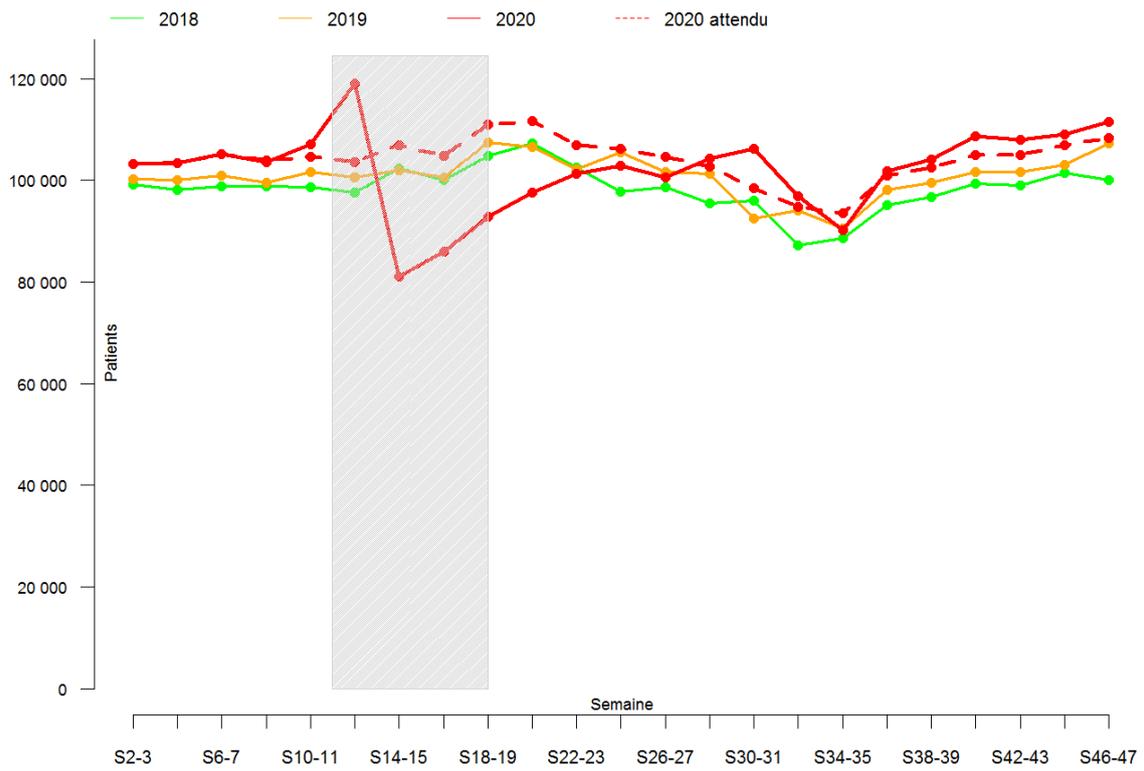


Figure Annexe LIV-D. Effectif par semaine des patients 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un anticoagulant durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (données régime général *stricto sensu*)

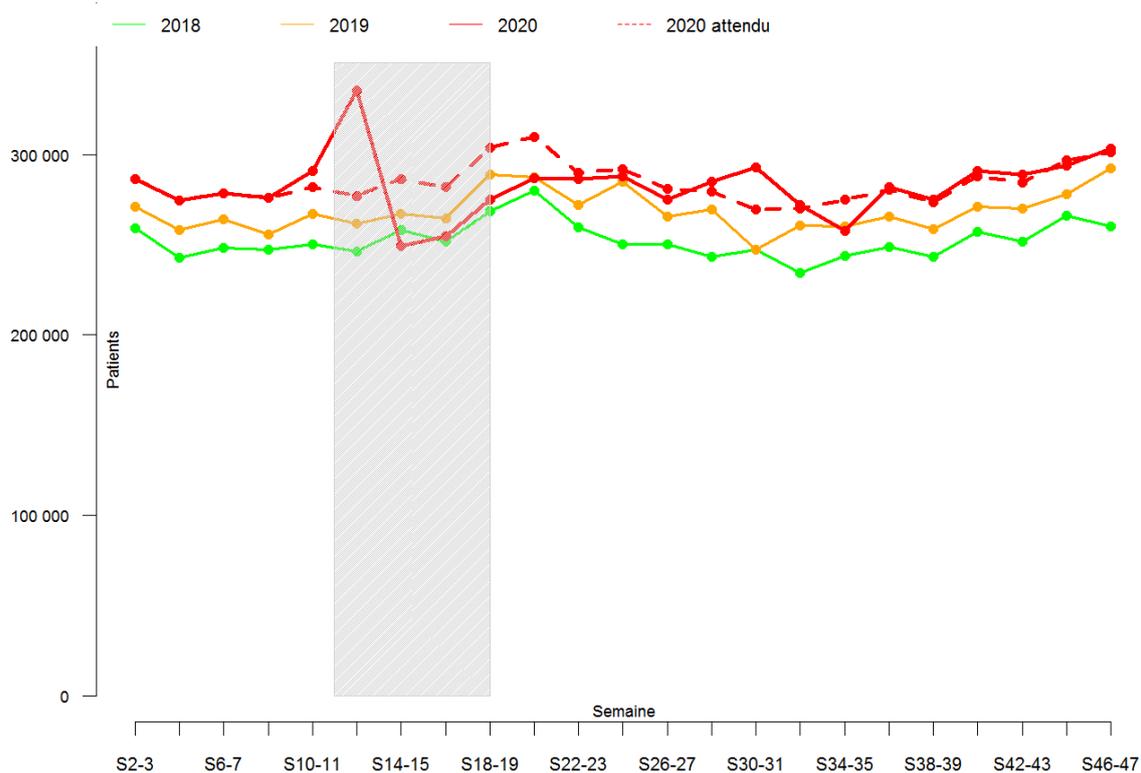


Figure Annexe LIV-E. Effectif par semaine des patients 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un anticoagulant durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (données régime général *stricto sensu*)

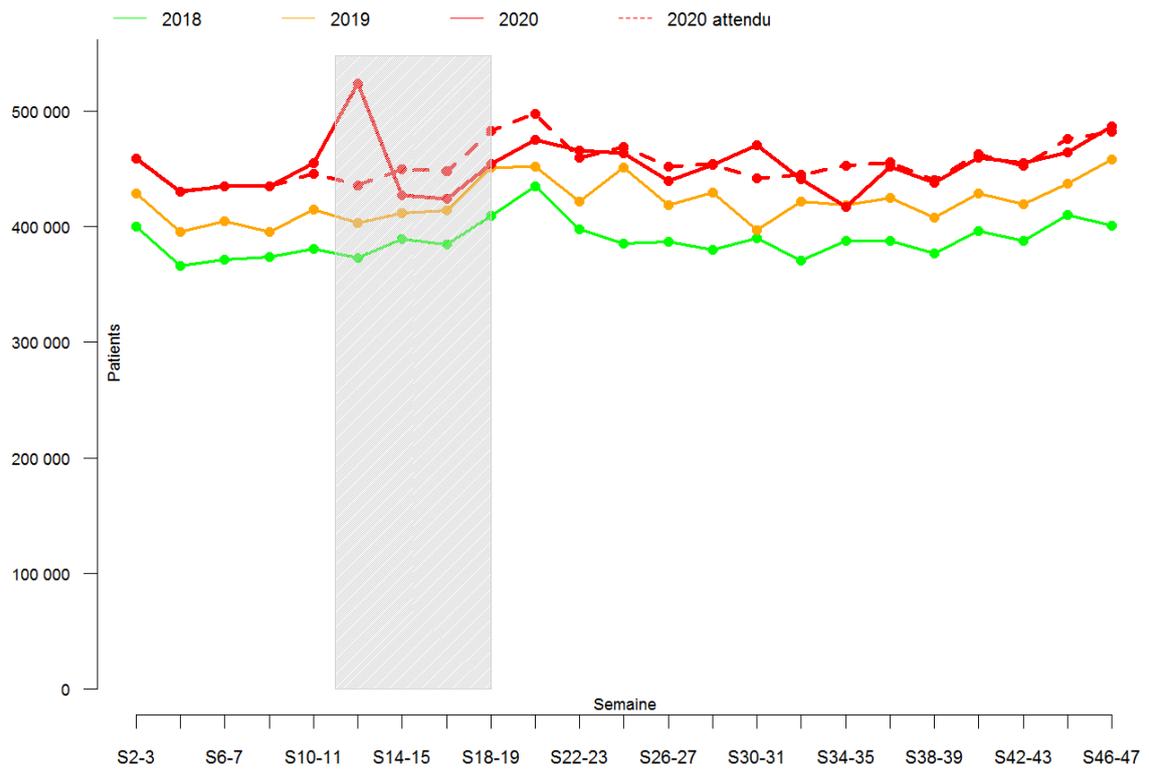


Figure Annexe LIV-F. Effectif par semaine des patients 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un anticoagulant durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LV. Évolution de la délivrance des Antidépresseurs

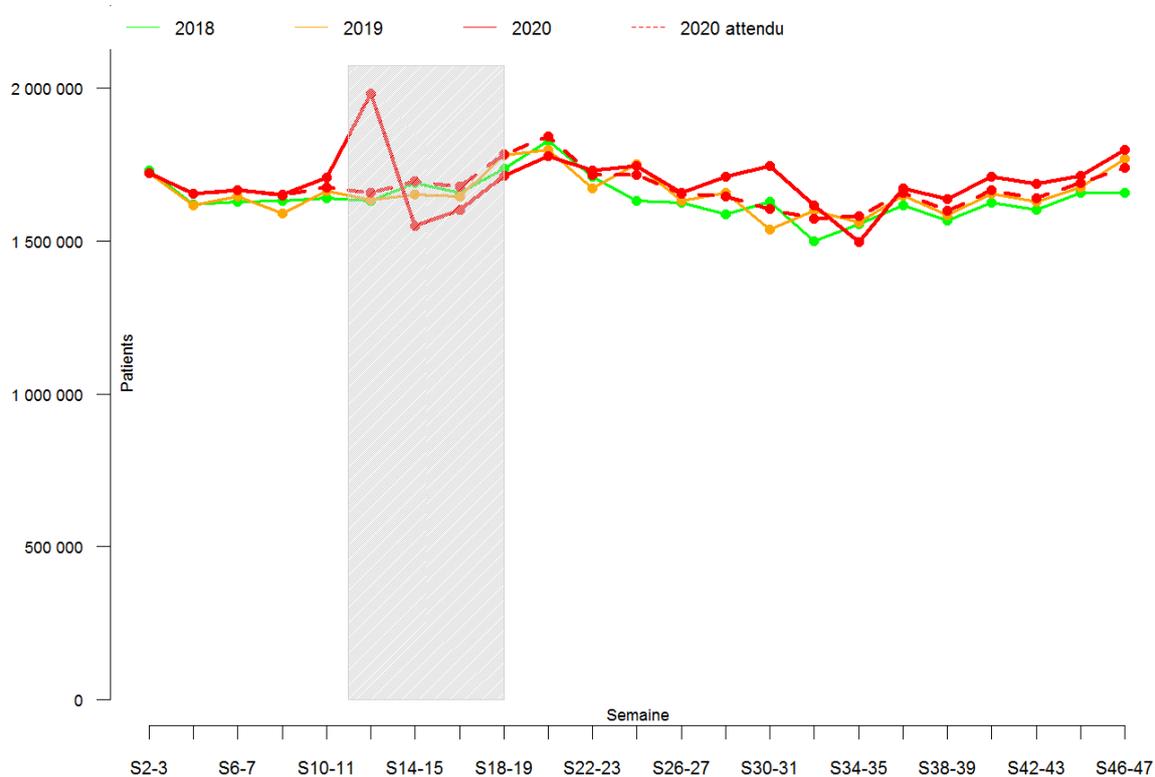


Figure Annexe LV-A. Effectif par semaine des personnes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antidépresseur durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

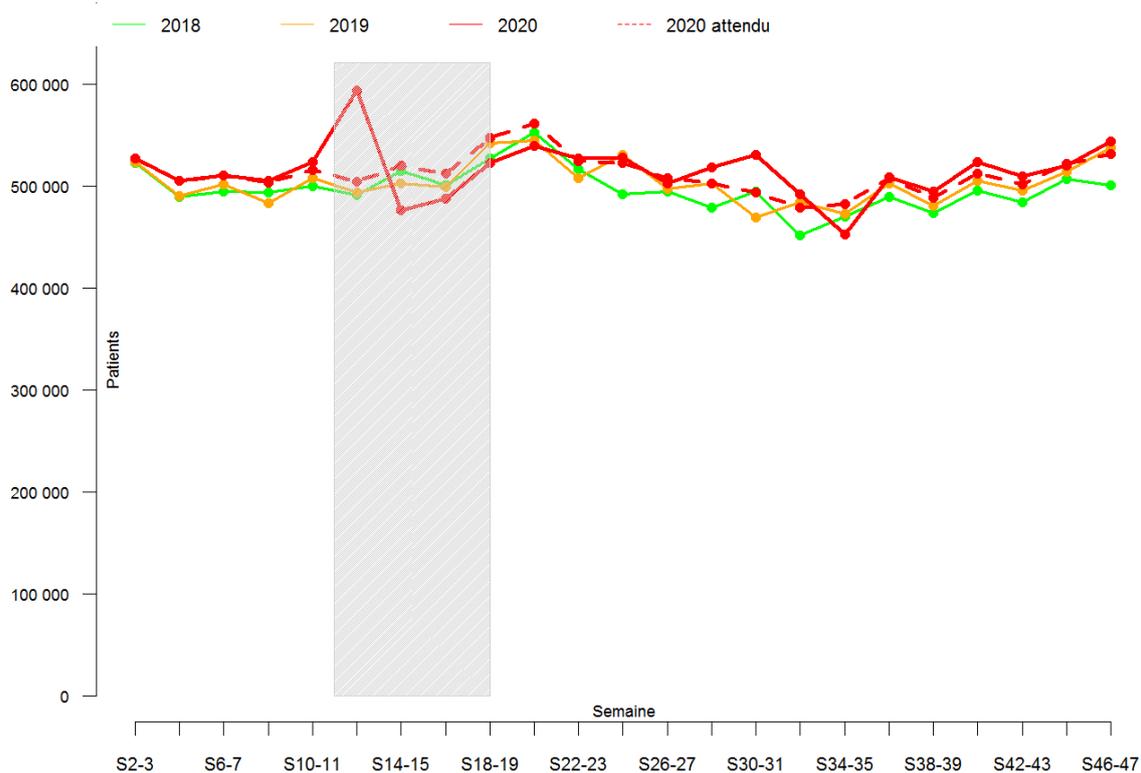


Figure Annexe LV-B. Effectif par semaine d'hommes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antidépresseur durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

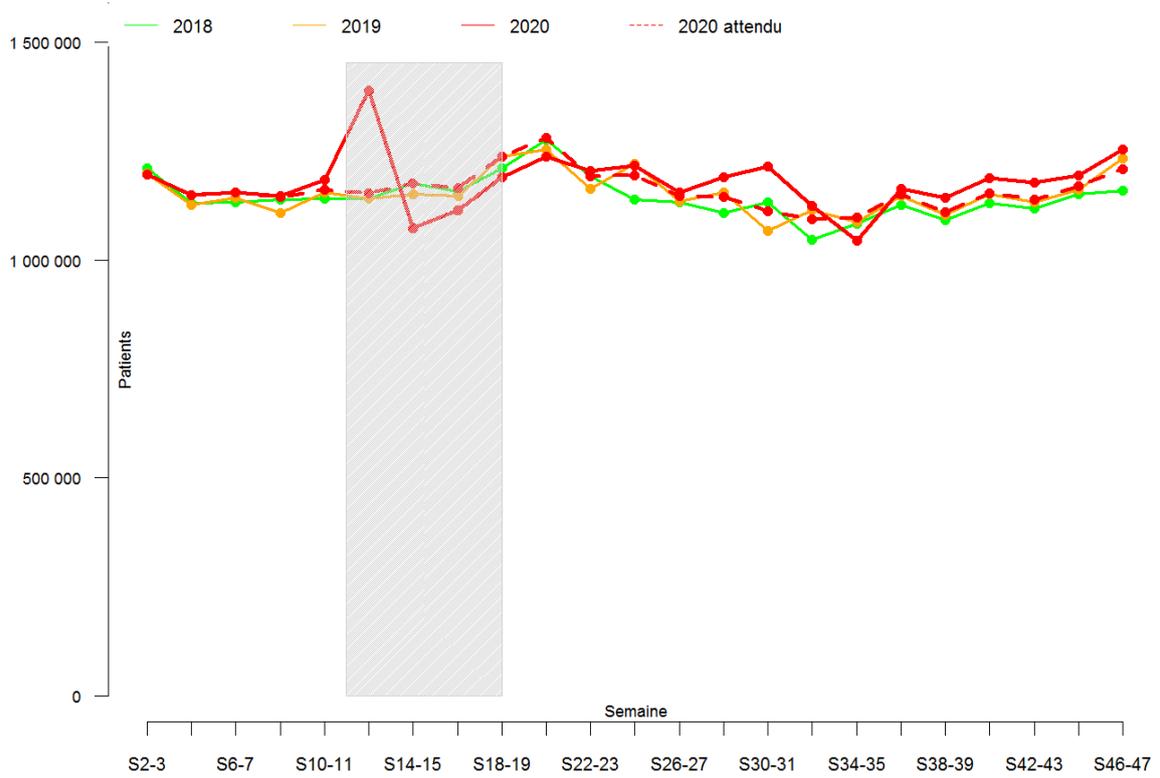


Figure Annexe LV-C. Effectif par semaine de femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antidépresseur durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

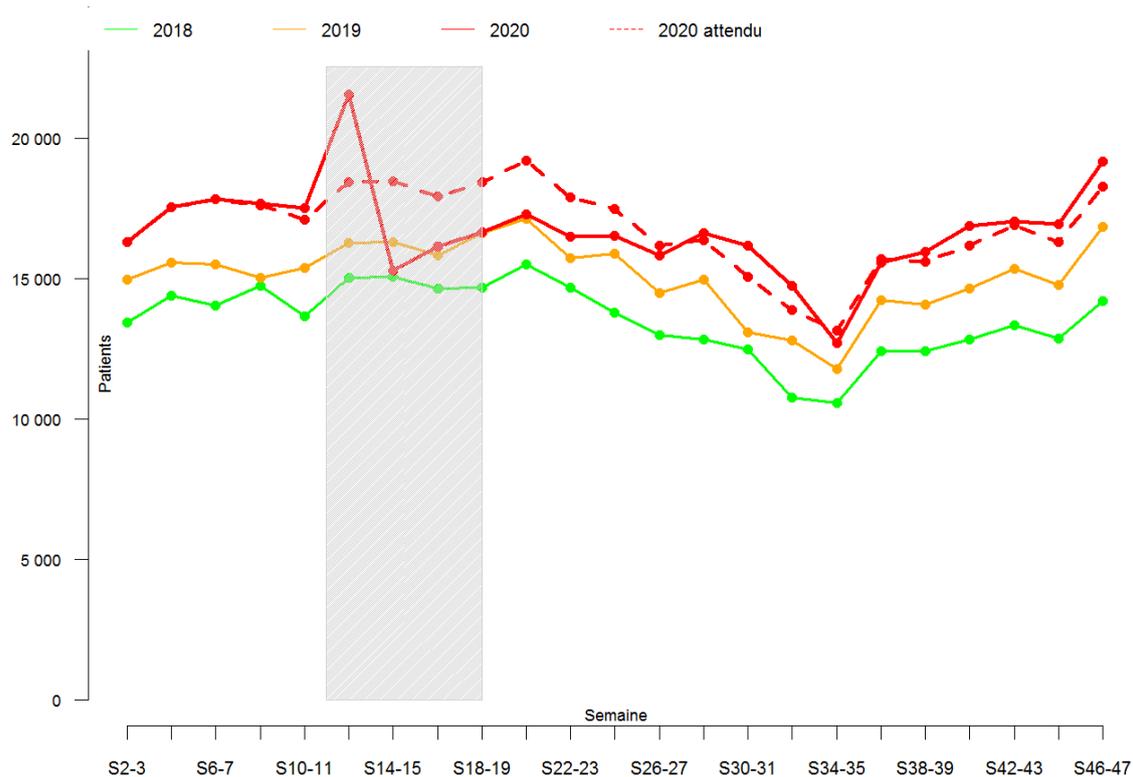


Figure Annexe LV-D. Effectif par semaine de personnes de 0-19 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antidépresseur durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

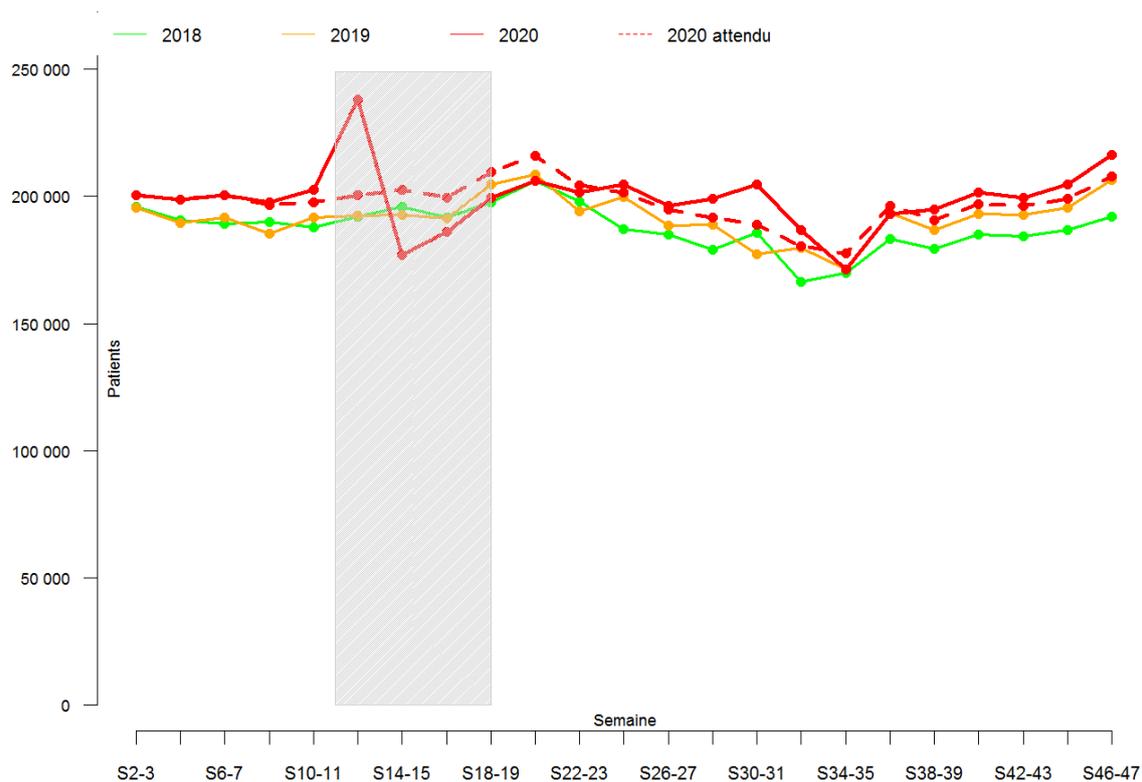


Figure Annexe LV-E. Effectif par semaine de personnes de 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antidépresseur durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

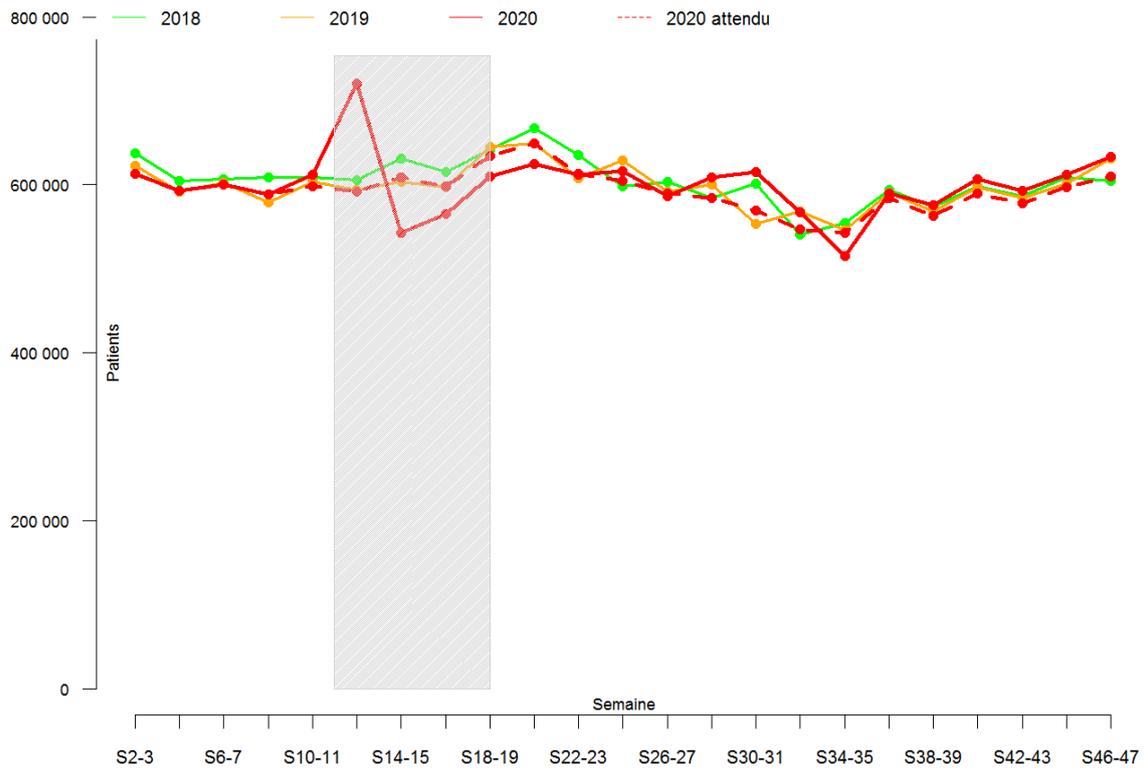


Figure Annexe LV-F. Effectif par semaine de personnes de 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antidépresseur durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

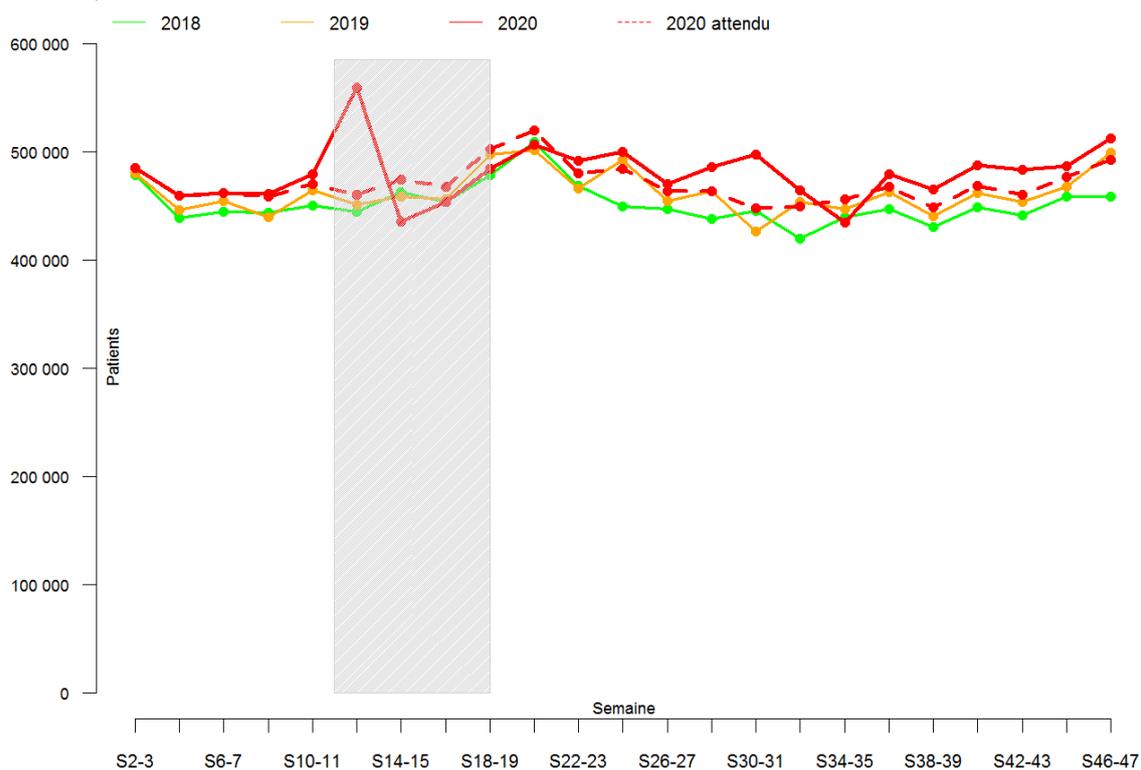


Figure Annexe LV-G. Effectif par semaine de personnes de 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antidépresseur durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

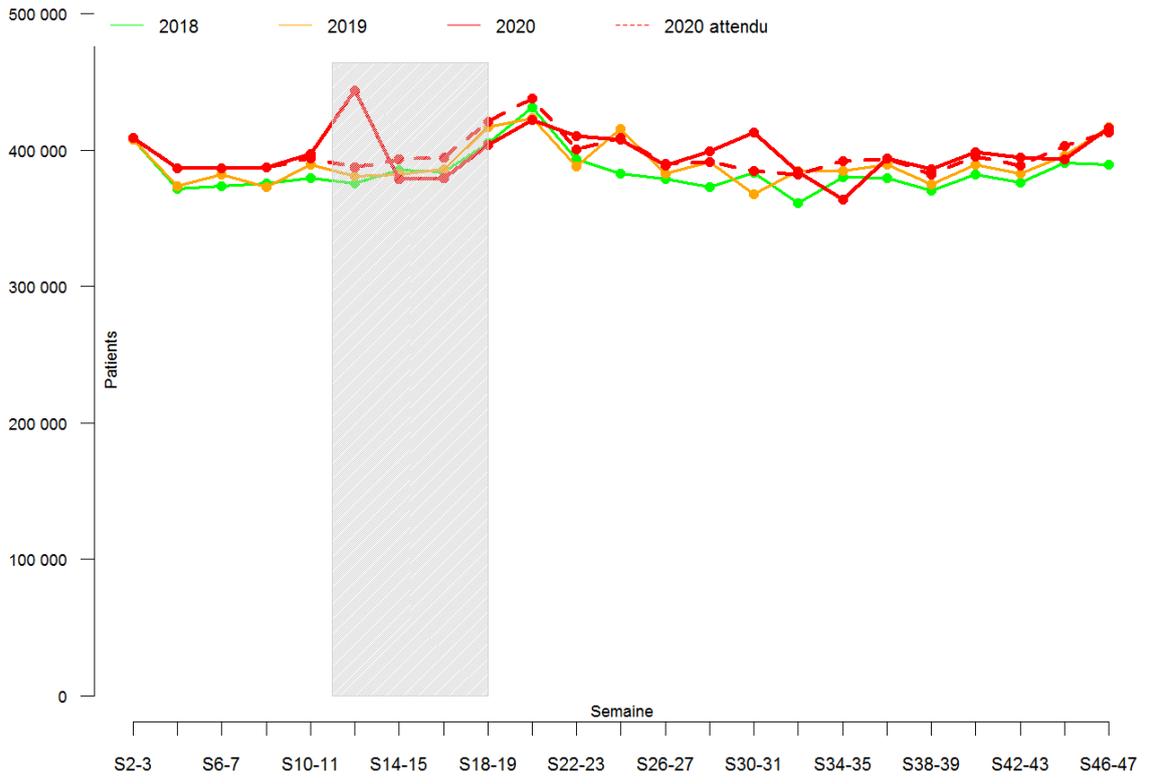


Figure Annexe LV-H.Effectif par semaine de personnes de 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antidépresseur durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LVI. Évolution de la délivrance des Antipsychotiques

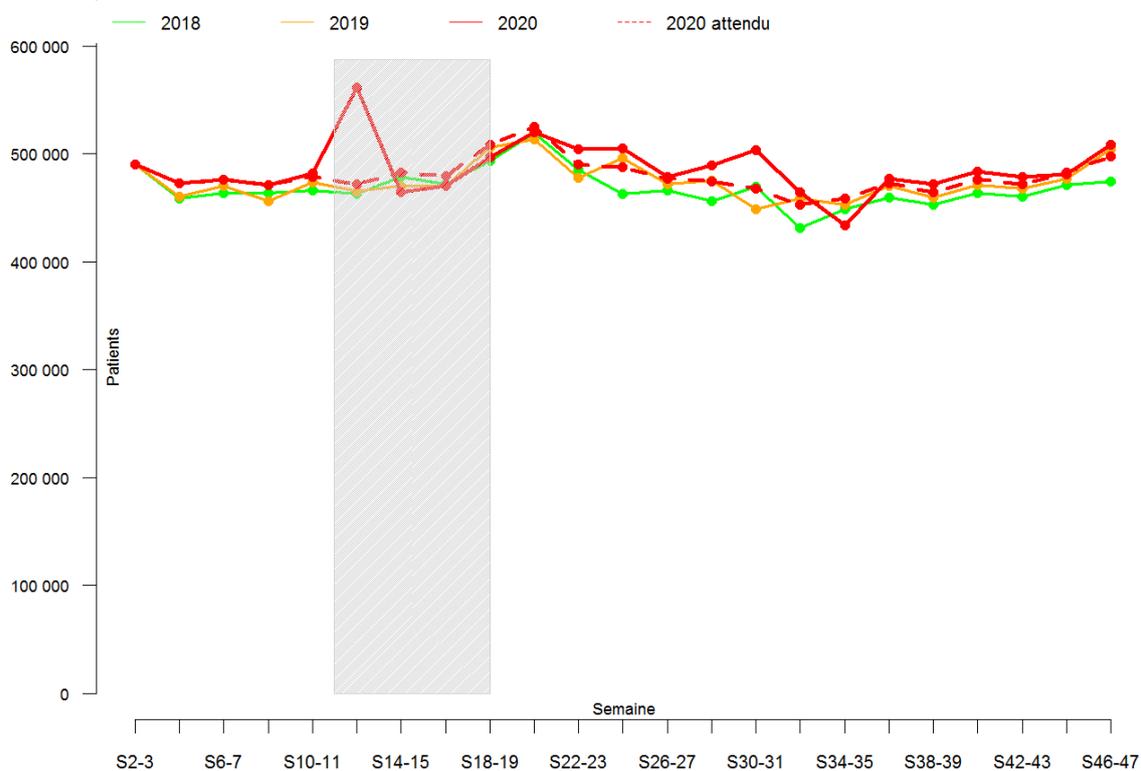


Figure Annexe LVI-A. Effectif par semaine de personnes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antipsychotique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

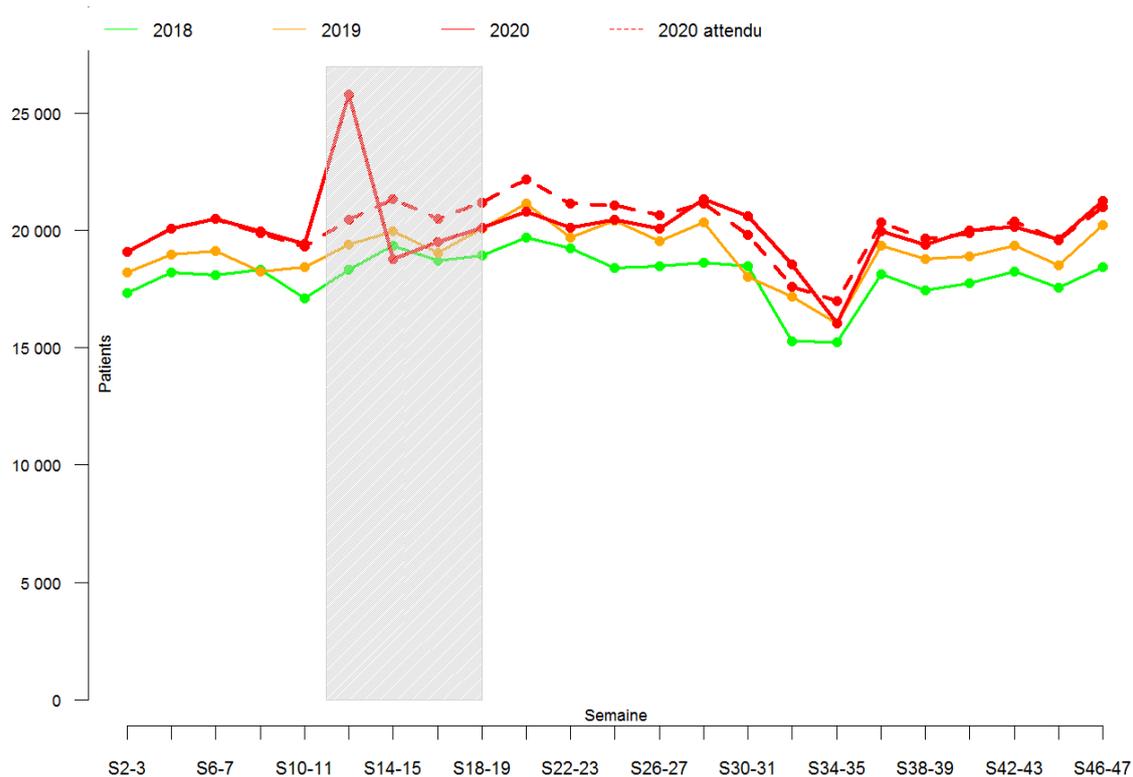


Figure Annexe LVI-B. Effectif par semaine de personnes de 0-19 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antipsychotique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

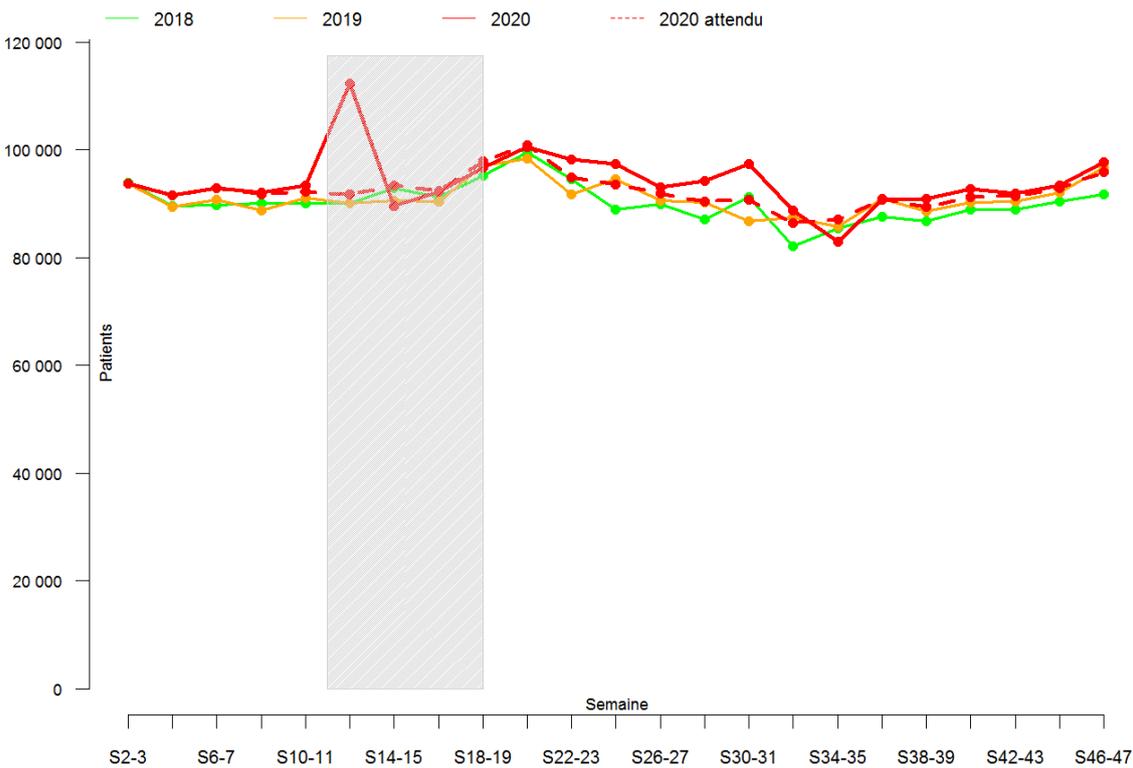


Figure Annexe LVI-C. Effectif par semaine de personnes de 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antipsychotique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

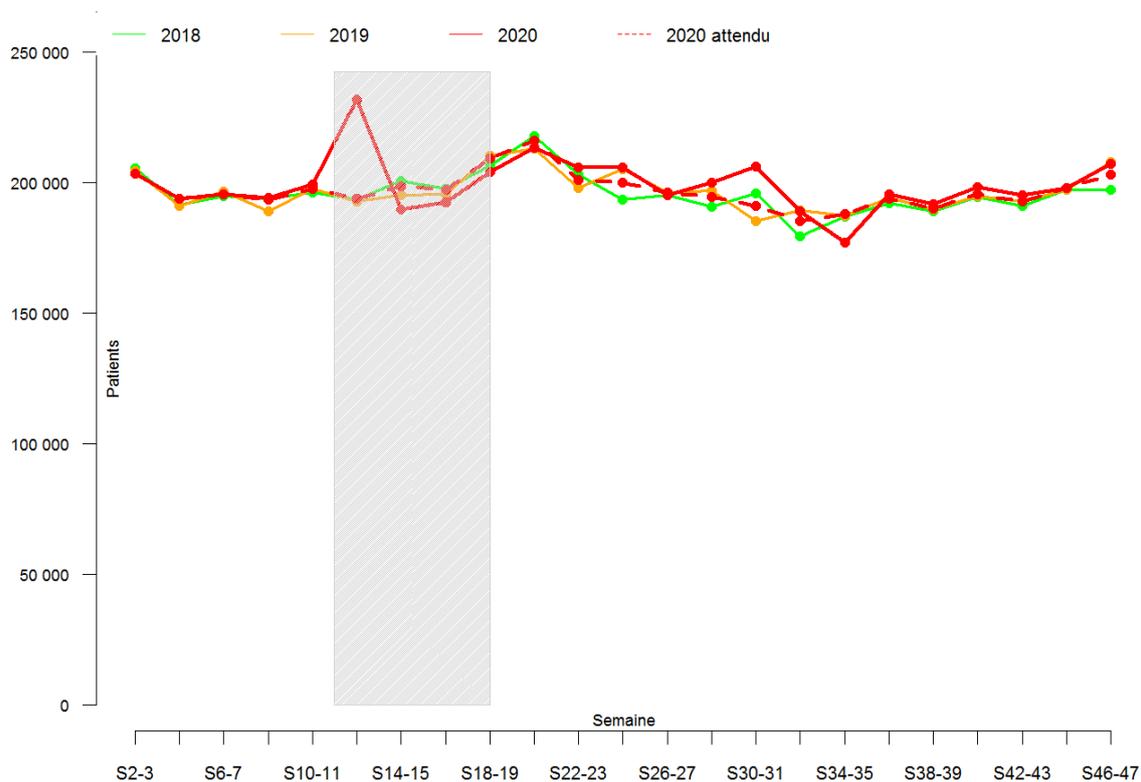


Figure Annexe LVI-D. Effectif par semaine de personnes de 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antipsychotique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

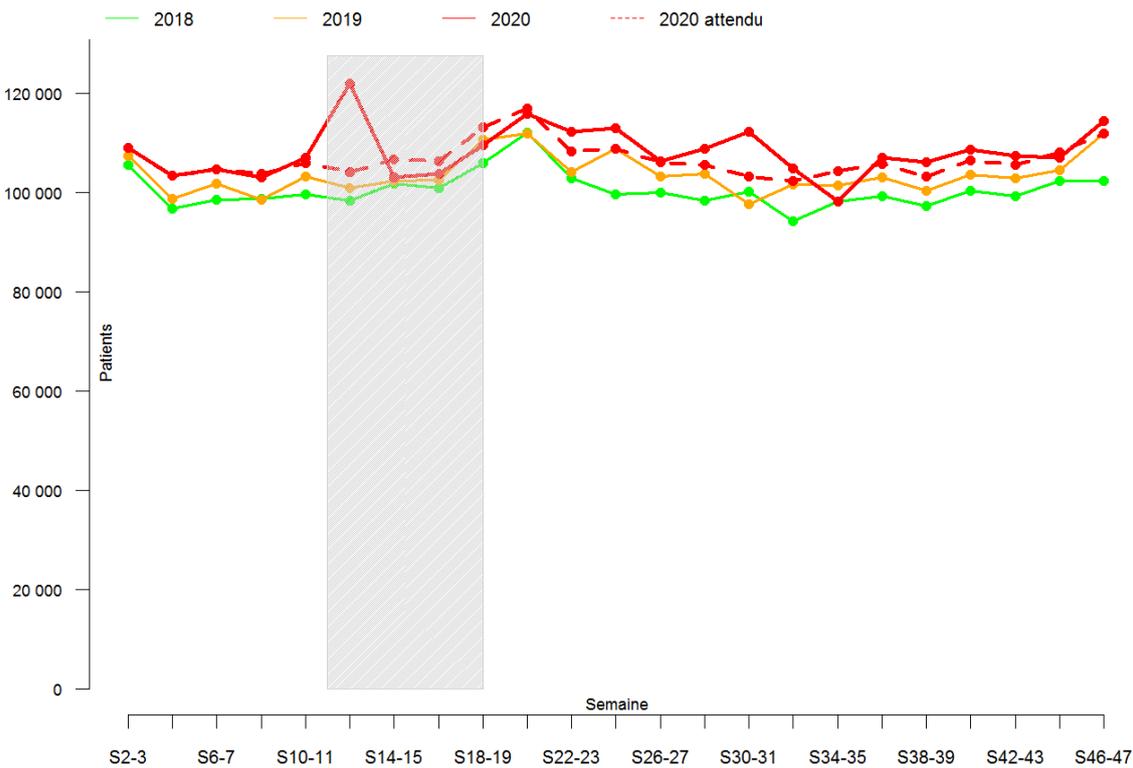


Figure Annexe LVI-E. Effectif par semaine de personnes de 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antipsychotique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

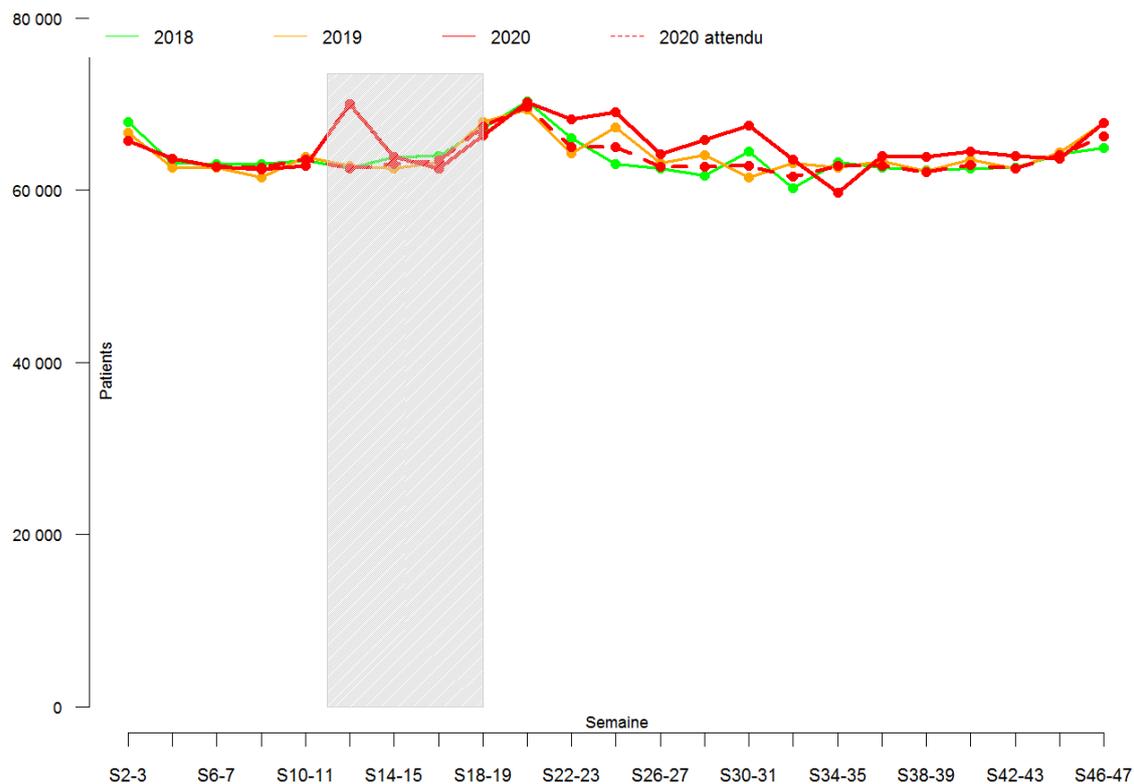


Figure Annexe LVI-F. Effectif par semaine de personnes de 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antipsychotique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LVII. Évolution de la délivrance des Anxiolytiques

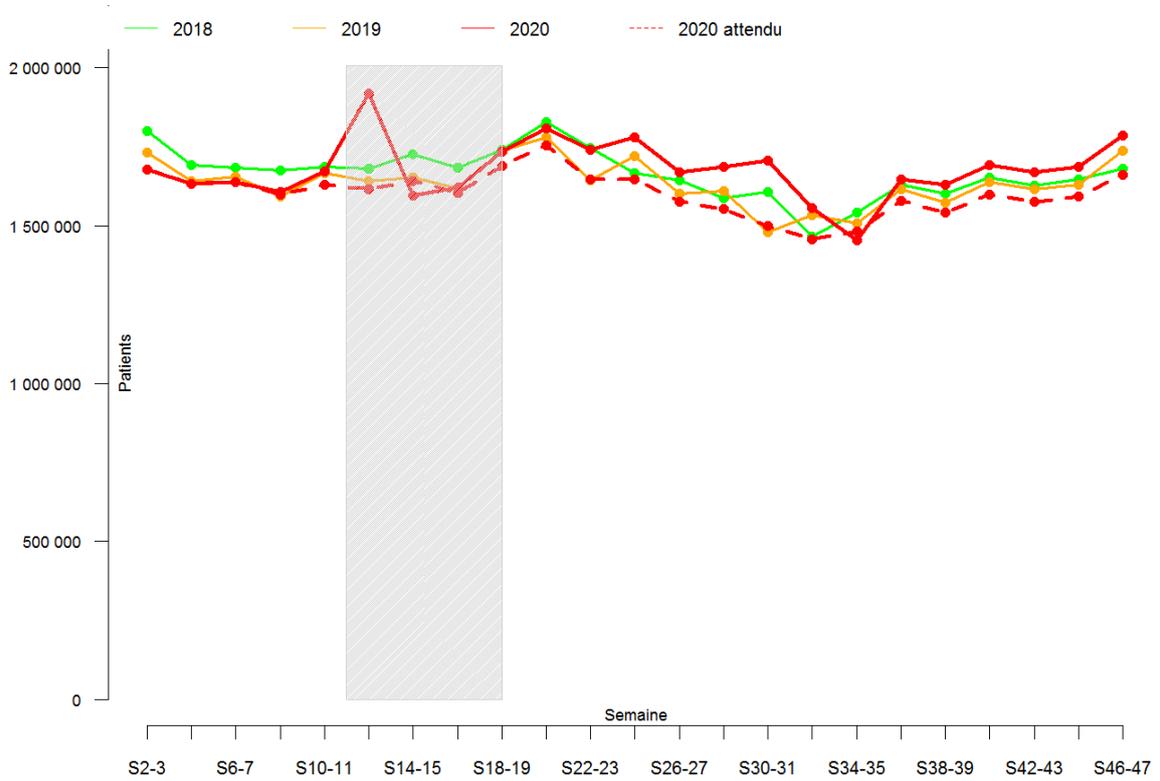


Figure Annexe LVII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'anxiolytique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

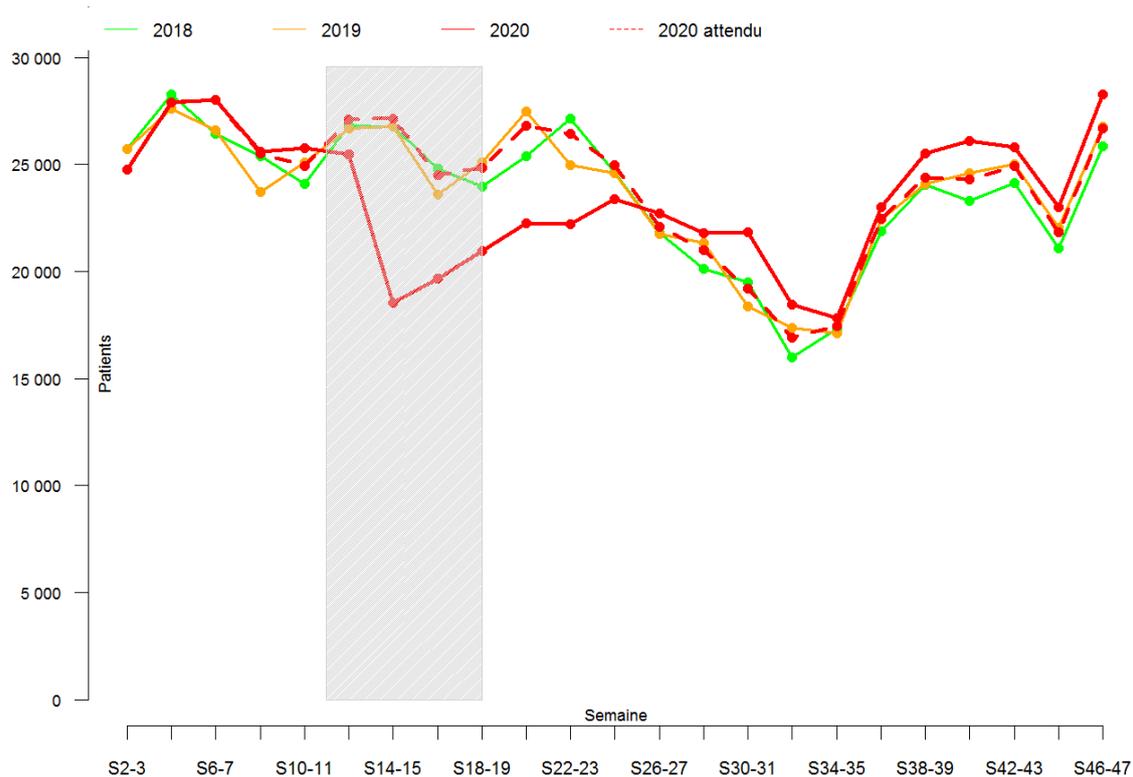


Figure Annexe LVII-B. Effectif par semaine des patients de 0-19 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d’anxiolytique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

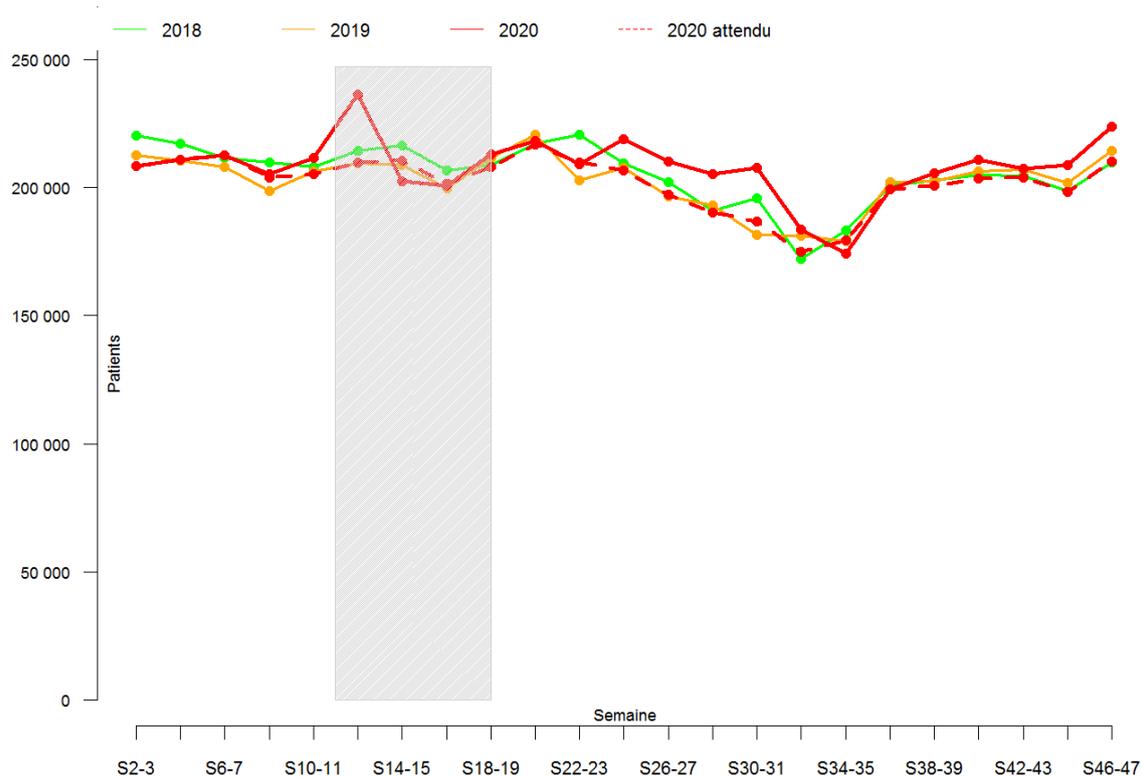


Figure Annexe LVII-C. Effectif par semaine des patients de 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d’anxiolytique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

