

COVID-19

TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES AU 22 OCTOBRE 2020

Ce tableau de bord quotidien est construit à partir des données détenues par l'ARS Grand Est et par Santé publique France au titre de ses missions de surveillance épidémiologique.

En région les missions de Santé publique France consistent à coordonner la surveillance épidémiologique du Covid-19, analyser les données et apporter une expertise épidémiologique aux ARS pour l'aide à la décision.

Le dispositif de surveillance épidémiologique mis en place repose sur plusieurs critères qui sont :

- la circulation virale,
- les mesures de contrôle de l'épidémie mises en œuvre,
- l'hospitalisation liée au COVID-19
- la mortalité à l'hôpital.

Les données sont actualisées et analysées tous les jours.

Sont introduits, à ce nouveau stade de l'épidémie, le taux d'incidence pour les personnes de plus de 65 ans ainsi que la part des patients COVID dans les réanimations, qui reflète l'impact de l'épidémie sur notre système de santé. Le cas échéant, sont indiqués dans les graphes par département, mesurant l'évolution du taux d'incidence, les seuils d'alerte, d'alerte renforcée et d'alerte maximale.

| | |
|--|-----------|
| SURVEILLANCE DE LA CIRCULATION VIRALE | 2 |
| SITES DE PRÉLÈVEMENTS DE TESTS RT-PCR | 2 |
| REMONTÉES DES LABORATOIRES DE VILLE ET HOSPITALIERS | 3 |
| ACTIVITÉ COVID-19 DES ASSOCIATIONS SOS MÉDECINS ET DES STRUCTURES D'URGENCE DES ÉTABLISSEMENTS SANITAIRES | 9 |
| CONTRÔLE DE L'ÉPIDÉMIE | 11 |
| CONTACT-TRACING DE NIVEAU 2 ASSURÉ PAR L'ASSURANCE MALADIE | 11 |
| CONTACT-TRACING DE NIVEAU 3 ASSURÉ PAR L'ARS ET SANTÉ PUBLIQUE FRANCE | 12 |
| HOSPITALISATIONS POUR COVID-19 | 13 |
| ÉVOLUTION PAR RAPPORT AU JOUR PRÉCÉDENT | 13 |
| PERSONNES NOUVELLEMENT HOSPITALISÉES POUR COVID-19 | 14 |
| PERSONNES NOUVELLEMENT HOSPITALISÉES EN RÉANIMATION OU SOINS INTENSIFS POUR COVID-19 | 14 |
| SURVEILLANCE DE LA MORTALITÉ LIÉE AU COVID-19 | 15 |

COVID-19**TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES****SURVEILLANCE DE LA CIRCULATION VIRALE****SITES DE PRÉLÈVEMENTS DE TESTS RT-PCR**

Il s'agit des données déclaratives renseignées quotidiennement par les laboratoires de biologie médicale.

Les sites de prélèvements déclarés par les laboratoires et leurs coordonnées sont accessibles et actualisés quotidiennement sur le site Internet de l'ARS à l'adresse suivante :

<https://sante.fr/lieux-de-depistage-covid-19-grand-est>.

Au 22 octobre, **377 sites de prélèvements de tests RT-PCR** étaient enregistrés dans la région Grand Est.

| | Nombre de sites de prélèvements |
|--------------------|---------------------------------|
| Ardennes | 17 |
| Aube | 25 |
| Marne | 30 |
| Haute-Marne | 10 |
| Meurthe-et-Moselle | 53 |
| Meuse | 12 |
| Moselle | 83 |
| Bas-Rhin | 92 |
| Haut-Rhin | 38 |
| Vosges | 17 |
| Grand Est | 377 |

COVID-19

TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES

REMONTÉES DES LABORATOIRES DE VILLE ET HOSPITALIERS

Données SIDEP, système d'information de dépistage remontant les résultats de l'ensemble des laboratoires de biologie médicale. Les indicateurs sont calculés sur 7 jours glissants de J-9 à J-3.

Depuis le 13 mai 2020, les données de laboratoires de ville et hospitaliers sont remontées via l'application Sidep. Sont présentés ici, les indicateurs assurant le suivi de l'épidémie :

- **Le taux d'incidence** pour 100 000 habitants sur 7 jours glissants correspondant au nombre total de nouveaux cas dans l'intervalle de temps [J-9; J-3]. Le 19 octobre, le taux d'incidence à l'échelle nationale est de 268,7. **Le taux d'incidence chez les 65 ans et plus est introduit comme nouvel indicateur à compter du 28 septembre 2020.**

- **Le taux de positivité** sur 7 jours glissants correspondant à la part de tests positifs obtenus sur le nombre total de tests réalisés.

- **Le taux de tests réalisés ou taux de dépistage** pour 100 000 habitants sur 7 jours glissants correspond au nombre total de tests réalisés sur l'intervalle de temps [J-9; J-3].

Sur la période du 13 octobre au 19 octobre et pour la région Grand Est :

- **Taux d'incidence** : 182,7 pour 100 000 habitants ;
- **Taux d'incidence (65 ans et plus)** : 132,5 pour 100 000 habitants ;
- **Taux de positivité** : 9,7 % ;
- **Taux de réalisation de test Covid-19** : 1894 pour 100 000 habitants.

