

COVID-19

TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES AU 21 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 de la zone d'alerte, de la zone d'alerte renforcée et la zone 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	8
CONTRÔLE DE L'ÉPIDÉMIE	10
CONTACT-TRACING DE NIVEAU 2 ASSURÉ PAR L'ASSURANCE MALADIE	10
CONTACT-TRACING DE NIVEAU 3 ASSURÉ PAR L'ARS ET SANTÉ PUBLIQUE FRANCE	11
HOSPITALISATIONS POUR COVID-19	12
ÉVOLUTION PAR RAPPORT AU JOUR PRÉCÉDENT	12
PERSONNES NOUVELLEMENT HOSPITALISÉES POUR COVID-19	13
PERSONNES NOUVELLEMENT HOSPITALISÉES EN RÉANIMATION OU SOINS INTENSIFS POUR COVID-19	13
SURVEILLANCE DE LA MORTALITÉ LIÉE AU COVID-19	14

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://www.grand-est.ars.sante.fr/je-suis-un-particulier-0>. Au 21 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 18 octobre, le taux d'incidence à l'échelle nationale est de 251,5. **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** 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 12 octobre au 18 octobre et pour la région Grand Est :

- **Taux d'incidence** : 158,3 pour 100 000 habitants ;
- **Taux d'incidence (65 ans et plus)** : 110,7 pour 100 000 habitants ;
- **Taux de positivité** : 8,8 % ;
- **Taux de réalisation de test Covid-19** : 1799 pour 100 000 habitants.

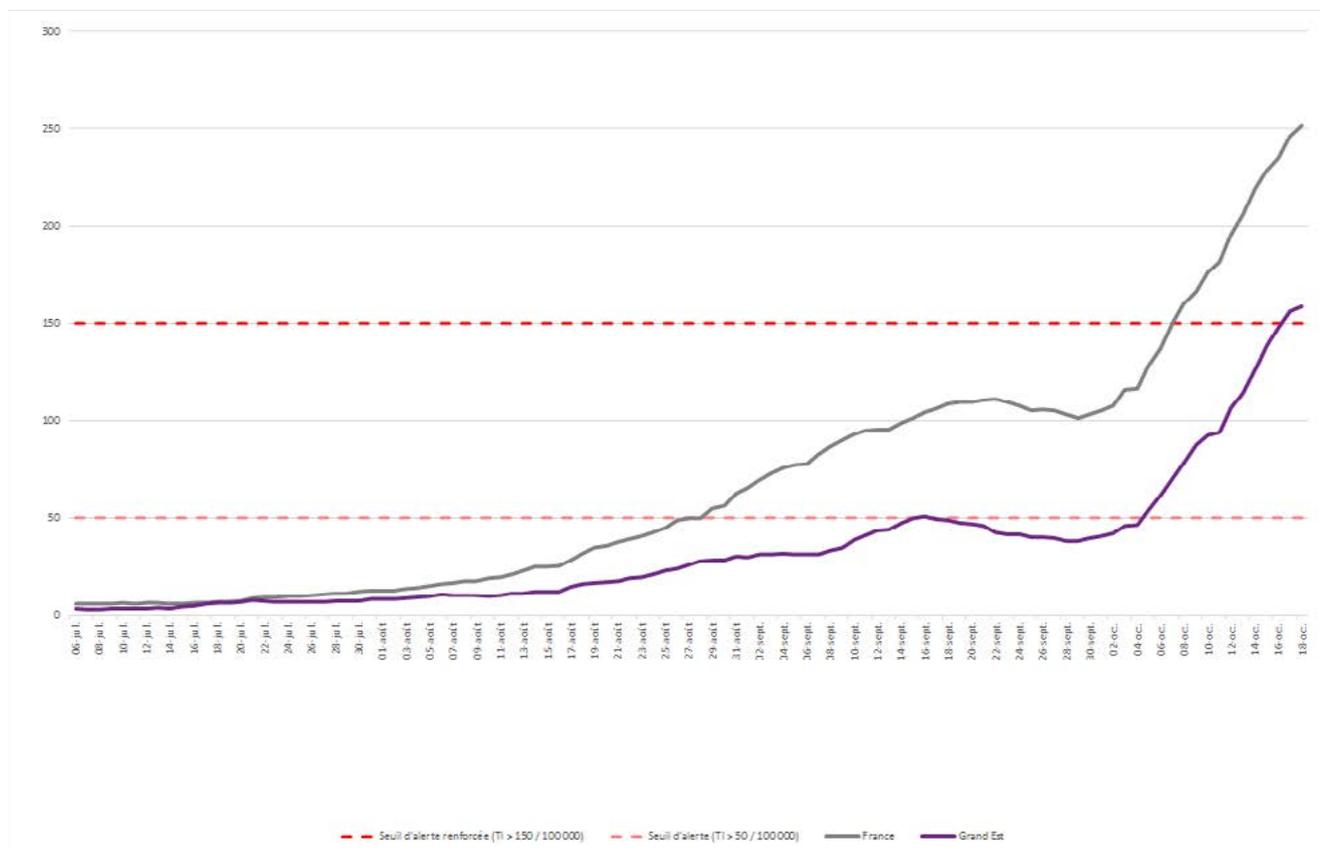


Figure 1 : Évolution du taux d'incidence pour Covid-19 depuis le 6 juillet 2020 en région Grand Est à la date du 18 octobre 2020. (Source : Laboratoires de ville et hospitaliers effectuant les analyses Sars-Cov-2)