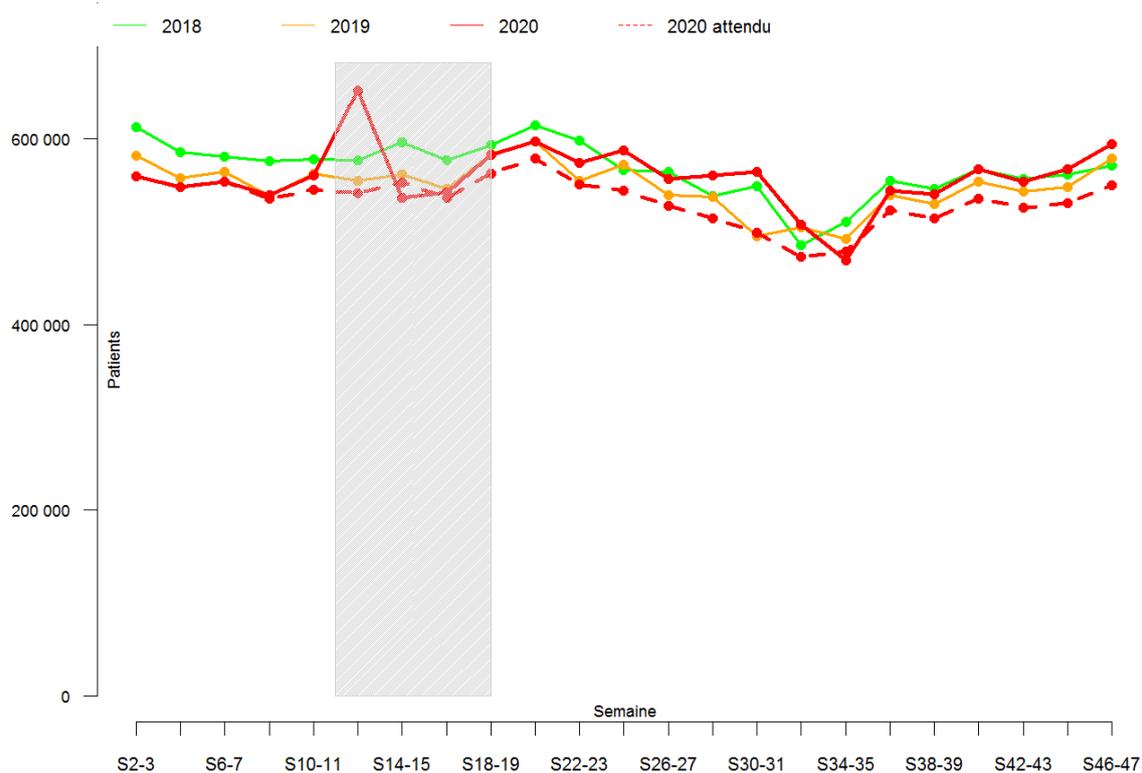


Figure Annexe LVII-D. Effectif par semaine des patients de 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d’anxiolytique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

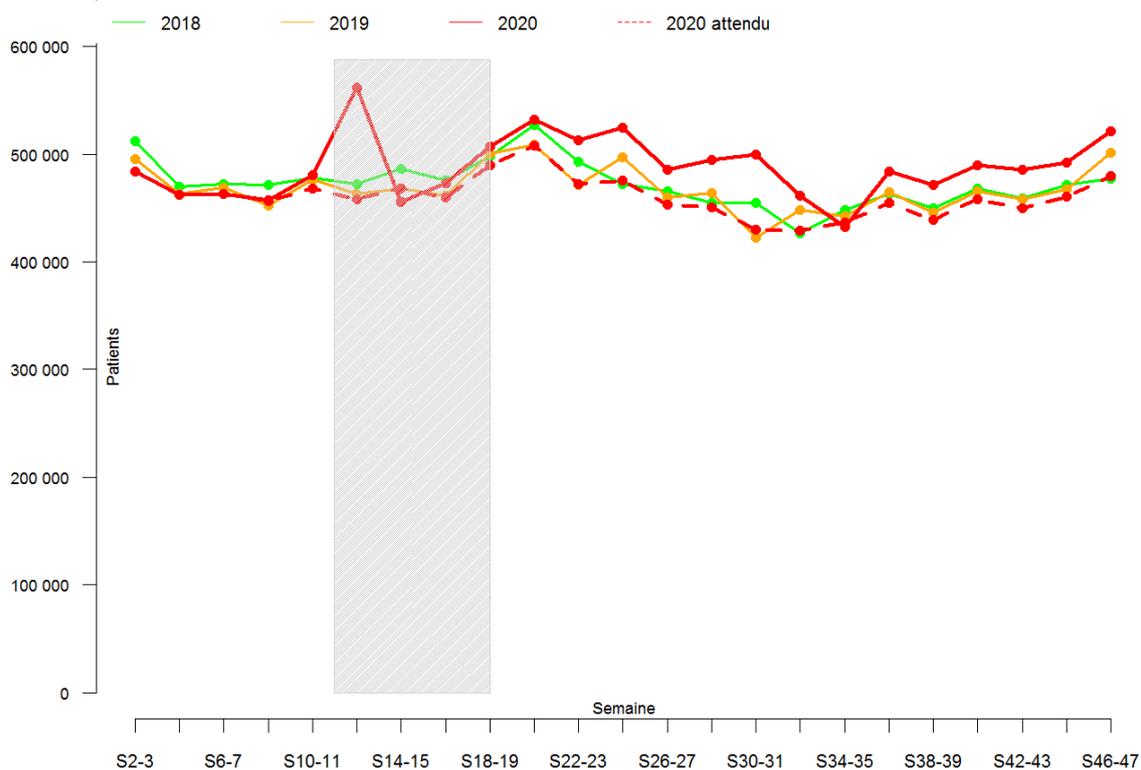


Figure Annexe LVII-E. Effectif par semaine des patients de 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d’anxiolytique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

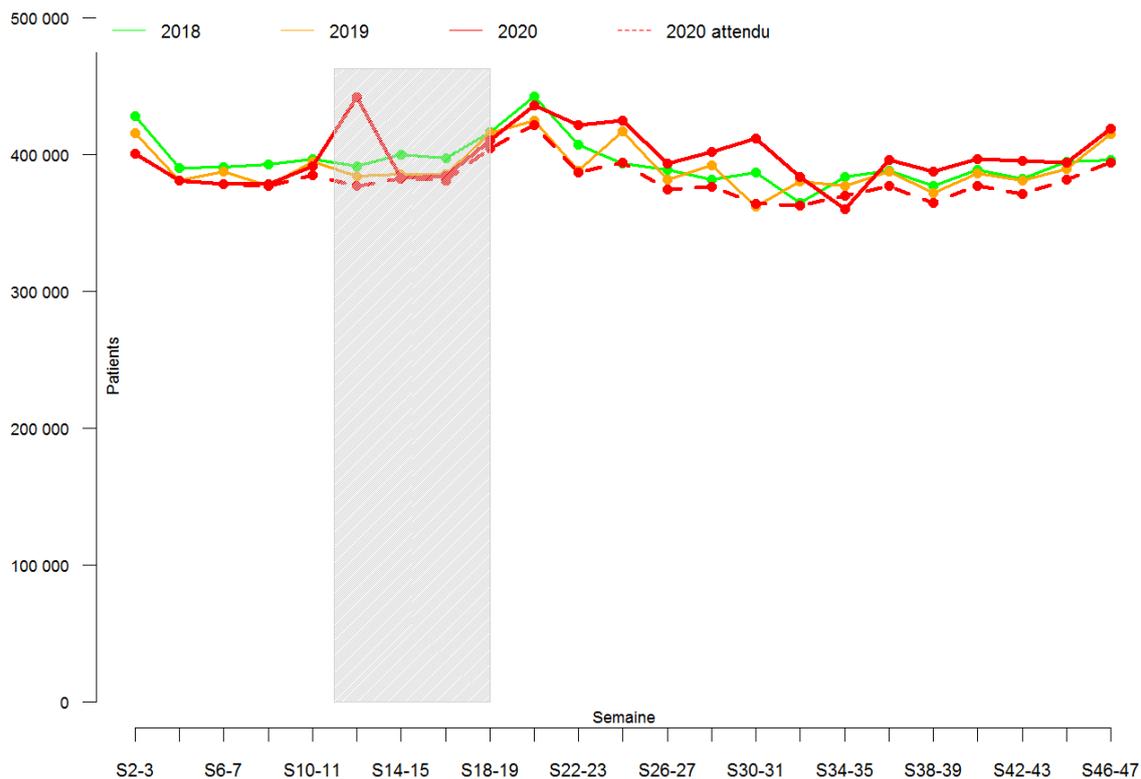


Figure Annexe LVII-F. Effectif par semaine des patients de 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d’anxiolytique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LVIII. Évolution de la délivrance des Hypnotiques

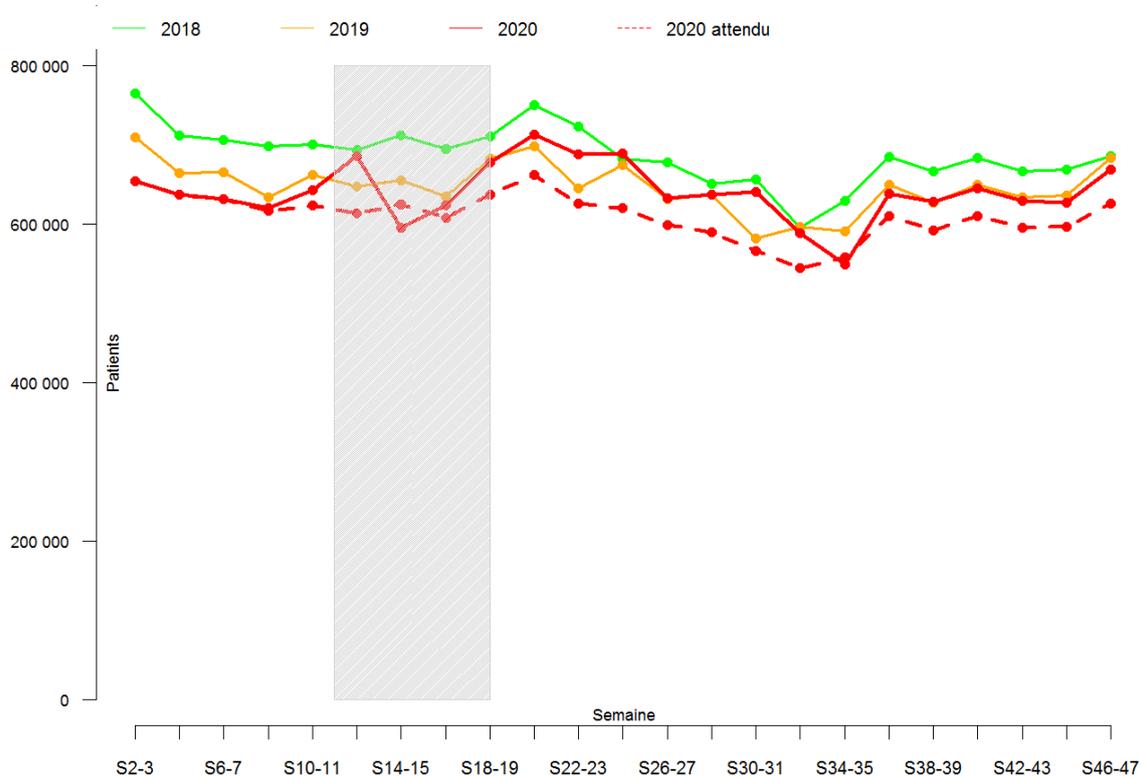


Figure Annexe LVIII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un hypnotique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

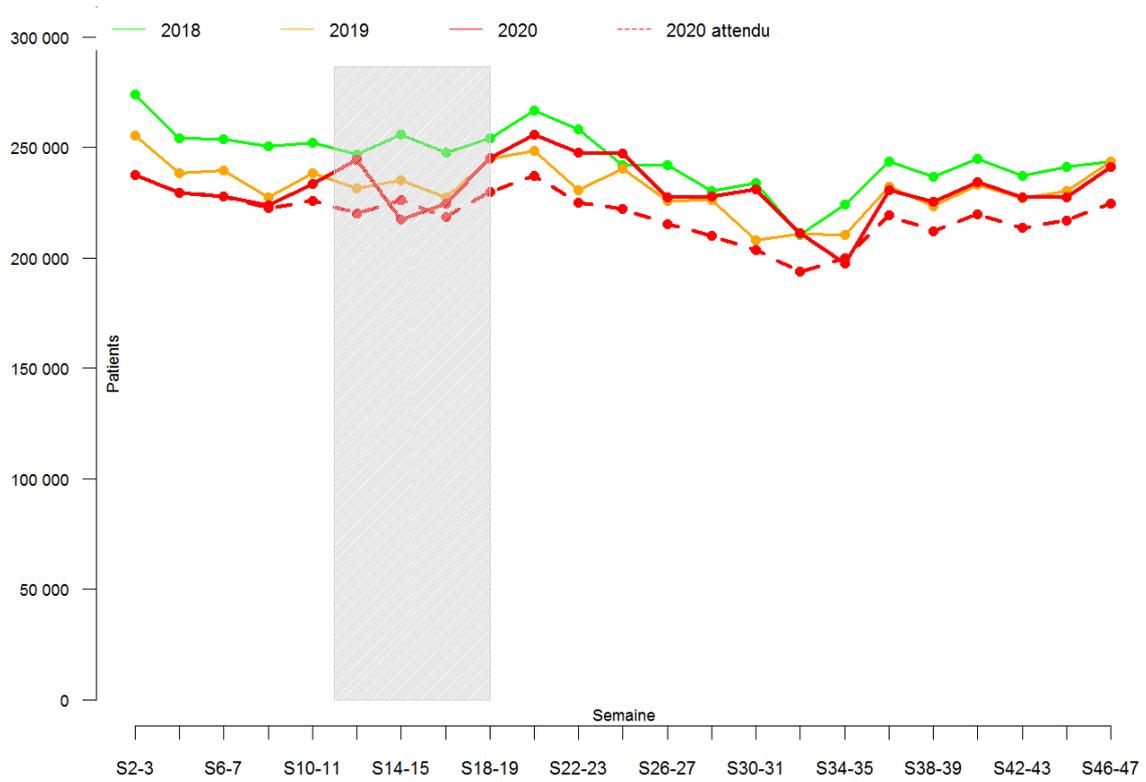


Figure Annexe LVIII-B. Effectif par semaine d'hommes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un hypnotique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

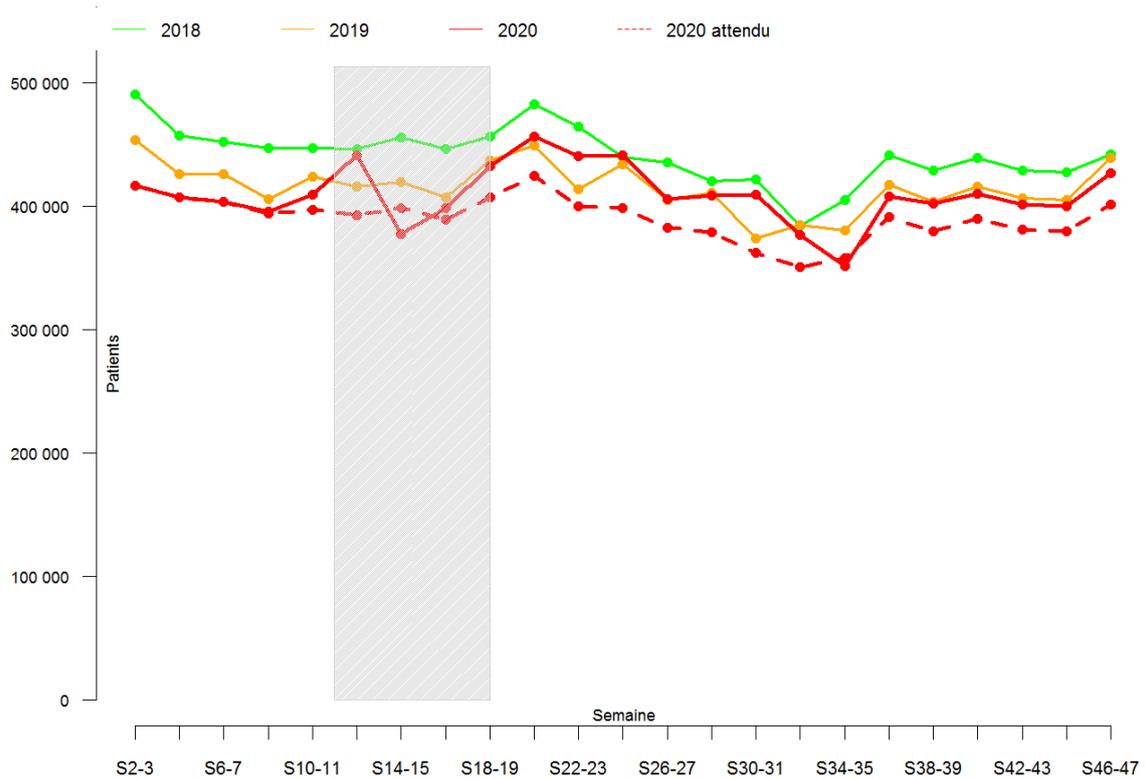


Figure Annexe LVIII-C. Effectif par semaine de femme ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un hypnotique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

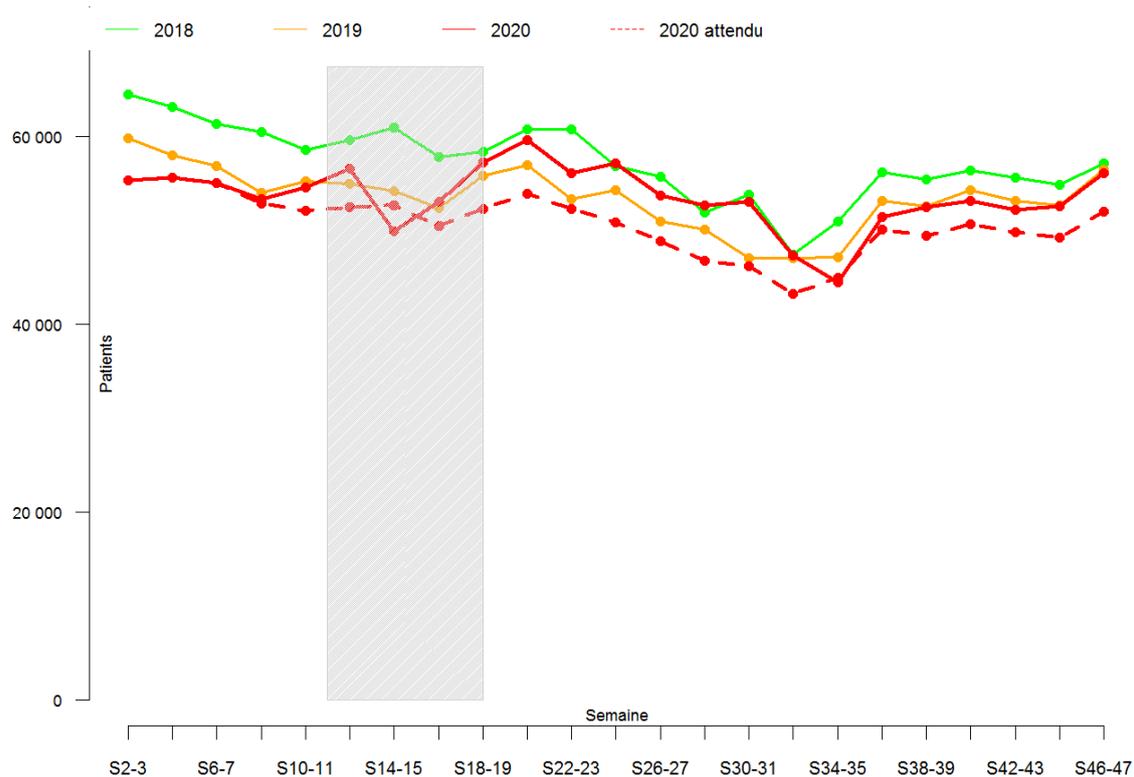


Figure Annexe LVIII-D. Effectif par semaine des patients de 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un hypnotique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

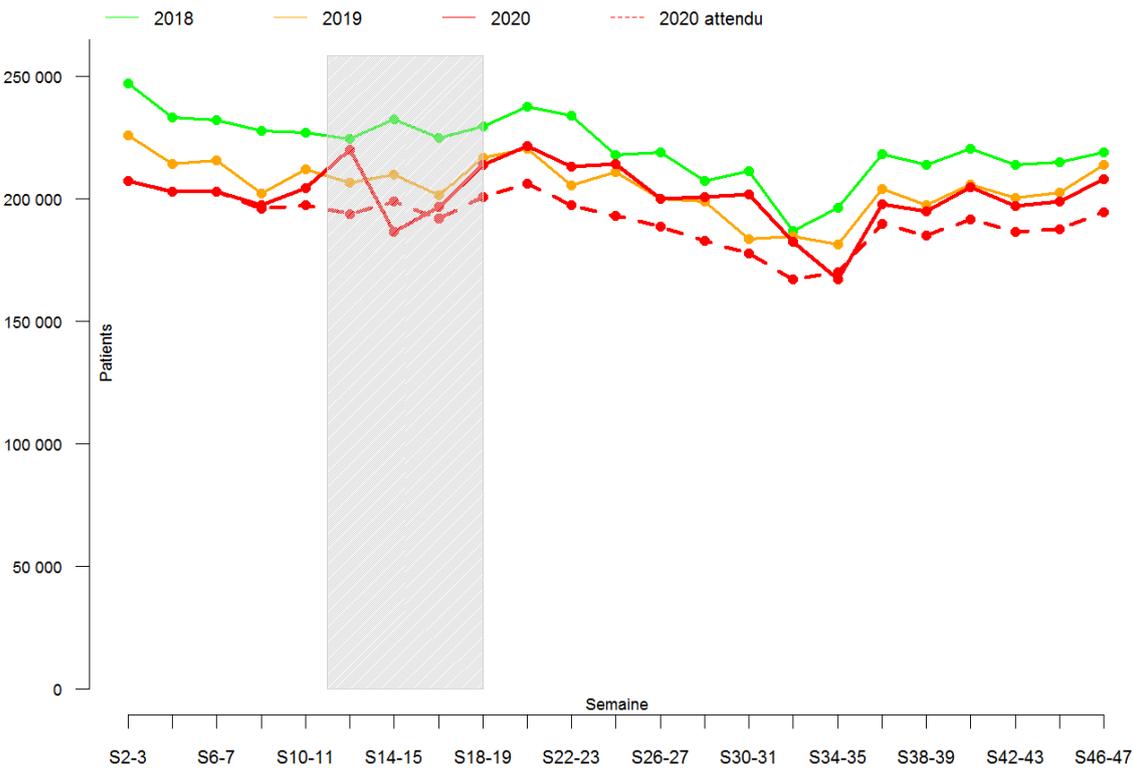


Figure Annexe LVIII-E. Effectif par semaine des patients de 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un hypnotique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

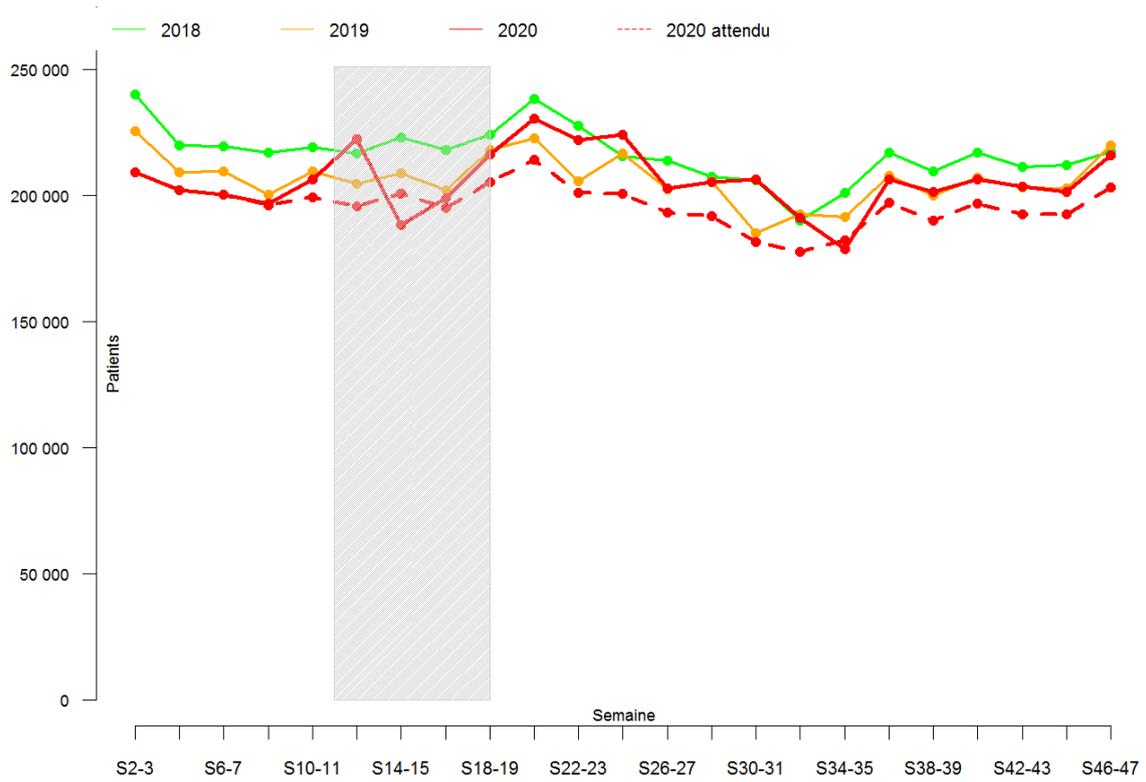


Figure Annexe LVIII-F. Effectif par semaine des patients de 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un hypnotique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

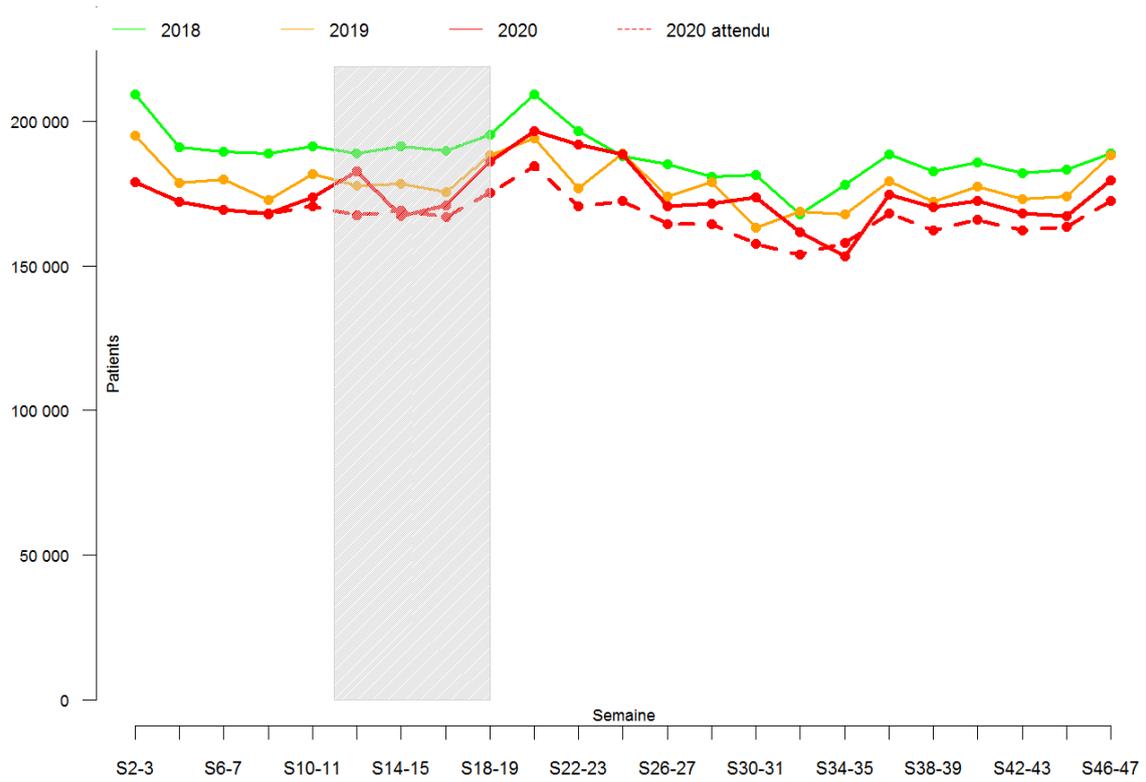


Figure Annexe LVIII-G. Effectif par semaine des patients de 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un hypnotique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LIX. Évolution de la délivrance des Traitements de la dépendance aux opiacés

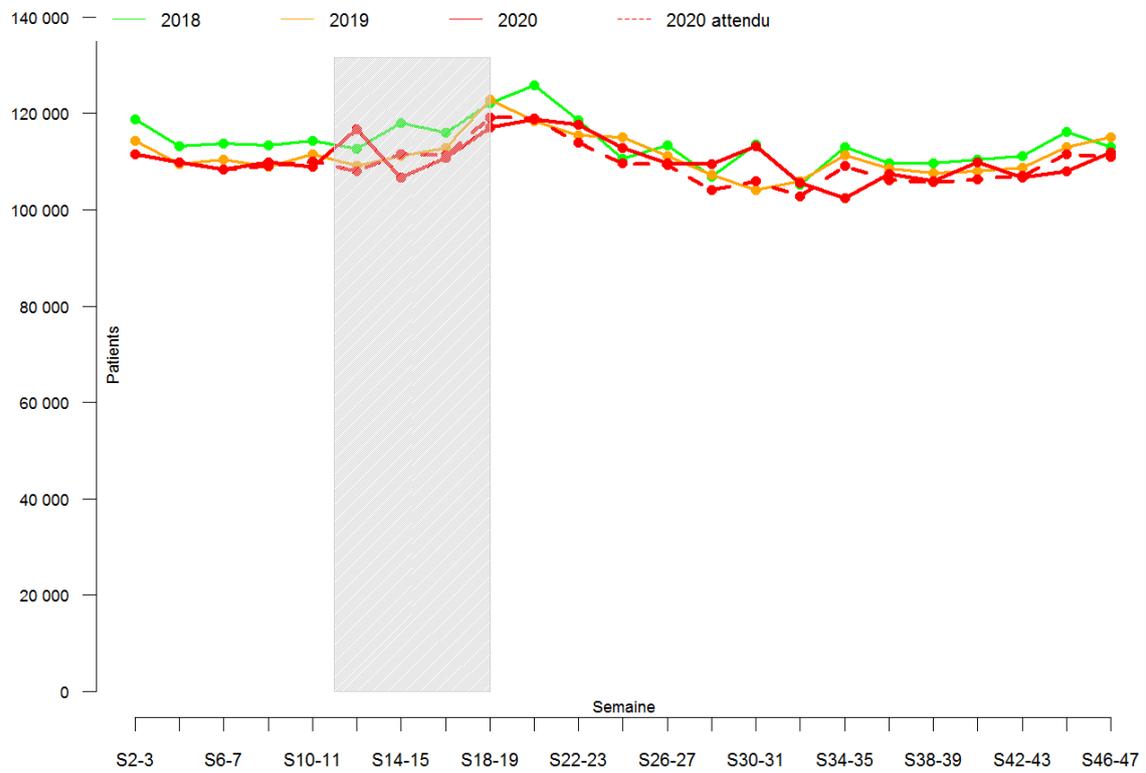


Figure Annexe LIX-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un médicament utilisé en cas de dépendance aux opiacés durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

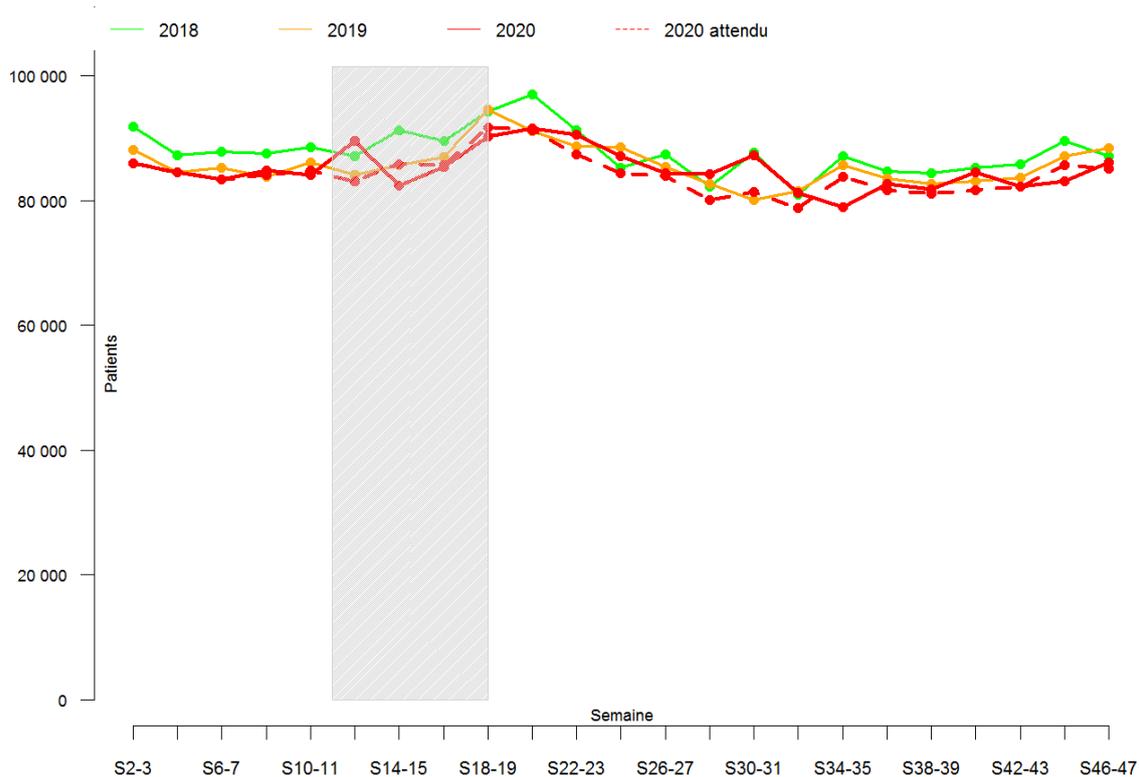


Figure Annexe LIX-B. Effectif par semaine des hommes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un médicament utilisé en cas de dépendance aux opiacés durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

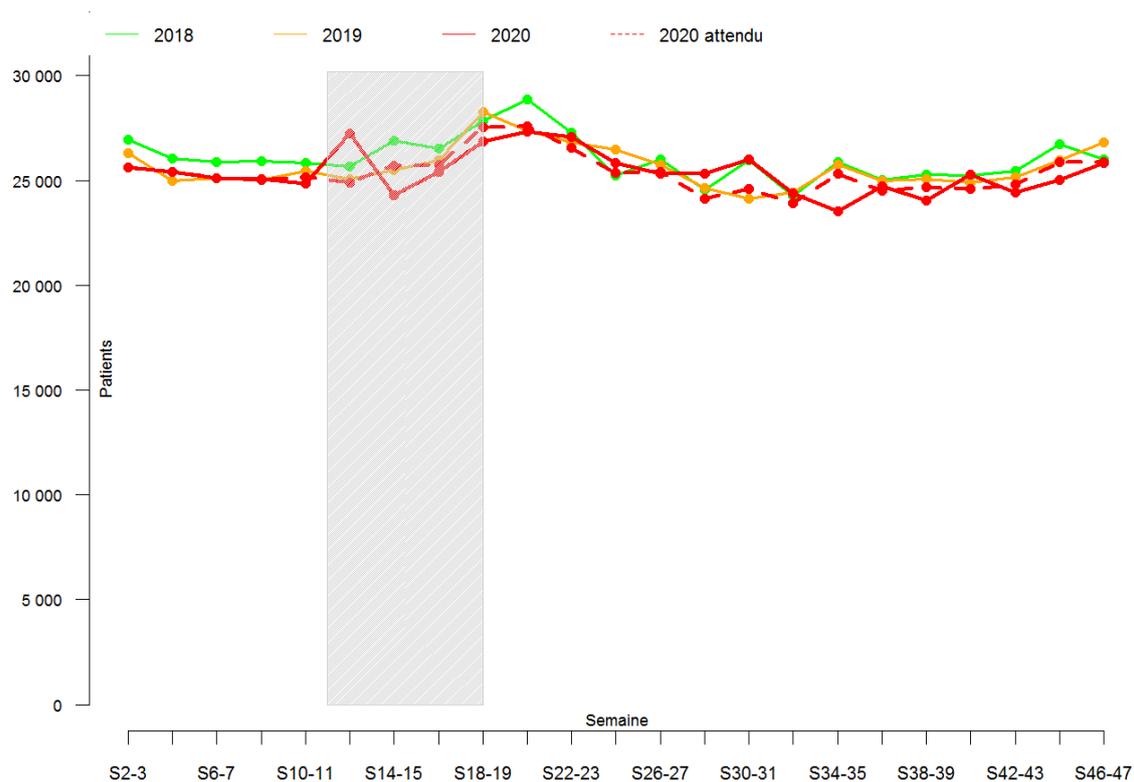


Figure Annexe LIX-C. Effectif par semaine des femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un médicament utilisé en cas de dépendance aux opiacés durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

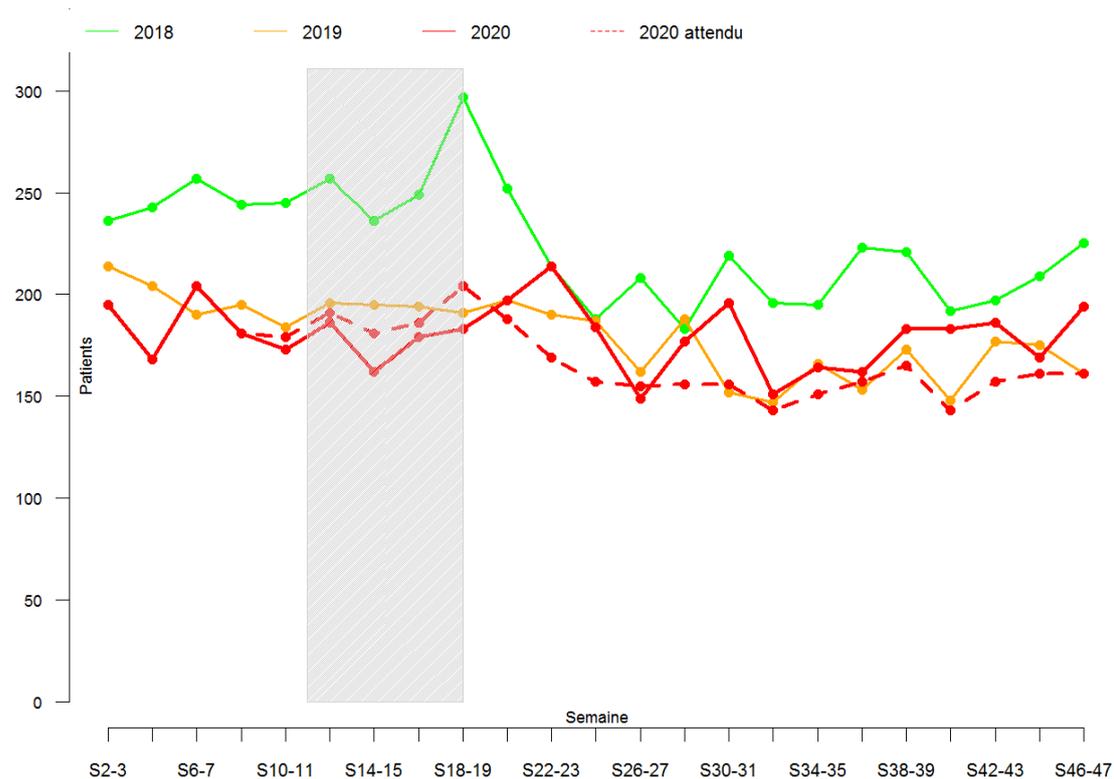


Figure Annexe LIX-D. Effectif par semaine des patients de 0-19 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un médicament utilisé en cas de dépendance aux opiacés durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

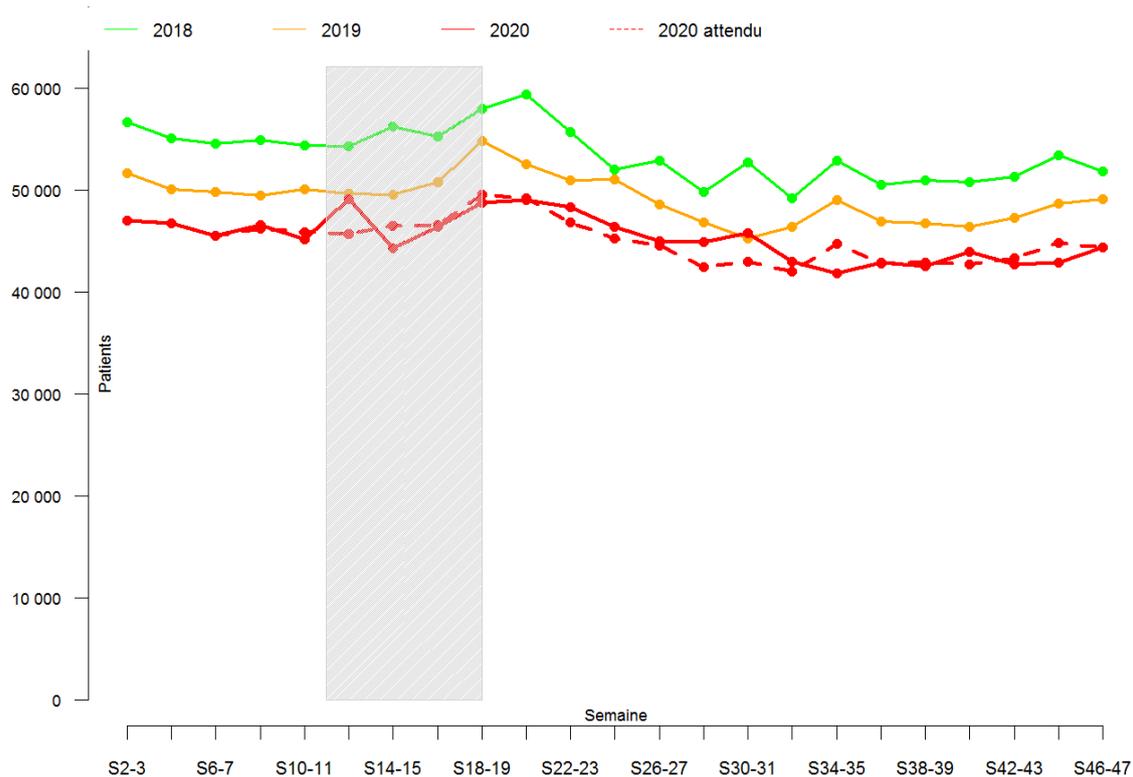


Figure Annexe LIX-E. Effectif par semaine des patients de 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un médicament utilisé en cas de dépendance aux opiacés durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

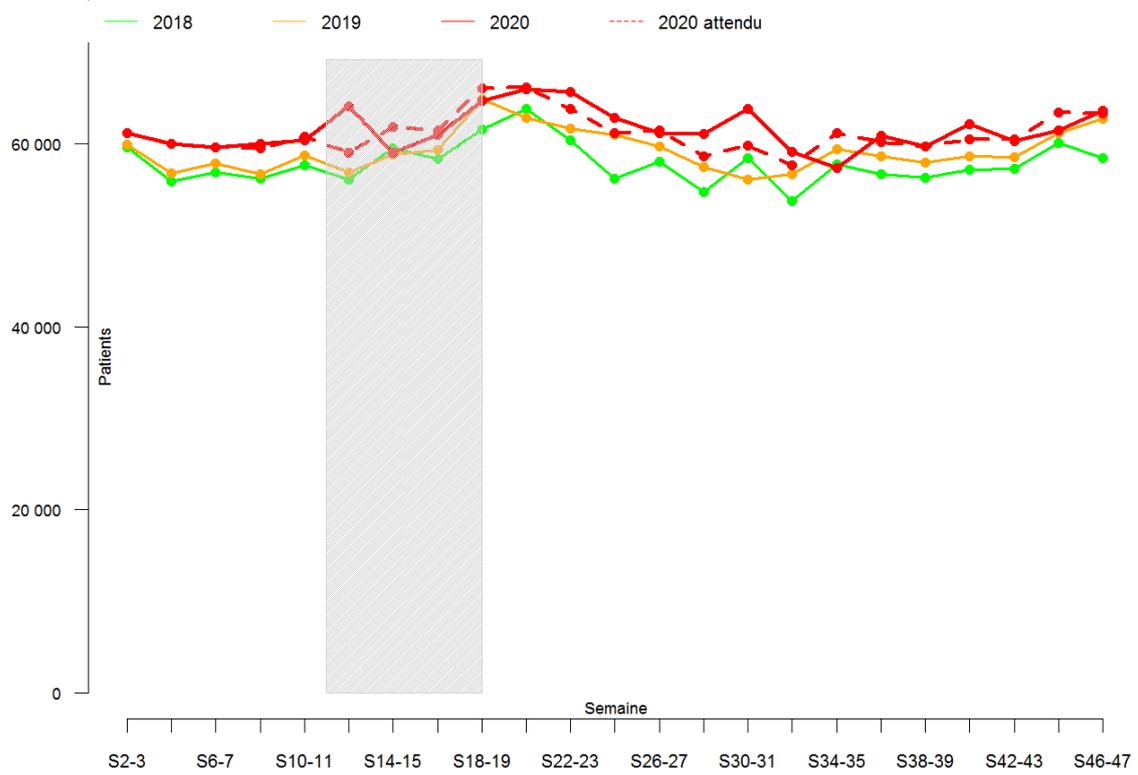


Figure Annexe LIX-F. Effectif par semaine des patients de 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un médicament utilisé en cas de dépendance aux opiacés durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

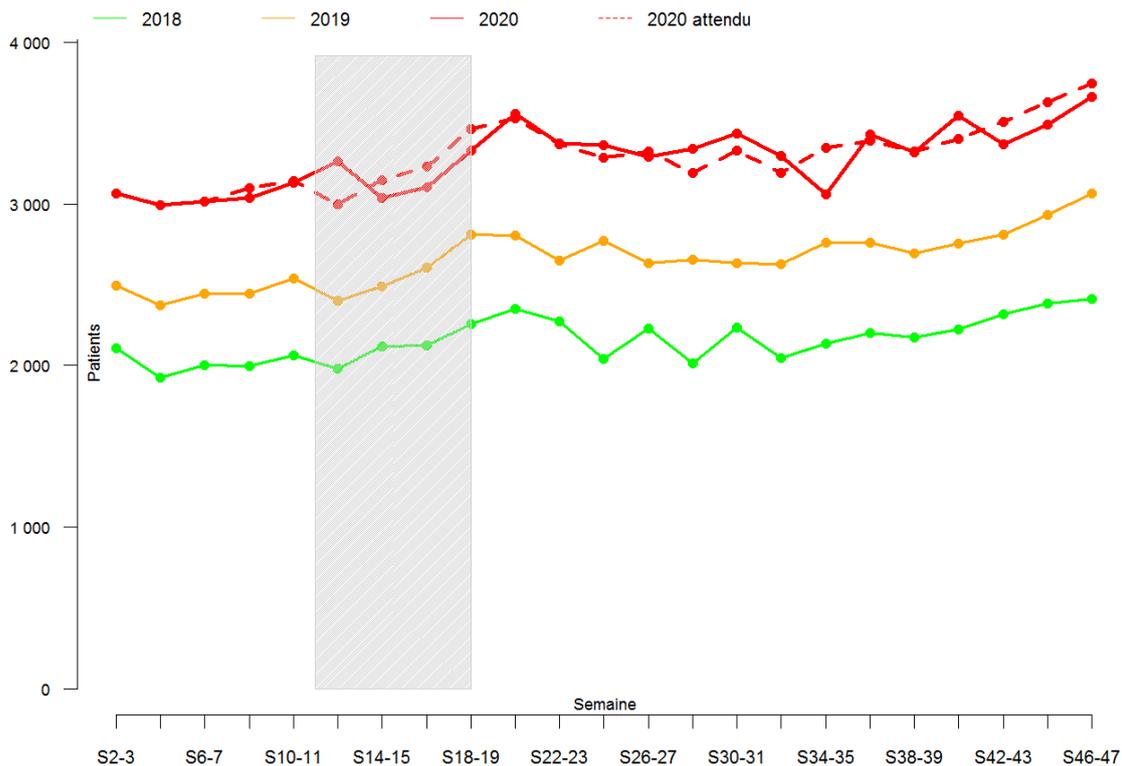


Figure Annexe LIX-G. Effectif par semaine des patients de 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un médicament utilisé en cas de dépendance aux opiacés durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LX. Évolution de la délivrance des Traitements de dépendance à l'alcool

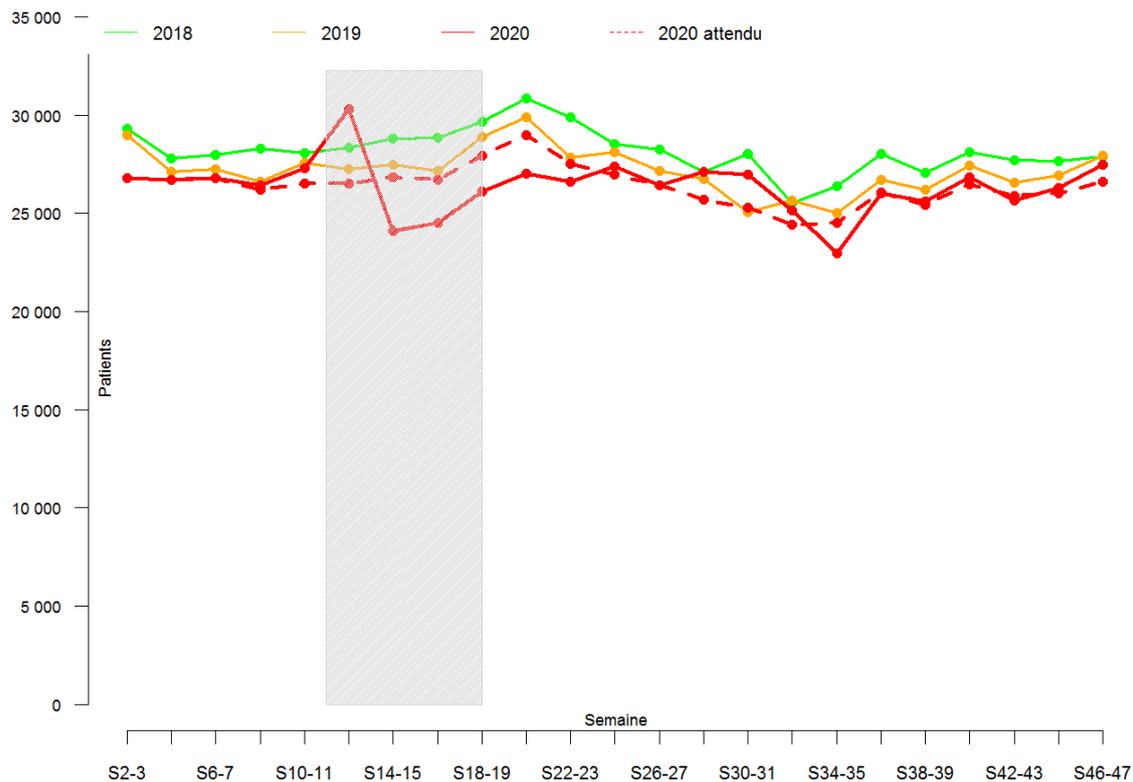


Figure Annexe LX-A. Effectif par semaine de patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un médicament utilisé en cas de dépendance à l'alcool durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

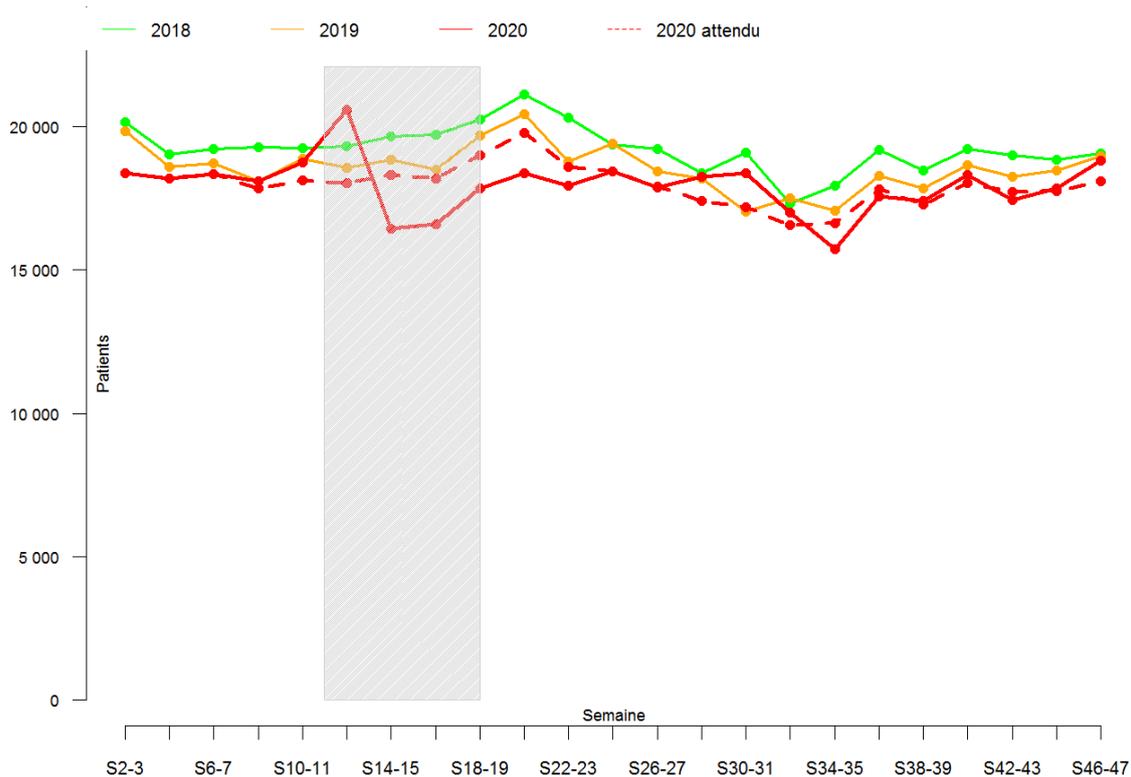


Figure Annexe LX-B. Effectif par semaine d’hommes ayant eu une délivrance sur ordonnance d’un médicament utilisé en cas de dépendance à l’alcool durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

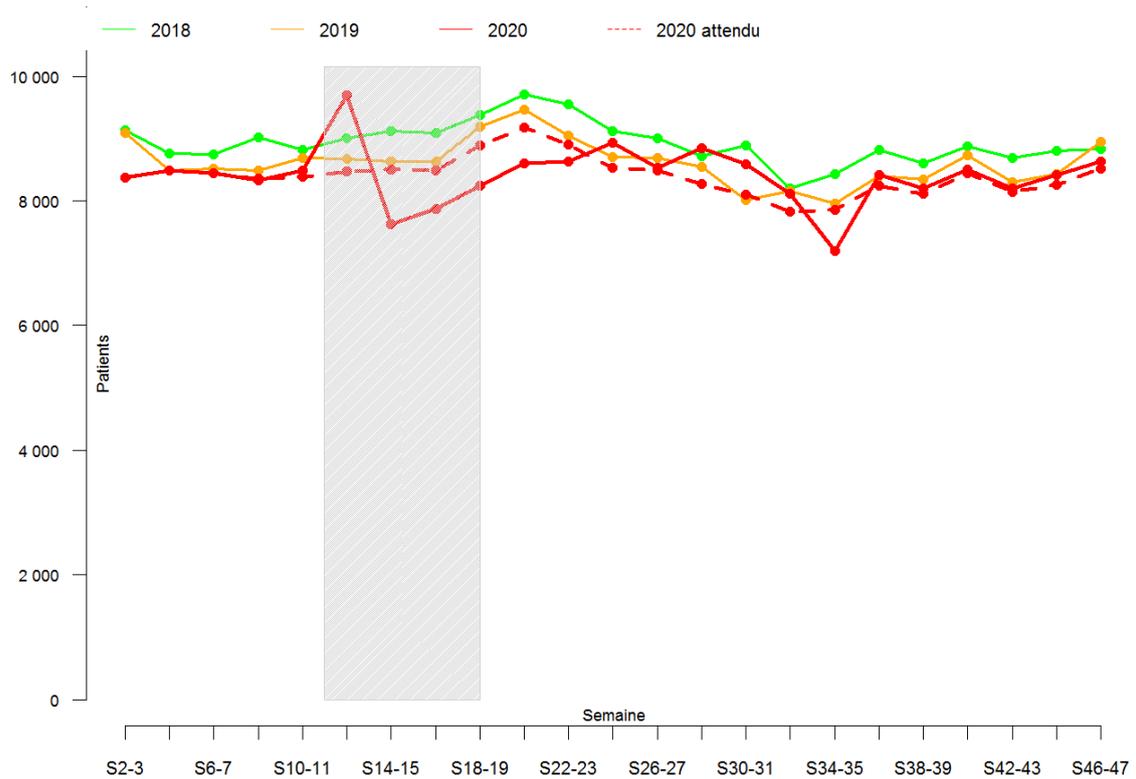


Figure Annexe LX-C. Effectif par semaine de femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un médicament utilisé en cas de dépendance à l'alcool durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

