

# COVID-19

## TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES AU 30 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 30 octobre, **378 sites de prélèvements de tests RT-PCR** étaient enregistrés dans la région Grand Est.

	Nombre de sites de prélèvements
Ardennes	17
Aube	26
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>378</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 27 octobre, le taux d'incidence à l'échelle nationale est de 434,2. **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 21 octobre au 27 octobre et pour la région Grand Est :**

- **Taux d'incidence** : 374,2 pour 100 000 habitants ;
- **Taux d'incidence (65 ans et plus)** : 297,9 pour 100 000 habitants ;
- **Taux de positivité** : 14,9 % ;
- **Taux de réalisation de test Covid-19** : 2507 pour 100 000 habitants.

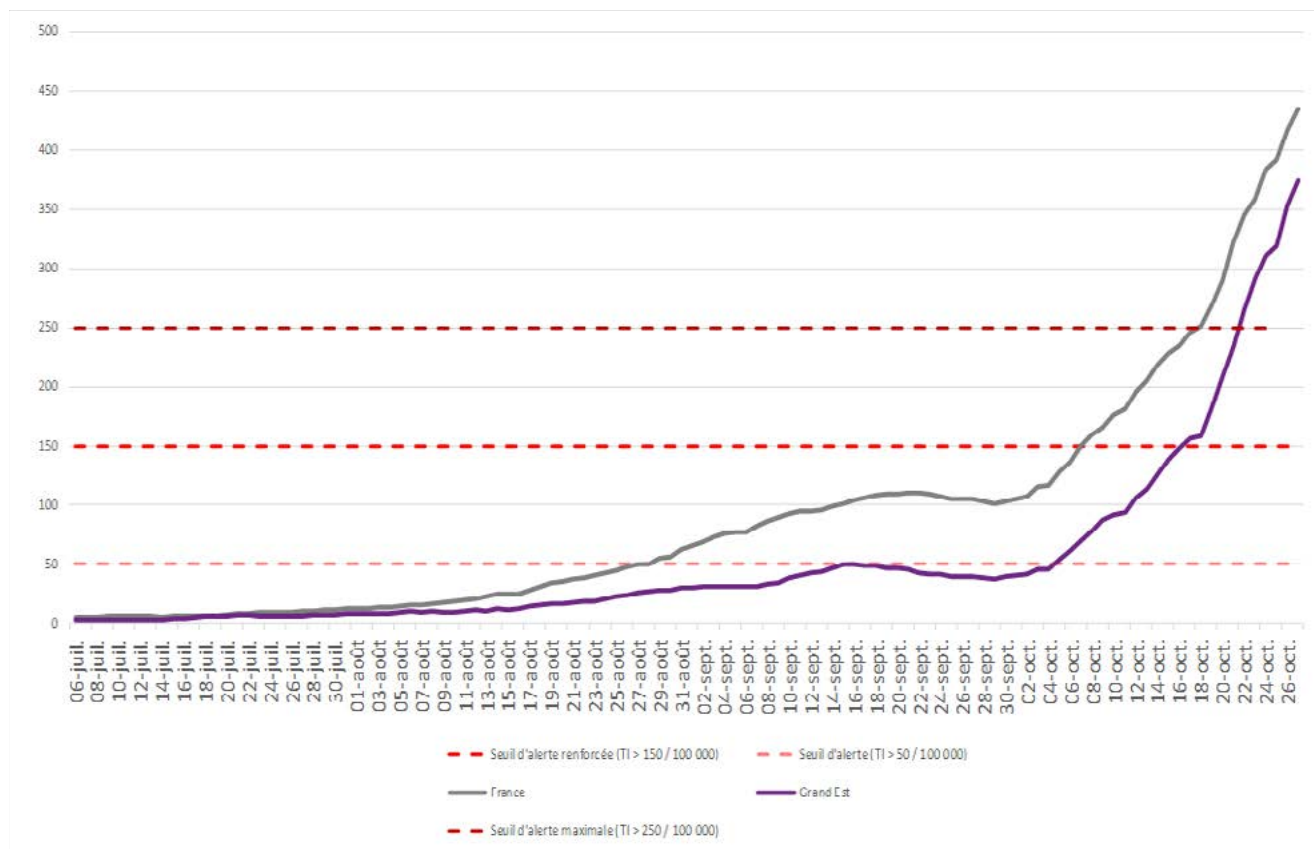


Figure 1 : Évolution du taux d'incidence pour Covid-19 depuis le 6 juillet 2020 en région Grand Est à la date du 27 octobre 2020. (Source : Laboratoires de ville et hospitaliers effectuant les analyses Sars-Cov-2)

