

# COVID-19

## TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES AU 01 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 (*sauf pour les données hospitalières qui ne le sont plus les week-end, depuis le 27 juin*).

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.

<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>2</b>
<b>PASSAGES AUX URGENCES POUR SUSPICION DE COVID-19</b>	<b>9</b>
<b>CONSULTATIONS POUR SUSPICION DE COVID-19 DES ASSOCIATIONS SOS MÉDECINS</b>	<b>10</b>
<b>CONTRÔLE DE L'ÉPIDÉMIE</b>	<b>11</b>
<b>CONTACT-TRACING DE NIVEAU 2 ASSURÉ PAR L'ASSURANCE MALADIE</b>	<b>11</b>
<b>CONTACT-TRACING DE NIVEAU 3 ASSURÉ PAR L'ARS ET SANTÉ PUBLIQUE FRANCE</b>	<b>12</b>
<b>HOSPITALISATIONS POUR COVID-19</b>	<b>13</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>14</b>
<b>ÉVOLUTION PAR RAPPORT AU JOUR PRÉCÉDENT</b>	<b>15</b>
<b>SURVEILLANCE DE LA MORTALITÉ LIÉE AU COVID-19</b>	<b>16</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://www.grand-est.ars.sante.fr/je-suis-un-particulier-0>. Au 1<sup>er</sup> octobre, **372 sites de prélèvement de tests RT-PCR** étaient enregistrés dans la région Grand Est.

	Nombre de sites de prélèvements
Ardennes	13
Aube	24
Marne	32
Haute-Marne	9
Meurthe-et-Moselle	53
Meuse	13
Moselle	83
Bas-Rhin	91
Haut-Rhin	37
Vosges	17
<b>Grand Est</b>	<b>372</b>

### 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 28 septembre le taux d'incidence à l'échelle nationale est de 102,8. **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 habitant sur 7 jours glissants correspond au nombre total de tests réalisés sur l'intervalle de temps [J-9; J-3].

# COVID-19

## TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES

Sur la période du 22 au 28 septembre 2020 et pour la région Grand Est :

- Taux d'incidence : 38 pour 100 000 habitants ;
- Taux d'incidence 65 ans et plus : 21,8 pour 100 000 habitants ;
- Taux de positivité : 3,1 %.
- Taux de réalisation de test Covid-19 : 1570 pour 100 000 habitants.

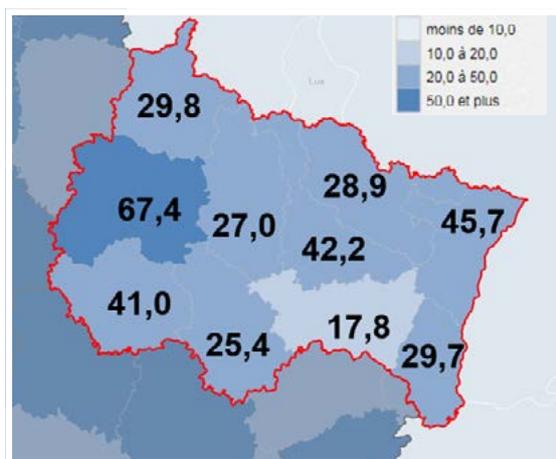


Figure 1 : Taux d'incidence pour Covid-19 sur 7 jours glissants par département de domicile en région Grand Est à la date du 28 septembre 2020. (Source : Laboratoires de ville et hospitaliers effectuant les analyses Sars-Cov-2)

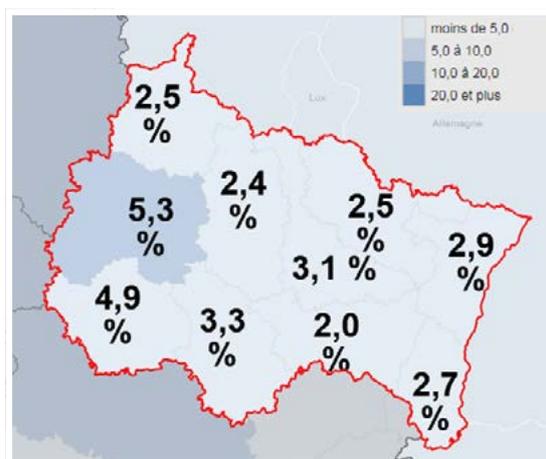


Figure 2 : Taux de positivité pour Covid-19 sur 7 jours glissants par département de réalisation du test en région Grand Est à la date du 28 septembre 2020. (Source : Laboratoires de ville et hospitaliers effectuant les analyses Sars-Cov-2)

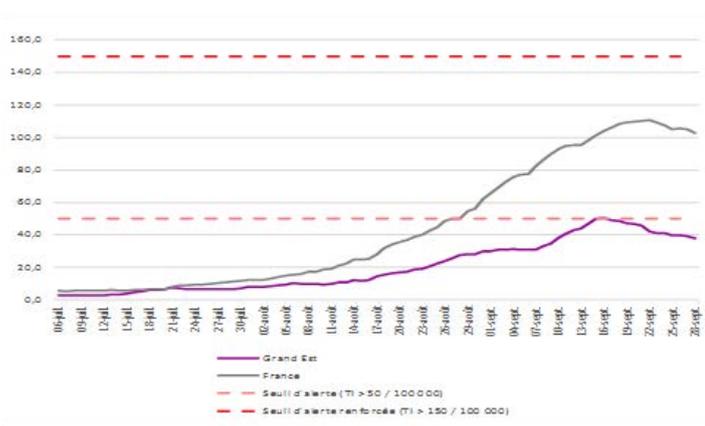


Figure 3 : Évolution du taux d'incidence pour Covid-19 depuis le 19 mai 2020 en région Grand Est à la date du 28 septembre 2020. (Source : Laboratoires de ville et hospitaliers effectuant les analyses Sars-Cov-2)

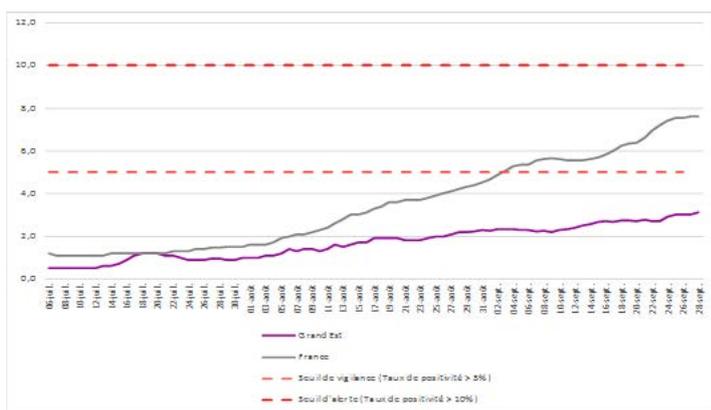


Figure 4 : Évolution du taux de positivité pour Covid-19 depuis le 19 mai 2020 en région Grand Est à la date du 28 septembre 2020. (Source : Laboratoires de ville et hospitaliers effectuant les analyses Sars-Cov-2)

**COVID-19**

**TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES**

Taux d'incidence chez les personnes âgées de 65 ans et plus pour Covid-19 sur 7 jours glissants par département de domicile en région Grand Est à la date du 28 septembre 2020.

