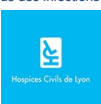
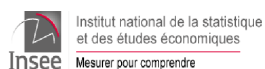


En collaboration avec :

Agence régionale de santé
(ARS) Grand Est, Médecins
libéraux, SAMU Centre 15,
SOS médecins, médecins
urgentistes, réanimateurs,
laboratoires de biologie médi-
cale hospitaliers et de ville,
Sociétés savantes d'infectio-
logie, de réanimation et de
médecine d'urgence



Résumé

Qu'est-ce qui est déjà connu de la situation en Grand Est ?

Le Grand Est a enregistré ses premiers cas confirmés de Covid-19 en semaine 09-2020 (24 février-01 mars) et le pic de l'épidémie a eu lieu en semaine 13-2020 (23-29 mars) avec 4 116 passages aux urgences pour suspicion de Covid-19 (soit six fois l'activité pour grippe et syndrome grippal de la semaine du pic d'une épidémie de grippe habituelle) et 1 494 consultations dans les cinq associations SOS Médecins de la région. Le nombre des admissions à l'hôpital pour Covid-19 a atteint son pic en semaine 14-2020 (30 mars-05 avril) avec 3 777 nouvelles hospitalisations, dont 648 en réanimation et soins intensifs (pour un capacitaire de 471 lits de réanimation en situation normale). Cette semaine-là, la région a aussi enregistré une surmortalité toutes causes médicales confondues, record, avec un excès de mortalité de 116 % par rapport à la même période les années précédentes. Après plusieurs semaines de forte accélération de la circulation virale, on observe depuis la semaine 45-2020 une évolution favorable des indicateurs, qui restent néanmoins à des niveaux préoccupants.

Qu'est-ce qui est nouveau dans ce Point pour la région ?

En semaine 48-2020 (23 novembre – 29 novembre), la diminution amorcée en semaine 47-2020 s'accroît, avec 122 252 tests RT-PCR réalisés (contre 140 952 en semaine 47-2020). Le nombre de nouveaux cas biologiquement confirmés est également en baisse avec 7 485 cas (contre 10 527 la semaine précédente). Il inclut désormais les nouveaux cas positifs testés par test antigénique. Le taux d'incidence continue sa diminution par rapport à la semaine 47-2020 et s'établit maintenant à 135,8 nouveaux cas / 100 000 habitants (contre 176,6 la semaine précédente). Il est toujours supérieur au taux national d'incidence qui atteint 113,6 nouveaux cas / 100 000 habitants (contre 165,9 en semaine 47-2020) et repasse sous le seuil d'alerte renforcée de 150 cas / 100 000 habitants. Le taux régional de positivité diminue cette semaine et s'élève désormais à 11 %, contre 12,8 % en semaine 46-2020. La circulation virale reste active et supérieure à 50 nouveaux cas / 100 000 dans toutes les classes d'âge à l'exception des moins de 10 ans. Un peu plus de la moitié (54,4 %) des nouveaux cas prélevés en semaine 48-2020 sont âgés de moins de 50 ans et 25 % ont de 20 à 39 ans (ils étaient respectivement 78 % et 46 % début septembre). Il y a autant de cas qui se déclarent asymptomatiques (49,7 %) que symptomatiques (49,6%) (l'information n'est pas disponible pour 0,7 % des nouveaux cas), alors que les symptomatiques étaient 38 % début septembre.

En semaine 48-2020, la circulation virale poursuit sa décroissance, avec une diminution des taux d'incidence dans l'ensemble des départements de la région : les Ardennes (225 cas / 100 000 habitants), l'Aube (149 / 100 000 habitants), la Marne (76 cas / 100 000 habitants), la Haute-Marne (144 cas / 100 000 habitants), la Meurthe-et-Moselle (133 cas / 100 000 habitants), la Meuse (158 cas / 100 000 habitants), la Moselle (159 cas / 100 000 habitants), le Bas-Rhin (113 cas / 100 000 habitants), le Haut-Rhin (144 cas / 100 000 habitants) et les Vosges (131 cas / 100 000 habitants). Tous les départements sont enfin repassés en dessous du seuil d'alerte maximale.

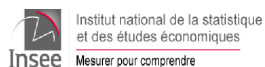
La pression sur le système de soins reste soutenue et préoccupante, mais la décroissance s'amorce désormais. Le nombre de consultations pour suspicion de Covid-19 des cinq associations SOS Médecins de la région est en baisse (-20 %). Le nombre de passages aux urgences pour suspicion de Covid-19 dans les structures d'urgence de la région recule également (-23 %).

Le nombre des nouvelles hospitalisations et le nombre de nouvelles admissions en réanimation et soins intensifs pour Covid-19 diminuent par rapport à la semaine 47-2020 (respectivement -23 % et -34 %). En semaine 48-2020, l'activité Covid-19 des structures d'urgences et des services hospitaliers de la région est revenue au niveau observé à la fin du 1er confinement. Le nombre des décès par Covid-19 dans les établissements sanitaires est stable (250 décès contre 236 la semaine précédente).

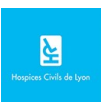
Au 2 décembre, 737 clusters ou épisodes de cas groupés ont été repérés dans la région

En collaboration avec :

Agence régionale de santé
(ARS) Grand Est, Médecins
libéraux, SAMU Centre 15,
SOS médecins, médecins
urgentistes, réanimateurs,
laboratoires de biologie médi-
cale hospitaliers et de ville,
Sociétés savantes d'infectio-
logie, de réanimation et de
médecine d'urgence



CNR Virus des infections respira-



depuis le 1er octobre, dont 531 sont en cours d'investigation ou maîtrisés.

Après 4 semaines de confinement et malgré un ralentissement certain de la circulation virale dans la région, le niveau de circulation virale demeure très élevé, quels que soient les territoires et les classes d'âge. Dans l'attente d'un vaccin, le respect des mesures de prévention individuelles et la limitation des contacts constituent les seuls moyens efficaces de freiner l'épidémie. Le respect, en toutes circonstances et par tout le monde, de ces mesures individuelles, couplées aux mesures collectives, est indispensable pour enrayer cette deuxième vague et soulager la pression sur le système de soins. Pour se protéger et protéger les autres, il est toujours vital de respecter une distance d'au moins un mètre entre les personnes, aérer les pièces pendant 10 minutes au moins deux fois par jour, porter le masque lorsqu'il est recommandé, éviter les poignées de mains et les embrassades, y compris avec ses proches, et respecter les gestes barrières habituels.

Indicateurs-clés

Surveillance virologique (données SIDEP)

- ▶ En semaine 48-2020, le taux hebdomadaire d'incidence (nouveaux cas / 100 000 habitants) était de 135,8 / 100 000 au niveau régional (contre 176,6 / 100 000 habitants au niveau national). Un peu plus de 120 000 tests RT-PCR ont été réalisés en semaine 48-2020, avec 7 485 nouveaux cas et un taux de positivité de 11 %.

Surveillance en ville

- ▶ SOS Médecins : 183 consultations pour suspicion de Covid-19 en semaine 48-2020, soit 4,4 % de l'activité totale des associations SOS Médecins de la région. Cette part d'activité liée au Covid-19 est en baisse par rapport à la semaine précédente (230 consultations et 5,5 % de l'activité totale). Le pourcentage d'hospitalisation suite à une consultation pour Covid-19 était de 5,5 %.
- ▶ Réseau Sentinelles : 63 (télé-)consultations pour IRA / 100 000 habitants ont été rapportées en semaine 48-2020 contre 59 / 100 000 en semaine 47-2020.

Surveillance dans les établissements sociaux et médico-sociaux (dont établissements médicalisés et non médicalisés pour personnes âgées)

Depuis le 1er septembre, 6 487 cas confirmés ou possibles de Covid-19 ont été signalés parmi les résidents et 3 523 parmi le personnel. Les établissements médicalisés pour personnes âgées ont été les plus affectés par la pandémie et représentent 76 % (4 905) de ces cas chez les résidents et 67 % (2 381) chez le personnel.

Surveillance en milieu hospitalier

- ▶ Réseau Oscour® : 517 passages pour suspicion de Covid-19 enregistrés en semaine 48-2020, ce qui représente 2,9 % de l'activité totale des services d'urgence de la région. Cette activité est en baisse par rapport à la semaine précédente (668 passages enregistrés en semaine 46-2020, soit 3,8 % de l'activité totale). En semaine 48-2020, le pourcentage d'hospitalisation suite à un diagnostic de Covid-19 était de 62,5%.
- ▶ Établissements sanitaires : en semaine 48-2020, le nombre des nouvelles hospitalisations (n=1 022) est en diminution par rapport à la semaine précédente (n=1 324). Le nombre de nouvelles admissions en réanimation ou soins intensifs (n=121) est également en diminution par rapport à la semaine précédente (n=183).
- ▶ Le nombre hebdomadaire de décès liés à la Covid-19 dans les établissements sanitaires est stable (n=250) par rapport à la semaine 47-2020 (n=236).

Mortalité toute cause

- ▶ Depuis la semaine 44, nous observons une hausse significative de la mortalité tous âges.

Surveillance virologique

Les objectifs de la surveillance virologique basée sur les laboratoires sont de suivre l'évolution des taux de positivité des tests dans le temps par région ou département, ainsi que le nombre de patients positifs pour le SARS-CoV-2 rapporté à la population (taux d'incidence). Des données sont consolidées dans le temps. Ces indicateurs permettent, associés aux autres indicateurs, de suivre la dynamique de l'épidémie.

