

# COVID-19

## TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES AU 23 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.

<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 23 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
<b>Grand Est</b>	<b>377</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 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 20 octobre, le taux d'incidence à l'échelle nationale est de 289,9. **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 14 octobre au 20 octobre et pour la région Grand Est :

- **Taux d'incidence** : 208,9 pour 100 000 habitants ;
- **Taux d'incidence (65 ans et plus)** : 155,3 pour 100 000 habitants ;
- **Taux de positivité** : 10,6% ;
- **Taux de réalisation de test Covid-19** : 1973 pour 100 000 habitants.

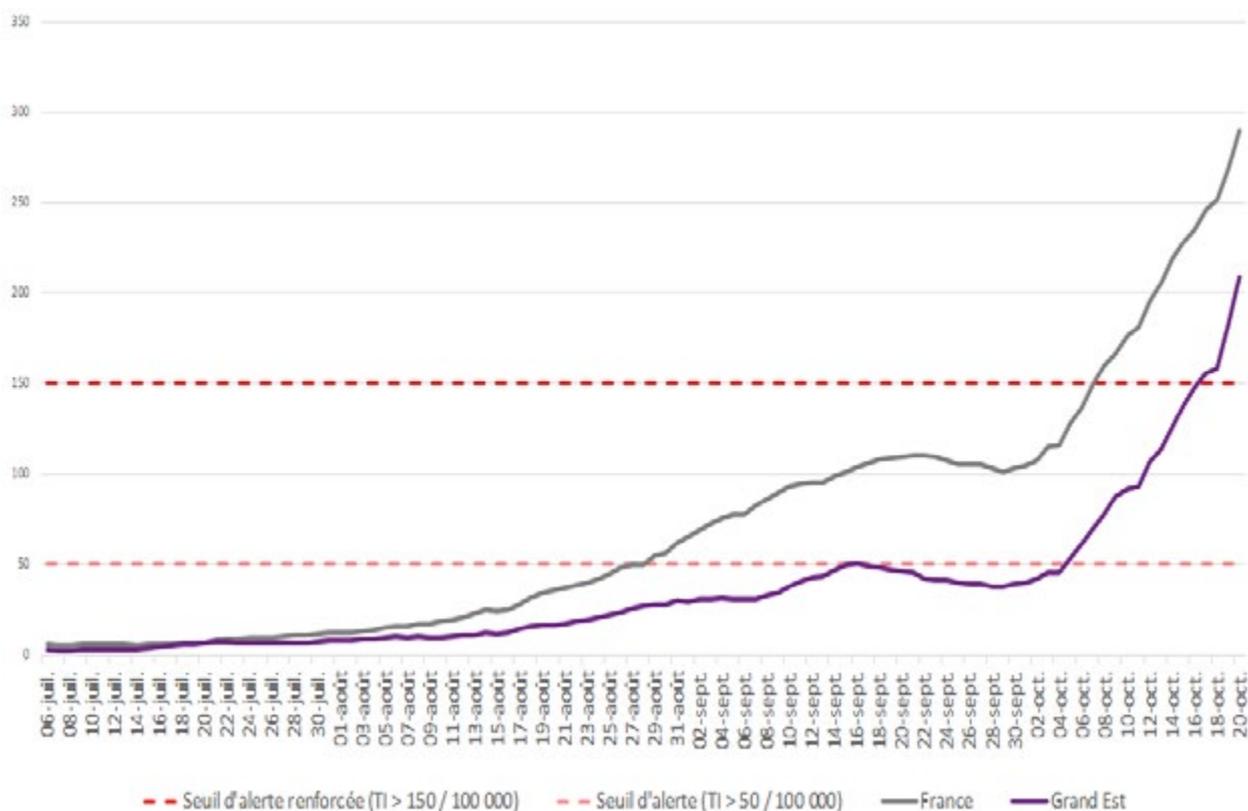


Figure 1 : Évolution du taux d'incidence pour Covid-19 depuis le 6 juillet 2020 en région Grand Est à la date du 20 octobre 2020. (Source : Laboratoires de ville et hospitaliers effectuant les analyses Sars-Cov-2)

**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)
<b>Grand Est</b>	<b>5511747</b>	<b>11513</b>	<b>108761</b>	<b>208,9</b>	<b>10,6</b>	<b>1973</b>
France	67115250	194594	1289625	289,9	15,1	1922
Ardennes	265531	652	5324	245,6	12,3	2005
Aube	309907	769	5827	248,1	13,2	1880
Marne	563823	1230	9622	218,2	12,8	1707
Haute-Marne	169250	298	2150	176,1	13,9	1270
Meurthe-et-Moselle	730398	1493	14901	204,4	10,0	2040
Meuse	181641	207	2552	114,0	8,1	1405
Moselle	1035866	1961	19957	189,3	9,8	1927
Bas-Rhin	1132607	3086	28821	272,5	10,7	2545
Haut-Rhin	763204	1131	13228	148,2	8,6	1733
Vosges	359520	686	6379	190,8	10,8	1774
CA Mulhouse Alsace Agglomération	273268	400	4668	146,6	8,6	1708
CU du Grand Reims	292384	624	5698	244,2	11,0	2229
Eurométropole de Strasbourg	497183	1802	15101	362,3	11,9	3037
Métropole du Grand Nancy	255690	797	6005	272,7	13,3	2054
Metz Métropole	219569	538	4903	245,0	11,0	2233