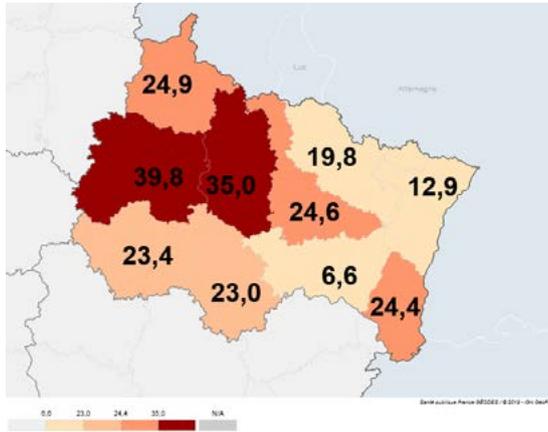


Figure 5 : Taux d'incidence 65 ans et plus pour Covid-19 en région Grand Est à la date du 28 septembre 2020. (Source : Laboratoires de ville et hospitaliers effectuant les analyses Sars-Cov-2)

Évolution du taux de réalisation de test pour Covid-19 depuis le 19 mai 2020 en région Grand Est et en France à la date du 28 septembre 2020.

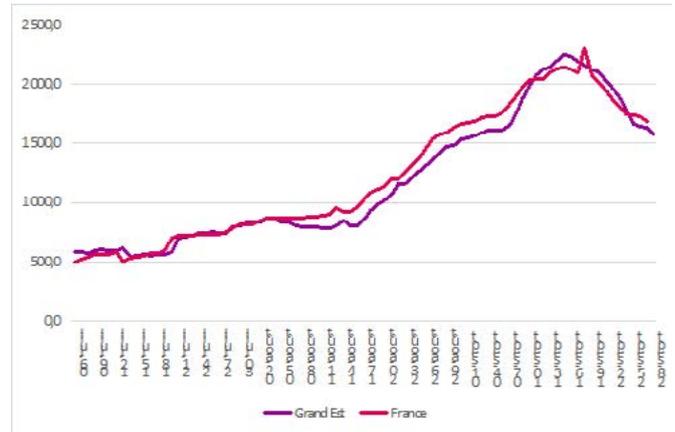
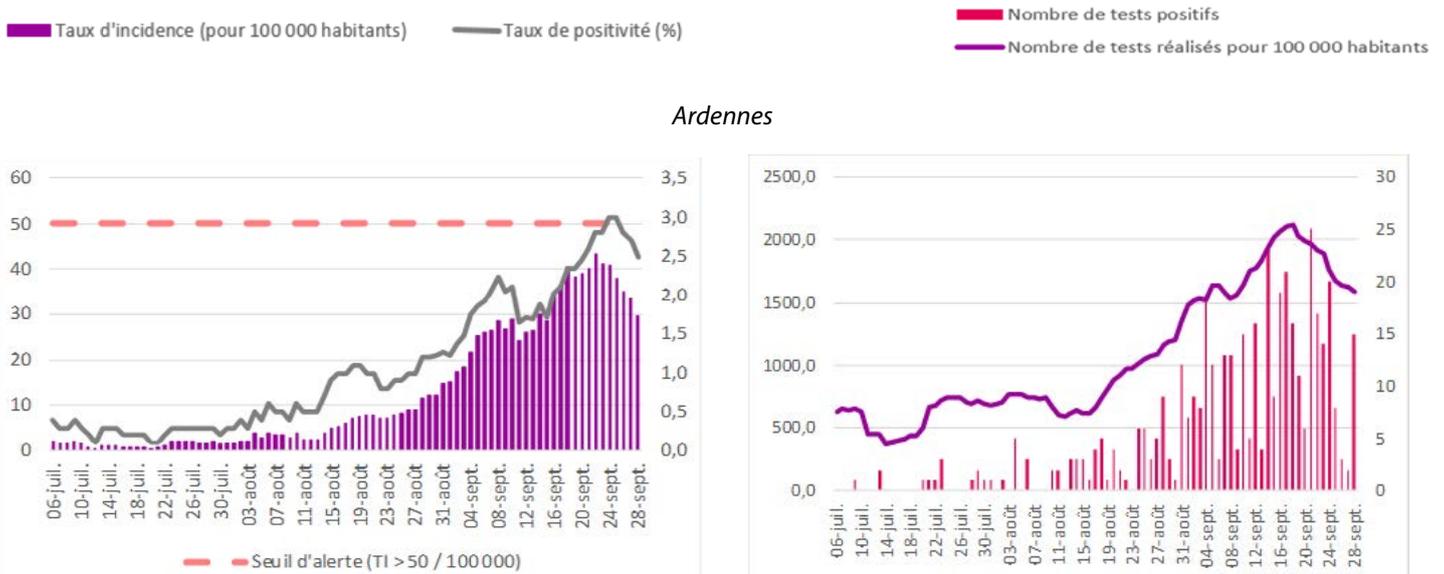


Figure 6 : Évolution du taux de réalisation de test Covid-19 depuis le 19 mai 2020 en région Grand Est à la date du 28 septembre 2020. (Source : Laboratoires de ville et hospitaliers effectuant les analyses Sars-Cov-2)

Évolutions du taux d'incidence et du taux de positivité (à gauche) ainsi que du nombre de nouveaux cas et du nombre de tests réalisés/100 000 habitants (à droite) pour Covid-19 depuis le 19 mai 2020 par département, en région Grand Est à la date du 28 septembre 2020.



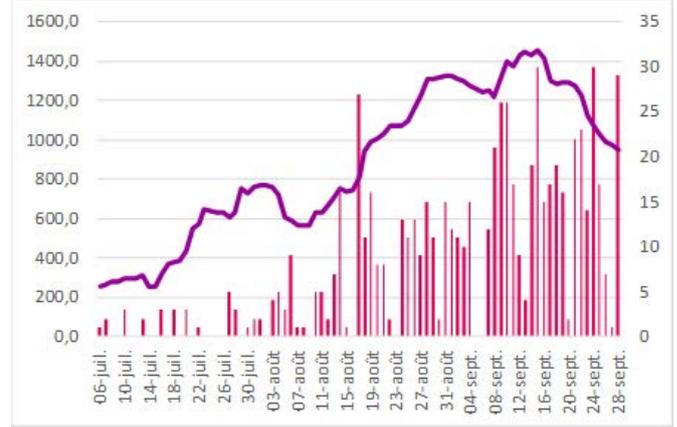
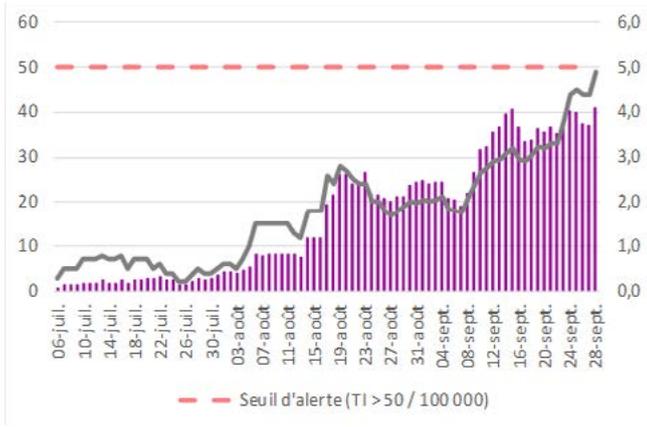
COVID-19

TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES

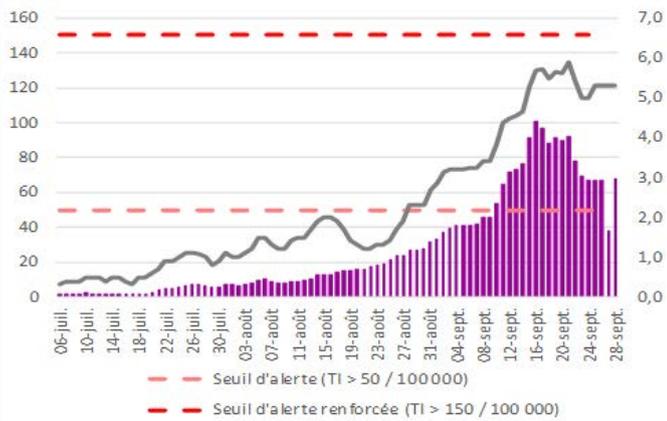
Taux d'incidence (pour 100 000 habitants) Taux de positivité (%)

Nombre de tests positifs Nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants

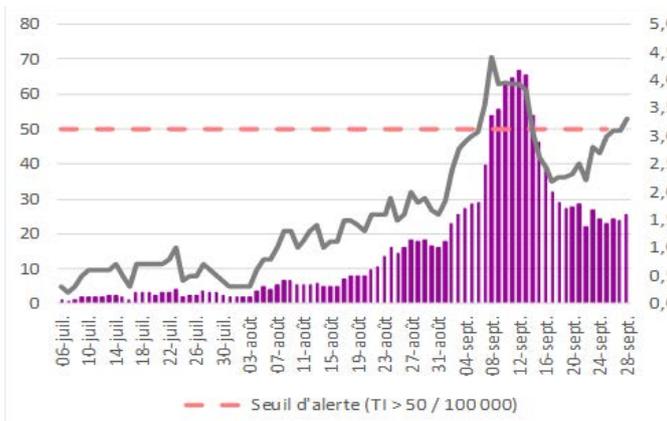
Aube\*



Marne



Haute-Marne



\*Pour le département de l'Aube, les remontées des résultats des laboratoires de biologie médicale sont en cours de consolidation.

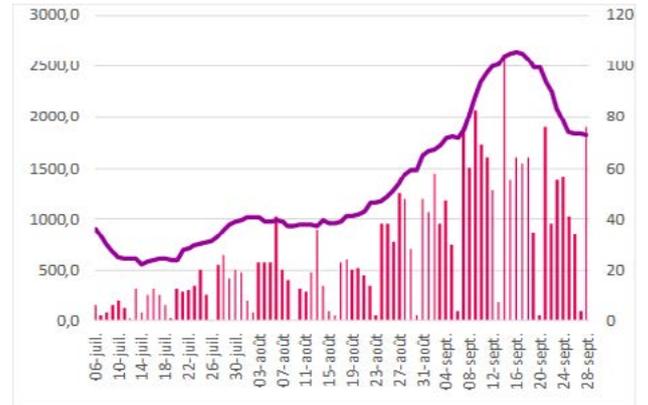
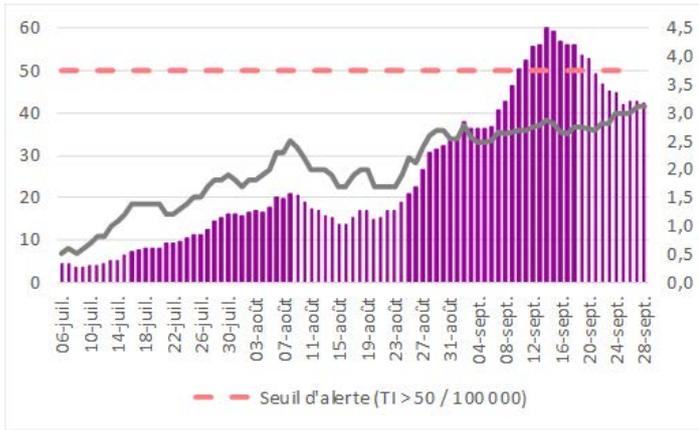
**COVID-19**

**TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES**

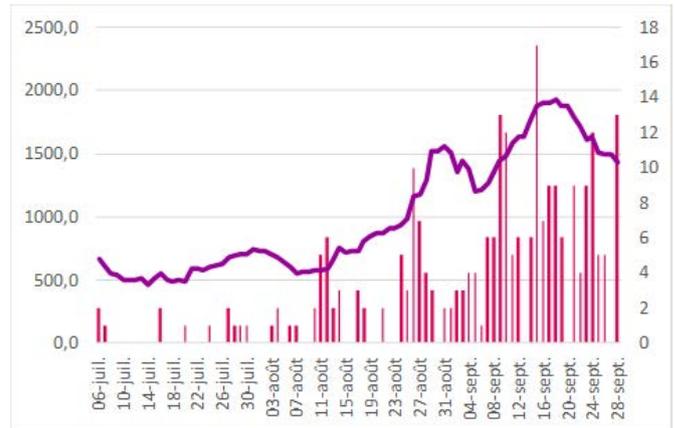
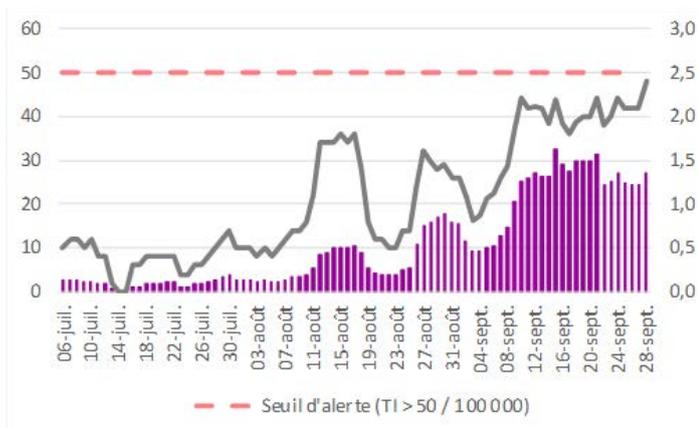
Taux d'incidence (pour 100 000 habitants)    Taux de positivité (%)

Nombre de tests positifs  
Nombre de tests réalisés pour 100 000 habitants

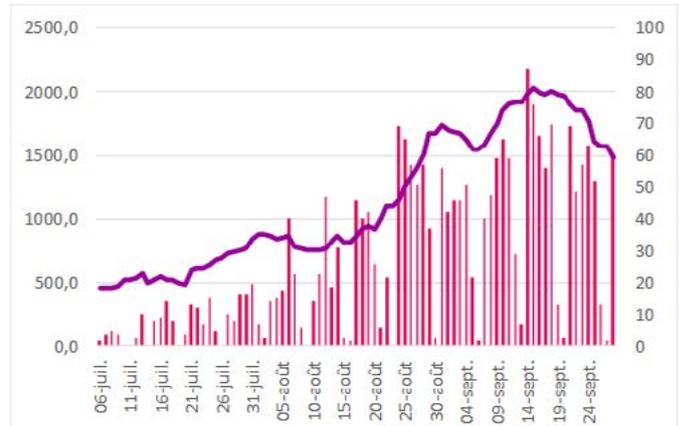
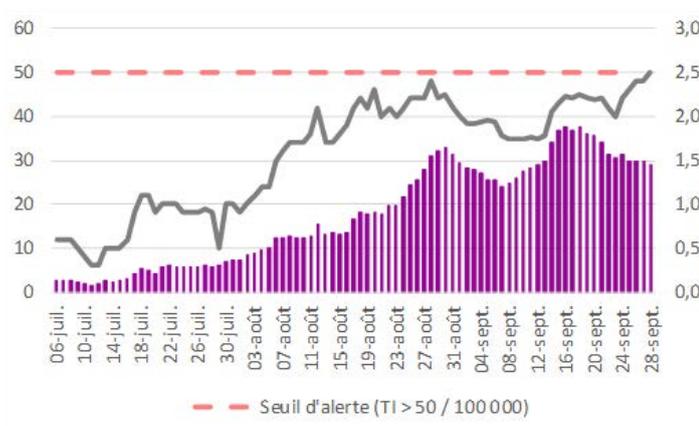
*Meurthe-et-Moselle*



