

# COVID-19

## TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES AU 24 NOVEMBRE 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 novembre, **394 sites de prélèvements de tests RT-PCR** étaient enregistrés dans la région Grand Est.

	Nombre de sites de prélèvements
Ardennes	19
Aube	26
Marne	30
Haute-Marne	10
Meurthe-et-Moselle	54
Meuse	12
Moselle	83
Bas-Rhin	96
Haut-Rhin	47
Vosges	17
<b>Grand Est</b>	<b>394</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 21 novembre, le taux d'incidence à l'échelle nationale est de 151,4. **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 du 15 au 21 novembre et pour la région Grand Est :**

- **Taux d'incidence** : 176,7 pour 100 000 habitants ;
- **Taux d'incidence (65 ans et plus)** : 209 pour 100 000 habitants ;
- **Taux de positivité** : 13,2 % ;
- **Taux de réalisation de test Covid-19** : 1335 pour 100 000 habitants.

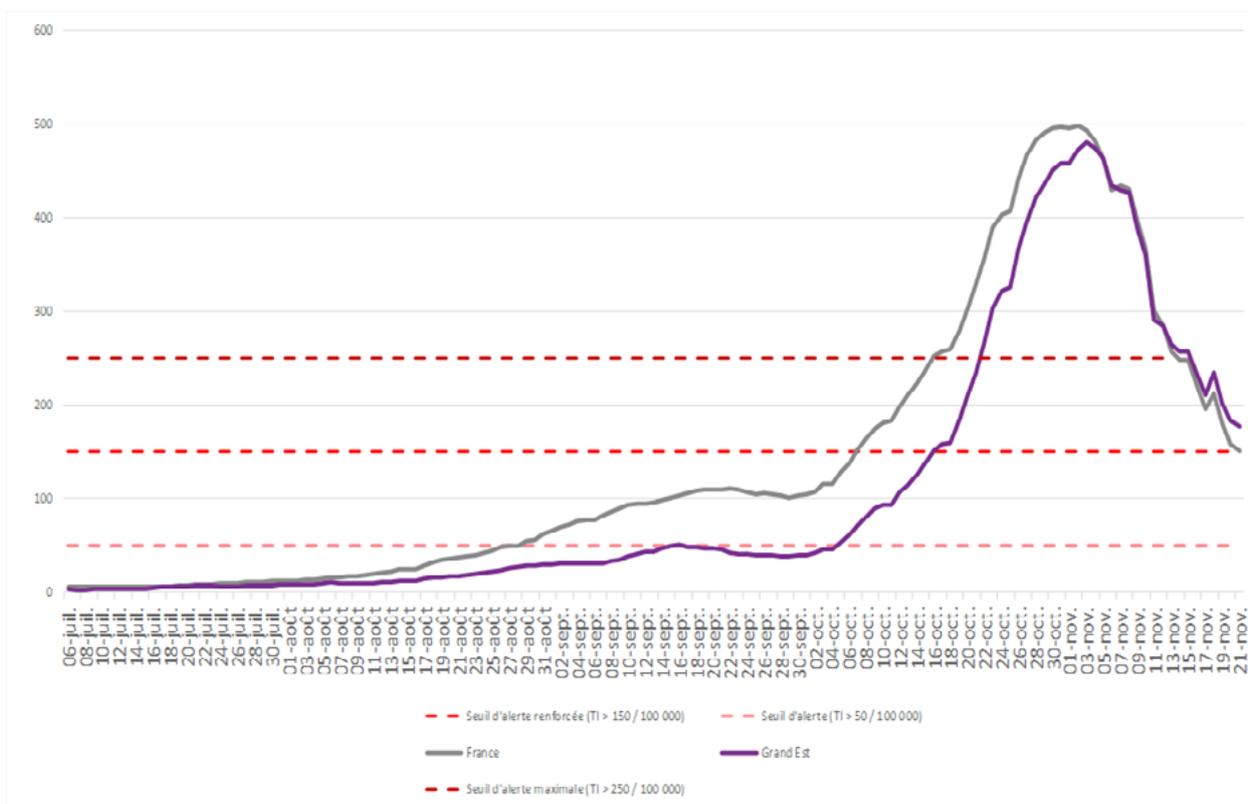


Figure 1 : Évolution du taux d'incidence pour Covid-19 depuis le 6 juillet 2020 en région Grand Est à la date du 21 novembre 2020. (Source : Laboratoires de ville et hospitaliers effectuant les analyses Sars-Cov-2)

**\*Point de vigilance sur la diminution des taux d'incidence dans la région, qui est à mettre en lien avec la forte contraction de l'activité analytique durant ces dernières semaines.**