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	8727	99152	158,3	8,8	1798,9
France	67115250	168772	1234988	251,5	13,7	1840,1
Ardennes	265531	511	4909	192,4	10,4	1849
Aube	309907	571	5550	184,3	10,3	1791
Marne	563823	1007	9315	178,6	10,8	1652
Haute-Marne	169250	211	2124	124,7	9,9	1255
Meurthe-et-Moselle	730398	1265	14102	173,2	9,0	1931
Meuse	181641	170	2401	93,6	7,1	1322
Moselle	1035866	1452	18144	140,2	8,0	1752
Bas-Rhin	1132607	2170	25052	191,6	8,7	2212
Haut-Rhin	763204	905	12147	118,6	7,5	1592
Vosges	359520	465	5408	129,3	8,6	1504
CA Mulhouse Alsace Agglomération	273 268	337	4 247	123,2	7,9	1554
CU du Grand Reims	292 384	717	5 871	245,1	12,2	2008
Eurométropole de Strasbourg	497 183	1 290	12980	259,4	9,9	2611
Métropole du Grand Nancy	255 690	509	5 233	199,1	9,7	2047
Metz Métropole	219 569	408	4 577	185,7	8,9	2085

Données du 12 au 18 octobre 2020. Source : laboratoires de biologie médicale de ville et hospitaliers effectuant les analyses SARS-CoV-2 (SI-DEP), date d'extraction 18/10/2020, 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	1274	14759	110,7	8,6	1053
France	13755160	24395	179134	177,4	13,6	1302
Ardennes	60229	92	878	152,8	10,5	1458
Aube	68299	91	953	133,2	9,6	1395
Marne	113149	152	1575	134,3	9,8	1392
Haute-Marne	43460	48	381	110,4	12,6	877
Meurthe-et-Moselle	146492	187	2146	127,7	8,7	1465
Meuse	42833	33	459	77,0	7,1	1072
Moselle	212467	248	2721	116,7	9,0	1281
Bas-Rhin	216981	233	3007	107,4	7,8	1386
Haut-Rhin	155947	111	1681	71,2	6,6	1078
Vosges	91007	79	958	86,8	8,2	1053
CA Mulhouse Alsace Agglomération	54358	48	628	88,3	7,6	1156
CU du Grand Reims	53150	97	826	182,9	11,8	1555
Eurométropole de Strasbourg	87322	87	1344	99,7	6,5	1539
Métropole du Grand Nancy	48168	53	615	109,5	8,6	1277
Metz Métropole	43244	47	567	108,5	8,3	1310

Données du 12 au 18 octobre 2020. Source : laboratoires de biologie médicale de ville et hospitaliers effectuant les analyses SARS-CoV-2 (SI-DEP), date d'extraction 18/10/2020, exploitation Santé publique France

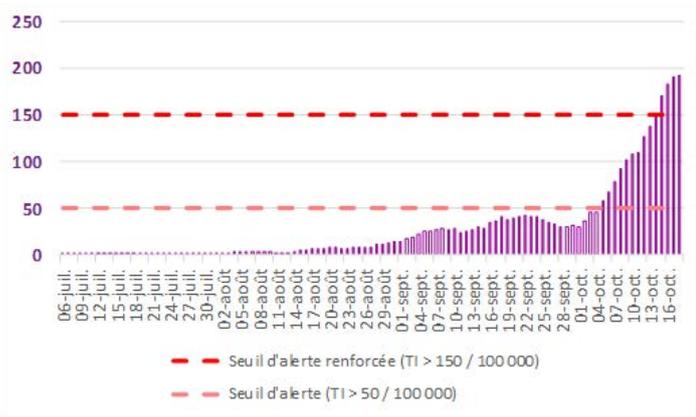
COVID-19

TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES

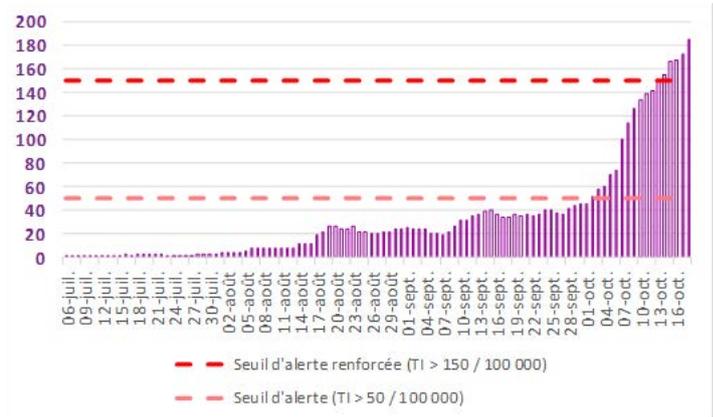
Évolutions du taux d'incidence pour Covid-19 depuis le 6 juillet 2020 par département, en région Grand Est à la date du 18 octobre 2020.