Données du 14 au 20 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)
<b>Grand Est</b>	<b>1150864</b>	<b>1787</b>	<b>15929</b>	<b>155,3</b>	<b>11,2</b>	<b>1384</b>
France	13755160	29914	188448	217,5	15,8	1370
<b>Grand Est</b>						
Ardennes	60229	111	869	184,3	12,8	1443
Aube	68299	167	979	244,5	17,0	1433
Marne	113149	200	1583	176,8	12,9	1399
Haute-Marne	43460	70	435	161,1	16,1	1001
Meurthe-et-Moselle	146492	211	2244	144,0	9,4	1532
Meuse	42833	32	452	74,7	6,9	1055
Moselle	212467	351	3047	165,2	11,5	1434
Bas-Rhin	216981	368	3485	169,6	10,6	1606
Haut-Rhin	155947	133	1718	85,3	7,7	1102
Vosges	91007	144	1117	158,2	12,9	1227
<b>Grand Est - Agglomérations</b>						
CA Mulhouse Alsace Agglomération	54358	56	631	103,0	8,9	1162
CU du Grand Reims	53150	113	820	212,1	13,8	1542
Eurométropole de Strasbourg	87322	136	1599	155,8	8,5	1831
Métropole du Grand Nancy	48168	66	718	137,4	9,2	1490
Metz Métropole	43244	68	622	156,9	10,9	1439

Données du 14 au 20 octobre 2020. Source : laboratoires de biologie médicale de ville et hospitaliers effectuant les analyses SARS-CoV-2 (SI-DEP), exploitation Santé publique France

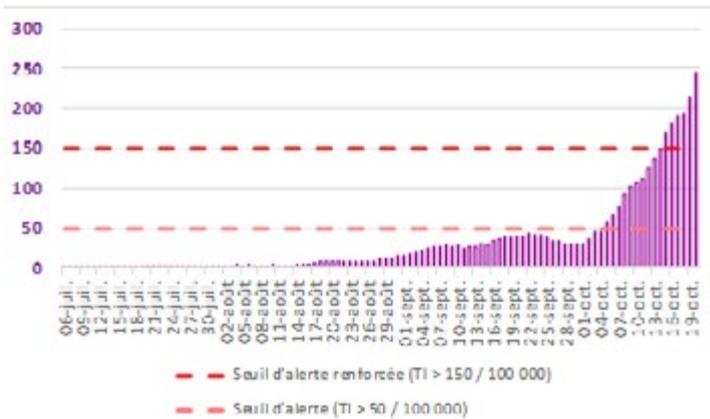
**COVID-19**

**TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES**

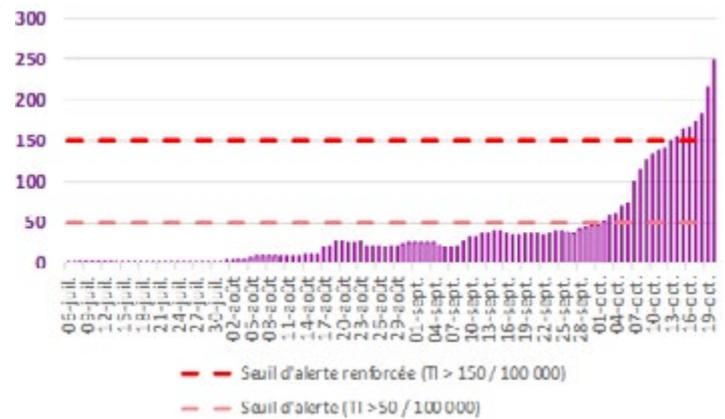
Évolutions du taux d'incidence pour Covid-19 depuis le 6 juillet 2020 par département, en région Grand Est à la date du 20 octobre 2020.