**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>9737</b>	<b>73575</b>	<b>176,7</b>	<b>13,2</b>	<b>1334,9</b>
France	67114995	101625	778343	151,4	13,1	1159,7
Ardennes	265531	730	4016	274,9	18,2	1512,4
Aube	309907	596	4244	192,3	14,0	1369,4
Marne	563823	597	5745	105,9	10,4	1018,9
Haute-Marne	169250	334	2525	197,3	13,2	1491,9
Meurthe-et-Moselle	730398	1179	9586	161,4	12,3	1312,4
Meuse	181641	307	2184	169,0	14,1	1202,4
Moselle	1035866	2067	14514	199,5	14,2	1401,1
Bas-Rhin	1132607	1967	15904	173,7	12,4	1404,2
Haut-Rhin	763204	1391	10427	182,3	13,3	1366,2
Vosges	359520	569	4430	158,3	12,8	1232,2
CA Mulhouse Alsace Agglomération	273268	481	3 936	176,2	12,3	1 440
CU du Grand Reims	292384	307	3 094	105,0	9,9	1 058
Eurométropole de Strasbourg	497183	950	7 183	191,2	13,2	1 445
Métropole du Grand Nancy	255690	396	3 207	154,9	12,3	1 254
Metz Métropole	219569	443	2 997	201,8	14,8	1 365

Données du 15 au 21 novembre 2020. Source : laboratoires de biologie médicale de ville et hospitaliers effectuant les analyses SARS-CoV-2 (SI-DEP), exploitation Santé publique France.

**\*Point de vigilance sur la diminution des taux d'incidence dans la région, qui est à mettre en lien avec la forte contraction de l'activité analytique durant ces dernières semaines.**

**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>2 405</b>	<b>15 928</b>	<b>209,0</b>	<b>14,4</b>	<b>1 384,0</b>
France	1 375 538 5	24 658	167 384	179,3	14,2	1 217
Ardennes	60 229	181	957	300,5	18,0	1 588,9
Aube	68 299	165	898	241,6	17,9	1 314,8
Marne	1 131 149	165	1 360	145,8	11,8	1 202,0
Haute-Marne	43 460	104	655	239,3	15,0	1 507,1
Meurthe-et-Moselle	1 464 92	309	2 261	210,9	13,0	1 543,4
Meuse	42 833	80	496	186,8	16,0	1 158,0
Moselle	2 124 67	505	2 966	237,7	16,2	1 396,0
Bas-Rhin	2 169 81	406	3 158	187,1	12,5	1 455,4
Haut-Rhin	1 559 47	285	2 051	182,8	13,5	1 315,2
Vosges	91 007	205	1 126	225,3	16,7	1 237,3
CA Mulhouse Alsace Agglomération	54 358	96	740	176,8	13,0	1 361
CU du Grand Reims	53 150	68	617	128,4	11,1	1 161
Eurométropole de Strasbourg	87 322	195	1 321	223,8	14,8	1 513
Métropole du Grand Nancy	481 68	105	746	217,2	14,0	1 549
Metz Métropole	432 44	119	621	274,8	19,1	1 436

Données du 15 au 21 novembre 2020. Source : laboratoires de biologie médicale de ville et hospitaliers effectuant les analyses SARS-CoV-2 (SI-DEP), exploitation Santé publique France.

**\*Point de vigilance sur la diminution des taux d'incidence dans la région, qui est à mettre en lien avec la forte contraction de l'activité analytique durant ces dernières semaines.**

# COVID-19

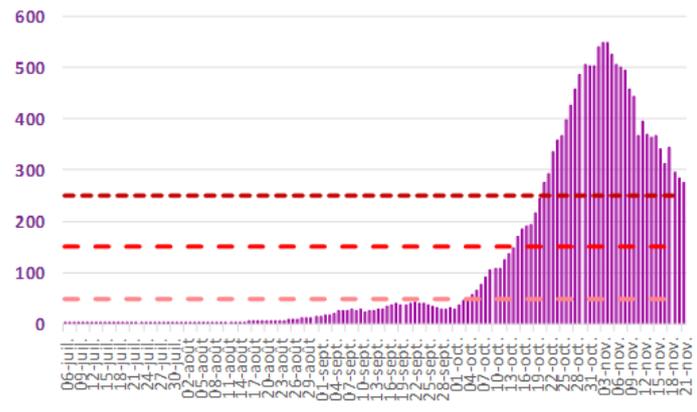
## TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES

Évolutions du taux d'incidence pour Covid-19 depuis le 6 juillet 2020 par département, en région Grand Est à la date du 21 novembre 2020.