Taux d'incidence (pour 100 000 habitants)

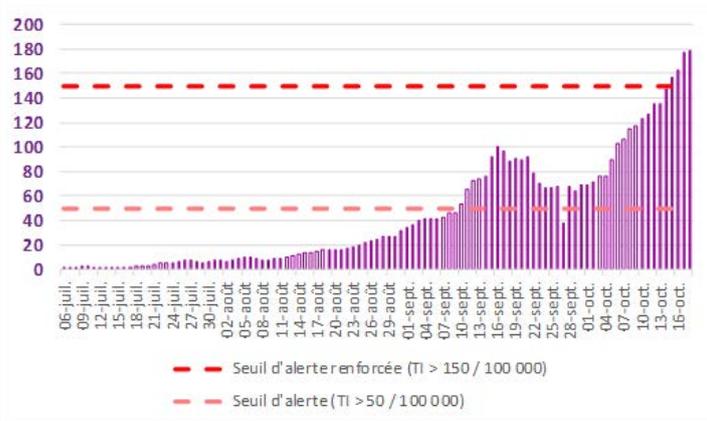
Ardennes



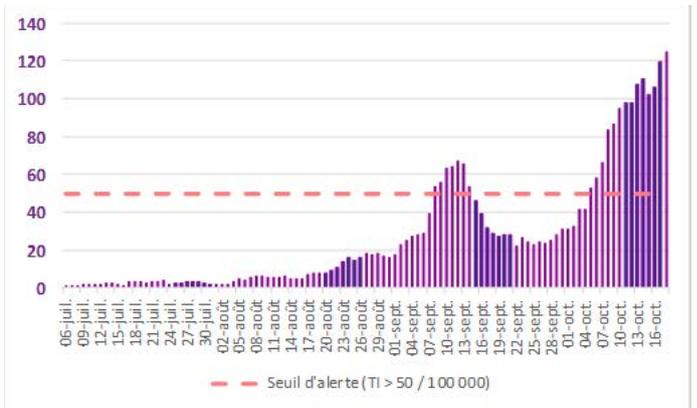
Aube



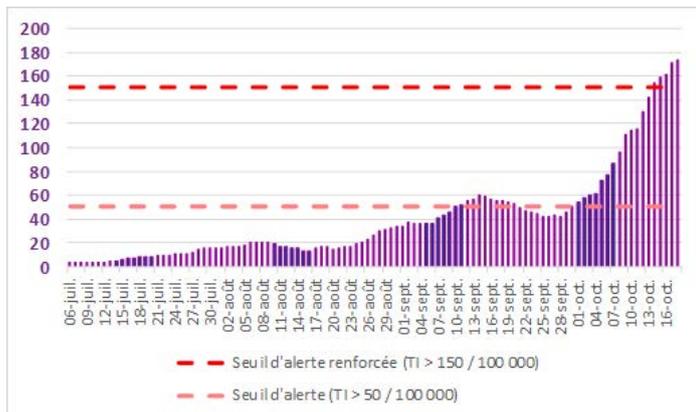
Marne



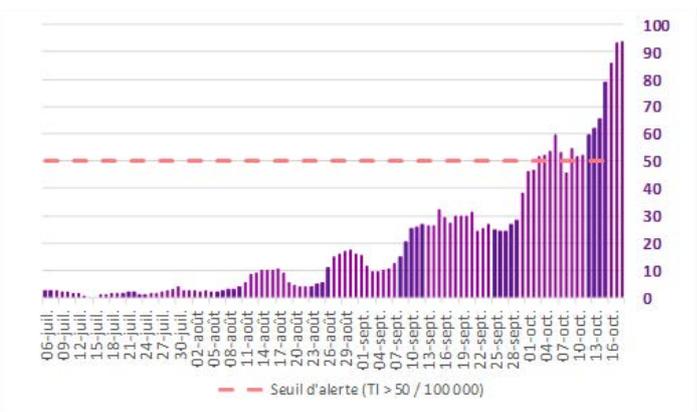
Haute-Marne



Meurthe-et-Moselle



Meuse

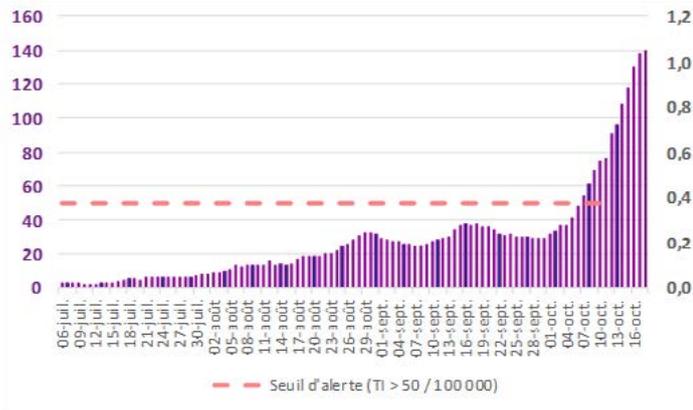


COVID-19

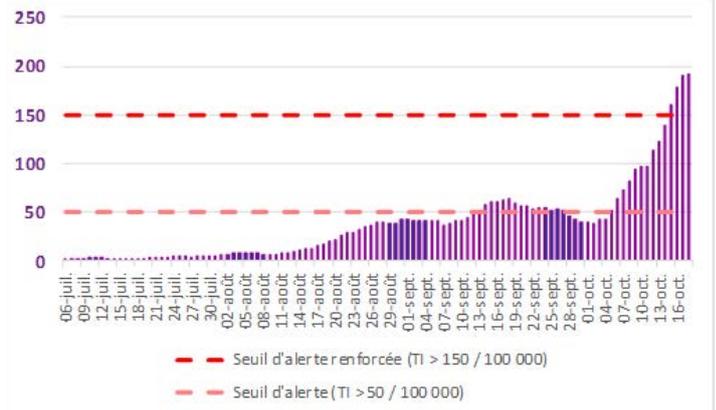
TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES

Taux d'incidence (pour 100 000 habitants)

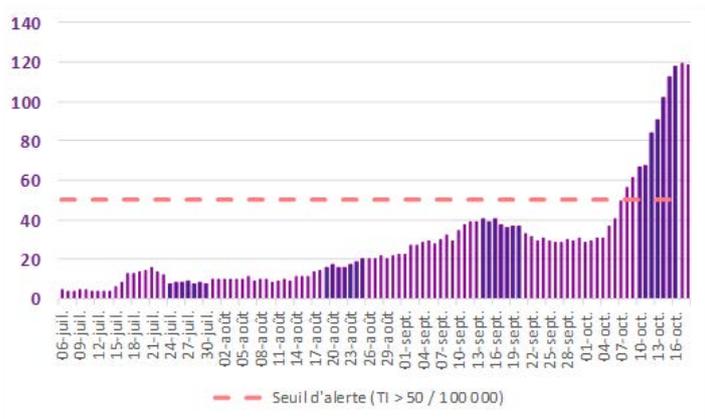
Moselle



Bas-Rhin



Haut-Rhin



Vosges

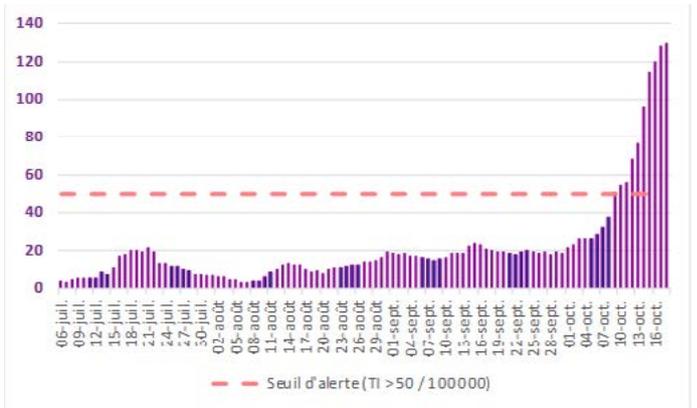


Figure 2 : Évolution du taux d'incidence pour Covid-19 depuis le 6 juillet 2020 par département, en région Grand Est à la date du 18 octobre 2020. (Source : Laboratoires de ville et hospitaliers effectuant les analyses Sars-Cov-2)

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	0
Aude	15	6
Marne	3	6
Haute-Marne	0	1
Meurthe-et-Moselle	5	10
Meuse	0	1
Moselle	0	15
Bas-Rhin	20	9
Haut-Rhin	5	4
Vosges	0	2
Grand Est	48	54

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

Au 20 octobre 2020 :

- **54 passages aux urgences pour suspicion de Covid-19** ont été enregistrés dans les structures d'urgence du Grand Est, ce qui représente **2,1 % de l'activité totale des structures d'urgence**.
- **33,3 % de ces passages aux urgences ont donné lieu à une hospitalisation.**