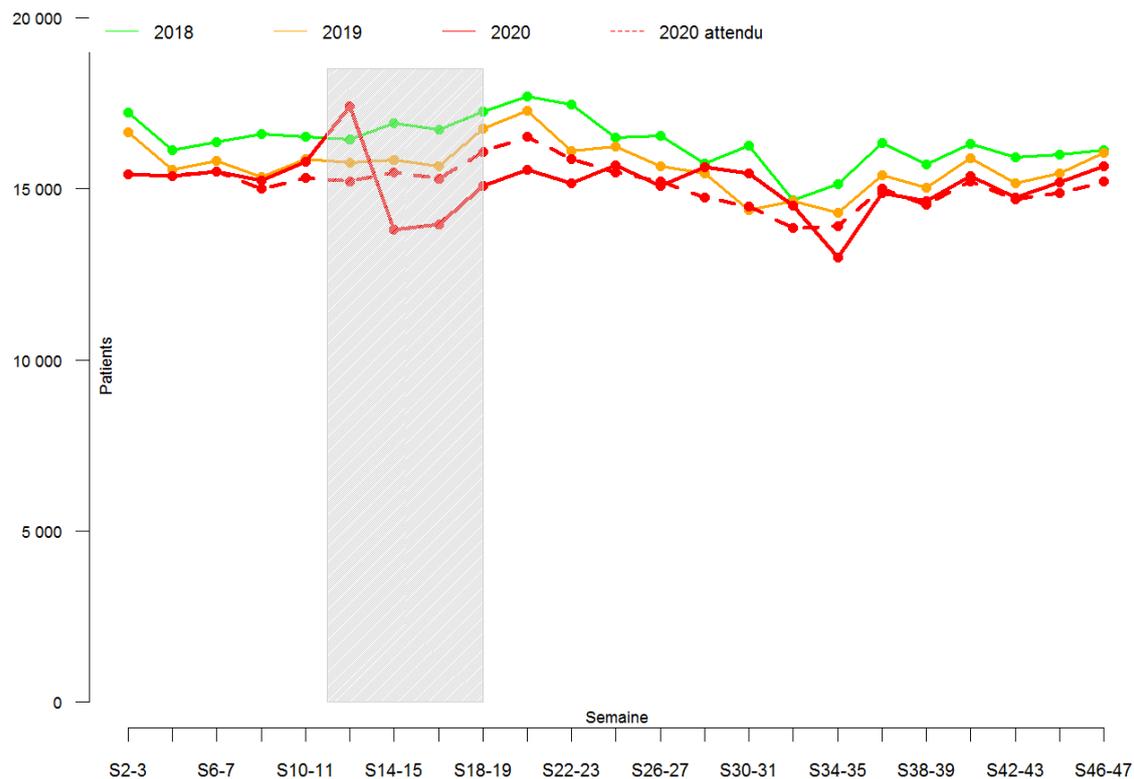


Figure Annexe LX-D. Effectif par semaine de patients de 40-59 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un médicament utilisé en cas de dépendance à l'alcool durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

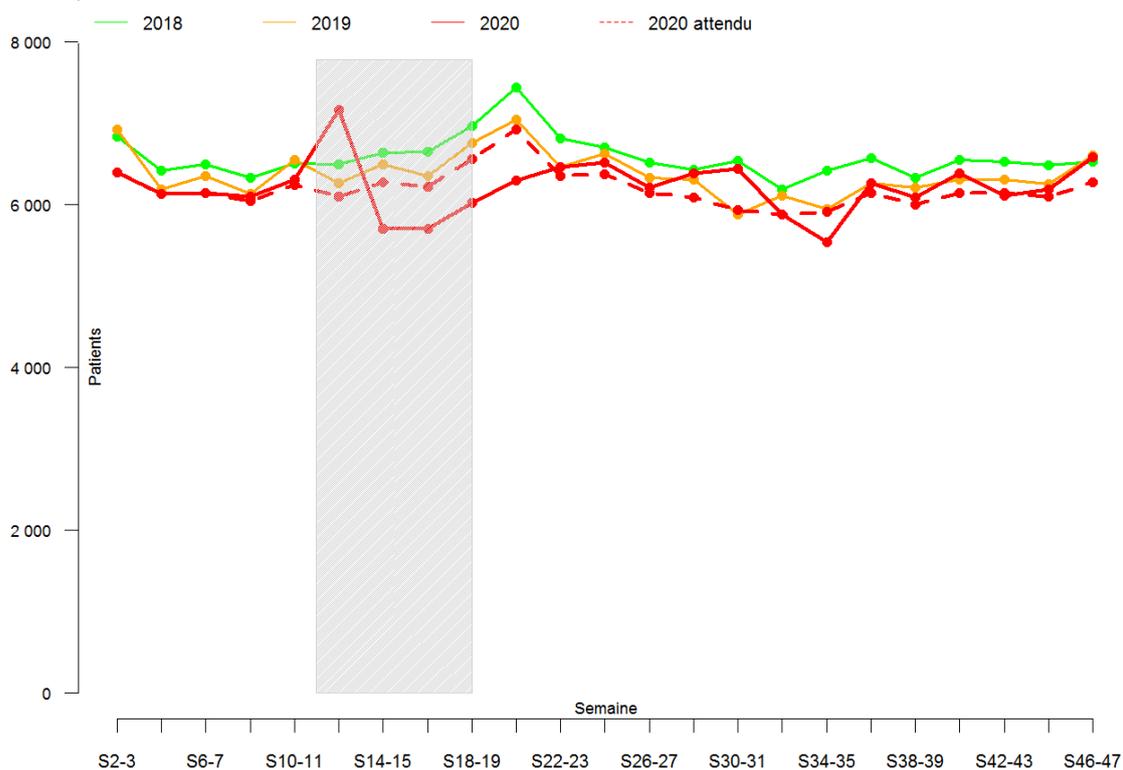


Figure Annexe LX-E. Effectif par semaine de patients de 60-74 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un médicament utilisé en cas de dépendance à l'alcool durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LXI. Évolution de la délivrance des Substituts nicotiniques

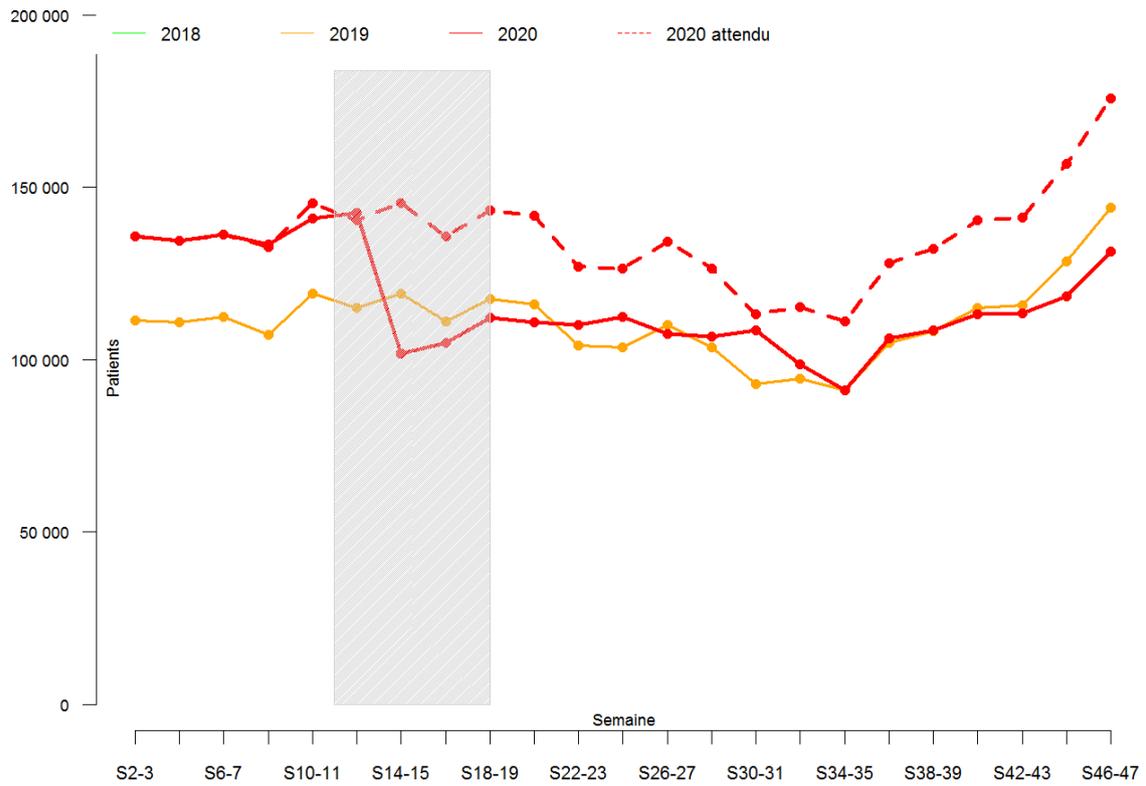


Figure Annexe LXI-A. Effectif par semaine de patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un substitut nicotiniques durant les 47 premières semaines de 2019 et 2020 (tous régimes)

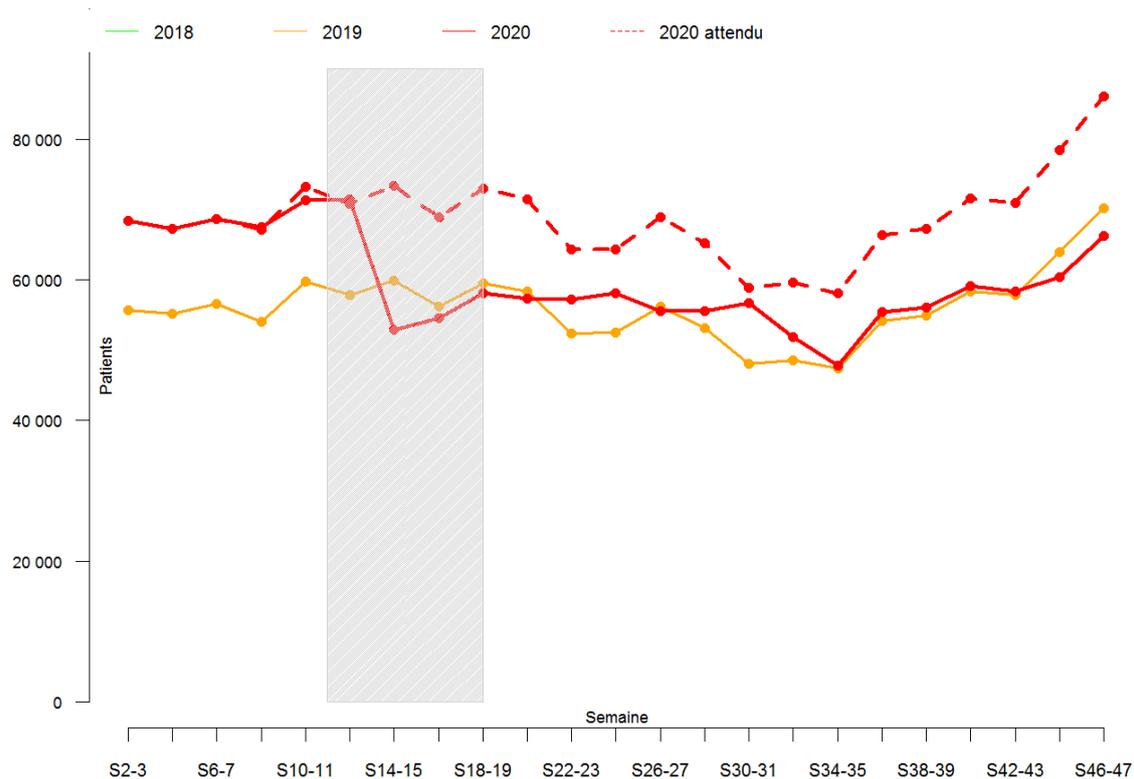


Figure Annexe LXI-B. Effectif par semaine d'hommes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un substitut nicotinique durant les 47 premières semaines de 2019 et 2020 (tous régimes)

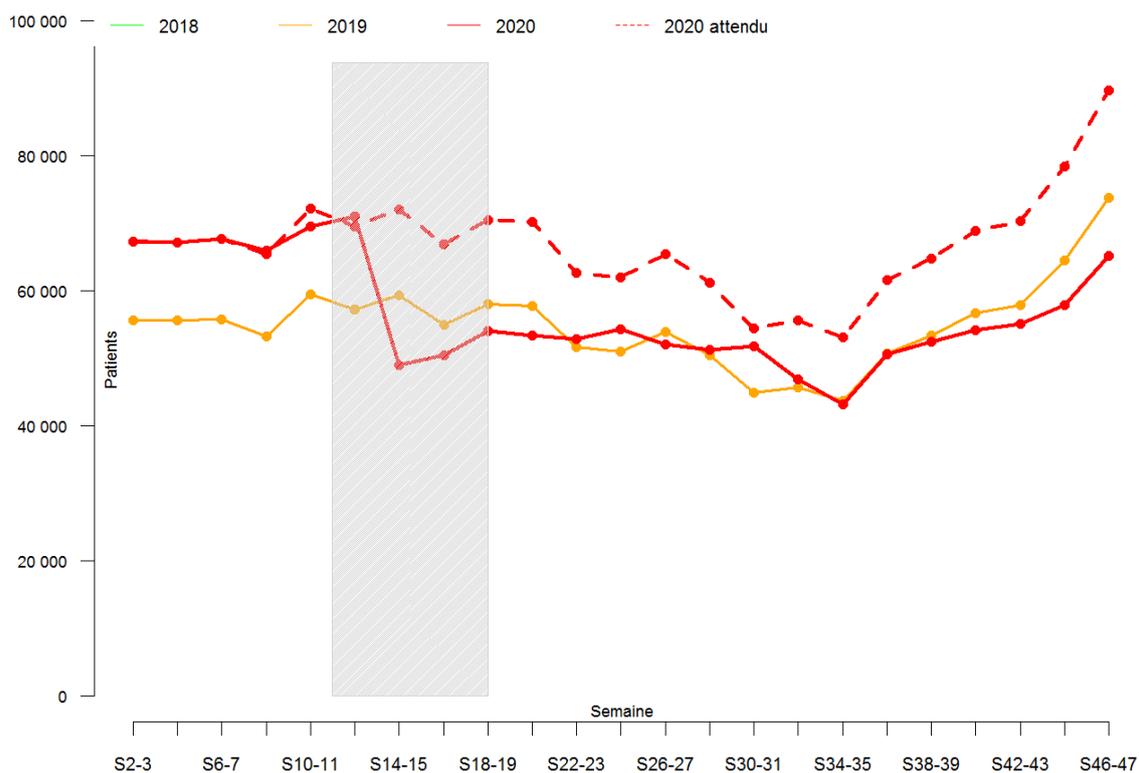


Figure Annexe LXI-C. Effectif par semaine de femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un substitut nicotinique durant les 47 premières semaines de 2019 et 2020 (tous régimes)

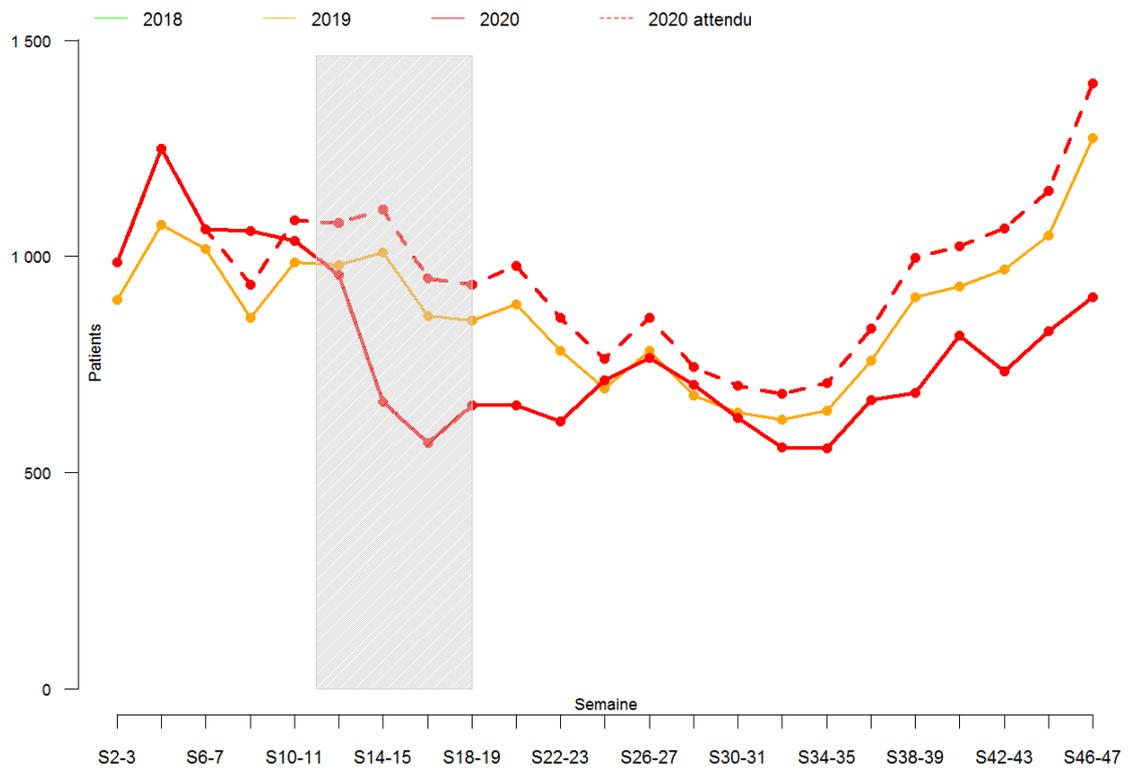


Figure Annexe LXI-D. Effectif par semaine de patients 0-19 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un substitut nicotinique durant les 47 premières semaines de 2019 et 2020 (tous régimes)

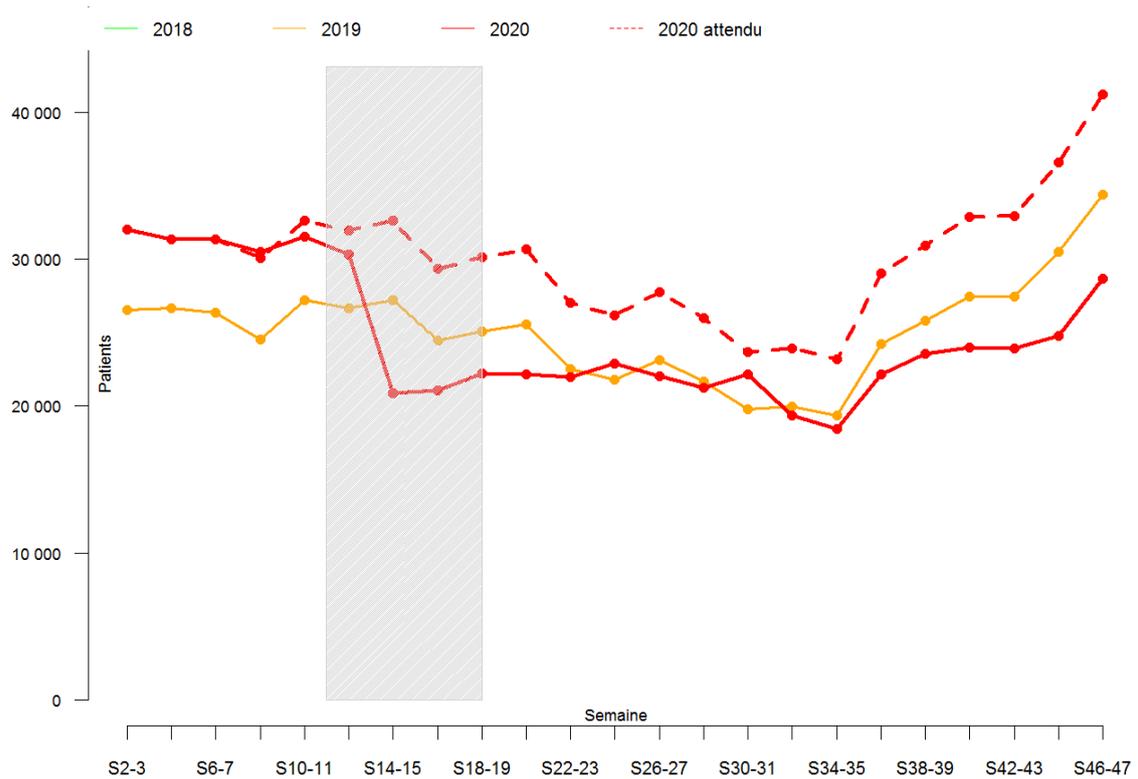


Figure Annexe LXI-E. Effectif par semaine de patients 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un substitut nicotinique durant les 47 premières semaines de 2019 et 2020 (tous régimes)

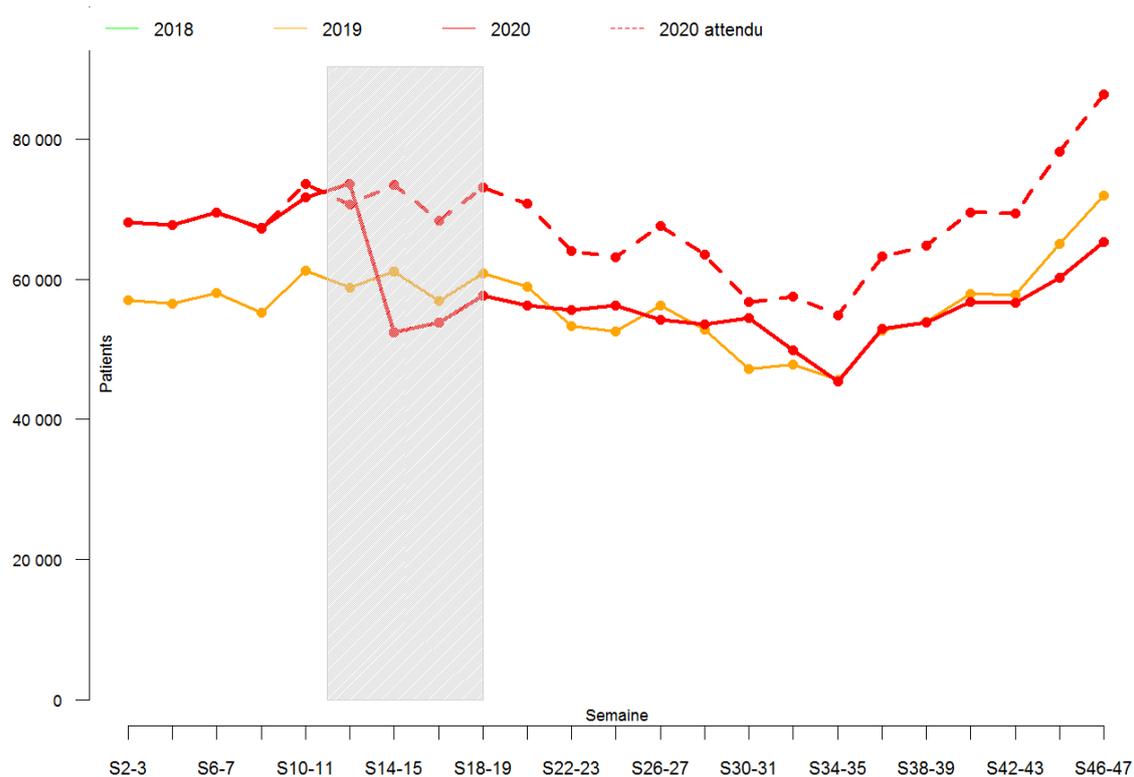


Figure Annexe LXI-F. Effectif par semaine de patients 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un substitut nicotinique durant les 47 premières semaines de 2019 et 2020 (tous régimes)

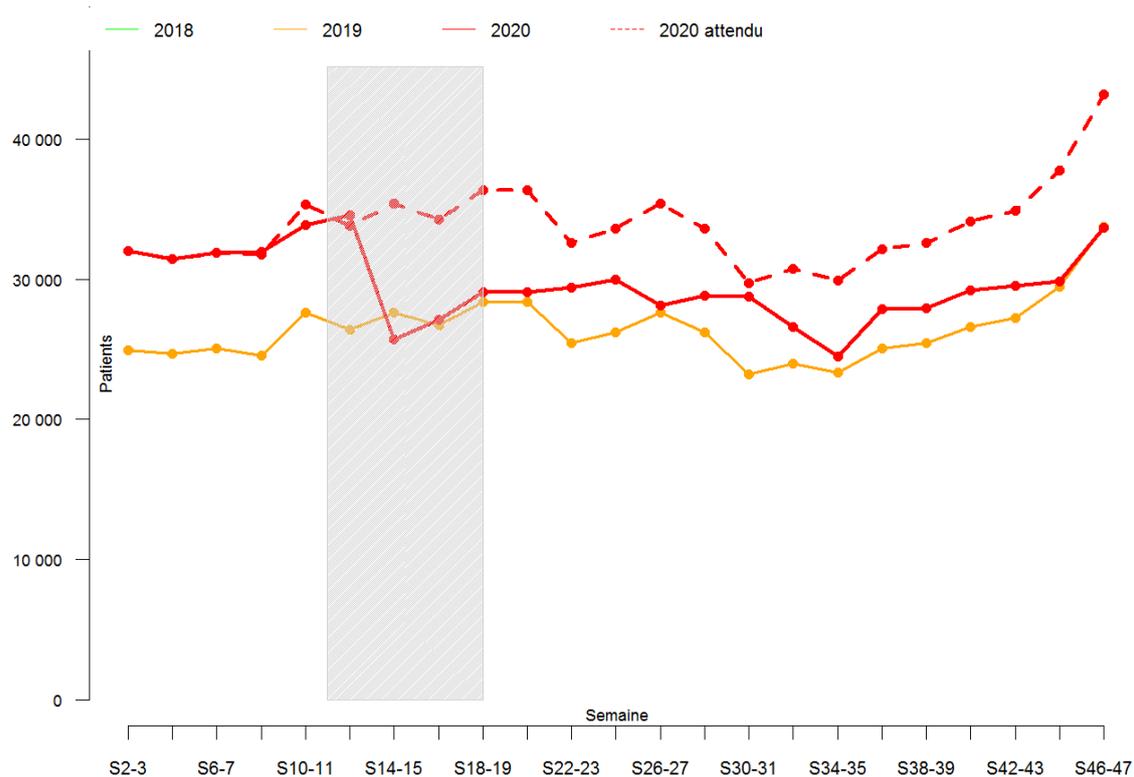


Figure Annexe LXI-G. Effectif par semaine de patients 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un substitut nicotinique durant les 47 premières semaines de 2019 et 2020 (tous régimes)

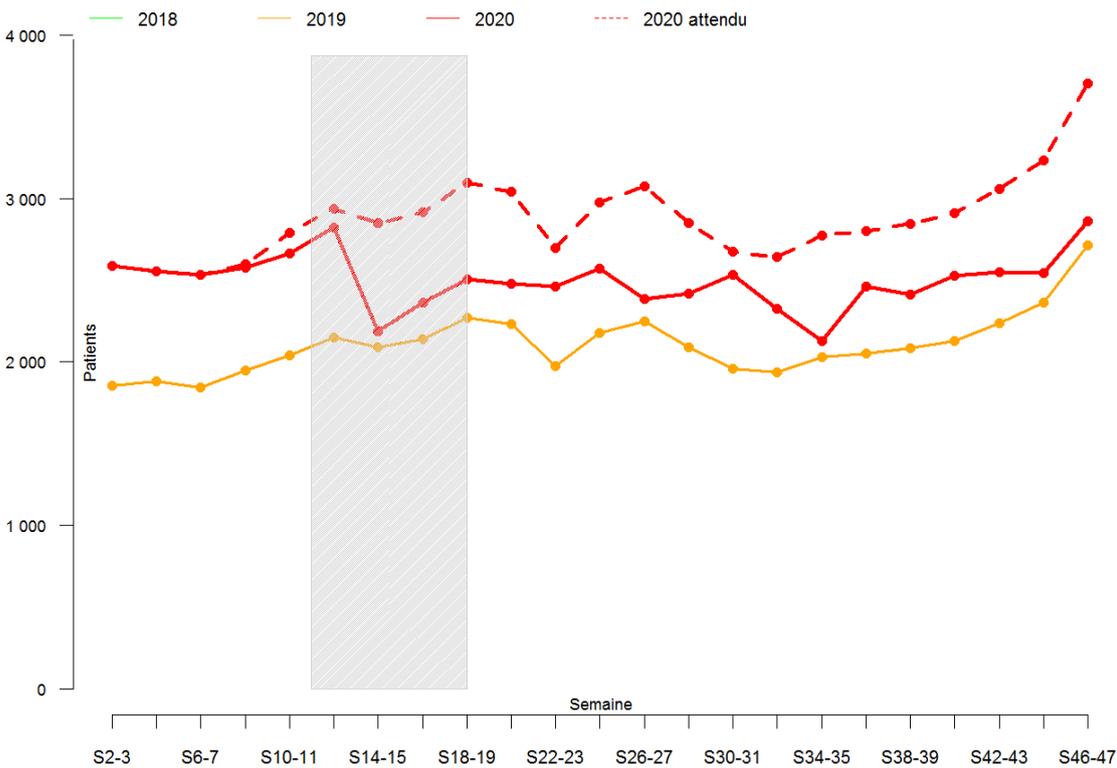


Figure Annexe LXI-H. Effectif par semaine de patients 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un substitut nicotiques durant les 47 premières semaines de 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LXII. Évolution de la délivrance des antirétroviraux VIH en association

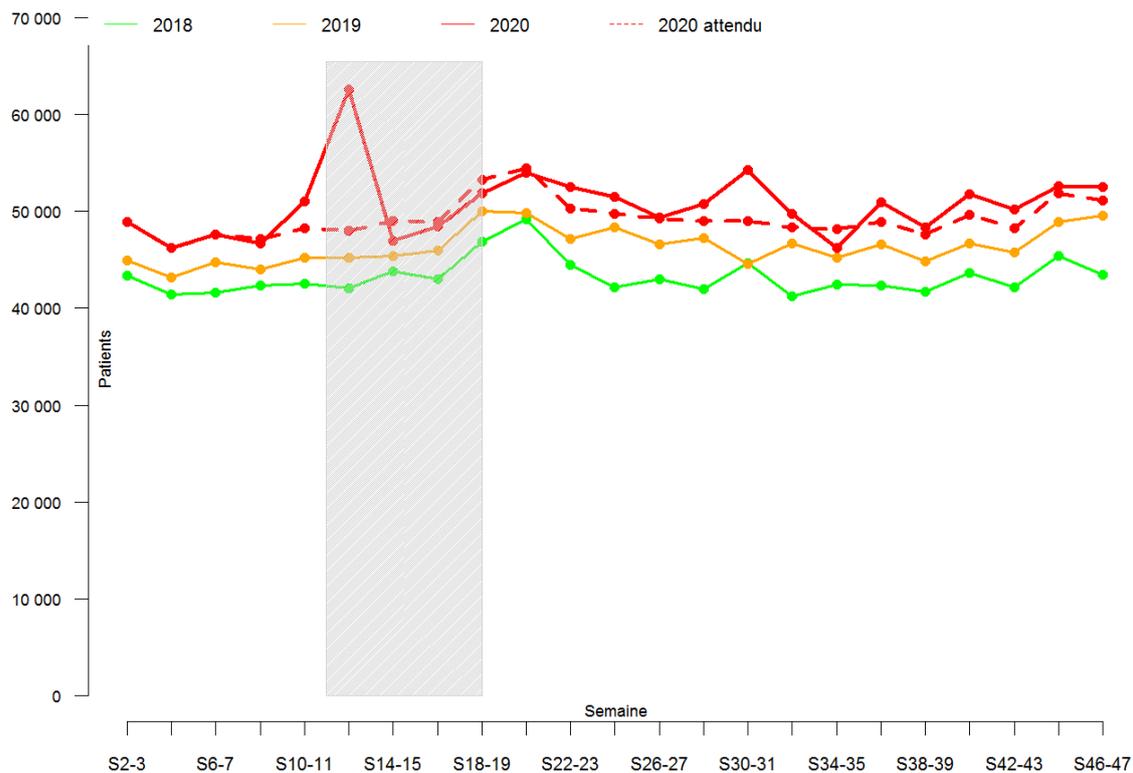


Figure Annexe LXII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicaments antirétroviraux VIH en association durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

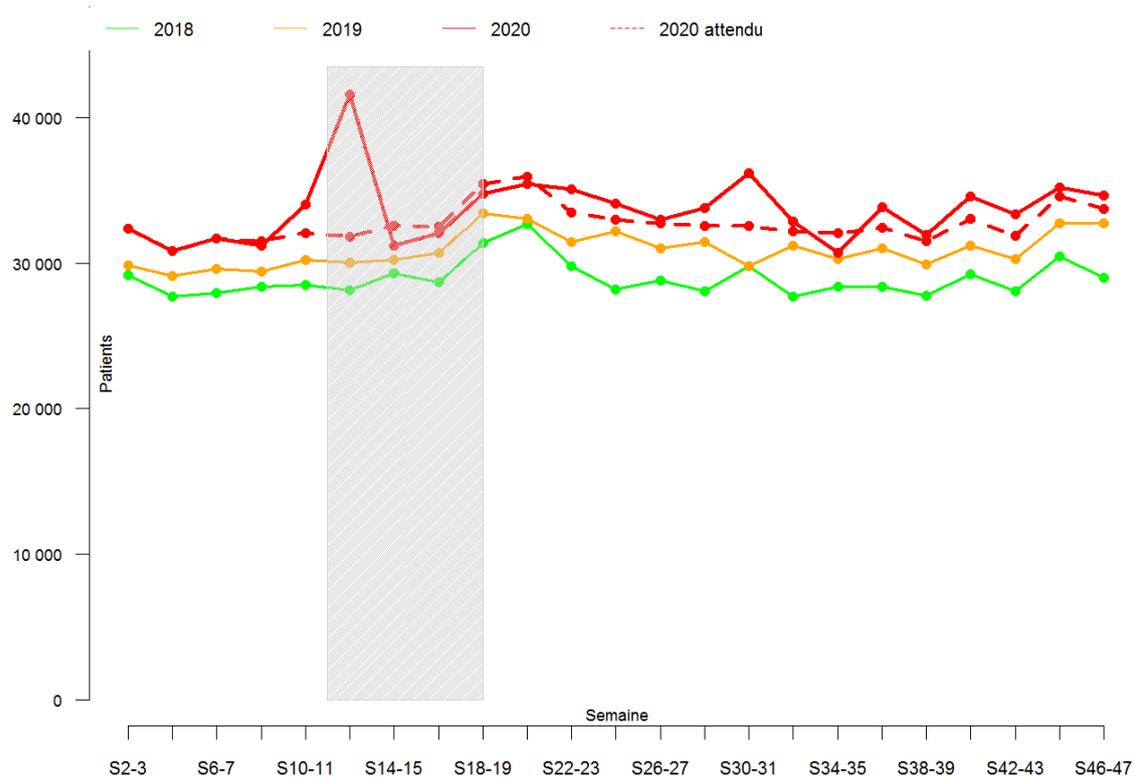


Figure Annexe LXII-B. Effectif par semaine d'hommes ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicaments antirétroviraux VIH en association durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

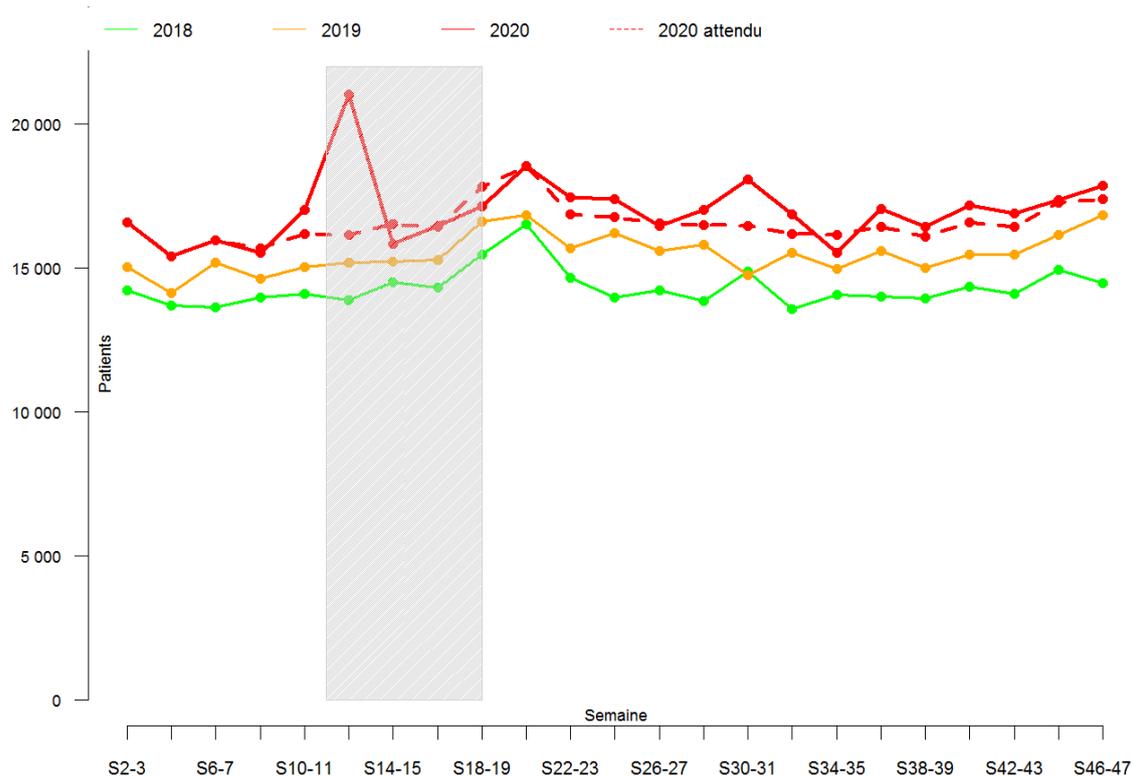


Figure Annexe LXII-C. Effectif par semaine des femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicaments antirétroviraux VIH en association durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

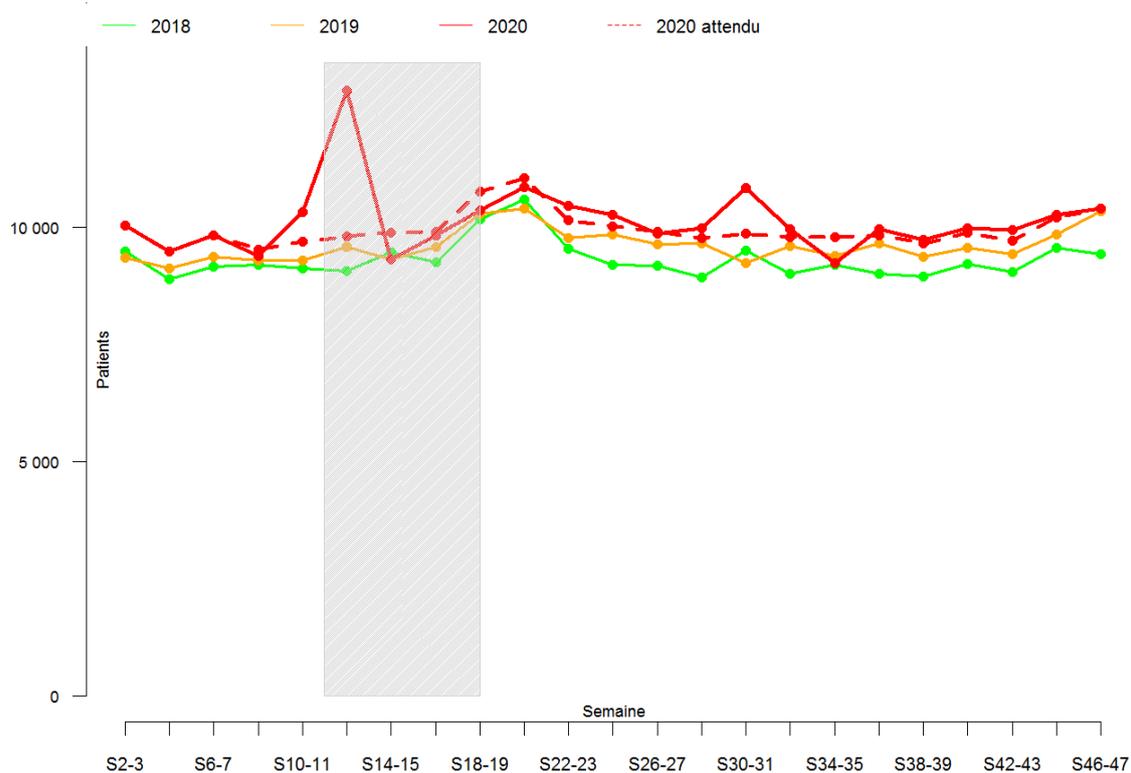


Figure Annexe LXII-D. Effectif par semaine de patients de 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicaments antirétroviraux VIH en association durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

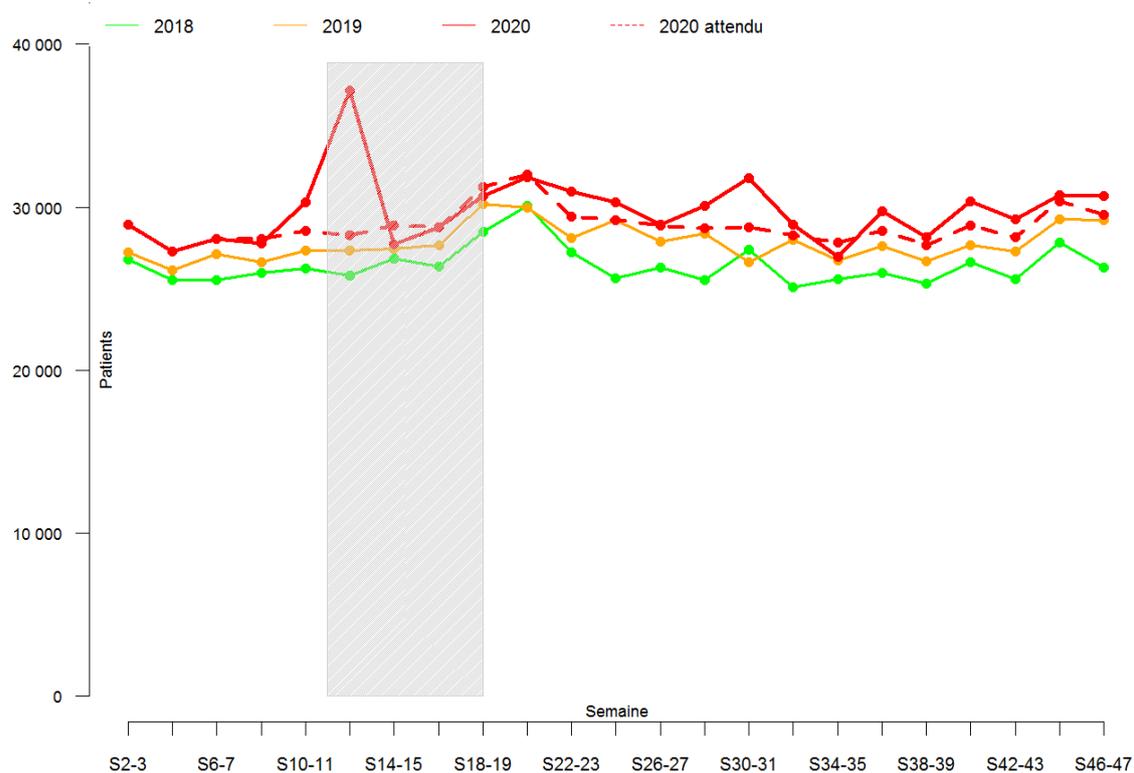


Figure Annexe LXII-E. Effectif par semaine de patients de 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicaments antirétroviraux VIH en association utilisé durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

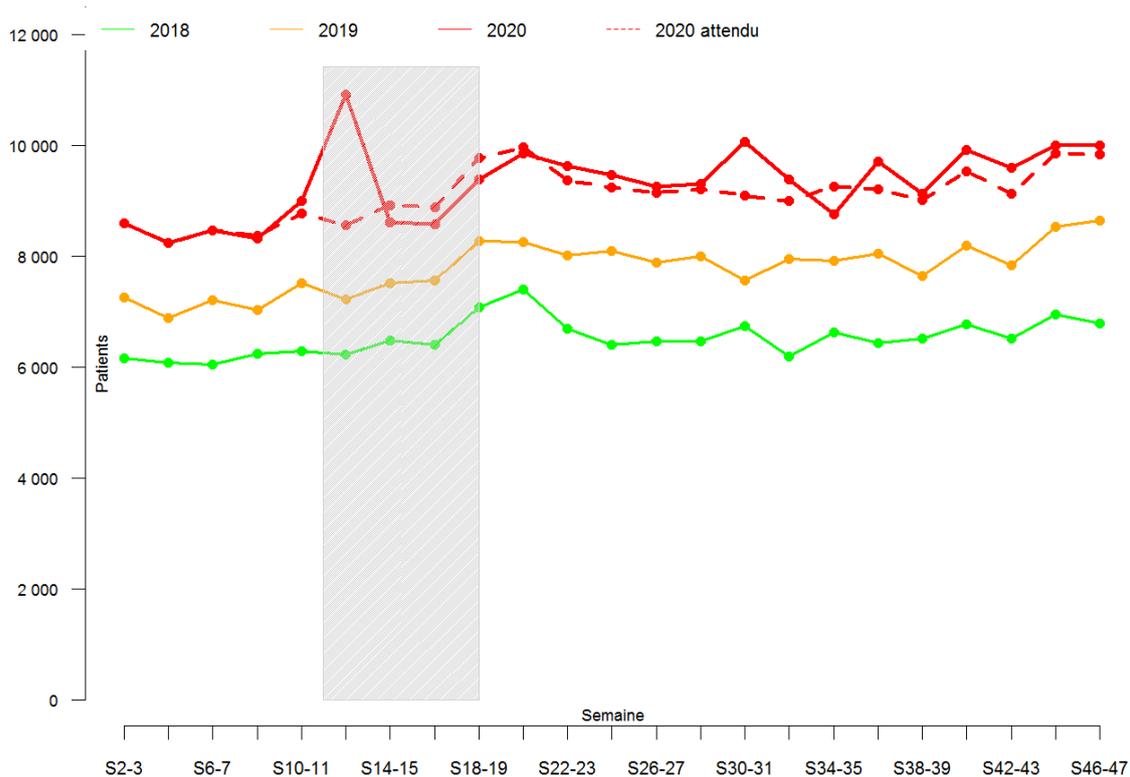


Figure Annexe LXII-F. Effectif par semaine de patients de 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicaments antirétroviraux VIH en association durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

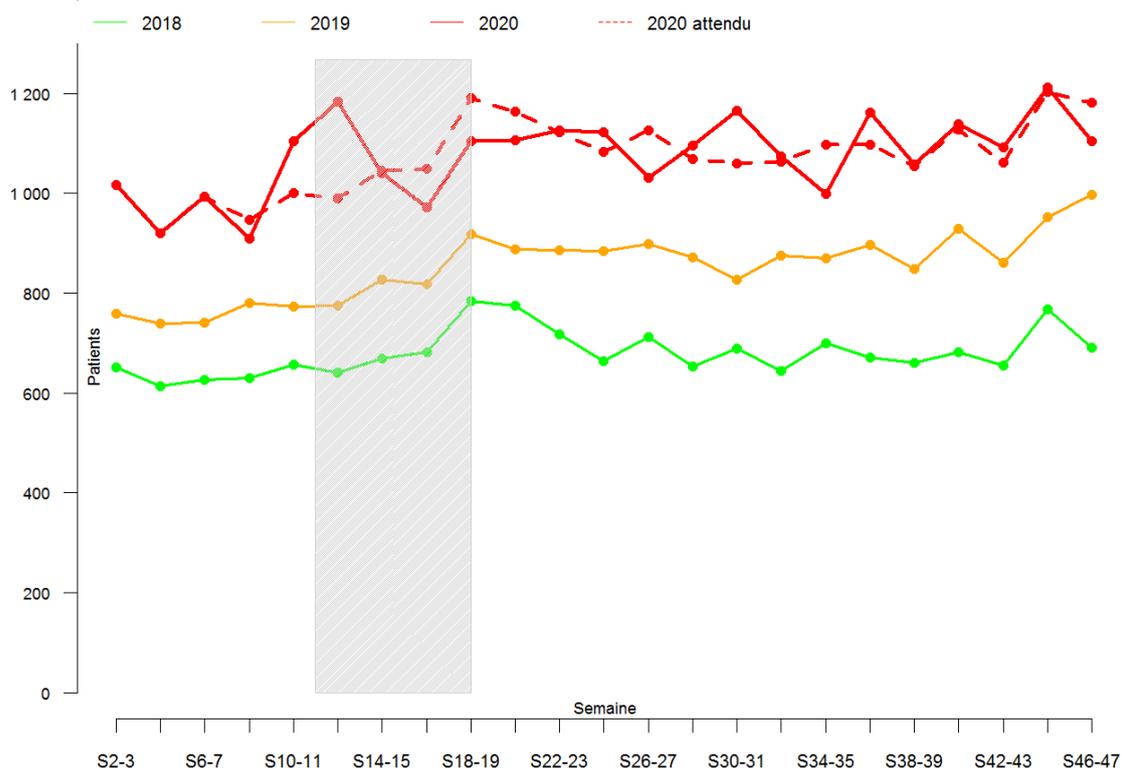


Figure Annexe LXII-G. Effectif par semaine de patients de 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicaments antirétroviraux VIH en association durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LXIII. Évolution de la délivrance des Antiparkinsoniens

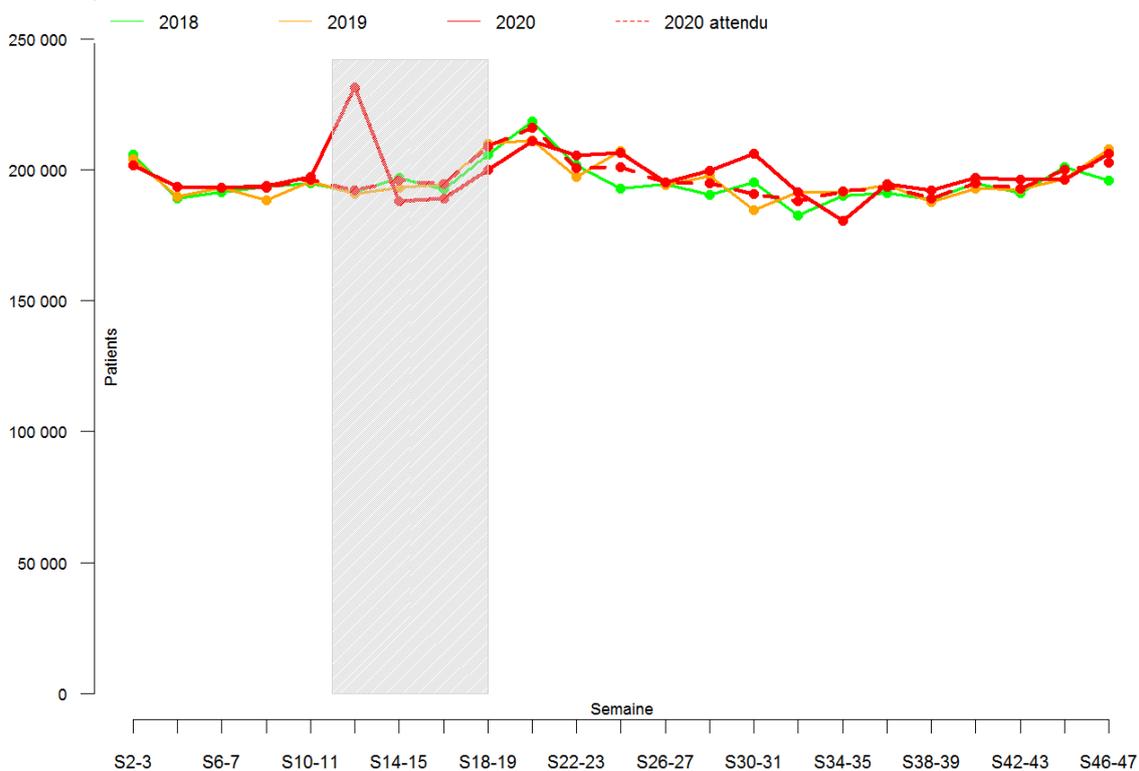


Figure Annexe LXIII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un médicament antiparkinsonien durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LXIV. Évolution de la délivrance des Levodopa + inhibiteurs DDC

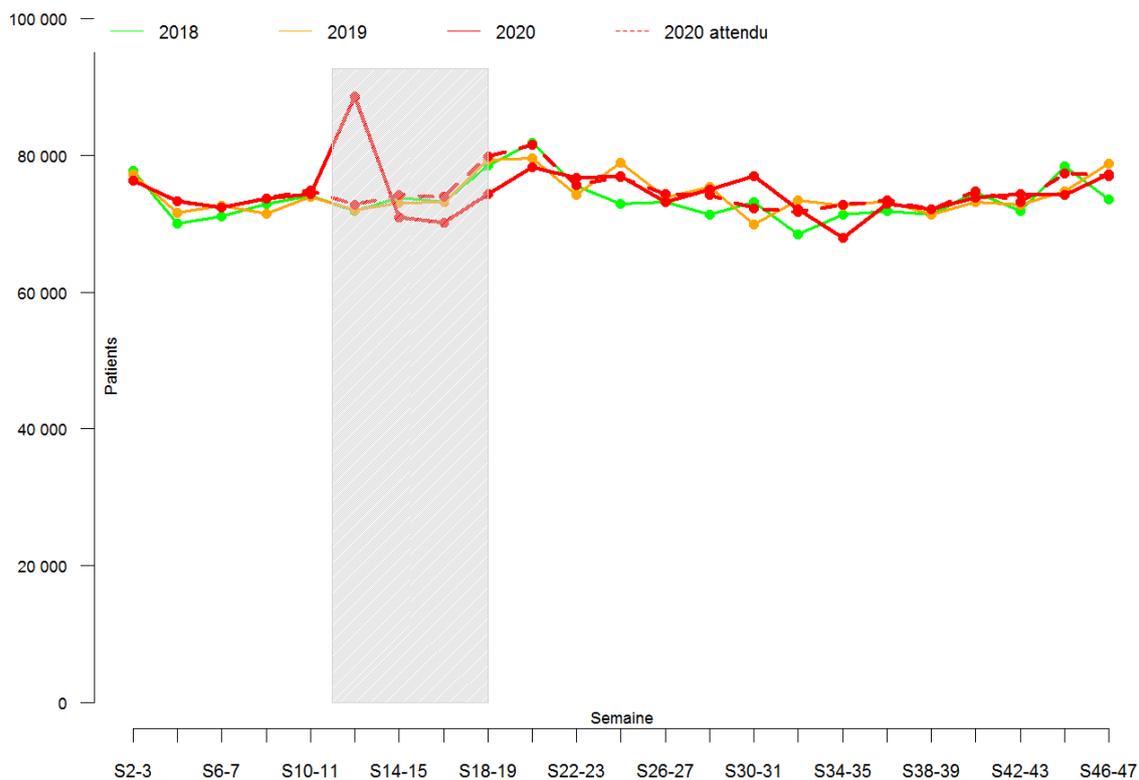


Figure Annexe LXIV-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un médicament antiparkinsonien de type Lévodopa +inhibiteur de la dopadécarboxylase durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LXV. Évolution de la délivrance des Antiépileptiques

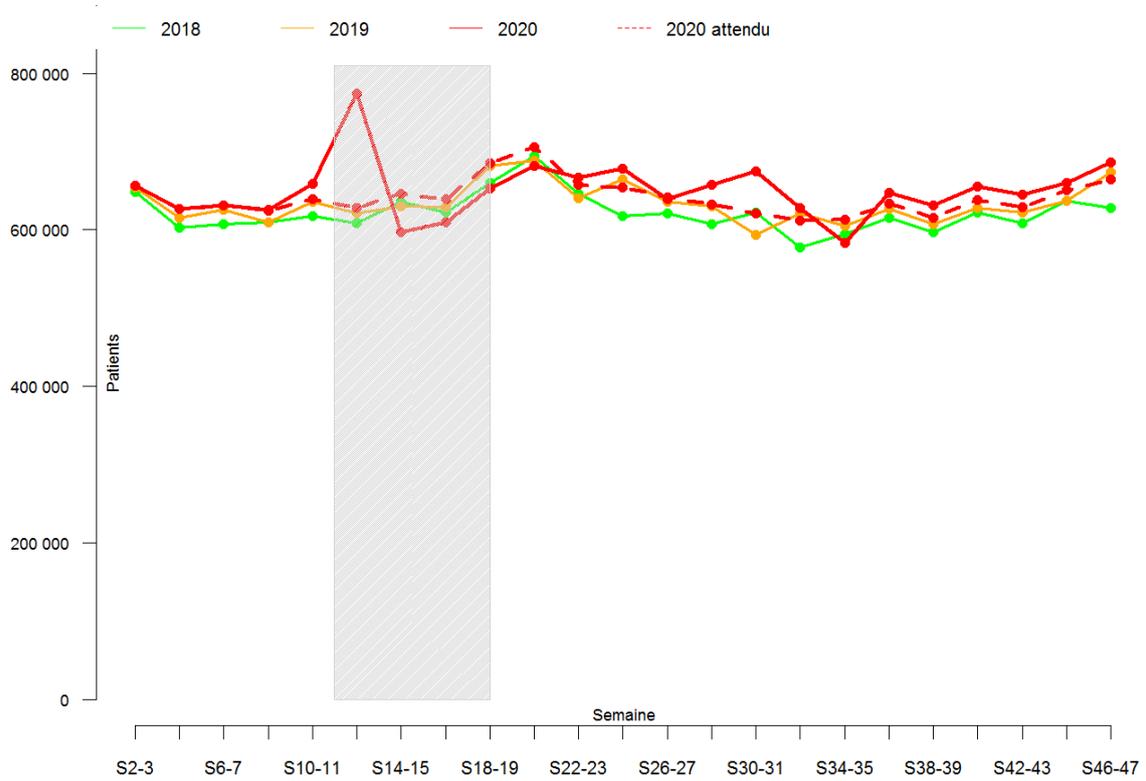


Figure Annexe LXV-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un médicament antiépileptique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LXVI. Évolution de la délivrance de Lamotrigine