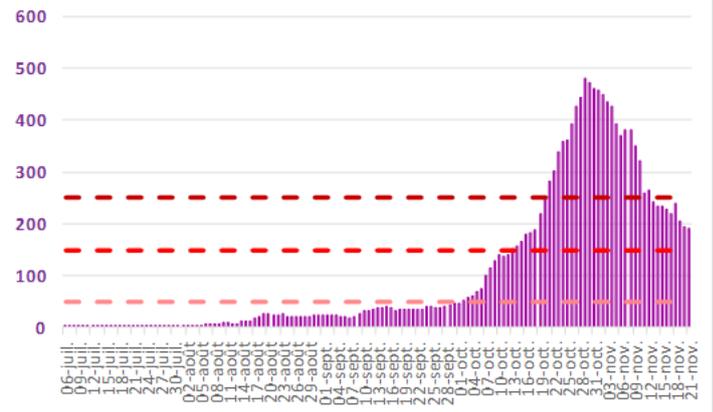
Taux d'incidence (pour 100 000 habitants)

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

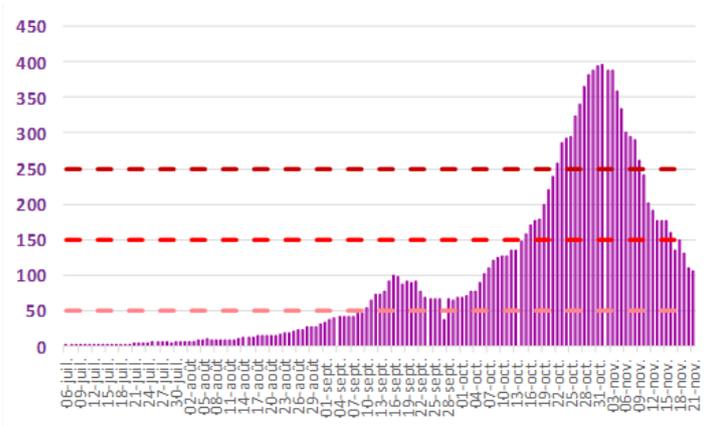
Ardennes



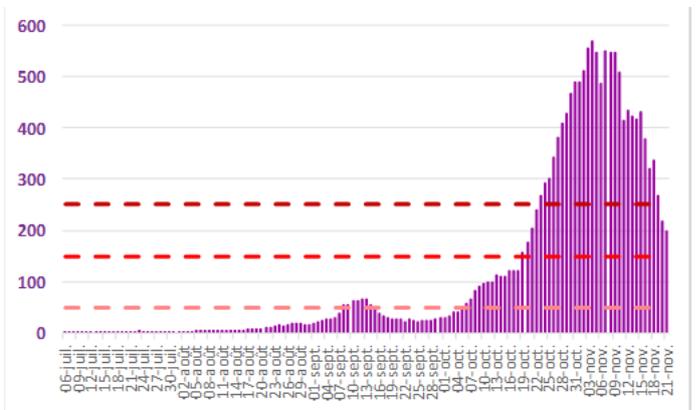
Aube



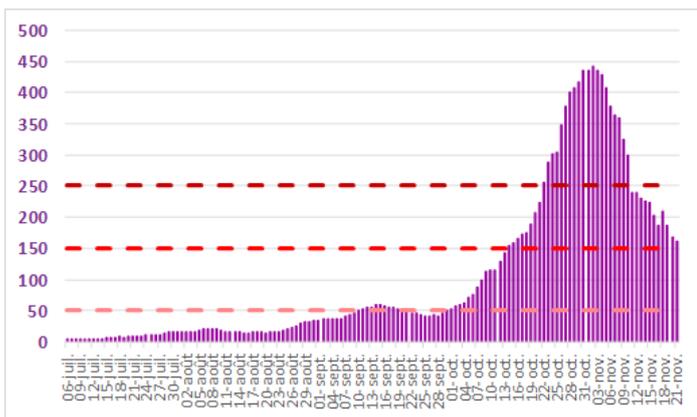
Marne



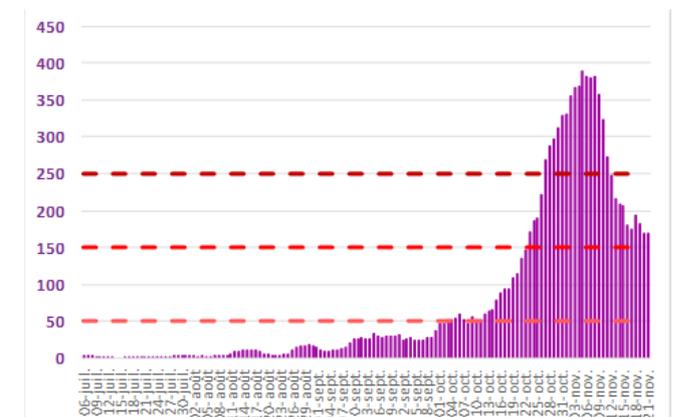
Haute-Marne



Meurthe-et-Moselle



Meuse



# COVID-19

## TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES

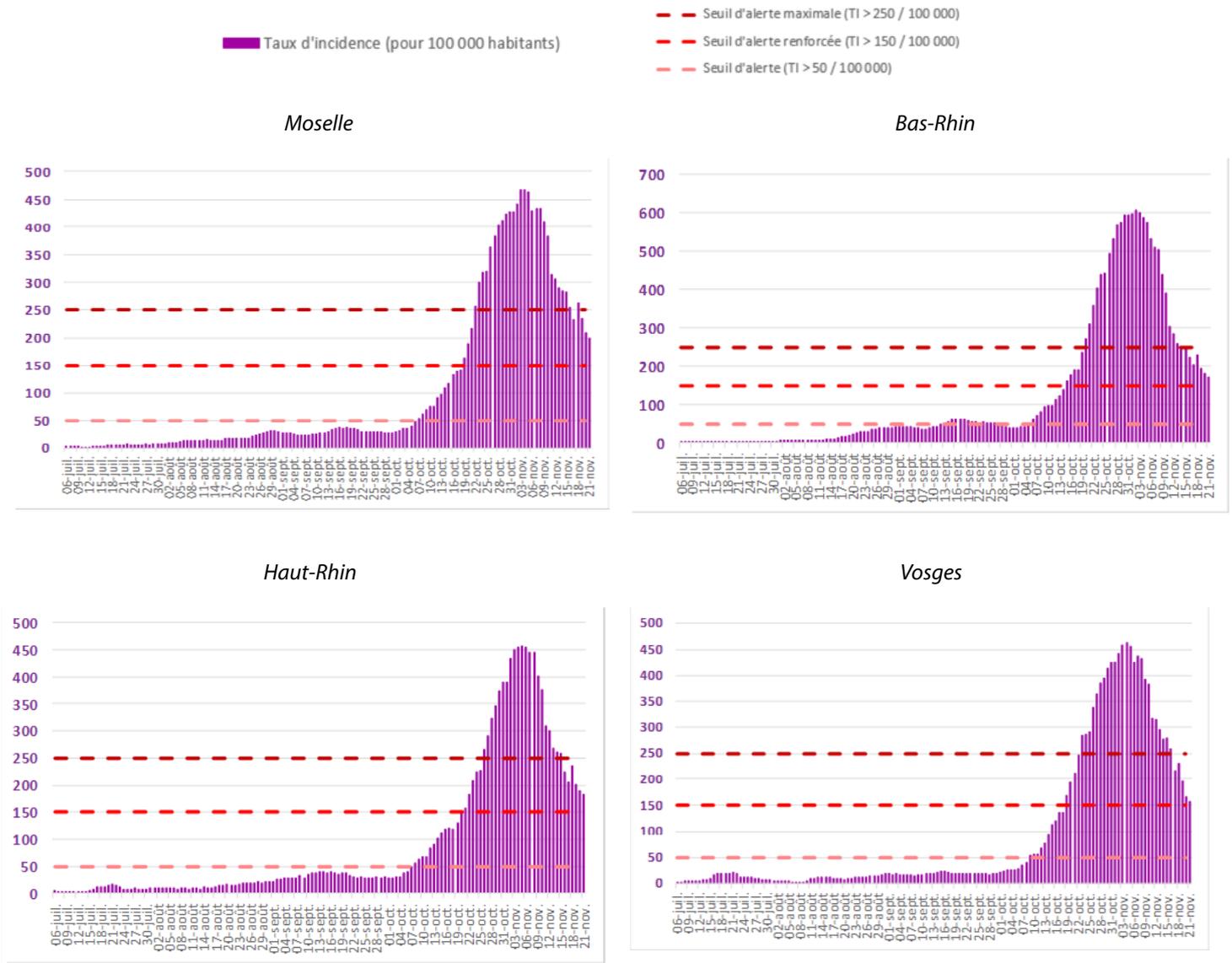


Figure 2 : Évolution du taux d'incidence pour Covid-19 depuis le 6 juillet 2020 par département, en région Grand Est à la date du 21 novembre 2020. (Source : Laboratoires de ville et hospitaliers effectuant les analyses Sars-Cov-2)

**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		3
Aube	4	6
Marne	1	7
Haute-Marne		5
Meurthe-et-Moselle	4	7
Meuse		4
Moselle		13
Bas-Rhin	7	13
Haut-Rhin	4	10
Vosges		5
<b>Grand Est</b>	<b>20</b>	<b>73</b>

Données au 23 novembre 2020. Sources : Associations SOS Médecins et OSCOUR®, exploitation Santé publique France

**Au 23 novembre 2020 :**

- **73 passages aux urgences pour suspicion de Covid-19** ont été enregistrés dans les structures d'urgence du Grand Est, ce qui représente **3,1 % de l'activité totale des structures d'urgence**.
- **61,6 % de ces passages aux urgences ont donné lieu à une hospitalisation.**