*Meuse*



*Moselle*



COVID-19

TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES

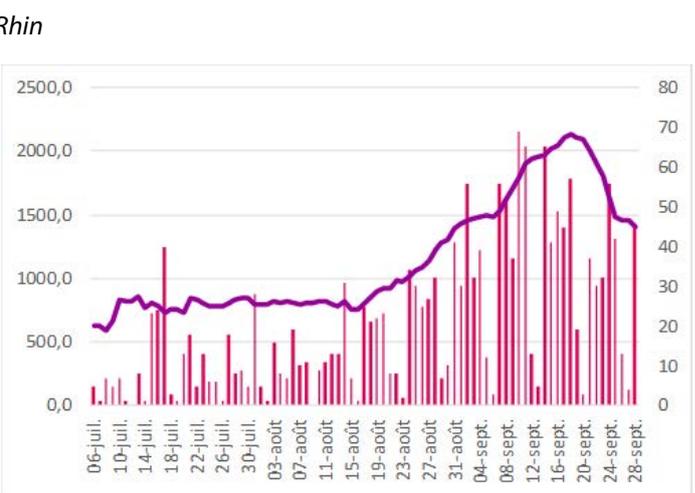
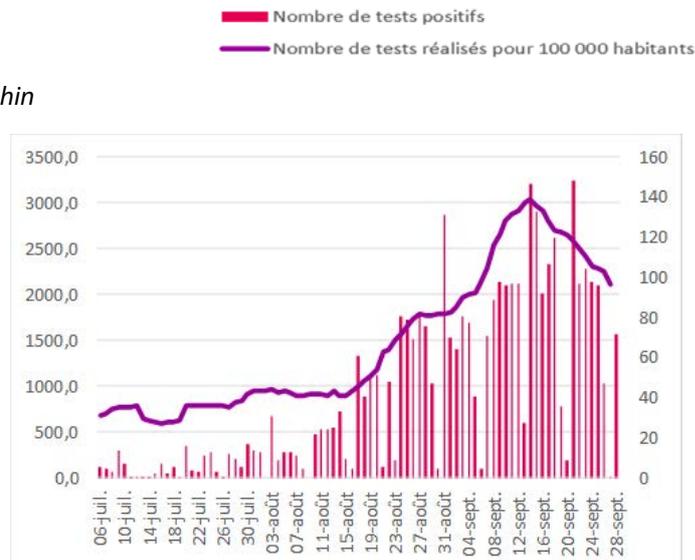
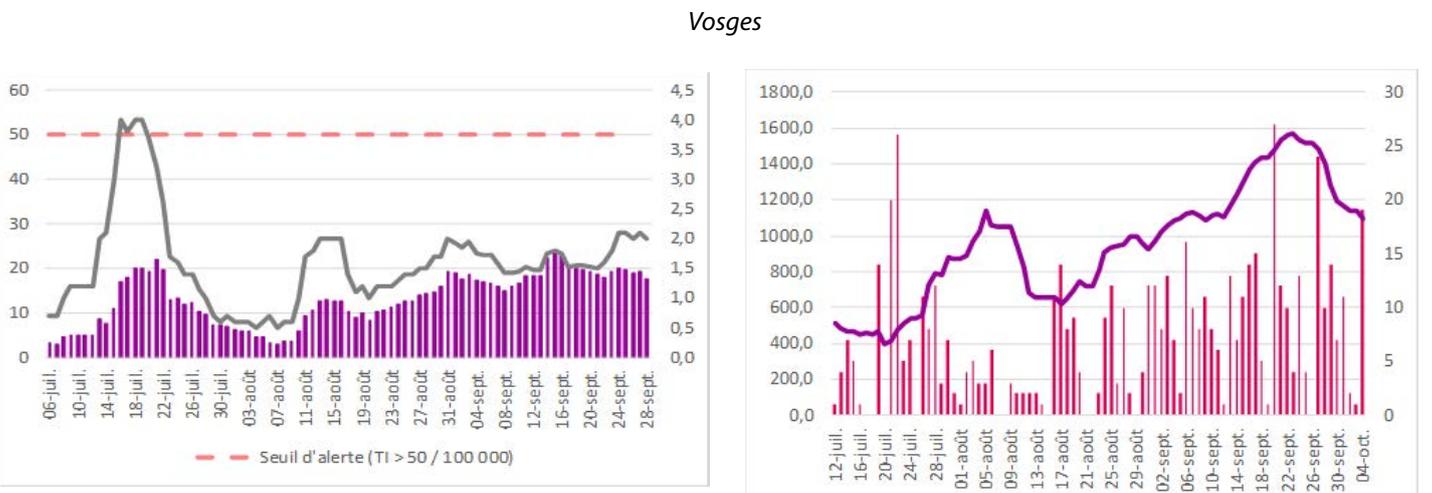
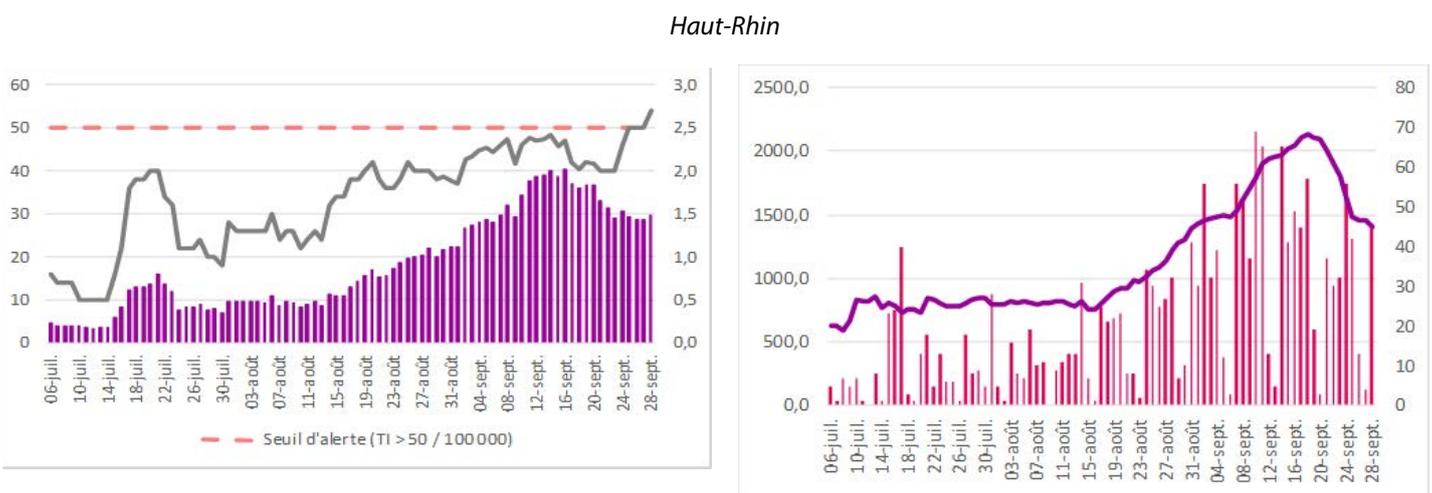
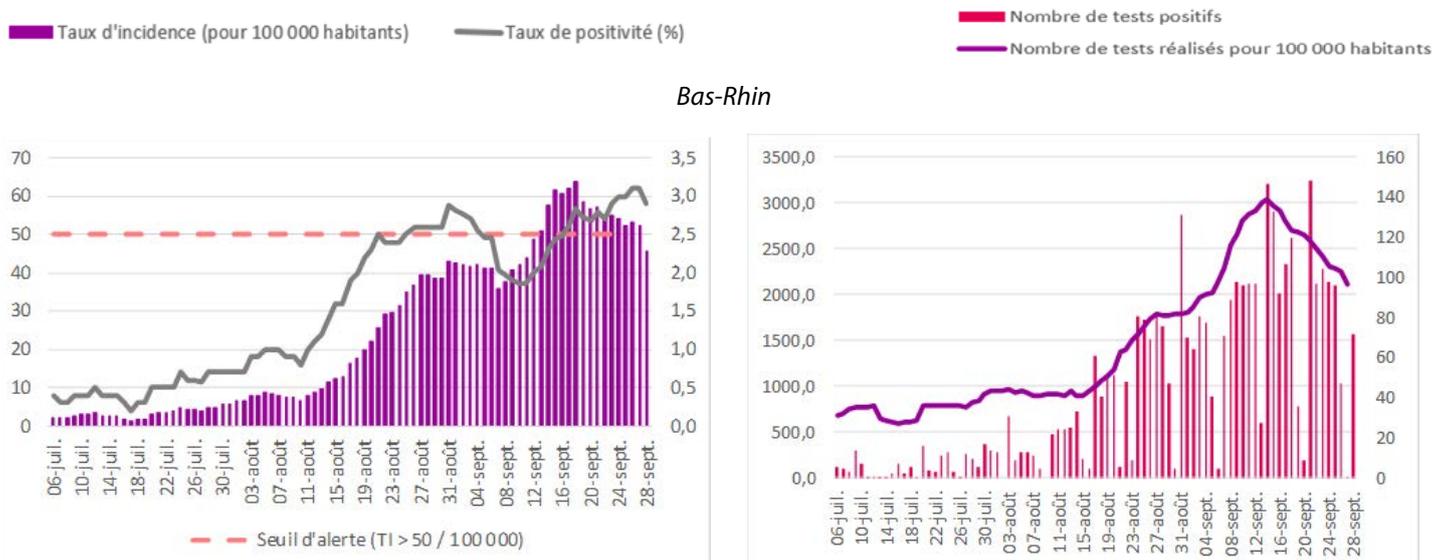