Jusque mi-mai, la surveillance virologique s'appuyait sur les données non exhaustives transmises à Santé publique France par le réseau 3 labo (Cerba, Eurofins-Biomnis, Inovie) et par les laboratoires hospitaliers. Désormais, elle s'appuie sur le système **SI-DEP (système d'information de dépistage)**, opérationnel depuis le 13 mai 2020 et dont la montée en charge a été progressive. Ce nouveau système de surveillance vise au suivi exhaustif de l'ensemble des patients testés en France dans les laboratoires de ville et dans les laboratoires hospitaliers. Actuellement, les données transmises concernent les tests RT-PCR réalisés. **Les tests antigéniques sont en cours d'intégration.**

Figure 1. Évolution hebdomadaire du nombre total de tests RT-PCR réalisés et du nombre de tests positifs pour Covid-19, Grand Est au 30 novembre 2020 (source SI-DEP) Dernière semaine incomplète *

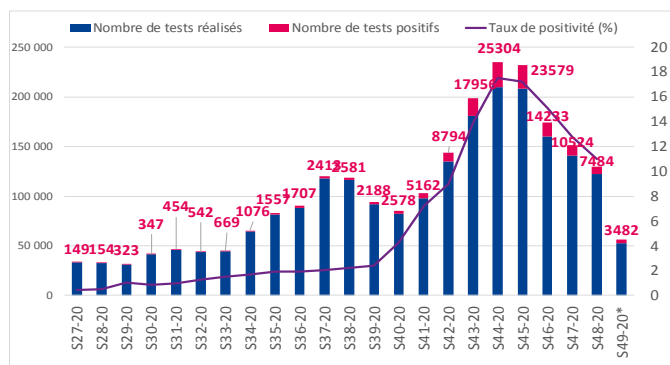


Figure 2. Évolution hebdomadaire du taux d'incidence et du taux de positivité pour Covid-19, Grand Est au 30 novembre 2020 (source SI-DEP)

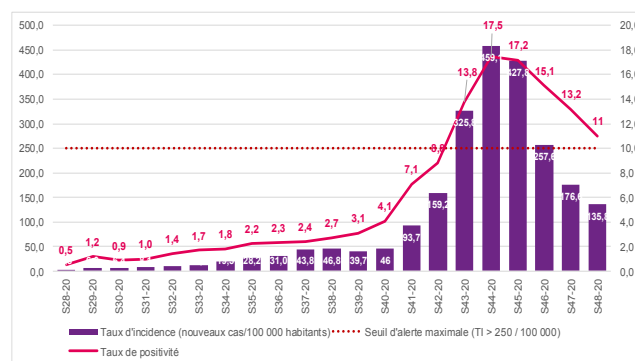
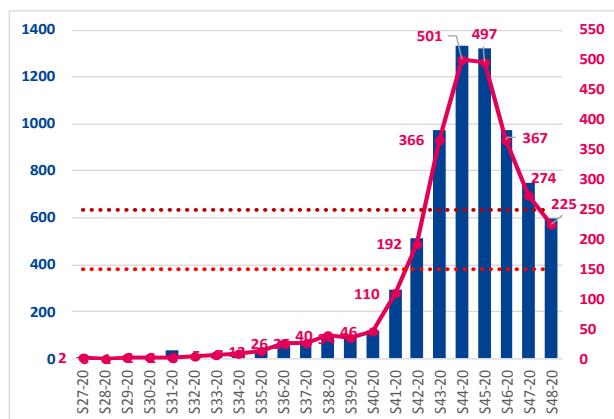
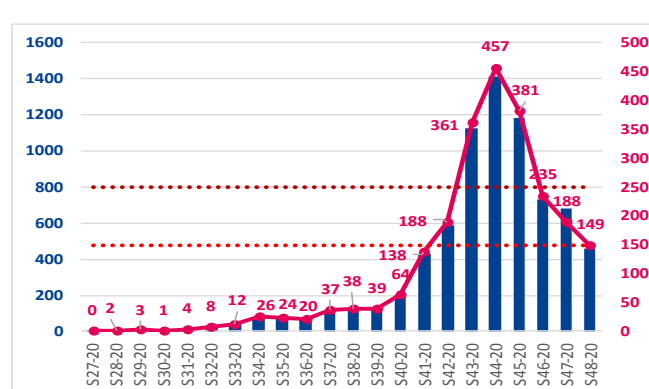


Figure 3. Évolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas de Covid-19 et du taux d'incidence depuis la semaine 27-2020 par département, Grand Est au 30 novembre (source SI-DEP)

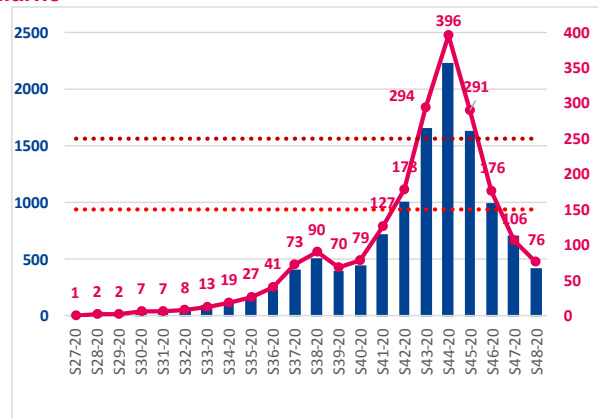
Ardennes



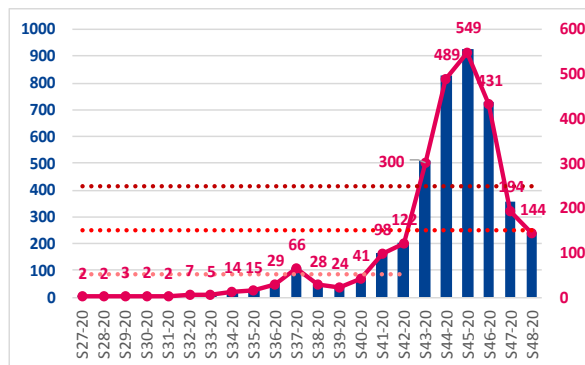
Aube



Marne



Haute - Marne



■ Nombre de nouveaux cas

■ Taux d'incidence (nouveaux cas/100 000 habitants)

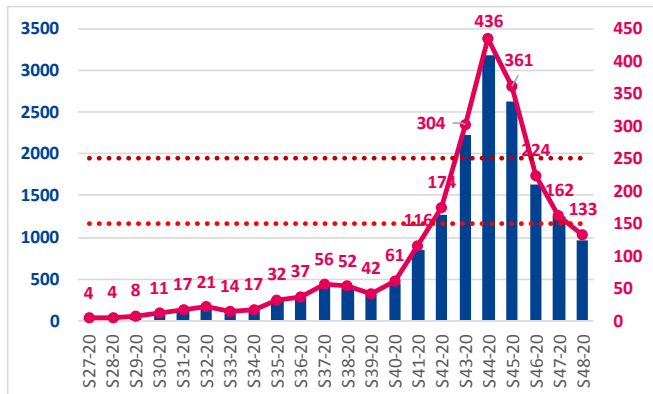
●●●● Seuil d'alerte renforcée (TI > 150 / 100 000)

●●●●● Seuil d'alerte maximale (TI > 250 / 100 000)

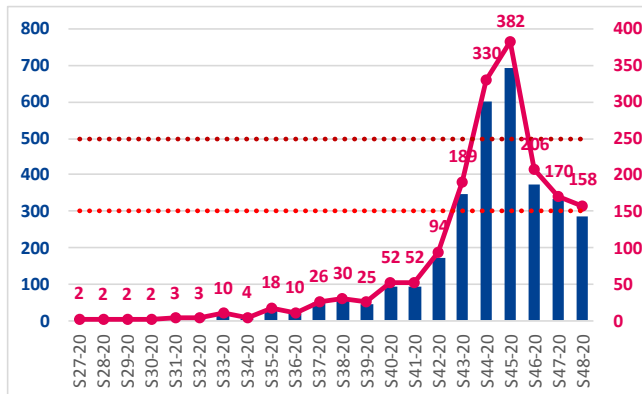
Surveillance virologique

Figure 3. Évolution hebdomadaire du nombre de nouveaux cas de Covid-19 et du taux d'incidence depuis la semaine 27-2020 par département, Grand Est au 30 novembre 2020 (suite) (source SI-DEP)