**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>20623</b>	<b>138166</b>	<b>374,2</b>	<b>14,9</b>	<b>2507</b>
France	67115250	291388	1457012	434,2	20	2171
Ardennes	265531	1124	7100	423,3	15,8	2674
Aube	309907	833	6479	268,8	12,9	2091
Marne	563823	1863	10803	330,4	17,3	1916
Haute-Marne	169250	546	2894	322,6	18,9	1710
Meurthe-et-Moselle	730398	2630	17880	360,1	14,7	2448
Meuse	181641	427	3256	235,1	13,1	1793
Moselle	1035866	3810	24959	367,8	15,3	2409
Bas-Rhin	1132607	5970	39404	527,1	15,2	3479
Haut-Rhin	763204	2200	16679	288,3	13,2	2185
Vosges	359520	1220	8712	339,3	14,0	2423
CA Mulhouse Alsace Agglomération	273268	692	5 727	253,3	12,1	2 096
CU du Grand Reims	292384	1 148	6 157	392,6	18,6	2 106
Eurométropole de Strasbourg	497183	3 336	20 159	670,9	16,5	4 055
Métropole du Grand Nancy	255690	1 060	6 914	414,6	15,3	2 704
Metz Métropole	219569	1 028	6 442	468,1	16,0	2 934

Données du 21 au 27 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**

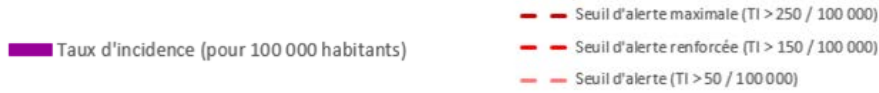
Domicile	Population	Nouveaux cas confirmés	Personnes testées	Taux d'incidence (nouveaux cas/100 000 habitants)	Taux de positivité (nouveaux cas/100 personnes testées)	Taux de dépistage (personnes testées/100 000 habitants)
<b>Grand Est</b>	<b>1 150 864</b>	<b>3 428</b>	<b>21 726</b>	<b>297,9</b>	<b>15,8</b>	<b>1 888</b>
France	13 755 160	49 743	232 326	361,6	21,3	1 689
Ardennes	60 229	237	1 296	393,5	18,3	2 152
Aube	68 299	196	1 245	287,0	15,7	1 823
Marne	1 131 149	317	1 899	280,2	17,1	1 678
Haute-Marne	43 460	114	574	262,3	19,9	1 321
Meurthe-et-Moselle	1 464 92	442	2 773	301,7	15,9	1 893
Meuse	42 833	73	583	170,4	12,5	1 361
Moselle	212 467	621	3 750	292,3	16,5	1 765
Bas-Rhin	216 981	815	5 097	375,6	16,0	2 349
Haut-Rhin	155 947	312	2 468	200,1	12,7	1 583
Vosges	91 007	301	2 041	330,7	15,0	2 243
CA Mulhouse Alsace Agglomération	54 358	86	847	157,7	10,1	1 557
CU du Grand Reims	53 150	169	903	317,8	18,7	1 700
Eurométropole de Strasbourg	87 322	380	2 241	435,7	17,0	2 566
Métropole du Grand Nancy	481 68	153	910	318,4	16,9	1 889
Metz Métropole	432 44	132	806	304,7	16,3	1 864

Données du 21 au 27 octobre 2020. Source : laboratoires de biologie médicale de ville et hospitaliers effectuant les analyses SARS-CoV-2 (SI-DEP), exploitation Santé publique France

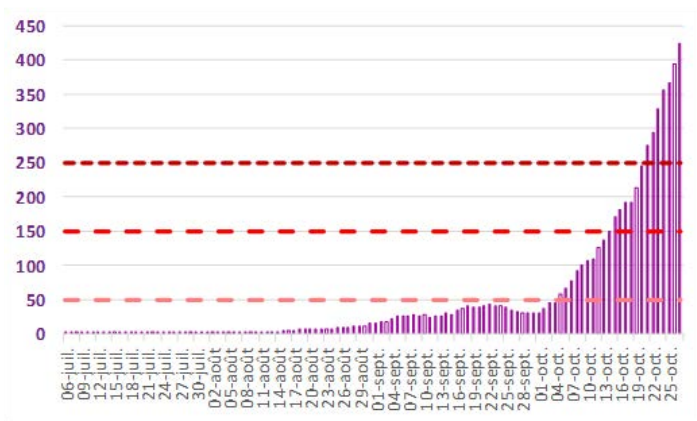
**COVID-19**

**TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES**

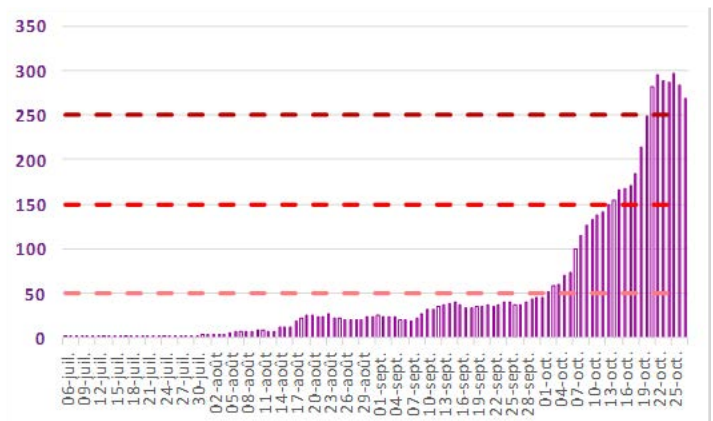
Évolutions du taux d'incidence pour Covid-19 depuis le 6 juillet 2020 par département, en région Grand Est à la date du 27 octobre 2020.