Figure 7 : Évolution du taux d'incidence et du taux de positivité pour Covid-19 depuis le 19 mai 2020 par département, en région Grand Est à la date du 28 septembre 2020. (Source : Laboratoires de ville et hospitaliers effectuant les analyses Sars-Cov-2)

Figure 8 : Évolution du nombre de test réalisés les 7 derniers jours pour 100 000 habitants et du nombre de tests positifs depuis le 19 mai 2020 par département, en région Grand Est à la date du 28 septembre 2020. (Source : Laboratoires de ville et hospitaliers effectuant les analyses Sars-Cov-2)

**COVID-19**

**TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES**

**Suivi hebdomadaire des taux d'incidences par métropole (uniquement le jeudi).**

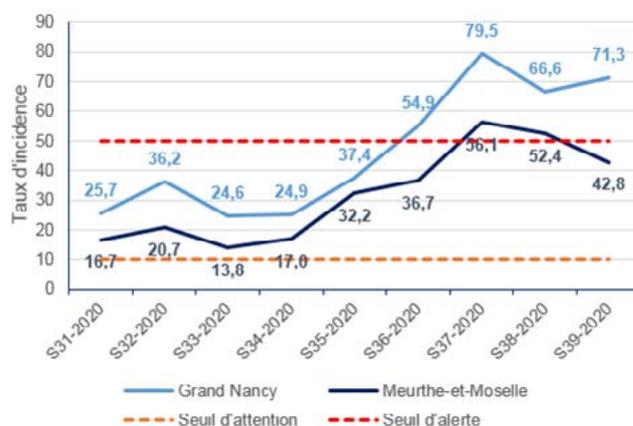
Dans le cadre du plan «Grandes métropoles» demandé par le Premier Ministre, un suivi épidémiologique hebdomadaire des métropoles de la région (Strasbourg, Nancy et Metz) auxquelles ont été ajoutées les agglomérations de Reims et Mulhouse est réalisé par Santé publique France. Le seuil d'attention est fixé à 10 pour 100 000 habitants. Le seuil d'alerte est fixé à 50 pour 100 000 habitants.

**Évolutions du taux d'incidence (nombre de nouveaux cas domiciliés/100 000 habitants sur 7 jours) depuis la semaine 31-2020 par métropole à la date du 28 septembre 2020.**

Strasbourg



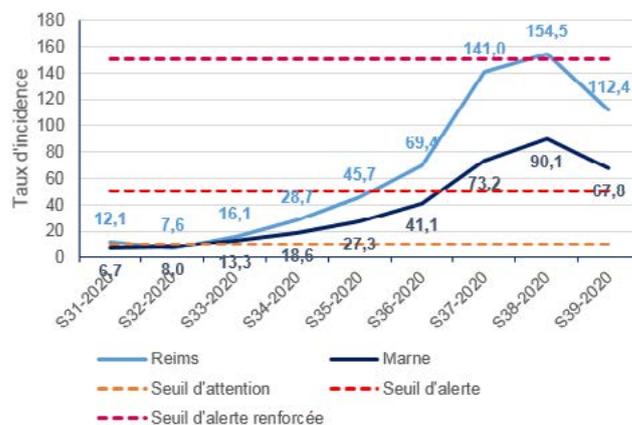
Nancy



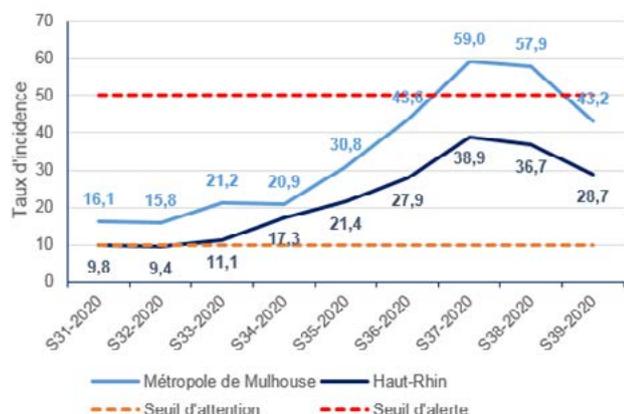
Metz



Reims



Mulhouse



Taux d'incidence par métropole et par département pour 100 000 habitants, seuil d'attention et seuil d'alerte (Source : Laboratoires de ville et hospitaliers effectuant les analyses Sars-Cov-2)