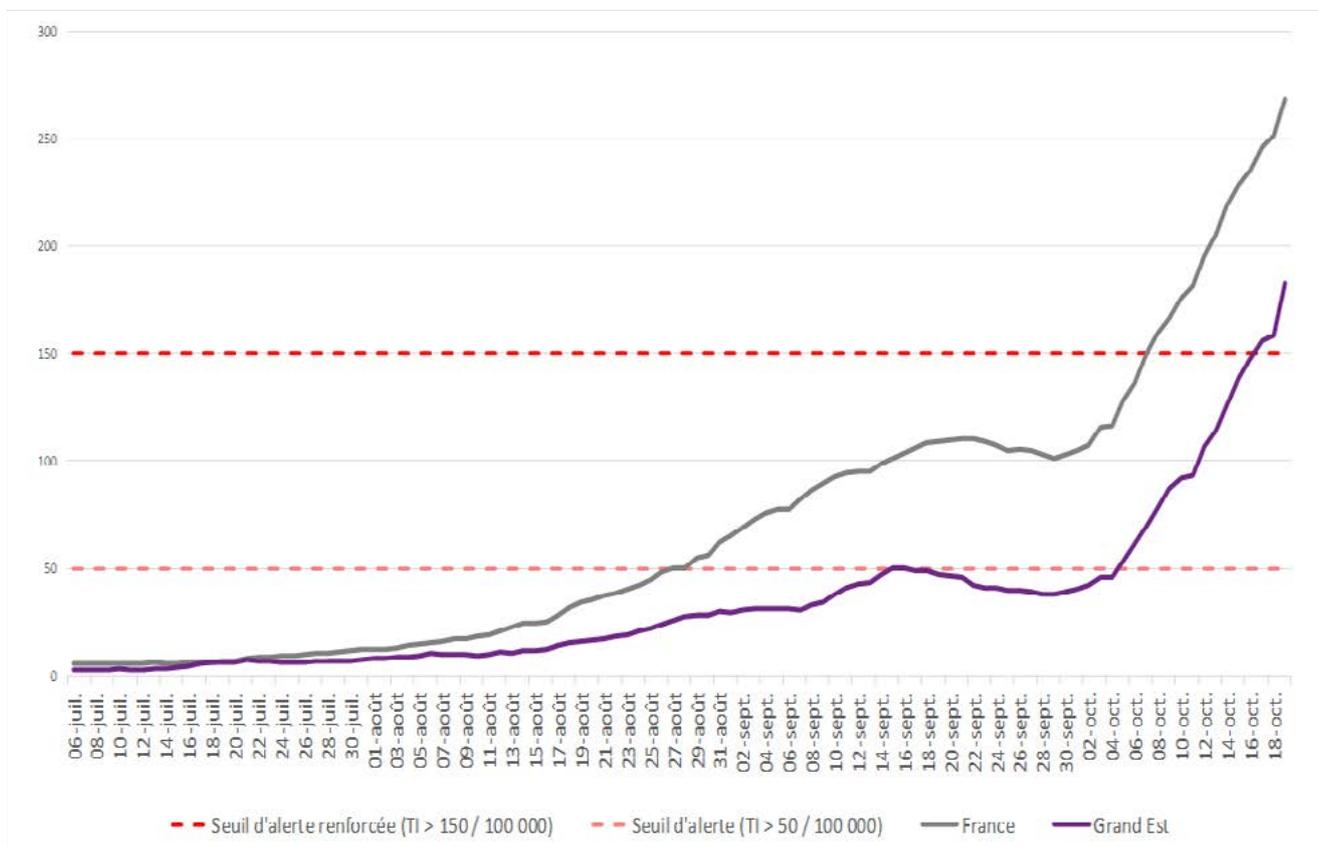


Figure 1 : Évolution du taux d'incidence pour Covid-19 depuis le 6 juillet 2020 en région Grand Est à la date du 19 octobre 2020. (Source : Laboratoires de ville et hospitaliers effectuant les analyses Sars-Cov-2)

COVID-19**TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES****Population générale tous âges**

| Domicile | Population | Nouveaux cas confirmés | Personnes testées | Taux d'incidence (nouveaux cas/100 000 habitants) | Taux de positivité (nouveaux cas/100 personnes testées) | Taux de dépistage (personnes testées/100 000 habitants) |
|----------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|--|--|--|
| Grand Est | 5511747 | 10071 | 104404 | 182,7 | 9,7 | 1894 |
| France | 67115250 | 180330 | 1264635 | 268,7 | 14,3 | 1884 |
| Ardennes | 265531 | 565 | 4949 | 212,8 | 11,4 | 1864 |
| Aube | 309907 | 665 | 5652 | 214,6 | 11,8 | 1824 |
| Marne | 563823 | 1116 | 9386 | 197,9 | 11,9 | 1665 |
| Haute-Marne | 169250 | 265 | 2169 | 156,6 | 12,2 | 1282 |
| Meurthe-et-Moselle | 730398 | 1369 | 14793 | 187,4 | 9,3 | 2025 |
| Meuse | 181641 | 194 | 2516 | 106,8 | 7,7 | 1385 |
| Moselle | 1035866 | 1692 | 19299 | 163,3 | 8,8 | 1863 |
| Bas-Rhin | 1132607 | 2678 | 27058 | 236,5 | 9,9 | 2389 |
| Haut-Rhin | 763204 | 967 | 12596 | 126,7 | 7,7 | 1650 |
| Vosges | 359520 | 560 | 5986 | 155,8 | 9,4 | 1665 |
| CA Mulhouse Alsace Agglomération | 273268 | 342 | 4391 | 125,3 | 7,8 | 1607 |
| CU du Grand Reims | 292384 | 741 | 5901 | 253,6 | 12,6 | 2018 |
| Eurométropole de Strasbourg | 497183 | 1572 | 13979 | 316,2 | 11,2 | 2812 |
| Métropole du Grand Nancy | 255690 | 556 | 5664 | 217,6 | 9,8 | 2215 |
| Metz Métropole | 219569 | 479 | 4786 | 218,0 | 10,0 | 2180 |

Données du 13 au 19 octobre 2020. Source : laboratoires de biologie médicale de ville et hospitaliers effectuant les analyses SARS-CoV-2 (SI-DEP), exploitation Santé publique France

COVID-19**TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES****Population générale âgée de 65 ans et plus**

| Domicile | Population | Nouveaux cas confirmés | Personnes testées | Taux d'incidence (nouveaux cas/100 000 habitants) | Taux de positivité (nouveaux cas/100 personnes testées) | Taux de dépistage (personnes testées/100 000 habitants) |
|----------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|--|--|--|
| Grand Est | 1150864 | 1525 | 15327 | 132,5 | 10,0 | 1332 |
| France | 13755160 | 26974 | 183226 | 196,1 | 14,7 | 1332 |
| <hr/> | | | | | | |
| Ardennes | 60229 | 94 | 853 | 156,1 | 10,9 | 1416 |
| Aube | 68299 | 129 | 953 | 188,9 | 13,5 | 1395 |
| Marne | 113149 | 172 | 1542 | 152,0 | 11,4 | 1363 |
| Haute-Marne | 43460 | 64 | 425 | 147,3 | 15,1 | 978 |
| Meurthe-et-Moselle | 146492 | 200 | 2172 | 136,5 | 9,2 | 1483 |
| Meuse | 42833 | 33 | 456 | 77,0 | 7,2 | 1065 |
| Moselle | 212467 | 297 | 2933 | 139,8 | 10,1 | 1380 |
| Bas-Rhin | 216981 | 322 | 3292 | 148,4 | 9,8 | 1517 |
| Haut-Rhin | 155947 | 117 | 1671 | 75,0 | 7,0 | 1072 |
| Vosges | 91007 | 97 | 1030 | 106,6 | 9,4 | 1132 |
| <hr/> | | | | | | |
| CA Mulhouse Alsace Agglomération | 54358 | 43 | 606 | 79,1 | 7,1 | 1114 |
| CU du Grand Reims | 53150 | 100 | 809 | 188,6 | 12,4 | 1522 |
| Eurométropole de Strasbourg | 87322 | 111 | 1473 | 127,1 | 7,5 | 1687 |
| Métropole du Grand Nancy | 48168 | 63 | 696 | 130,9 | 9,1 | 1444 |
| Metz Métropole | 43244 | 59 | 602 | 135,9 | 9,8 | 1392 |

