

# COVID-19

## TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES AU 21 DÉCEMBRE 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.

<b>SURVEILLANCE DE LA CIRCULATION VIRALE</b>	<b>2</b>
<b>SITES DE PRÉLÈVEMENTS DE TESTS RT-PCR</b>	<b>2</b>
<b>REMONTÉES DES LABORATOIRES DE VILLE ET HOSPITALIERS</b>	<b>3</b>
<b>ACTIVITÉ COVID-19 DES ASSOCIATIONS SOS MÉDECINS ET     DES STRUCTURES D'URGENCE DES ÉTABLISSEMENTS SANITAIRES</b>	<b>8</b>
<b>CONTRÔLE DE L'ÉPIDÉMIE</b>	<b>10</b>
<b>CONTACT-TRACING DE NIVEAU 2 ASSURÉ PAR L'ASSURANCE MALADIE</b>	<b>10</b>
<b>CONTACT-TRACING DE NIVEAU 3 ASSURÉ PAR L'ARS ET SANTÉ PUBLIQUE FRANCE</b>	<b>11</b>
<b>HOSPITALISATIONS POUR COVID-19</b>	<b>12</b>
<b>ÉVOLUTION PAR RAPPORT AU JOUR PRÉCÉDENT</b>	<b>12</b>
<b>PERSONNES NOUVELLEMENT HOSPITALISÉES POUR COVID-19</b>	<b>13</b>
<b>PERSONNES NOUVELLEMENT HOSPITALISÉES EN RÉANIMATION     OU SOINS INTENSIFS POUR COVID-19</b>	<b>13</b>
<b>SURVEILLANCE DE LA MORTALITÉ LIÉE AU COVID-19</b>	<b>14</b>

**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 21 décembre 2020, **409 sites de prélèvements de tests RT-PCR** étaient enregistrés dans la région Grand Est.

	Nombre de sites de prélèvements
Ardennes	19
Aube	27
Marne	30
Haute-Marne	10
Meurthe-et-Moselle	58
Meuse	12
Moselle	83
Bas-Rhin	97
Haut-Rhin	56
Vosges	19
<b>Grand Est</b>	<b>409</b>

## 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 données intègrent désormais également les résultats des tests antigéniques. Les indicateurs sont calculés sur 7 jours glissants de J-9 à J-3.

Depuis le 13 mai 2020, les données de laboratoires de biologie médicale de ville et hospitaliers sont remontées via l'application Sidep. Sont présentés ici les indicateurs de suivi de la circulation virale :

- **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 taux d'incidence chez les 65 ans et plus est introduit comme nouvel indicateur à compter du 9 octobre 2020.
- **Le taux de positivité** sur 7 jours glissants correspondant à la part des personnes nouvellement testées positives sur le nombre total de personnes testées.
- **Le taux de dépistage** pour 100 000 habitants sur 7 jours glissants correspond au nombre total de personnes testées sur l'intervalle de temps [J-9; J-3].

Avec la prolongation de l'épidémie dans le temps et l'augmentation des capacités de dépistage, un nombre croissant de personnes peuvent faire plusieurs fois des tests qui s'avèrent négatifs sans que ceux-ci ne soient comptabilisés. Santé publique France a donc ajusté sa méthode de comptabilisation de ces patients afin que les indicateurs reflètent au mieux, notamment, la proportion de personnes infectées dans la population testée. **Ces évolutions n'ont pas d'impact sur les tendances constatées et l'interprétation de la dynamique de l'épidémie.**

#### Sur la période du 12 au 18 décembre et pour la région Grand Est :

- **Taux d'incidence** : 223,9 pour 100 000 habitants (France : 139,5) ;
- **Taux d'incidence (65 ans et plus)** : *En raison de problèmes techniques rencontrés ce jour, la mise à jour de ces données n'a pas pu avoir lieu.*
- **Taux de positivité** : 6,7 % ;
- **Taux de réalisation de test Covid-19** : 3336 pour 100 000 habitants.