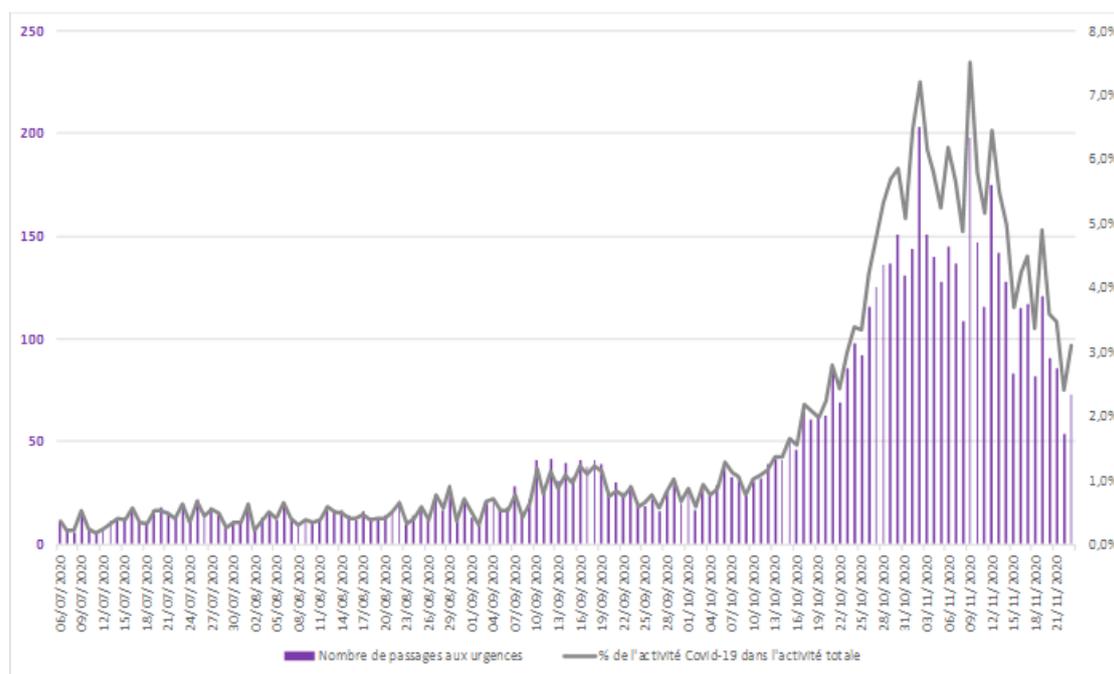


Figure 3 : Évolution quotidienne du nombre de passages aux urgences pour suspicion de Covid-19 et de la part de l'activité Covid-19 dans l'activité totale des structures d'urgence de la région Grand Est. (Source : OSCOUR®)

## COVID-19

### TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES

**Au 23 novembre 2020 :**

- **20 consultations SOS Médecins pour suspicion de Covid-19** ont été enregistrées au niveau régional, ce qui représente **3,5 % de leur activité totale.**
- **Aucune de ces consultations n'a donné lieu à une hospitalisation.**

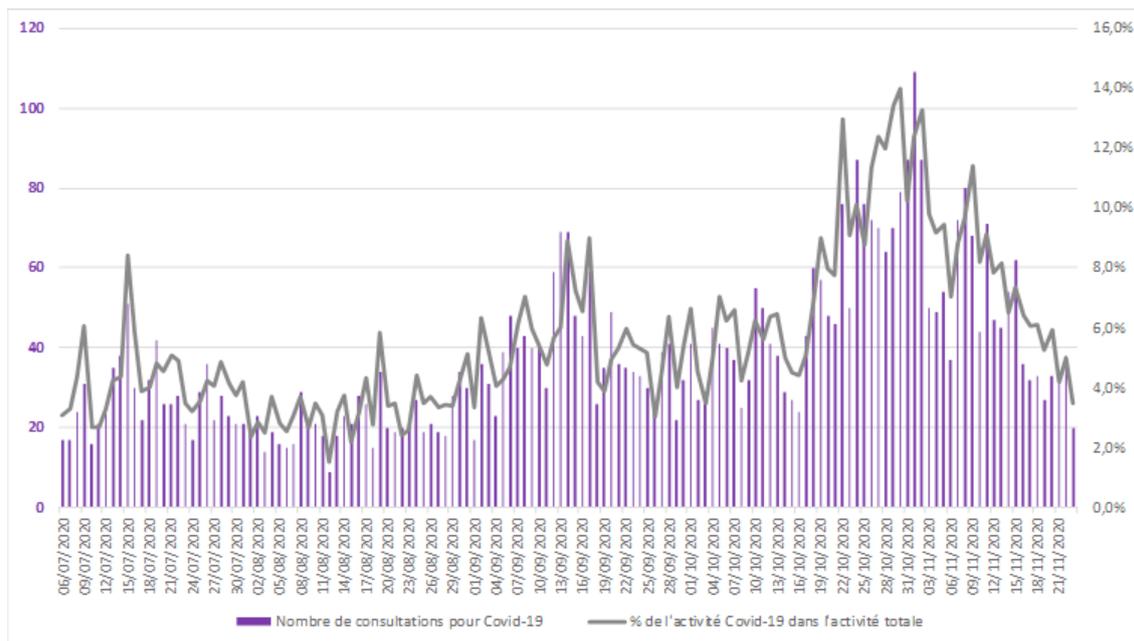


Figure 4 : Évolution quotidienne du nombre de consultations SOS Médecins pour suspicion de Covid-19 et de la part de l'activité Covid-19 dans l'activité totale des associations SOS Médecins de la région Grand Est.  
 (Source : SOS Médecins)