**COVID-19**

**TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES**

**PASSAGES AUX URGENCES POUR SUSPICION DE COVID-19**

**Au 30 septembre 2020 :**

- **19 passages aux urgences pour suspicion de Covid-19** ont été enregistrés dans les structures d'urgence du Grand Est, ce qui représente **0,7 % de l'activité totale des structures d'urgence**.
- **68,4 % de ces passages aux urgences ont donné lieu à une hospitalisation.**

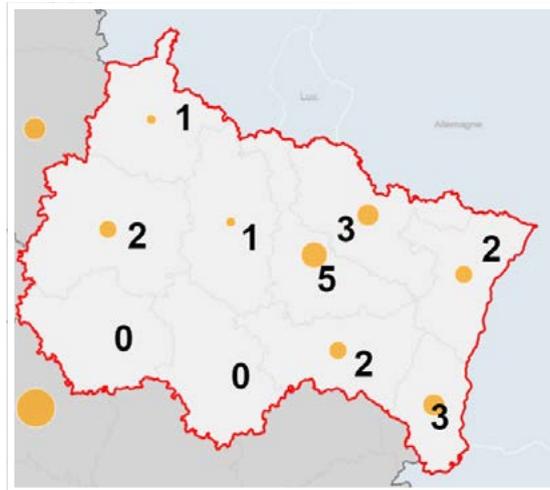


Figure 9 : Nombre de passages aux urgences pour suspicion de Covid-19 le 30 septembre 2020, selon le département de la structure d'urgence. (Source : OSCOUR®)

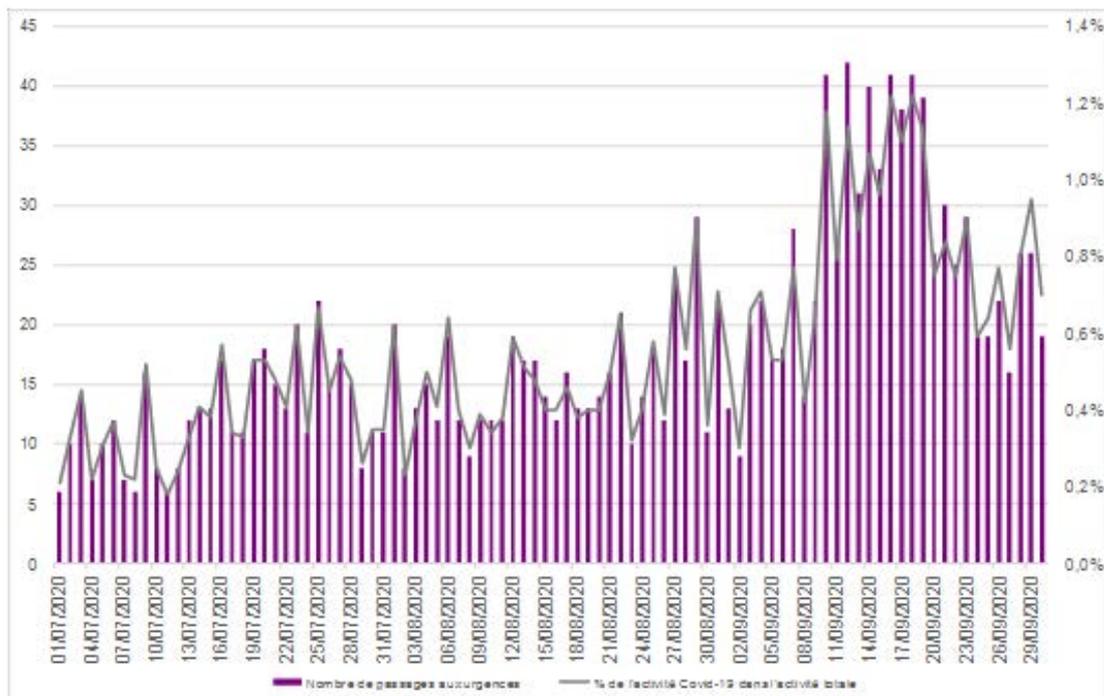


Figure 10 : Évolution quotidienne du nombre de passages aux urgences pour suspicion de Covid-19 et de la part de l'activité Covid-19 dans l'activité totale des structures d'urgence de la région Grand Est. (Source : OSCOUR®)

**COVID-19**

**TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES**

**CONSULTATIONS POUR SUSPICION DE COVID-19 DES ASSOCIATIONS SOS MÉDECINS**

**Au 30 septembre 2020 :**

- **32 consultations SOS Médecins pour suspicion de Covid-19** ont été enregistrées au niveau régional, ce qui représente **5,4 % de leur activité totale.**
- **Aucune de ces consultations n'a donné lieu à une hospitalisation.**

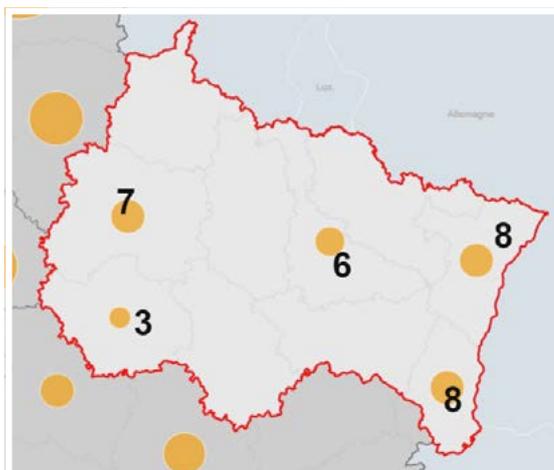


Figure 11 : Nombre de consultations SOS Médecins pour suspicion de Covid-19 le 30 septembre 2020. (Source : SOS Médecins)

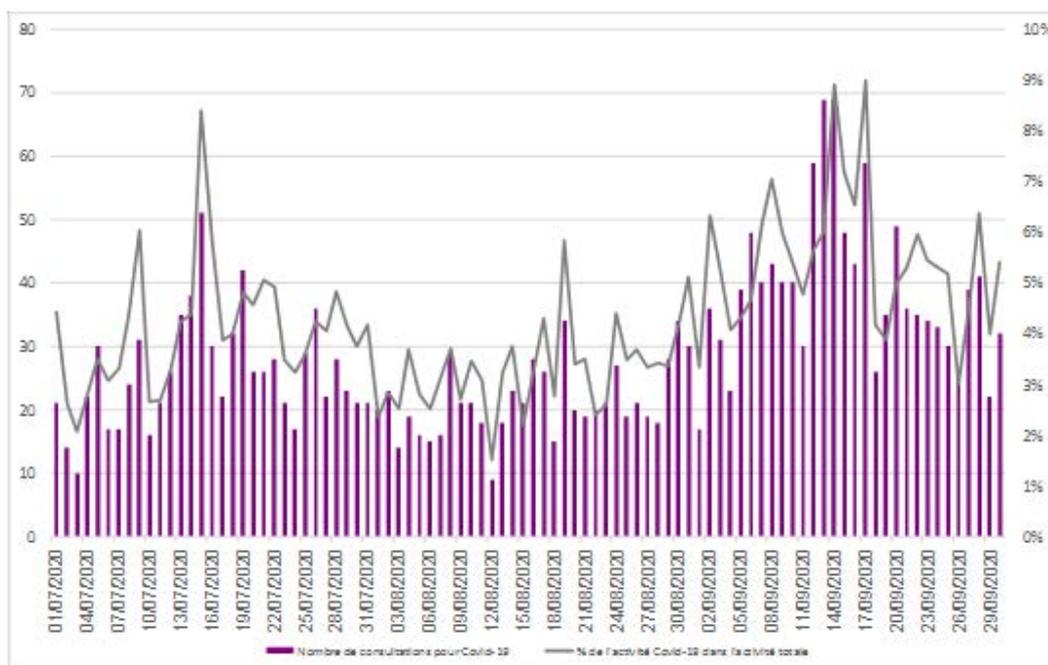


Figure 12 : Évolution quotidienne du nombre de consultations SOS Médecins pour suspicion de Covid-19 et de la part de l'activité Covid-19 dans l'activité totale des associations SOS Médecins de la région Grand Est. (Source : SOS Médecins)