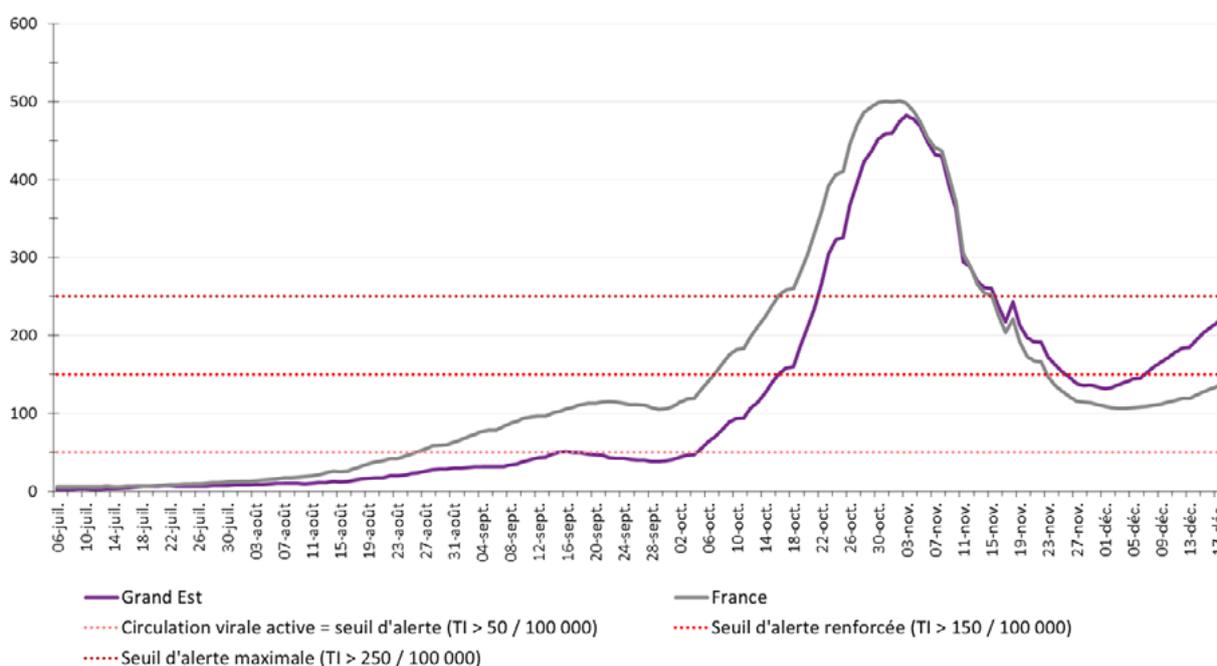


Figure 1 : Évolution du taux d'incidence pour Covid-19 depuis le 6 juillet 2020 en région Grand Est à la date du 18 décembre 2020. (Source : Laboratoires de ville et hospitaliers effectuant les analyses Sars-Cov-2)

**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)
<b>Grand Est</b>	<b>5 511 747</b>	<b>12 340</b>	<b>183 878</b>	<b>223,9</b>	<b>6,7</b>	<b>3 336</b>
France	67 114 995	93 637	1 988 459	139,5	4,7	2 963
Ardennes	265 531	837	12 742	315,2	6,6	4 799
Aube	309 907	517	8 176	166,8	6,3	2 638
Marne	563 823	1 006	15 352	178,4	6,6	2 723
Haute-Marne	169 250	542	5 548	320,2	9,8	3 278
Meurthe-et-Moselle	730 398	2 108	30 138	288,6	7,0	4 126
Meuse	181 641	580	5 881	319,3	9,9	3 238
Moselle	1 035 866	2 407	34 890	232,4	6,9	3 368
Bas-Rhin	1 132 607	1 717	36 197	151,6	4,7	3 196
Haut-Rhin	763 204	1 481	22 513	194,1	6,6	2 950
Vosges	359 520	1 145	12 441	318,5	9,2	3 460
CA Mulhouse Alsace Agglomération	273 268	491	7 919	179,5	6,2	2 898
CU du Grand Reims	292 384	540	8 714	184,6	6,2	2 980
Eurométropole de Strasbourg	497 183	865	19 148	173,9	4,5	3 851
Métropole du Grand Nancy	255 690	662	11 341	258,9	5,8	4 435
Metz Métropole	219 569	496	7 830	225,7	6,3	3 566

Données du 12 au 18 décembre 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**

<b>Domicile</b>	<b>Taux d'incidence (nouveaux cas/100 000 habitants)</b>	<b>Taux de positivité (nouveaux cas/100 personnes testées)</b>	<b>Taux de dépistage (personnes testées/ 100 000 habitants)</b>
<b>Grand Est</b>	ND	ND	ND
France	ND	ND	ND
<b>Grand Est</b>			
Ardennes	ND	ND	ND
Aube	ND	ND	ND
Marne	ND	ND	ND
Haute-Marne	ND	ND	ND
Meurthe-et-Moselle	ND	ND	ND
Meuse	ND	ND	ND
Moselle	ND	ND	ND
Bas-Rhin	ND	ND	ND
Haut-Rhin	ND	ND	ND
Vosges	ND	ND	ND
<b>Grand Est</b>			
CA Mulhouse Alsace Agglomération	135	4,3	3 102
CU du Grand Reims	252	7,1	3 555
Eurométropole de Strasbourg	148	4,2	3 491
Métropole du Grand Nancy	327	6,8	4 826
Metz Métropole	285	8,4	3 396

Données du 12 au 18 décembre 2020. Source : laboratoires de biologie médicale de ville et hospitaliers effectuant les analyses SARS-CoV-2 (SI-DEP), exploitation Santé publique France.

*ND : En raison de problèmes techniques rencontrés ce jour, la mise à jour de ces données n'a pas pu avoir lieu.*

**COVID-19**

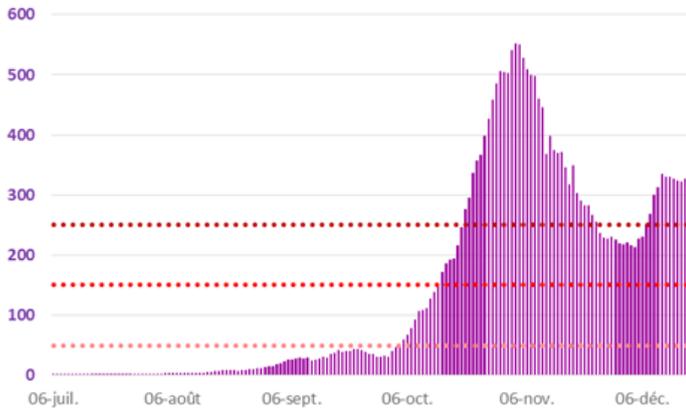
**TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES**

Évolutions du taux d'incidence pour Covid-19 depuis le 6 juillet 2020 par département, en région Grand Est à la date du 18 décembre 2020.