Taux d'incidence (pour 100 000 habitants)

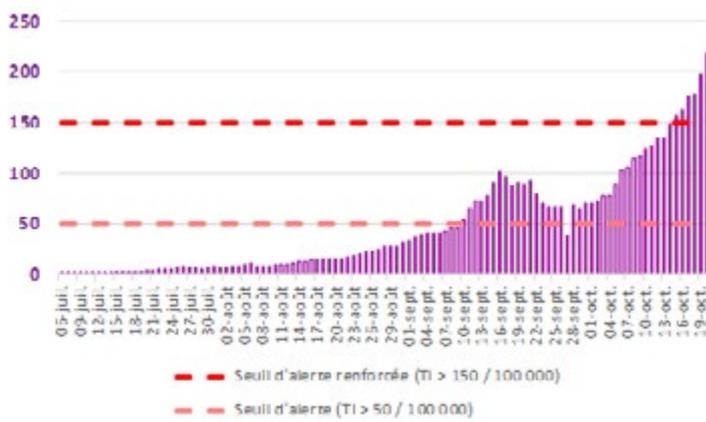
Ardennes



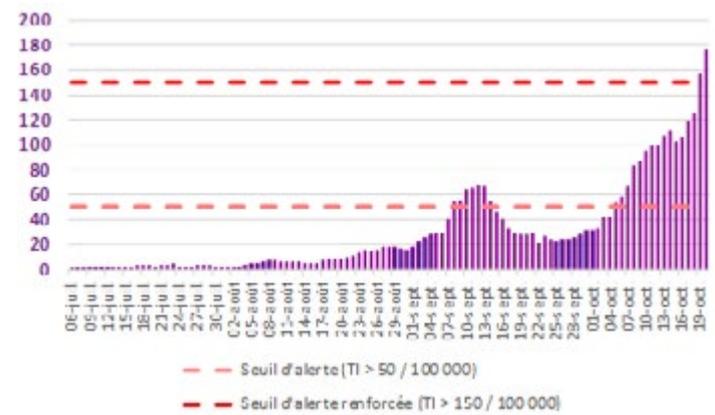
Aube



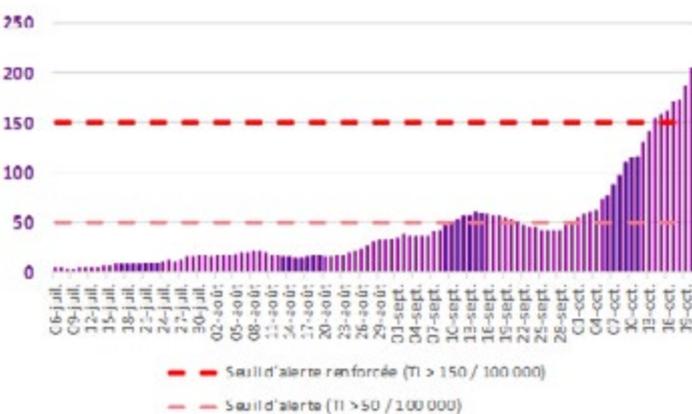
Marne



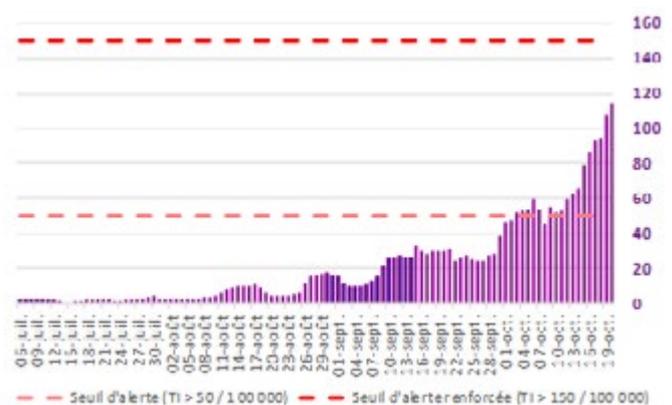
Haute-Marne



Meurthe-et-Moselle



Meuse



# COVID-19

## TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES

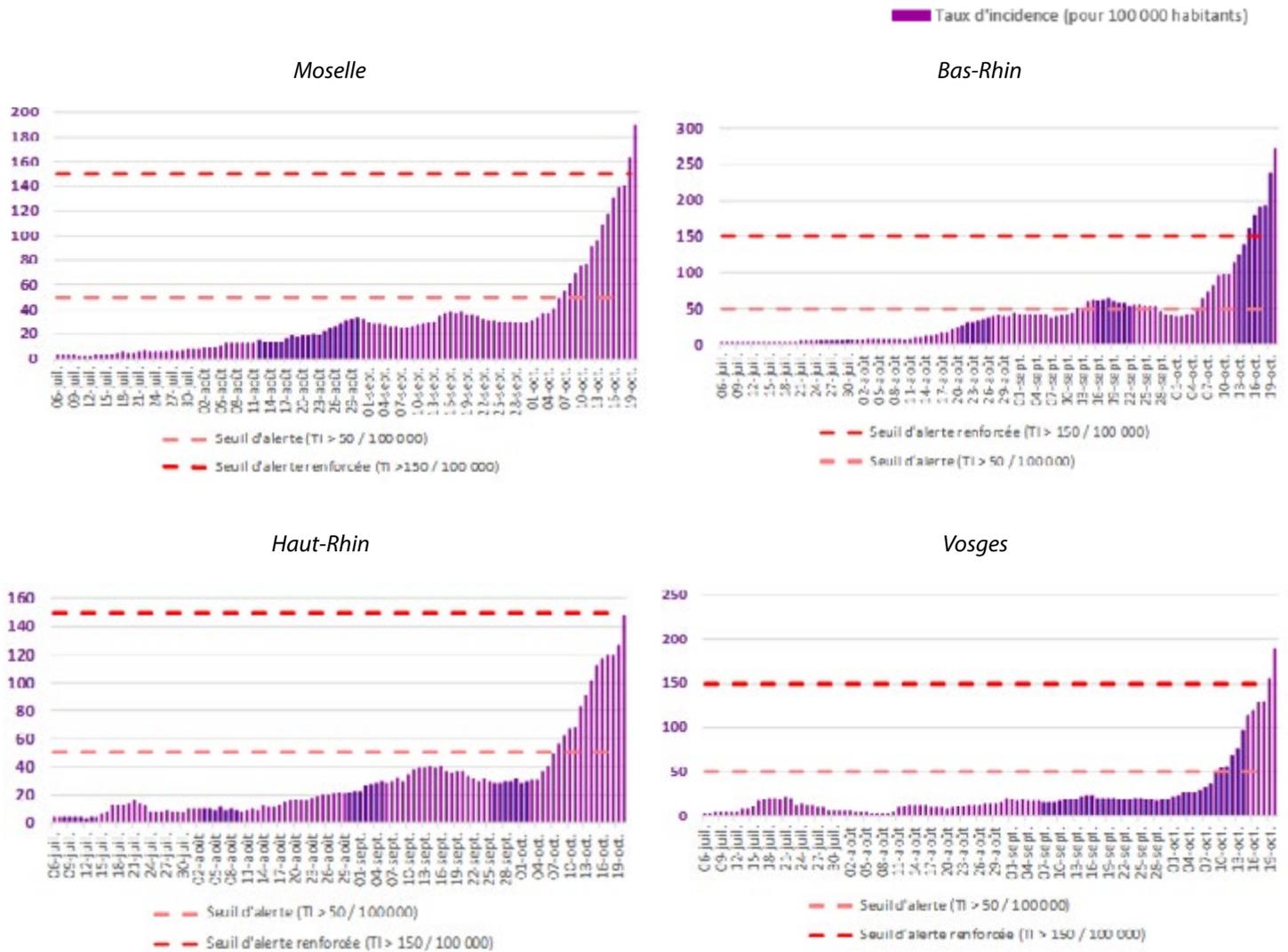


Figure 2 : Évolution du taux d'incidence pour Covid-19 depuis le 6 juillet 2020 par département, en région Grand Est à la date du 20 octobre 2020. (Source : Laboratoires de ville et hospitaliers effectuant les analyses Sars-Cov-2)

## 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	16	4
Marne	3	4
Haute-Marne		0
Meurthe-et-Moselle	15	11
Meuse		1
Moselle		15
Bas-Rhin	22	6
Haut-Rhin	20	8
Vosges		8
<b>Grand Est</b>	<b>76</b>	<b>58</b>

Données au 22 octobre 2020. Sources : Associations SOS Médecins et OSCOUR®, exploitation Santé publique France

#### Au 22 octobre 2020 :

- **58 passages aux urgences pour suspicion de Covid-19** ont été enregistrés dans les structures d'urgence du Grand Est, ce qui représente **2,3% de l'activité totale des structures d'urgence**.
- **53,5% de ces passages aux urgences ont donné lieu à une hospitalisation.**