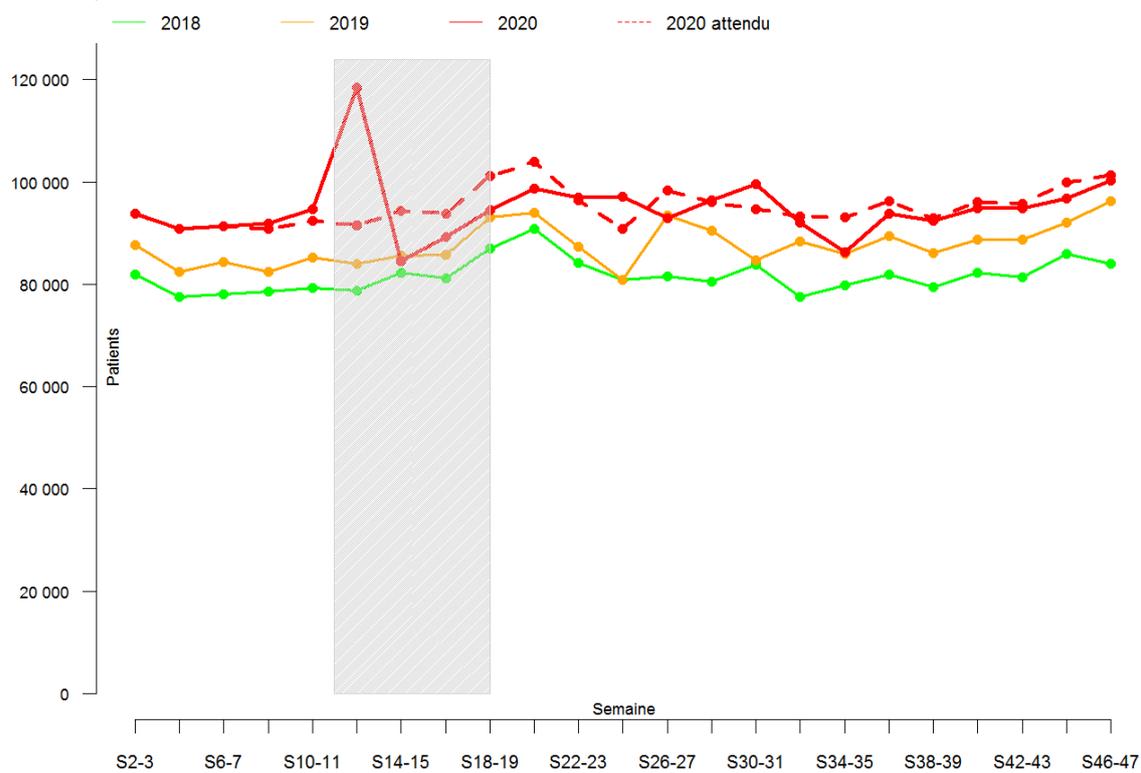


Figure Annexe LXVI-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance de lamotrigine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LXVII. Évolution de la délivrance d'Imatinib

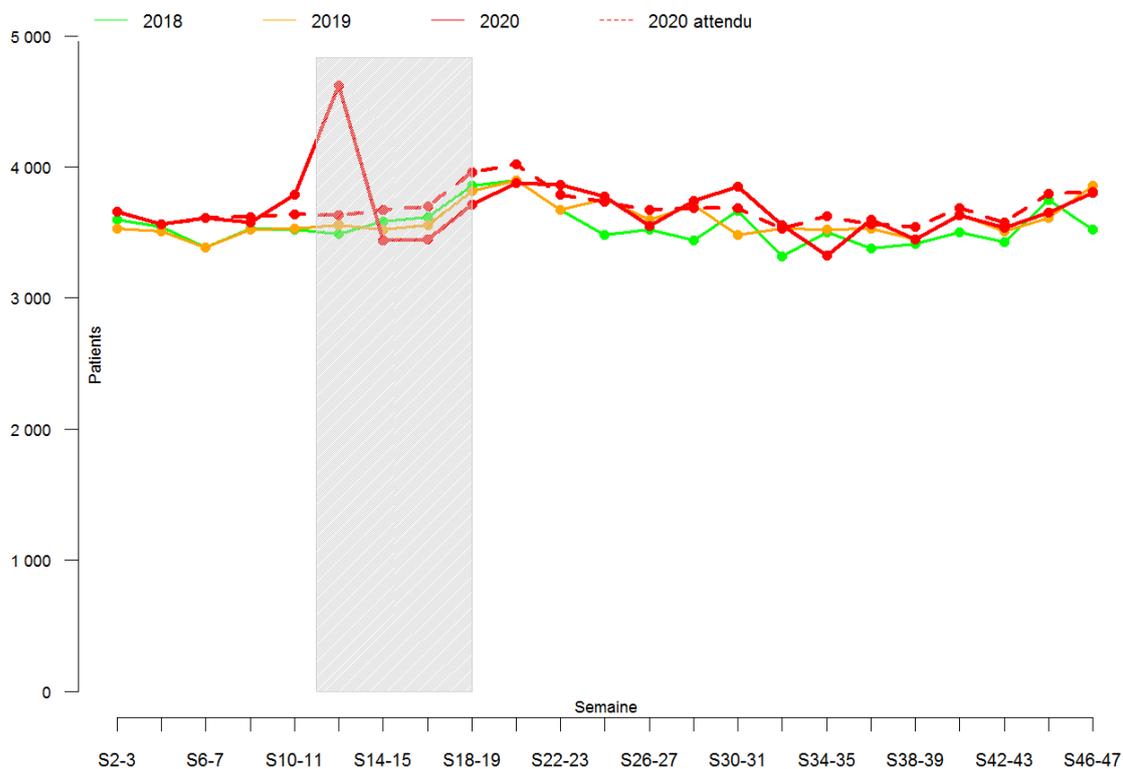


Figure Annexe LXVII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'Imatinib (médicament de la leucémie myéloïde chronique) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

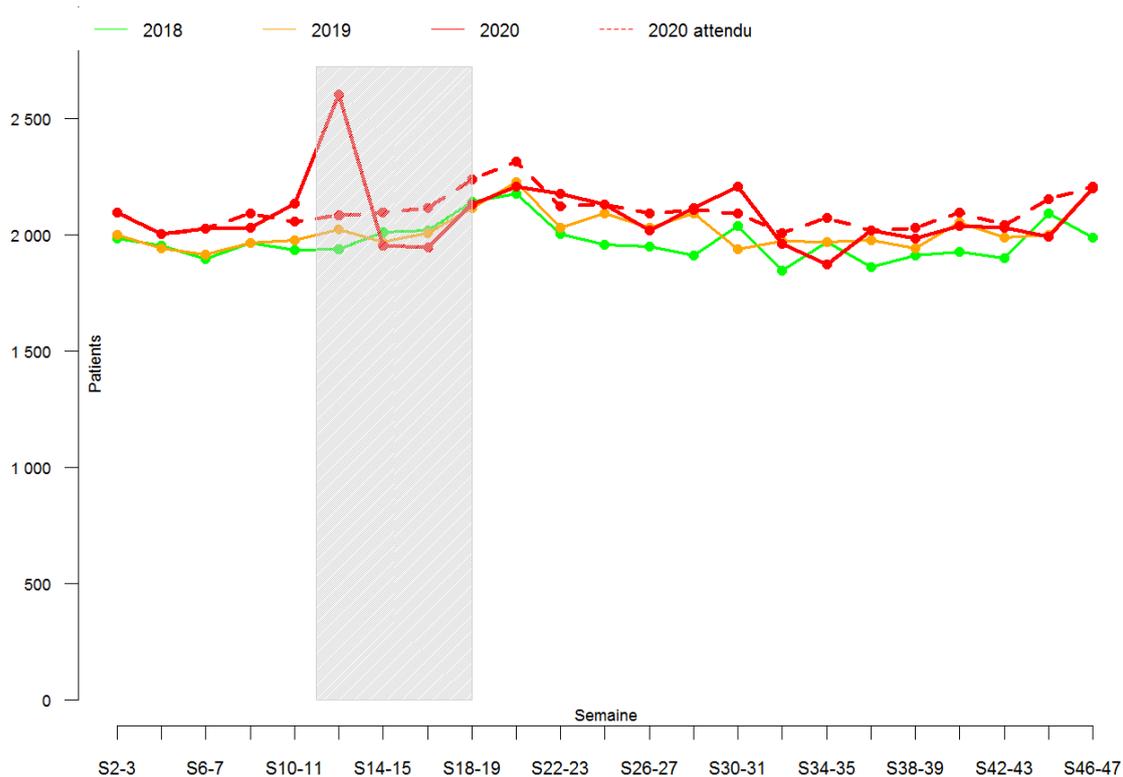


Figure Annexe LXVII-B. Effectif par semaine d’hommes ayant eu une délivrance sur ordonnance d’Imatinib (médicament de la leucémie myéloïde chronique) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

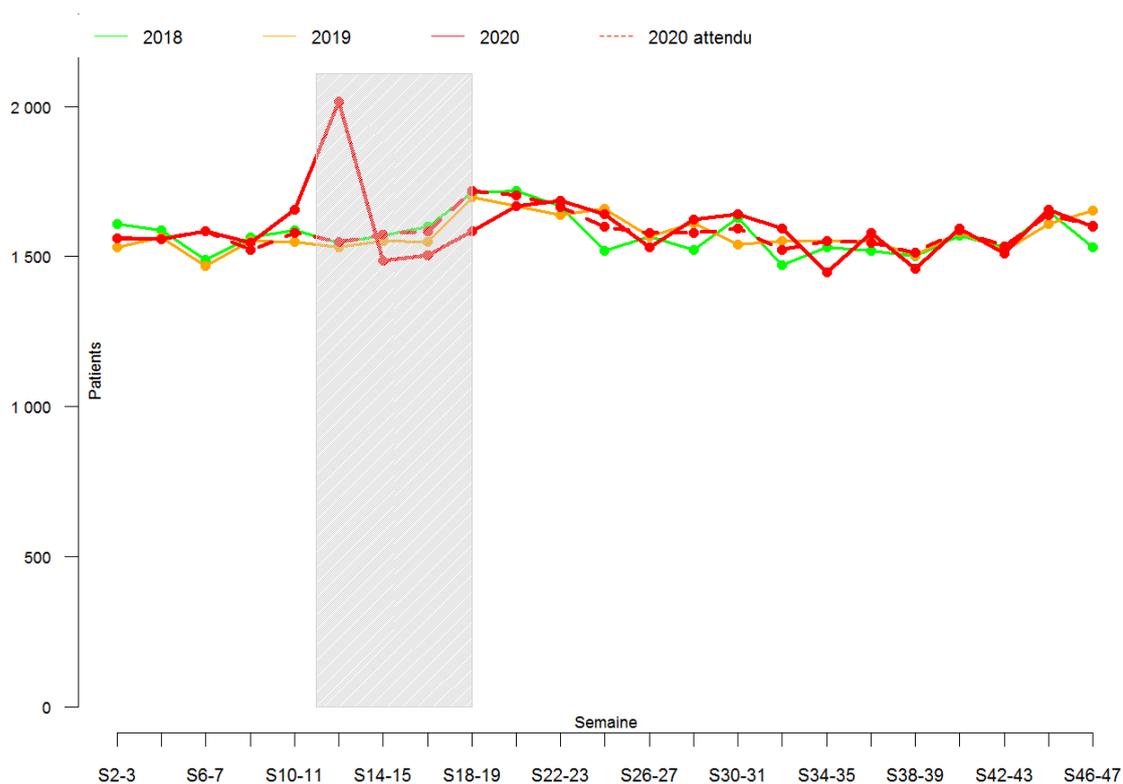


Figure Annexe LXVII-C. Effectif par semaine de femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'Imatinib (médicament de la leucémie myéloïde chronique) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LXVIII. Évolution de la délivrance d'Inhibiteur aromatase Nolvadex

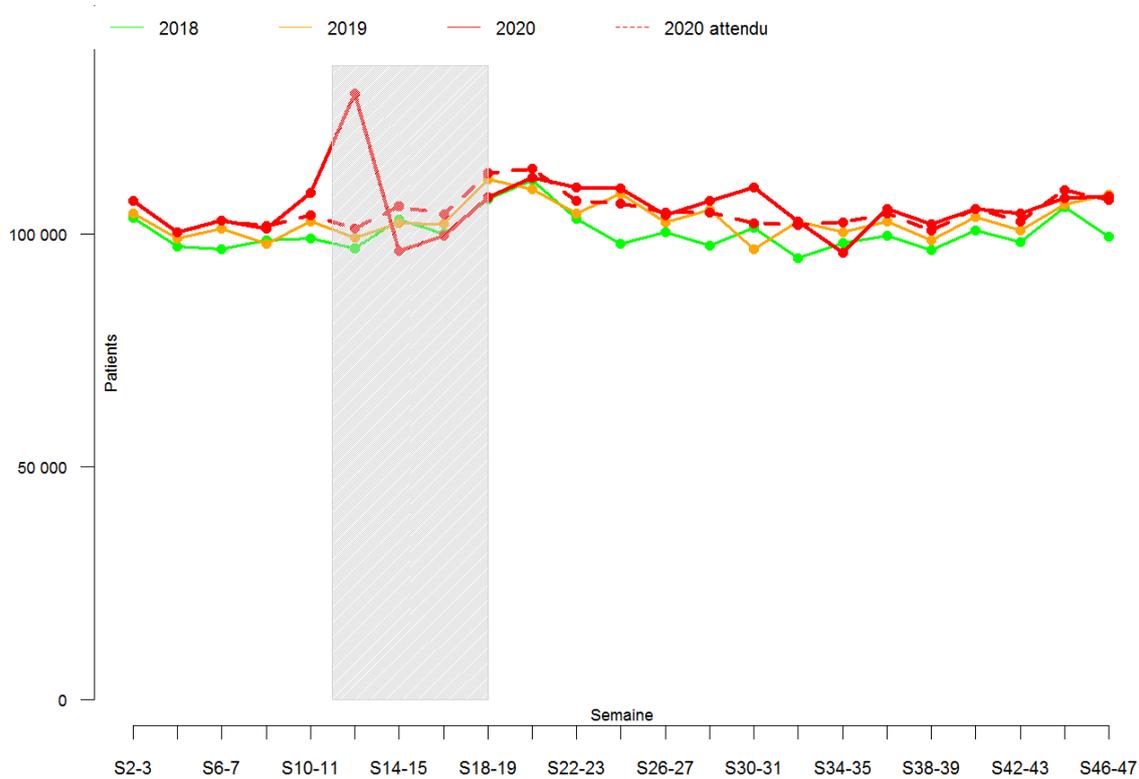


Figure Annexe LXVIII-A. Effectif par semaine de personnes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'Inhibiteur aromatase Nolvadex durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

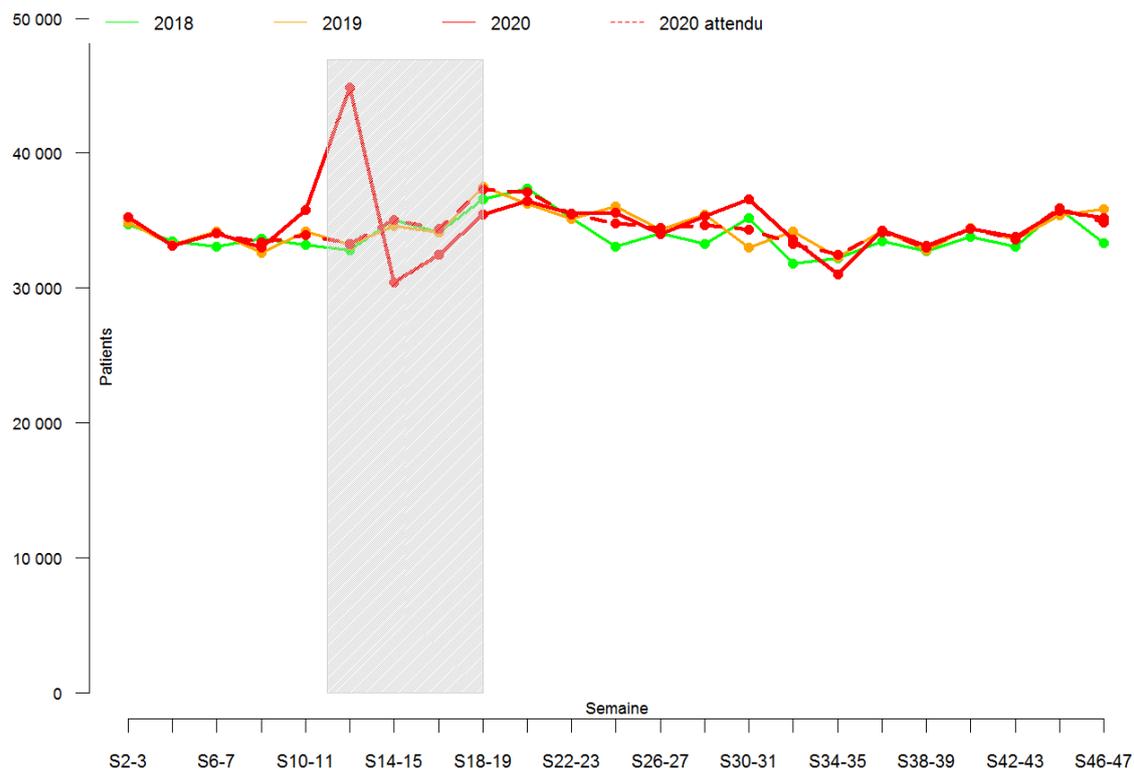


Figure Annexe LXVIII-B. Effectif par semaine de personnes de 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d’Inhibiteur aromatase Nolvadex durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

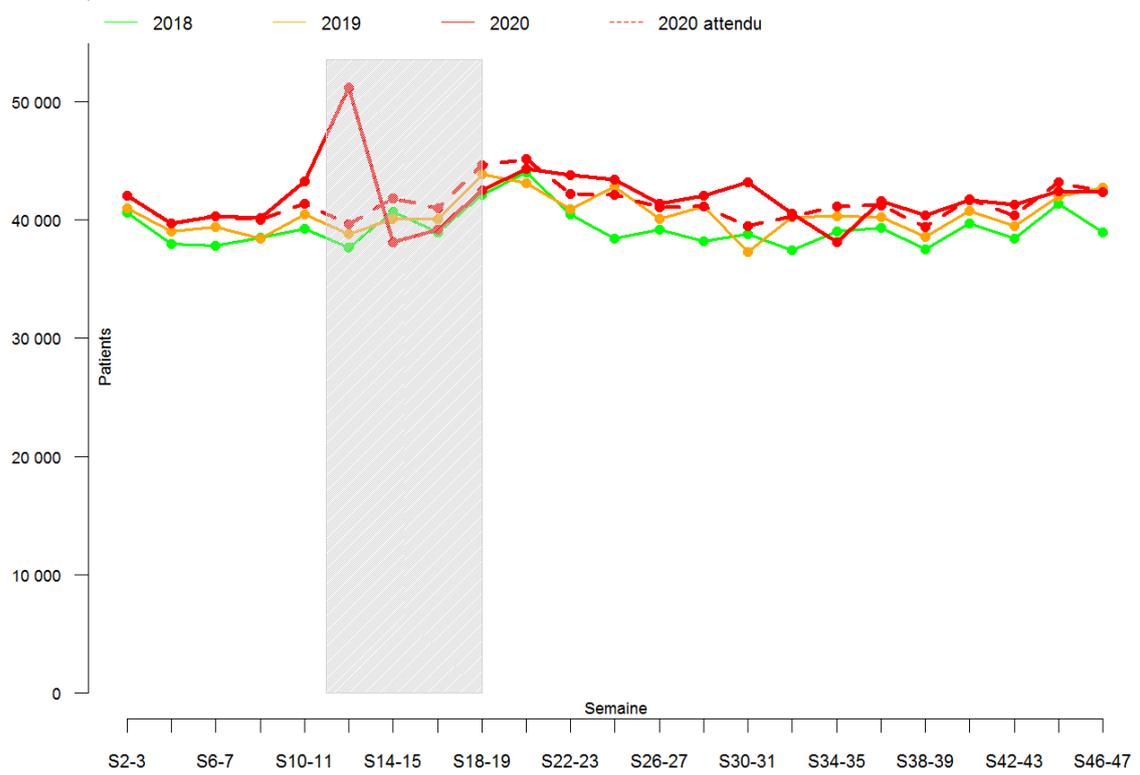


Figure Annexe LXVIII-C. Effectif par semaine de personnes de 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d’Inhibiteur aromatase Nolvadex durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LXIX. Évolution de la délivrance de Ciclosporine / Tacrolimus

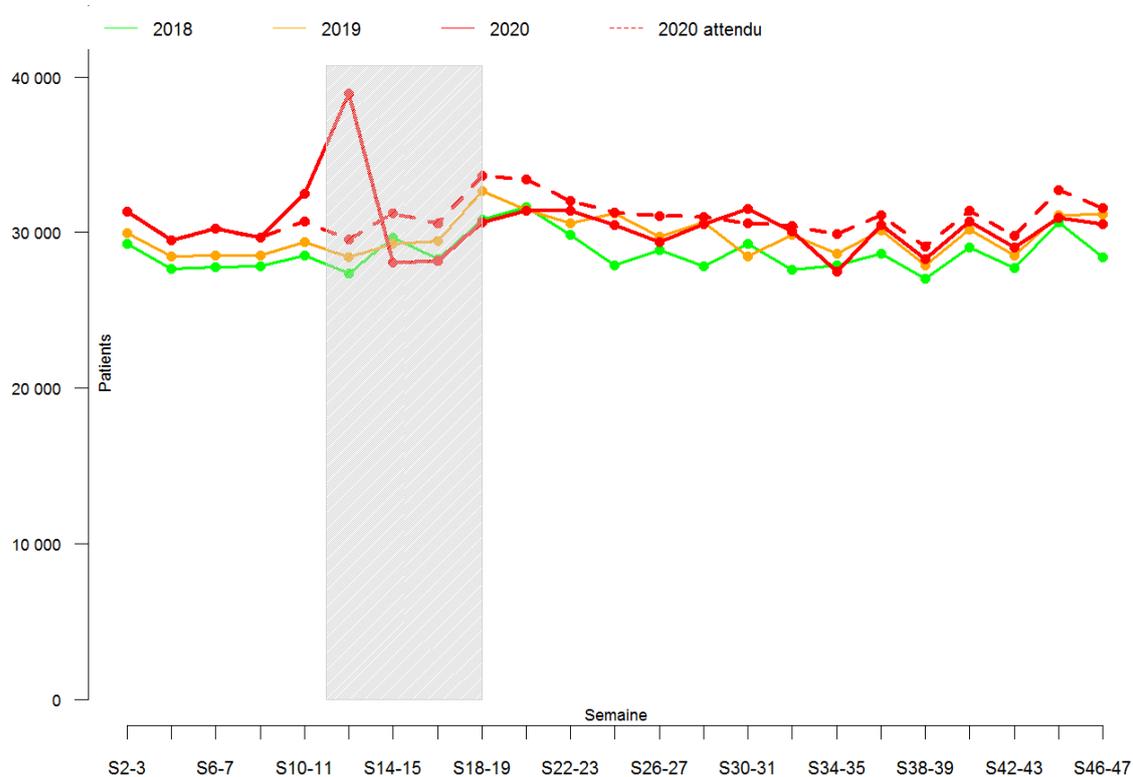


Figure Annexe LXIX-A. Effectif par semaine de personnes ayant eu une délivrance sur ordonnance de Ciclosporine / Tacrolimus durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (données régime général *stricto sensu*)

Annexe LXX. Évolution de la délivrance d’Inhibiteurs de la pompe à protons

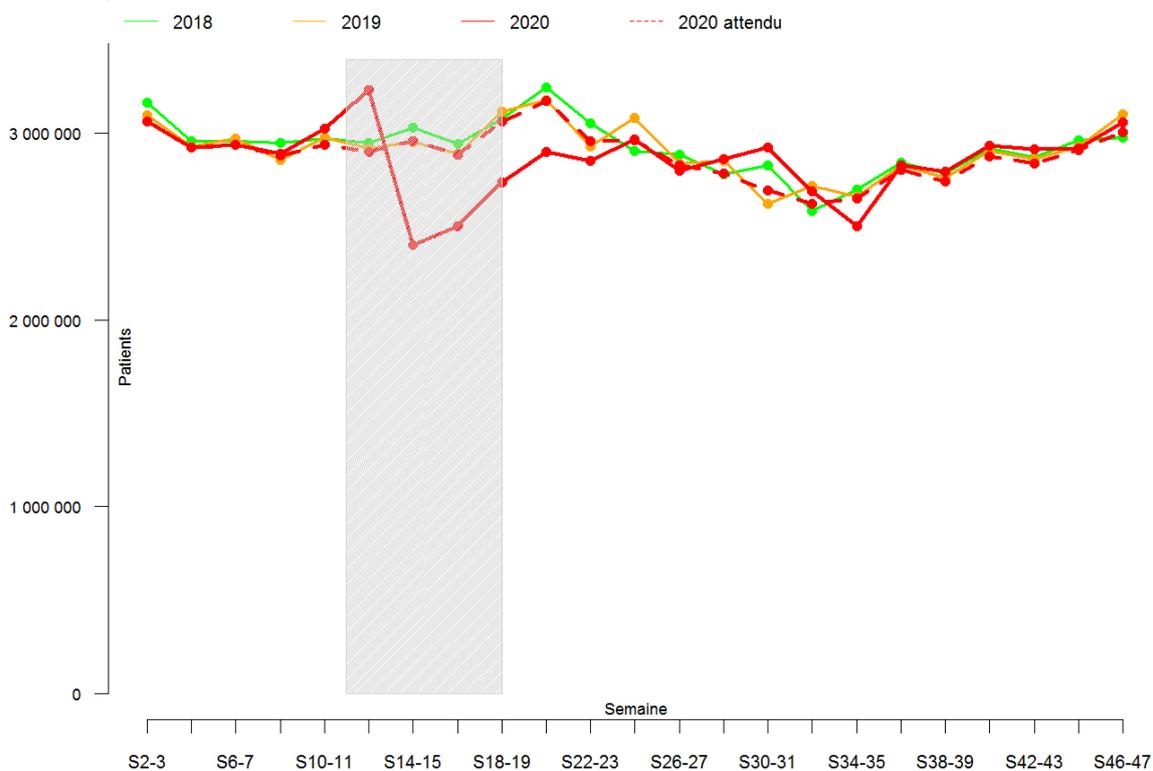


Figure Annexe LXX-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d’Inhibiteurs de la pompe à protons (IPP) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

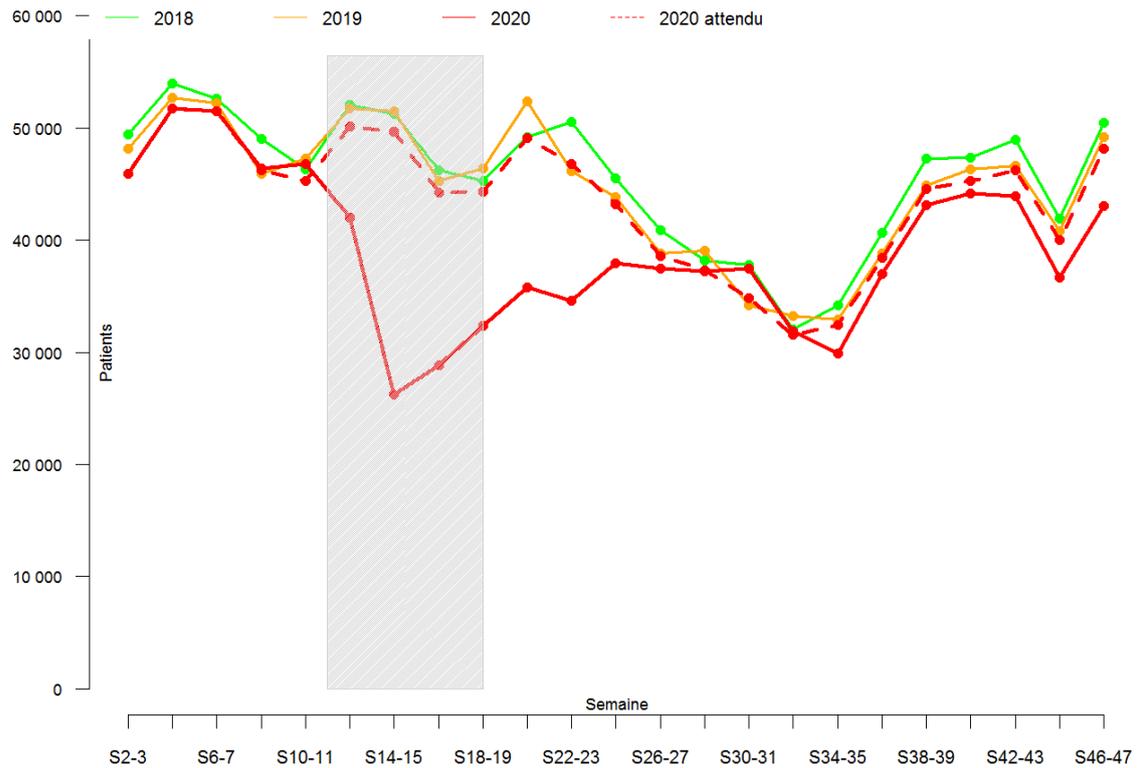


Figure Annexe LXX-B. Effectif par semaine des patients 0-19 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d’Inhibiteurs de la pompe à protons (IPP) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

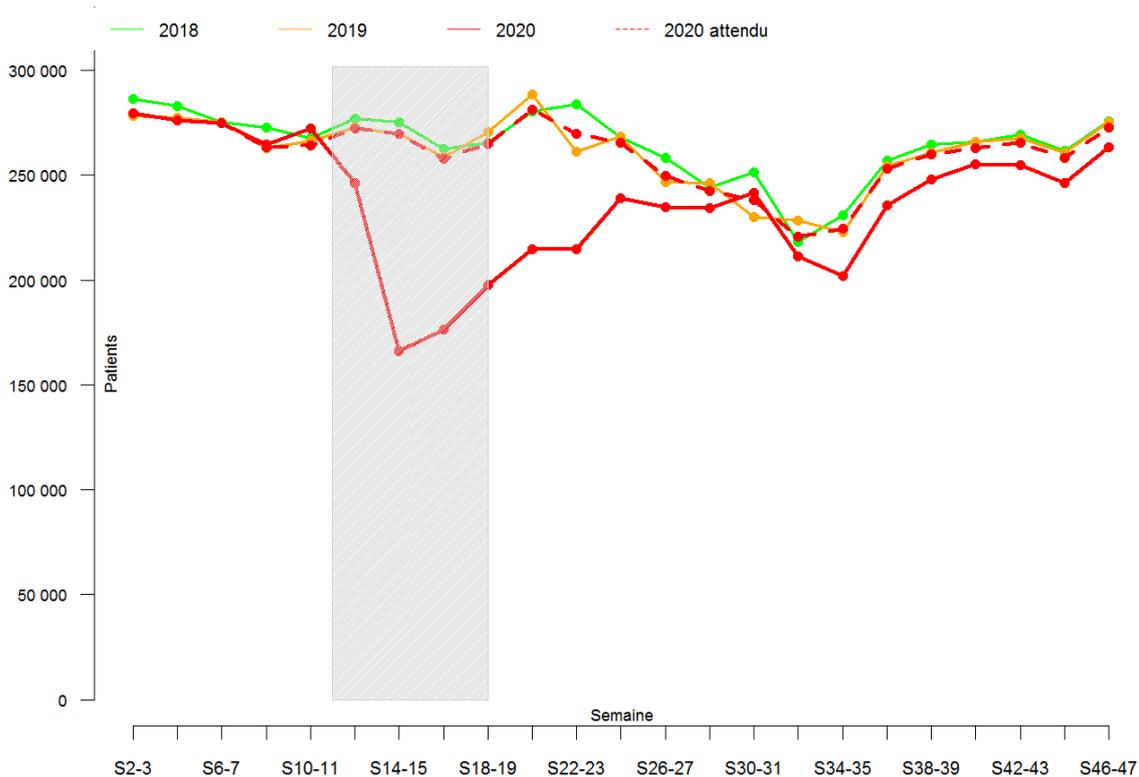


Figure Annexe LXX-C. Effectif par semaine des patients 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d’Inhibiteurs de la pompe à protons (IPP) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

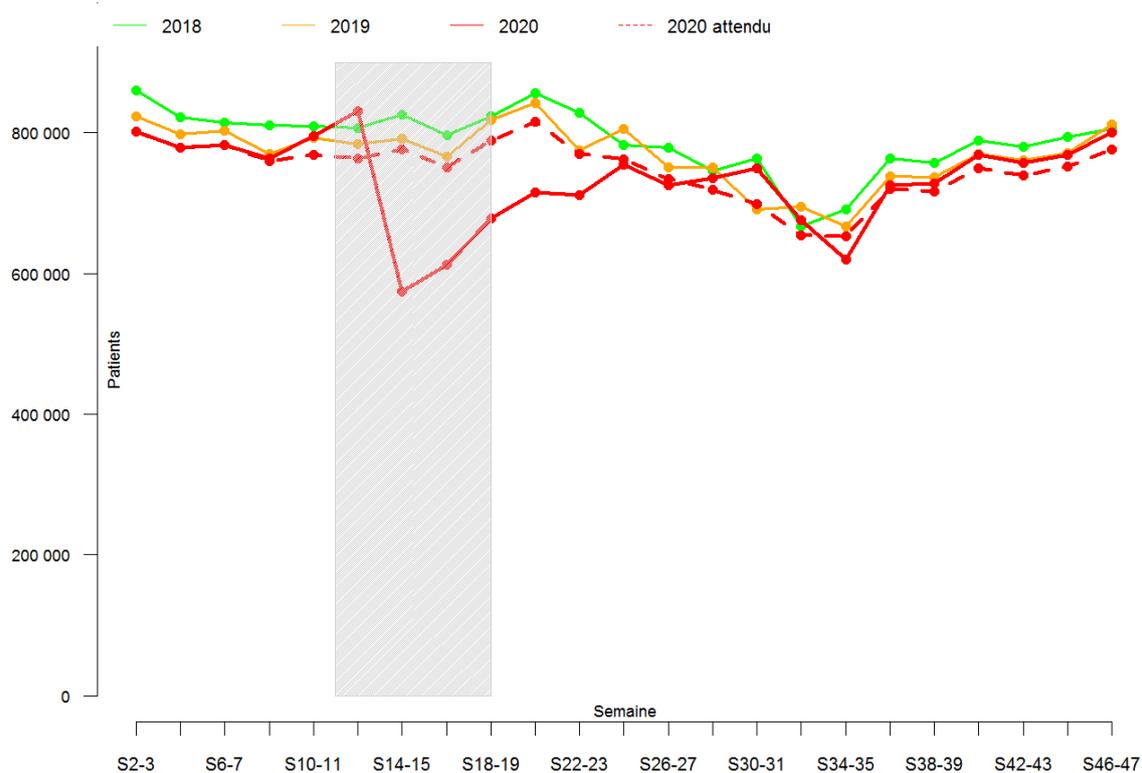


Figure Annexe LXX-D. Effectif par semaine des patients 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d’Inhibiteurs de la pompe à protons (IPP) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

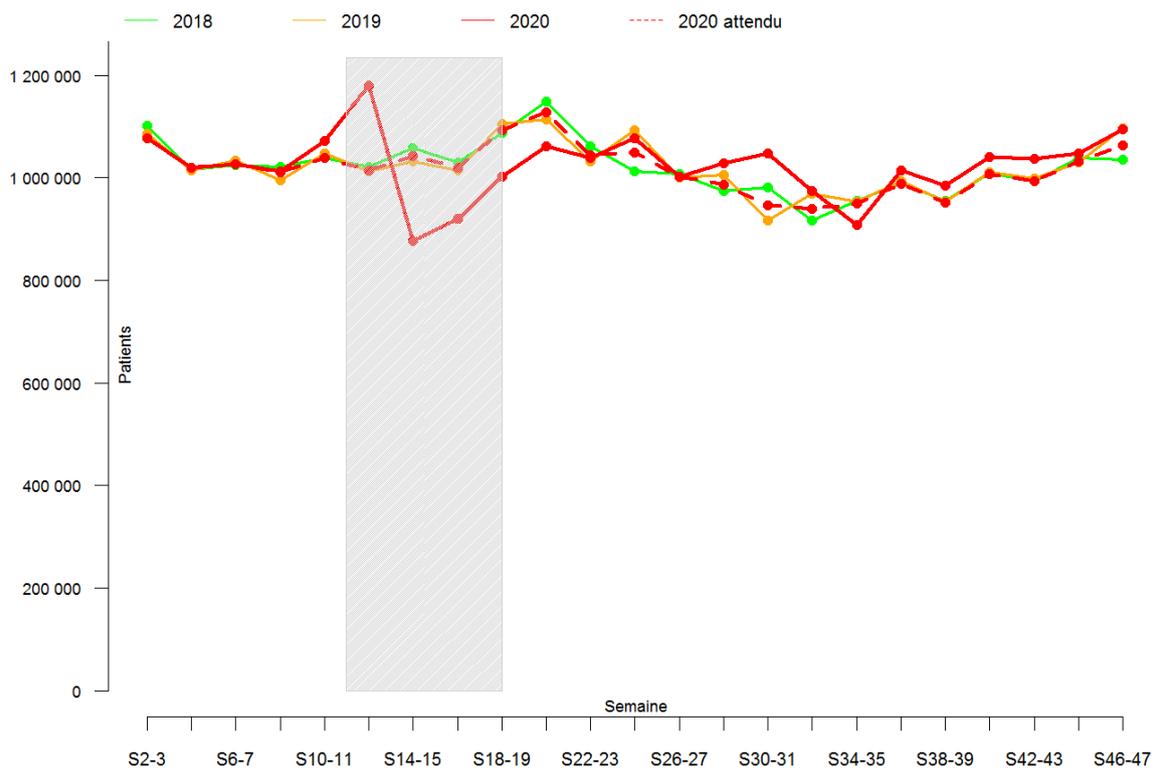


Figure Annexe LXX-E. Effectif par semaine des patients 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d’Inhibiteurs de la pompe à protons (IPP) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LXXI. Évolution de la délivrance d'Érythropoïétine

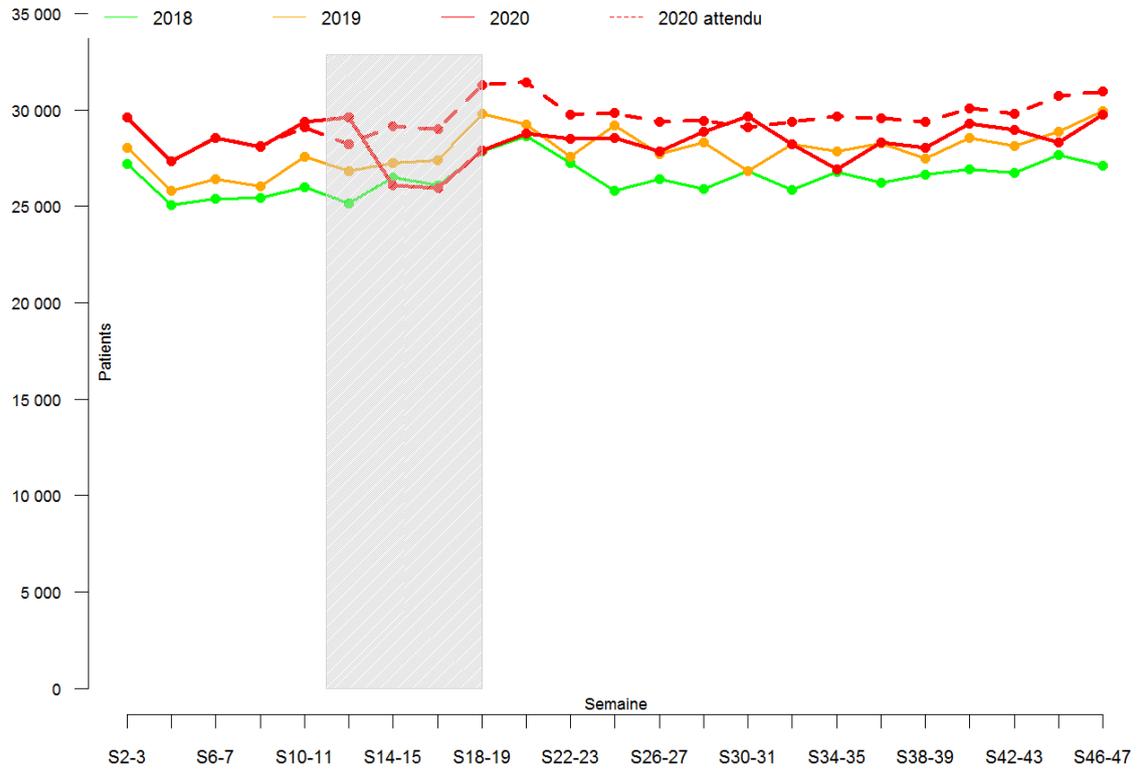


Figure Annexe LXXI-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'Erythropoïétine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LXXII. Évolution de la délivrance des Topique vit D + corticoïde (Psoriasis)

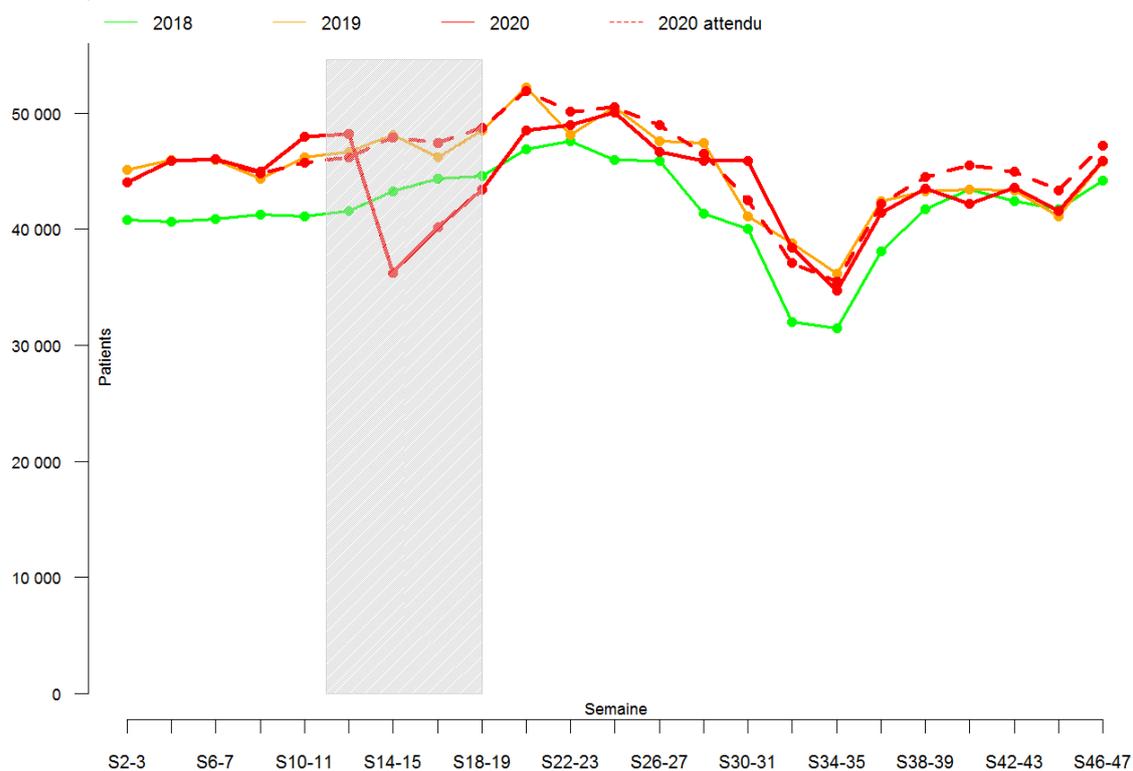


Figure Annexe LXXII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance de Topique vit D + corticoïde (Psoriasis) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LXXIII. Évolution de la délivrance des Produits à base de lévothyroxine

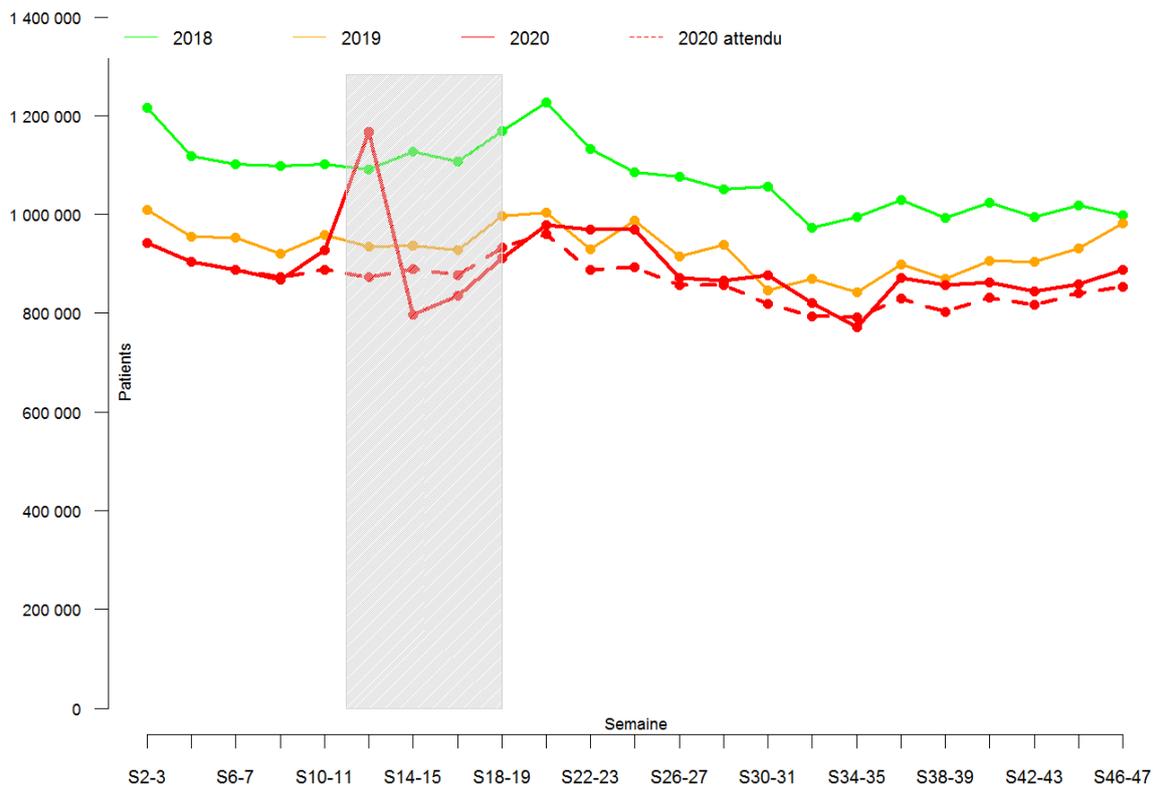


Figure Annexe LXXIII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d’hormones thyroïdiennes/ produits à base de lévothyroxine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

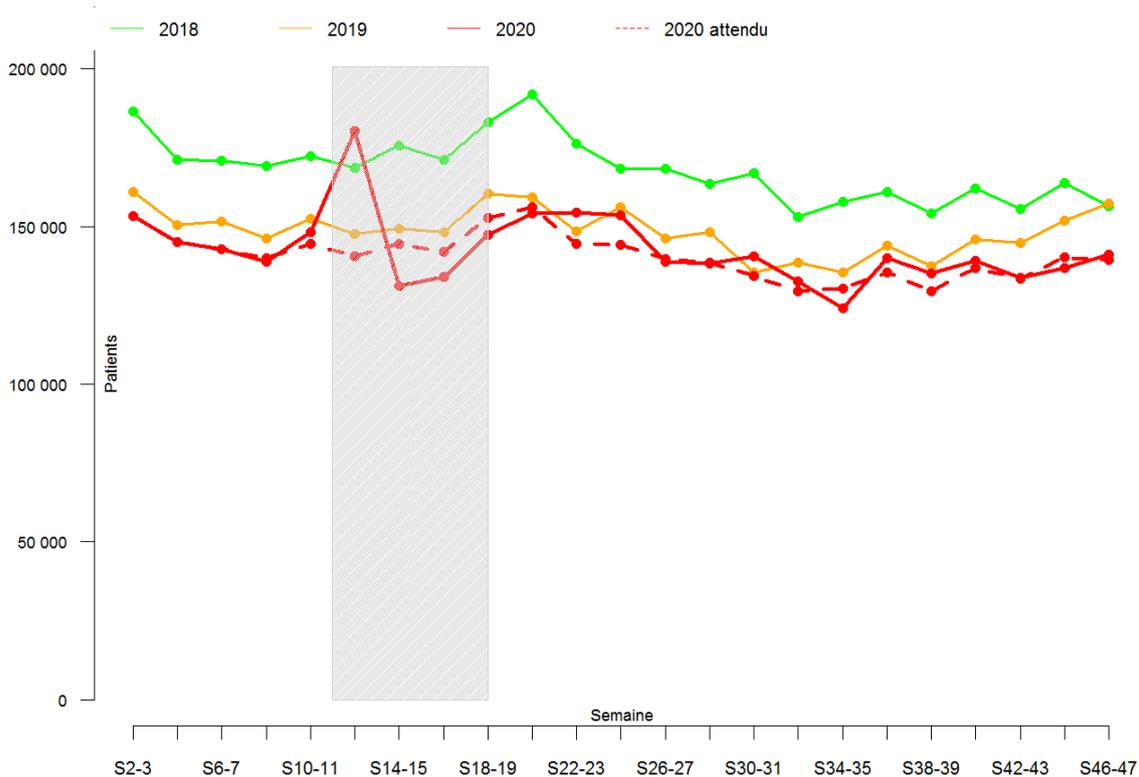


Figure Annexe LXXIII-B. Effectif par semaine d’hommes ayant eu une délivrance sur ordonnance d’hormones thyroïdiennes/ produits à base de lévothyroxine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

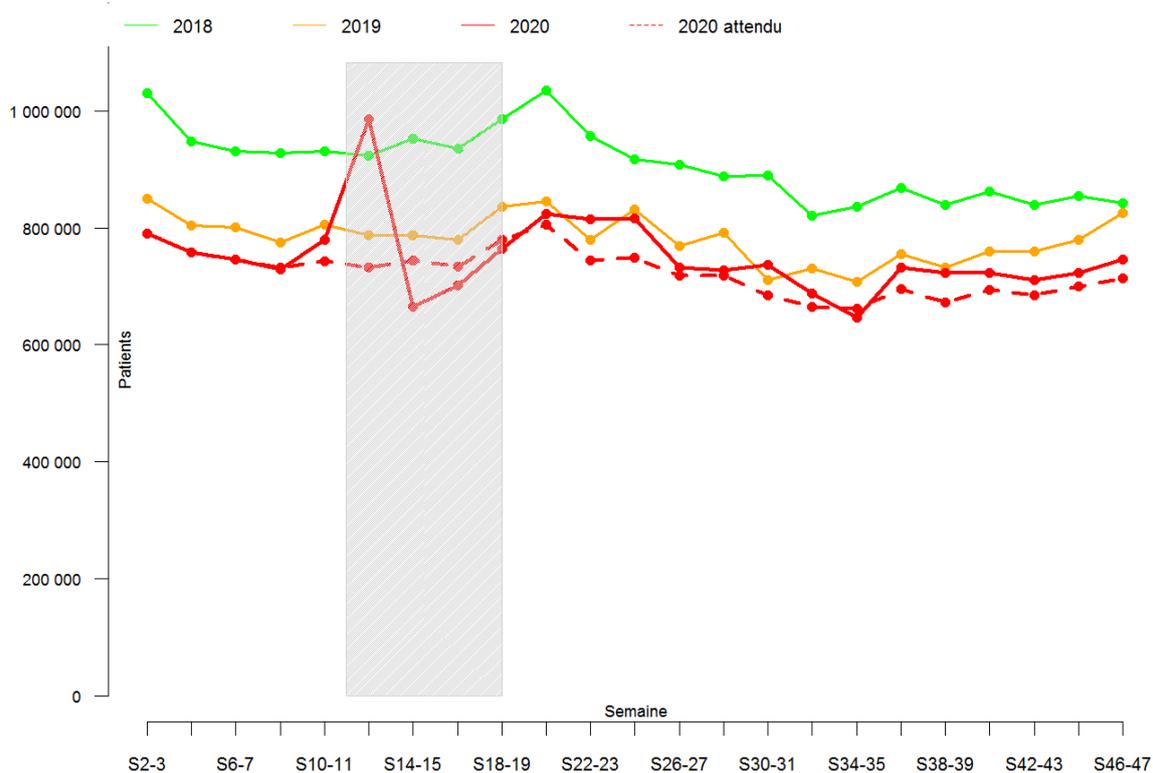


Figure Annexe LXXIII-C. Effectif par semaine de femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance d’hormones thyroïdiennes/ produits à base de lévothyroxine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

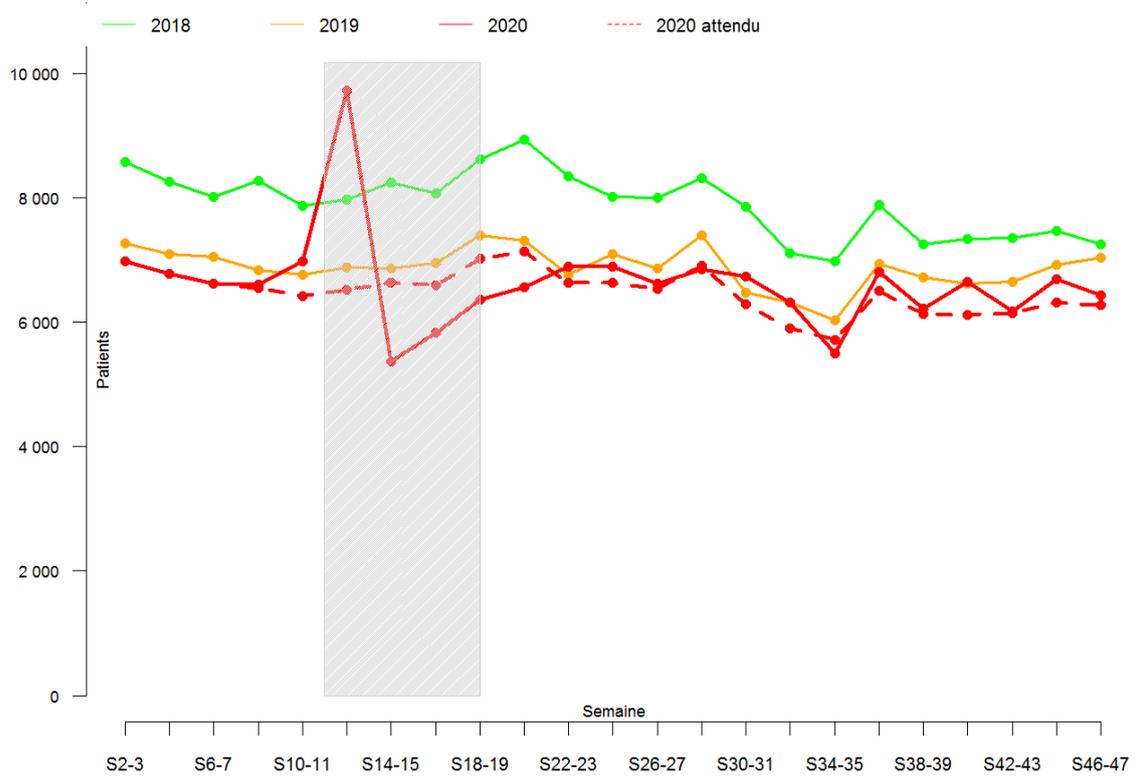


Figure Annexe LXXIII-D. Effectif par semaine de patients de 0-19 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d’hormones thyroïdiennes/ produits à base de lévothyroxine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