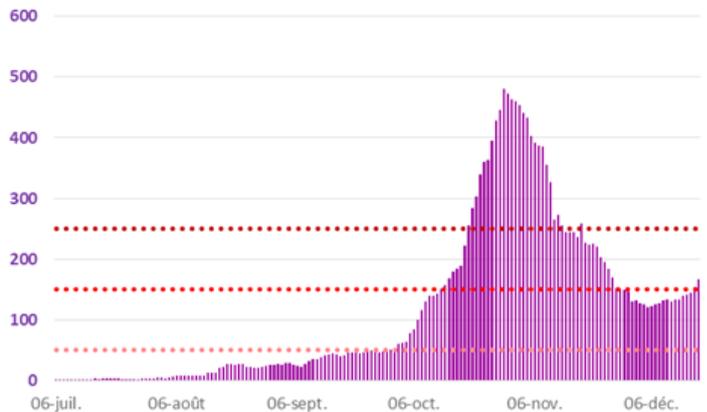
■ Taux d'incidence (pour 100 000 habitants)

- Seuil d'alerte maximale (TI > 250 / 100 000)
- Seuil d'alerte renforcée (TI > 150 / 100 000)
- Seuil d'alerte (TI > 50 / 100 000)

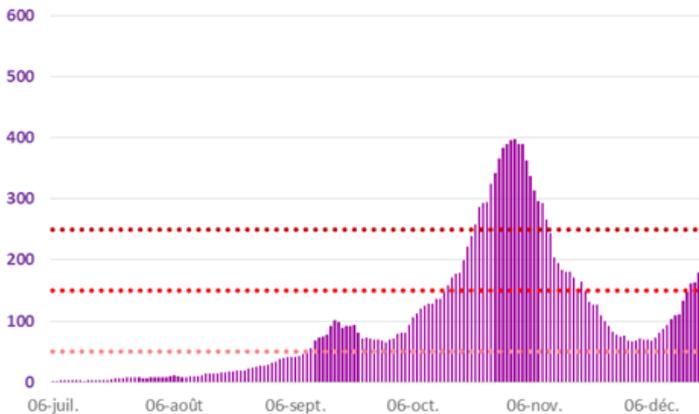
*Ardennes*



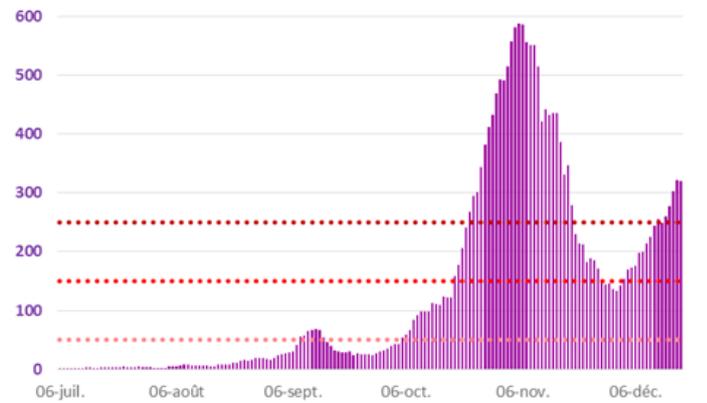
*Aube*



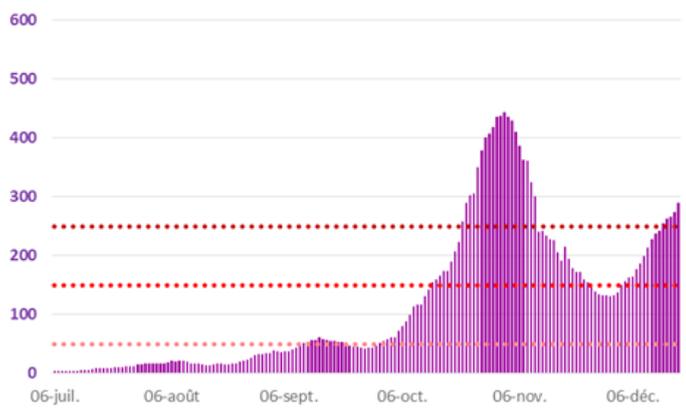
*Marne*



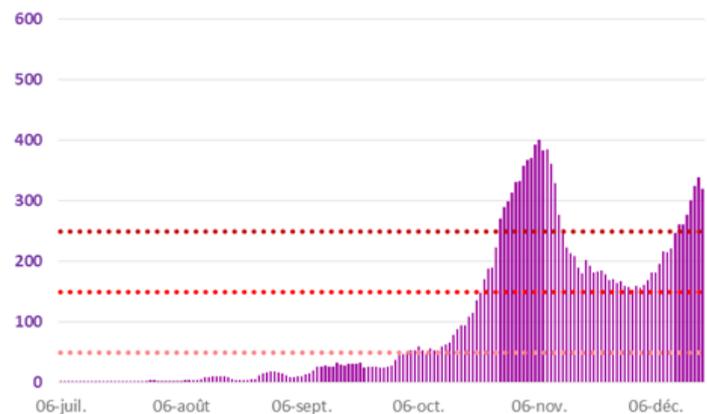
*Haute-Marne*



*Meurthe-et-Moselle*



*Meuse*



**COVID-19**

**TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES**

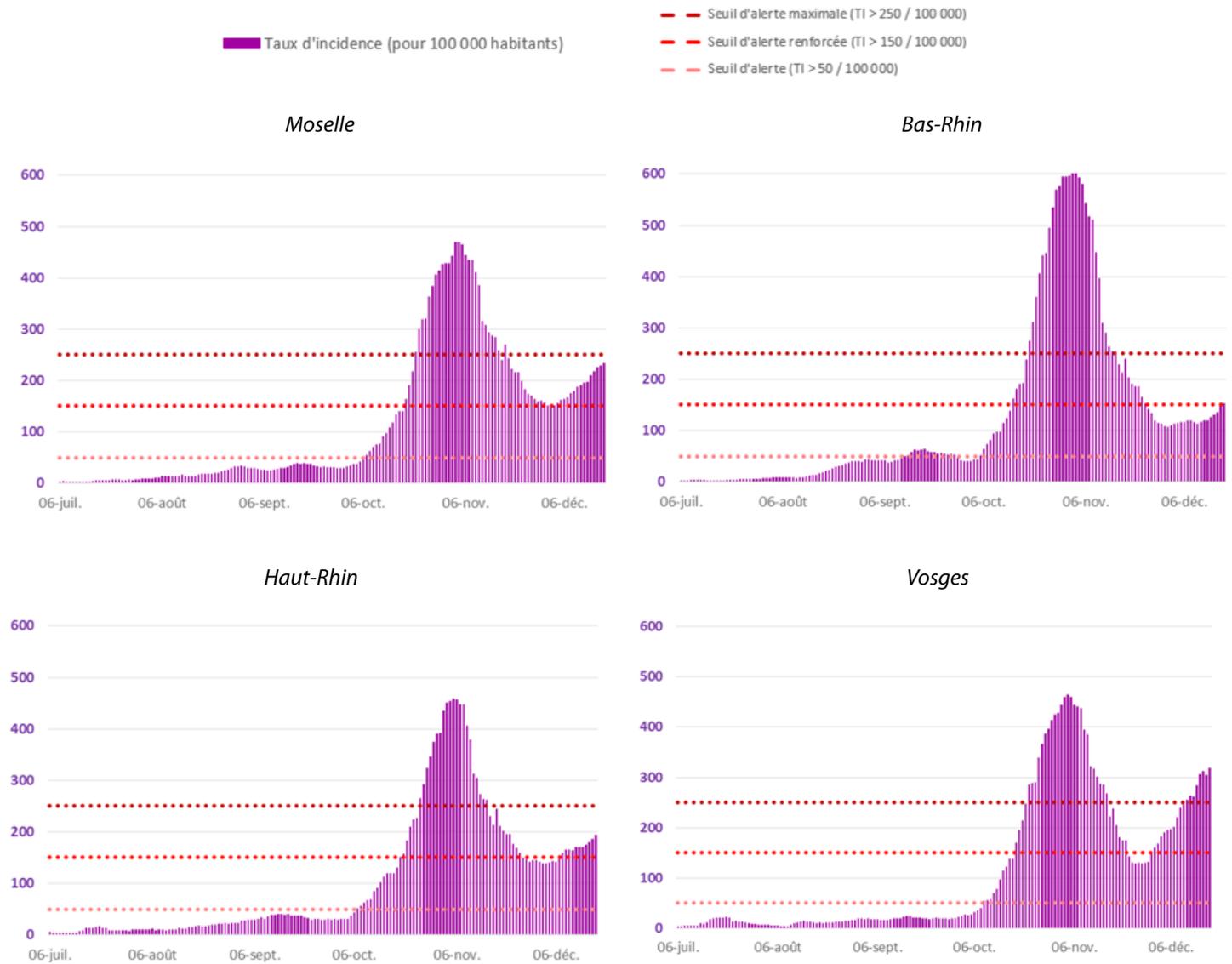


Figure 2 : Évolution du taux d'incidence pour Covid-19 depuis le 6 juillet 2020 par département, en région Grand Est à la date du 18 décembre 2020. (Source : Laboratoires de ville et hospitaliers effectuant les analyses Sars-Cov-2)

## 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		1
Aube	5	4
Marne	2	5
Haute-Marne		9
Meurthe-et-Moselle	14	14
Meuse		3
Moselle		15
Bas-Rhin	14	16
Haut-Rhin	5	12
Vosges		7
<b>Grand Est</b>	<b>40</b>	<b>86</b>

Données au 20 décembre 2020. Sources : Associations SOS Médecins et OSCOUR®, exploitation Santé publique France

#### Au 20 décembre 2020 :

- **40 consultations SOS Médecins pour suspicion de Covid-19** ont été enregistrées au niveau régional, ce qui représente **4,7 % de leur activité totale**.