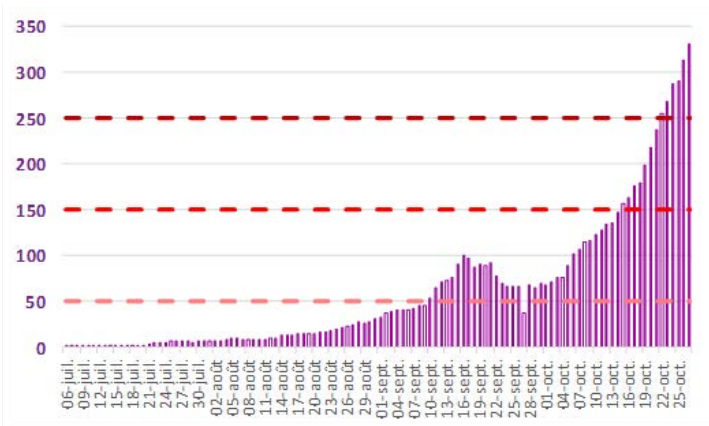
Ardennes



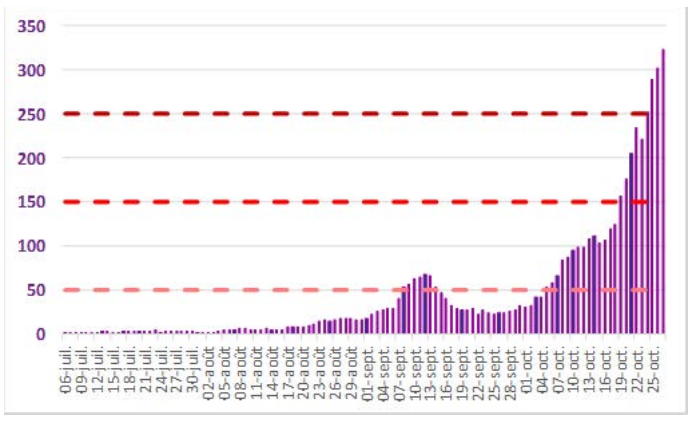
Aube



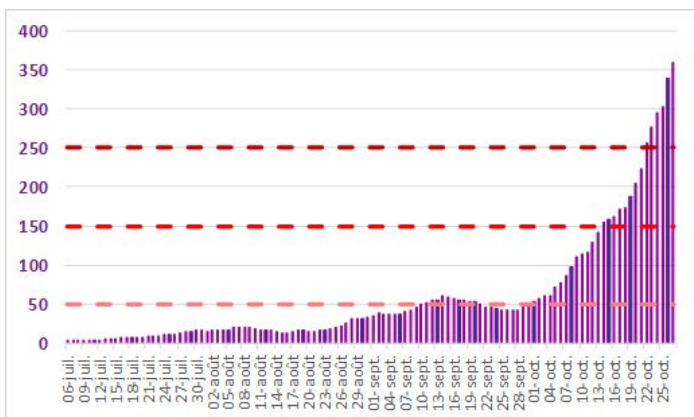
Marne



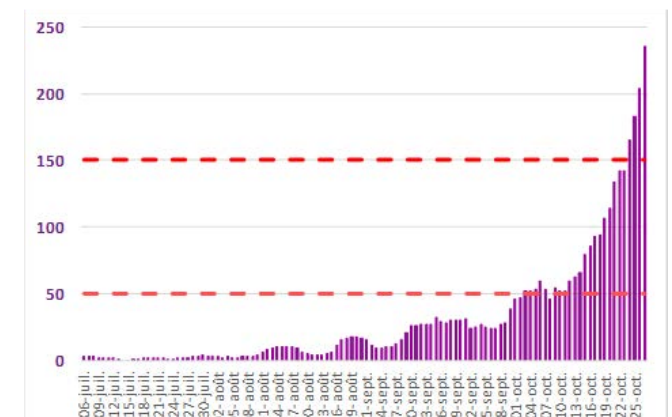
Haute-Marne



Meurthe-et-Moselle



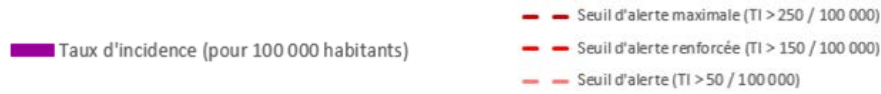
Meuse



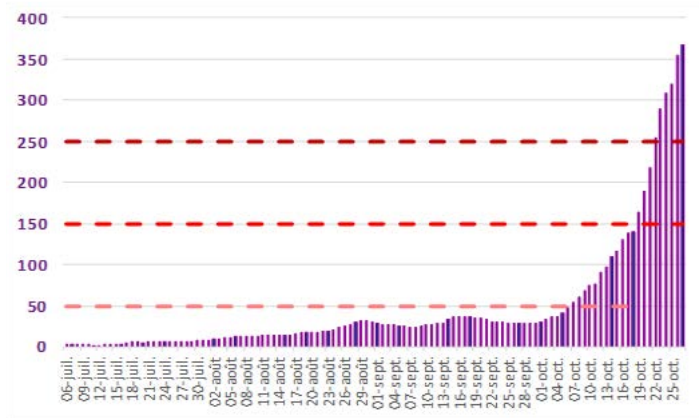


**COVID-19**

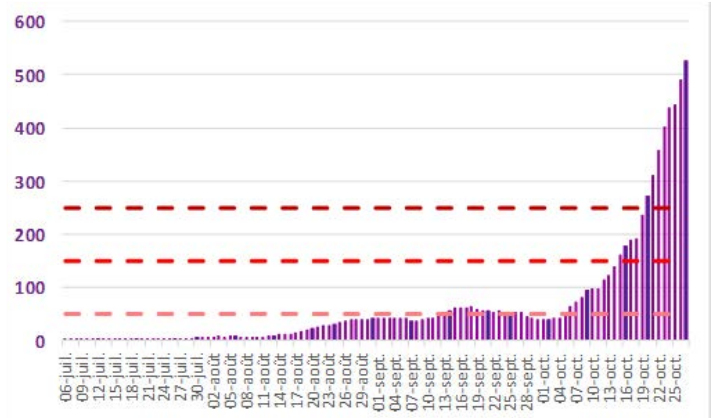
**TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES**



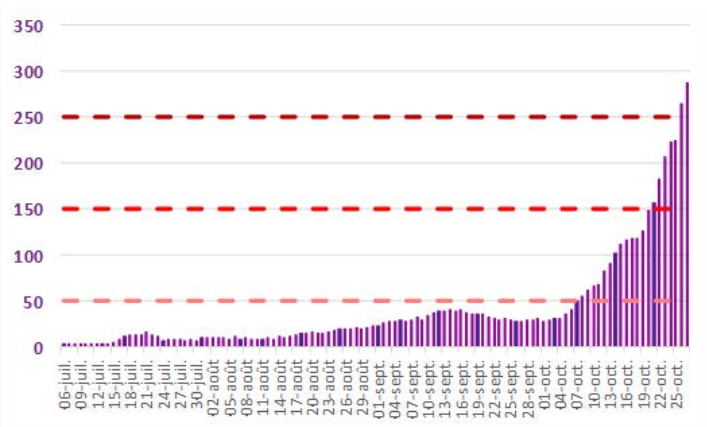
Moselle



Bas-Rhin



Haut-Rhin



Vosges

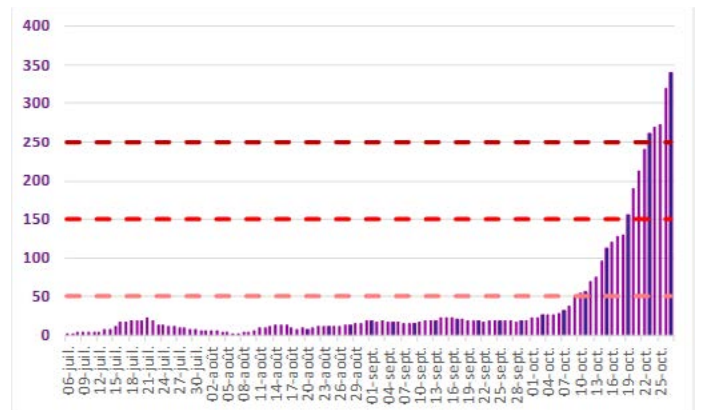


Figure 2 : Évolution du taux d'incidence pour Covid-19 depuis le 6 juillet 2020 par département, en région Grand Est à la date du 27 octobre 2020. (Source : Laboratoires de ville et hospitaliers effectuant les analyses Sars-Cov-2)

**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		0
Aube	11	11
Marne	6	5
Haute-Marne		5
Meurthe-et-Moselle	18	16
Meuse		5
Moselle		16
Bas-Rhin	30	29
Haut-Rhin	6	13
Vosges		13
<b>Grand Est</b>	<b>71</b>	<b>113</b>

Données au 29 octobre 2020. Sources : Associations SOS Médecins et OSCOUR®, exploitation Santé publique France

**Au 29 octobre 2020 :**

- **113 passages aux urgences pour suspicion de Covid-19** ont été enregistrés dans les structures d'urgence du Grand Est, ce qui représente **5 % de l'activité totale des structures d'urgence**.
- **57,5 % de ces passages aux urgences ont donné lieu à une hospitalisation.**