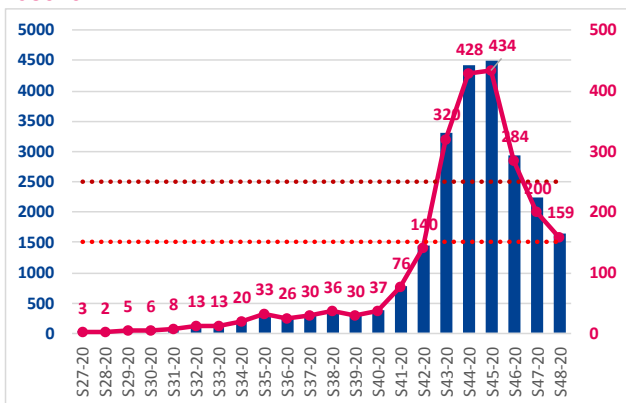
Meurthe-et-Moselle



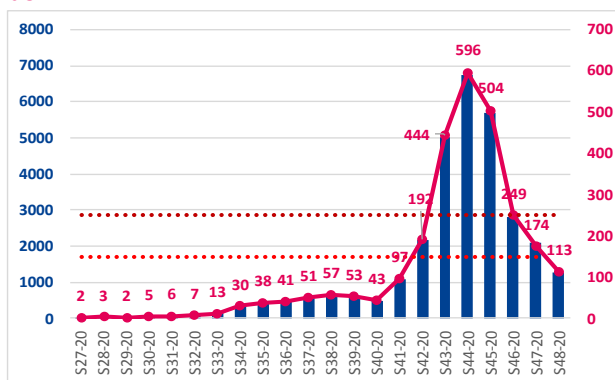
Meuse



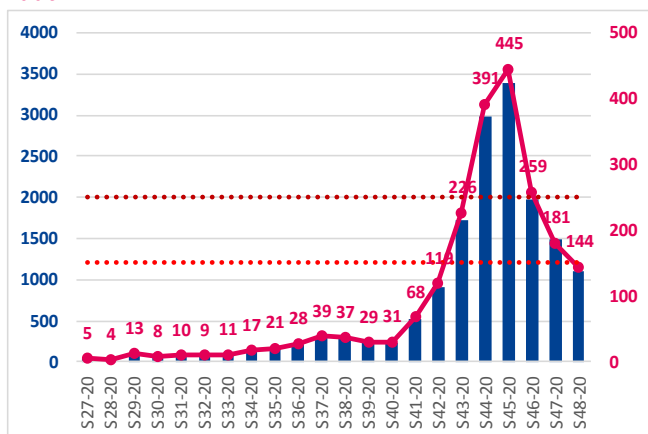
Moselle



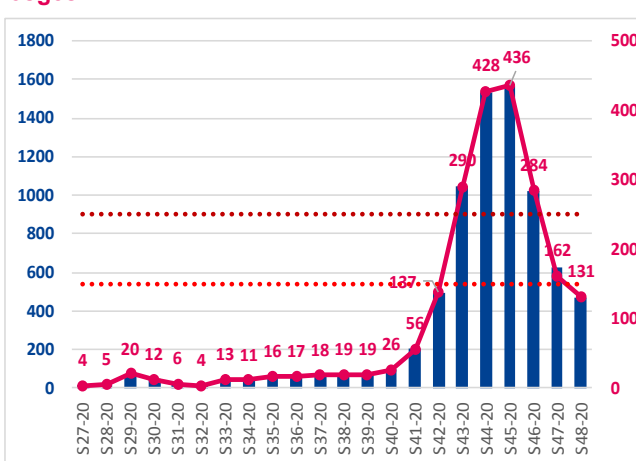
Bas-Rhin



Haut-Rhin



Vosges



■ Nombre de nouveaux cas
—●— Taux d'incidence (nouveaux cas/100 000 habitants)
⋯⋯⋯ Seuil d'alerte renforcée (TI > 150 / 100 000)
⋯⋯⋯ Seuil d'alerte maximale (TI > 250 / 100 000)

Figure 4. Distribution (%) des nouvelles infections à COVID-19 par classe d'âge en semaine 48-2020, Grand Est, au 3 décembre 2020 (source SI-DEP)

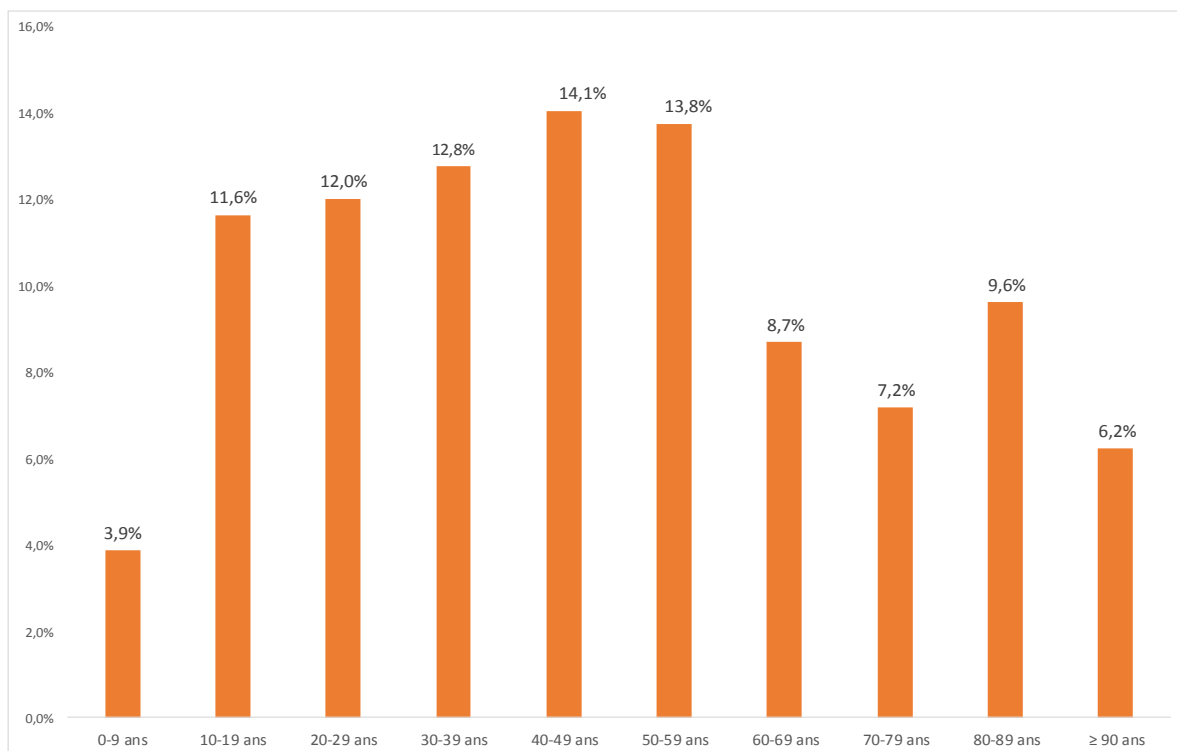


Figure 5. Taux d'incidence pour COVID-19 par classe d'âge en semaine 48-2020, Grand Est, au 3 décembre 2020 (source SI-DEP)

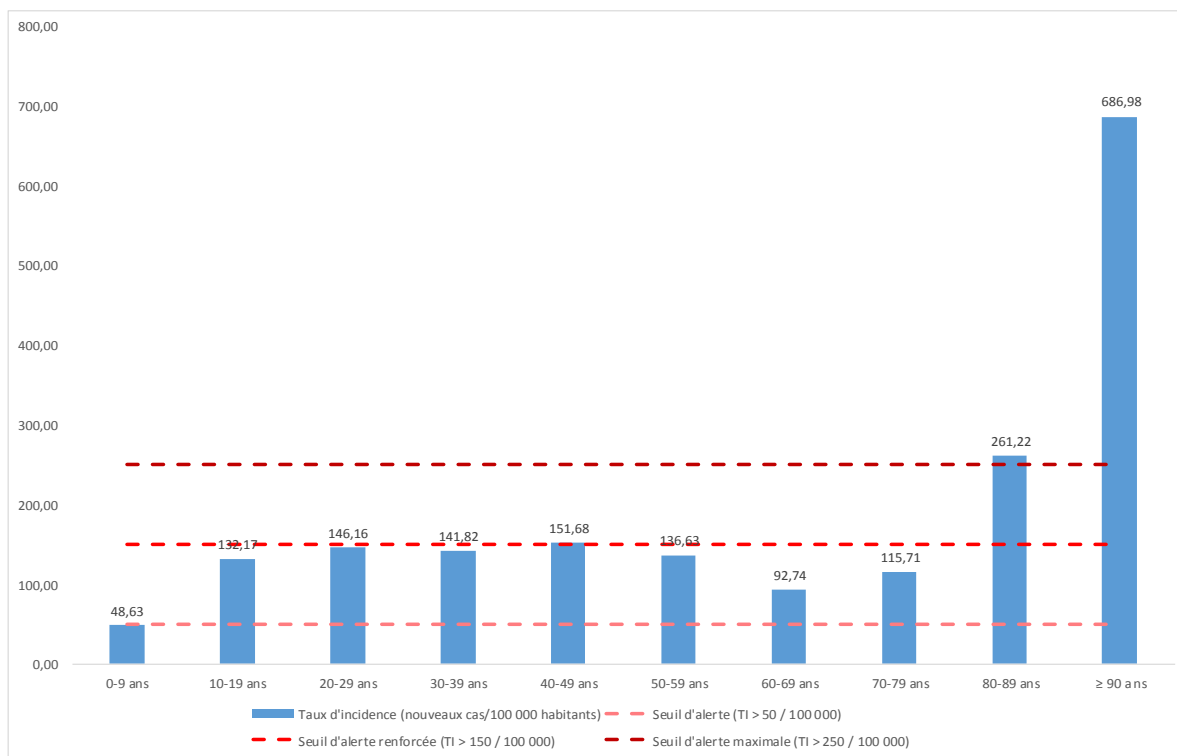


Figure 6. Distribution (%) des nouvelles infections à COVID-19 selon le délai d'apparition des symptômes en semaine 48-2020, Grand Est, au 3 décembre 2020 (source SI-DEP)