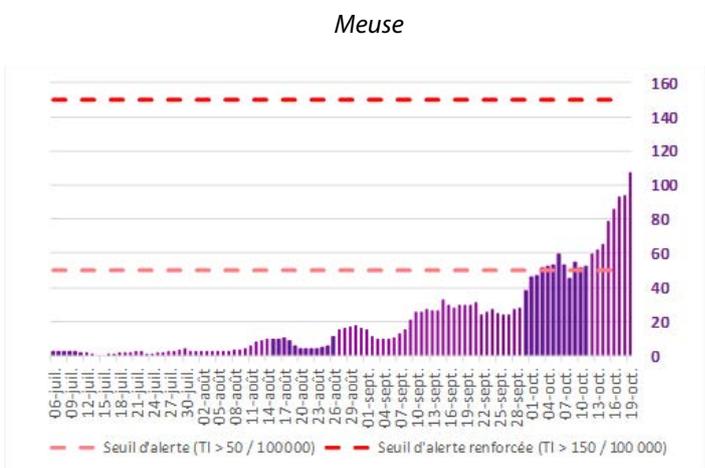
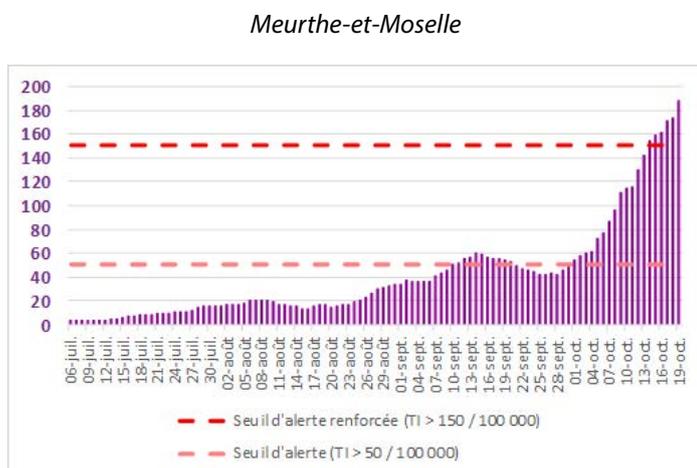
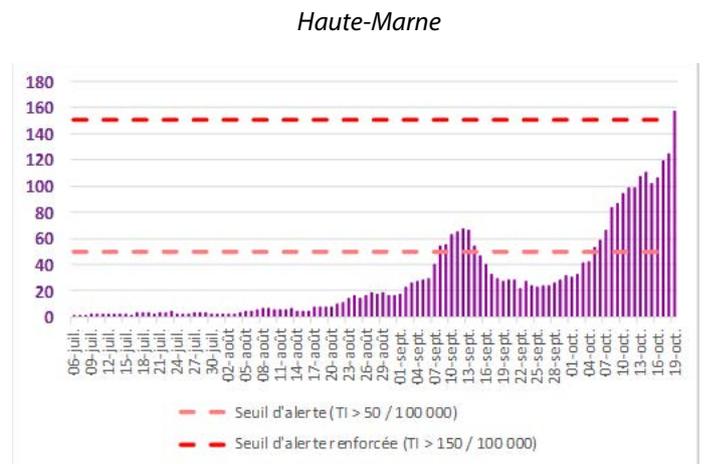
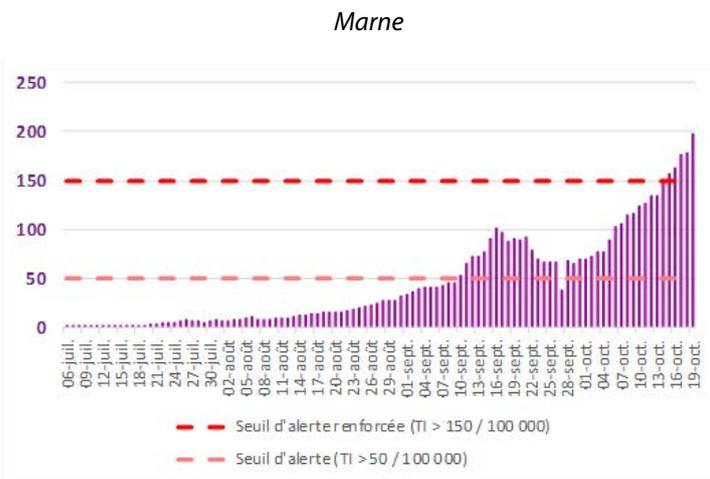
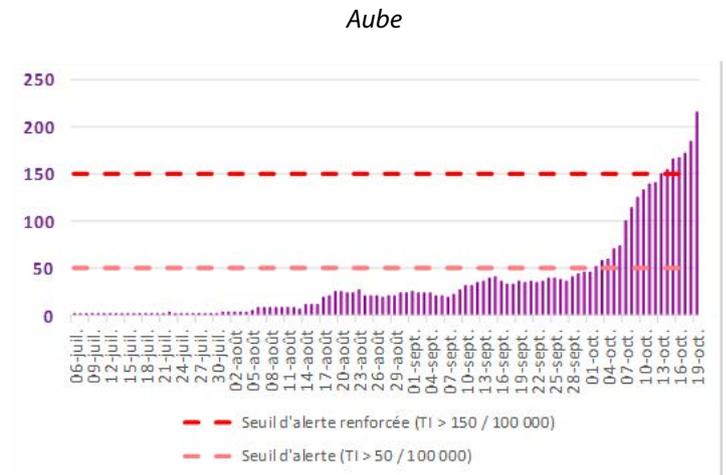
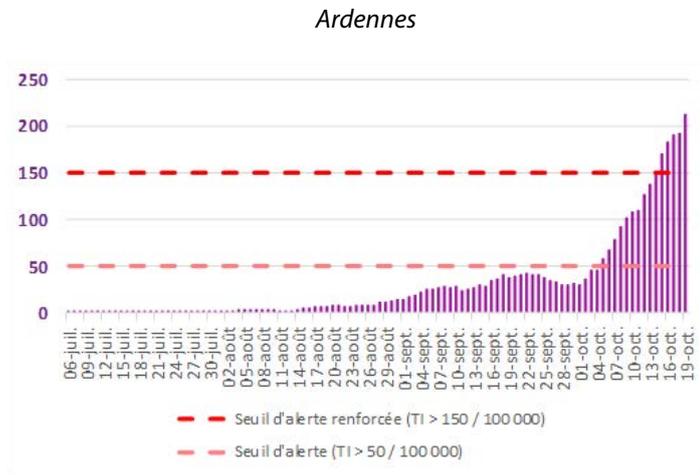
Données du 13 au 19 octobre 2020. Source : laboratoires de biologie médicale de ville et hospitaliers effectuant les analyses SARS-CoV-2 (SI-DEP), exploitation Santé publique France

COVID-19

TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES

Évolutions du taux d'incidence pour Covid-19 depuis le 6 juillet 2020 par département, en région Grand Est à la date du 19 octobre 2020.