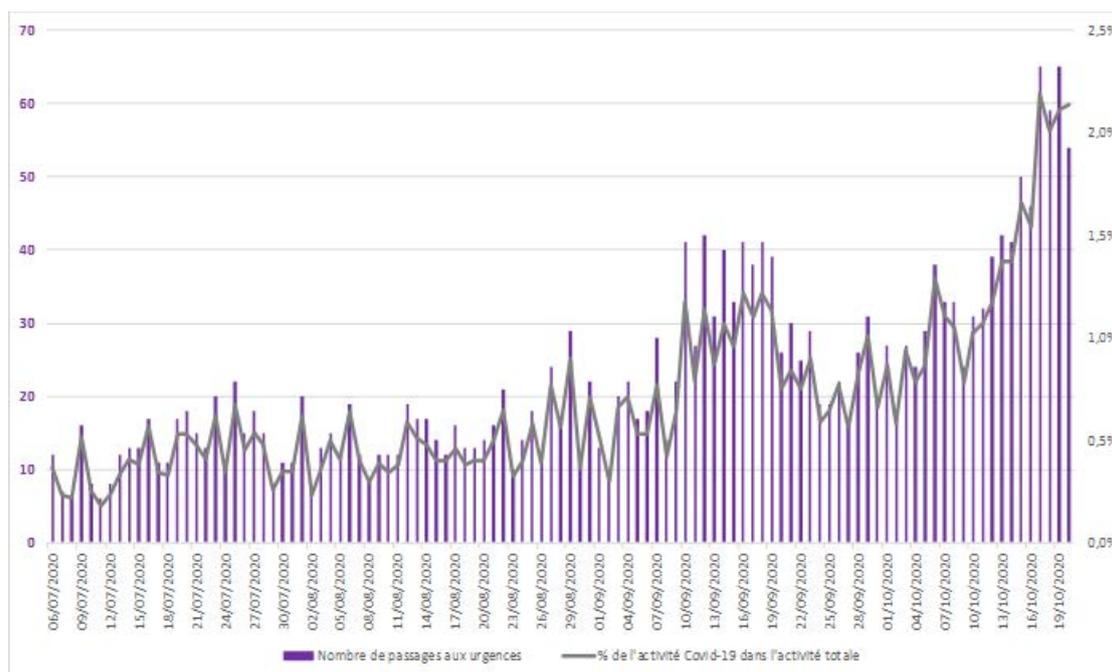


Figure 3 : Évolution quotidienne du nombre de passages aux urgences pour suspicion de Covid-19 et de la part de l'activité Covid-19 dans l'activité totale des structures d'urgence de la région Grand Est. (Source : OSCOUR®)

COVID-19

TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES

Au 20 octobre 2020 :

- **48 consultations SOS Médecins pour suspicion de Covid-19** ont été enregistrées au niveau régional, ce qui représente **7.9 % de leur activité totale.**
- **4,2 % de ces consultations ont donné lieu à une hospitalisation.**

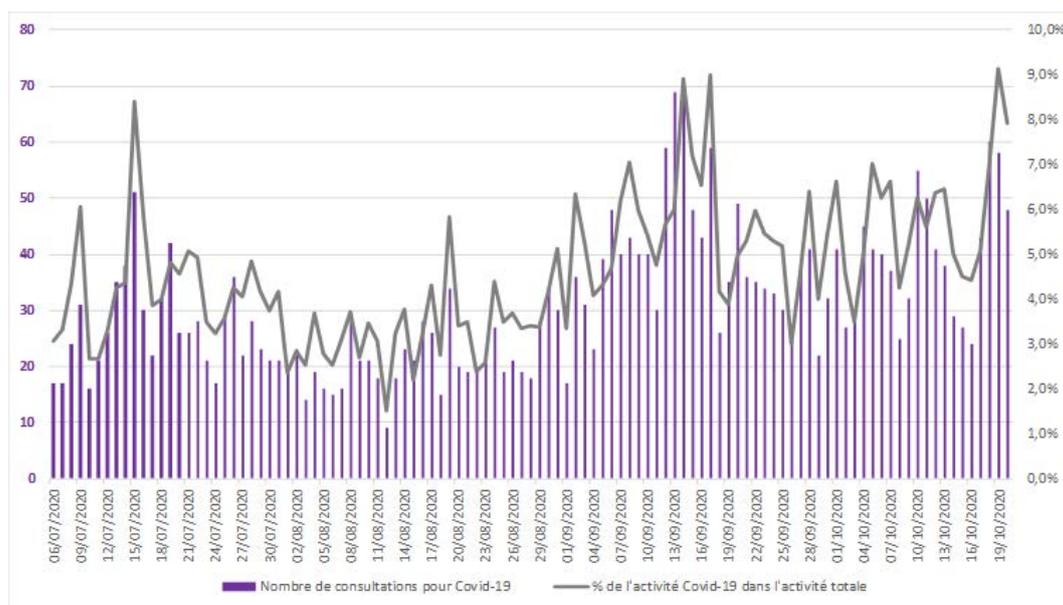


Figure 4 : Évolution quotidienne du nombre de consultations SOS Médecins pour suspicion de Covid-19 et de la part de l'activité Covid-19 dans l'activité totale des associations SOS Médecins de la région Grand Est. (Source : SOS Médecins)

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	
	19/10	20/10	19/10	20/10
Ardennes	39	67	91	295
Aube	30	73	226	248
Marne	83	156	279	383
Haute-Marne	28	28	64	121
Meurthe-et-Moselle	99	217	291	684
Meuse	18	21	83	70
Moselle	135	255	398	752
Bas-Rhin	177	500	685	1186
Haut-Rhin	40	199	286	522
Vosges	28	65	174	214
Grand Est	677	1581	2577	4475

Tableau 1 : Evolution du contact-tracing en Grand Est pour Covid-19 le 20 octobre 2020. (Source : Assurance Maladie)