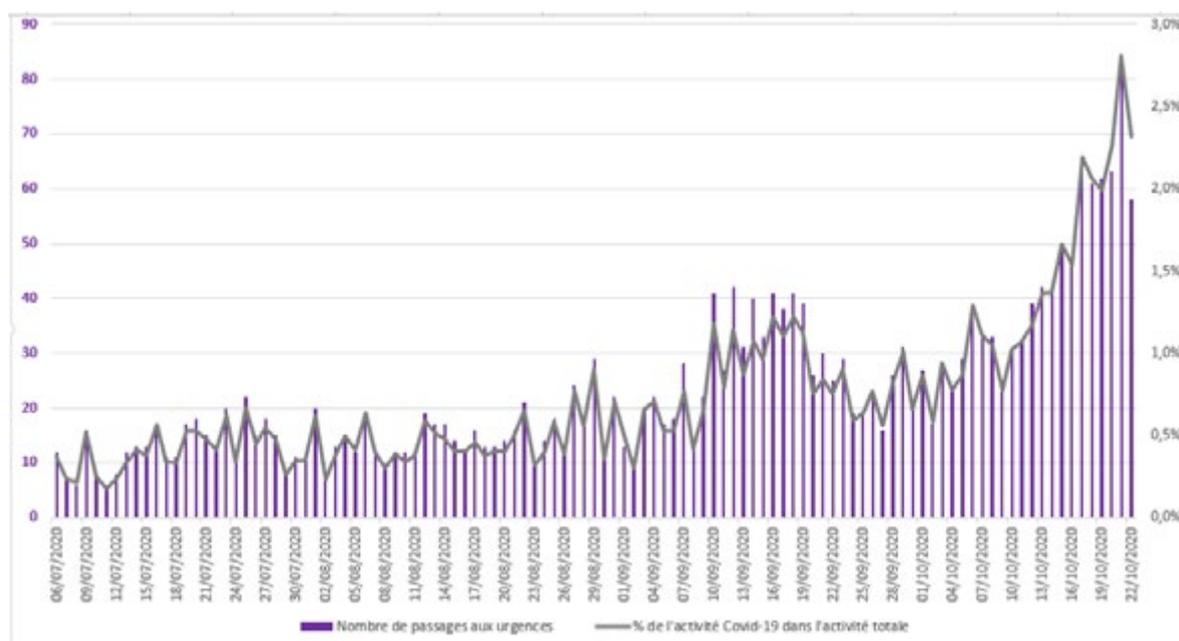


Figure 3 : Évolution quotidienne du nombre de passages aux urgences pour suspicion de Covid-19 et de la part de l'activité Covid-19 dans l'activité totale des structures d'urgence de la région Grand Est. (Source : OSCOUR®)

## COVID-19

### TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES

**Au 22 octobre 2020 :**

- **76 consultations SOS Médecins pour suspicion de Covid-19** ont été enregistrées au niveau régional, ce qui représente **13 % de leur activité totale.**
- **4 % de ces consultations ont donné lieu à une hospitalisation.**

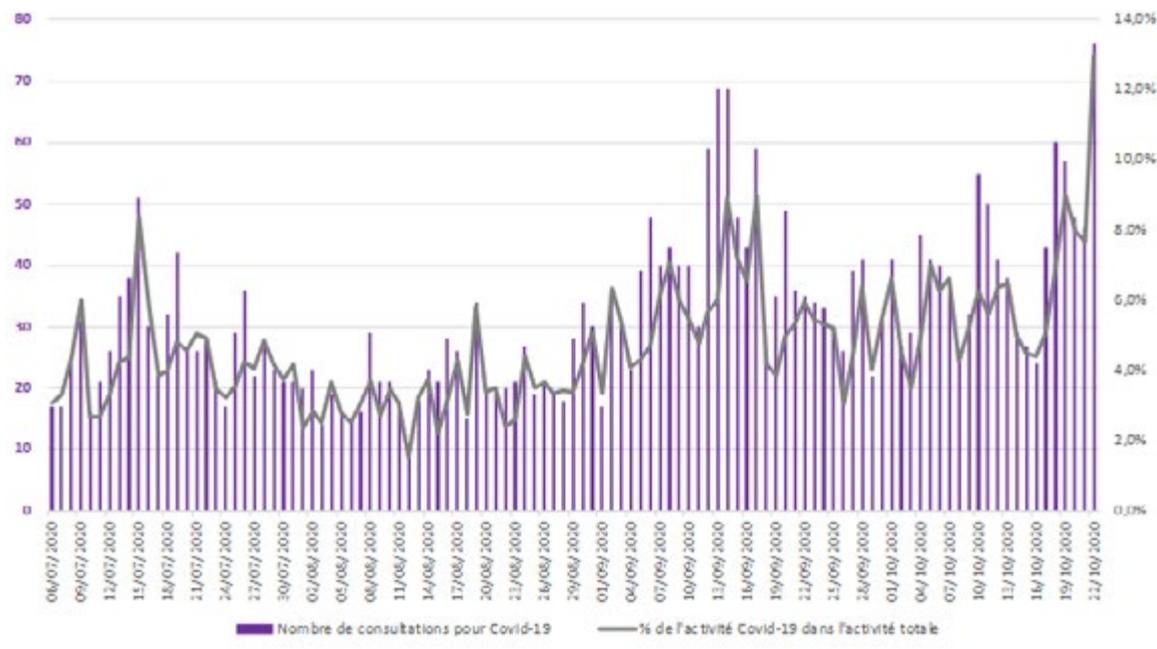


Figure 4 : Évolution quotidienne du nombre de consultations SOS Médecins pour suspicion de Covid-19 et de la part de l'activité Covid-19 dans l'activité totale des associations SOS Médecins de la région Grand Est. (Source : SOS Médecins)