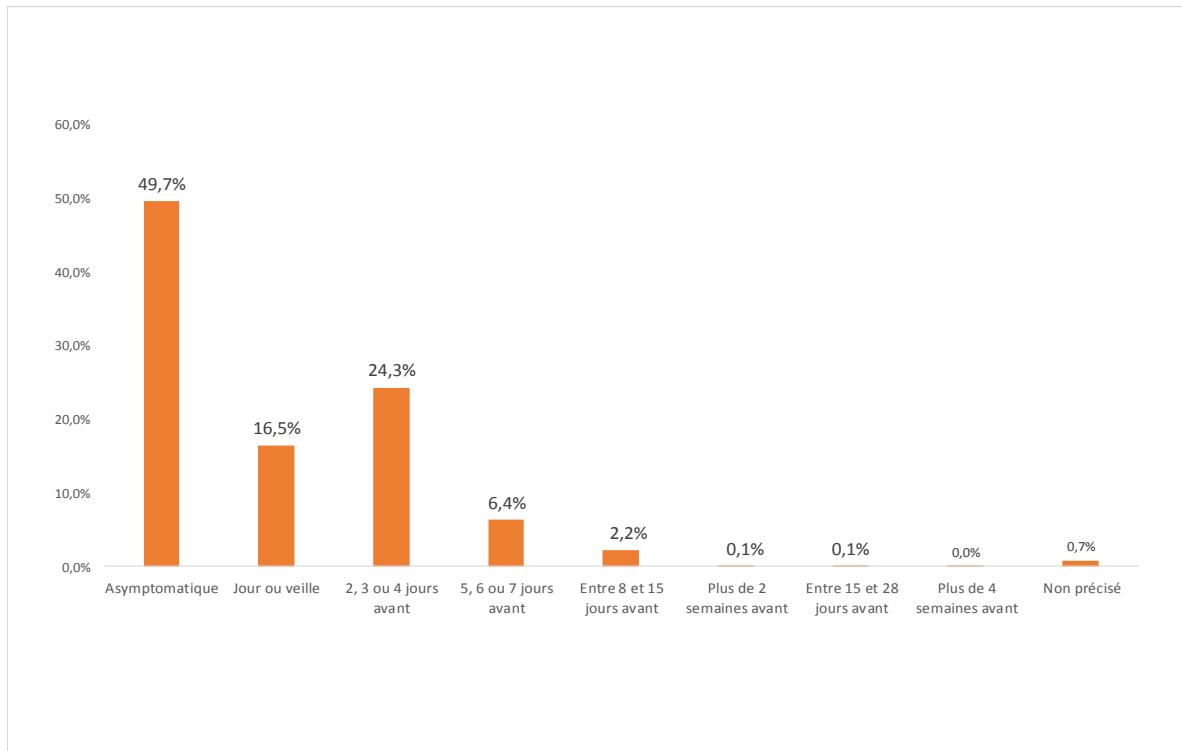
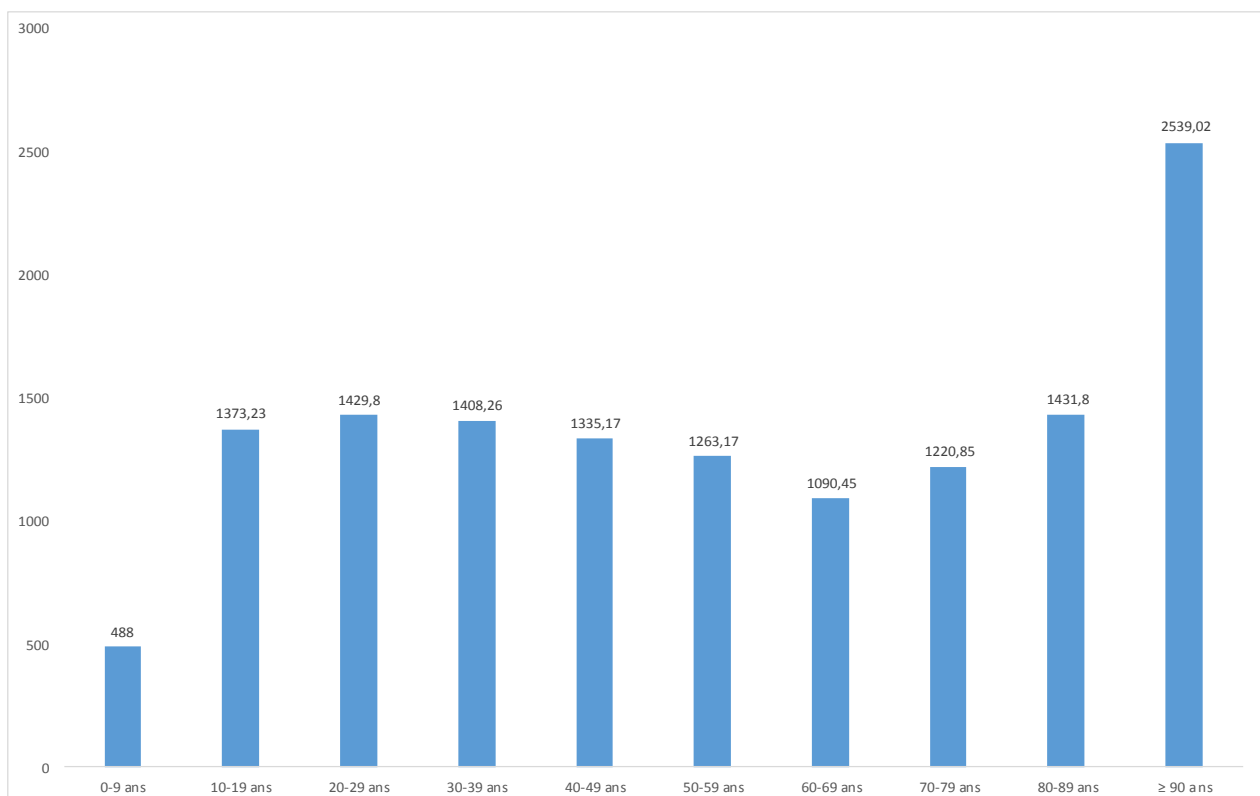


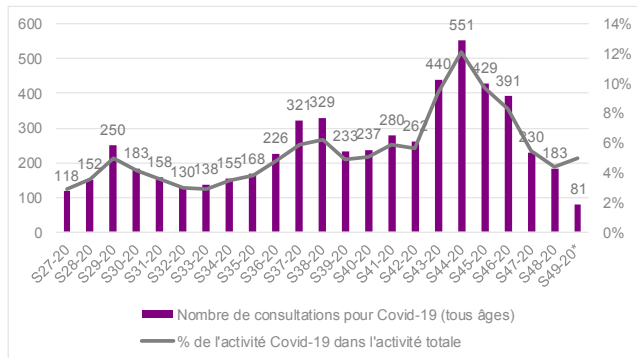
Figure 7. Taux de dépistage (nombre de personnes testées / 100 000 habitants de la classe d'âge) pour COVID-19 par classe d'âge en semaine 48-2020, Grand Est, au 3 décembre 2020 (source SI-DEP)



Consultations en médecine de ville pour suspicion de COVID-19 :

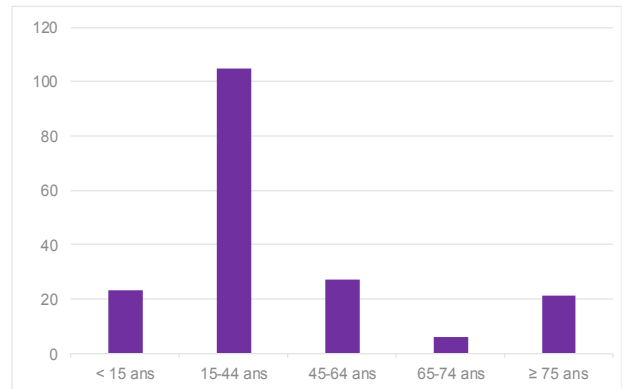
Source : SOS Médecins, au 02/12/2020

Figure 8. Évolution du nombre hebdomadaire de consultations SOS Médecins pour suspicion de Covid-19 et de la part d'activité COVID-19 dans l'activité totale des associations, Grand Est. Dernière semaine incomplète *



Source : SOS Médecins, au 02/12/2020

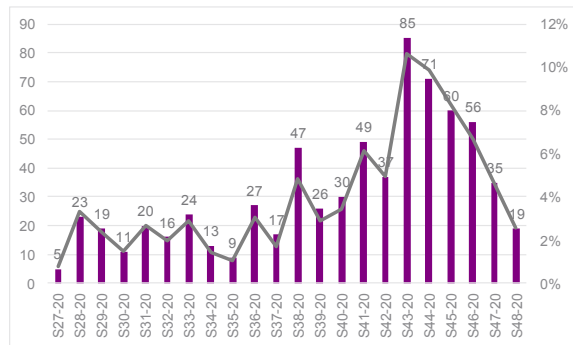
Figure 9. Distribution selon l'âge des consultations SOS Médecins pour suspicion de COVID-19 en semaine 47-2020, Grand Est.