Taux d'incidence (pour 100 000 habitants)

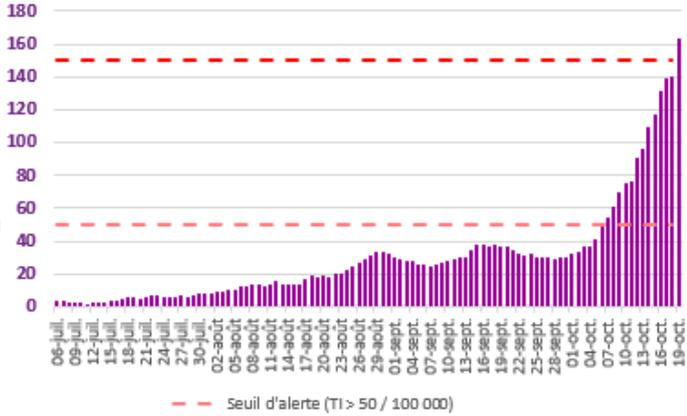


COVID-19

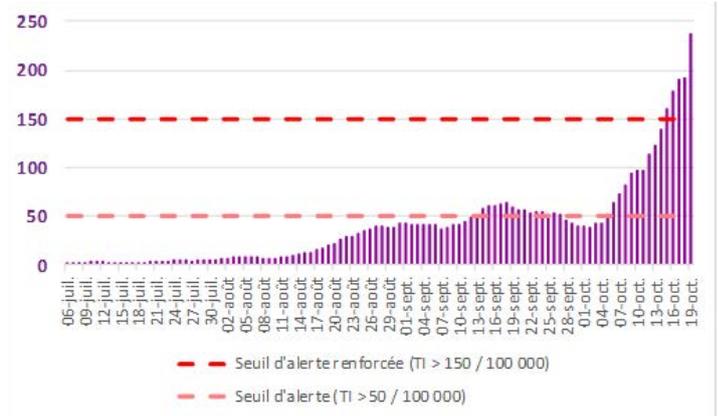
TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES

Taux d'incidence (pour 100 000 habitants)

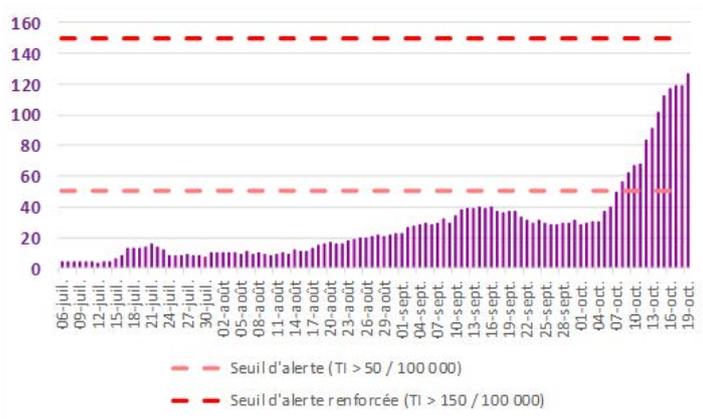
Moselle



Bas-Rhin



Haut-Rhin



Vosges

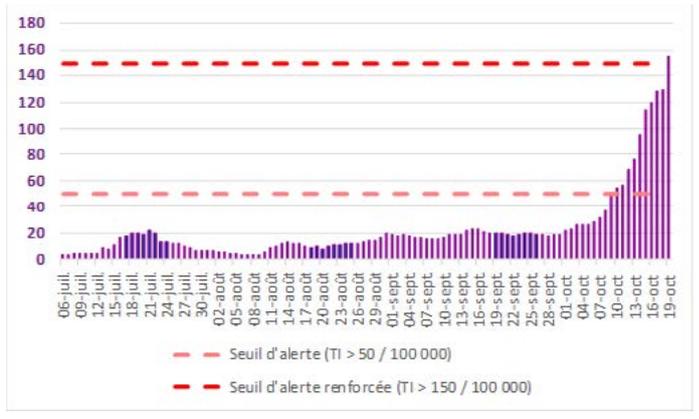


Figure 2 : Évolution du taux d'incidence pour Covid-19 depuis le 6 juillet 2020 par département, en région Grand Est à la date du 19 octobre 2020. (Source : Laboratoires de ville et hospitaliers effectuant les analyses Sars-Cov-2)

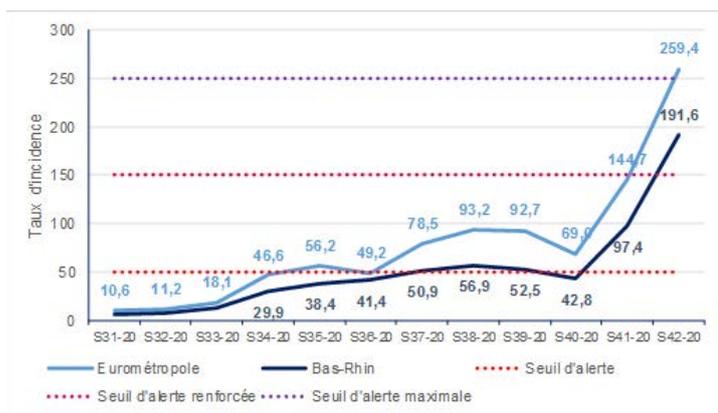
COVID-19

TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES

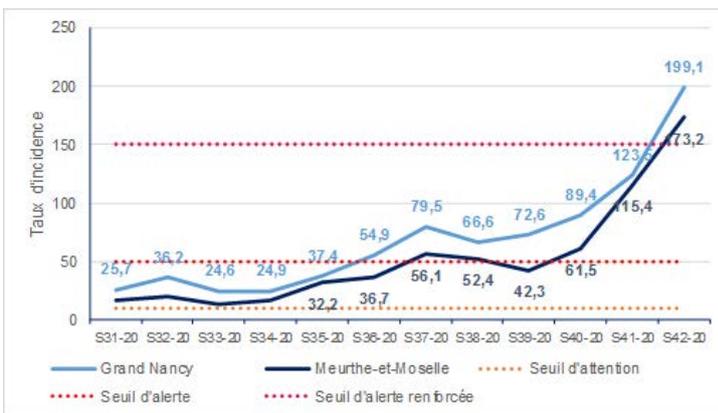
Suivi hebdomadaire des taux d'incidences par métropole (uniquement le jeudi).

Évolutions du taux d'incidence (nombre de nouveaux cas domiciliés/100 000 habitants sur 7 jours) depuis la semaine 31-2020 par métropole à la date du 19 octobre 2020.