**COVID-19**

**TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES**

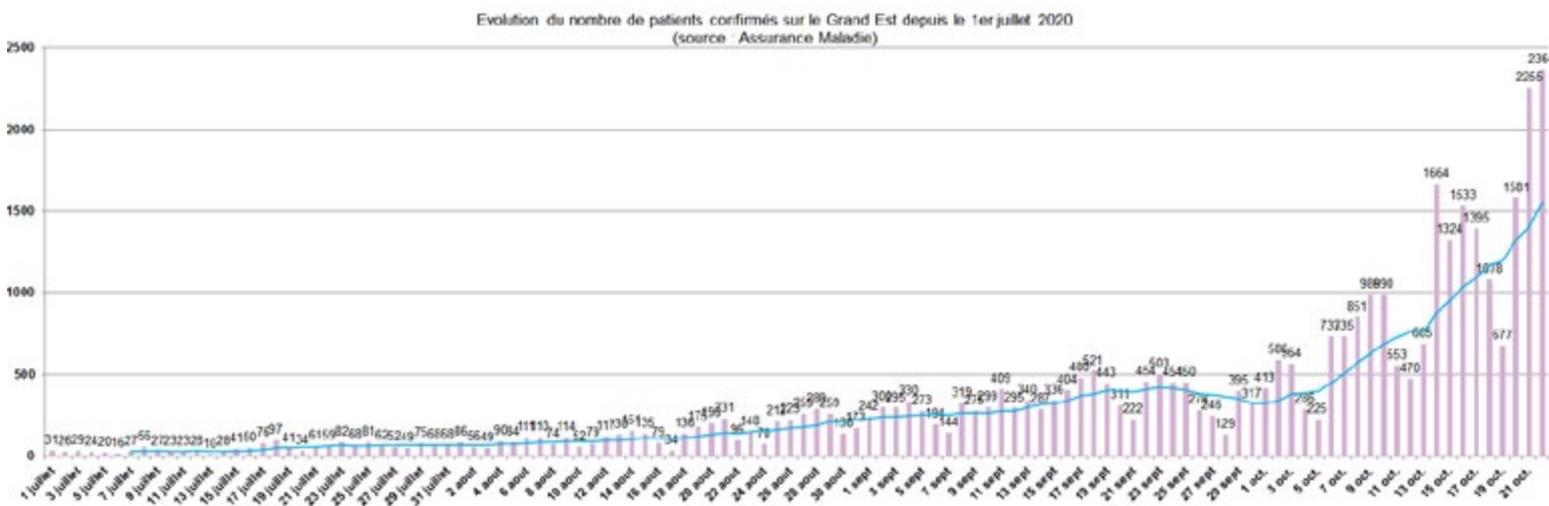
**CONTRÔLE DE L'ÉPIDÉMIE**

**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	
	21/10	22/10	21/10	22/10
Ardennes	111	164	286	327
Aube	146	134	309	224
Marne	212	225	651	723
Haute-Marne	55	72	153	183
Meurthe-et-Moselle	327	296	916	890
Meuse	45	56	211	192
Moselle	417	358	1030	1104
Bas-Rhin	549	604	1731	1680
Haut-Rhin	256	288	731	763
Vosges	137	167	295	487
<b>Grand Est</b>	<b>2255</b>	<b>2364</b>	<b>6313</b>	<b>6573</b>