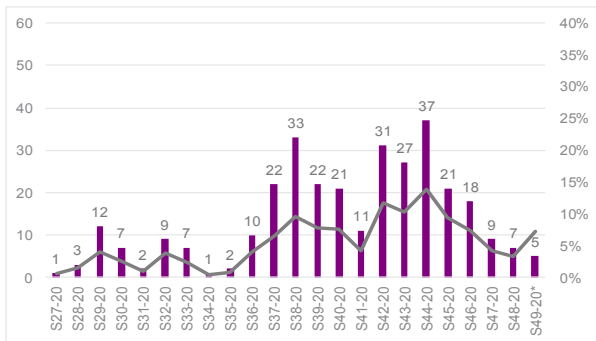
Source : SOS Médecins, au 02/12/2020

Figure 10. Évolution du nombre hebdomadaire de consultations SOS Médecins pour suspicion de COVID-19 et de la part d'activité COVID-19 dans l'activité totale des associations SOS Médecins, par département, Grand Est. Dernière semaine incomplète *

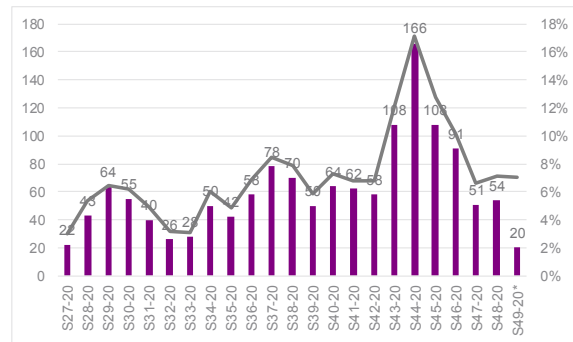
SOS Médecins - Troyes



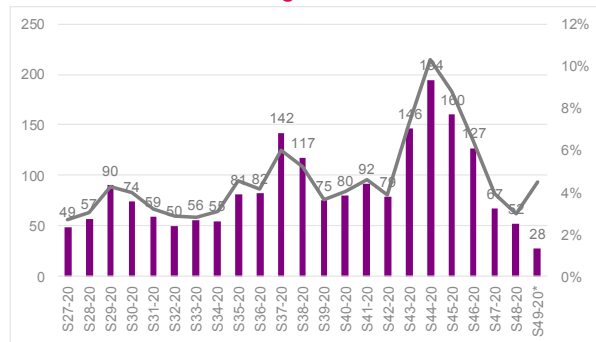
SOS Médecins - Reims



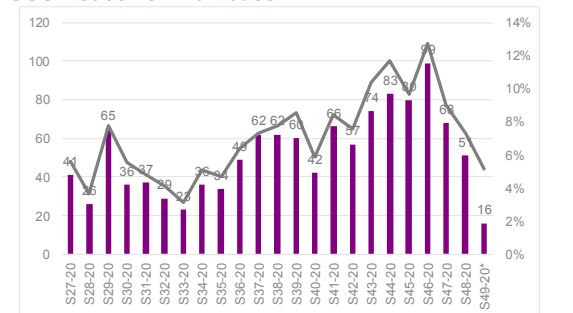
SOS Médecins - Meurthe-et-Moselle



SOS Médecins - Strasbourg



SOS Médecins - Mulhouse



■ Nombre de consultations pour Covid-19 (tous âges)
 — % de l'activité Covid-19 dans l'activité totale

Surveillance en ville (suite)

Source : Réseau Sentinelles, au 01/12/2020

Taux de consultations (ou téléconsultations) pour une infection respiratoire aiguë (IRA) estimés, Grand Est

- S46-2020 : 117 / 100 000 habitants
- S47-2020 : 59 / 100 000 habitants
- S48-2020 : 63 / 100 000 habitants

Surveillance en établissements sociaux et médico-sociaux

Source : établissements sociaux et médico-sociaux déclarant au moins un cas confirmé ou possible de Covid-19 au 02/12/2020

Tableau 1. Nombre cumulé de cas déclarés^(1,2) de Covid-19 en établissements sociaux et médico-sociaux selon le département de l'établissement depuis le 1er septembre 2020. Grand Est.

Département	Etablissements médicalisés et non médicalisés pour personnes âgées			Autres établissements médico-sociaux		
	Nombre de signalements	Nombre de cas chez les résidents	Nombre de cas chez le personnel	Nombre de signalements	Nombre de cas chez les résidents	Nombre de cas chez le personnel
08	15	183	76	8	66	47
10	35	472	221	30	220	137
51	33	258	160	20	171	122
52	21	403	166	14	52	35
54	44	541	264	64	311	213
55	16	109	117	27	109	85
57	64	994	403	29	215	215
67	70	1040	527	22	204	107
68	39	540	273	30	111	141
88	28	413	184	6	75	30
Grand Est	365	4953	2391	250	1534	1132

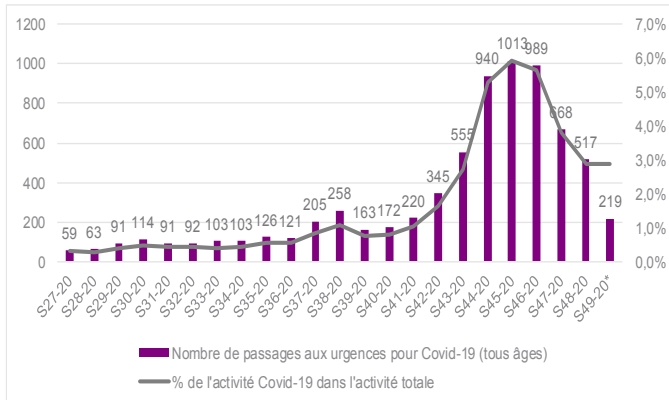
¹ Cas confirmé COVID-19 : toute personne, symptomatique ou non, avec un prélèvement confirmant l'infection par le SARS-CoV-2 parmi les résidents ou les membres de personnel d'un EMS

² Cas possible COVID-19 : fièvre (ou sensation de fièvre) avec présence de signes respiratoires (comme la toux, un essoufflement ou une sensation d'oppression thoracique) OU un autre tableau clinique compatible avec le COVID-19 selon le médecin, parmi les résidents ou les membres de personnel d'un EMS

Passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 :

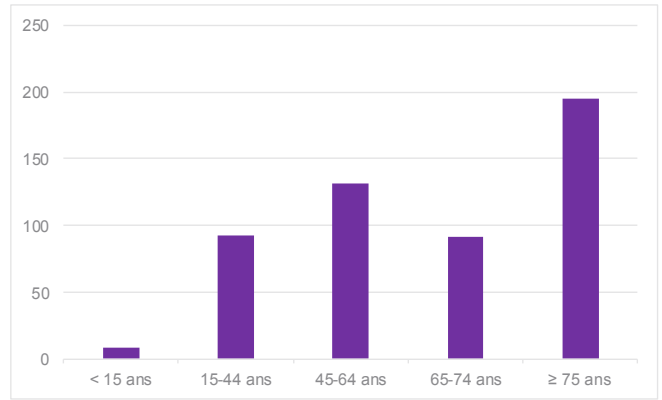
Source : OSCOUR®, au 02/12/2020

Figure 11. Évolution du nombre hebdomadaire et taux de passages aux urgences pour suspicion de Covid-19, Grand Est. Dernière semaine incomplète *



Source : OSCOUR®, au 02/12/2020

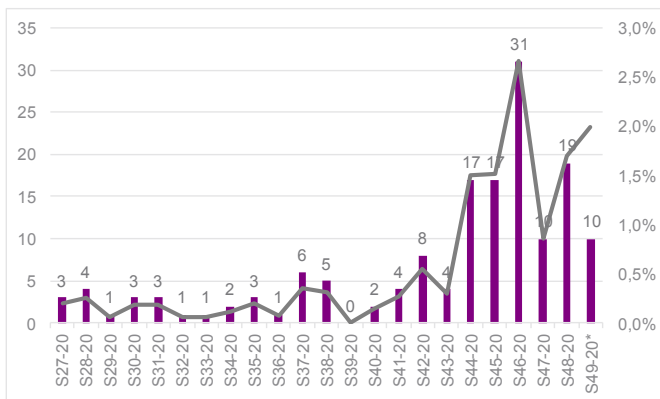
Figure 12. Distribution selon l'âge des passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 en semaine 47-2020, Grand Est.