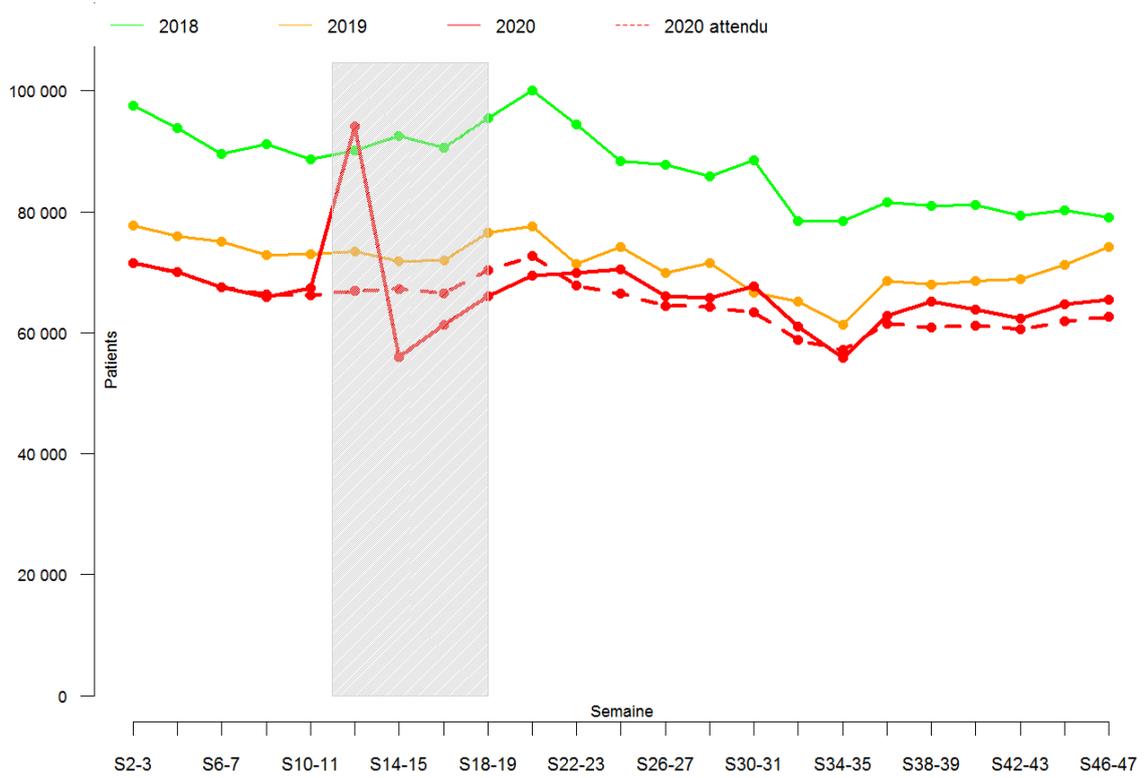


Figure Annexe LXXIII-E. Effectif par semaine de patients de 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d’hormones thyroïdiennes/ produits à base de lévothyroxine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

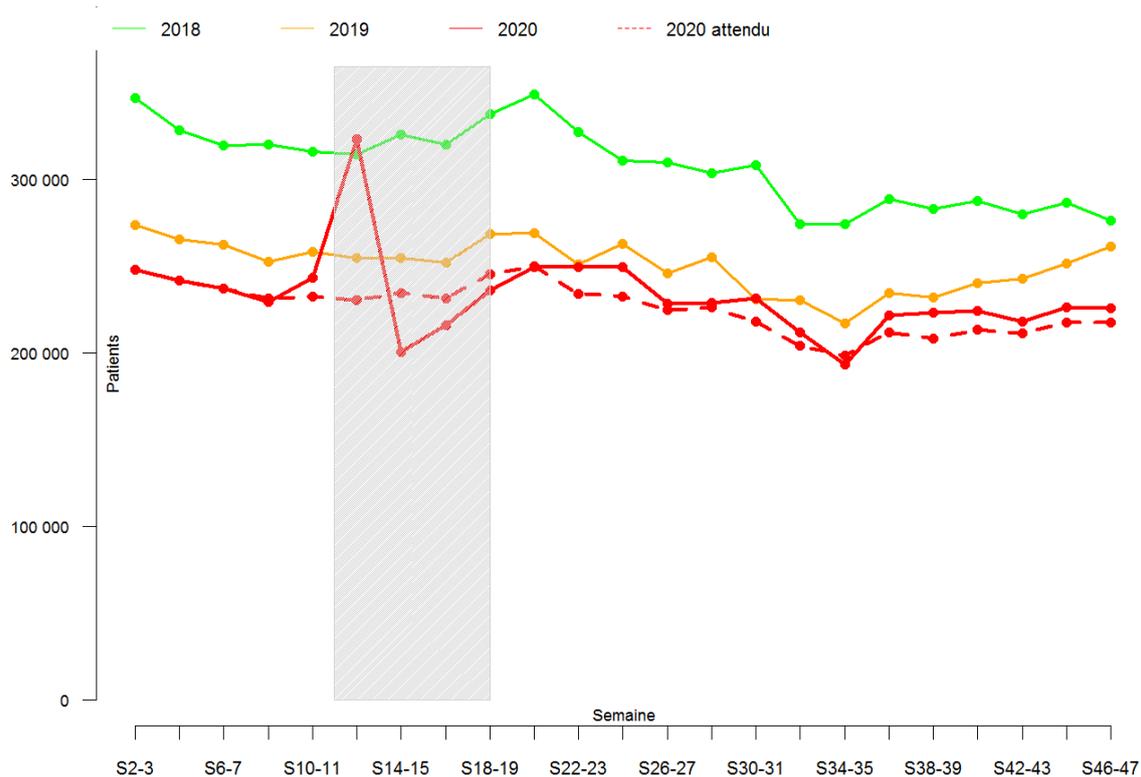


Figure Annexe LXXIII-F. Effectif par semaine de patients de 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'hormones thyroïdiennes/ produits à base de lévothyroxine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

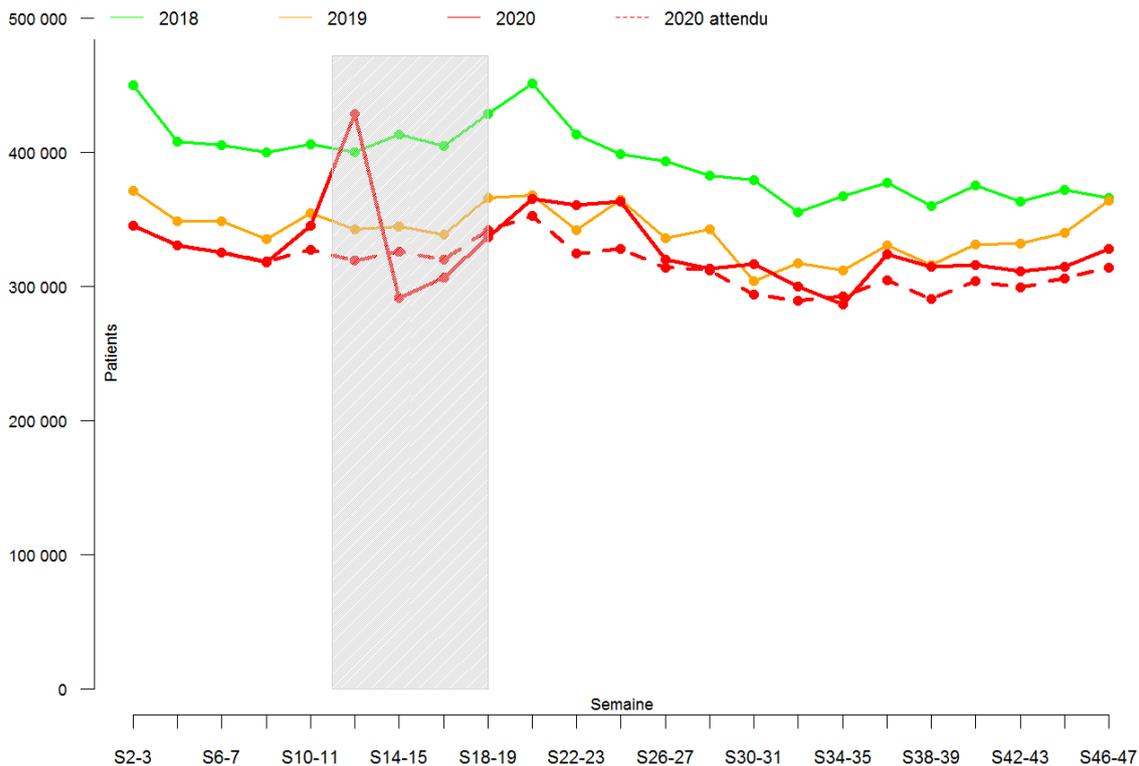


Figure Annexe LXXIII-G. Effectif par semaine de patients de 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d’hormones thyroïdiennes/ produits à base de lévothyroxine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

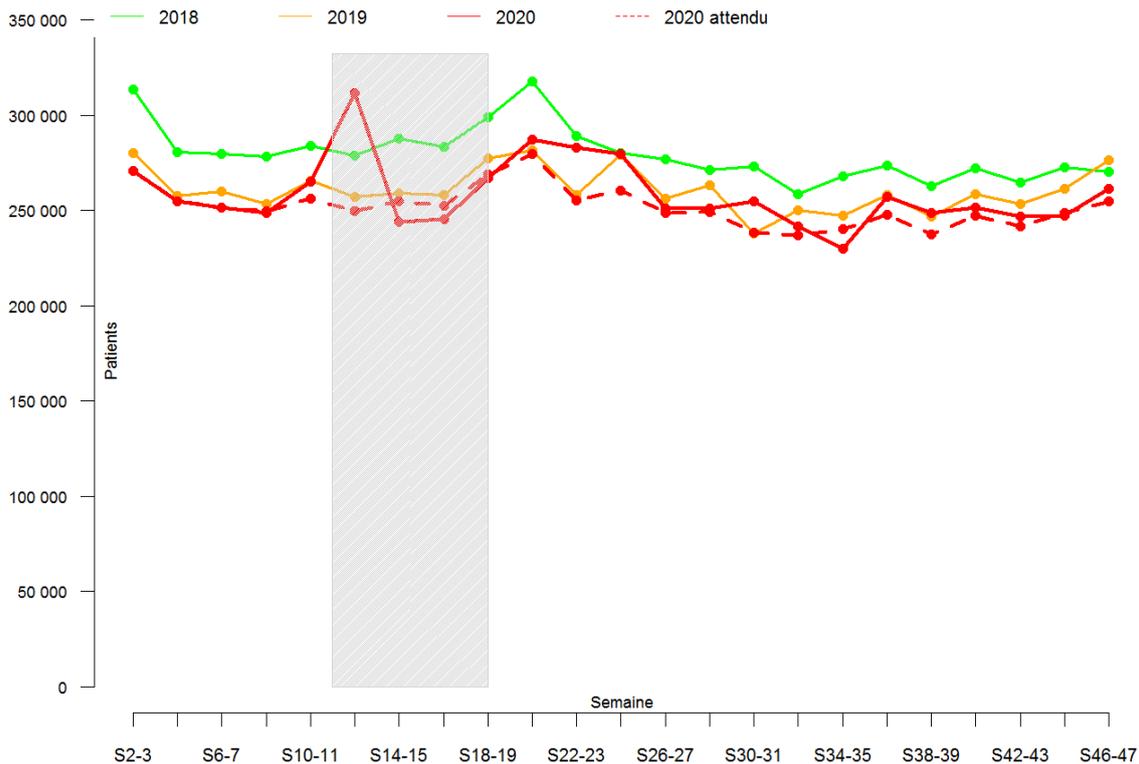


Figure Annexe LXXIII-H. Effectif par semaine de patients de 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d’hormones thyroïdiennes/ produits à base de lévothyroxine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LXXIV. Évolution de la délivrance des Médicaments pour les maladies obstructives des voies respiratoires (ATC R03)

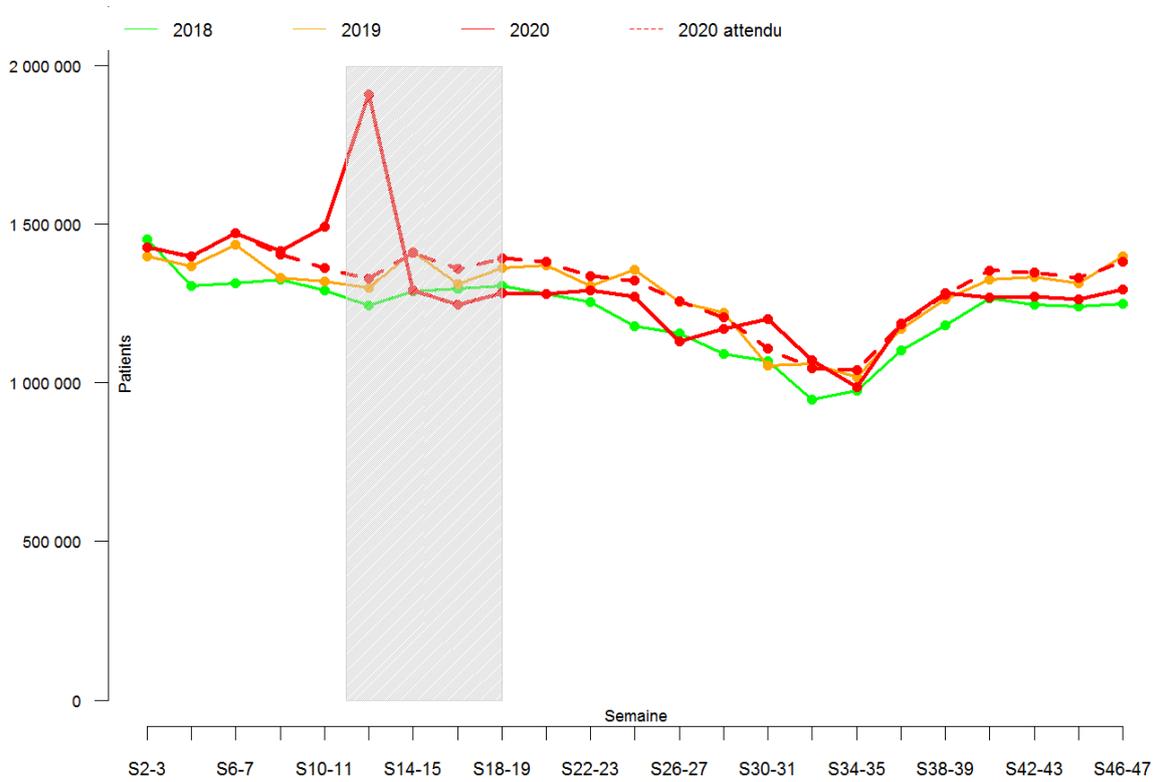


Figure Annexe LXXIV-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicament pour les maladies obstructives des voies respiratoires (R03) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)



Figure Annexe LXXIV-B. Effectif par semaine des patients de 0-19 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicament pour les maladies obstructives des voies respiratoires (R03) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

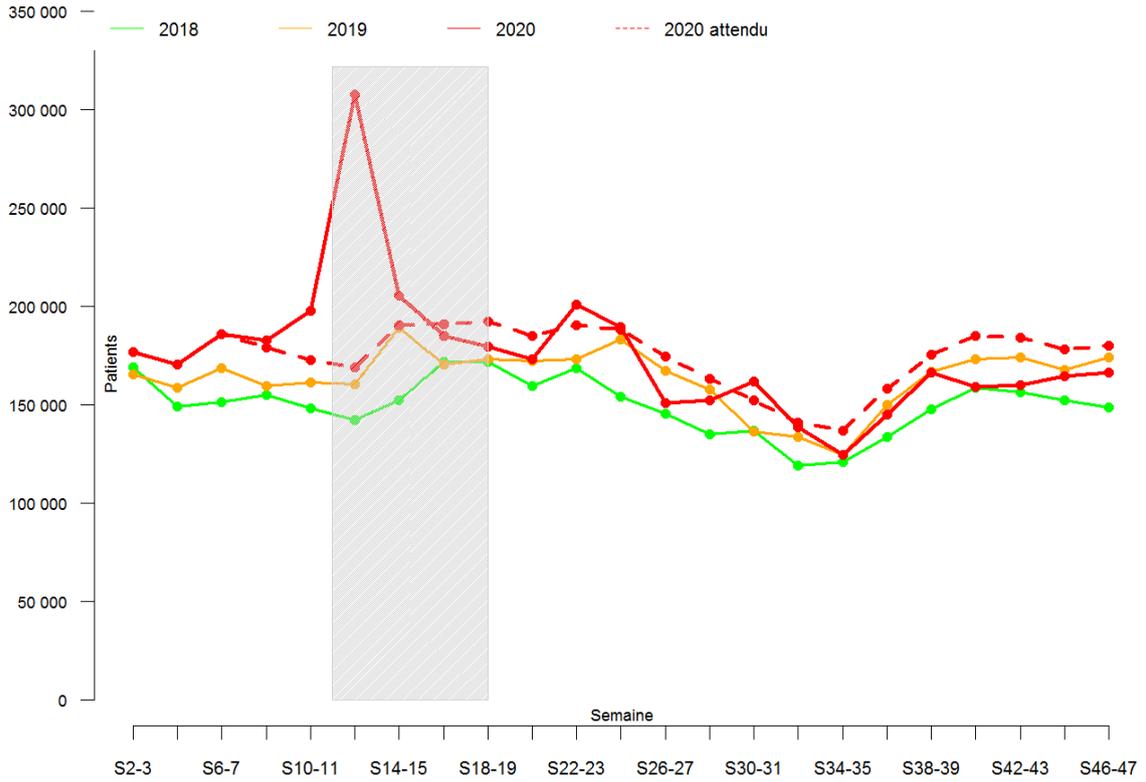


Figure Annexe LXXIV-C. Effectif par semaine des patients de 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicament pour les maladies obstructives des voies respiratoires (R03) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

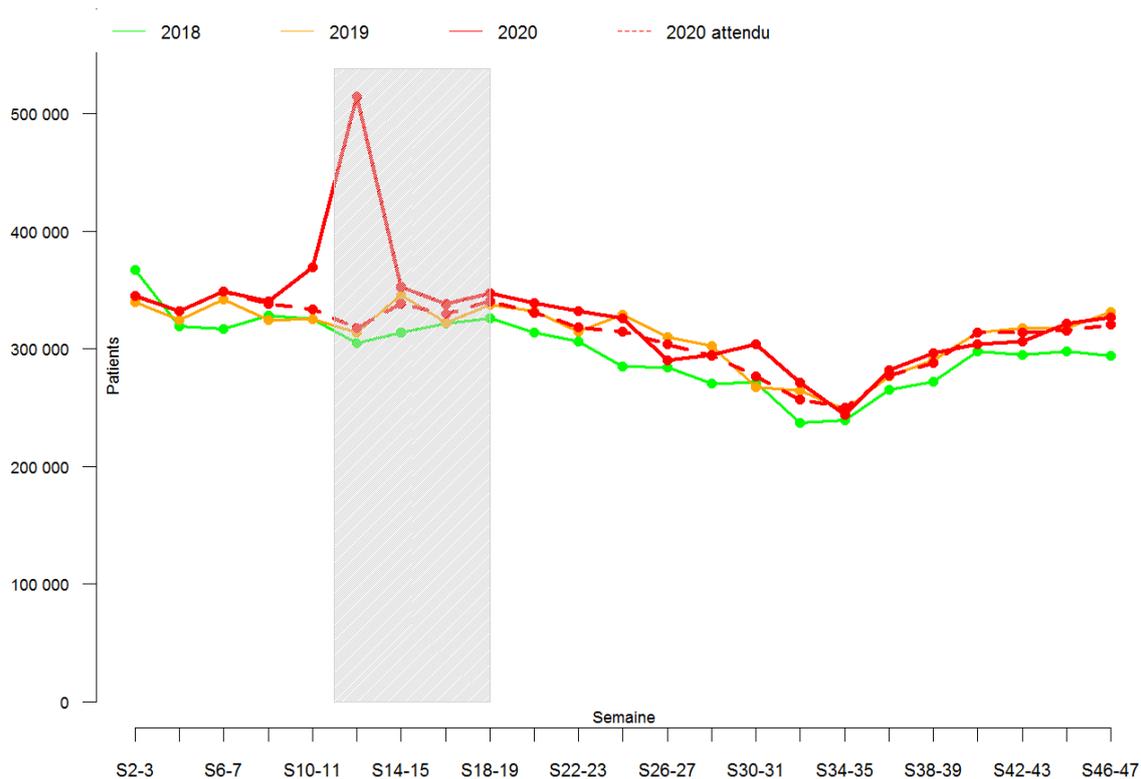


Figure Annexe LXXIV-D. Effectif par semaine des patients de 40-49 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicament pour les maladies obstructives des voies respiratoires (R03) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

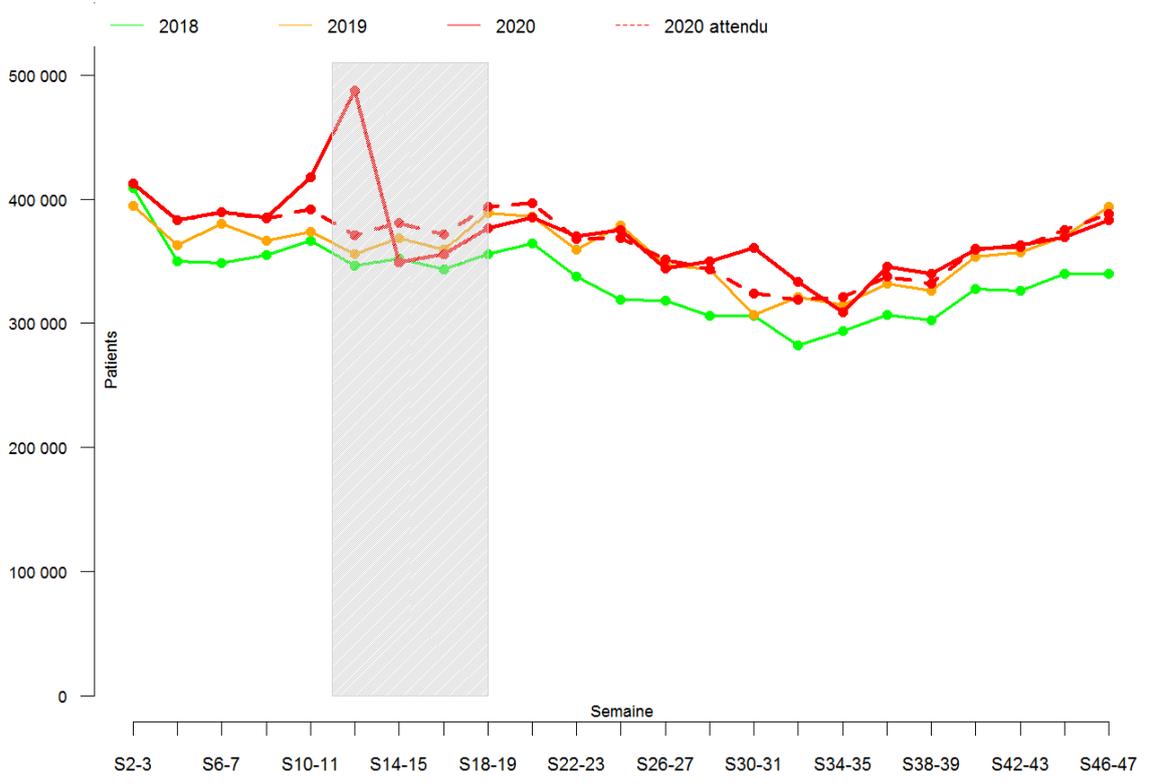


Figure Annexe LXXIV-E. Effectif par semaine des patients de 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicament pour les maladies obstructives des voies respiratoires (R03) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

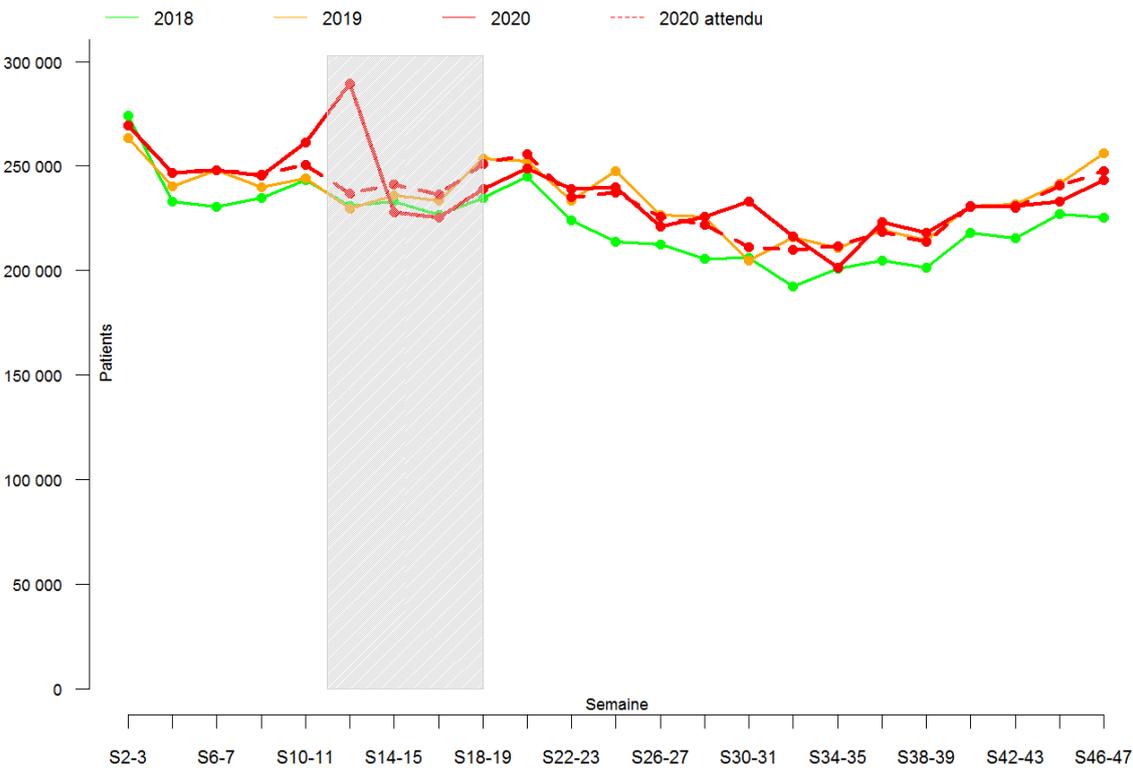


Figure Annexe LXXIV-F. Effectif par semaine des patients de 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicament pour les maladies obstructives des voies respiratoires (R03) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LXXV. Évolution de la délivrance des Traitements de fond de la Sclérose en plaques

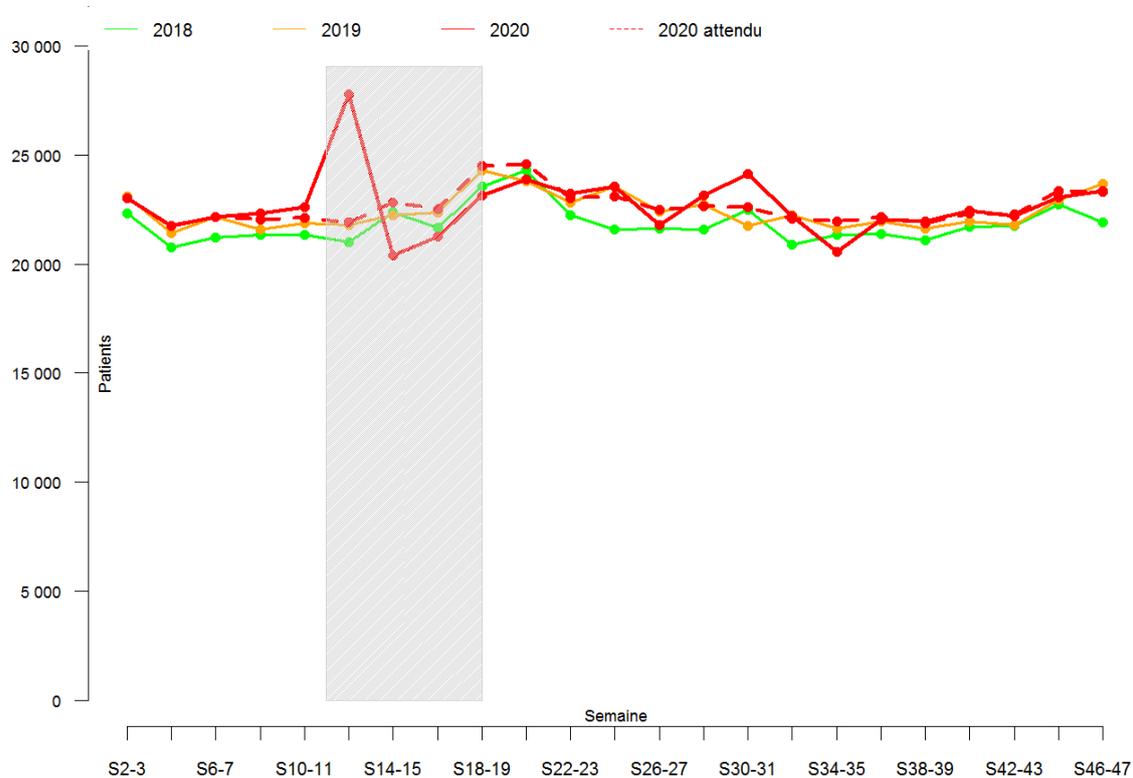


Figure Annexe LXXV-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicament pour le traitement de fond de la sclérose en plaques durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LXXVI. Évolution de la délivrance des Anti-VEGF (injection intraoculaire)

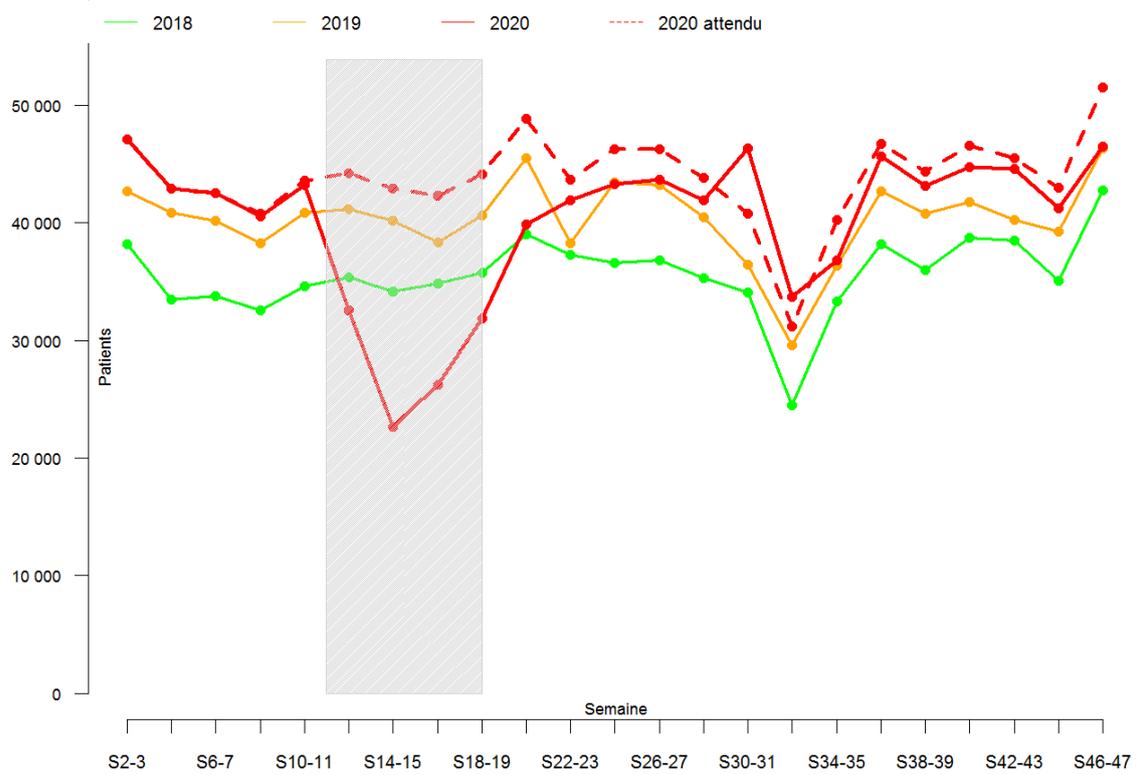


Figure Annexe LXXVI-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicament Anti VEGF (injection intraoculaire) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LXXVII. Évolution de la délivrance des Corticothérapies orales

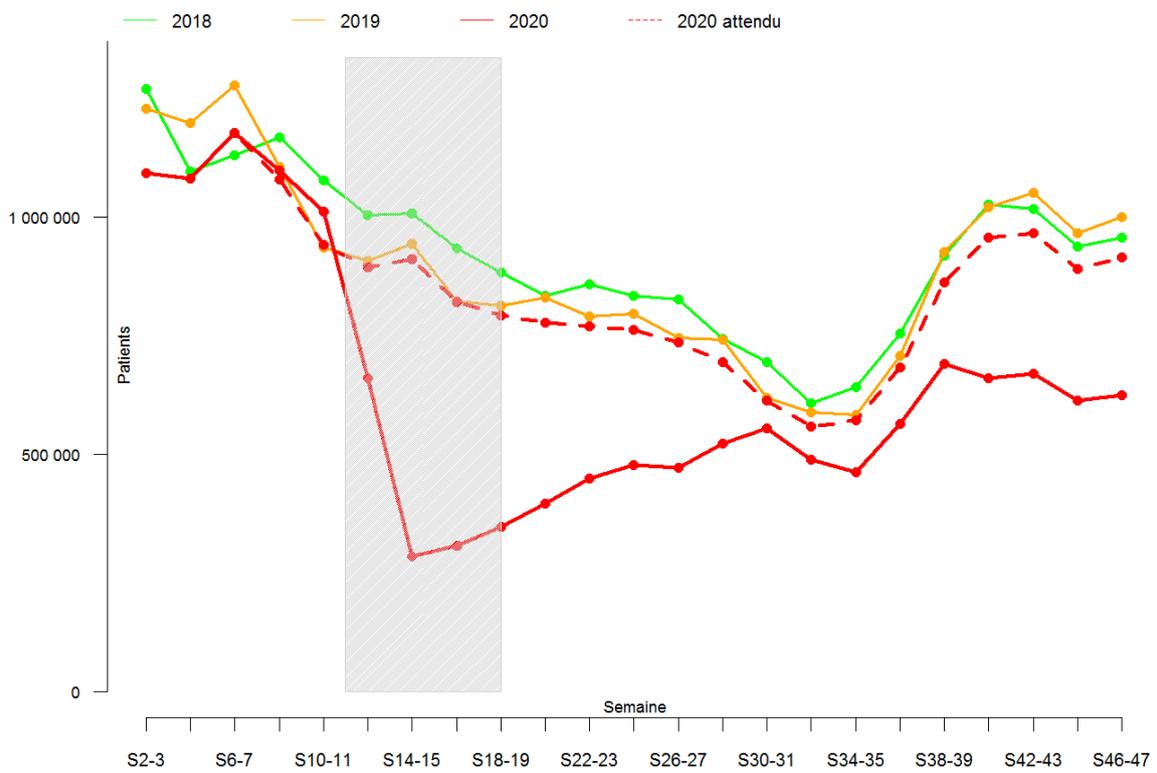


Figure Annexe LXXVII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance de corticothérapie orale durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)



Figure Annexe LXXVII-B. Effectif par semaine des patients 0-19 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de corticothérapie orale durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)



Figure Annexe LXXVII-C. Effectif par semaine des patients 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de corticothérapie orale durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LXXVIII. Évolution de la délivrance des AINS

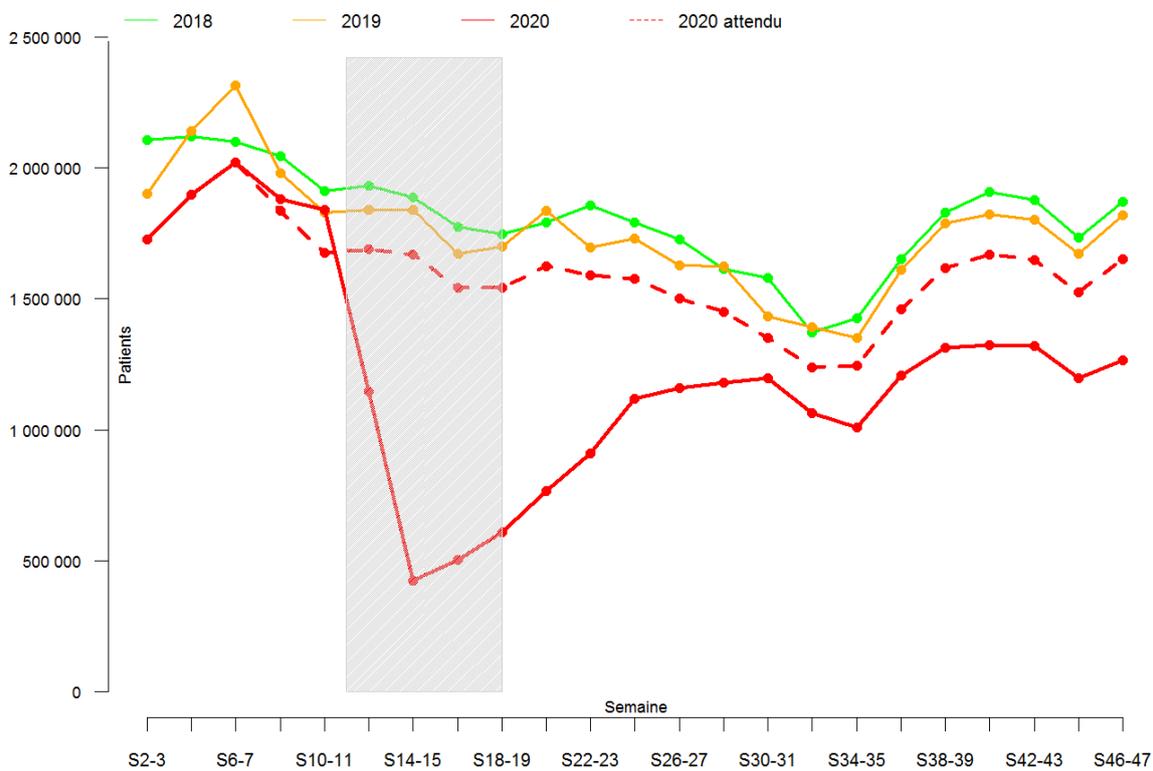


Figure Annexe LXXVIII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicament AINS durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

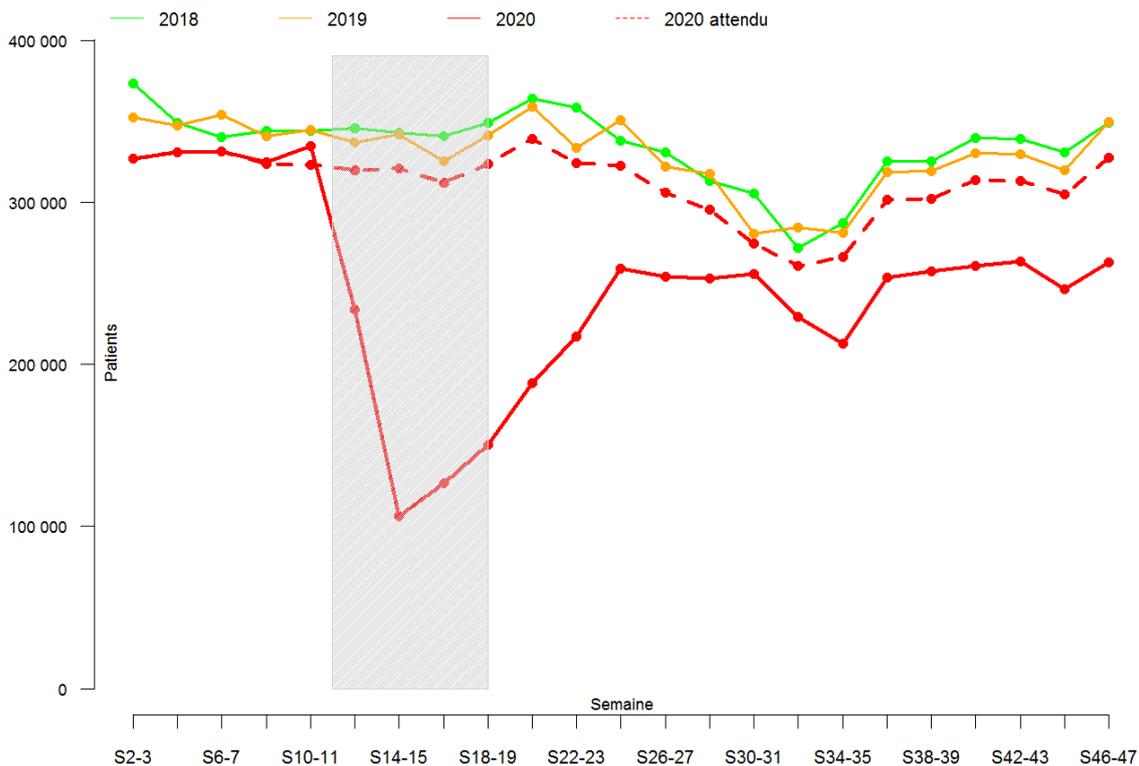


Figure Annexe LXXVIII-B. Effectif par semaine des patients de 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d’AINS durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LXXIX. Évolution de la délivrance des Antalgiques : Tramadol (niveau 2)

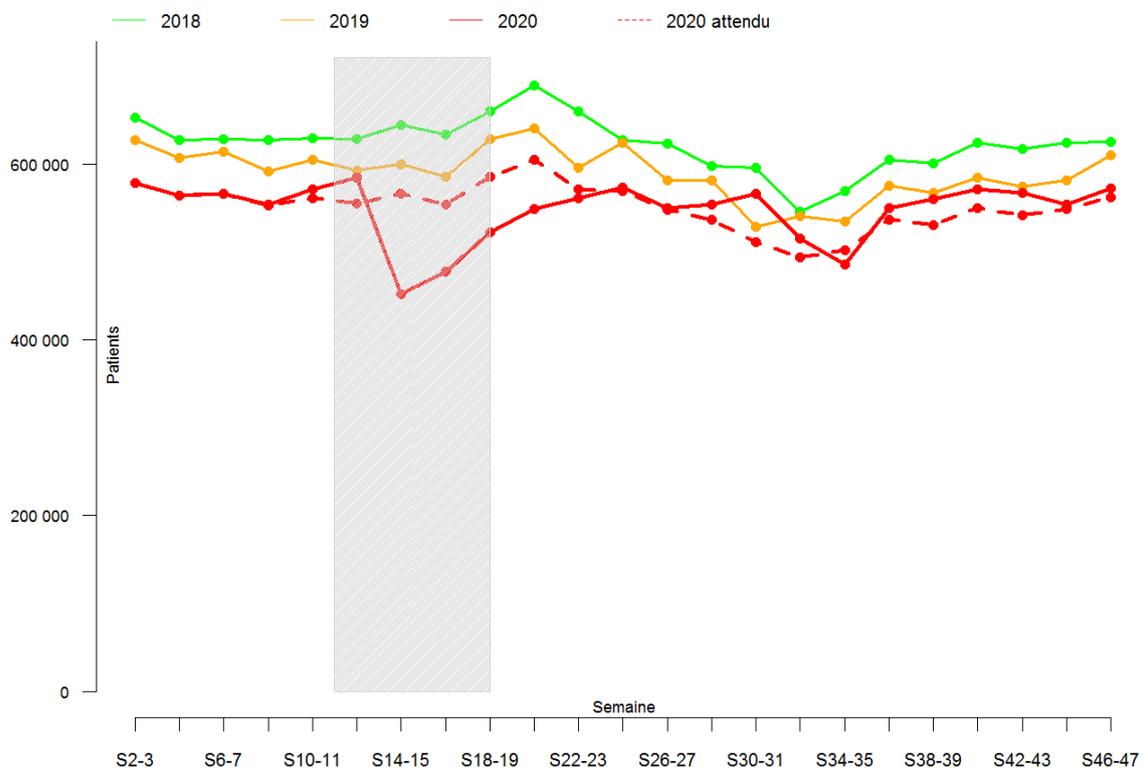


Figure Annexe LXXIX-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicament Antalgiques : Tramadol (niveau 2) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

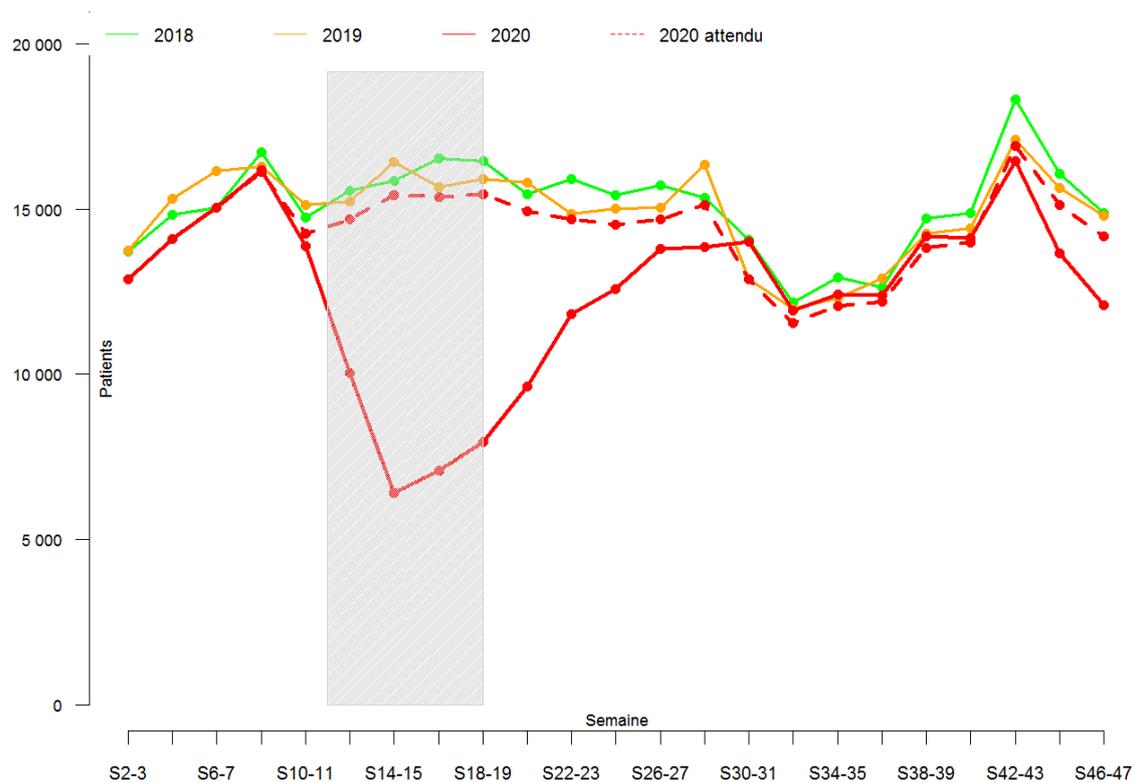


Figure Annexe LXXIX-B. Effectif par semaine des patients 0-19 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicament Antalgiques : Tramadol (niveau 2) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

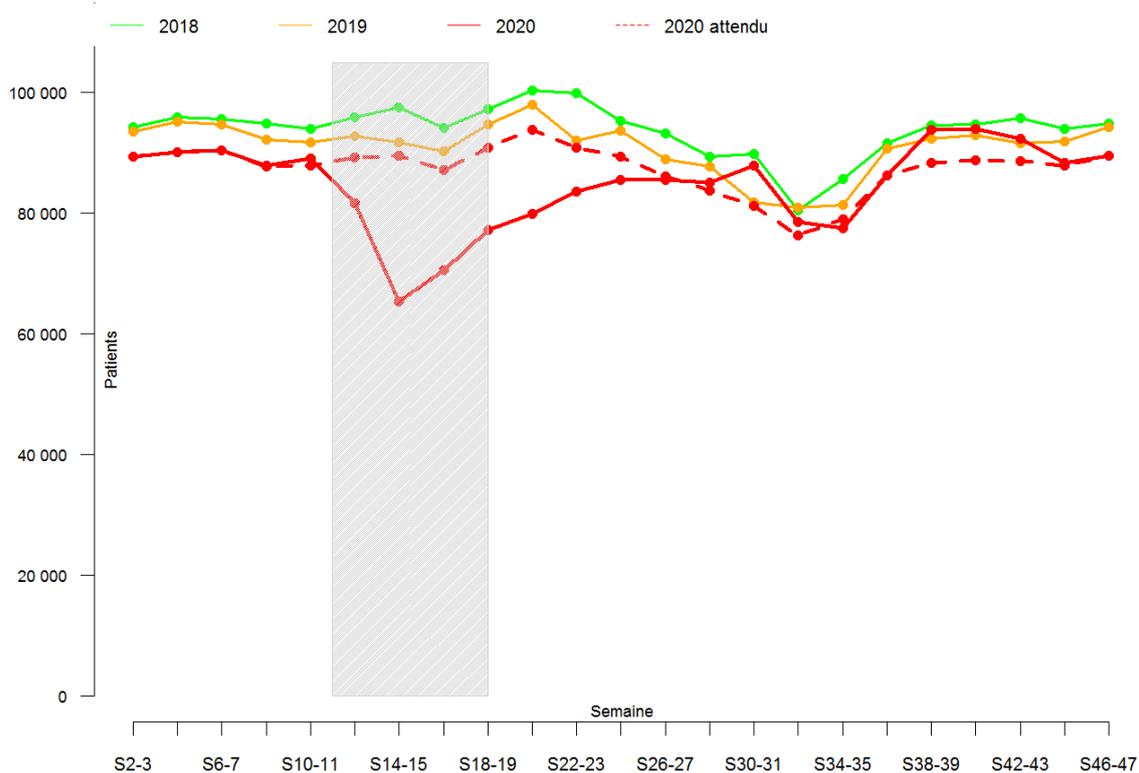


Figure Annexe LXXIX-C. Effectif par semaine des patients 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicament Antalgiques : Tramadol (niveau 2) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

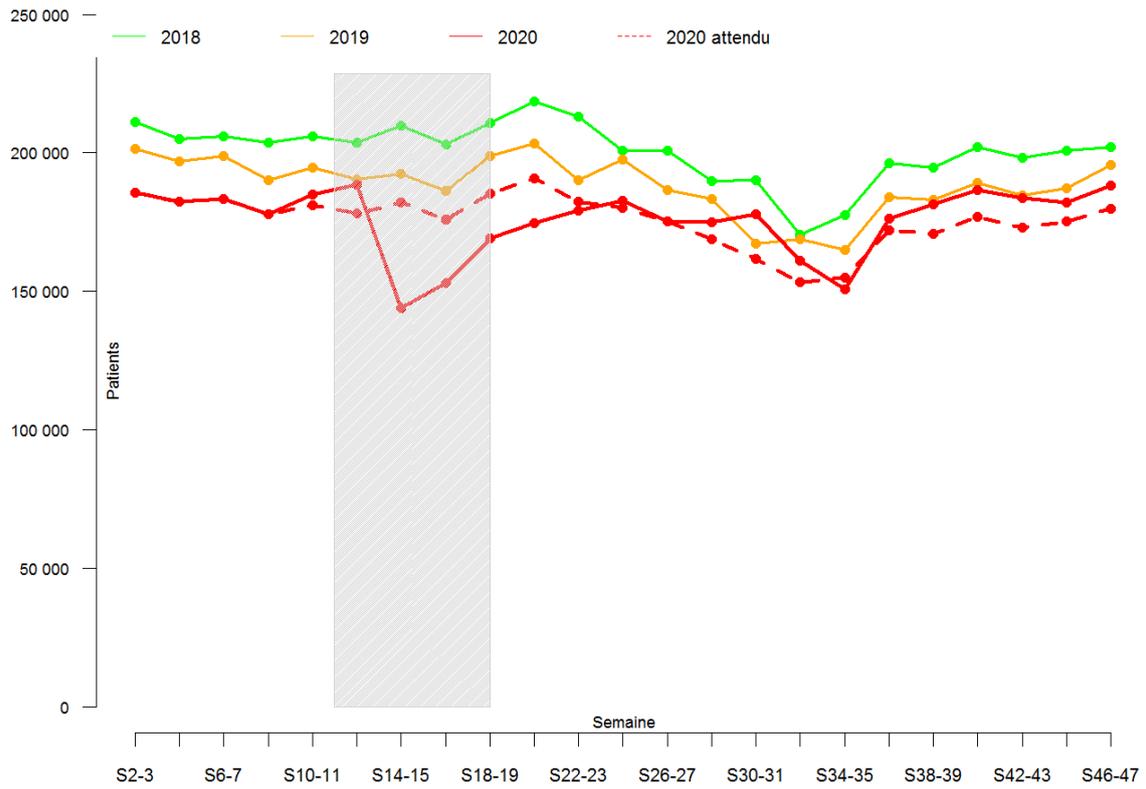


Figure Annexe LXXIX-D. Effectif par semaine des patients 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicament Antalgiques : Tramadol (niveau 2) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

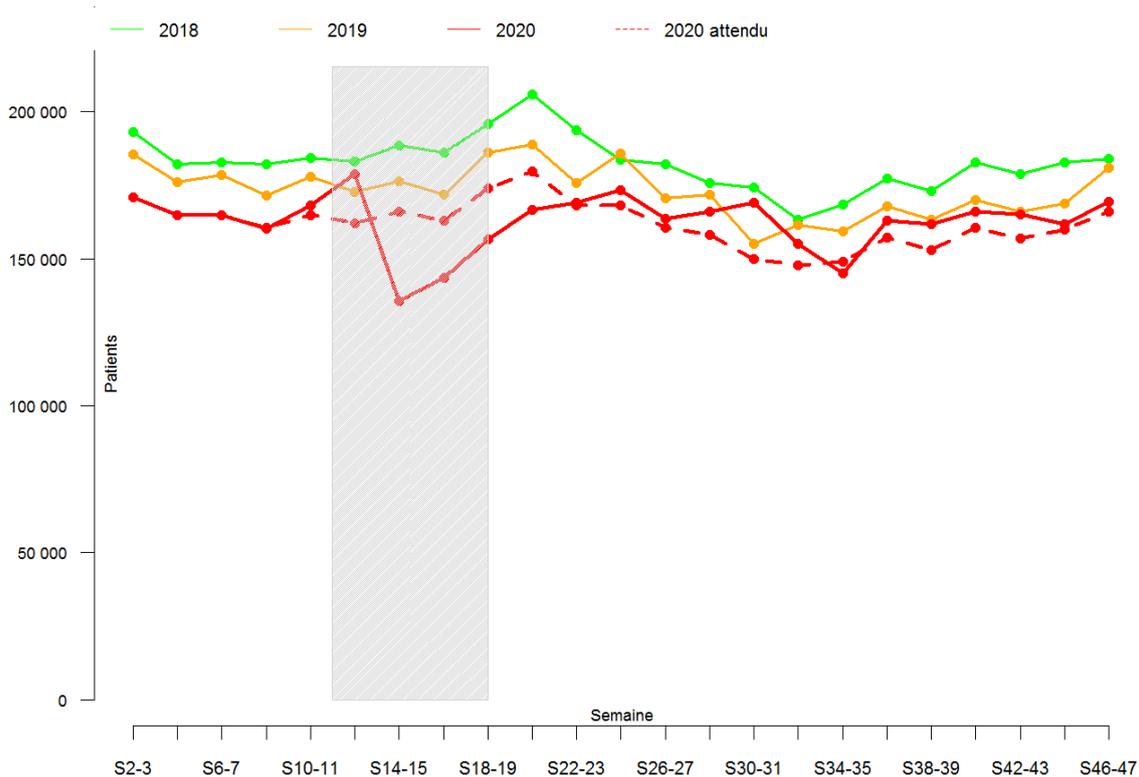


Figure Annexe LXXIX-E. Effectif par semaine des patients 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicament Antalgiques : Tramadol (niveau 2) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

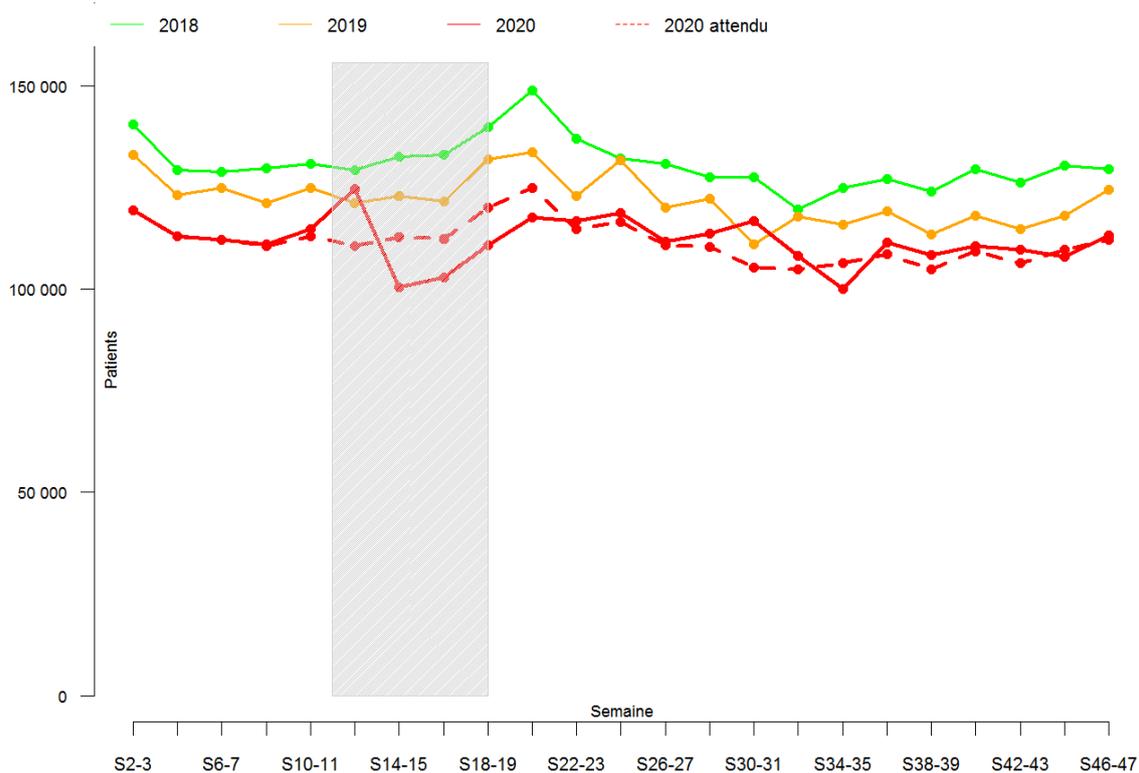


Figure Annexe LXXIX-F. Effectif par semaine des patients 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicament Antalgiques : Tramadol (niveau 2) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LXXX. Évolution de la délivrance des Antal. base cod.et dihydrocod. (niv 2)