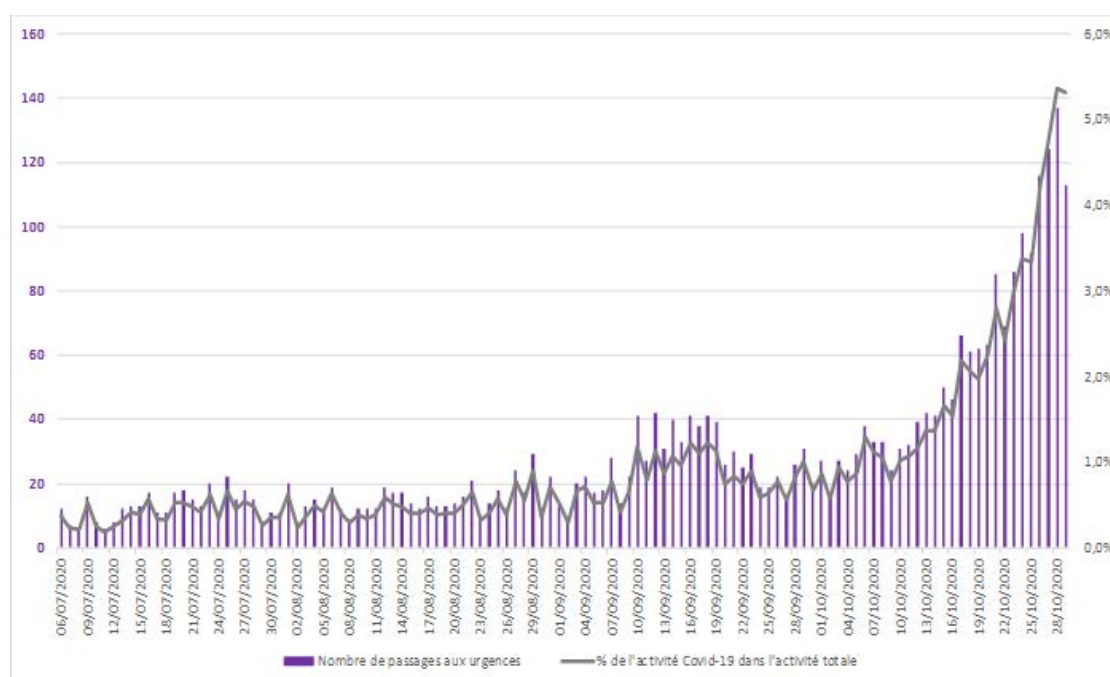


Figure 3 : Évolution quotidienne du nombre de passages aux urgences pour suspicion de Covid-19 et de la part de l'activité Covid-19 dans l'activité totale des structures d'urgence de la région Grand Est. (Source : OSCOUR®)



# COVID-19

## TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES

**Au 29 octobre 2020 :**

- **71 consultations SOS Médecins pour suspicion de Covid-19** ont été enregistrées au niveau régional, ce qui représente **13,6 % de leur activité totale.**
- **4,2 % de ces consultations ont donné lieu à une hospitalisation.**

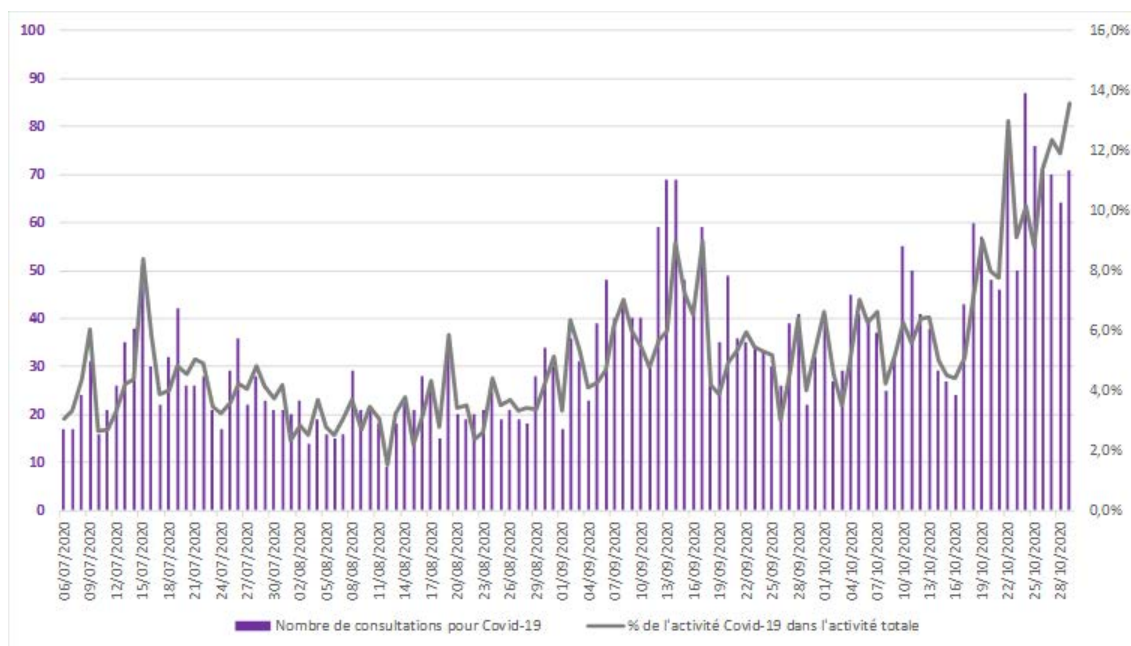


Figure 4 : Évolution quotidienne du nombre de consultations SOS Médecins pour suspicion de Covid-19 et de la part de l'activité Covid-19 dans l'activité totale des associations SOS Médecins de la région Grand Est. (Source : SOS Médecins)