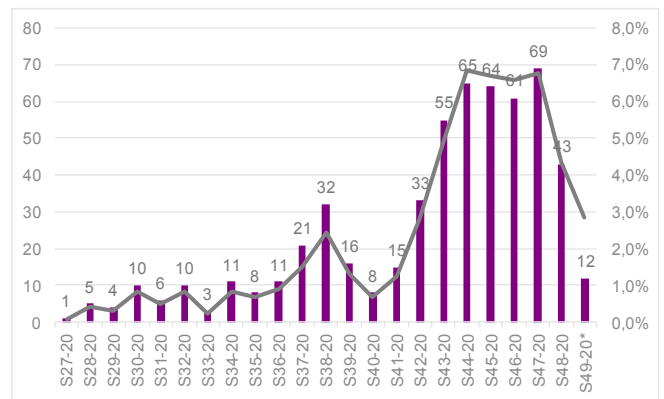
Source : OSCOUR®, au 02/12/2020

Figure 13. Évolution du nombre hebdomadaire et taux de passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 par département, Grand Est. Dernière semaine incomplète *

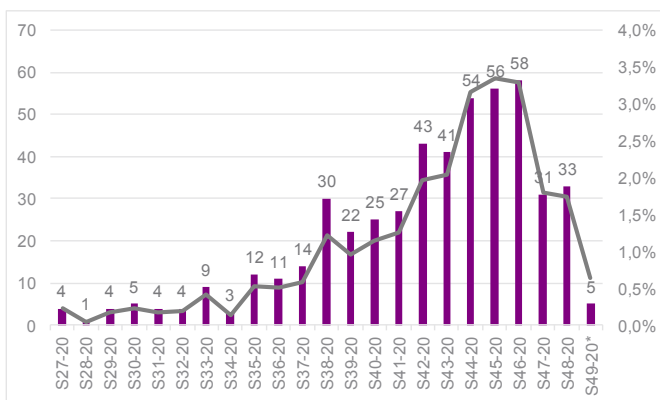
Ardennes



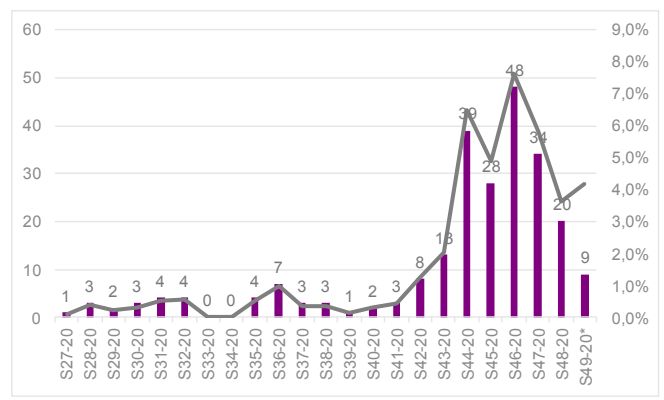
Aube



Marne



Haute-Marne



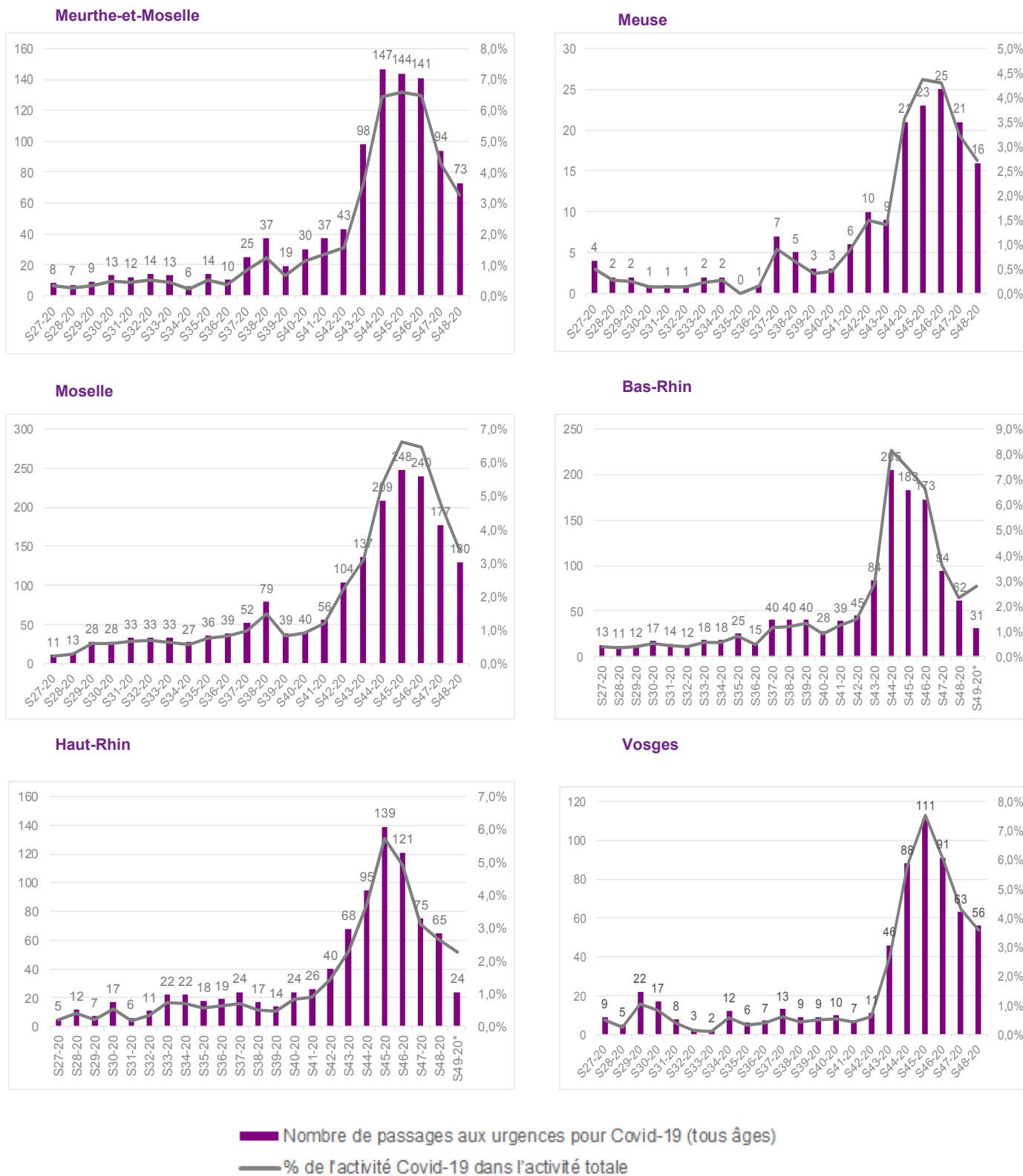
■ Nombre de passages aux urgences pour Covid-19 (tous âges)
 — % de l'activité Covid-19 dans l'activité totale

Surveillance en milieu hospitalier (suite)

Passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 (suite) :

Source : OSCOUR®, au 02/12/2020

Figure 14. (suite) Nombre hebdomadaire et taux de passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 par département. Grand Est. Dernière semaine incomplète *

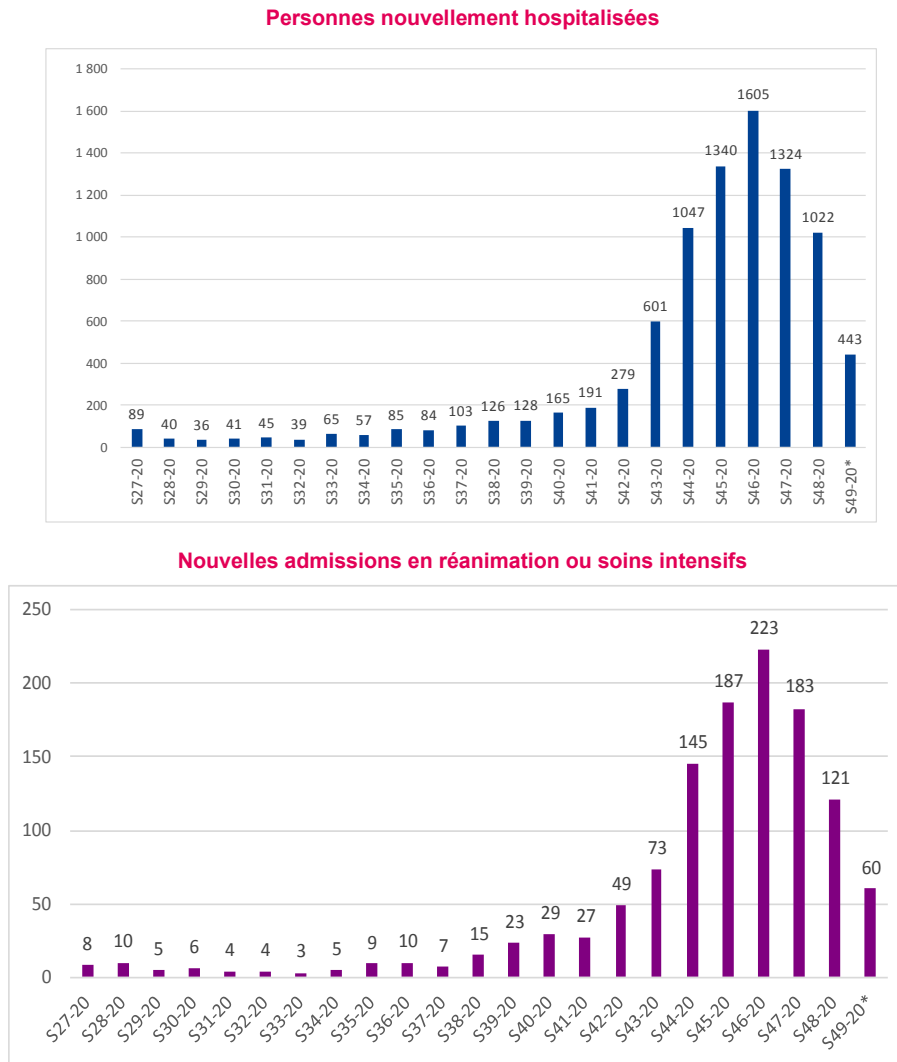


Surveillance en milieu hospitalier (suite)