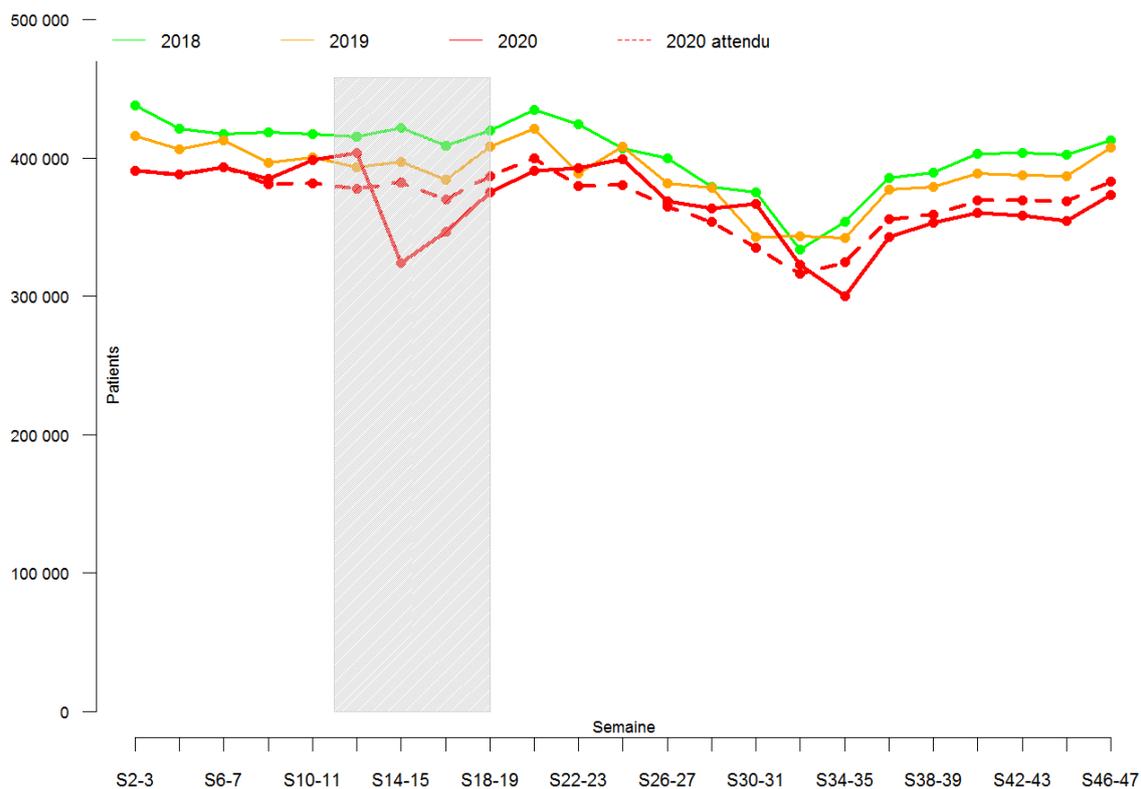


Figure Annexe LXXX-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'Antalgiques base codeïne et dihydrocodéine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

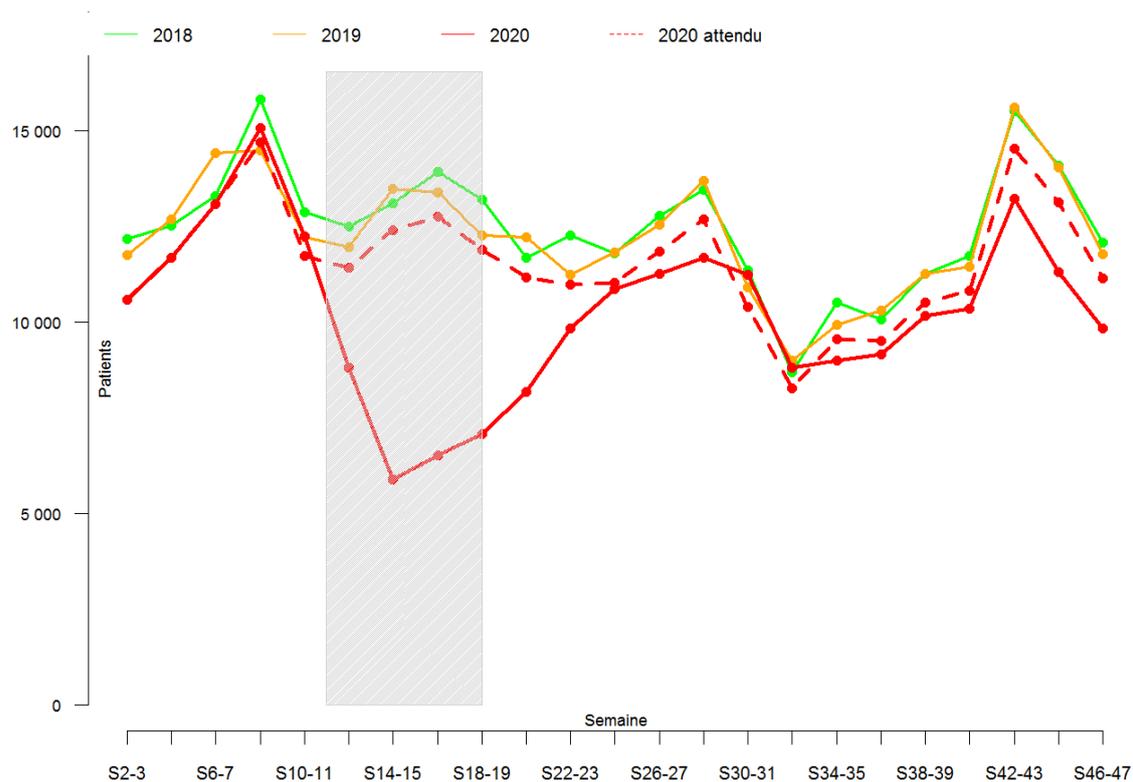


Figure Annexe LXXX-B. Effectif par semaine des patients 0-19 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'Antalgiques base codeïne et dihydrocodéïne durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

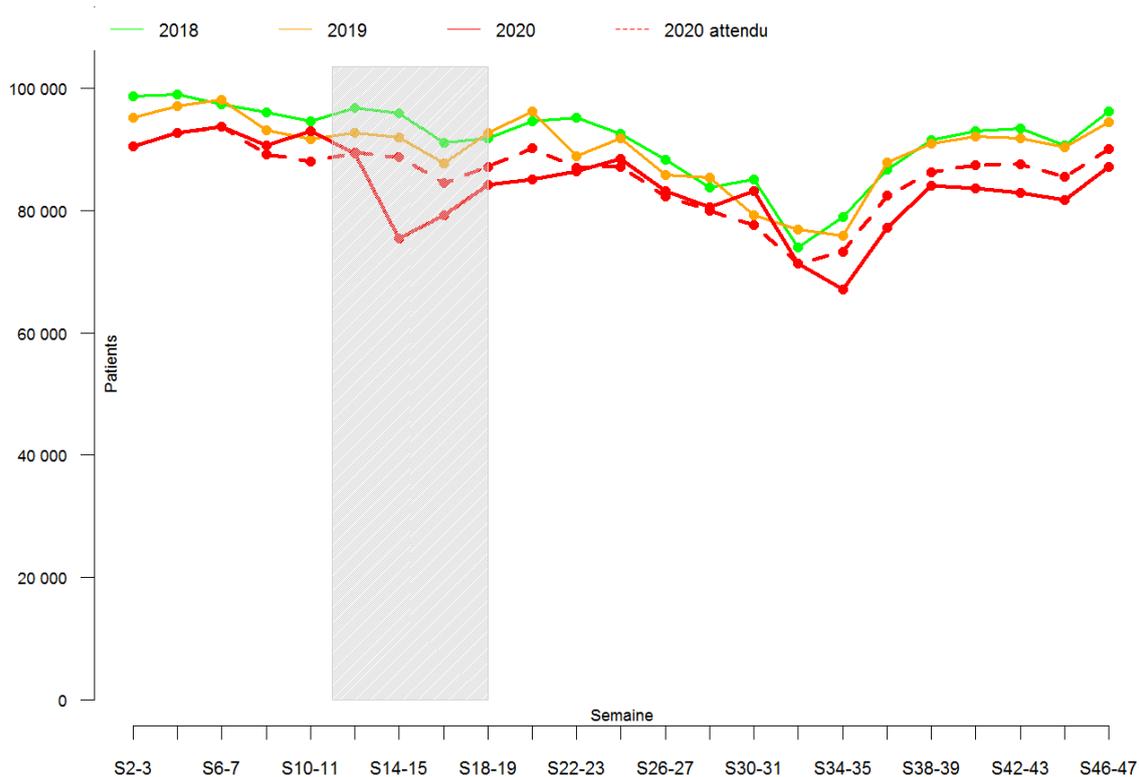


Figure Annexe LXXX-C. Effectif par semaine des patients 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'Antalgiques base codeïne et dihydrocodéine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

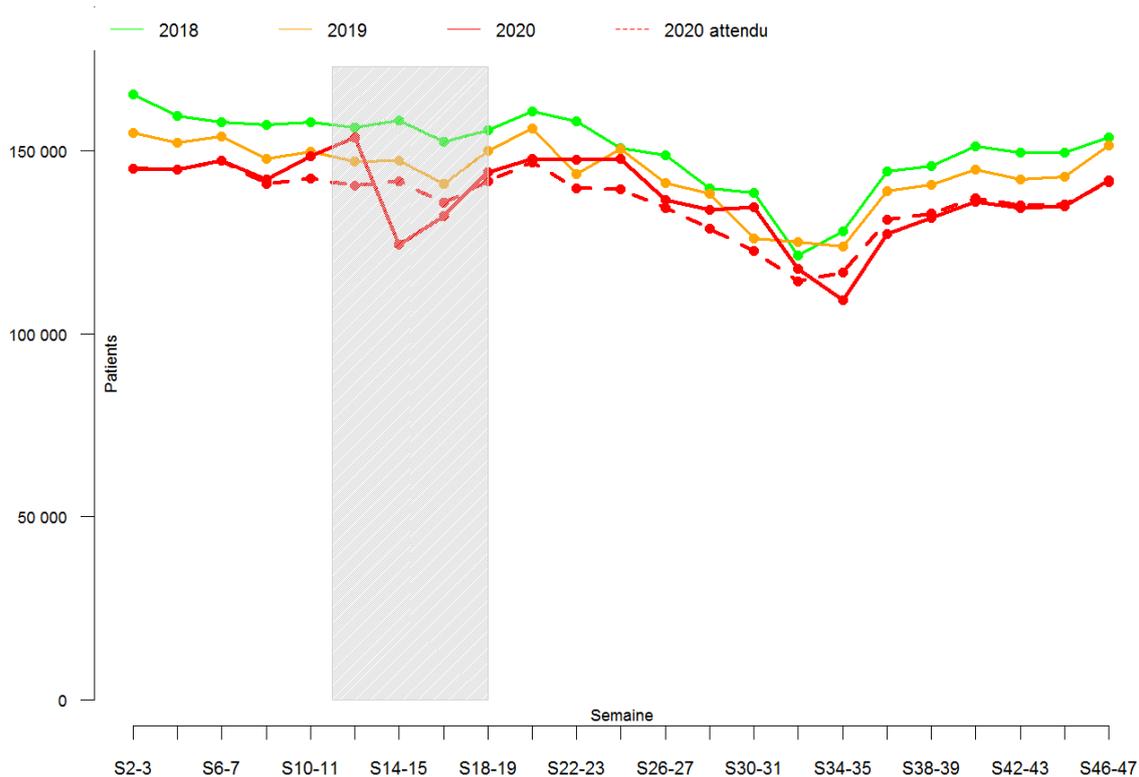


Figure Annexe LXXX-D. Effectif par semaine des patients 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'Antalgiques base codeïne et dihydrocodéïne durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

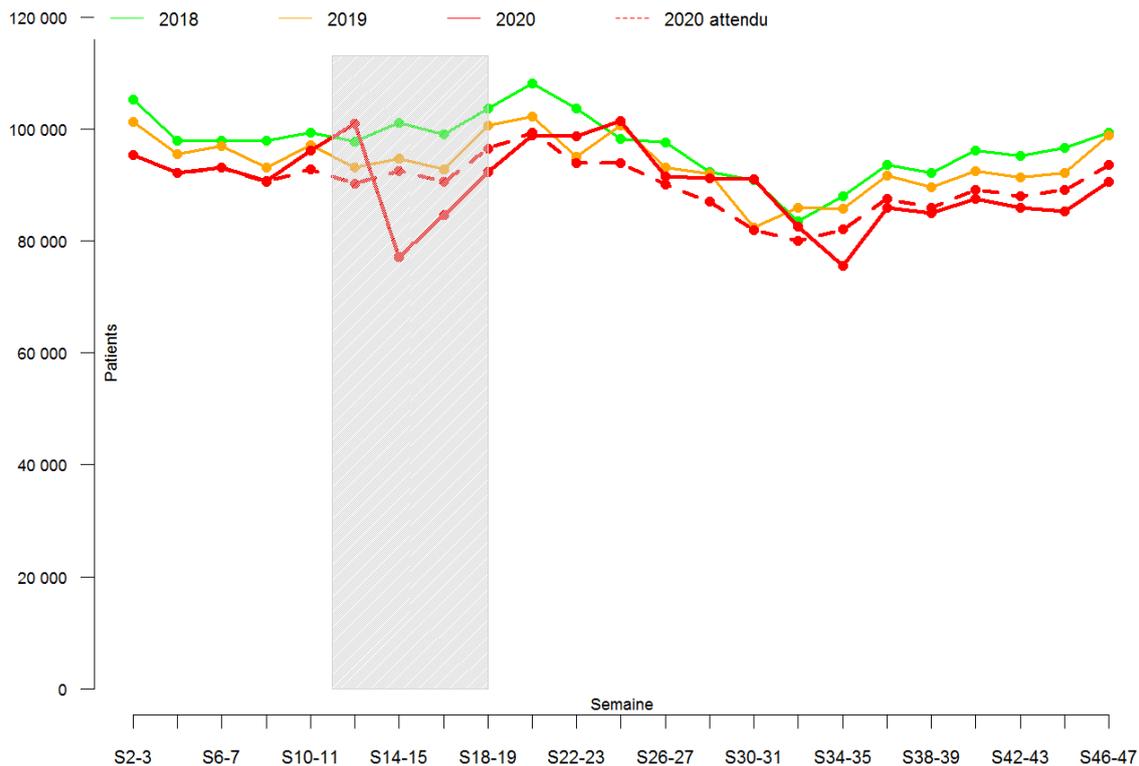


Figure Annexe LXXX-E. Effectif par semaine des patients 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'Antalgiques base codeïne et dihydrocodéine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LXXXI. Évolution de la délivrance des Antalgiques de niveau 3

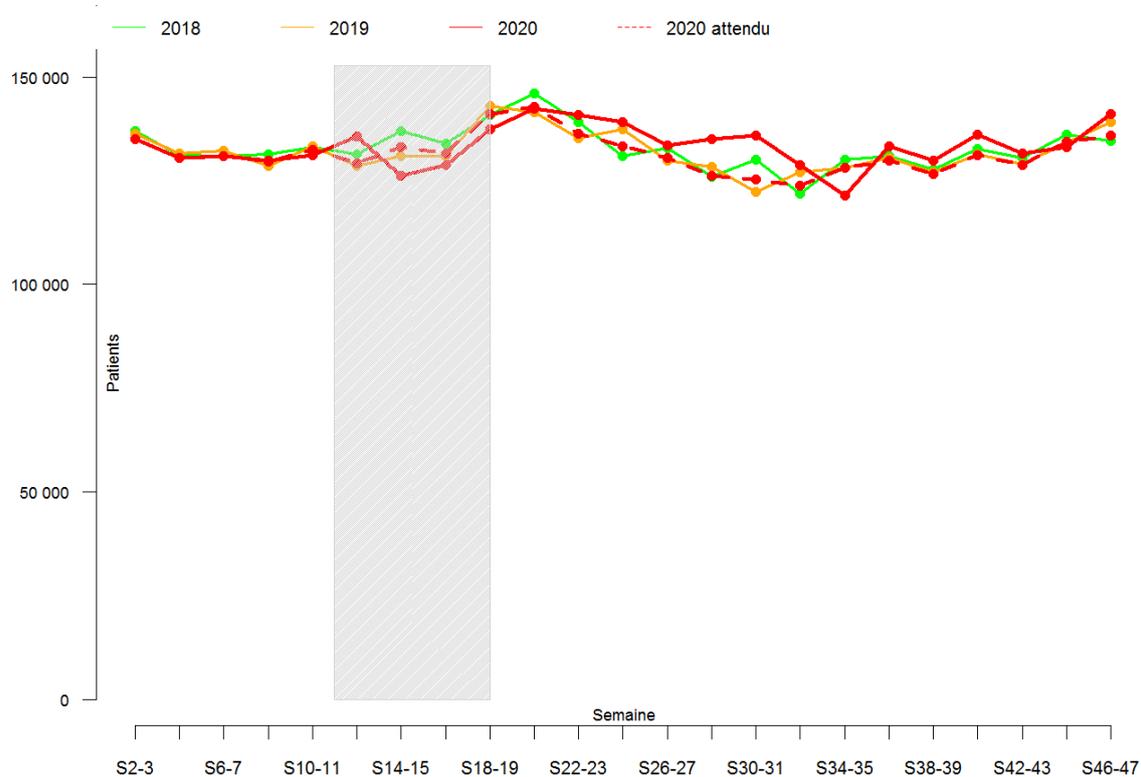


Figure Annexe LXXXI-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'Antalgiques de niveau 3 durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LXXXII. Évolution de la délivrance des Antibactériens (antibiotiques J01)

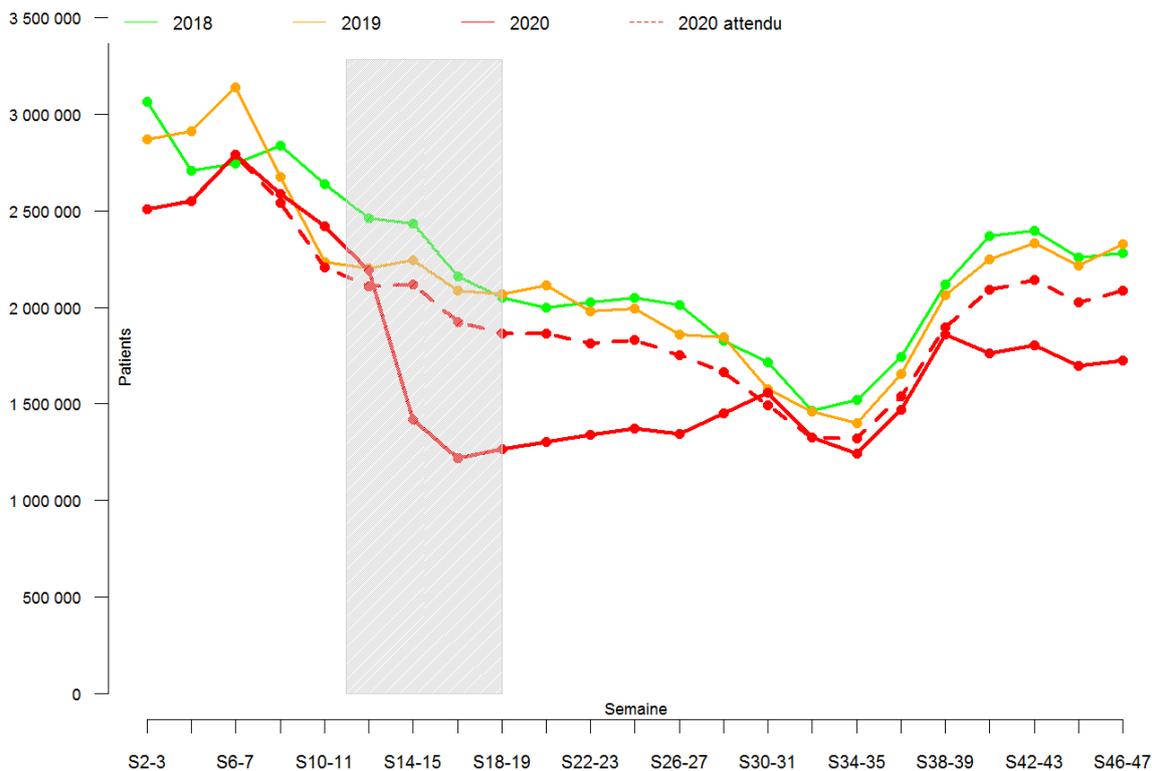


Figure Annexe LXXXII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance de d'antibiotiques systémiques de la classe J01 durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)



Figure Annexe LXXXII-B. Effectif par semaine des patients 0-19 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de d'antibiotiques systémiques de la classe J01 durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

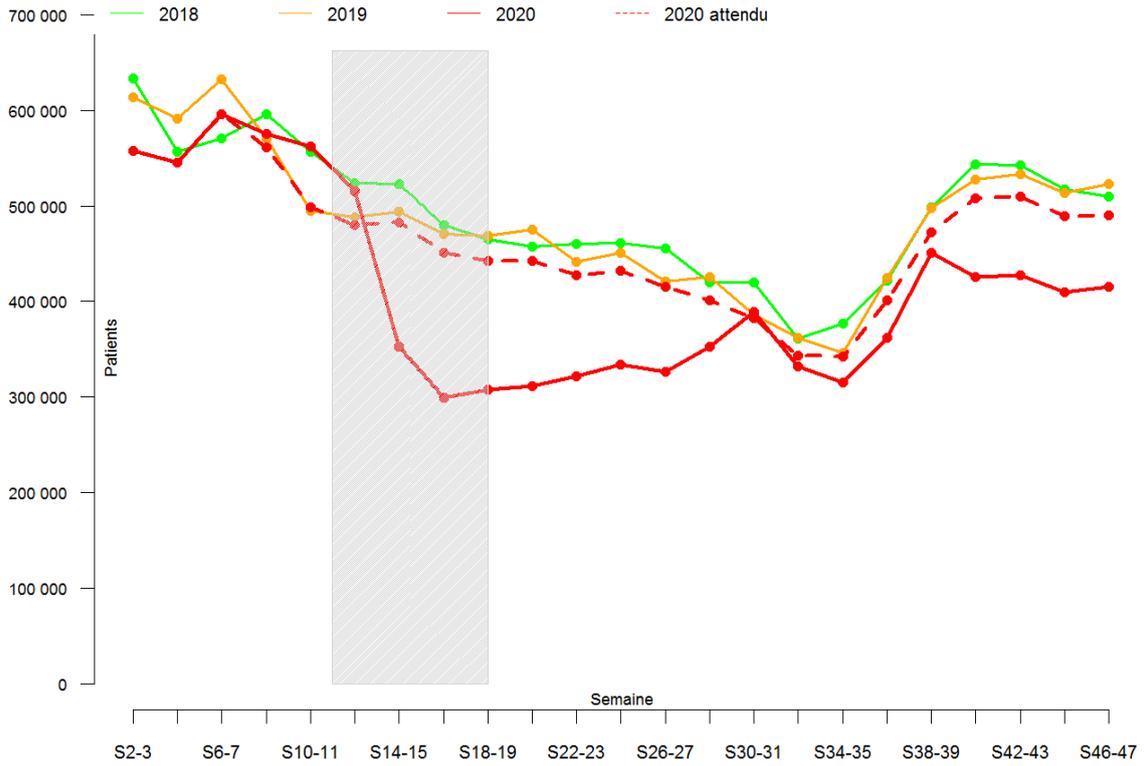


Figure Annexe LXXXII-C. Effectif par semaine des patients 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de d'antibiotiques systémiques de la classe J01 durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

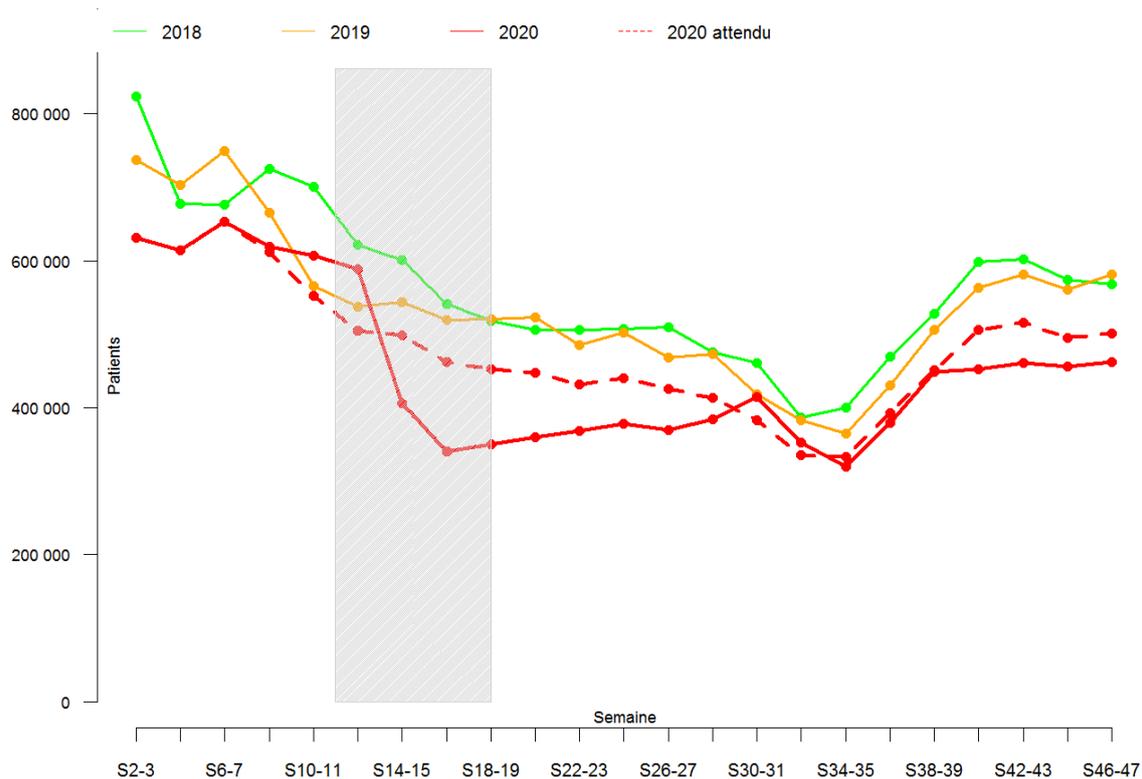


Figure Annexe LXXXII-D. Effectif par semaine des patients 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'antibiotiques systémiques de la classe J01 durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

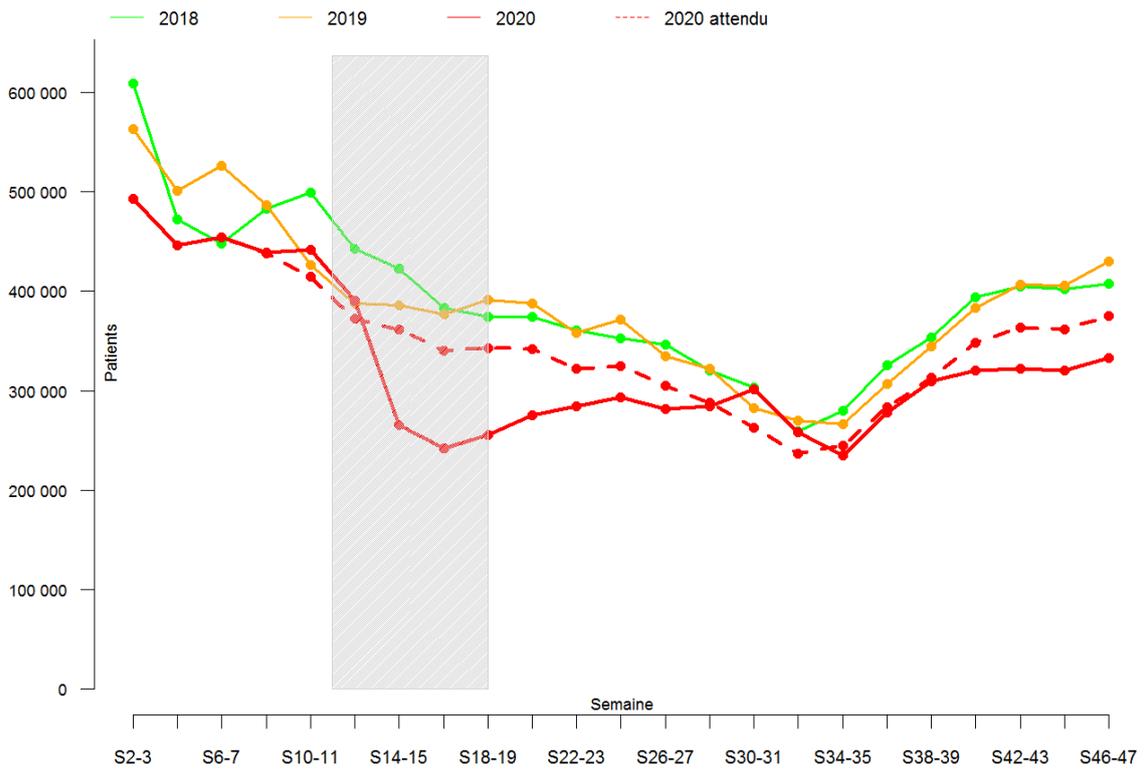


Figure Annexe LXXXII-E. Effectif par semaine des patients 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'antibiotiques systémiques de la classe J01 durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

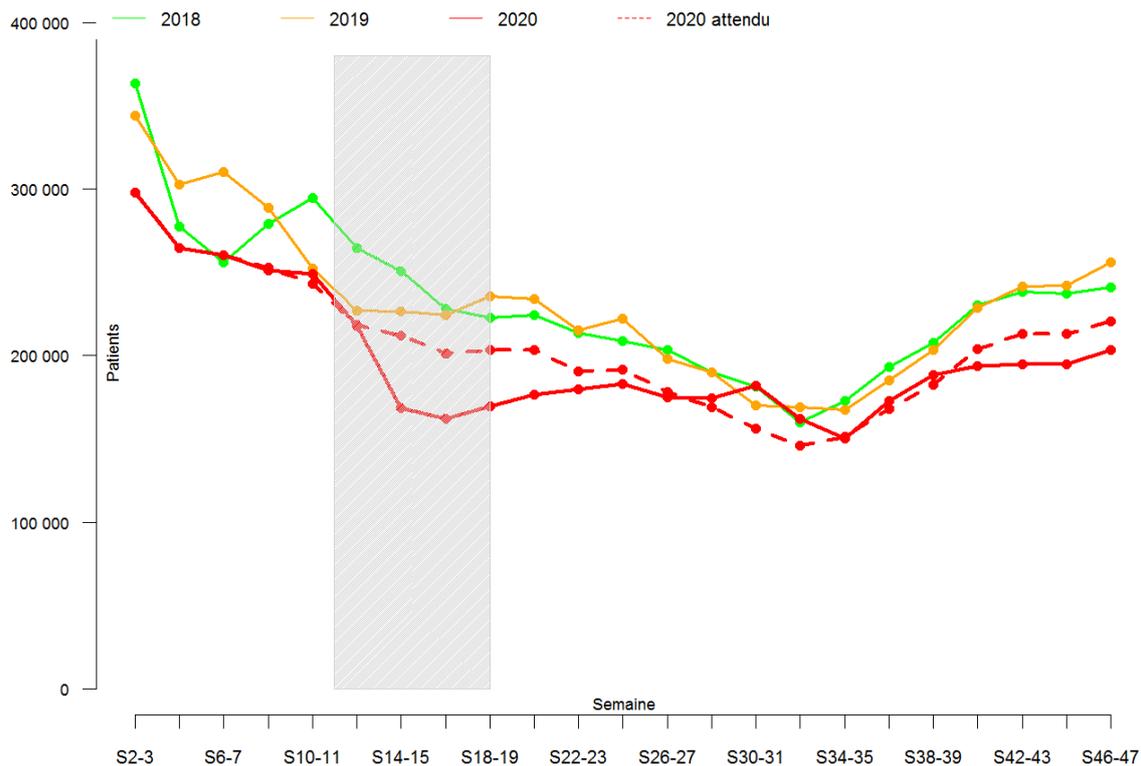


Figure Annexe LXXXII-F. Effectif par semaine des patients de 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'antibiotiques systémiques de la classe J01 durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LXXXIII. Évolution de la délivrance des Antituberculeux en association

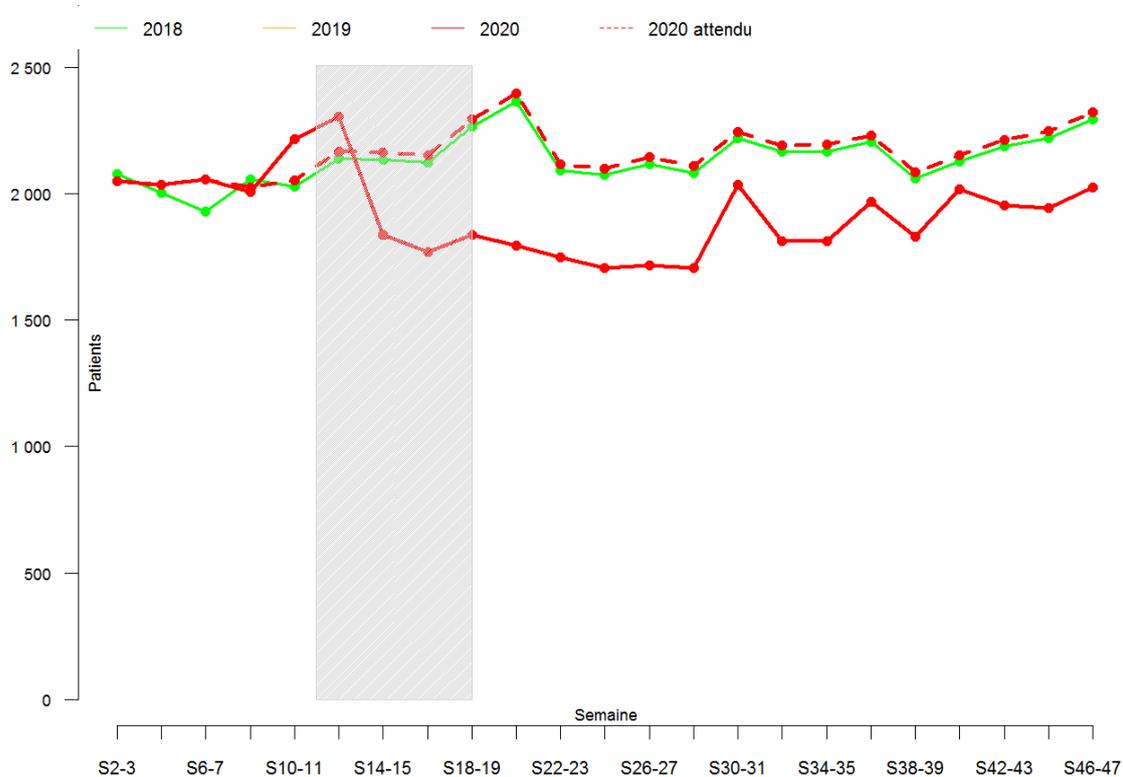


Figure Annexe LXXXIII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'antibiotiques antituberculeux en association durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LXXXIV. Évolution de la délivrance des Contraceptions orales

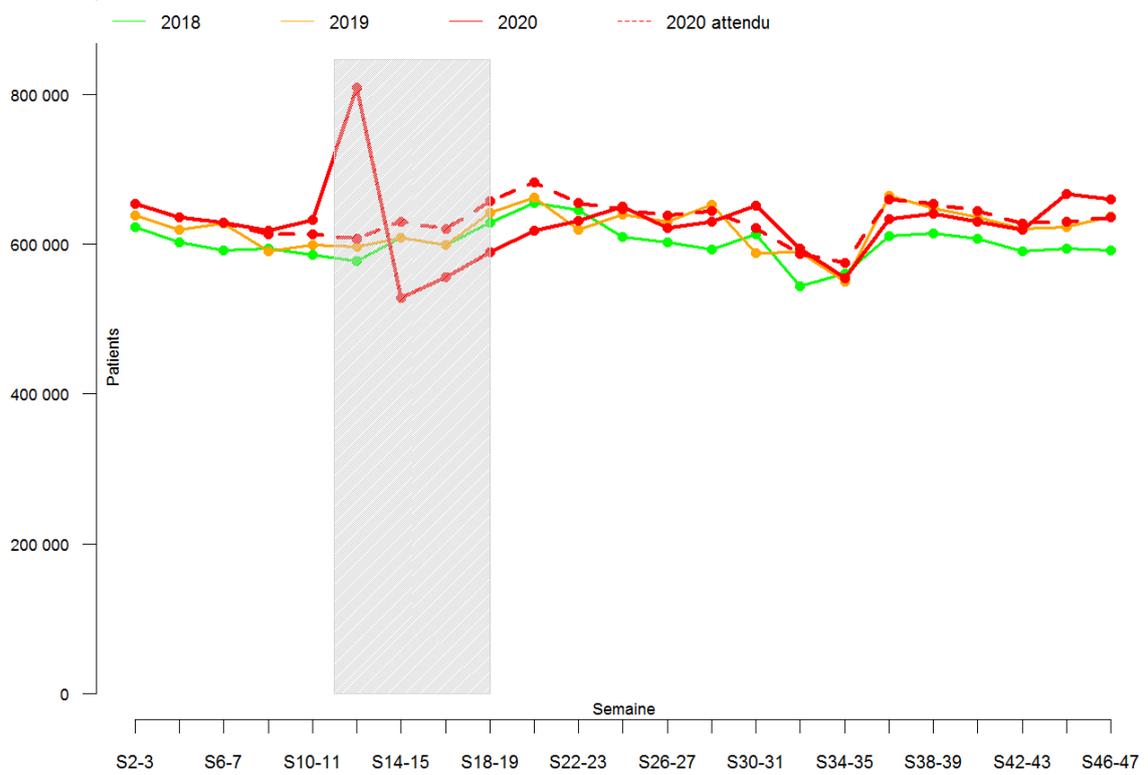


Figure Annexe LXXXIV-A. Effectif par semaine des femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance de contraceptifs hormonaux (hors contraception d'urgence) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LXXXV. Évolution de la délivrance des Contraceptions d'urgence

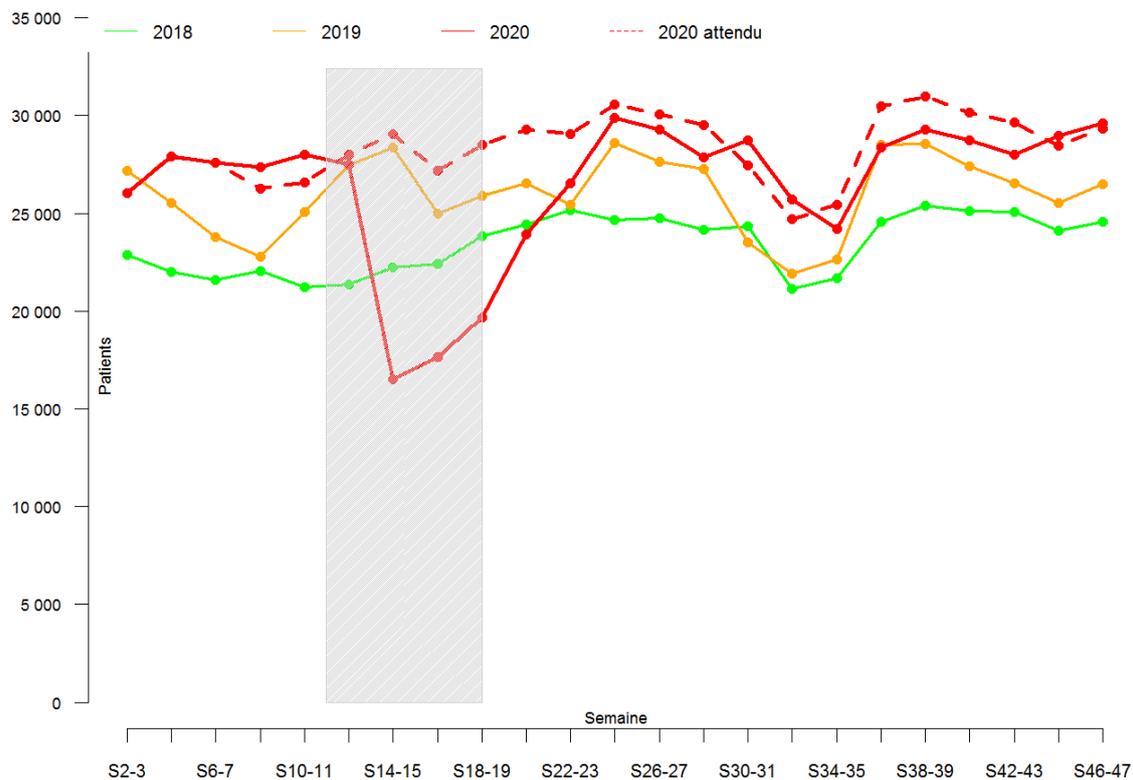


Figure Annexe LXXXV-A. Effectif par semaine des femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance de contraception d'urgence durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LXXXVI. Évolution de la délivrance des DIU avec progestatif

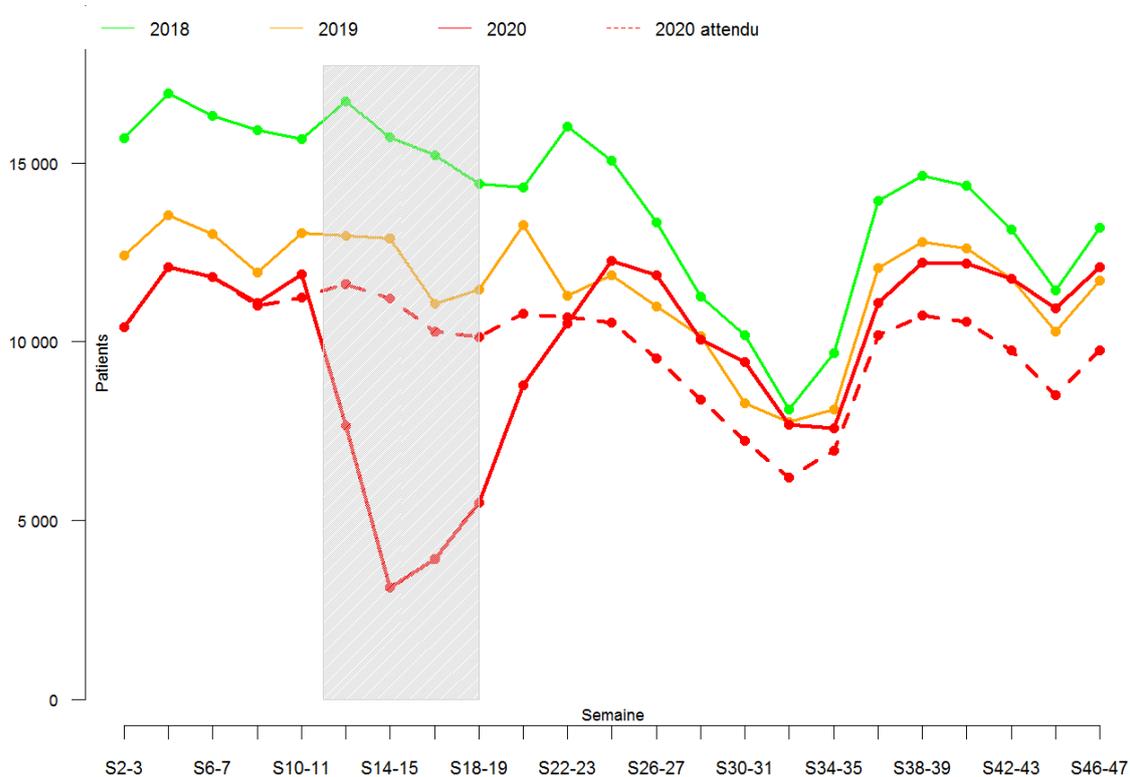


Figure Annexe LXXXVI-A. Effectif par semaine des femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un DIU (stérilet) avec progestatif durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LXXXVII. Évolution de la délivrance des Inducteurs d'ovulation (PMA)

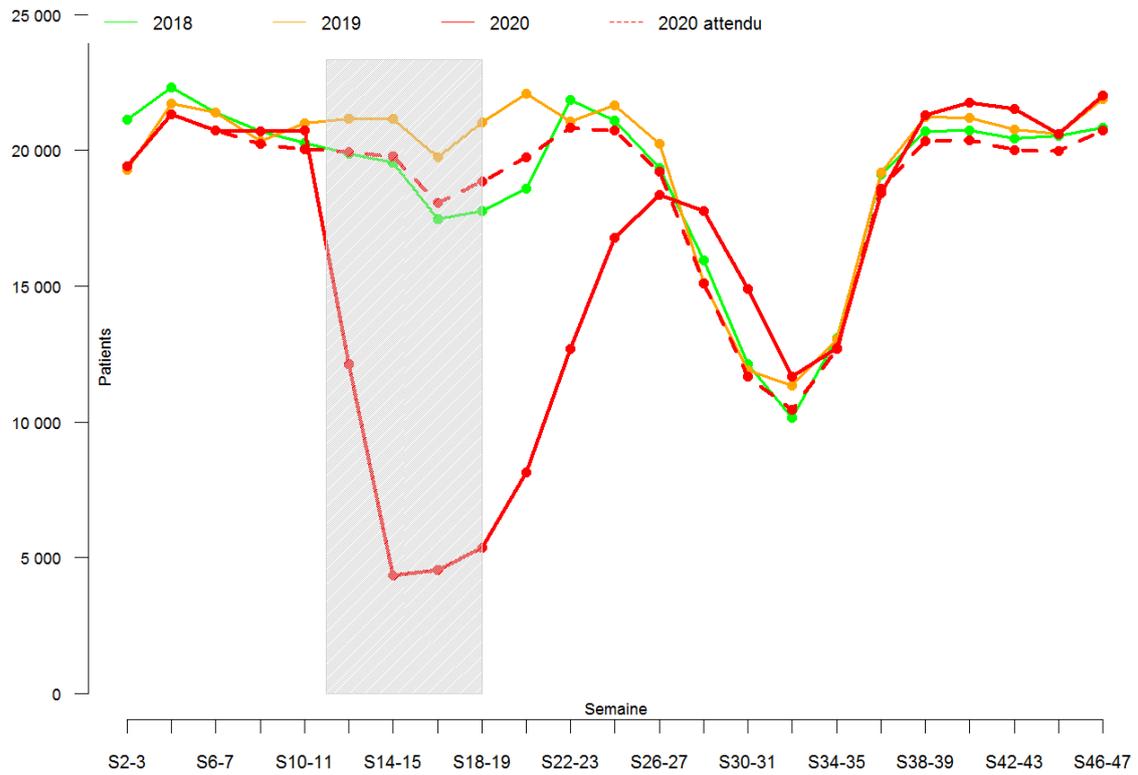


Figure Annexe LXXXVII-A. Effectif par semaine des femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'une gonadotrophine et autres stimulants de l'ovulation (PMA) [ATC G03C] durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LXXXVIII. Évolution de la délivrance d'Acétate de Cyprotérone

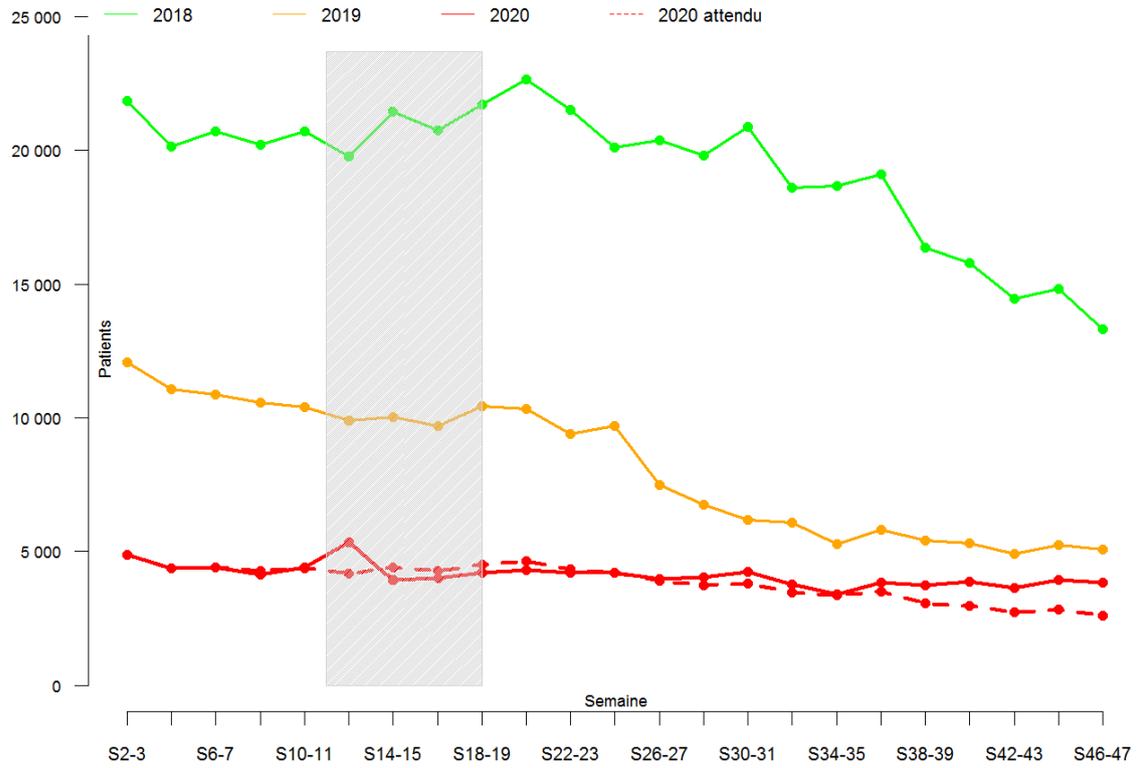


Figure Annexe LXXXVIII-A. Effectif par semaine de patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'acétate de cyprotérone durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

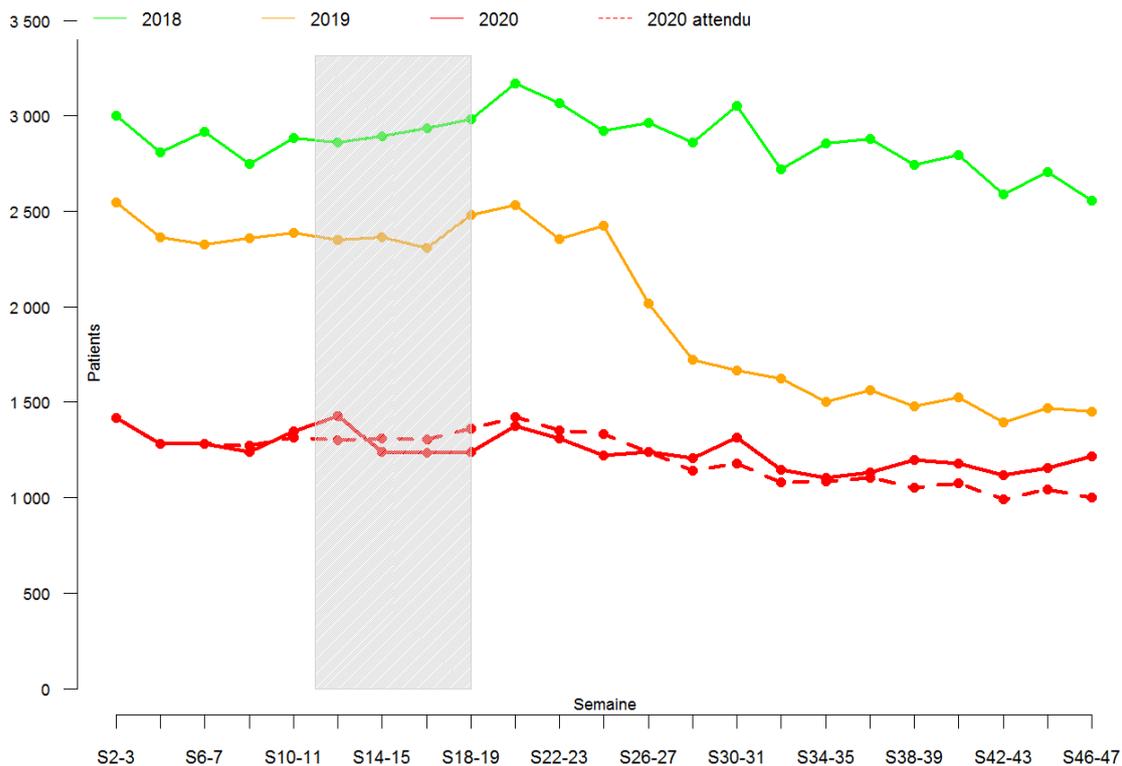


Figure Annexe LXXXVIII-B. Effectif par semaine des hommes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'acétate de cyprotérone durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

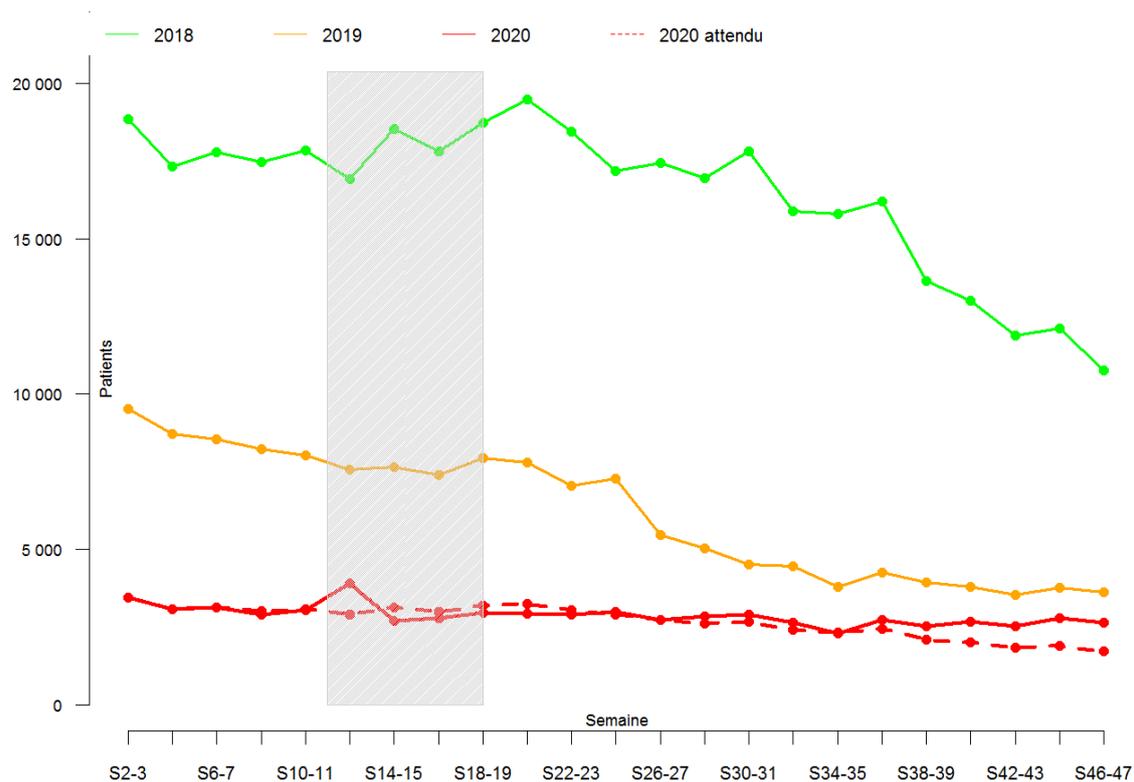


Figure Annexe LXXXVIII-C. Effectif par semaine des femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'acétate de cyprotérone durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