**COVID-19**

**TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES**

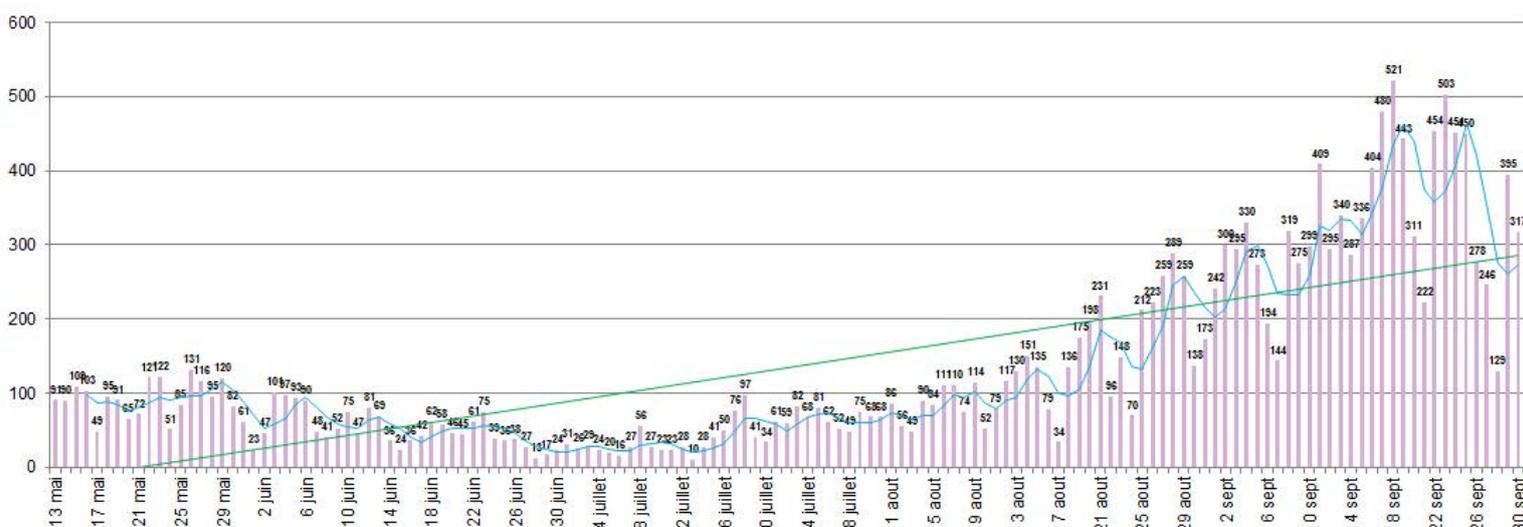
**CONTRÔLE DE L'ÉPIDÉMIE**

**CONTACT-TRACING DE NIVEAU 2 ASSURÉ PAR L'ASSURANCE MALADIE**

Données à J-1

	Nombre de nouveaux patients confirmés			Nombre de nouvelles personnes contacts identifiées		
	29/09	30/09	Cumul au 30/09	29/09	30/09	Cumul au 30/09
Ardennes	15	13	522	38	50	2 014
Aube	20	13	850	36	48	2 756
Marne	70	55	2 303	185	144	7 003
Haute-Marne	10	11	465	48	70	2 170
Meurthe-et-Moselle	60	90	3 376	207	252	12 647
Meuse	12	13	568	38	58	2 262
Moselle	70	49	3 506	137	187	11 170
Bas-Rhin	75	43	4 061	141	192	12 083
Haut-Rhin	45	20	2 357	100	86	7 827
Vosges	18	10	831	43	66	2 907
<b>Grand Est</b>	<b>395</b>	<b>317</b>	<b>18 839</b>	<b>973</b>	<b>1153</b>	<b>62 839</b>

Tableau 1 : Evolution du contact-tracing en Grand Est pour Covid-19 le 30 septembre 2020. (Source : Assurance Maladie)



tendance moyenne mobile à 4 jours  
tendance linéaire

Figure 13 : Évolution régionale quotidienne depuis le 1er juin du nombre de nouveaux patients confirmés en région Grand Est au 30 septembre 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 1<sup>er</sup> octobre des clusters (regroupement d'au moins 3 cas).

• 241 clusters ont été signalés depuis le 14/05, 114 sont en cours d'investigation et 127 sont clôturés.



Liste des investigations de clusters en Région Grand Est au 1<sup>er</sup> octobre 2020.  
(Source : ARS Grand Est et Santé publique France.)

**COVID-19**

**TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES**

**HOSPITALISATIONS POUR COVID-19**

Données à J-1

SYNTHÈSE

**Au 30 septembre 2020 :**

- **269 personnes sont actuellement hospitalisées pour Covid-19** dans les établissements sanitaires du Grand Est, soit **22 nouvelles hospitalisations pour la journée du 30 septembre**.
- **38 personnes sont actuellement hospitalisées en réanimation** ou en soins intensifs, soit **7 nouvelles admissions pour la journée du 30 septembre**.

**PERSONNES NOUVELLEMENT HOSPITALISÉES POUR COVID-19**

Données à J-1

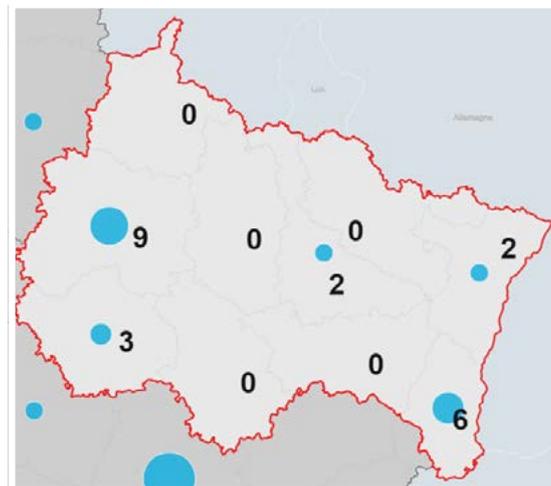


Figure 14 : Nombre de personnes nouvellement hospitalisées pour Covid-19 le 30 septembre 2020, selon le département de l'établissement d'hospitalisation. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19)