Hospitalisations, hospitalisations en réanimation, retours à domicile :

Source : Établissements de santé déclarant des cas confirmés de Covid-19 au 02/12/2020

Figure 15. Évolution du nombre hebdomadaire de personnes nouvellement hospitalisées pour COVID-19 et de nouvelles admissions en réanimation, Grand Est. Dernière semaine incomplète *



Au 02/12/2020 :

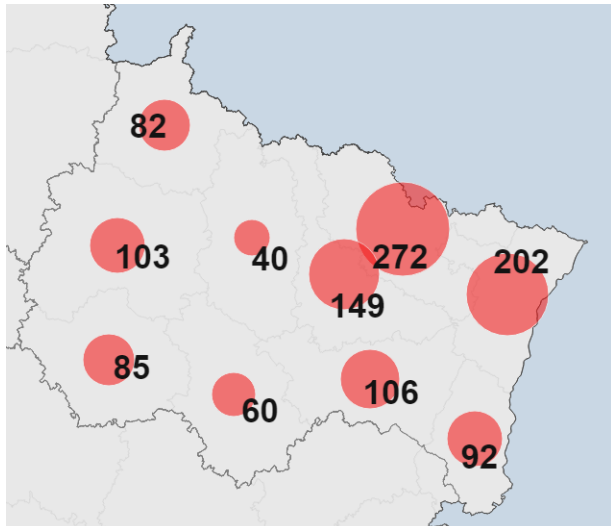
- 2 414 personnes hospitalisées pour Covid-19 dans la région Grand Est
- Dont 286 actuellement en réanimation ou soins intensifs (soit 61% des lits de réanimation et soins intensifs occupés par des patients Covid-19)
- 18 187 personnes retournées à domicile depuis le début de l'épidémie

Surveillance de la mortalité

Mortalité liée au Covid-19 dans les établissements sanitaires

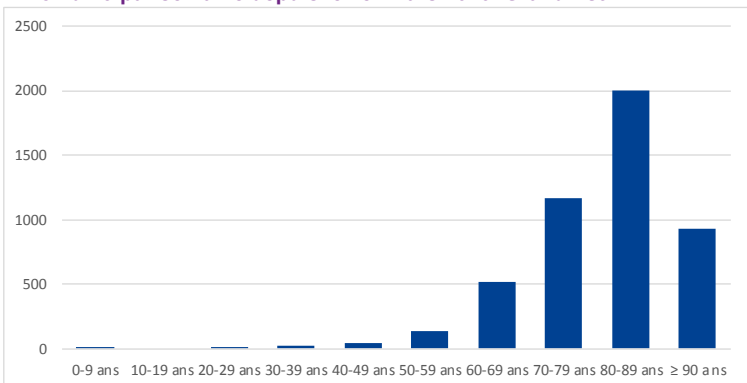
Source : Établissements de santé déclarant des cas confirmés de Covid-19 au 02/12/2020

Figure 16. Nombre cumulé de décès parmi les personnes hospitalisées pour Covid-19 selon le département de l'établissement de santé depuis le 1er septembre 2020. Grand Est



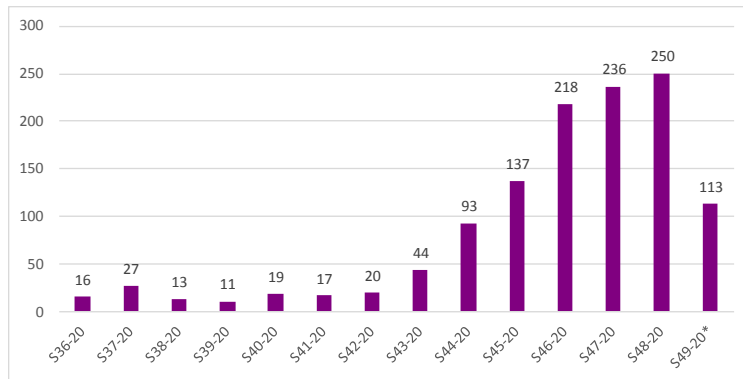
Source : Établissements de santé déclarant des cas confirmés de Covid-19 au 02/12/2020

Figure 18. Distribution par classe d'âge des personnes décédées de Covid-19 par semaine depuis le 1er mars 2020. Grand Est



Source : Établissements de santé déclarant des cas confirmés de Covid-19 au 02/12/2020

Figure 17. Nombre de personnes décédées de Covid-19 par semaine depuis la semaine S36-2020. Grand Est



* Dernière semaine incomplète

Points clés sur la surveillance de la mortalité liée au Covid-19 :

- Au 02/12 et depuis le 1er septembre : 1 191 patients hospitalisés pour Covid-19 sont décédés dans les établissements de santé de la région.
- Au 02/12 et depuis le 1er septembre (et hors décès à l'hôpital) :
 - 206 résidents sont décédés en établissements médicalisés et non médicalisés pour personnes âgées.
- En semaine 48, nous n'observons pas de surmortalité dans la région Grand Est (-0,4 % par rapport au nombre attendu de décès à cette période de l'année).

Mortalité liée au Covid-19 dans les établissements sociaux et médico-sociaux

Source : Établissements sociaux et médico-sociaux déclarant des cas confirmés de Covid-19 au 02/12/2020

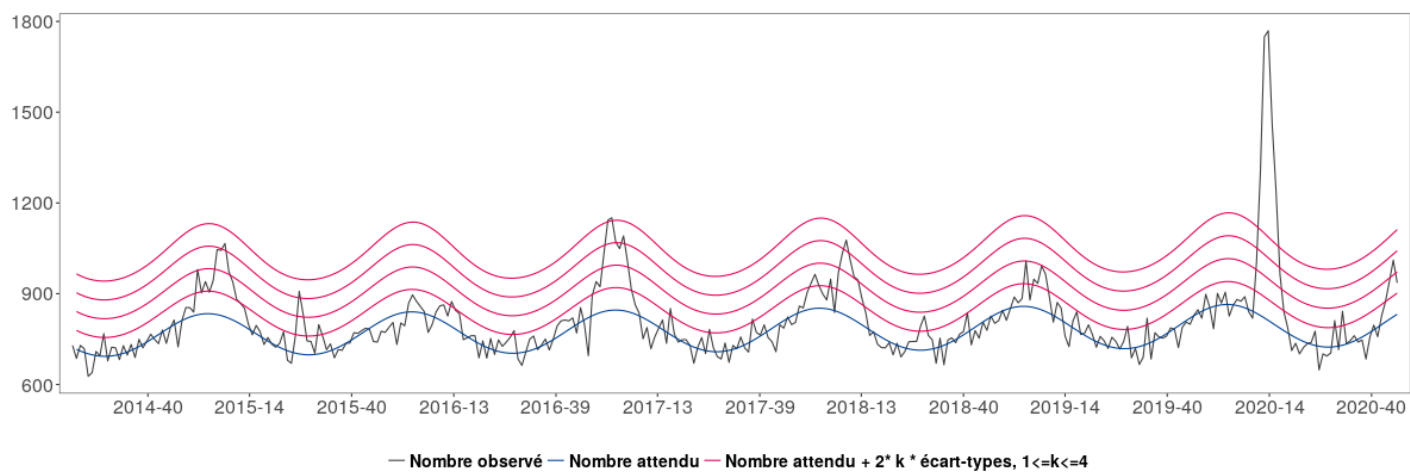
Tableau 2. Nombre cumulé de personnes décédées de Covid-19 en établissements médicalisés et non médicalisés pour personnes âgées selon le lieu de décès depuis le 1er septembre 2020. Grand Est

Département	Nombre de décès de résidents dans l'établissement	Nombre de décès de résidents à l'hôpital	Total
08	16	13	29
10	34	21	55
51	6	1	7
52	22	11	33
54	32	19	51
55	4	6	10
57	59	30	89
67	16	15	31
68	13	15	28
88	41	12	53
Grand Est	243	143	386

Mortalité toutes causes de décès confondues

Source : Insee au 02/12/2020

Figure 19. Mortalité toutes causes, toutes classes d'âge confondues, jusqu'à la semaine 47-2020, Grand Est