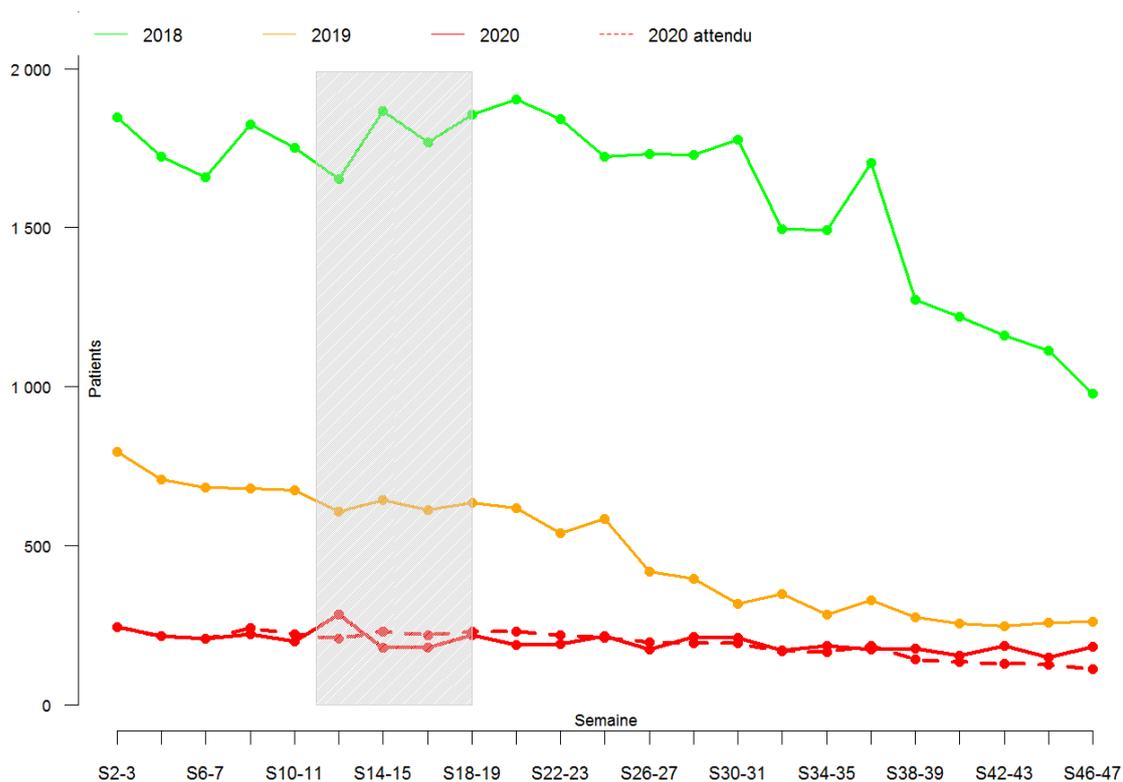


Figure Annexe LXXXVIII-D. Effectif par semaine des patients de 0-19 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'acétate de cyprotérone durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

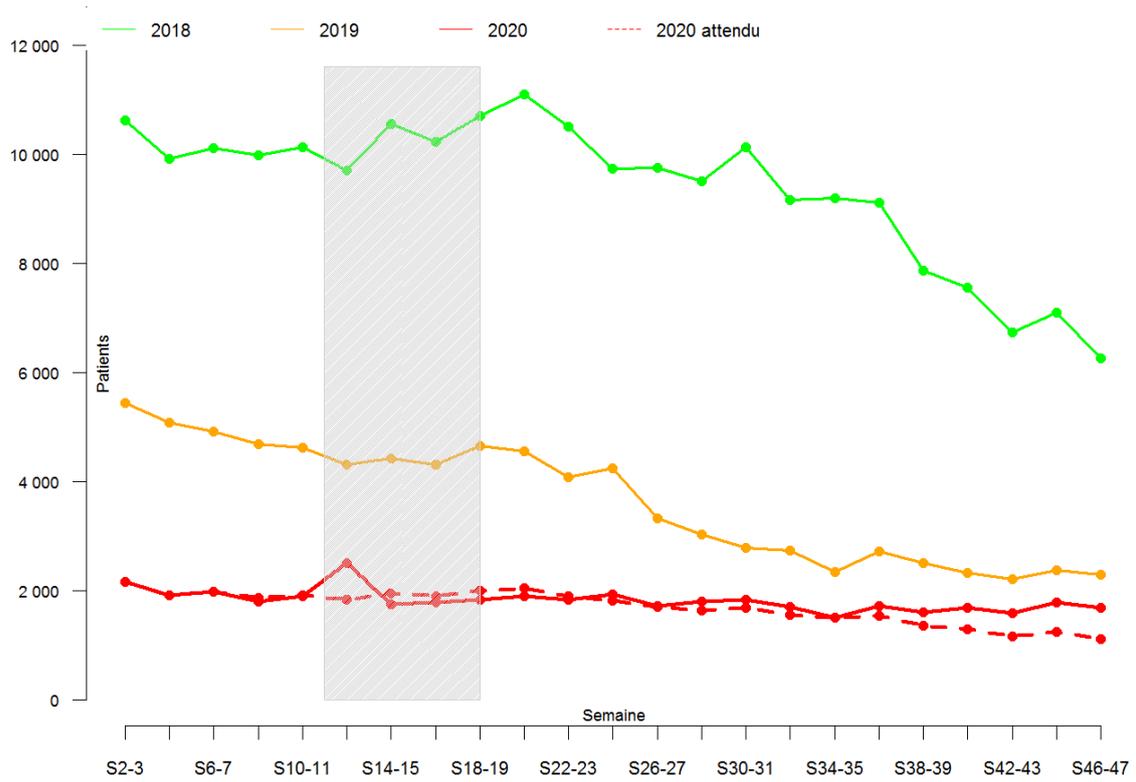


Figure Annexe LXXXVIII-E. Effectif par semaine des patients de 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'acétate de cyprotérone durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

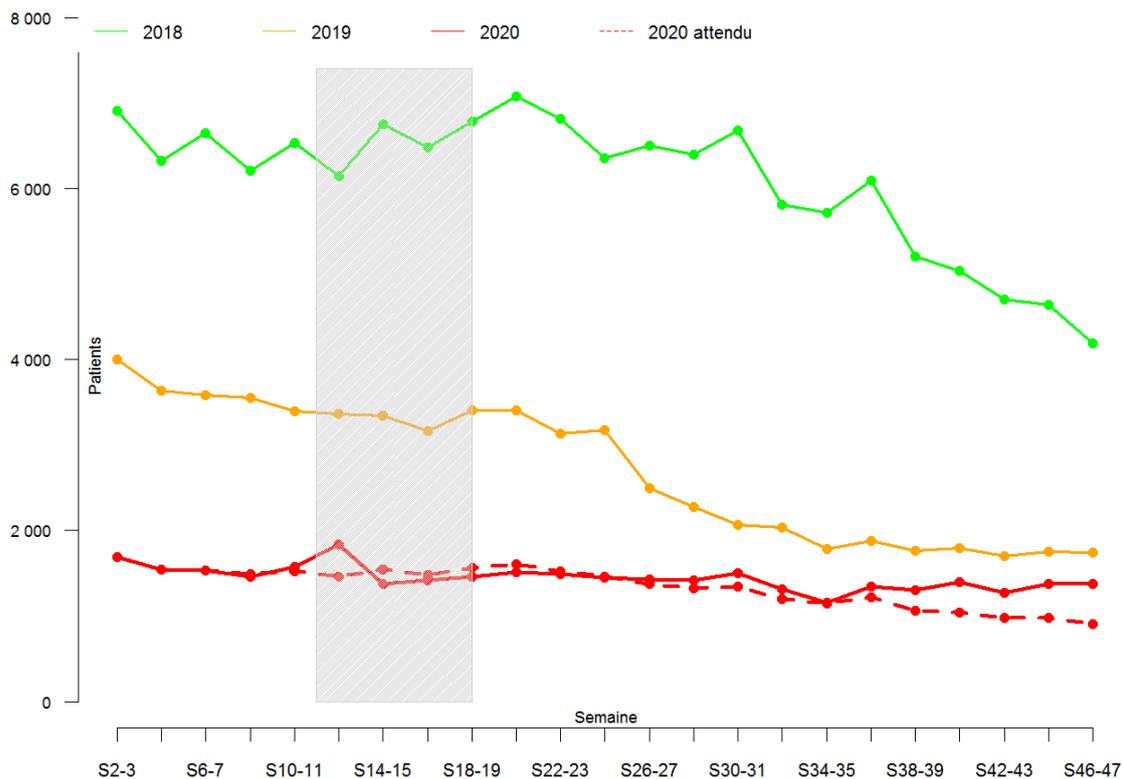


Figure Annexe LXXXVIII-F. Effectif par semaine des patients de 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'acétate de cyprotérone durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

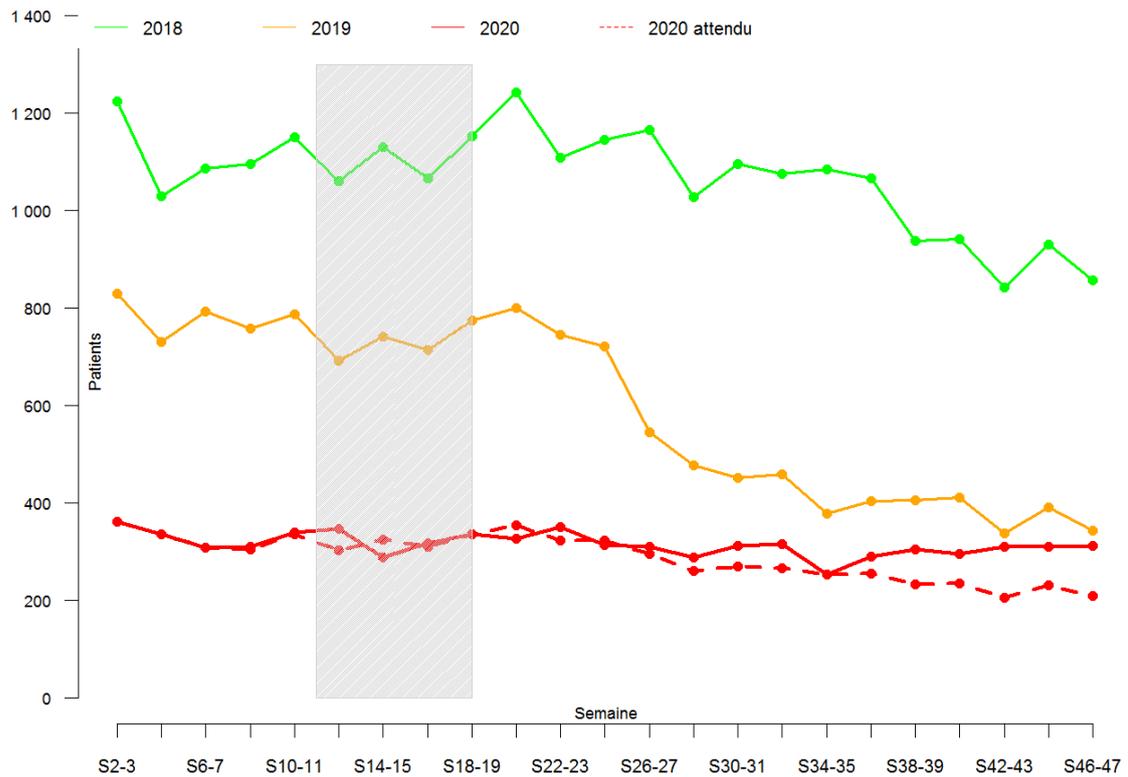


Figure Annexe LXXXVIII-G. Effectif par semaine des patients de 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'acétate de cyprotérone durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

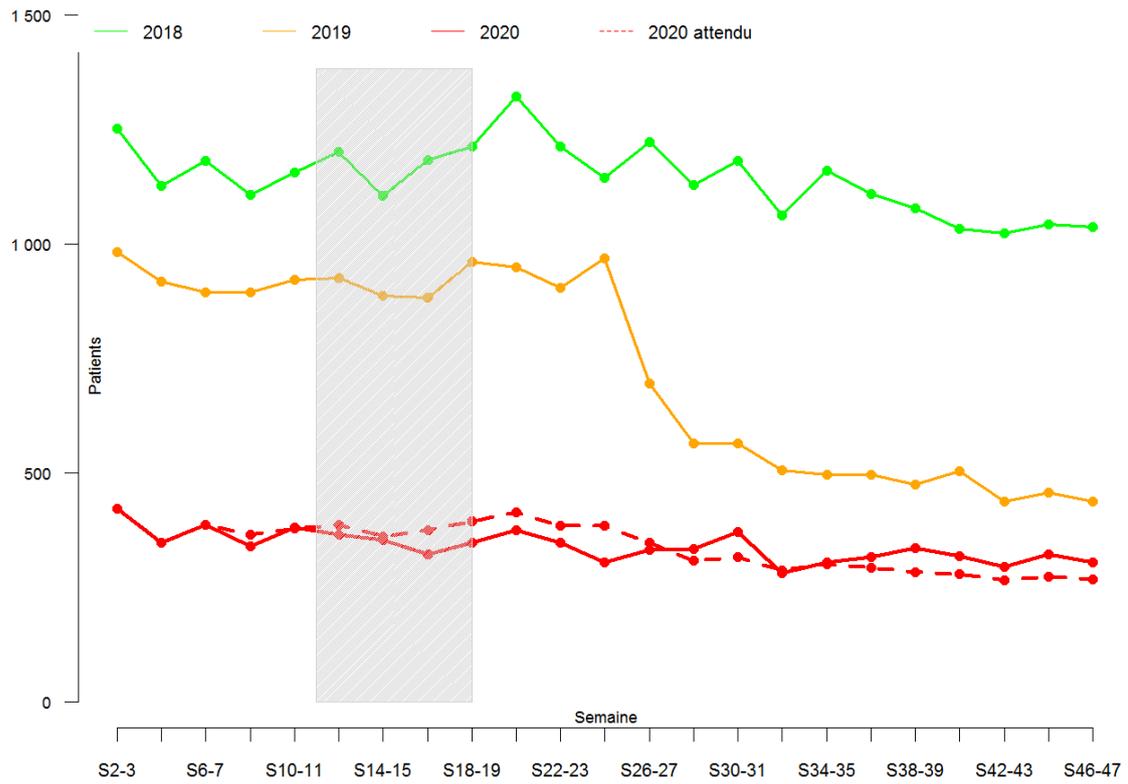


Figure Annexe LXXXVIII-H. Effectif par semaine des patients de 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'acétate de cyprotérone durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe LXXXIX. Évolution de la délivrance des vaccins Anti-HPV



Figure Annexe LXXXIX-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un vaccin anti-HPV durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)



Figure Annexe LXXXIX-B. Effectif par semaine des patients de 0-19 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un vaccin anti-HPV durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe XC. Évolution de la délivrance des vaccins penta/hexavalents pour nourrissons

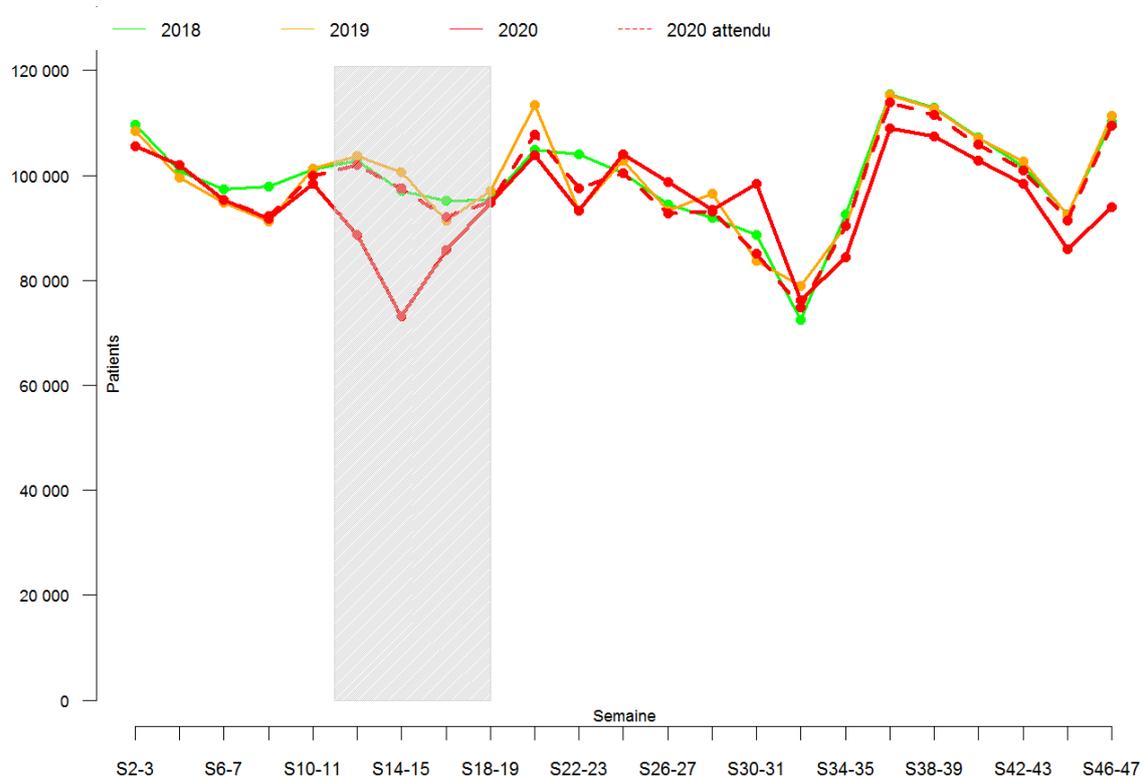


Figure Annexe XC-A. Effectif par semaine des nourrissons ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un vaccin combiné pentavalent ou hexavalent durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

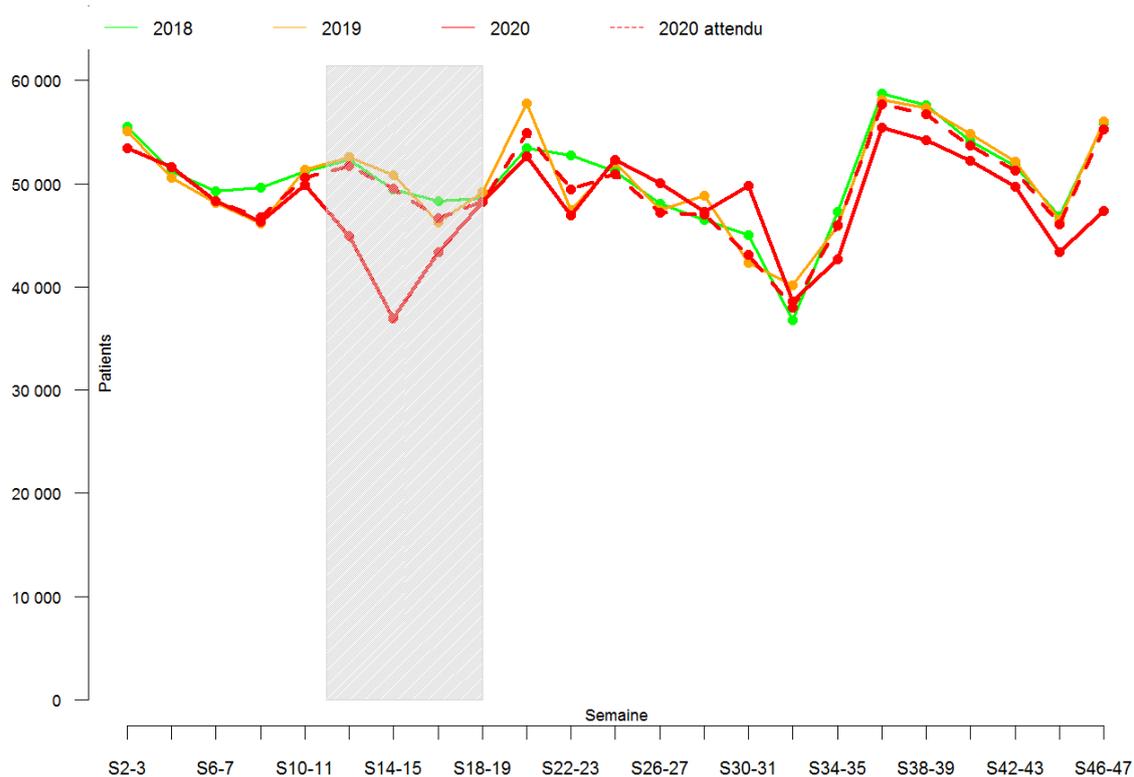


Figure Annexe XC-B. Effectif par semaine des nourrissons garçons ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un vaccin combiné pentavalent ou hexavalent durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

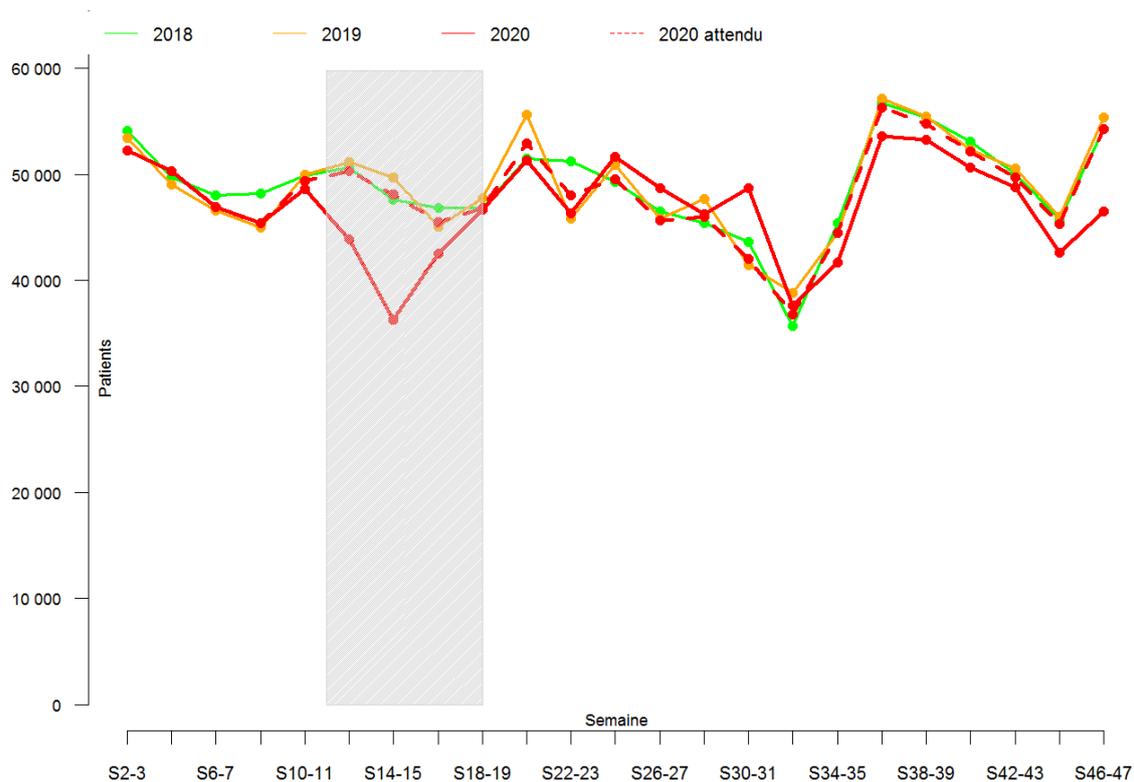


Figure Annexe XC-C. Effectif par semaine des nourrissons filles ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un vaccin combiné pentavalent ou hexavalent durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe XCI. Évolution de la délivrance des vaccins ROR [Rougeole-Oreillons-Rubéole]

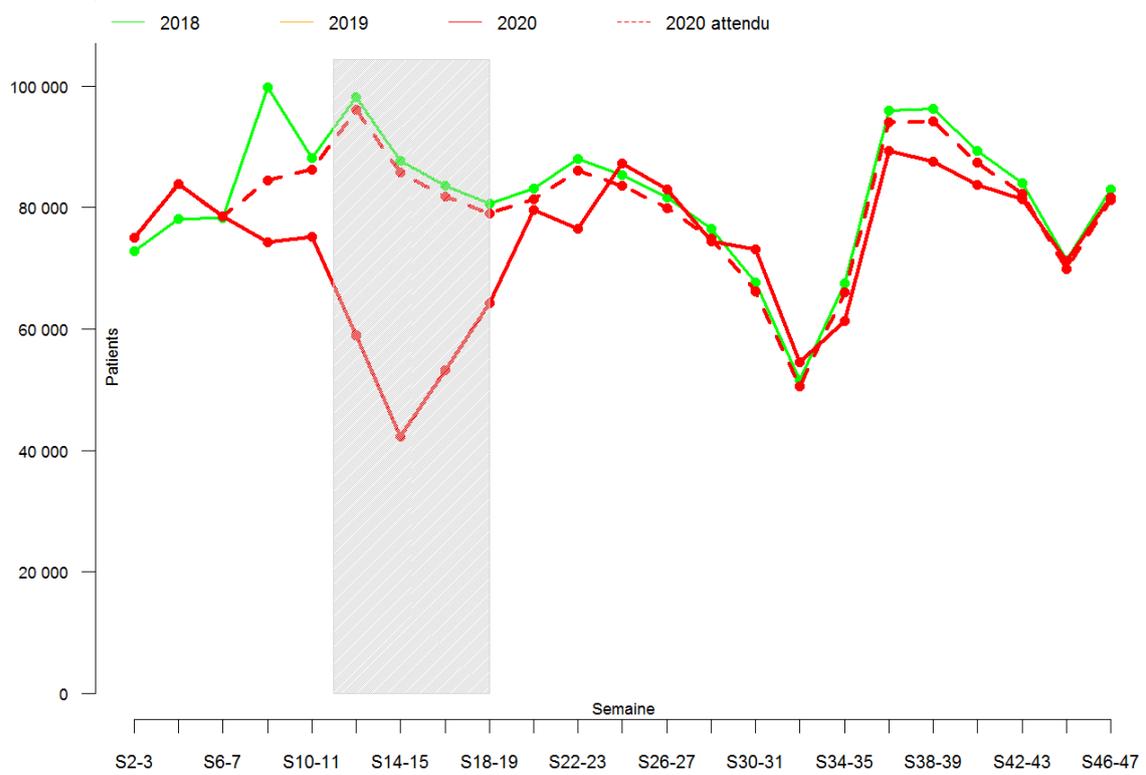


Figure Annexe XCI-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un vaccin Rougeole et rubéole durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe XCII. Évolution de la délivrance des vaccins Anti-tétaniques (hors nourrissons)

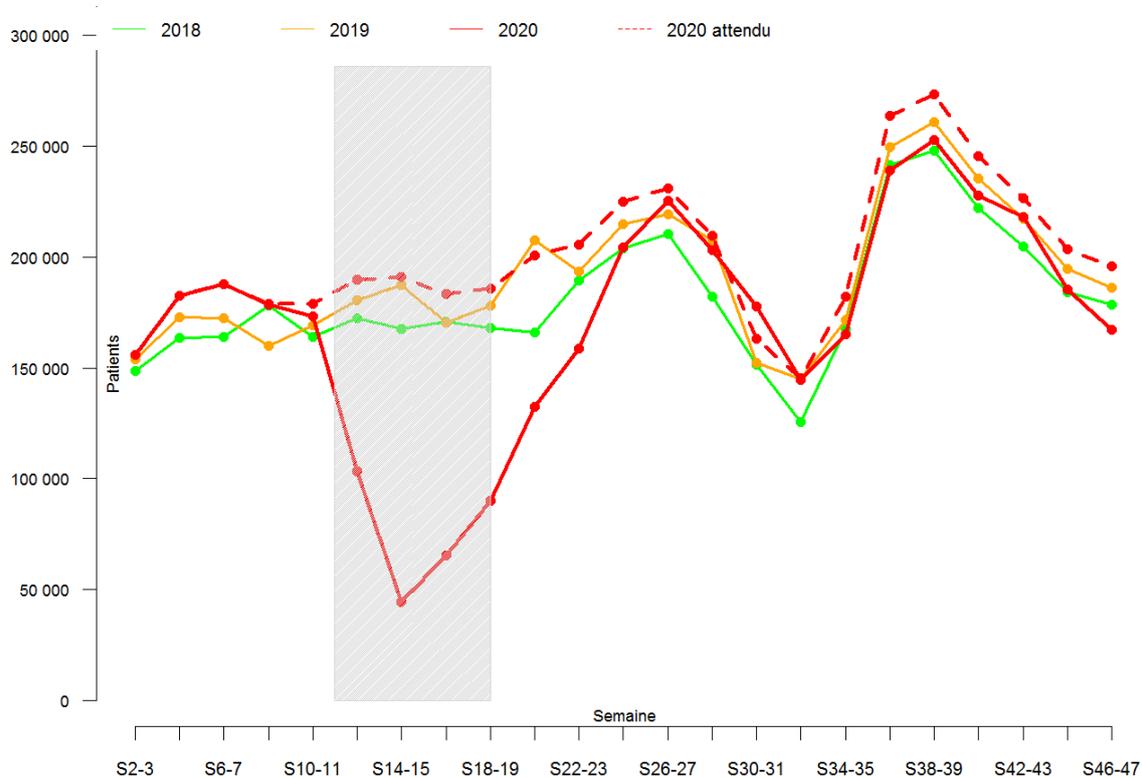


Figure Annexe XCII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un vaccin antitétanique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe XCIII. Évolution de la délivrance des Préparations pour coloscopies



Figure Annexe XCIII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un produit de préparation à une colonoscopie durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe XCIV. Évolution de la délivrance des Produits iodés pour scanner

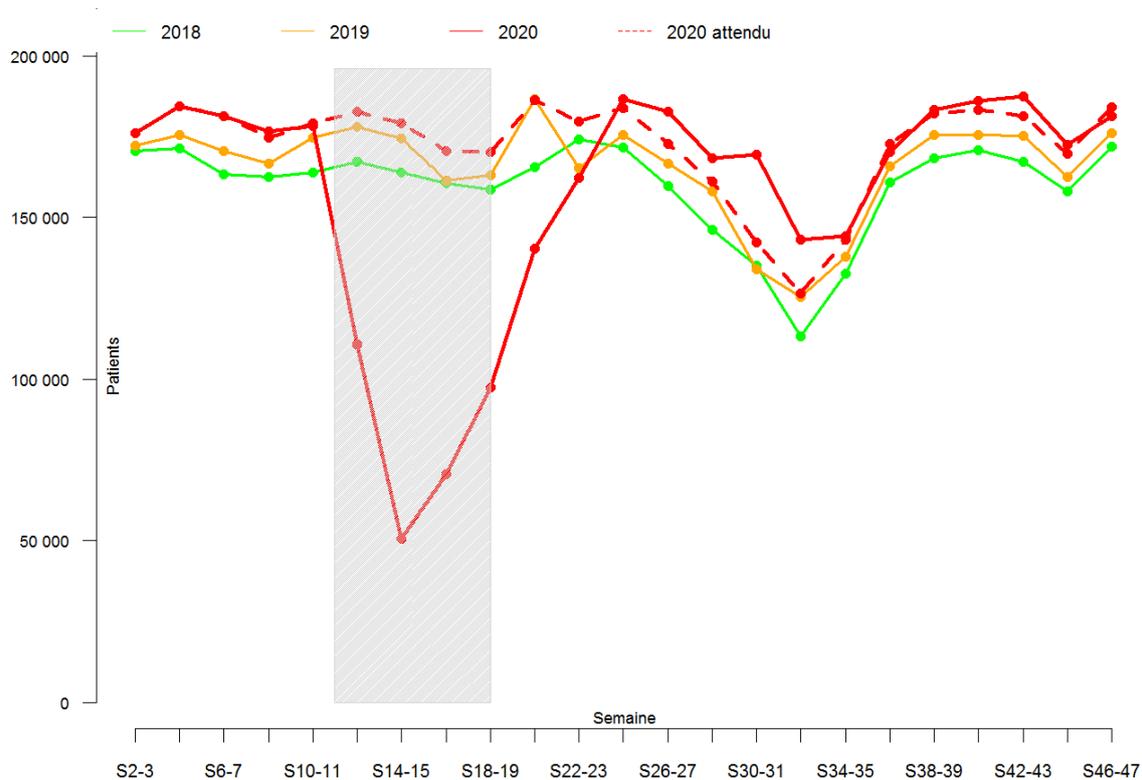


Figure Annexe XCIV-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un produit iodé pour réaliser un scanner durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe XCV. Évolution de la délivrance des Produits de contraste pour IRM

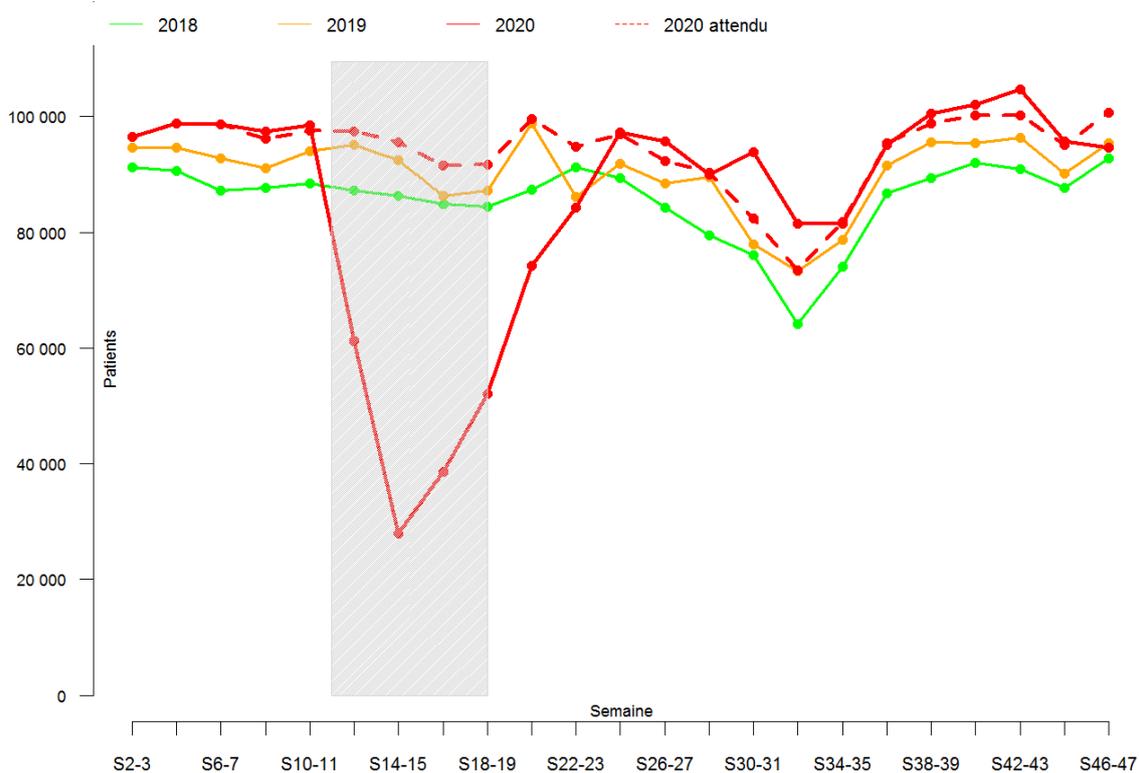


Figure Annexe XCV-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un produit de contraste pour réaliser une IRM durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe XCVI. Évolution de la délivrance de Paracétamol

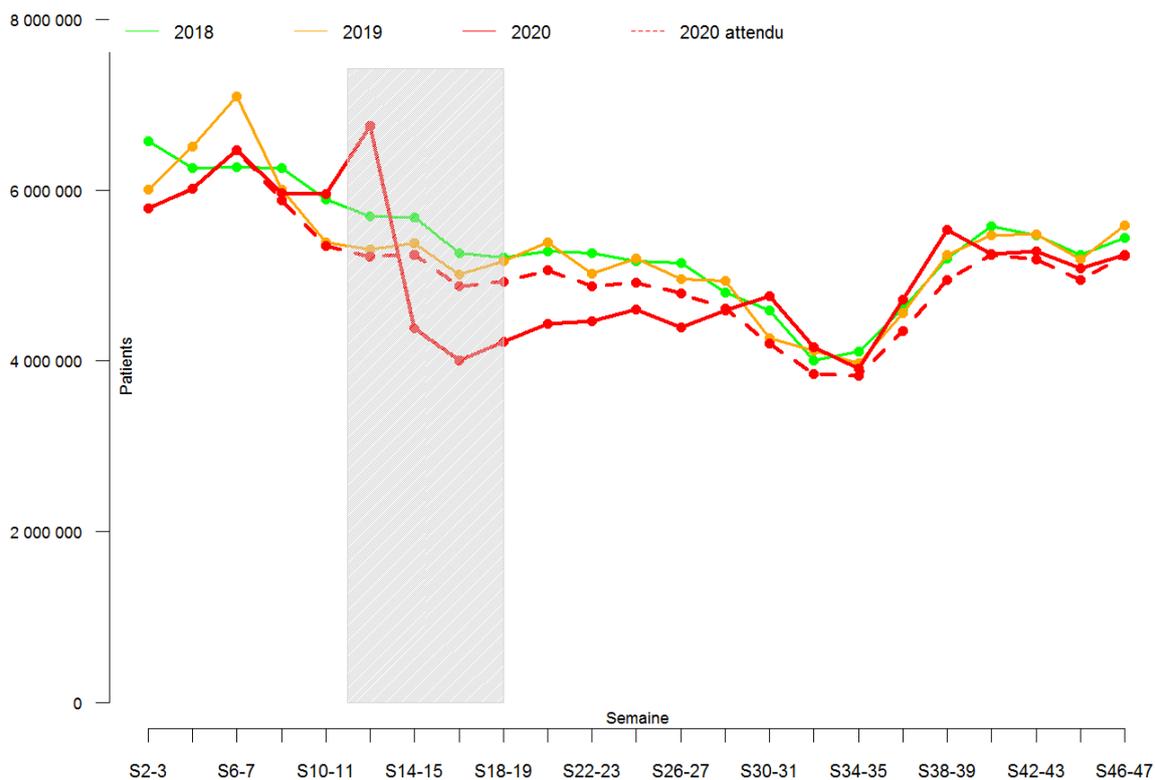


Figure Annexe XCVI-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance de paracétamol durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

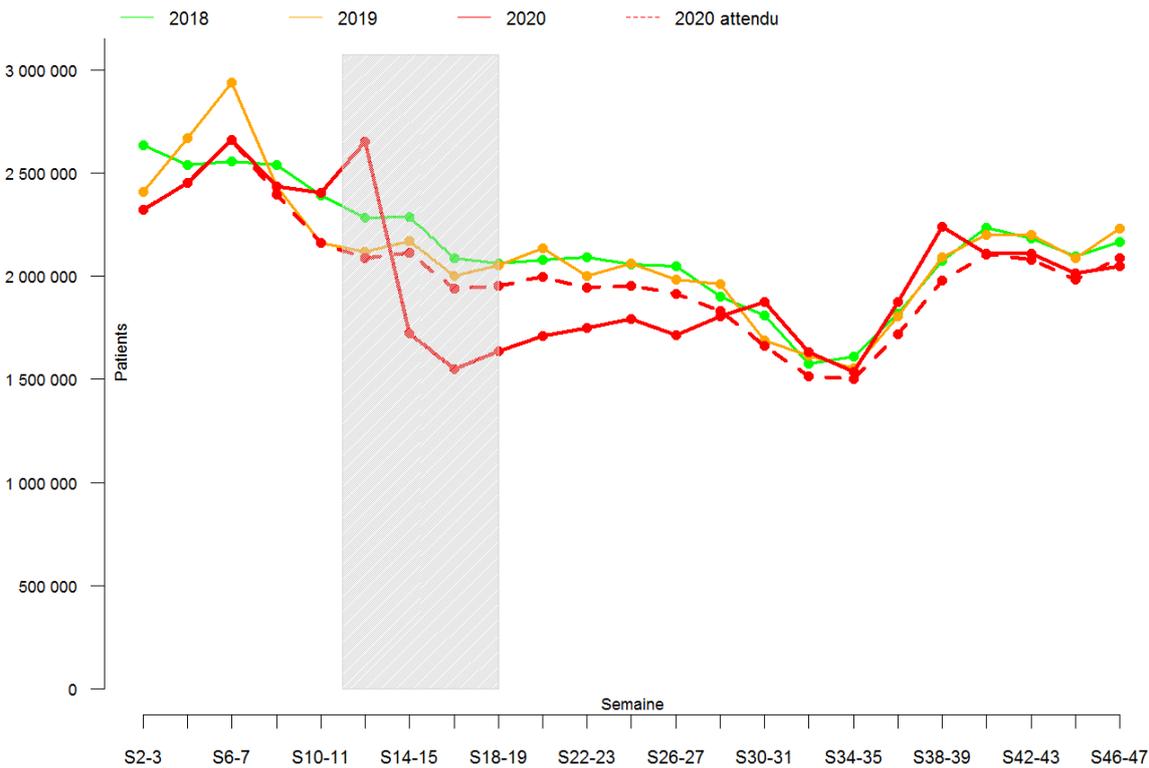


Figure Annexe XCVI-B. Effectif par semaine des hommes ayant eu une délivrance sur ordonnance de paracétamol durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

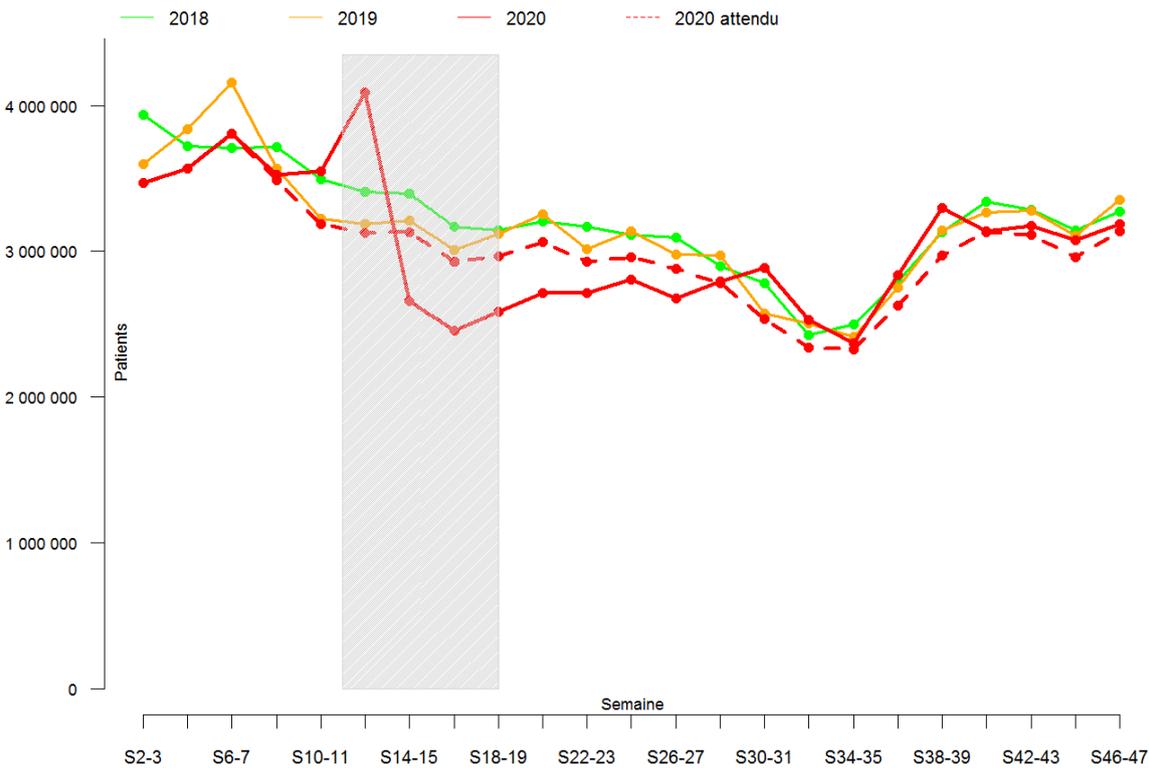


Figure Annexe XCVI-C. Effectif par semaine des femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance de paracétamol durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

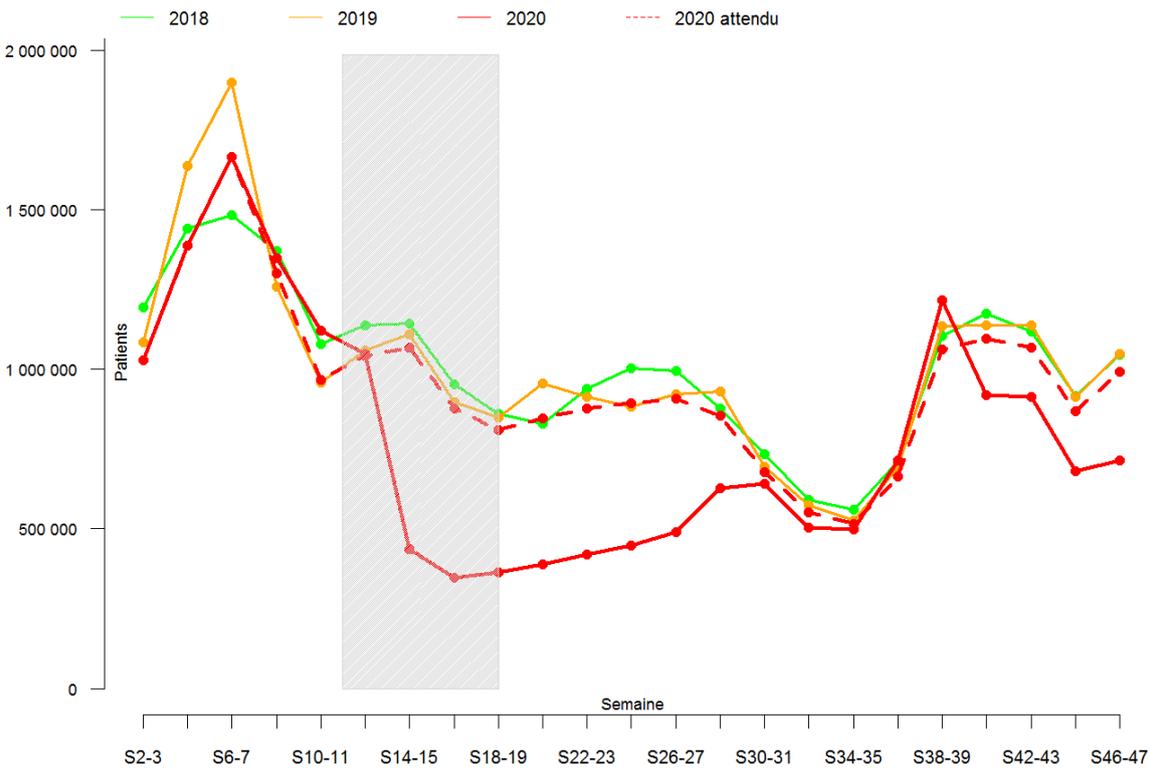


Figure Annexe XCVI-D. Effectif par semaine des patients 0-19 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de paracétamol durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

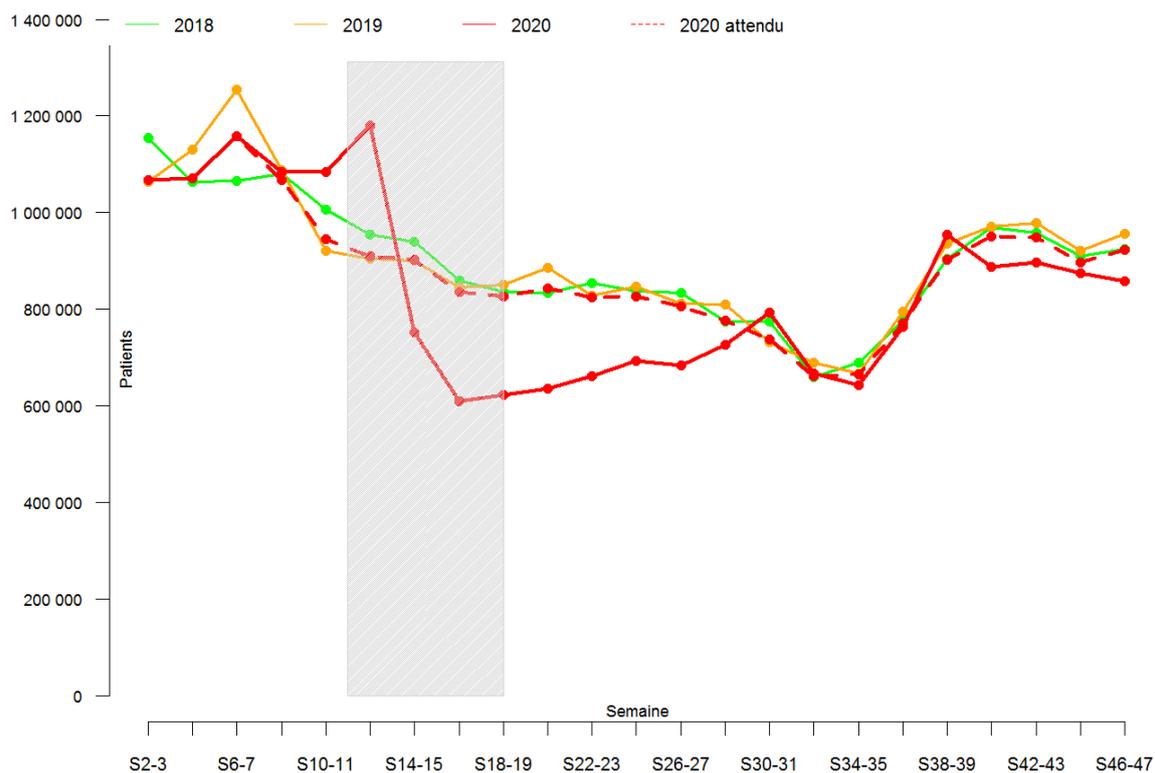


Figure Annexe XCVI-E. Effectif par semaine des patients 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de paracétamol durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

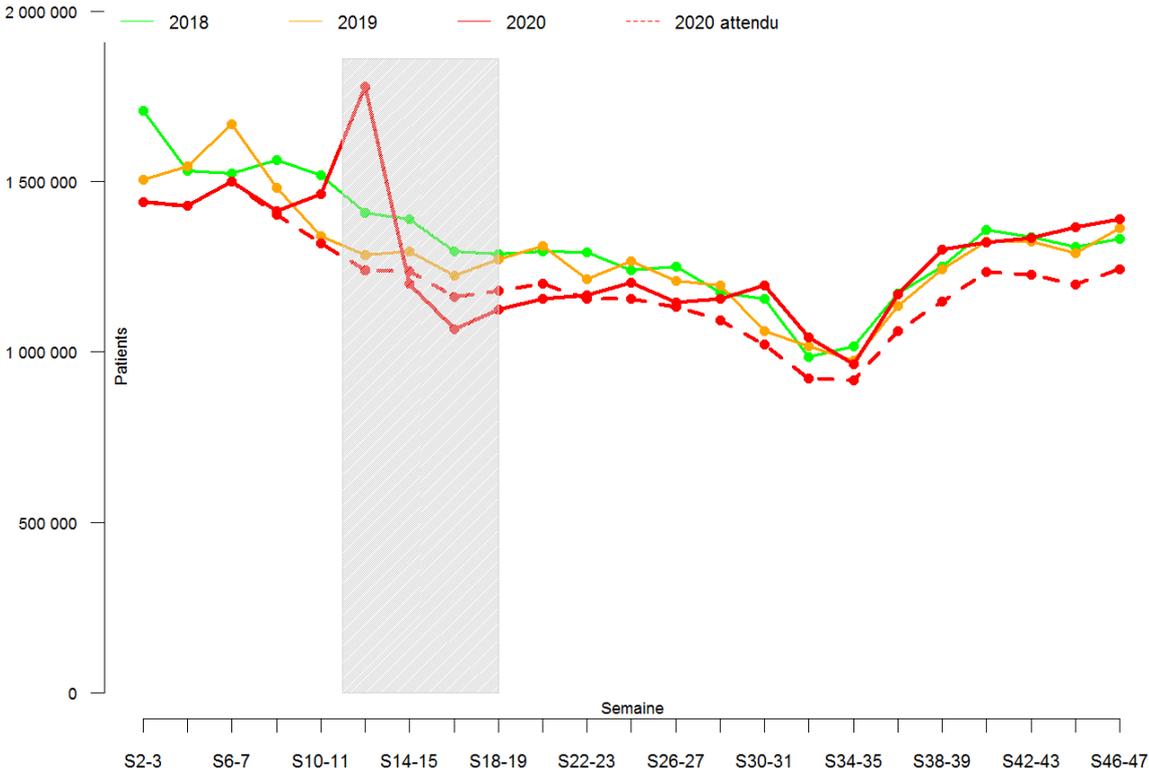


Figure Annexe XCVI-F. Effectif par semaine des patients 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de paracétamol durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

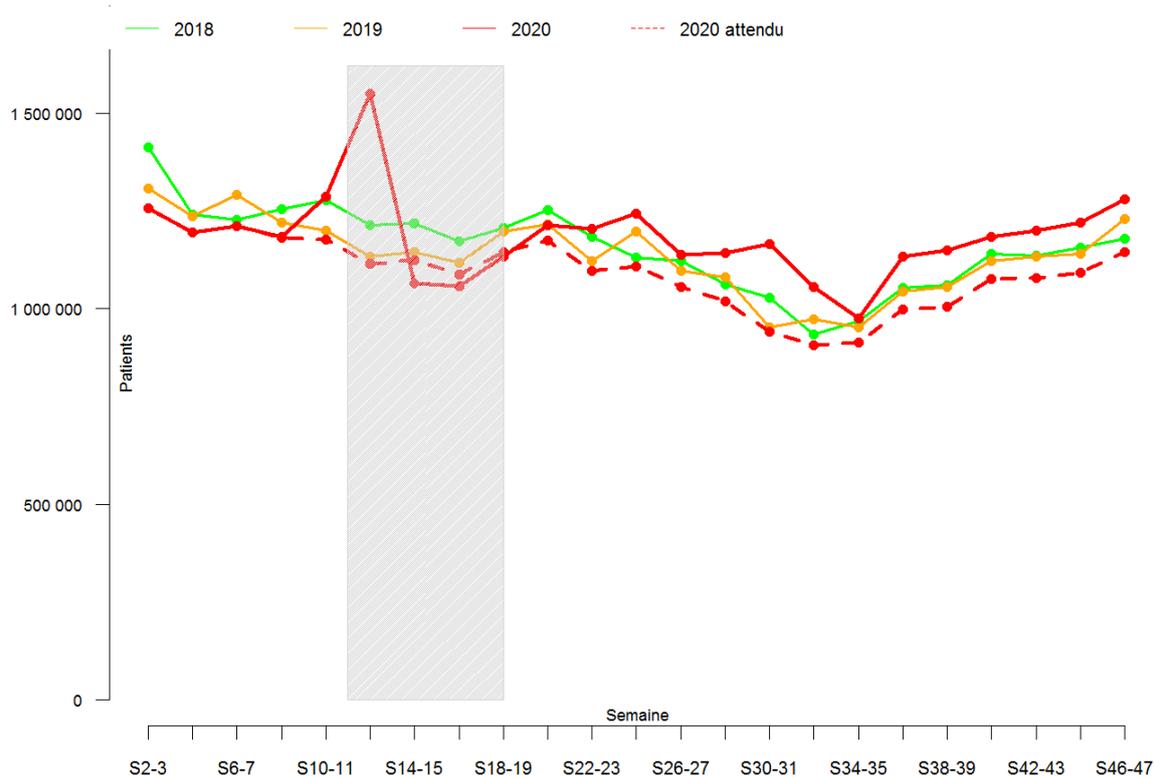


Figure Annexe XCVI-G. Effectif par semaine des patients 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de paracétamol durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

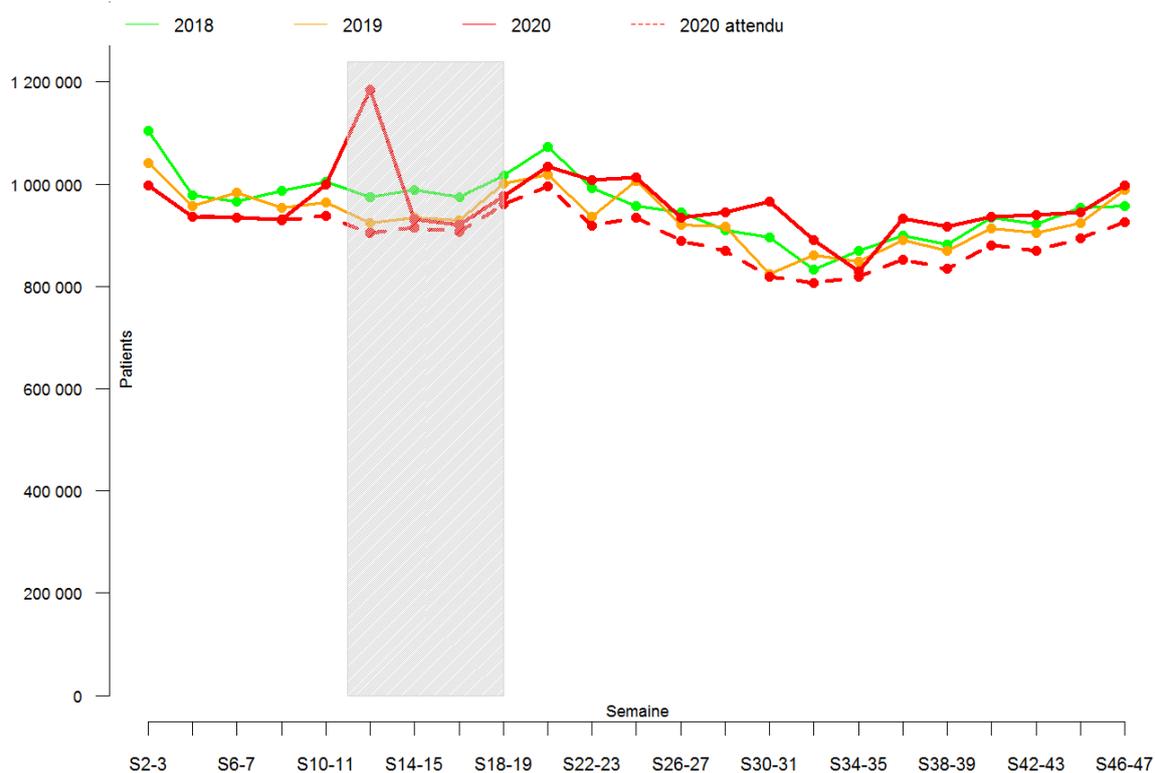


Figure Annexe XCVI-H. Effectif par semaine des patients 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance de paracétamol durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe XCVII. Évolution de la délivrance d'Ibuprofène