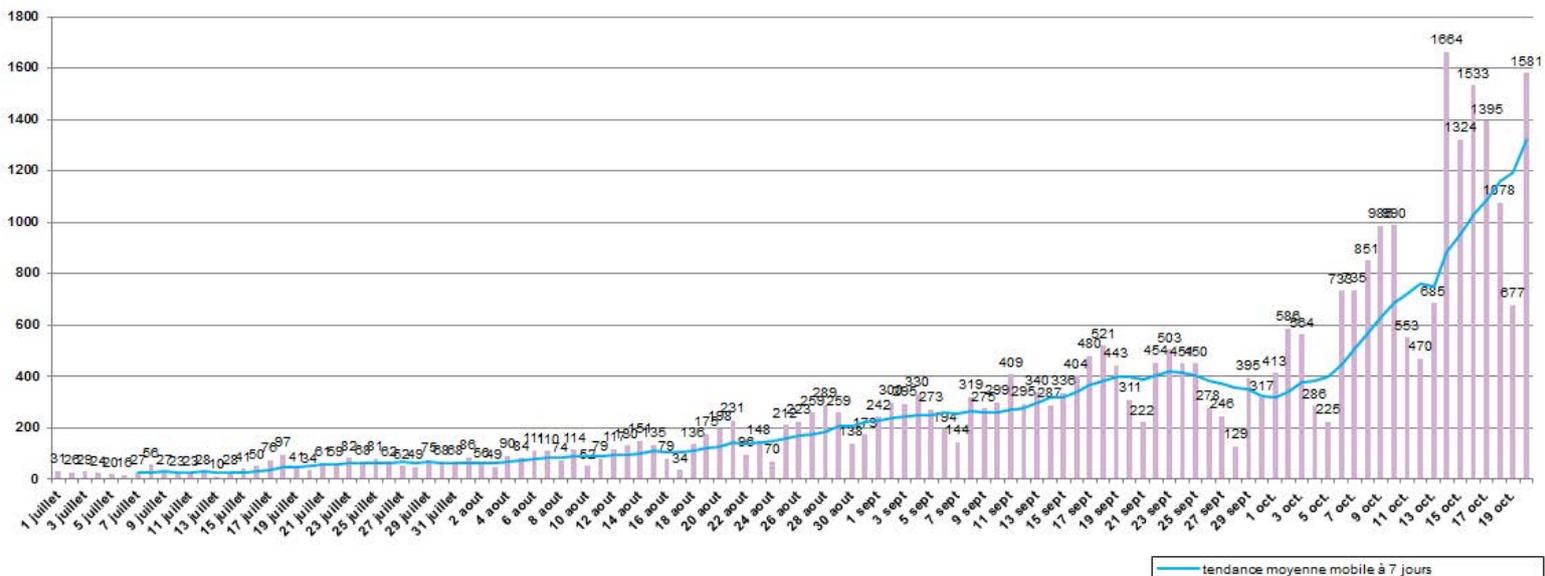


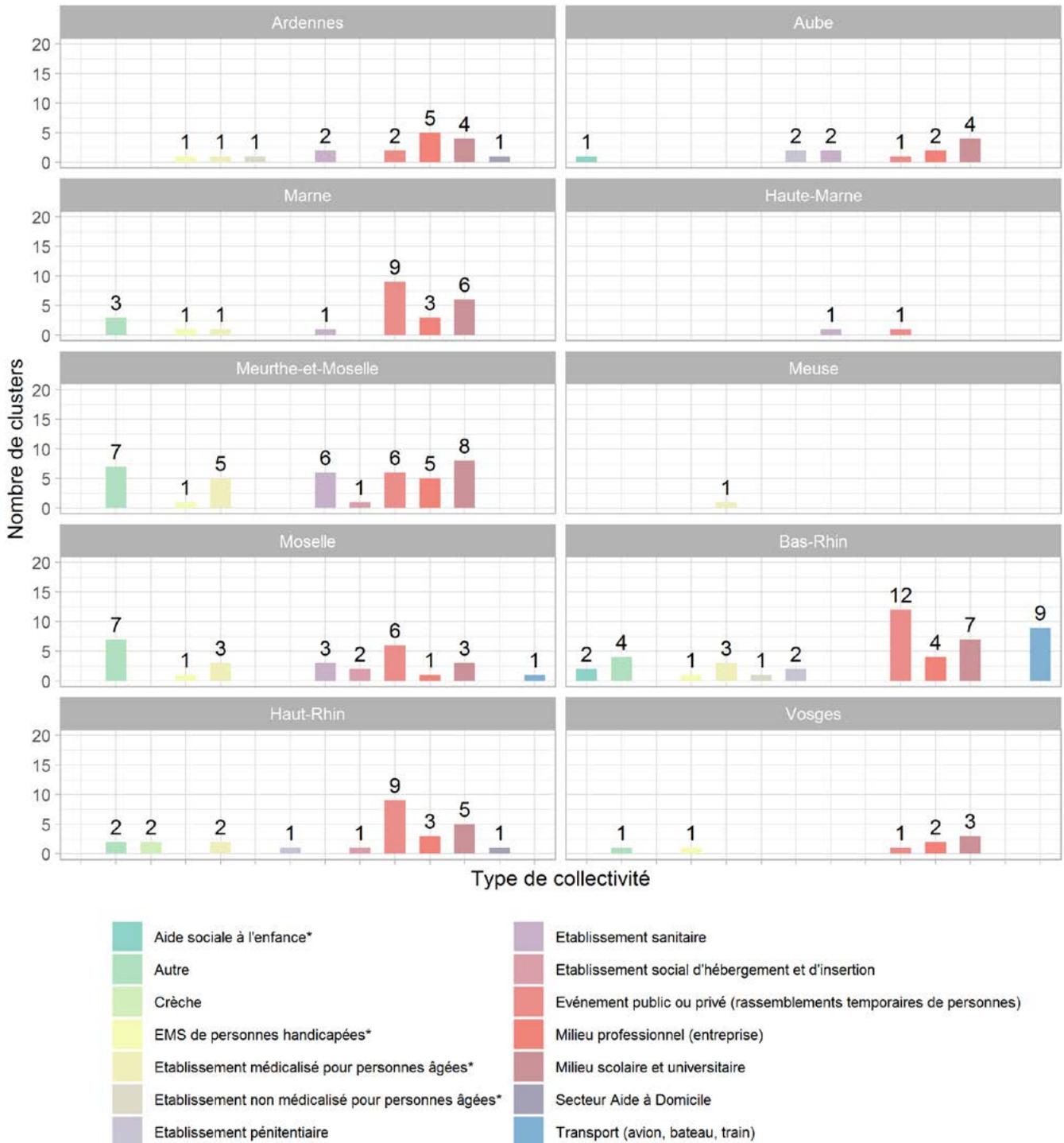
Figure 5 : Évolution régionale quotidienne depuis le 1er juillet du nombre de nouveaux patients confirmés en région Grand Est au 20 octobre 2020 (Source : Assurance Maladie)