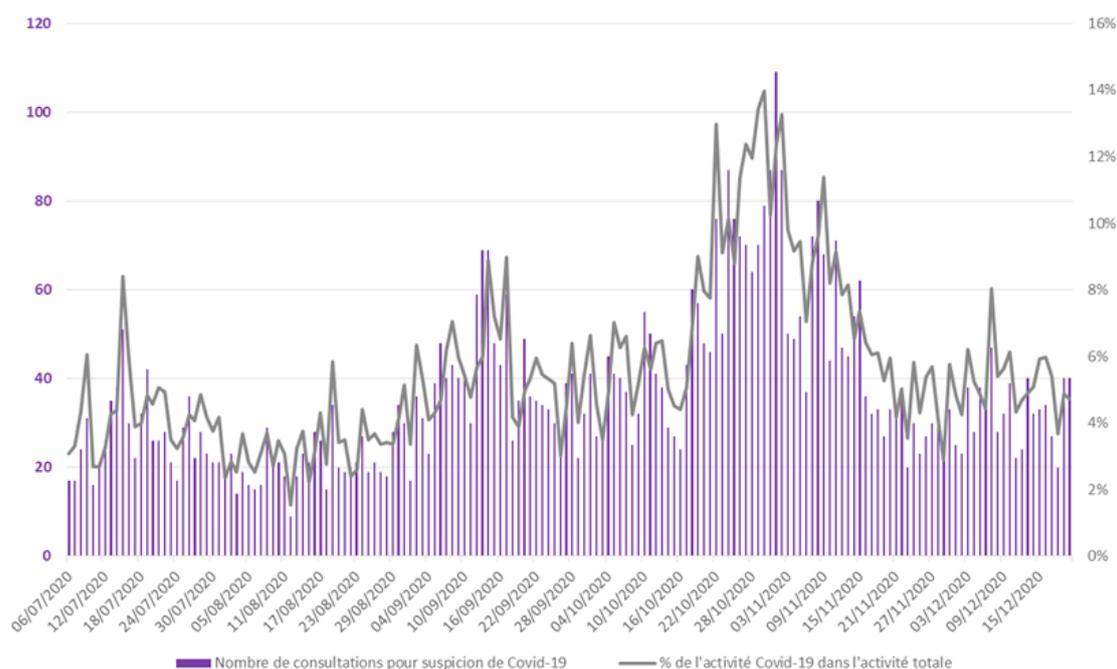


Figure 3 : Évolution quotidienne du nombre de consultations SOS Médecins pour suspicion de Covid-19 et de la part de l'activité Covid-19 dans l'activité totale des associations SOS Médecins de la région Grand Est. (Source : SOS Médecins)

## COVID-19

### TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES

Au 20 décembre 2020 :

- **86 passages aux urgences pour suspicion de Covid-19** ont été enregistrés dans les structures d'urgence du Grand Est, ce qui représente **3,9 % de l'activité totale des structures d'urgence**.

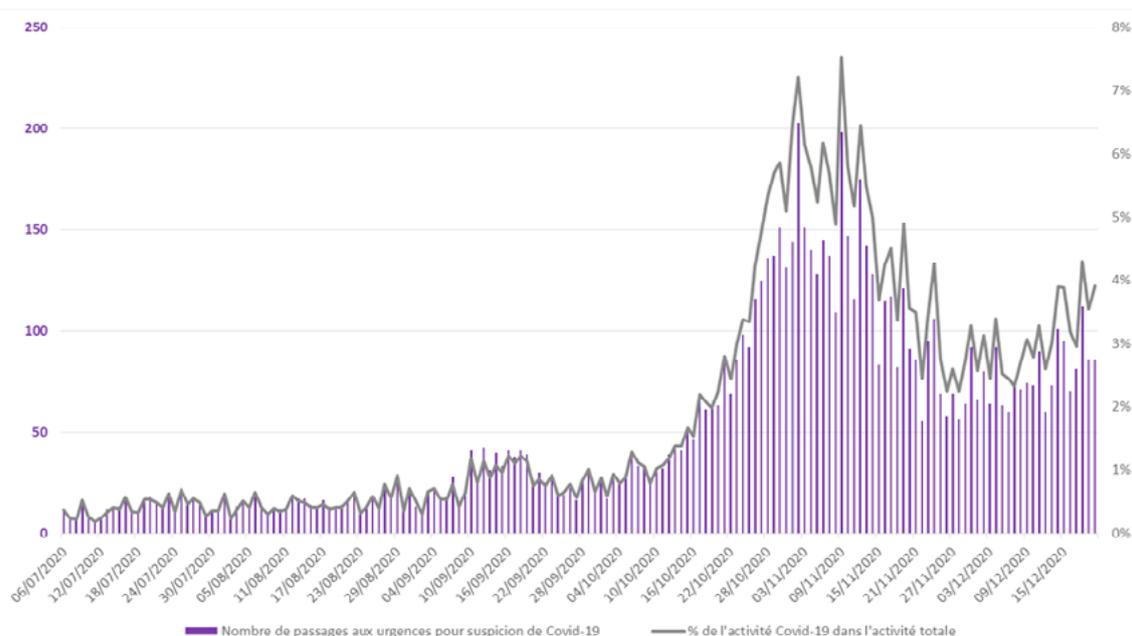


Figure 4 : Évolution quotidienne du nombre de passages aux urgences pour suspicion de Covid-19 et de la part de l'activité Covid-19 dans l'activité totale des structures d'urgence de la région Grand Est. (Source : OSCOUR®)