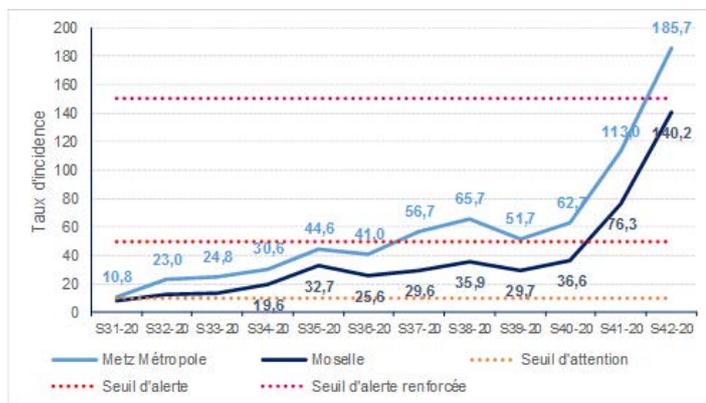
Strasbourg



Nancy



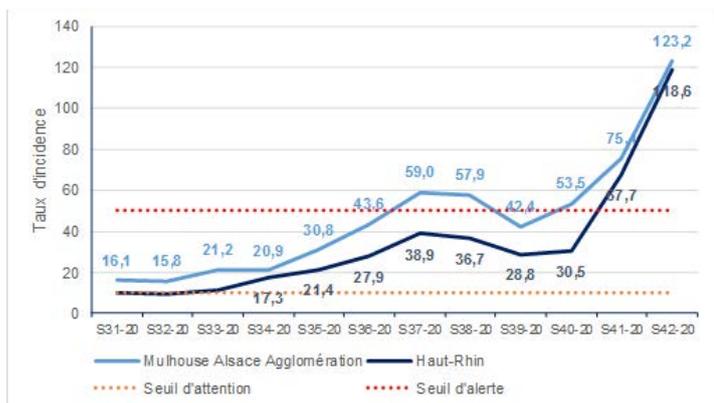
Metz



Reims



Mulhouse



Taux d'incidence par métropole et par département pour 100 000 habitants, seuil d'attention et seuil d'alerte (Source : Laboratoires de ville et hospitaliers effectuant les analyses Sars-Cov-2)

COVID-19**TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES****ACTIVITÉ COVID-19 DES ASSOCIATIONS SOS MÉDECINS ET DES STRUCTURES D'URGENCE DES ÉTABLISSEMENTS SANITAIRES**

| Département de la structure | Nombre de consultations SOS Médecins | Nombre de passages aux urgences |
|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Ardennes | | 0 |
| Aube | 7 | 11 |
| Marne | 5 | 8 |
| Haute-Marne | | 0 |
| Meurthe-et-Moselle | 10 | 13 |
| Meuse | | 2 |
| Moselle | | 20 |
| Bas-Rhin | 18 | 10 |
| Haut-Rhin | 5 | 7 |
| Vosges | | 5 |
| Grand Est | 45 | 76 |

Données au 21 octobre 2020. Sources : Associations SOS Médecins et OSCOUR®, exploitation Santé publique France

Au 21 octobre 2020 :

- **76 passages aux urgences pour suspicion de Covid-19** ont été enregistrés dans les structures d'urgence du Grand Est, ce qui représente **2,8 % de l'activité totale des structures d'urgence**.
- **46,1 % de ces passages aux urgences ont donné lieu à une hospitalisation.**

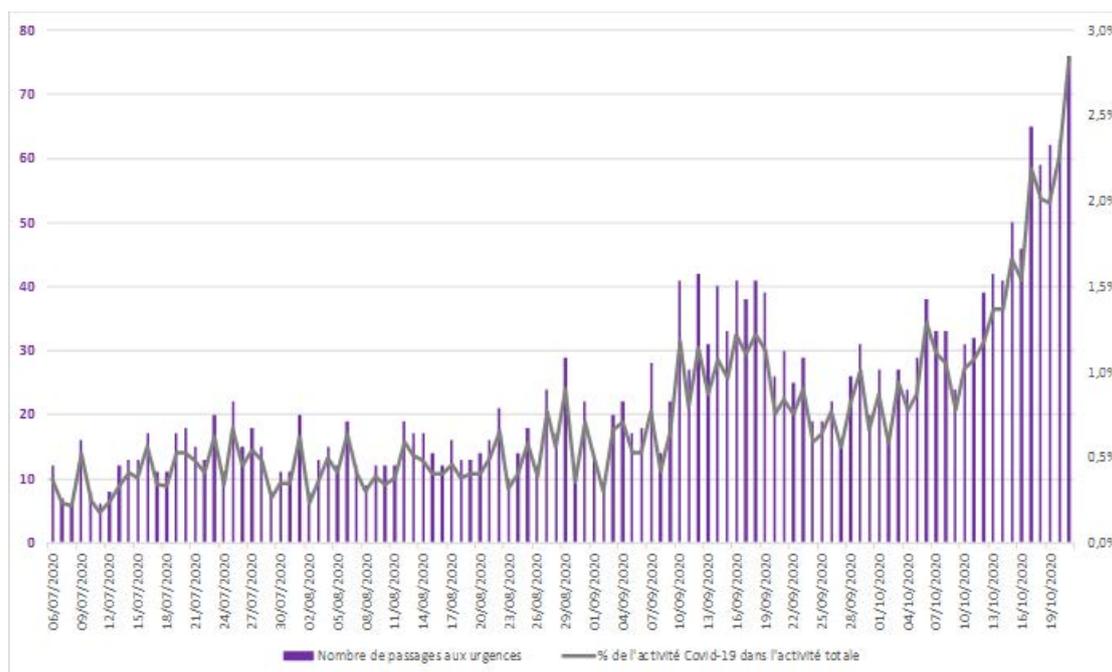


Figure 3 : Évolution quotidienne du nombre de passages aux urgences pour suspicion de Covid-19 et de la part de l'activité Covid-19 dans l'activité totale des structures d'urgence de la région Grand Est. (Source : OSCOUR®)

COVID-19

TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES

Au 21 octobre 2020 :

- **45 consultations SOS Médecins pour suspicion de Covid-19** ont été enregistrées au niveau régional, ce qui représente **7,6 % de leur activité totale.**
- **4,4 % de ces consultations ont donné lieu à une hospitalisation.**