COVID-19

TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES

CONTACT-TRACING DE NIVEAU 3 ASSURÉ PAR L'ARS ET SANTÉ PUBLIQUE FRANCE
Données au 21 octobre des clusters (regroupement d'au moins 3 cas).

• 391 clusters ont été signalés depuis le 14/05, 201 sont en cours d'investigation et 190 sont clôturés.



Liste des investigations de clusters en Région Grand Est au 21 octobre 2020.
(Source : ARS Grand Est et Santé publique France.)

COVID-19

TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES

HOSPITALISATIONS POUR COVID-19

SYNTHÈSE

Au 20 octobre 2020 :

- **521 personnes sont actuellement hospitalisées pour Covid-19** dans les établissements sanitaires du Grand Est, soit **127 nouvelles hospitalisations pour la journée du 20 octobre**.
- **74 personnes sont actuellement hospitalisées en réanimation** ou en soins intensifs, soit **13 nouvelles admissions pour la journée du 20 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
	20/10	19/10	Évo 20/10 - J-1	20/10	20/10	19/10	Évo 20/10 - J-1	20/10
Ardennes	23	22	1	1	6	6	0	0
Aube	45	32	13	15	3	2	1	1
Marne	76	64	12	23	16	13	3	5
Haute-Marne	29	28	1	2	2	2	0	0
Meurthe-et-Moselle	62	63	-1	4	8	8	0	0
Meuse	22	19	3	5	1	1	0	1
Moselle	104	80	24	32	18	15	3	3
Bas-Rhin	95	78	17	26	10	12	-2	2
Haut-Rhin	45	38	7	11	7	7	0	0
Vosges	20	12	8	8	3	2	1	1
Grand Est	521	436	85	127	74	68	6	13

Evolution des hospitalisations en Grand Est pour Covid-19 le 20 octobre 2020. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19).

L'évolution du nombre de personnes hospitalisées et les nouvelles hospitalisations comportent des regularisations à l'initiative des établissements. En effet, 36 hospitalisations constatées ce jour correspondent à des hospitalisations du week end des 17 et 18 octobre, saisies mardi 20 octobre.