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

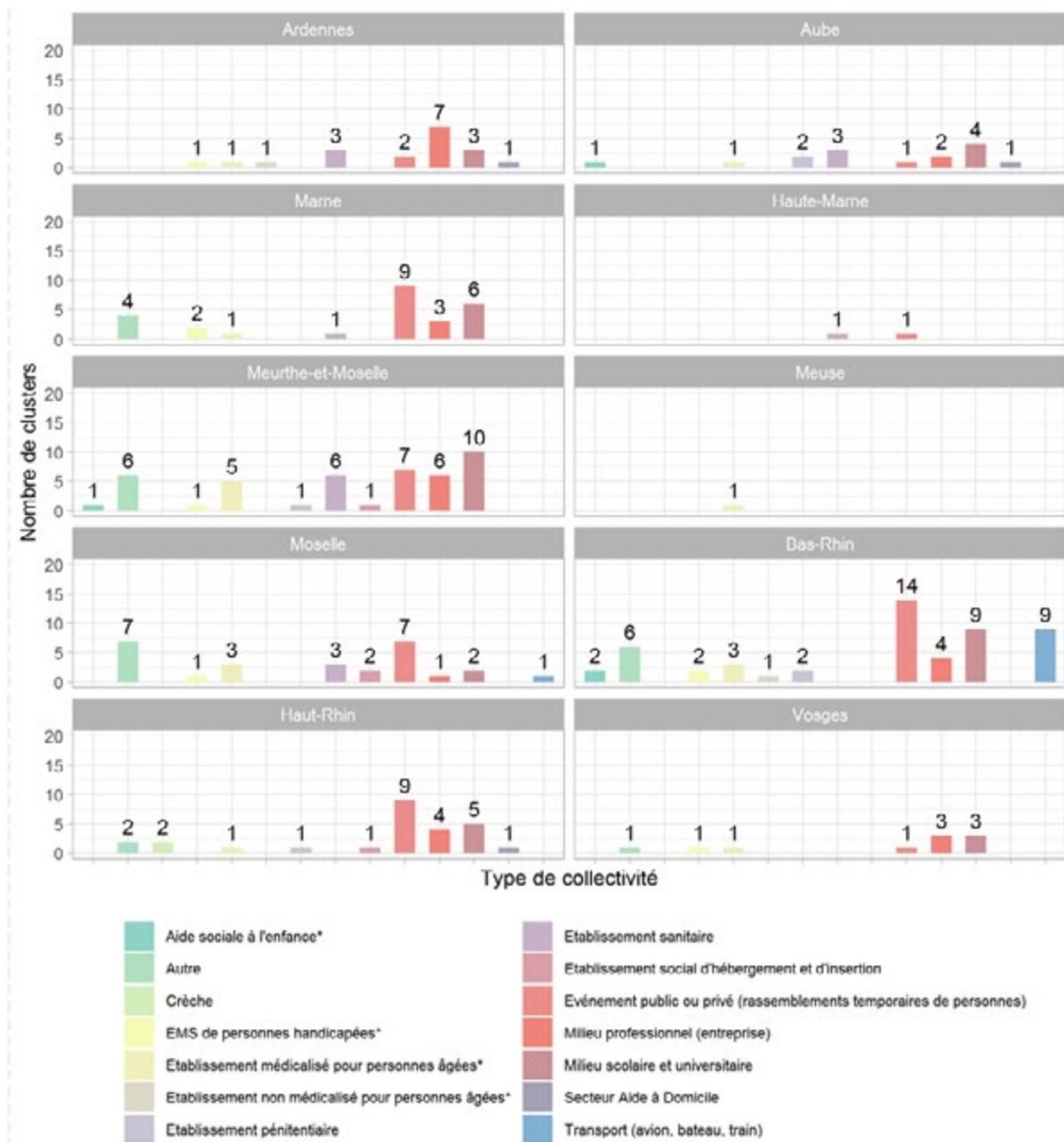


**COVID-19**

**TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES**

**CONTACT-TRACING DE NIVEAU 3 ASSURÉ PAR L'ARS ET SANTÉ PUBLIQUE FRANCE**  
Données au 23 octobre des clusters (regroupement d'au moins 3 cas).

• 412 clusters ont été signalés depuis le 14/05, 222 sont en cours d'investigation et 190 sont clôturés.



Liste des investigations de clusters en Région Grand Est au 23 octobre 2020.  
(Source : ARS Grand Est et Santé publique France.)

**COVID-19****TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES****HOSPITALISATIONS POUR COVID-19**

SYNTHÈSE

**Au 22 octobre 2020 :**

- **605 personnes sont actuellement hospitalisées pour Covid-19** dans les établissements sanitaires du Grand Est, soit **81 nouvelles hospitalisations pour la journée du 22 octobre**.
- **83 personnes sont actuellement hospitalisées en réanimation** ou en soins intensifs, soit **6 nouvelles admissions pour la journée du 22 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
	22/10	21/10	Évo 22/10 - J-1	22/10	22/10	21/10	Évo 22/10 - J-1	22/10
Ardennes	28	28	0	0	7	7	0	0
Aube	57	53	4	5	5	4	1	1
Marne	84	81	3	19	15	16	-1	2
Haute-Marne	31	30	1	1	2	2	0	0
Meurthe-et-Moselle	73	69	4	7	8	8	0	0
Meuse	20	24	-4	2	1	1	0	0
Moselle	117	110	7	18	19	19	0	0
Bas-Rhin	115	100	15	19	12	11	1	1
Haut-Rhin	48	48	0	2	10	10	0	1
Vosges	32	25	7	8	4	3	1	1
<b>Grand Est</b>	<b>605</b>	<b>568</b>	<b>37</b>	<b>81</b>	<b>83</b>	<b>81</b>	<b>2</b>	<b>6</b>

Evolution des hospitalisations en Grand Est pour Covid-19 le 22 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