**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	
	28/10	29/10	28/10	29/10
Ardennes	270	299	504	387
Aube	213	220	384	371
Marne	387	400	1124	922
Haute-Marne	163	171	258	252
Meurthe-et-Moselle	670	564	1150	1032
Meuse	95	111	243	335
Moselle	873	810	1564	1639
Bas-Rhin	1332	1239	1957	2008
Haut-Rhin	489	517	1418	1086
Vosges	305	261	493	526
<b>Grand Est</b>	<b>4797</b>	<b>4592</b>	<b>9095</b>	<b>8558</b>

Evolution du contact-tracing en Grand Est pour Covid-19 le 29 octobre 2020. (Source : Assurance Maladie)

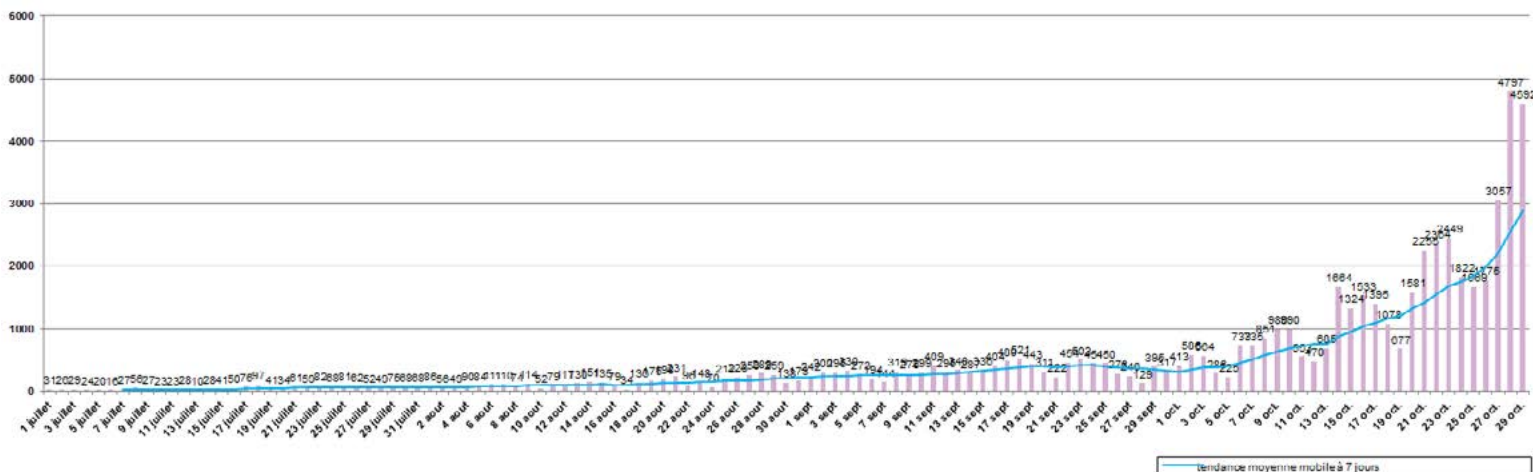


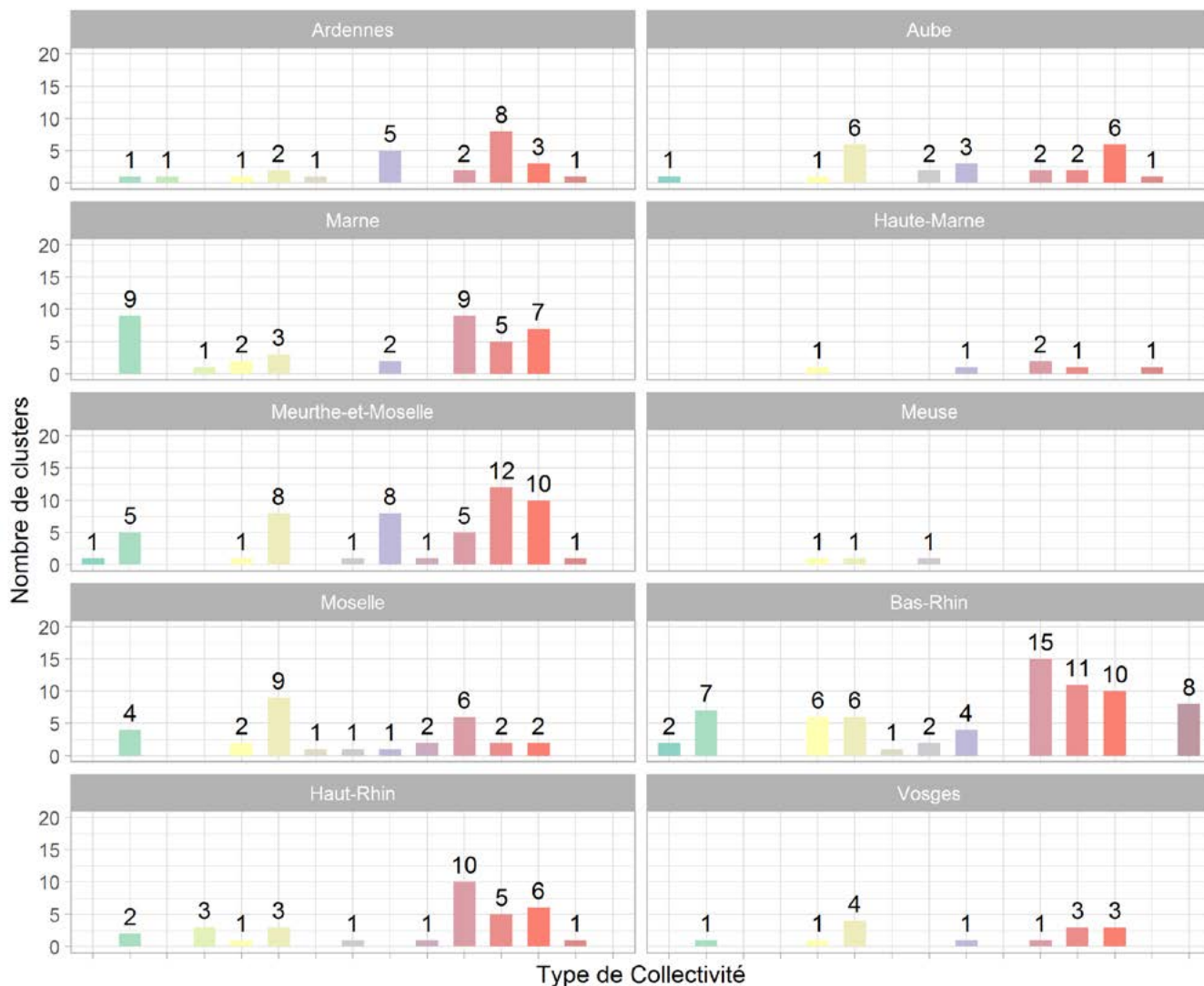
Figure 5 : Évolution régionale quotidienne depuis le 1er juillet du nombre de nouveaux patients confirmés en région Grand Est au 29 octobre 2020 (Source : Assurance Maladie)

**COVID-19**

**TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES**

**CONTACT-TRACING DE NIVEAU 3 ASSURÉ PAR L'ARS ET SANTÉ PUBLIQUE FRANCE**  
Données au 30 octobre des clusters (regroupement d'au moins 3 cas).

• 511 clusters ont été signalés depuis le 14/05, 298 sont en cours d'investigation et 213 sont clôturés.



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

Liste des investigations de clusters en Région Grand Est au 30 octobre 2020.  