**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	
	22/11	23/11	22/11	23/11
Ardennes	54	25	124	45
Aube	62	25	57	86
Marne	75	41	65	72
Haute-Marne	54	13	42	58
Meurthe-et-Moselle	115	53	175	109
Meuse	30	32	39	64
Moselle	175	77	253	244
Bas-Rhin	183	93	276	215
Haut-Rhin	137	52	187	99
Vosges	56	53	61	89
<b>Grand Est</b>	<b>941</b>	<b>464</b>	<b>1279</b>	<b>1081</b>

Evolution du contact-tracing en Grand Est pour Covid-19 le 23 novembre 2020. (Source : Assurance Maladie)

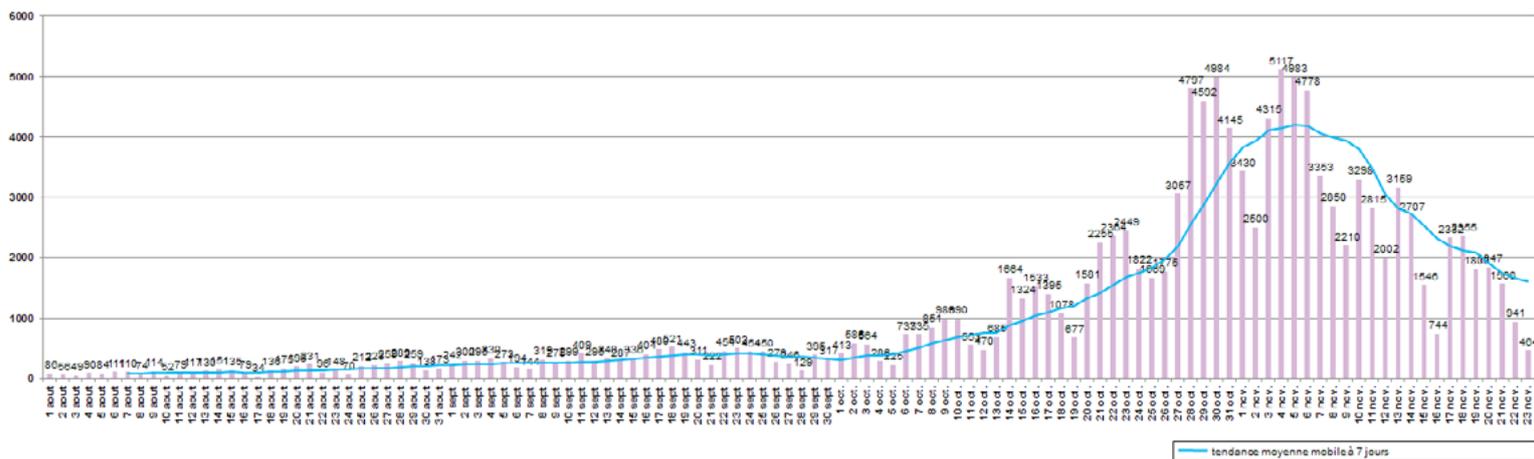


Figure 5 : Évolution régionale quotidienne depuis le 1er août du nombre de nouveaux patients confirmés en région Grand Est au 23 novembre 2020 (Source : Assurance Maladie)