**COVID-19**

**TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES**

**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	
	19/12	20/12	19/12	20/12
Ardennes	164	67	201	101
Aube	108	23	142	53
Marne	195	76	304	190
Haute-Marne	104	61	79	88
Meurthe-et-Moselle	403	160	517	359
Meuse	98	39	132	65
Moselle	385	222	670	369
Bas-Rhin	292	212	430	375
Haut-Rhin	270	126	404	223
Vosges	215	82	316	168
<b>Grand Est</b>	<b>2234</b>	<b>1068</b>	<b>3195</b>	<b>1991</b>

Evolution du contact-tracing en Grand Est pour Covid-19 le 20 décembre 2020. (Source : Assurance Maladie)

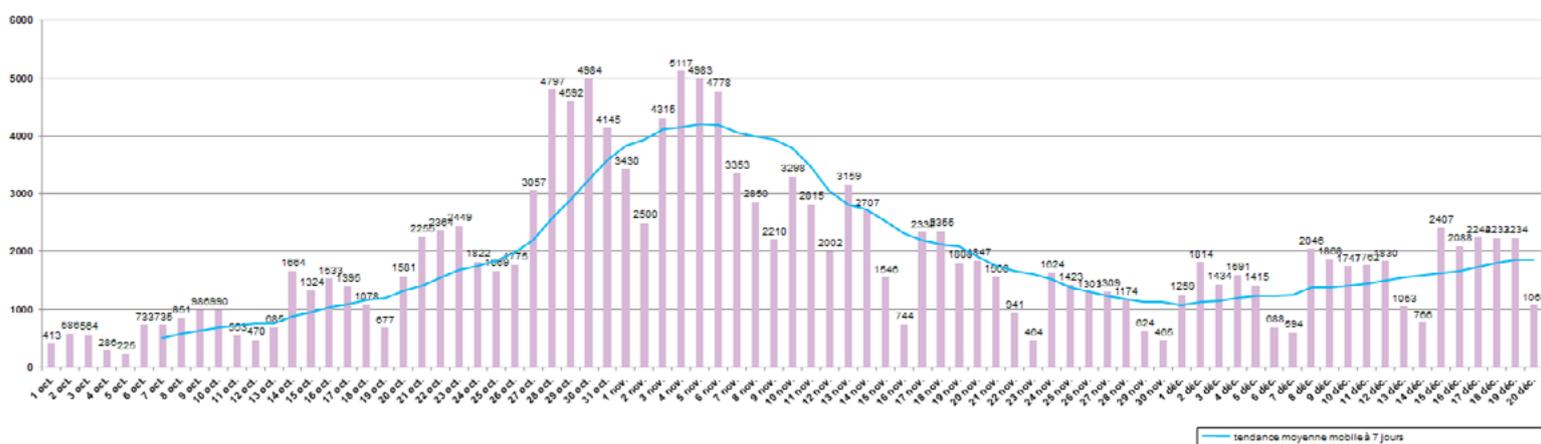


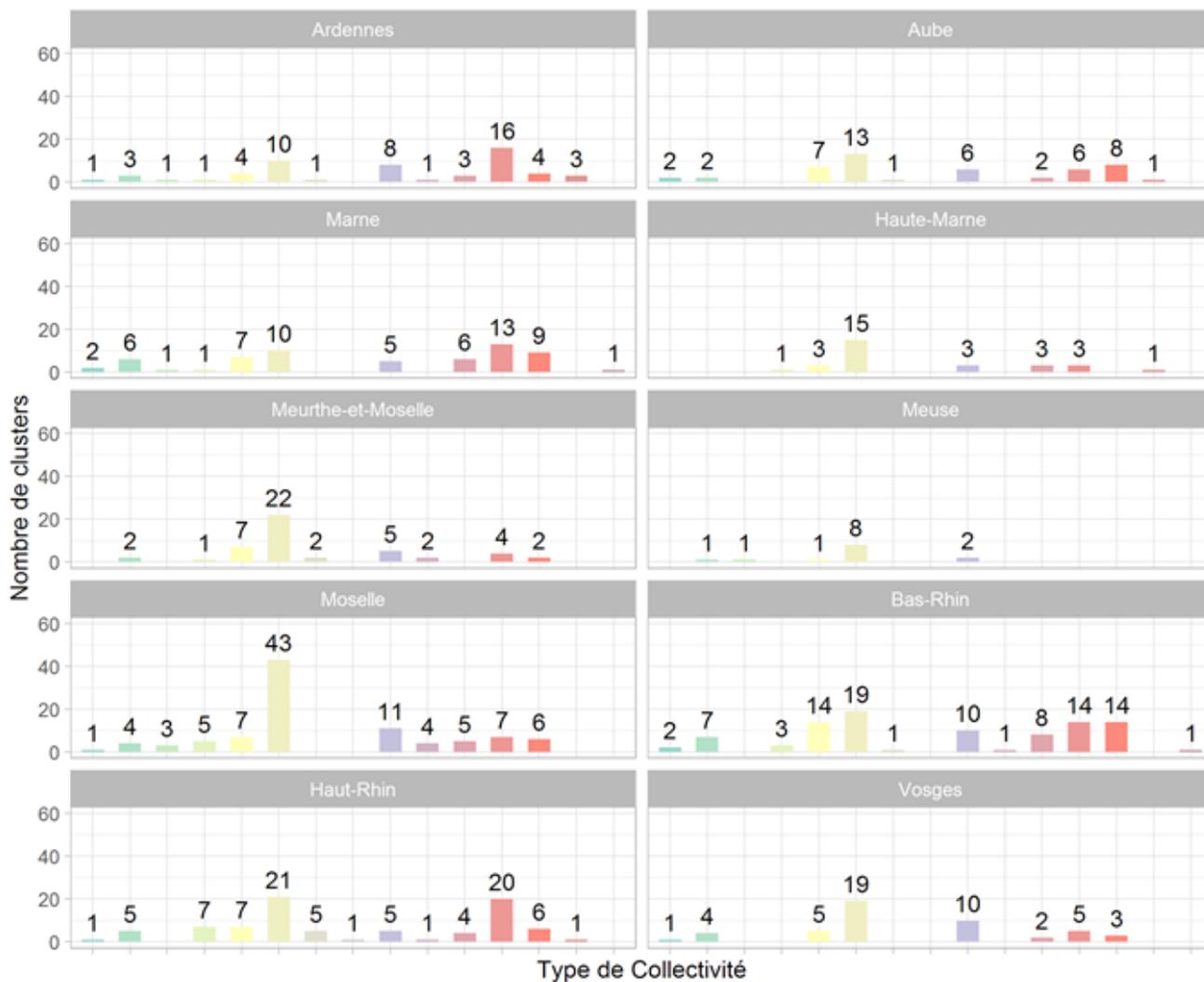
Figure 5 : Évolution régionale quotidienne depuis le 1er octobre du nombre de nouveaux patients confirmés en région Grand Est au 20 décembre 2020 (Source : Assurance Maladie)