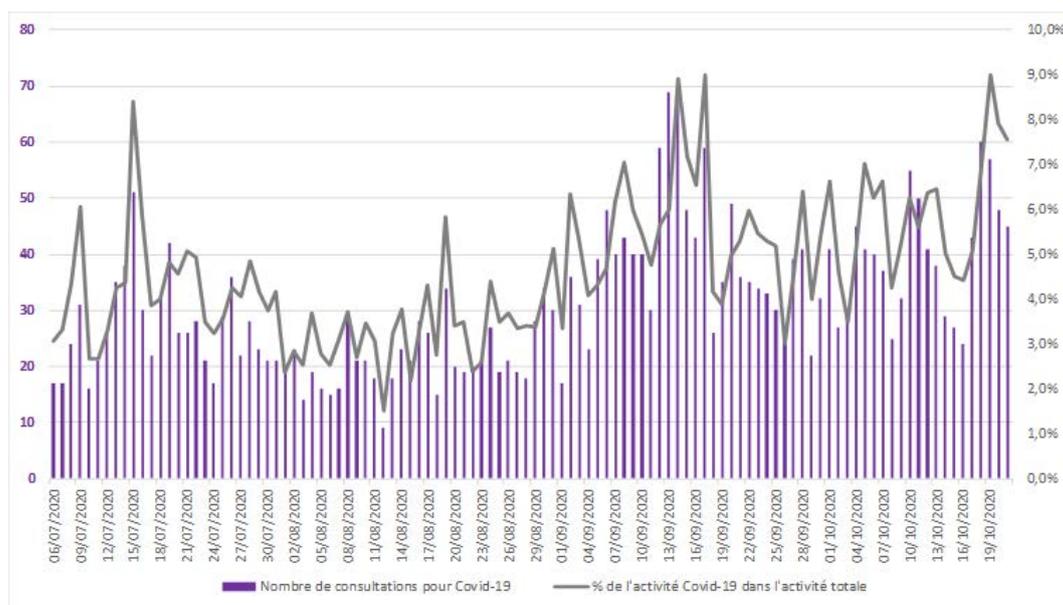


Figure 4 : Évolution quotidienne du nombre de consultations SOS Médecins pour suspicion de Covid-19 et de la part de l'activité Covid-19 dans l'activité totale des associations SOS Médecins de la région Grand Est. (Source : SOS Médecins)

COVID-19

TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES

CONTRÔLE DE L'ÉPIDÉMIE

CONTACT-TRACING DE NIVEAU 2 ASSURÉ PAR L'ASSURANCE MALADIE

Données à J-1

| | Nombre de nouveaux cas confirmés | | Nombre de nouvelles personnes contacts identifiées | |
|--------------------|----------------------------------|-------------|--|-------------|
| | 20/10 | 21/10 | 20/10 | 21/10 |
| Ardennes | 67 | 111 | 295 | 286 |
| Aube | 73 | 146 | 248 | 309 |
| Marne | 156 | 212 | 383 | 651 |
| Haute-Marne | 28 | 55 | 121 | 153 |
| Meurthe-et-Moselle | 217 | 327 | 684 | 916 |
| Meuse | 21 | 45 | 70 | 211 |
| Moselle | 255 | 417 | 752 | 1030 |
| Bas-Rhin | 500 | 549 | 1186 | 1731 |
| Haut-Rhin | 199 | 256 | 522 | 731 |
| Vosges | 65 | 137 | 214 | 295 |
| Grand Est | 1581 | 2255 | 4475 | 6313 |

Evolution du contact-tracing en Grand Est pour Covid-19 le 22 octobre 2020. (Source : Assurance Maladie)