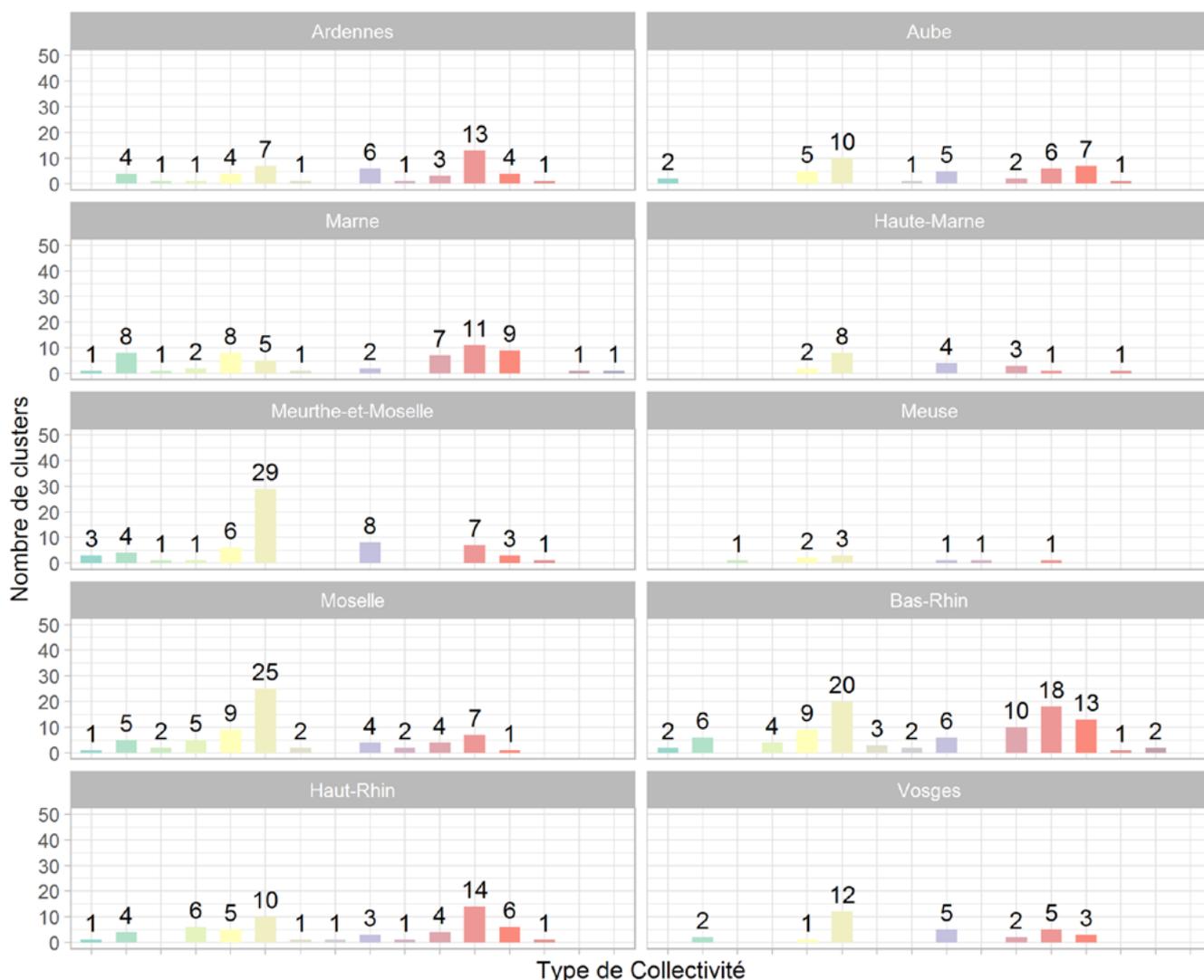
**COVID-19**

**TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES**

**CONTACT-TRACING DE NIVEAU 3 ASSURÉ PAR L'ARS ET SANTÉ PUBLIQUE FRANCE**  
Données au 23 novembre 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.

La consolidation des données a conduit à clôturer un certain nombre de clusters anciens, d'où un possible décalage avec les données du point précédent.



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

## COVID-19

### TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES

## HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

SYNTHÈSE

Au 23 novembre 2020 :

- **2684 personnes sont actuellement hospitalisées pour Covid-19** dans les établissements sanitaires du Grand Est, soit **165 nouvelles hospitalisations pour la journée du 23 novembre**.
- **353 personnes sont actuellement hospitalisées en réanimation** ou en soins intensifs, soit **19 nouvelles admissions pour la journée du 23 novembre**.

### 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
	23/11	22/11	Évo 23/11 - J-1	23/11	23/11	22/11	Évo 23/11 - J-1	23/11
Ardennes	154	144	10	10	17	18	-1	0
Aube	155	145	10	11	20	17	3	3
Marne	225	207	18	21	44	39	5	4
Haute-Marne	137	141	-4	7	9	8	1	2
Meurthe-et-Moselle	372	369	3	10	53	56	-3	1
Meuse	62	57	5	7	9	9	0	1
Moselle	548	553	-5	31	64	70	-6	3
Bas-Rhin	515	521	-6	36	79	88	-9	2
Haut-Rhin	277	270	7	15	38	31	7	3
Vosges	239	232	7	17	20	21	-1	0
<b>Grand Est</b>	<b>2684</b>	<b>2639</b>	<b>45</b>	<b>165</b>	<b>353</b>	<b>357</b>	<b>-4</b>	<b>19</b>

Evolution des hospitalisations en Grand Est pour Covid-19 le 23 novembre 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