(Source : ARS Grand Est et Santé publique France.)

## COVID-19

### TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES

## HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

SYNTHÈSE

Au 29 octobre 2020 :

- **1061 personnes sont actuellement hospitalisées pour Covid-19** dans les établissements sanitaires du Grand Est, soit **171 nouvelles hospitalisations pour la journée du 29 octobre**.
- **132 personnes sont actuellement hospitalisées en réanimation** ou en soins intensifs, soit **24 nouvelles admissions pour la journée du 29 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
	29/10	28/10	Évo 29/10 - J-1	29/10	29/10	28/10	Évo 29/10 - J-1	29/10
Ardennes	40	28	12	18	8	7	1	2
Aube	81	81	0	4	7	7	0	0
Marne	120	103	17	24	18	20	-2	1
Haute-Marne	49	46	3	5	2	3	-1	0
Meurthe-et-Moselle	158	143	15	26	21	19	2	3
Meuse	24	24	0	4	3	2	1	2
Moselle	208	188	20	36	32	30	2	7
Bas-Rhin	216	206	10	22	24	23	1	4
Haut-Rhin	89	83	6	17	11	11	0	2
Vosges	76	69	7	15	6	5	1	3
<b>Grand Est</b>	<b>1061</b>	<b>971</b>	<b>90</b>	<b>171</b>	<b>132</b>	<b>127</b>	<b>5</b>	<b>24</b>

Evolution des hospitalisations en Grand Est pour Covid-19 le 29 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