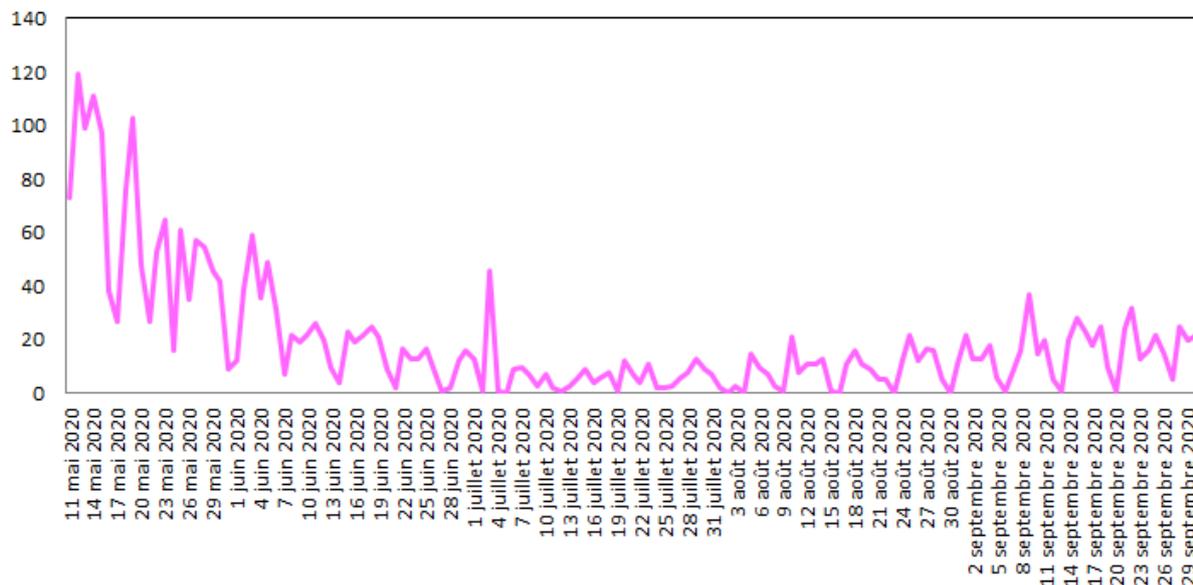


Figure 15 : Evolution quotidienne du nombre de personnes nouvellement hospitalisées pour Covid-19. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19)

**COVID-19**

**TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES**

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

Données à J-1

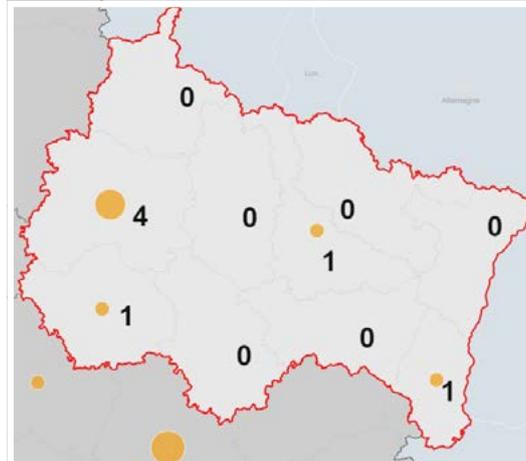


Figure 16 : Nombre de personnes nouvellement hospitalisées en réanimation ou soins intensifs pour Covid-19 le 30 septembre 2020, selon le département de l'établissement d'hospitalisation. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19)

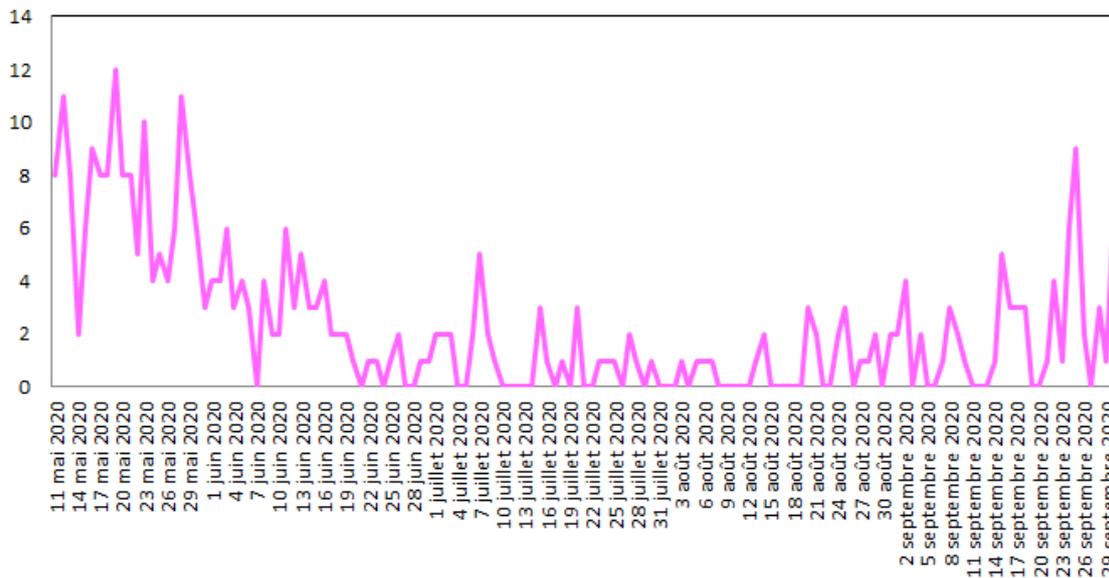


Figure 17 : Evolution quotidienne du nombre de personnes nouvellement hospitalisées en réanimation ou soins intensifs pour Covid-19. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19)

**COVID-19****TABLEAU DE BORD DES DONNÉES RÉGIONALES****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
	30/09	29/09	Évo 30/09 - J-1	30/09	30/09	29/09	Évo 30/09 - J-1	30/09
Ardennes	10	11	-1	0	2	2	0	0
Aube	21	21	0	3	4	3	1	1
Marne	41	38	3	9	9	7	2	4
Haute-Marne	8	8	0	0	0	0	0	0
Meurthe-et-Moselle	44	46	-2	2	3	3	0	1
Meuse	9	9	0	0	0	0	0	0
Moselle	43	46	-3	0	2	2	0	0
Bas-Rhin	44	49	-5	2	13	14	-1	0
Haut-Rhin	47	44	3	6	5	4	1	1
Vosges	2	2	0	0	0	0	0	0
<b>Grand Est</b>	<b>269</b>	<b>274</b>	<b>-5</b>	<b>22</b>	<b>38</b>	<b>35</b>	<b>3</b>	<b>7</b>

Tableau 2 : Evolution des hospitalisations en Grand Est pour Covid-19 le 30 septembre 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****SURVEILLANCE DE LA MORTALITÉ LIÉE AU COVID-19**

Données à J-1

**Au 30 septembre 2020 :**

Depuis le début de l'épidémie, **3 738 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'établissement ayant déclaré leur 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 30/09	Cumul 01/03 au 29/09	Évo 30/09 - J-1
Ardennes	64	64	0
Aube	138	138	0
Marne	283	282	1
Haute-Marne	92	92	0
Meurthe-et-Moselle	374	373	1
Meuse	105	105	0
Moselle	867	867	0
Bas-Rhin	706	705	1
Haut-Rhin	841	841	0
Vosges	268	268	0
<b>Grand Est</b>	<b>3738</b>	<b>3735</b>	<b>3</b>

Tableau 3 : Evolution du nombre de décès cumulés en Grand Est pour Covid-19 le 30 septembre 2020  
(Source : SIVIC, établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19)