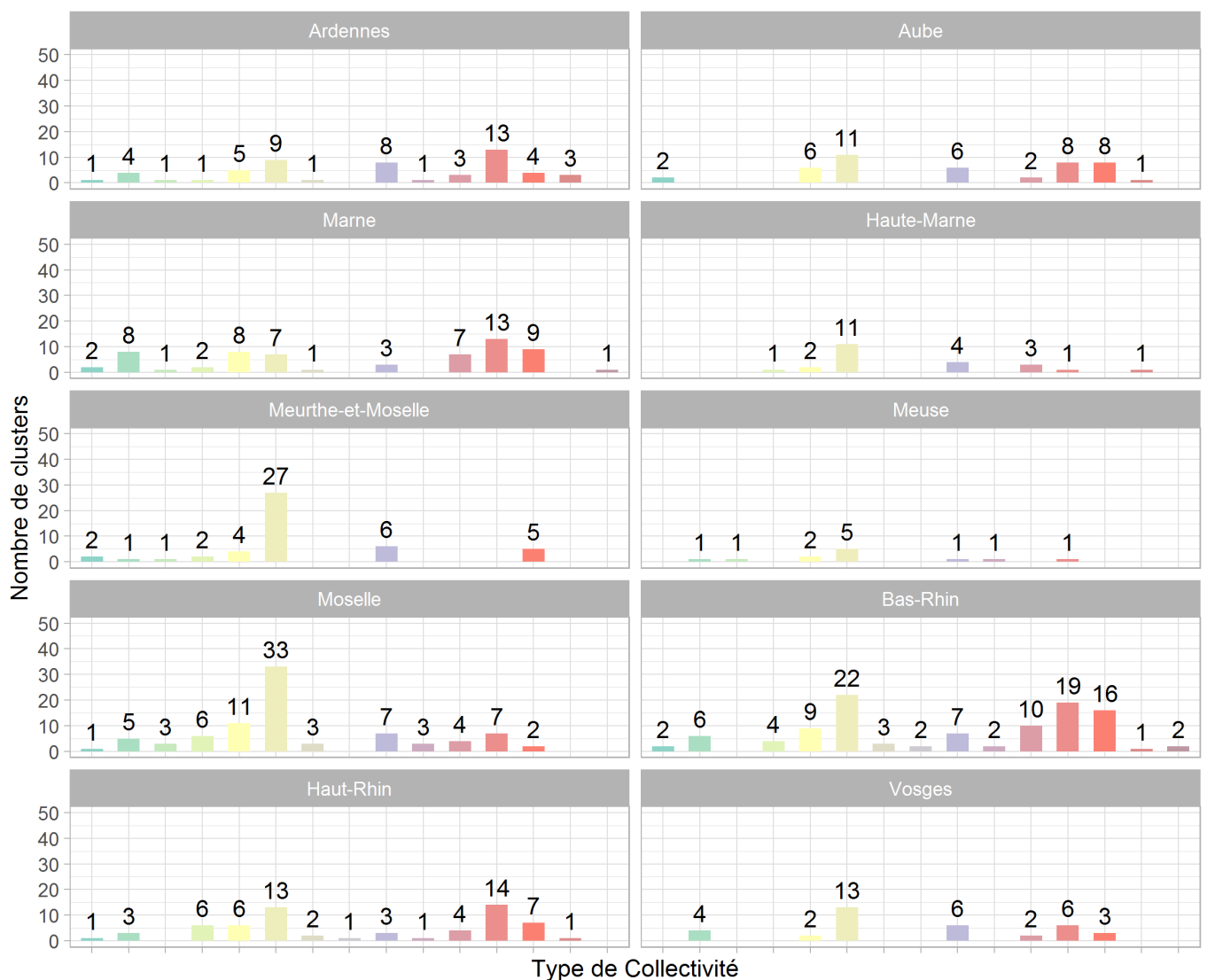


Signalement à visée d'alerte des clusters (foyers de transmission)

Depuis la levée du confinement, les ARS en lien avec les cellules régionales de Santé publique France et les partenaires locaux, investiguent les clusters détectés. Le traçage et le dépistage des personnes contacts permettent de contrôler ces foyers. Un cluster est défini par la survenue d'au moins 3 cas confirmés ou probables, dans une période de 7 jours, et qui appartiennent à une même communauté ou ont participé à un même rassemblement de personnes, qu'ils se connaissent ou non.

En région Grand Est, au 2 décembre 2020, le bilan s'élève à 737 clusters validés et rapportés depuis le 1er octobre 2020. Parmi ces clusters, 531 sont en cours d'investigation.

Tableau 3 : Répartition par département et par type du nombre de clusters en cours d'investigation rapportés à Santé publique France depuis le 1er octobre, hors milieu familial restreint - au 2 décembre 2020 (source MONIC)



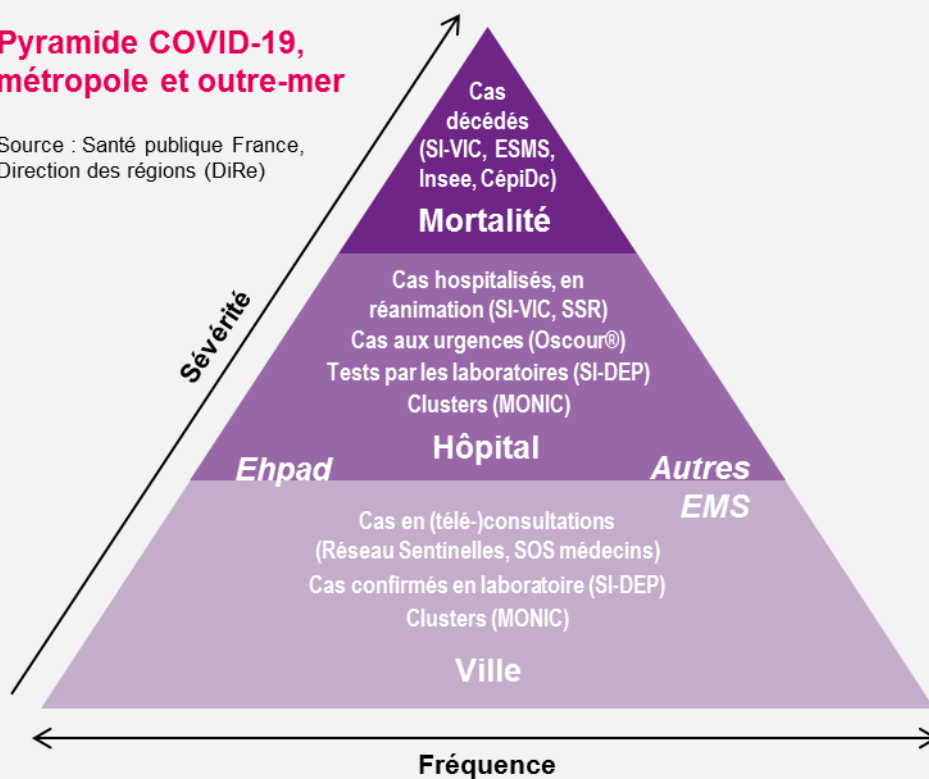
- Aide sociale à l'enfance*
- Etablissement sanitaire
- Autre
- Etablissement social d'hébergement et d'insertion
- Communautés particulières (personnes vulnérables, gens du voyage, migrants...)
- Événement public ou privé (rassemblements temporaires de persc)
- Crèche
- Milieu professionnel (entreprise)
- EMS de personnes handicapées*
- Milieu scolaire et universitaire
- Etablissement médicalisé pour personnes âgées*
- Secteur Aide à Domicile
- Etablissement non médicalisé pour personnes âgées*
- Transport (avion, bateau, train)
- Etablissement pénitentiaire

Mission de Santé publique France

Surveiller, comprendre la dynamique de l'épidémie, anticiper les scénarii, mettre en place des actions pour prévenir et limiter la transmission du virus, mobiliser la réserve sanitaire. En région, coordonner la surveillance, investiguer, analyser les données, apporter l'expertise à l'ARS pour l'aide à la décision.

Pyramide COVID-19, métropole et outre-mer

Source : Santé publique France, Direction des régions (DiRe)



CépiDc-Inserm : Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès ; Ehpad : Etablissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes ; EMS : Etablissement médico-social ; ESMS : Etablissement social et médico-social ; Insee : Institut national de la statistique et des études économiques ; MONIC : Système d'information de monitoring des clusters ; Oscour® : Organisation de la surveillance coordonnée des urgences ; SI-DEP : Système d'informations de dépistage ; SI-VIC : Système d'information des victimes ; SSR : Services sentinelles de réanimation/soins intensifs

Rédacteur en chef

Michel Vernay

Equipe de rédaction

Santé publique France Grand Est

Direction des régions (DiRe)

En collaboration à Santé publique France avec la

Direction des maladies infectieuses (DMI), la Direction appui, traitements et analyse de données (Data)

Contact presse

presse@santepubliquefrance.fr

Diffusion Santé publique France

12 rue du Val d'Osne
94415 Saint-Maurice Cedex
www.santepubliquefrance.fr

Date de publication

3 décembre 2020

Numéro vert 0 800 130 000

7j/7 24h/24 (appel gratuit)

Sites associés :

- ▶ [SurSaUD@](#)
- ▶ [OSCOUR@](#)
- ▶ [SOS Médecins](#)
- ▶ [Réseau Sentinelles](#)
- ▶ [SI-VIC](#)
- ▶ [CépiDC](#)



World Health Organization



INFORMATION CORONAVIRUS

COVID-19

PROTÉGEONS-NOUS LES UNS LES AUTRES



En complément de ces gestes, porter un masque quand la distance d'un mètre ne peut pas être respectée

GOUVERNEMENT.FR/INFO-CORONAVIRUS 0 800 130 000 (appel gratuit)



INFORMATION CORONAVIRUS

COVID-19

QUE FAIRE DÈS LES PREMIERS SIGNES ?

Si vous avez de la fièvre, de la toux, mal à la gorge, le nez qui coule ou une perte du goût et de l'odorat :

- ▶ Consultez rapidement votre médecin pour qu'il décide si vous devez être testé
- ▶ En attendant les résultats, restez chez vous et évitez tout contact

GOUVERNEMENT.FR/INFO-CORONAVIRUS 0 800 130 000 (appel gratuit)