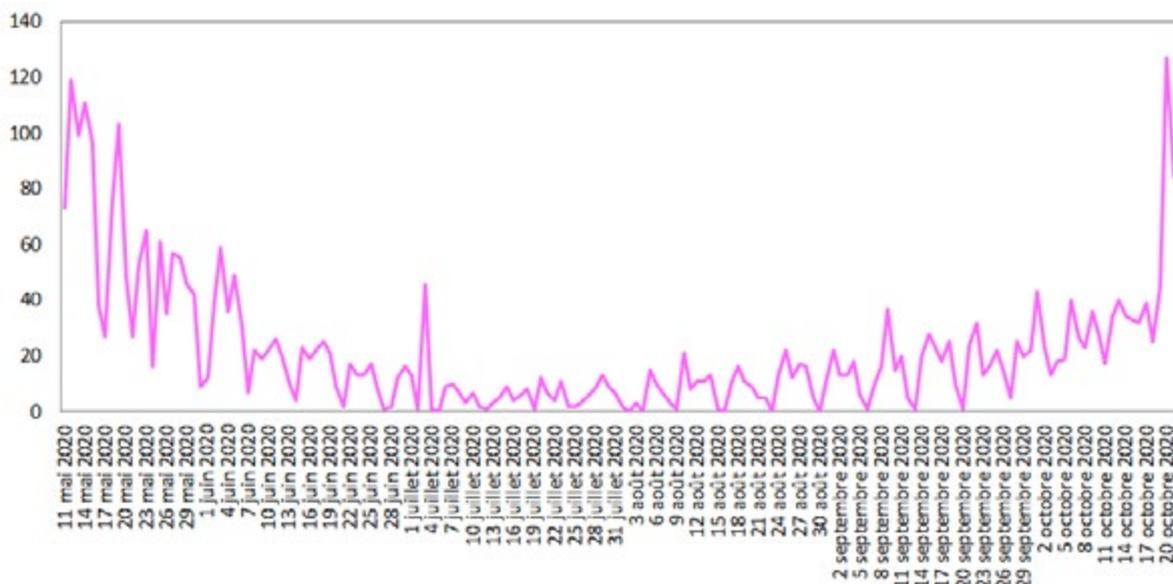


Figure 6 : Evolution quotidienne du nombre de personnes nouvellement hospitalisées pour Covid-19. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19)

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

Données à J-1

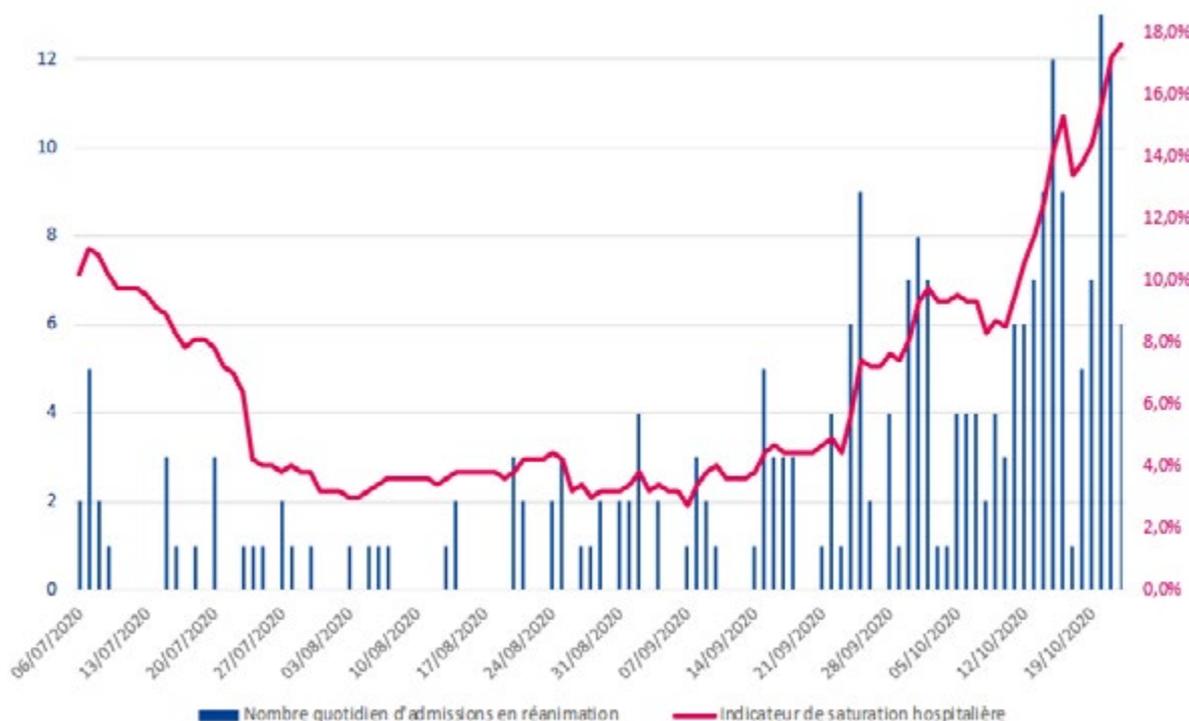


Figure 7 : Evolution quotidienne du nombre de personnes nouvellement hospitalisées en réanimation ou soins intensifs pour Covid-19. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19)

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

Données à J-1

**Au 22 octobre 2020 :**

Depuis le début de l'épidémie, **3 796 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=donnC3%A9es&regions=Grand%20Est&sort=date>

	NOMBRES DE PERSONNES DÉCÉDÉES		
	Cumul 01/03 au 22/10	Cumul 01/03 au 21/10	Évo 22/10 - J-1
Ardennes	67	67	0
Aube	140	140	0
Marne	298	295	3
Haute-Marne	96	96	0
Meurthe-et-Moselle	378	378	0
Meuse	107	106	1
Moselle	880	880	0
Bas-Rhin	715	715	0
Haut-Rhin	846	845	1
Vosges	269	269	0
<b>Grand Est</b>	<b>3 796</b>	<b>3791</b>	<b>5</b>

Tableau 3 : Evolution du nombre de décès cumulés en Grand Est pour Covid-19 le 22 octobre 2020  
(Source : SIVIC, établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19)