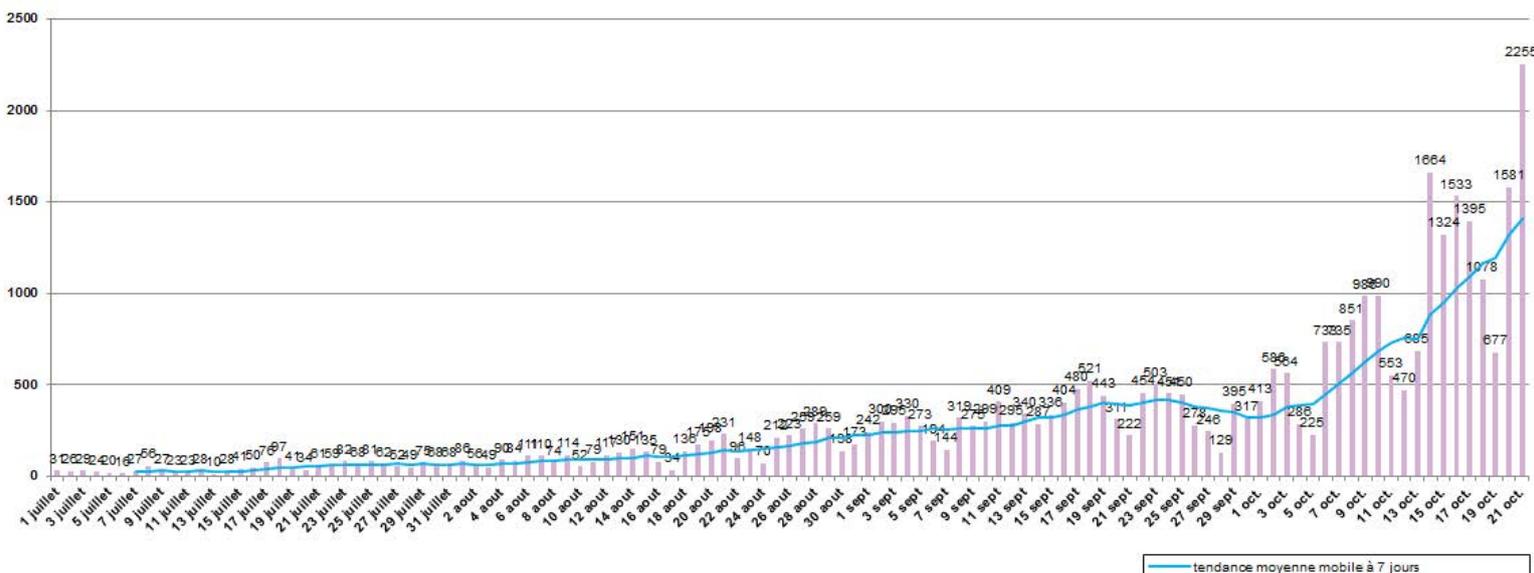


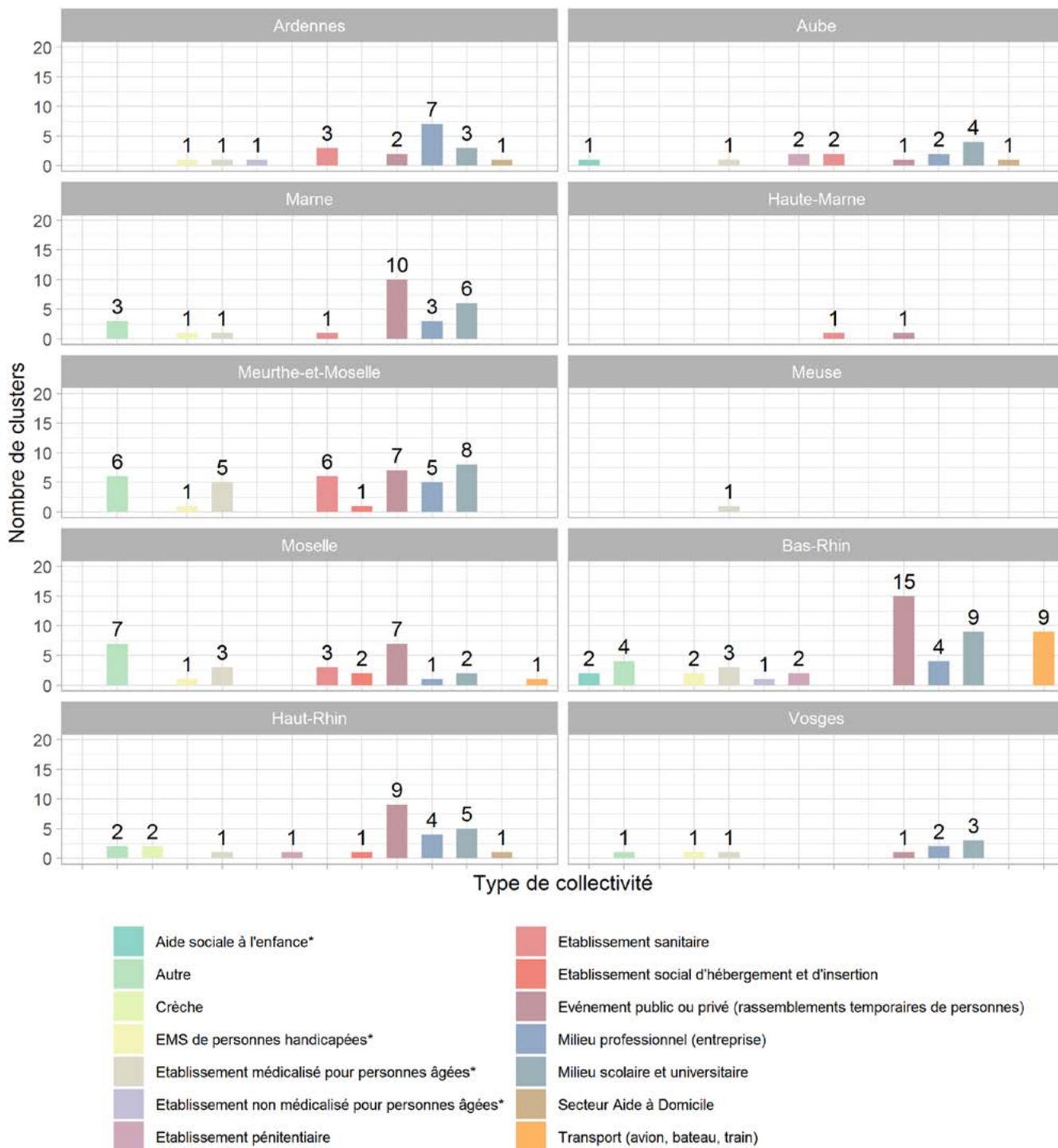
Figure 5 : Évolution régionale quotidienne depuis le 1er juillet du nombre de nouveaux patients confirmés en région Grand Est au 21 octobre 2020 (Source : Assurance Maladie)

COVID-19

TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES

CONTACT-TRACING DE NIVEAU 3 ASSURÉ PAR L'ARS ET SANTÉ PUBLIQUE FRANCE
Données au 22 octobre des clusters (regroupement d'au moins 3 cas).

• 404 clusters ont été signalés depuis le 14/05, 213 sont en cours d'investigation et 191 sont clôturés.



Liste des investigations de clusters en Région Grand Est au 22 octobre 2020.
(Source : ARS Grand Est et Santé publique France.)

COVID-19

TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES

HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

SYNTHÈSE

Au 21 octobre 2020 :

- **568 personnes sont actuellement hospitalisées pour Covid-19** dans les établissements sanitaires du Grand Est, soit **85 nouvelles hospitalisations pour la journée du 21 octobre**.
- **81 personnes sont actuellement hospitalisées en réanimation** ou en soins intensifs, soit **12 nouvelles admissions pour la journée du 21 octobre**.

ÉVOLUTION PAR RAPPORT AU JOUR PRÉCÉDENT

Données à J-1

| | HOSPITALISATION | | | HOSPITALISATION EN RÉANIMATION | | | | |
|--------------------|-----------------------------------|------------|-----------------|--|---------------------|-----------|-----------------|---|
| | Nombre de personnes hospitalisées | | | Nombre de personnes nouvellement hospitalisées | Nombre de personnes | | | Nombre de personnes nouvellement en réanimation |
| | 21/10 | 20/10 | Évo 21/10 - J-1 | 21/10 | 21/10 | 20/10 | Évo 21/10 - J-1 | 21/10 |
| Ardennes | 28 | 23 | 5 | 5 | 7 | 6 | 1 | 1 |
| Aube | 53 | 45 | 8 | 12 | 4 | 3 | 1 | 1 |
| Marne | 81 | 76 | 5 | 6 | 16 | 16 | 0 | 0 |
| Haute-Marne | 30 | 29 | 1 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Meurthe-et-Moselle | 69 | 62 | 7 | 16 | 8 | 8 | 0 | 1 |
| Meuse | 24 | 22 | 2 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Moselle | 110 | 104 | 6 | 13 | 19 | 18 | 1 | 1 |
| Bas-Rhin | 100 | 95 | 5 | 17 | 11 | 10 | 1 | 3 |
| Haut-Rhin | 48 | 45 | 3 | 5 | 10 | 7 | 3 | 5 |
| Vosges | 25 | 20 | 5 | 5 | 3 | 3 | 0 | 0 |
| Grand Est | 568 | 521 | 47 | 85 | 81 | 74 | 7 | 12 |

Evolution des hospitalisations en Grand Est pour Covid-19 le 21 octobre 2020. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19).

Indicateur de saturation hospitalière :

L'indicateur de saturation hospitalière sur les capacités de réanimation est calculé au niveau régional et non au niveau de chaque département, car la réponse à la crise est gérée au niveau régional en faisant appel à l'ensemble des capacités en réanimation publiques et privées.

Le niveau de référence correspond aux capacités initiales de réanimation de la région Grand Est avant la crise soit 471 lits.