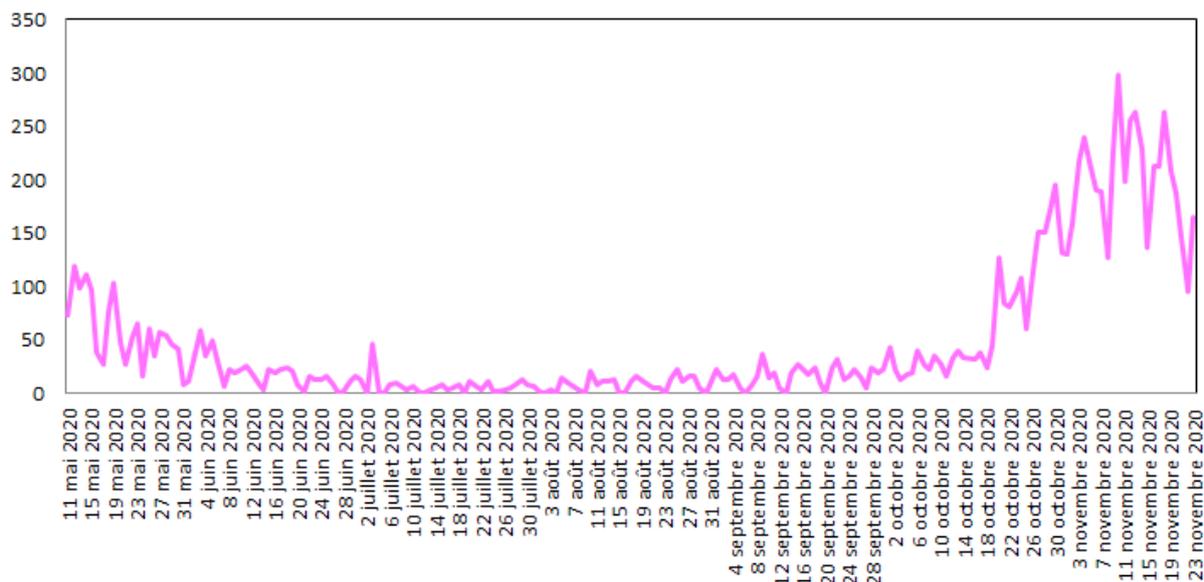


Figure 6 : Evolution quotidienne du nombre de personnes nouvellement hospitalisées pour Covid-19. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19)

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

Données à J-1

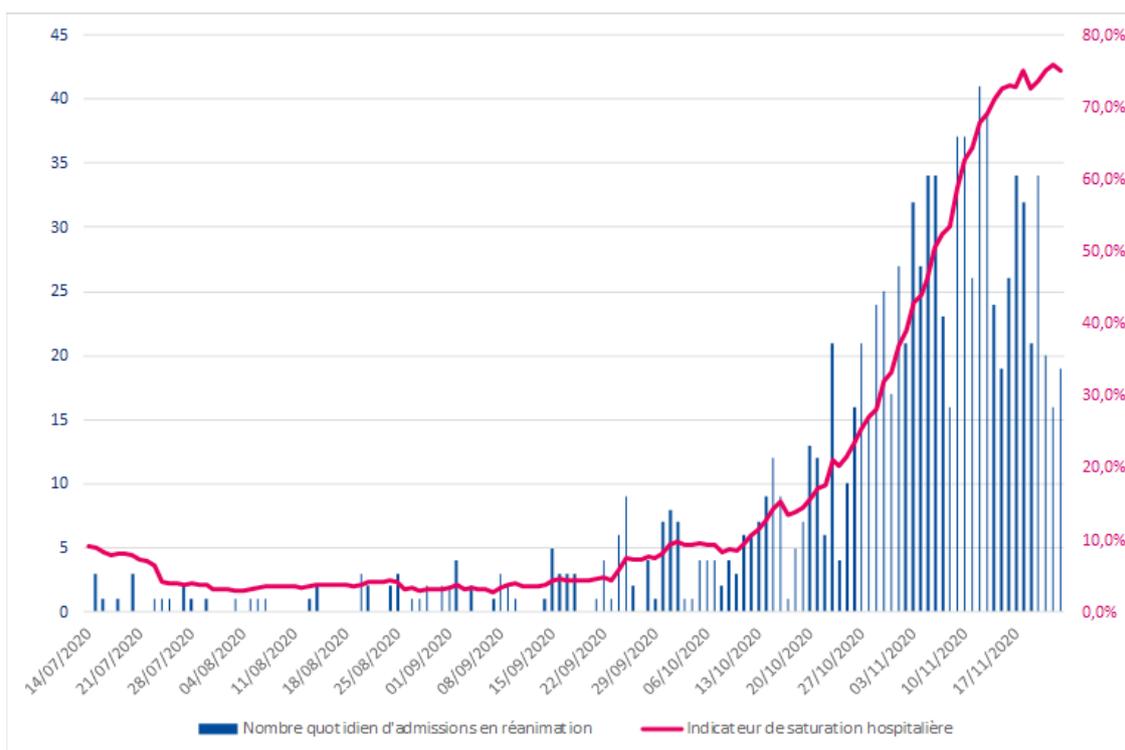


Figure 7 : Evolution quotidienne du nombre de personnes nouvellement hospitalisées en réanimation ou soins intensifs pour Covid-19. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19)

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

Données à J-1

**Au 23 novembre 2020 :**

Depuis le début de l'épidémie, **4544 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 23/11	Cumul 01/03 au 22/11	Évo 23/11 - J-1
Ardennes	118	118	0
Aube	199	198	1
Marne	352	350	2
Haute-Marne	131	127	4
Meurthe-et-Moselle	479	477	2
Meuse	134	133	1
Moselle	1048	1035	13
Bas-Rhin	840	826	14
Haut-Rhin	903	899	4
Vosges	340	335	5
<b>Grand Est</b>	<b>4544</b>	<b>4498</b>	<b>46</b>

Evolution du nombre de décès cumulés en Grand Est pour Covid-19 le 23 novembre 2020  
(Source : SIVIC, établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19)