**COVID-19**

**TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES**

**CONTACT-TRACING DE NIVEAU 3 ASSURÉ PAR L'ARS ET SANTÉ PUBLIQUE FRANCE**  
Données au 20 décembre des clusters (regroupement d'au moins 3 cas).

Le dénombrement précis des clusters est rendu difficile par la diffusion communautaire actuelle du virus. Il ne constitue plus, à ce stade, un indicateur épidémiologique robuste pour suivre la dynamique de l'épidémie.



- 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

Liste des investigations de clusters en Région Grand Est au 20 décembre 2020.  
(Source : ARS Grand Est et Santé publique France.)

## COVID-19

### TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES

## HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

SYNTHÈSE

Au 20 décembre 2020 :

- **2936 personnes sont actuellement hospitalisées pour Covid-19** dans les établissements sanitaires du Grand Est, soit **102 nouvelles hospitalisations pour la journée du 20 décembre**.
- **279 personnes sont actuellement hospitalisées en réanimation** ou en soins intensifs, soit **7 nouvelles admissions pour la journée du 20 décembre**.

### ÉVOLUTION PAR RAPPORT AU JOUR PRÉCÉDENT

Données à J-1

	HOSPITALISATION			HOSPITALISATION EN REANIMATION, SOINS INTENSIFS ET SOINS CONTINUS				
	Nombre de personnes hospitalisées			Nombre de personnes nouvellement hospitalisées	Nombre de personnes			Nombre de personnes nouvellement en réanimation
	20/12	19/12	Évo 20/12 - J-1	20/12	20/12	19/12	Évo 20/12 - J-1	20/12
Ardennes	198	200	-2	2	10	10	0	0
Aube	118	114	4	5	12	12	0	0
Marne	259	242	17	19	25	25	0	0
Haute-Marne	134	135	-1	0	7	7	0	0
Meurthe-et-Moselle	417	416	1	11	68	69	-1	2
Meuse	138	136	2	7	8	8	0	0
Moselle	517	508	9	14	50	54	-4	0
Bas-Rhin	435	427	8	19	40	39	1	1
Haut-Rhin	390	380	10	17	42	42	0	2
Vosges	330	327	3	8	17	16	1	2
<b>Grand Est</b>	<b>2936</b>	<b>2885</b>	<b>51</b>	<b>102</b>	<b>279</b>	<b>282</b>	<b>-3</b>	<b>7</b>

Evolution des hospitalisations en Grand Est pour Covid-19 le 20 décembre 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