• **L'impact de l'épidémie sur le système de santé est considéré comme significatif, dès lors que plus de 30% des lits de réanimation disponibles sont occupés par des patients atteints de COVID et que le taux d'incidence pour 100000 habitants en population générale est supérieur à 250 et celui pour les personnes âgées supérieur à 100.**

• **Au-delà d'un taux d'occupation des lits de réanimation disponibles occupés par des patients COVID de plus de 60%, combiné au dépassement des 2 seuils indiqués ci-dessus, le territoire est considéré en état d'urgence.**

COVID-19

TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES

PERSONNES NOUVELLEMENT HOSPITALISÉES POUR COVID-19

Données à J-1

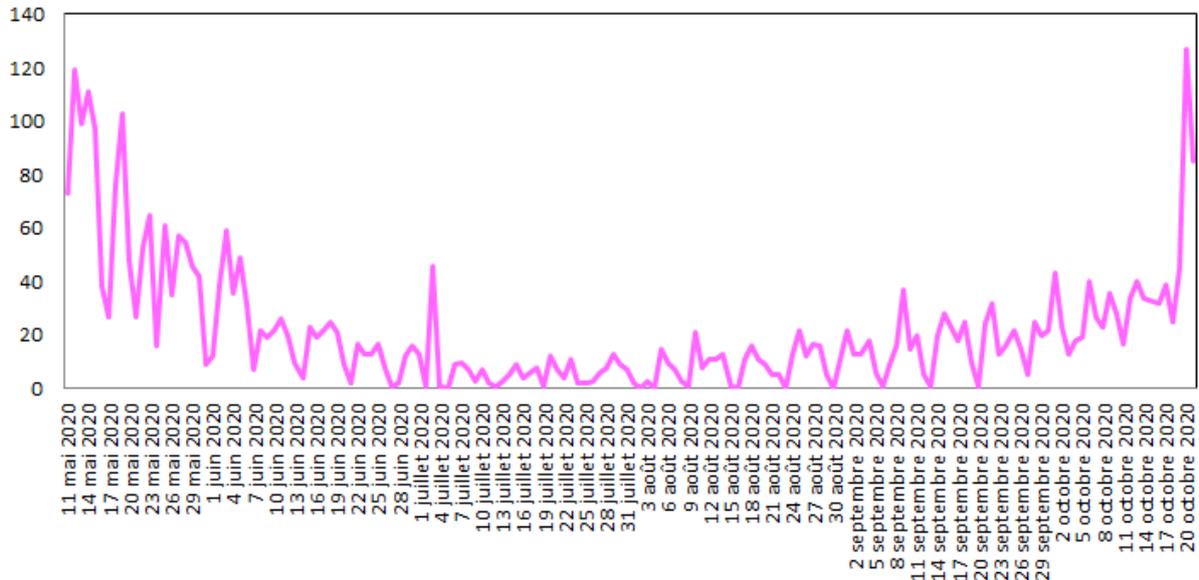


Figure 6 : Evolution quotidienne du nombre de personnes nouvellement hospitalisées pour Covid-19. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19)

PERSONNES NOUVELLEMENT HOSPITALISÉES EN RÉANIMATION OU SOINS INTENSIFS POUR COVID-19

Données à J-1

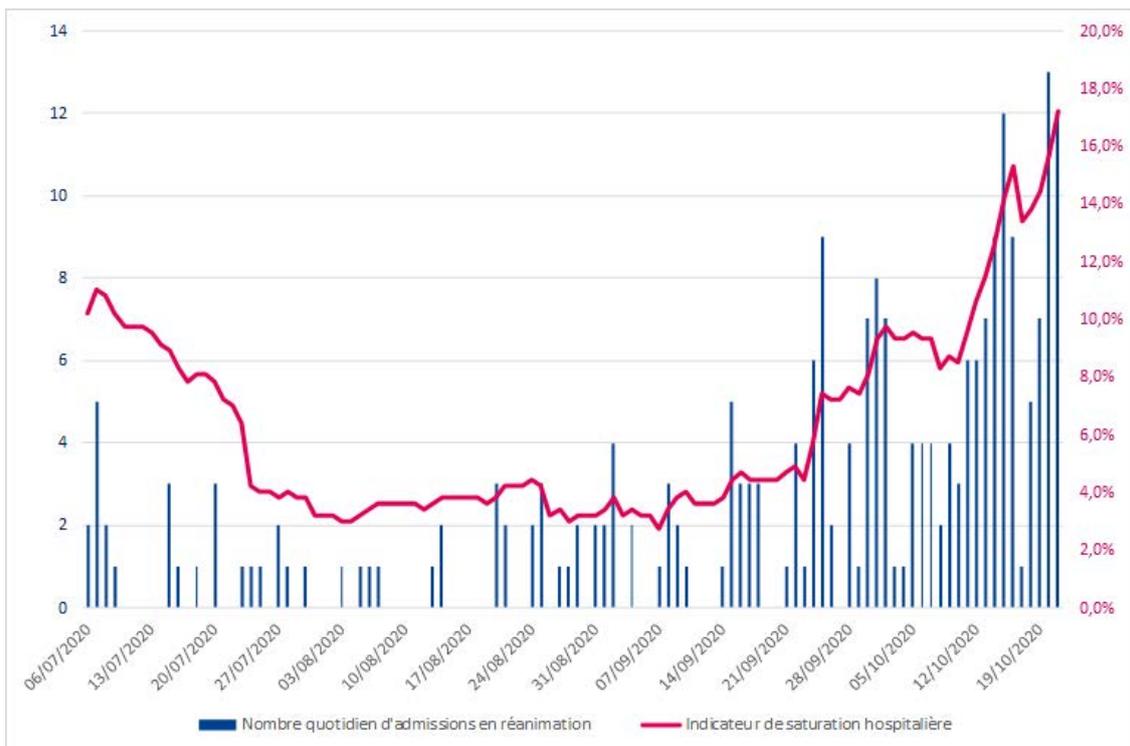


Figure 7 : Evolution quotidienne du nombre de personnes nouvellement hospitalisées en réanimation ou soins intensifs pour Covid-19. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19)

COVID-19**TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES****SURVEILLANCE DE LA MORTALITÉ LIÉE AU COVID-19**

Données à J-1

Au 21 octobre 2020 :

Depuis le début de l'épidémie, **3 791 personnes** hospitalisées pour Covid-19 sont décédées en établissements sanitaires du Grand Est. Les données peuvent varier par rapport à la veille si le nombre d'établissements ayant déclaré leurs données au jour J a varié par rapport au jour J-1.

Note : La surveillance de la mortalité dans les établissements médico-sociaux fait l'objet d'une publication hebdomadaire dans le point épidémiologique hebdomadaire de Santé publique France accessible via le lien :

<https://www.santepubliquefrance.fr/recherche/#search=&publications=donn%C3%A9es®ions=Grand%20Est&sort=date>

| | NOMBRES DE PERSONNES DÉCÉDÉES | | |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------|
| | Cumul 01/03 au 21/10 | Cumul 01/03 au 20/10 | Évo 21/10 - J-1 |
| Ardennes | 67 | 66 | 1 |
| Aube | 140 | 140 | 0 |
| Marne | 295 | 295 | 0 |
| Haute-Marne | 96 | 96 | 0 |
| Meurthe-et-Moselle | 378 | 377 | 1 |
| Meuse | 106 | 106 | 0 |
| Moselle | 880 | 878 | 2 |
| Bas-Rhin | 715 | 715 | 0 |
| Haut-Rhin | 845 | 845 | 0 |
| Vosges | 269 | 269 | 0 |
| Grand Est | 3791 | 3787 | 4 |

Evolution du nombre de décès cumulés en Grand Est pour Covid-19 le 21 octobre 2020
(Source : SIVIC, établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19)