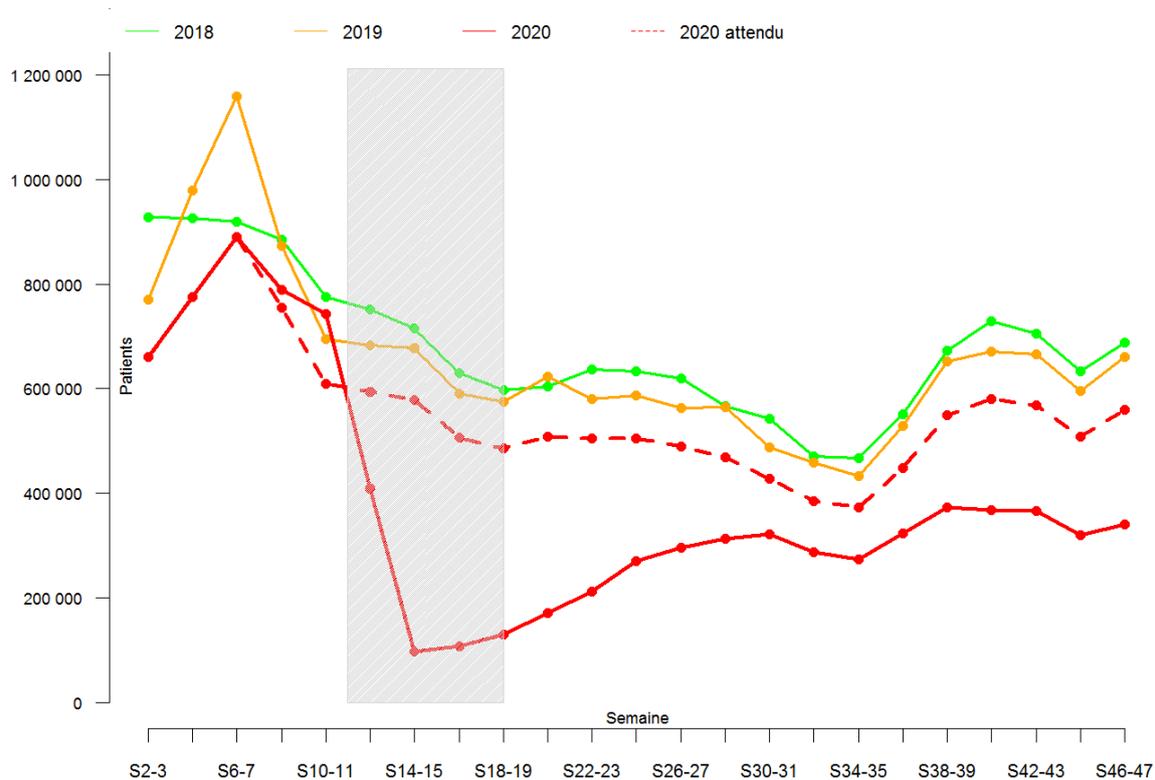


Figure Annexe XCVII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'ibuprofène durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

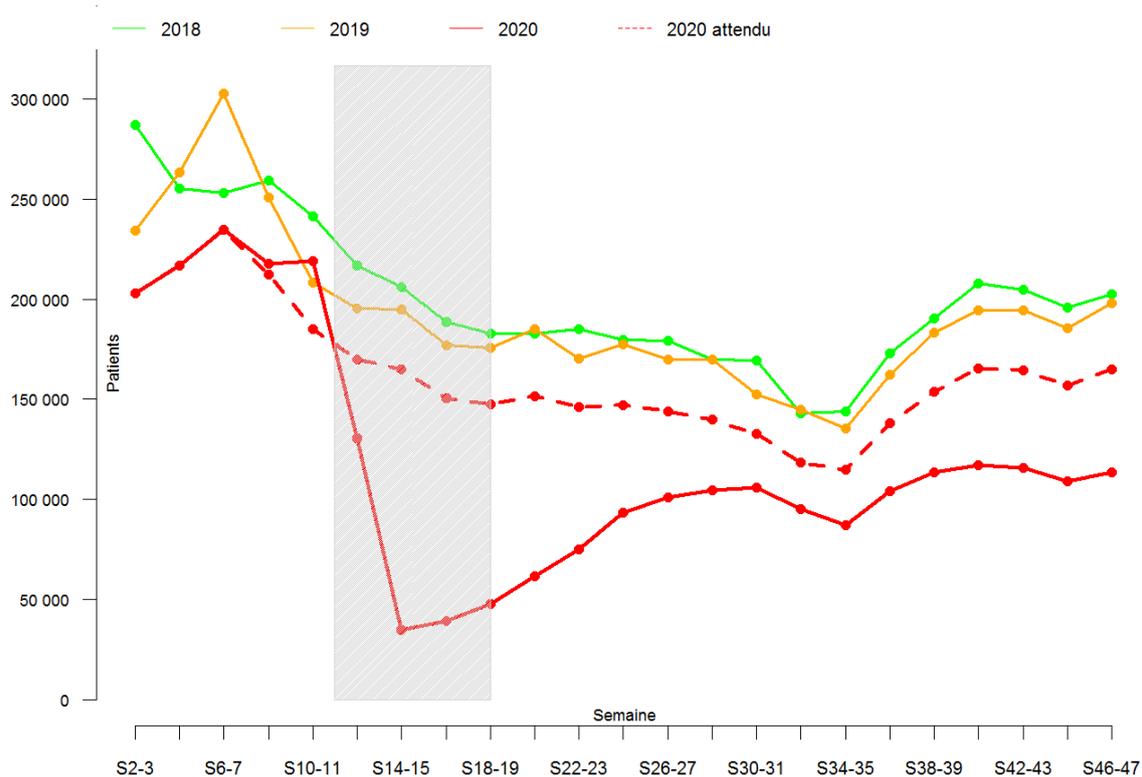


Figure Annexe XCVII-B. Effectif par semaine des patients 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d’ibuprofène durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

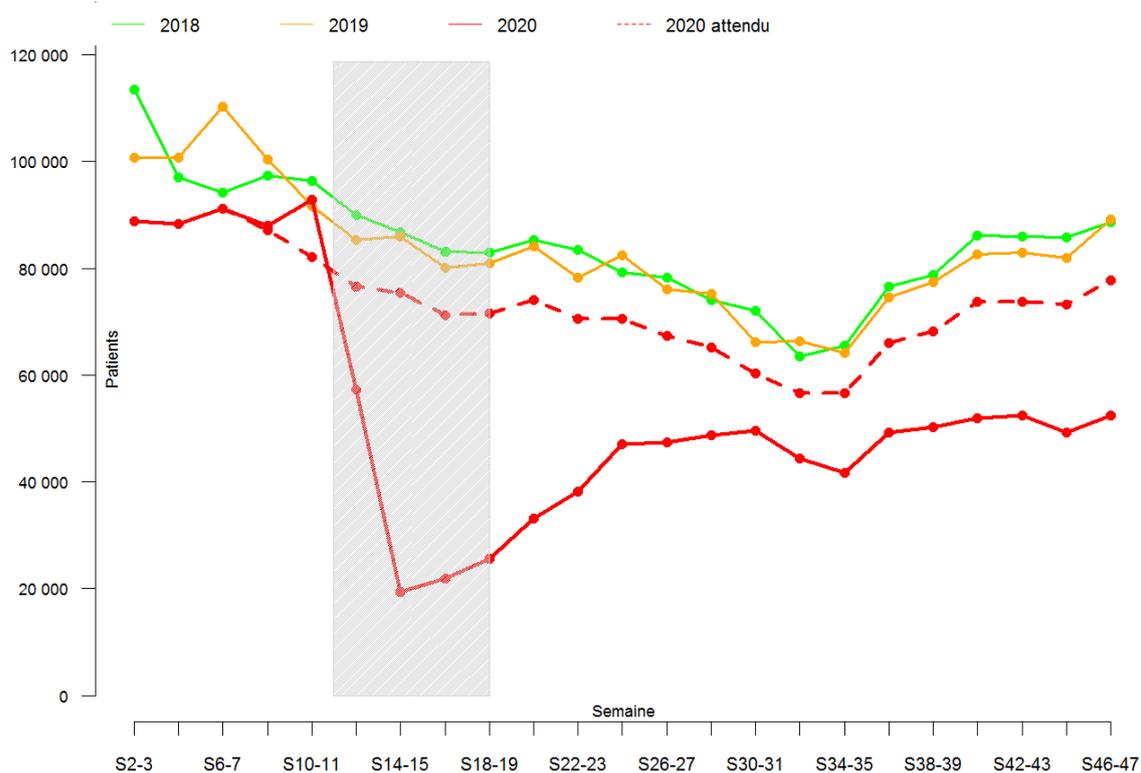


Figure Annexe XCVII-C. Effectif par semaine des patients 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'ibuprofène durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe XCVIII. Évolution de la délivrance de Chloroquine et d'hydroxychloroquine

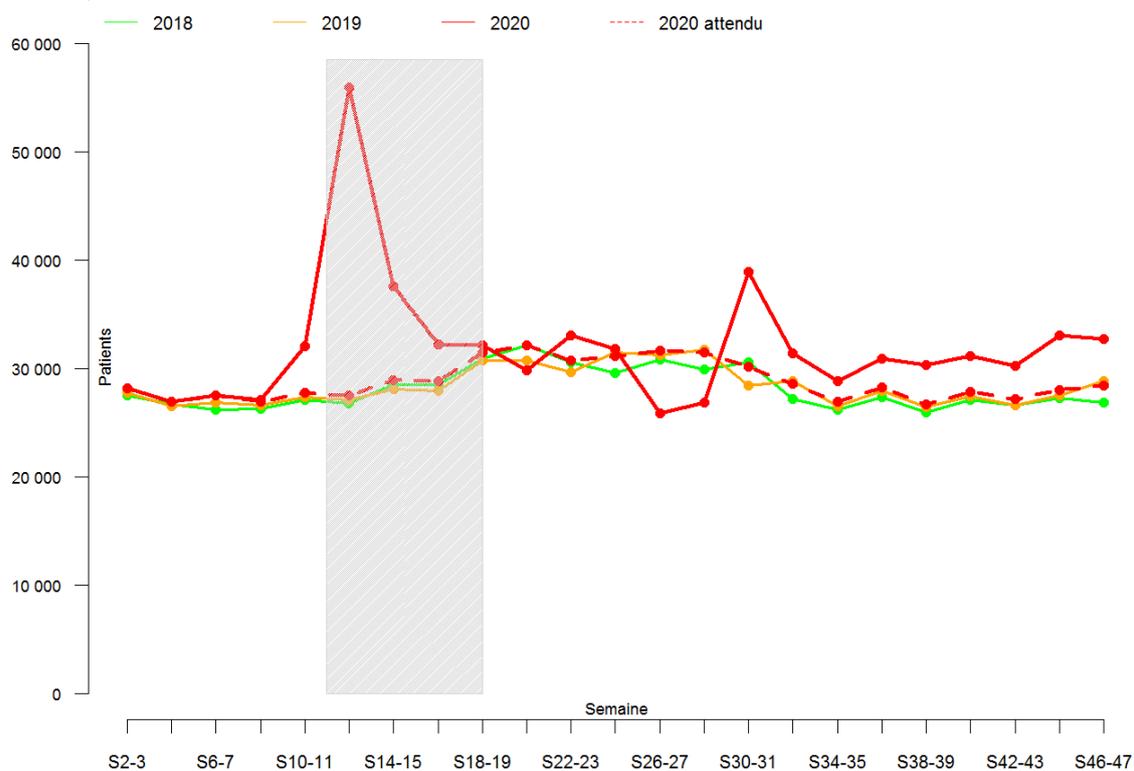


Figure Annexe XCVIII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance de Chloroquine et d'Hydroxychloroquine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

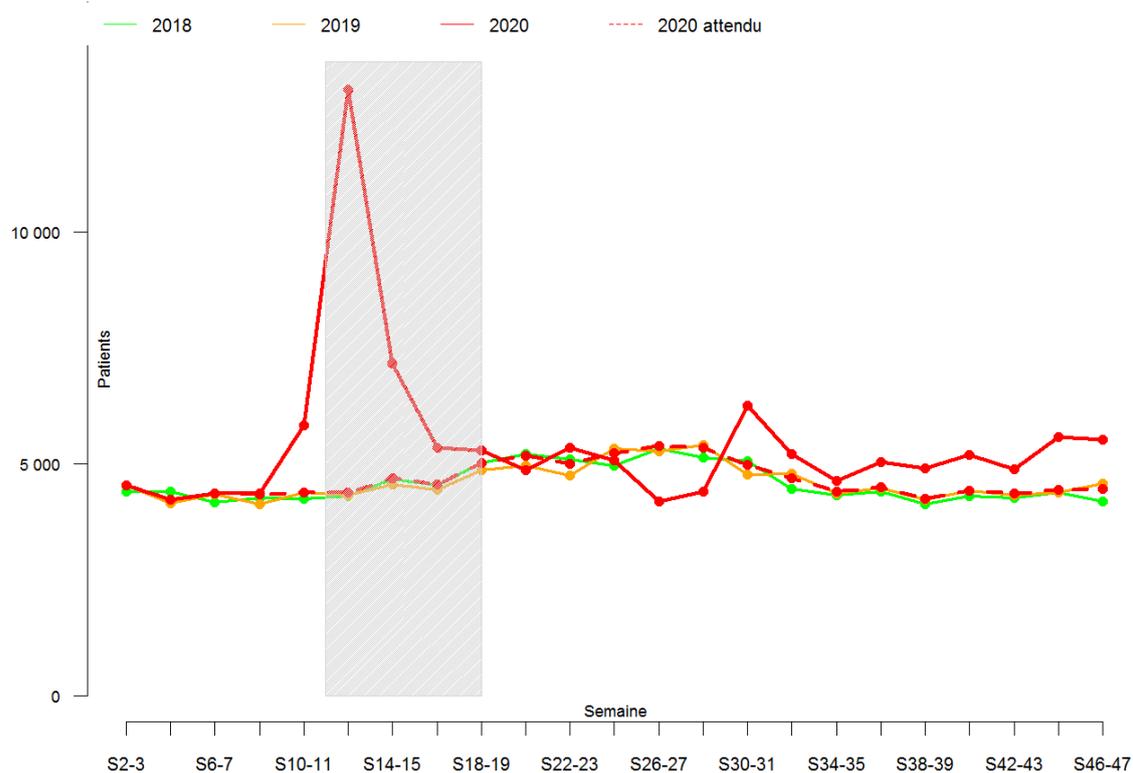


Figure Annexe XCVIII-B. Effectif par semaine des hommes ayant eu une délivrance sur ordonnance de Chloroquine et d'Hydroxychloroquine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

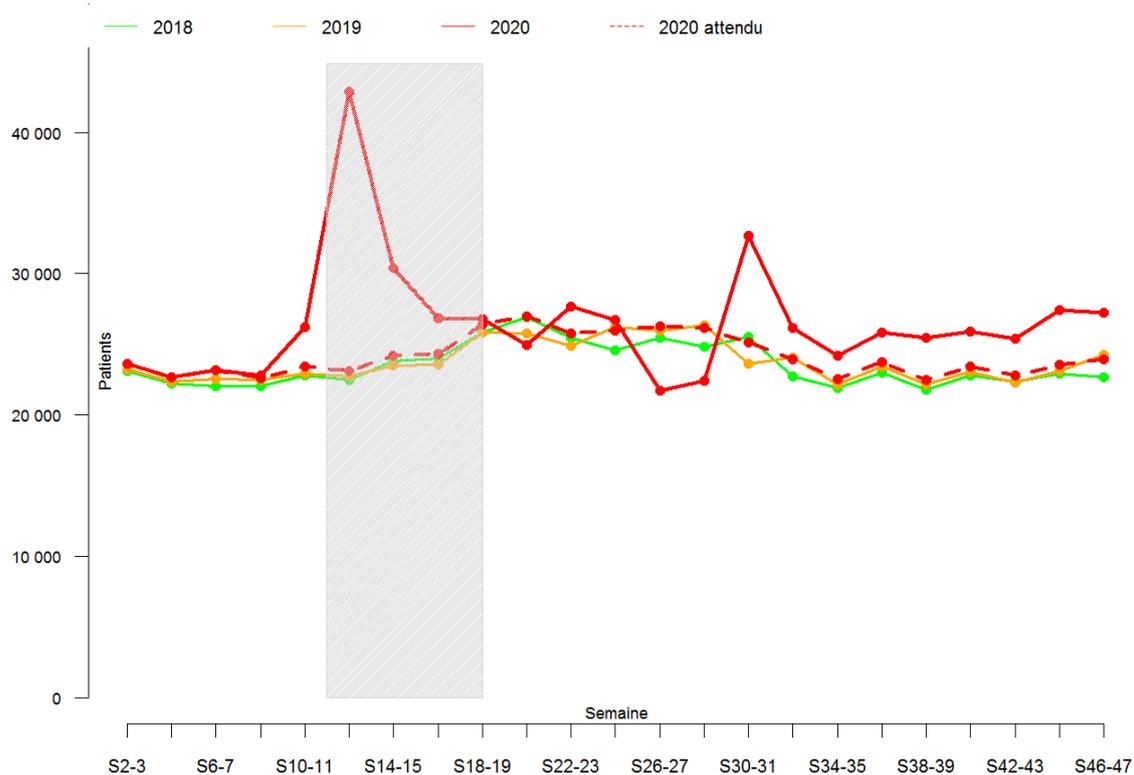


Figure Annexe XCVIII-C. Effectif par semaine des femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance de Chloroquine et d'Hydroxychloroquine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

Annexe XCIX. Évolution de la délivrance d'Azithromycine



Figure Annexe XCIX-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'Azithromycine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

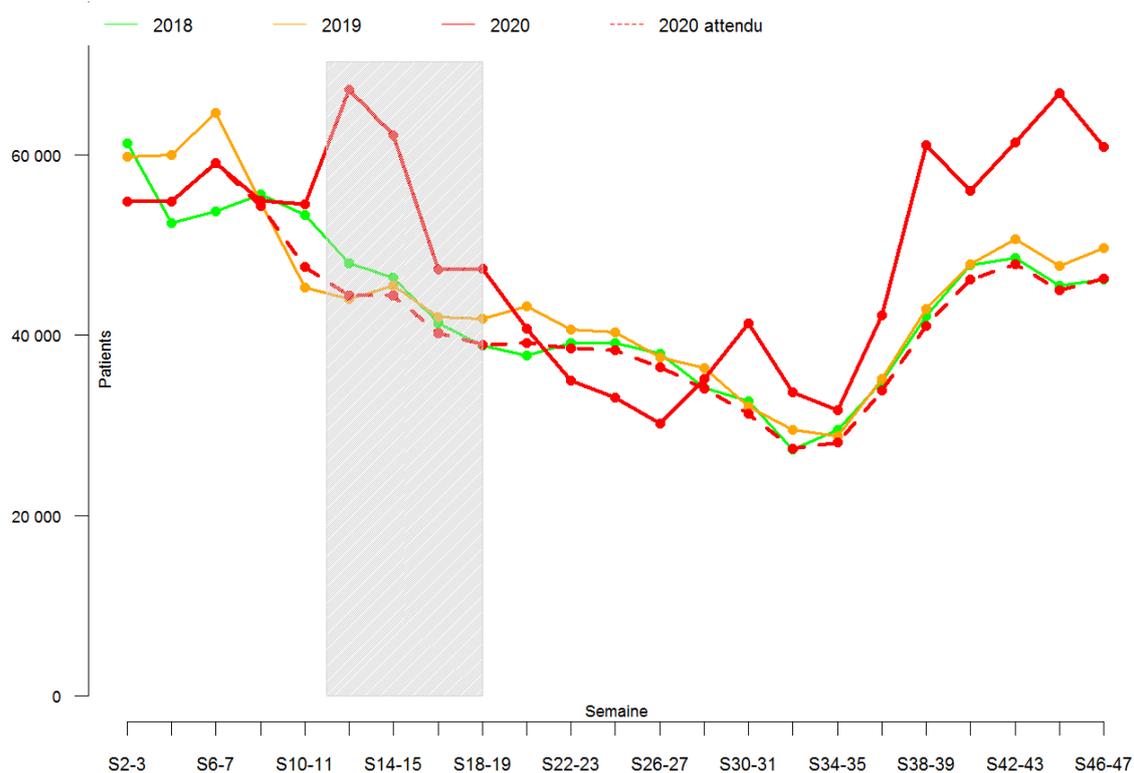


Figure Annexe XCIX-B. Effectif par semaine des hommes ayant eu une délivrance sur ordonnance d’Azithromycine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

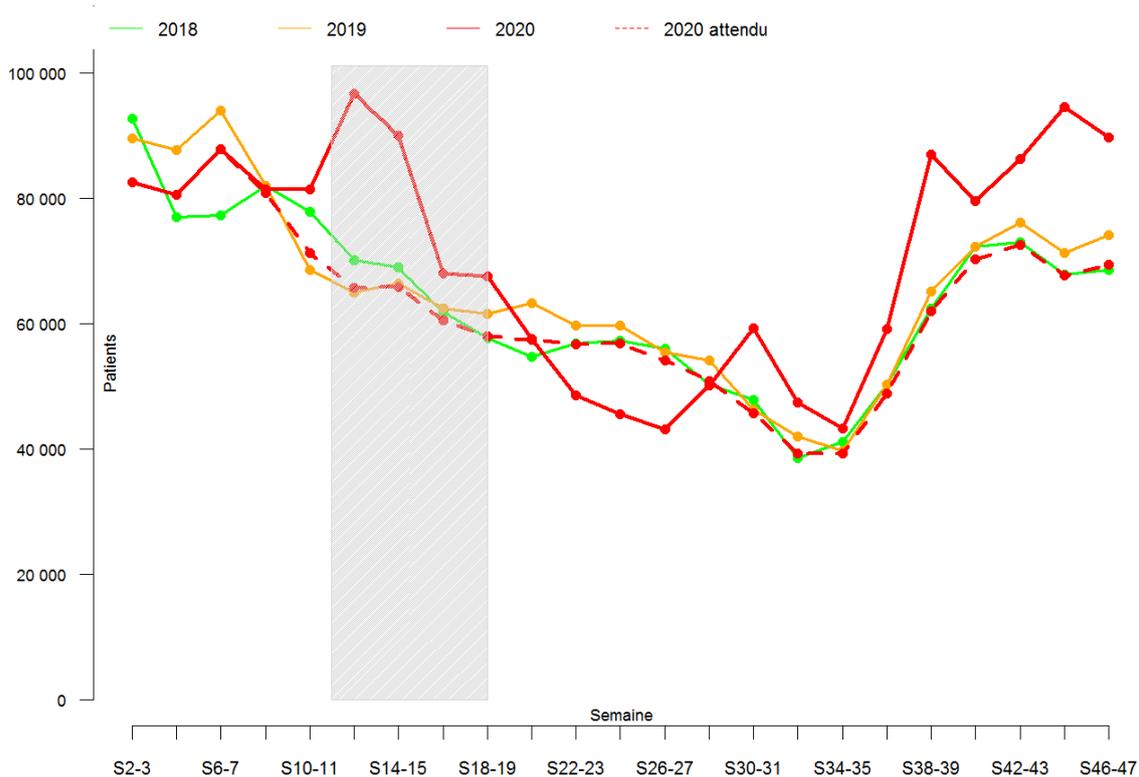


Figure Annexe XCIX-C. Effectif par semaine des femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance d’Azithromycine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)

VII. Table des figures

Figure 1. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de médicaments antihypertenseurs durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.....	15
Figure 2. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de médicaments antidiabétiques durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.....	16
Figure 3. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de médicaments antithrombotiques (hors AAP) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.	17
Figure 4. Évolution des instaurations d'antiypertenseurs en 2019 et 2020 jusqu'en semaine 47. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.....	19
Figure 5. Évolution des instaurations d'antidiabétiques non insuliniques en 2019 et 2020 jusqu'en semaine 47. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.	20
Figure 6. Évolution des instaurations d'antithrombotiques (sauf AAP) [anticoagulants] en 2019 et 2020 jusqu'en semaine 47. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.....	20
Figure 7. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de médicaments anxiolytiques durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.....	24
Figure 8. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de médicaments hypnotiques durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.....	25
Figure 9. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de substituts nicotiques durant les 47 premières semaines de 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.....	26

Figure 10. Évolution des instaurations d'antidépresseurs en 2019 et 2020 jusqu'en semaine 47. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.....	28
Figure 11. Évolution des instaurations d'antipsychotiques en 2019 et 2020 jusqu'en semaine 47. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.....	29
Figure 12. Évolution des instaurations d'anxiolytiques en 2019 et 2020 jusqu'en semaine 47. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.....	30
Figure 13. Évolution des instaurations d'hypnotiques en 2019 et 2020 jusqu'en semaine 47. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.....	30
Figure 14. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance d'antiparkinsoniens durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.....	34
Figure 15. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance d'antiépileptiques durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.....	35
Figure 16. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance d'AINS durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.	36
Figure 17. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de corticoïdes oraux durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.....	37
Figure 18. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance d'ibuprofène durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.....	38
Figure 19. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance d'inhibiteurs de la pompe à protons (IPP) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport	

EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.	39
Figure 20. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de ciclosporine/Tacrolimus durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.	40
Figure 21. Évolution des instaurations de médicaments anti-VEGF en 2019 et 2020 jusqu'en semaine 47. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.	43
Figure 22. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance d'antibiotiques (antibactériens J01) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.....	46
Figure 23. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance d'antibiotiques (antibactériens J01) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 dans la classe d'âge des 0-19 ans (a) et des 40-59 ans (b) – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.	46
Figure 24. Évolution des instaurations des antituberculeux en association en 2019 et 2020 jusqu'en semaine 47. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.	49
Figure 25. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de Chloroquine et Hydroxychloroquine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.....	52
Figure 26. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance d'Azithromycine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.....	53
Figure 27. Évolution des instaurations de Chloroquine/Hydroxychloroquine en association en 2019 et 2020 jusqu'en semaine 47. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.	53
Figure 28. Évolution des instaurations d'Azithromycine en 2019 et 2020 jusqu'en semaine 47. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée en bleu. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020.....	54
Figure 29. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de DIU avec progestatifs durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de	

confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020..... 57

Figure 30. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de vaccins anti-HPV durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020..... 59

Figure 31. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de vaccins penta- et hexavalents pour nourrissons durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020. 60

Figure 32. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de vaccins ROR durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020..... 61

Figure 33. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de vaccins antitétaniques (hors nourrissons) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020. 62

Figure 34. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de produits pour coloscopie durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020..... 65

Figure 35. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de produits de contraste iodés pour scanner durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020. 66

Figure 36. Nombre par quinzaine des délivrances sur ordonnance de produits de contraste pour IRM durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 – comparaison observé sur attendu. La période de confinement entre les semaines 12 et 19 est représentée hachurée. Source : rapport EPI-PHARE Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 – point de situation jusqu'au 22 novembre 2020..... 67

Figure Annexe I-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des **anti-hypertenseurs** en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.. 81

Figure Annexe I-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des **anti-hypertenseurs** en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement et le post-

confinement (S12 à S47 du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.....	82
Figure Annexe I-C. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des antidiabétiques en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable..	83
Figure Annexe I-D. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des antidiabétiques en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement et le post-confinement (S12 à S47 du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.....	84
Figure Annexe II-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'insuline en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	85
Figure Annexe II-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'insuline en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.....	86
Figure Annexe III-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de statines en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.....	87
Figure Annexe III-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de statines en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	88
Figure Annexe IV-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antithrombotiques en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	89
Figure Annexe IV-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antithrombotiques en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	90
Figure Annexe V-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antiagrégants plaquettaires en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	91
Figure Annexe V-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antiagrégants plaquettaires en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	92
Figure Annexe VI-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antithrombotiques anticoagulants en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.....	93
Figure Annexe VI-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antithrombotiques anticoagulants en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	94

Figure Annexe VII-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antidépresseurs anticoagulants en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	95
Figure Annexe VII-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antidépresseurs anticoagulants en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	96
Figure Annexe VIII-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'anxiolytiques en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable..	97
Figure Annexe VIII-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'anxiolytiques en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	98
Figure Annexe IX-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'hypnotiques en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable..	99
Figure Annexe IX-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'hypnotiques en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	100
Figure Annexe X-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des traitements de la dépendance à l'alcool en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	101
Figure Annexe X-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des traitements de la dépendance à l'alcool en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	102
Figure Annexe XI-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de substituts nicotiques en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	103
Figure Annexe XI-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de substituts nicotiques en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	104
Figure Annexe XII-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antiviraux pour le traitement des infections HIV en association en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	105
Figure Annexe XII-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antiviraux pour le traitement des infections HIV en association en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	106

Figure Annexe XIII-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antiparkinsoniens en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	107
Figure Annexe XIII-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antiparkinsoniens en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	108
Figure Annexe XIV-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antiépileptiques en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	109
Figure Annexe XIV-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antiépileptiques en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	110
Figure Annexe XV-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de ciclosporine/tacrolimus en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	111
Figure Annexe XV-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de ciclosporine/tacrolimus en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	112
Figure Annexe XVI-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'inhibiteur de la pompe à protons en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	113
Figure Annexe XVI-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'inhibiteur de la pompe à protons en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	114
Figure Annexe XVII-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'érythropoïétine en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	115
Figure Annexe XVII-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'érythropoïétine en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	116
Figure Annexe XVIII-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'hormones thyroïdiennes en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	117

Figure Annexe XVIII-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'hormones thyroïdiennes en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	118
Figure Annexe XIX-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de médicaments pour les maladies obstructives des voies respiratoires en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	119
Figure Annexe XIX-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de médicaments pour les maladies obstructives des voies respiratoires en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	120
Figure Annexe XX-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de traitements de la sclérose en plaque en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	121
Figure Annexe XX-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de traitements de la sclérose en plaque en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	122
Figure Annexe XXI-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de traitements anti-VEGF en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	123
Figure Annexe XXI-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de traitements anti-VEGF en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	124
Figure Annexe XXII-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de corticoïdes oraux en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	125
Figure Annexe XXII-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de corticoïdes oraux en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	126
Figure Annexe XXIII-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'AINS par voie orale en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	127
Figure Annexe XXIII-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'AINS par voie orale en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	128

Figure Annexe XXIV-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antalgiques de niveau 2 en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	129
Figure Annexe XXIV-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antalgiques de niveau 2 en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	130
Figure Annexe XXV-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antalgiques à base de codéine et dihydrocodéine en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	131
Figure Annexe XXV-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antalgiques à base de codéine et dihydrocodéine en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	132
Figure Annexe XXVI-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antalgiques de niveau 3 en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	133
Figure Annexe XXVI-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antalgiques de niveau 3 en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	134
Figure Annexe XXVII-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antibiotiques en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	135
Figure Annexe XXVII-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'antibiotiques en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	136
Figure Annexe XXVIII-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de contraceptifs oraux en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	137
Figure Annexe XXVIII-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de contraceptifs oraux en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	138
Figure Annexe XXIX-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de contraceptifs d'urgence en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	139

Figure Annexe XXIX-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de contraceptifs d'urgence en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	140
Figure Annexe XXX-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de DIU avec progestatifs en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	141
Figure Annexe XXX-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de DIU avec progestatifs en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	142
Figure Annexe XXXI-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'inducteurs d'ovulation (PMA) en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	143
Figure Annexe XXXI-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'inducteurs d'ovulation (PMA) en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	144
Figure Annexe XXXII-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des vaccins anti-HPV en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	145
Figure Annexe XXXII-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des vaccins anti-HPV en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	146
Figure Annexe XXXIII-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des vaccins penta- ou hexavalents pour nourrissons en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	147
Figure Annexe XXXIII-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des vaccins penta- ou hexavalents pour nourrissons en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	148
Figure Annexe XXXIV-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des vaccins ROR en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	149
Figure Annexe XXXIV-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des vaccins ROR en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	150

Figure Annexe XXXV-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des vaccins antitétaniques (hors nourrissons) en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.....	151
Figure Annexe XXXV-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des vaccins antitétaniques (hors nourrissons) en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.....	152
Figure Annexe XXXVI-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des produits de préparation pour colonoscopie en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.....	153
Figure Annexe XXXVI-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des produits de préparation pour colonoscopie en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.....	154
Figure Annexe XXXVII-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des produits de contraste iodés pour scanner en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.....	155
Figure Annexe XXXVII-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des produits de contraste iodés pour scanner en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.....	156
Figure Annexe XXXVIII-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des produits de contraste pour IRM en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.....	157
Figure Annexe XXXVIII-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance des produits de contraste pour IRM en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.....	158
Figure Annexe XXXIX-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de paracétamol en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.....	159
Figure Annexe XXXIX-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de paracétamol en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.....	160
Figure Annexe XL-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'ibuprofène en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.....	161

Figure Annexe XL-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'ibuprofène en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	162
Figure Annexe XLI-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de Chloroquine et Hydroxychloroquine en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	163
Figure Annexe XLI-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance de Chloroquine et Hydroxychloroquine en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	164
Figure Annexe XLII-A. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'Azithromycine en France en 2020 par rapport à l'attendu pendant le confinement (S12 à S19 du 16 mars 2020 au 10 mai 2020). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	165
Figure Annexe XLII-B. Variations régionales en pourcentage de la délivrance sur ordonnance d'Azithromycine en France 2020 par rapport à l'attendu pendant la période du 16 mars 2020 au 22 novembre 2020 (S12 à S47). Les couleurs ne reflètent pas une évolution favorable ou défavorable.	166
Figure Annexe XLIII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antihypertenseur durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	167
Figure Annexe XLIII-B. Effectif par semaine des hommes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antihypertenseur durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	168
Figure Annexe XLIII-C. Effectif par semaine des femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antihypertenseur durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	169
Figure Annexe XLIII-D. Effectif par semaine des personnes de 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antihypertenseur durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	170
Figure Annexe XLIII-E. Effectif par semaine des personnes de 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antihypertenseur durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	171
Figure Annexe XLIII-F. Effectif par semaine des personnes de 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antihypertenseur durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	172
Figure Annexe XLIII-G. Effectif par semaine des personnes de 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antihypertenseur durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	173
Figure Annexe XLIV-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un IEC durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	174
Figure Annexe XLIV-B. Effectif par semaine des hommes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un IEC durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	175
Figure Annexe XLIV-C. Effectif par semaine des femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un IEC durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	176

Figure Annexe XLIV-D. Effectif par semaine des personnes de 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un IEC durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes) 177

Figure Annexe XLIV-E. Effectif par semaine des personnes de 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un IEC durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes) 178

Figure Annexe XLIV-F. Effectif par semaine des personnes de 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un IEC durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes) 179

Figure Annexe XLIV-G. Effectif par semaine des personnes de 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un IEC durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes) 180

Figure Annexe XLV-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un sartan durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)..... 181

Figure Annexe XLV-B. Effectif par semaine des hommes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un sartan durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)..... 182

Figure Annexe XLV-C. Effectif par semaine des femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un sartan durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)..... 183

Figure Annexe XLV-D. Effectif par semaine des personnes de 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un sartan durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes) . 184

Figure Annexe XLV-E. Effectif par semaine des personnes de 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un sartan durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes) . 185

Figure Annexe XLV-F. Effectif par semaine des personnes de 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un sartan durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes) . 186

Figure Annexe XLV-G. Effectif par semaine des personnes de 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un sartan durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes) 187

Figure Annexe XLVI-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un bêtabloquant durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes). 188

Figure Annexe XLVI-B. Effectif par semaine des hommes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un bêtabloquant durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)..... 189

Figure Annexe XLVI-C. Effectif par semaine des femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un bêtabloquant durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes) 190

Figure Annexe XLVI-D. Effectif par semaine des personnes de 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un bêtabloquant durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)..... 191

Figure Annexe XLVI-E. Effectif par semaine des personnes de 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un bêtabloquant durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)..... 192

Figure Annexe XLVI-F. Effectif par semaine des personnes de 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un bêtabloquant durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)..... 193

Figure Annexe XLVI-G. Effectif par semaine des personnes de 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un bêtabloquant durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)..... 194

Figure Annexe XLVII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antidiabétique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes) 195

Figure Annexe XLVII-B. Effectif par semaine des hommes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antidiabétique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes) 196

Figure Annexe XLVII-C. Effectif par semaine des femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antidiabétique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	197
Figure Annexe XLVII-D. Effectif par semaine des personnes de 0-19 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antidiabétique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	198
Figure Annexe XLVII-E. Effectif par semaine des personnes de 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antidiabétique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	199
Figure Annexe XLVII-F. Effectif par semaine des personnes de 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antidiabétique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	200
Figure Annexe XLVII-G. Effectif par semaine des personnes de 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antidiabétique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	201
Figure Annexe XLVII-H. Effectif par semaine des personnes de 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antidiabétique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	202
Figure Annexe XLVIII-A. Effectif par semaine des personnes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'insuline durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	203
Figure Annexe XLVIII-B. Effectif par semaine des personnes de 0-19 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'insuline durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	204
Figure Annexe XLVIII-C. Effectif par semaine des personnes de 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'insuline durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)....	205
Figure Annexe XLVIII-D. Effectif par semaine des personnes de 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'insuline durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)....	206
Figure Annexe XLVIII-E. Effectif par semaine des personnes de 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'insuline durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)....	207
Figure Annexe XLVIII-F. Effectif par semaine des personnes de 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'insuline durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	208
Figure Annexe XLVIII-G. Effectif par semaine des personnes d'indice de désavantage social = 1 ; les 20% les plus favorisées) ayant eu une délivrance sur ordonnance d'insuline durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	209
Figure Annexe XLVIII-H. Effectif par semaine des personnes d'indice de désavantage social = 5 ; les 20% les plus défavorisées) ayant eu une délivrance sur ordonnance d'insuline durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	210
Figure Annexe XLIX-A. Effectif par semaine des personnes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'antidiabétique non insulinique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	211
Figure Annexe L-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'une statine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	212
Figure Annexe L-B. Effectif par semaine des hommes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'une statine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	213
Figure Annexe L-C. Effectif par semaine des femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'une statine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	214

Figure Annexe L-D. Effectif par semaine des personnes de 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'une statine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	215
Figure Annexe L-E. Effectif par semaine des personnes de 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'une statine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	216
Figure Annexe L-F. Effectif par semaine des personnes de 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'une statine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	217
Figure Annexe L-G. Effectif par semaine des personnes de 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'une statine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	218
Figure Annexe LI-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance de furosémide durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	219
Figure Annexe LII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antithrombotique anticoagulant durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	220
Figure Annexe LII-B. Effectif par semaine des patients 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antithrombotique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	221
Figure Annexe LII-C. Effectif par semaine des patients 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antithrombotique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	222
Figure Annexe LII-D. Effectif par semaine des patients 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antithrombotique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	223
Figure Annexe LII-E. Effectif par semaine des patients 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antithrombotique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	224
Figure Annexe LIII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antiagrégant plaquettaire durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	225
Figure Annexe LIII-B. Effectif par semaine des personnes de 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antiagrégant plaquettaire durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	226
Figure Annexe LIV-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un anticoagulant durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	227
Figure Annexe LIV-B. Effectif par semaine des patients 0-19 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un anticoagulant durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	228
Figure Annexe LIV-C. Effectif par semaine des patients 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un anticoagulant durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (données régime général <i>stricto sensu</i>	229

Figure Annexe LIV-D. Effectif par semaine des patients 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un anticoagulant durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (données régime général <i>stricto sensu</i>	230
Figure Annexe LIV-E. Effectif par semaine des patients 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un anticoagulant durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (données régime général <i>stricto sensu</i>	231
Figure Annexe LIV-F. Effectif par semaine des patients 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un anticoagulant durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	232
Figure Annexe LV-A. Effectif par semaine des personnes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antidépresseur durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	233
Figure Annexe LV-B. Effectif par semaine d'hommes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antidépresseur durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	234
Figure Annexe LV-C. Effectif par semaine de femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antidépresseur durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	235
Figure Annexe LV-D. Effectif par semaine de personnes de 0-19 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antidépresseur durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	236
Figure Annexe LV-E. Effectif par semaine de personnes de 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antidépresseur durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	237
Figure Annexe LV-F. Effectif par semaine de personnes de 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antidépresseur durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	238
Figure Annexe LV-G. Effectif par semaine de personnes de 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antidépresseur durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	239
Figure Annexe LV-H. Effectif par semaine de personnes de 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antidépresseur durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	240
Figure Annexe LVI-A. Effectif par semaine de personnes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antipsychotique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	241
Figure Annexe LVI-B. Effectif par semaine de personnes de 0-19 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antipsychotique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	242
Figure Annexe LVI-C. Effectif par semaine de personnes de 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antipsychotique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	243
Figure Annexe LVI-D. Effectif par semaine de personnes de 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antipsychotique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	244
Figure Annexe LVI-E. Effectif par semaine de personnes de 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antipsychotique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	245

Figure Annexe LVI-F. Effectif par semaine de personnes de 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un antipsychotique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	246
Figure Annexe LVII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'anxiolytique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	247
Figure Annexe LVII-B. Effectif par semaine des patients de 0-19 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'anxiolytique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	248
Figure Annexe LVII-C. Effectif par semaine des patients de 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'anxiolytique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	249
Figure Annexe LVII-D. Effectif par semaine des patients de 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'anxiolytique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	250
Figure Annexe LVII-E. Effectif par semaine des patients de 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'anxiolytique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	251
Figure Annexe LVII-F. Effectif par semaine des patients de 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'anxiolytique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	252
Figure Annexe LVIII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un hypnotique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	253
Figure Annexe LVIII-B. Effectif par semaine d'hommes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un hypnotique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	254
Figure Annexe LVIII-C. Effectif par semaine de femme ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un hypnotique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	255
Figure Annexe LVIII-D. Effectif par semaine des patients de 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un hypnotique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	256
Figure Annexe LVIII-E. Effectif par semaine des patients de 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un hypnotique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	257
Figure Annexe LVIII-F. Effectif par semaine des patients de 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un hypnotique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	258
Figure Annexe LVIII-G. Effectif par semaine des patients de 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un hypnotique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	259
Figure Annexe LIX-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un médicament utilisé en cas de dépendance aux opiacés durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	260
Figure Annexe LIX-B. Effectif par semaine des hommes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un médicament utilisé en cas de dépendance aux opiacés durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	261

Figure Annexe LIX-C. Effectif par semaine des femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un médicament utilisé en cas de dépendance aux opiacés durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	262
Figure Annexe LIX-D. Effectif par semaine des patients de 0-19 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un médicament utilisé en cas de dépendance aux opiacés durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	263
Figure Annexe LIX-E. Effectif par semaine des patients de 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un médicament utilisé en cas de dépendance aux opiacés durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	264
Figure Annexe LIX-F. Effectif par semaine des patients de 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un médicament utilisé en cas de dépendance aux opiacés durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	265
Figure Annexe LIX-G. Effectif par semaine des patients de 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un médicament utilisé en cas de dépendance aux opiacés durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	266
Figure Annexe LX-A. Effectif par semaine de patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un médicament utilisé en cas de dépendance à l'alcool durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	267
Figure Annexe LX-B. Effectif par semaine d'hommes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un médicament utilisé en cas de dépendance à l'alcool durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	268
Figure Annexe LX-C. Effectif par semaine de femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un médicament utilisé en cas de dépendance à l'alcool durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	269
Figure Annexe LX-D. Effectif par semaine de patients de 40-59 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un médicament utilisé en cas de dépendance à l'alcool durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	270
Figure Annexe LX-E. Effectif par semaine de patients de 60-74 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un médicament utilisé en cas de dépendance à l'alcool durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	271
Figure Annexe LXI-A. Effectif par semaine de patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un substitut nicotiques durant les 47 premières semaines de 2019 et 2020 (tous régimes)	272
Figure Annexe LXI-B. Effectif par semaine d'hommes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un substitut nicotiques durant les 47 premières semaines de 2019 et 2020 (tous régimes)	273
Figure Annexe LXI-C. Effectif par semaine de femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un substitut nicotiques durant les 47 premières semaines de 2019 et 2020 (tous régimes)	274
Figure Annexe LXI-D. Effectif par semaine de patients 0-19 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un substitut nicotiques durant les 47 premières semaines de 2019 et 2020 (tous régimes)	275
Figure Annexe LXI-E. Effectif par semaine de patients 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un substitut nicotiques durant les 47 premières semaines de 2019 et 2020 (tous régimes)	276
Figure Annexe LXI-F. Effectif par semaine de patients 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un substitut nicotiques durant les 47 premières semaines de 2019 et 2020 (tous régimes)	277

Figure Annexe LXI-G. Effectif par semaine de patients 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un substitut nicotinique durant les 47 premières semaines de 2019 et 2020 (tous régimes).....	278
Figure Annexe LXI-H. Effectif par semaine de patients 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un substitut nicotinique durant les 47 premières semaines de 2019 et 2020 (tous régimes).....	279
Figure Annexe LXII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicaments antirétroviraux VIH en association durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	280
Figure Annexe LXII-B. Effectif par semaine d'hommes ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicaments antirétroviraux VIH en association durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	281
Figure Annexe LXII-C. Effectif par semaine des femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicaments antirétroviraux VIH en association durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	282
Figure Annexe LXII-D. Effectif par semaine de patients de 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicaments antirétroviraux VIH en association durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	283
Figure Annexe LXII-E. Effectif par semaine de patients de 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicaments antirétroviraux VIH en association utilisé durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	284
Figure Annexe LXII-F. Effectif par semaine de patients de 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicaments antirétroviraux VIH en association durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	285
Figure Annexe LXII-G. Effectif par semaine de patients de 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicaments antirétroviraux VIH en association durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	286
Figure Annexe LXIII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un médicament antiparkinsonien durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	287
Figure Annexe LXIV-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un médicament antiparkinsonien de type Lévodopa +inhibiteur de la dopadécarboxylase durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	288
Figure Annexe LXV-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un médicament antiépileptique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	289
Figure Annexe LXVI-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance de lamotrigine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	290
Figure Annexe LXVII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'Imatinib (médicament de la leucémie myéloïde chronique) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	291
Figure Annexe LXVII-B. Effectif par semaine d'hommes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'Imatinib (médicament de la leucémie myéloïde chronique) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	292

Figure Annexe LXVII-C. Effectif par semaine de femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'Imatinib (médicament de la leucémie myéloïde chronique) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	293
Figure Annexe LXVIII-A. Effectif par semaine de personnes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'Inhibiteur aromatase Nolvadex durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	294
Figure Annexe LXVIII-B. Effectif par semaine de personnes de 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'Inhibiteur aromatase Nolvadex durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	295
Figure Annexe LXVIII-C. Effectif par semaine de personnes de 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'Inhibiteur aromatase Nolvadex durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	296
Figure Annexe LXIX-A. Effectif par semaine de personnes ayant eu une délivrance sur ordonnance de Ciclosporine / Tacrolimus durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (données régime général <i>stricto sensu</i>	297
Figure Annexe LXX-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'Inhibiteurs de la pompe à protons (IPP) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	298
Figure Annexe LXX-B. Effectif par semaine des patients 0-19 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'Inhibiteurs de la pompe à protons (IPP) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	299
Figure Annexe LXX-C. Effectif par semaine des patients 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'Inhibiteurs de la pompe à protons (IPP) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	300
Figure Annexe LXX-D. Effectif par semaine des patients 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'Inhibiteurs de la pompe à protons (IPP) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	301
Figure Annexe LXX-E. Effectif par semaine des patients 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'Inhibiteurs de la pompe à protons (IPP) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	302
Figure Annexe LXXI-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'Erythropoïétine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	303
Figure Annexe LXXII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance de Topique vit D + corticoïde (Psoriasis) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	304
Figure Annexe LXXIII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'hormones thyroïdiennes/ produits à base de lévothyroxine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	305
Figure Annexe LXXIII-B. Effectif par semaine d'hommes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'hormones thyroïdiennes/ produits à base de lévothyroxine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	306
Figure Annexe LXXIII-C. Effectif par semaine de femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'hormones thyroïdiennes/ produits à base de lévothyroxine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	307

Figure Annexe LXXIII-D. Effectif par semaine de patients de 0-19 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'hormones thyroïdiennes/ produits à base de lévothyroxine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	308
Figure Annexe LXXIII-E. Effectif par semaine de patients de 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'hormones thyroïdiennes/ produits à base de lévothyroxine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	309
Figure Annexe LXXIII-F. Effectif par semaine de patients de 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'hormones thyroïdiennes/ produits à base de lévothyroxine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	310
Figure Annexe LXXIII-G. Effectif par semaine de patients de 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'hormones thyroïdiennes/ produits à base de lévothyroxine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	311
Figure Annexe LXXIII-H. Effectif par semaine de patients de 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'hormones thyroïdiennes/ produits à base de lévothyroxine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	312
Figure Annexe LXXIV-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicament pour les maladies obstructives des voies respiratoires (R03) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	313
Figure Annexe LXXIV-B. Effectif par semaine des patients de 0-19 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicament pour les maladies obstructives des voies respiratoires (R03) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	314
Figure Annexe LXXIV-C. Effectif par semaine des patients de 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicament pour les maladies obstructives des voies respiratoires (R03) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	315
Figure Annexe LXXIV-D. Effectif par semaine des patients de 40-49 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicament pour les maladies obstructives des voies respiratoires (R03) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	316
Figure Annexe LXXIV-E. Effectif par semaine des patients de 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicament pour les maladies obstructives des voies respiratoires (R03) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	317
Figure Annexe LXXIV-F. Effectif par semaine des patients de 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicament pour les maladies obstructives des voies respiratoires (R03) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	318
Figure Annexe LXXV-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicament pour le traitement de fond de la sclérose en plaques durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	319
Figure Annexe LXXVI-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicament Anti VEGF (injection intraoculaire) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	320
Figure Annexe LXXVII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance de corticothérapie orale durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	321
Figure Annexe LXXVII-B. Effectif par semaine des patients 0-19 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de corticothérapie orale durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	322

Figure Annexe LXXVII-C. Effectif par semaine des patients 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de corticothérapie orale durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	323
Figure Annexe LXXVIII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicament AINS durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	324
Figure Annexe LXXVIII-B. Effectif par semaine des patients de 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'AINS durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	325
Figure Annexe LXXIX-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicament Antalgiques : Tramadol (niveau 2) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	326
Figure Annexe LXXIX-B. Effectif par semaine des patients 0-19 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicament Antalgiques : Tramadol (niveau 2) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	327
Figure Annexe LXXIX-C. Effectif par semaine des patients 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicament Antalgiques : Tramadol (niveau 2) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	328
Figure Annexe LXXIX-D. Effectif par semaine des patients 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicament Antalgiques : Tramadol (niveau 2) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	329
Figure Annexe LXXIX-E. Effectif par semaine des patients 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicament Antalgiques : Tramadol (niveau 2) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	330
Figure Annexe LXXIX-F. Effectif par semaine des patients 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance de médicament Antalgiques : Tramadol (niveau 2) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	331
Figure Annexe LXXX-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'Antalgiques base codeïne et dihydrocodéïne durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	332
Figure Annexe LXXX-B. Effectif par semaine des patients 0-19 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'Antalgiques base codeïne.et dihydrocodéïne durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	333
Figure Annexe LXXX-C. Effectif par semaine des patients 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'Antalgiques base codeïne.et dihydrocodéïne durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	334
Figure Annexe LXXX-D. Effectif par semaine des patients 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'Antalgiques base codeïne.et dihydrocodéïne durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	335
Figure Annexe LXXX-E. Effectif par semaine des patients 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'Antalgiques base codeïne.et dihydrocodéïne durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	336
Figure Annexe LXXXI-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'Antalgiques de niveau 3 durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	337

Figure Annexe LXXXII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance de d'antibiotiques systémiques de la classe J01 durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	338
Figure Annexe LXXXII-B. Effectif par semaine des patients 0-19 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de d'antibiotiques systémiques de la classe J01 durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	339
Figure Annexe LXXXII-C. Effectif par semaine des patients 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de d'antibiotiques systémiques de la classe J01 durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	340
Figure Annexe LXXXII-D. Effectif par semaine des patients 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'antibiotiques systémiques de la classe J01 durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	341
Figure Annexe LXXXII-E. Effectif par semaine des patients 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'antibiotiques systémiques de la classe J01 durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	342
Figure Annexe LXXXII-F. Effectif par semaine des patients de 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'antibiotiques systémiques de la classe J01 durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	343
Figure Annexe LXXXIII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'antibiotiques antituberculeux en association durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	344
Figure Annexe LXXXIV-A. Effectif par semaine des femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance de contraceptifs hormonaux (hors contraception d'urgence) durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	345
Figure Annexe LXXXV-A. Effectif par semaine des femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance de contraception d'urgence durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	346
Figure Annexe LXXXVI-A. Effectif par semaine des femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un DIU (stérilet) avec progestatif durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	347
Figure Annexe LXXXVII-A. Effectif par semaine des femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'une gonadotrophine et autres stimulants de l'ovulation (PMA) [ATC G03C] durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	348
Figure Annexe LXXXVIII-A. Effectif par semaine de patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'acétate de cyprotérone durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	349
Figure Annexe LXXXVIII-B. Effectif par semaine des hommes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'acétate de cyprotérone durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	350
Figure Annexe LXXXVIII-C. Effectif par semaine des femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'acétate de cyprotérone durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	351
Figure Annexe LXXXVIII-D. Effectif par semaine des patients de 0-19 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'acétate de cyprotérone durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	352
Figure Annexe LXXXVIII-E. Effectif par semaine des patients de 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'acétate de cyprotérone durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	353

Figure Annexe LXXXVIII-F. Effectif par semaine des patients de 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'acétate de cyprotérone durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	354
Figure Annexe LXXXVIII-G. Effectif par semaine des patients de 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'acétate de cyprotérone durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	355
Figure Annexe LXXXVIII-H. Effectif par semaine des patients de 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance d'acétate de cyprotérone durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	356
Figure Annexe LXXXIX-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un vaccin anti-HPV durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	357
Figure Annexe LXXXIX-B. Effectif par semaine des patients de 0-19 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un vaccin anti-HPV durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	358
Figure Annexe XC-A. Effectif par semaine des nourrissons ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un vaccin combiné pentavalent ou hexavalent durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	359
Figure Annexe XC-B. Effectif par semaine des nourrissons garçons ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un vaccin combiné pentavalent ou hexavalent durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	360
Figure Annexe XC-C. Effectif par semaine des nourrissons filles ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un vaccin combiné pentavalent ou hexavalent durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	361
Figure Annexe XCI-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un vaccin Rougeole et rubéole durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	362
Figure Annexe XCII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un vaccin antitétanique durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	363
Figure Annexe XCIII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un produit de préparation à une colonoscopie durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	364
Figure Annexe XCIV-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un produit iodé pour réaliser un scanner durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	365
Figure Annexe XCV-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'un produit de contraste pour réaliser une IRM durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	366
Figure Annexe XCVI-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance de paracétamol durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	367
Figure Annexe XCVI-B. Effectif par semaine des hommes ayant eu une délivrance sur ordonnance de paracétamol durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	368
Figure Annexe XCVI-C. Effectif par semaine des femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance de paracétamol durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes).....	369

Figure Annexe XCVI-D. Effectif par semaine des patients 0-19 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de paracétamol durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	370
Figure Annexe XCVI-E. Effectif par semaine des patients 20-39 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de paracétamol durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	371
Figure Annexe XCVI-F. Effectif par semaine des patients 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de paracétamol durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	372
Figure Annexe XCVI-G. Effectif par semaine des patients 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance de paracétamol durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	373
Figure Annexe XCVI-H. Effectif par semaine des patients 75 ans et plus ayant eu une délivrance sur ordonnance de paracétamol durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	374
Figure Annexe XCVII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'ibuprofène durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	375
Figure Annexe XCVII-B. Effectif par semaine des patients 40-59 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'ibuprofène durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	376
Figure Annexe XCVII-C. Effectif par semaine des patients 60-74 ans ayant eu une délivrance sur ordonnance d'ibuprofène durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	377
Figure Annexe XCVIII-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance de Chloroquine et d'Hydroxychloroquine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	378
Figure Annexe XCVIII-B. Effectif par semaine des hommes ayant eu une délivrance sur ordonnance de Chloroquine et d'Hydroxychloroquine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	379
Figure Annexe XCVIII-C. Effectif par semaine des femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance de Chloroquine et d'Hydroxychloroquine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	380
Figure Annexe XCIX-A. Effectif par semaine des patients ayant eu une délivrance sur ordonnance d'Azithromycine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	381
Figure Annexe XCIX-B. Effectif par semaine des hommes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'Azithromycine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	382
Figure Annexe XCIX-C. Effectif par semaine des femmes ayant eu une délivrance sur ordonnance d'Azithromycine durant les 47 premières semaines de 2018, 2019 et 2020 (tous régimes)	383