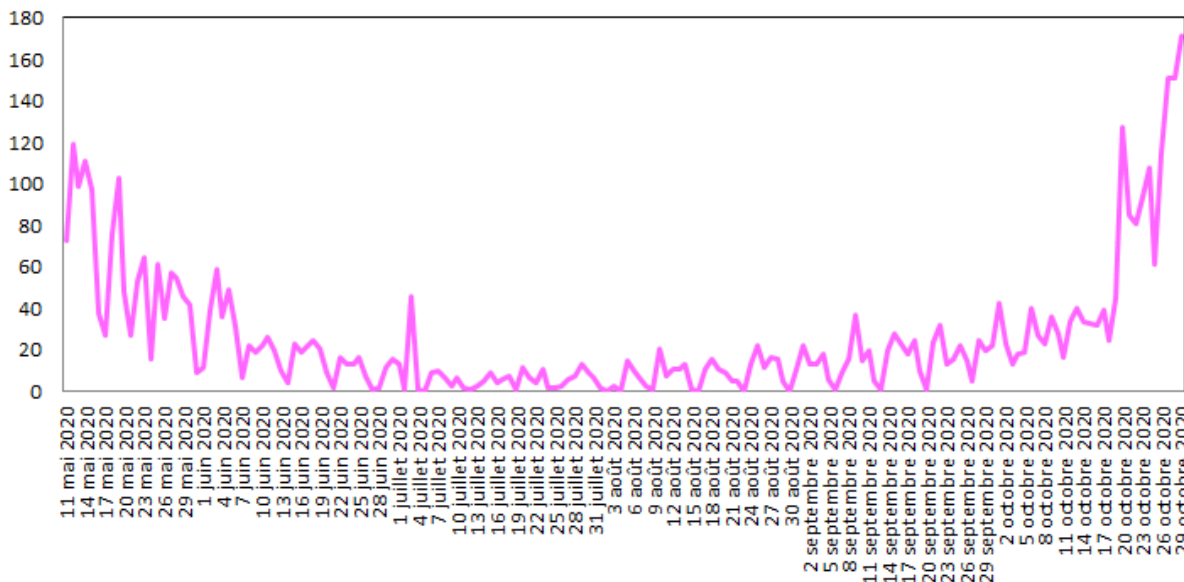


Figure 6 : Evolution quotidienne du nombre de personnes nouvellement hospitalisées pour Covid-19. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19)

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

Données à J-1

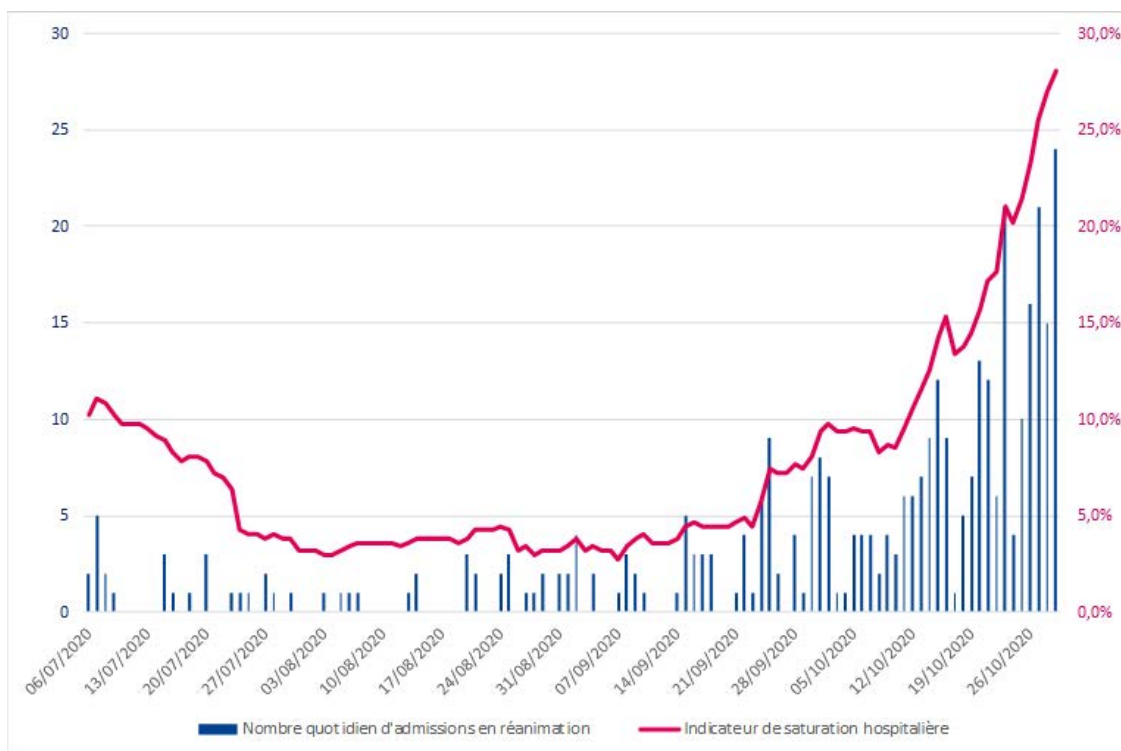


Figure 7 : Evolution quotidienne du nombre de personnes nouvellement hospitalisées en réanimation ou soins intensifs pour Covid-19. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19)

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

Données à J-1

**Au 29 octobre 2020 :**

Depuis le début de l'épidémie, **3 869 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 29/10	Cumul 01/03 au 28/10	Évo 29/10 - J-1
Ardennes	71	69	2
Aube	142	142	0
Marne	304	304	0
Haute-Marne	97	97	0
Meurthe-et-Moselle	389	386	3
Meuse	111	110	1
Moselle	901	898	3
Bas-Rhin	727	727	0
Haut-Rhin	852	851	1
Vosges	275	274	1
<b>Grand Est</b>	<b>3869</b>	<b>3858</b>	<b>11</b>

Evolution du nombre de décès cumulés en Grand Est pour Covid-19 le 29 octobre 2020  
 (Source : SIVIC, établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19)