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

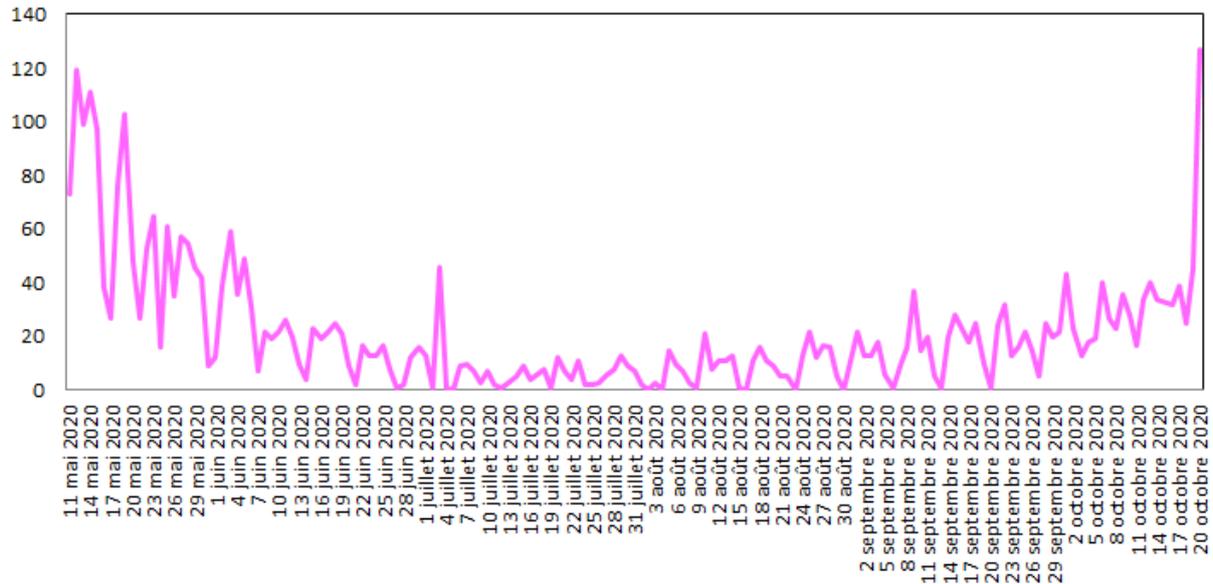


Figure 6 : Evolution quotidienne du nombre de personnes nouvellement hospitalisées pour Covid-19. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19)

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

Données à J-1

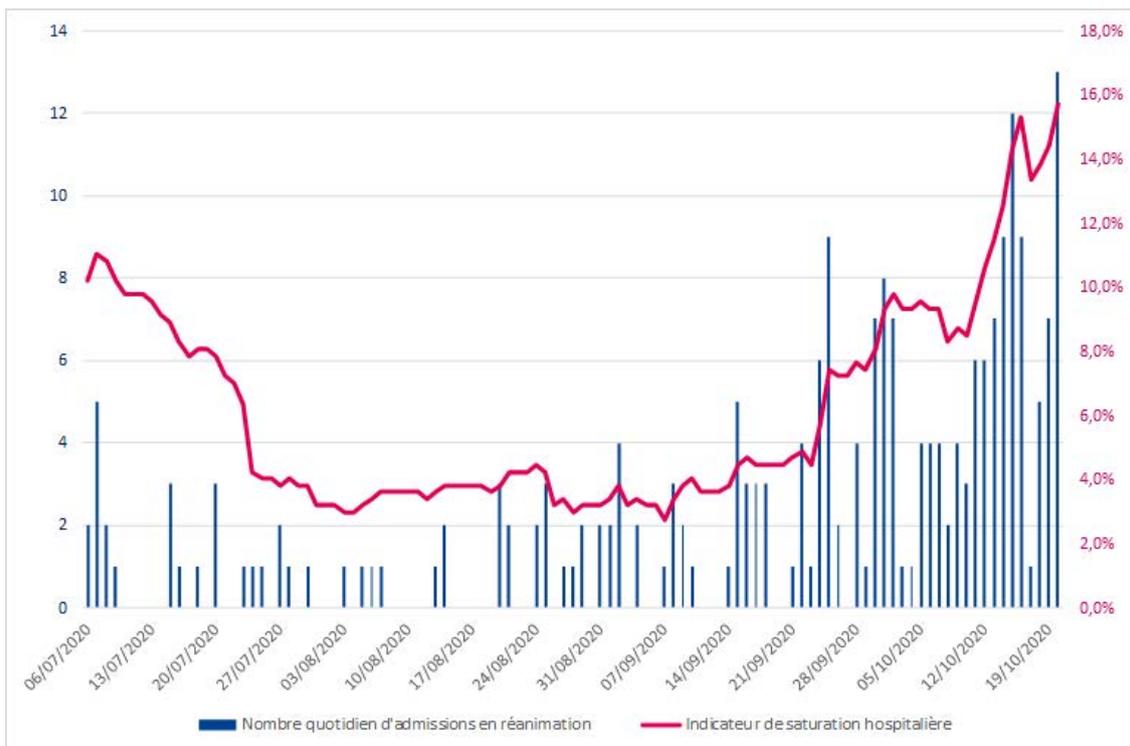


Figure 7 : Evolution quotidienne du nombre de personnes nouvellement hospitalisées en réanimation ou soins intensifs pour Covid-19. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19)

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

Données à J-1

Au 20 octobre 2020 :

Depuis le début de l'épidémie, **3 787 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 20/10	Cumul 01/03 au 19/10	Évo 20/10 - J-1
Ardennes	66	66	0
Aube	140	140	0
Marne	295	293	2
Haute-Marne	96	95	1
Meurthe-et-Moselle	377	377	0
Meuse	106	106	0
Moselle	878	877	1
Bas-Rhin	715	714	1
Haut-Rhin	845	845	0
Vosges	269	269	0
Grand Est	3787	3782	5

Tableau 3 : Evolution du nombre de décès cumulés en Grand Est pour Covid-19 le 20 octobre 2020
(Source : SIVIC, établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19)