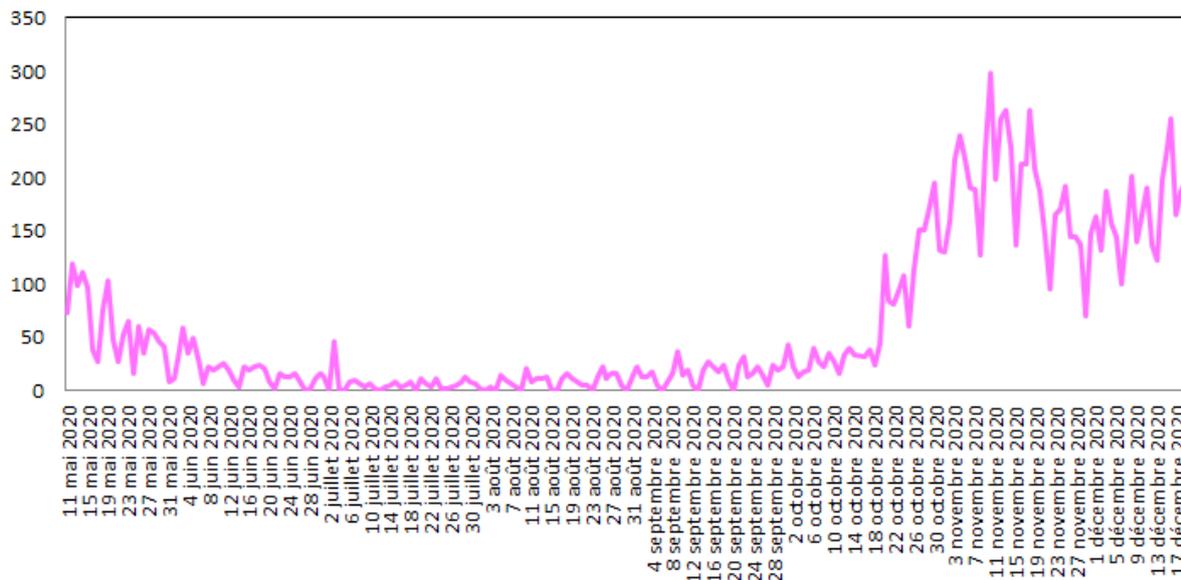


Figure 6 : Evolution quotidienne du nombre de personnes nouvellement hospitalisées pour Covid-19. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19)

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

Données à J-1

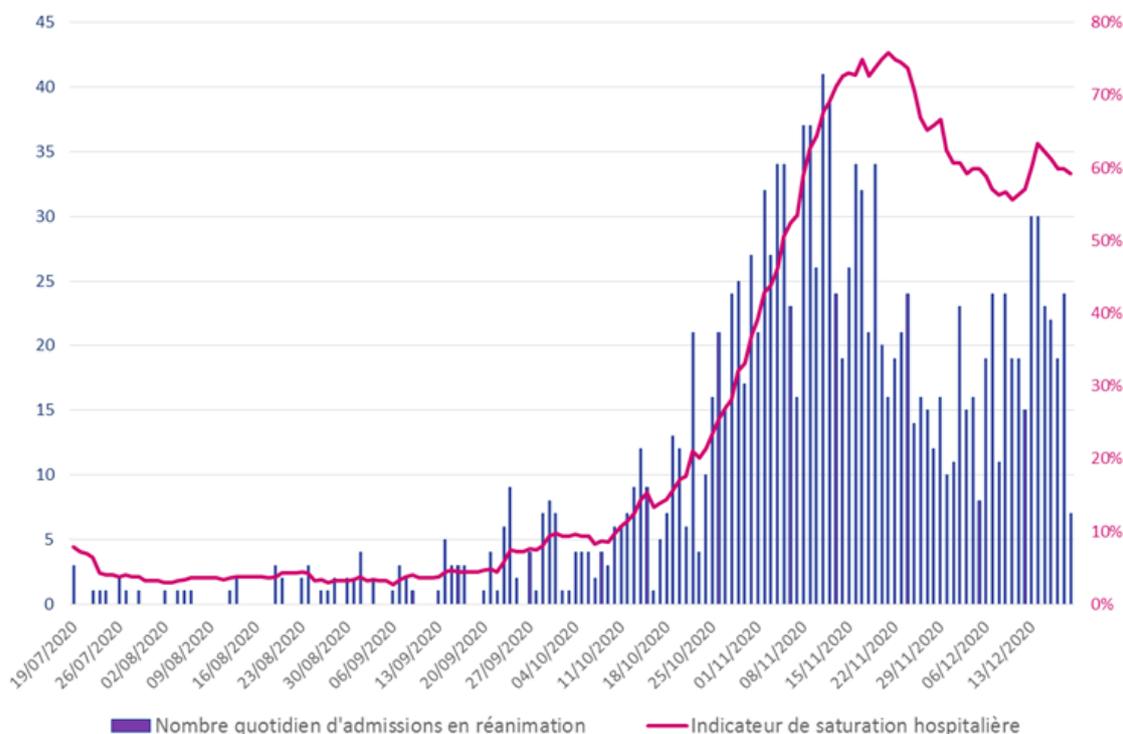


Figure 7 : Evolution quotidienne du nombre de personnes nouvellement hospitalisées en réanimation ou soins intensifs pour Covid-19. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19)

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

Données à J-1

**Au 20 décembre 2020 :**

Depuis le début de l'épidémie, **5516 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&regions=Grand%20Est&sort=date>

	NOMBRES DE PERSONNES DÉCÉDÉES		
	Cumul 01/03 au 20/12	Cumul 01/03 au 19/12	Évo 20/12 - J-1
Ardennes	187	186	1
Aube	238	238	0
Marne	417	414	3
Haute-Marne	178	177	1
Meurthe-et-Moselle	611	607	4
Meuse	175	173	2
Moselle	1270	1264	6
Bas-Rhin	994	990	4
Haut-Rhin	982	979	3
Vosges	464	462	2
<b>Grand Est</b>	<b>5516</b>	<b>5490</b>	<b>26</b>

Evolution du nombre de décès cumulés en Grand Est pour Covid-19 le 20 décembre 2020  
(Source : SIVIC, établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19)