

# COVID-19

## TABLEAU DE BORD DES DONNÉES

AU 06/04/2020

Ce tableau de bord quotidien est construit à partir de données détenues par l'ARS Grand Est et par Santé Publique France au titre de sa contribution à la surveillance épidémiologique.

L'ensemble des données épidémiologiques sont fournies par Santé Publique France.

En région, les missions de Santé publique France consistent à coordonner la surveillance épidémiologique du Covid-19, d'analyser les données et d'apporter une expertise épidémiologique aux ARS pour l'aide à la décision. Le dispositif de surveillance épidémiologique mis en place couvre la médecine de ville (associations SOS Médecins), les établissements médico-sociaux dont les ehpad, les établissements sanitaires (passages aux urgences, hospitalisations, admissions en réanimation et soins intensifs et retours à domicile) et inclut la surveillance de la mortalité à l'hôpital, dans les EMS et en population générale toutes causes médicales confondues à partir des certificats de décès.

Les données sont actualisées et analysées tous les jours.

Ce tableau de bord contient également le suivi des actions de réponse à la crise décidées par l'ARS Grand Est.

## DONNÉES SUR LES CAPACITÉS HOSPITALIÈRES LEUR UTILISATION ET LES ACTIONS ENGAGÉES POUR LES DÉVELOPPER

### LES DONNÉES DISPONIBLES

#### LES HOSPITALISATIONS (Source SI-VIC) (données à J-1)

*N.B : Le système de déclaration des cas n'est pas exhaustif et le nombre d'établissements déclarant varie au cours du temps.*

Au 05/04/2020, **4739** personnes sont hospitalisées pour Covid-19 dans le Grand Est dont **950** en réanimation.

**2953 personnes sont sorties d'hospitalisation**, leur état de santé ayant été considéré comme rassurant.

Depuis le début de l'épidémie, **le nombre total de décès de patients déclarés par les établissements sanitaires du Grand Est s'élève à 1471.**

**COVID-19****TABLEAU DE BORD DES DONNÉES**

TERRITOIRES	Nombre de personnes hospitalisées au 05/04/2020	Nombre de personnes actuellement en réanimation ou soins intensifs au 05/04/2020	Nombre cumulé de personnes décédées au 05/04/2020	Nombre cumulé de personnes retournées à domicile au 05/04/2020
Ardennes	73	18	4	23
Aube	148	23	34	27
Marne	391	71	70	253
Haute-Marne	99	18	25	46
Meurthe-et-Moselle	488	175	109	225
Meuse	157	21	28	118
Moselle	1018	168	337	517
Bas-Rhin	1078	268	277	617
Haut-Rhin	1019	150	470	933
Vosges	268	38	117	194
<b>Grand Est</b>	<b>4739</b>	<b>950</b>	<b>1471</b>	<b>2953</b>

Géodes - Santé publique France - données SI-VIC.

Référentiel géographique : France par département

**ÉVOLUTION DES DONNÉES PAR RAPPORT AU JOUR PRÉCÉDENT**

	Nombre de personnes hospitalisées			Nombre de personnes actuellement en réanimation ou soins intensifs			Nombre cumulé de personnes décédées			Nombre cumulé de personnes retournées à domicile		
	05 avril	04 avril	Évo J/J-1	05 avril	04 avril	Évo J/J-1	05 avril	04 avril	Évo J/J-1	05 avril	04 avril	Évo J/J-1
Ardennes	73	68	5	18	18	0	4	3	1	23	20	3
Aube	148	141	7	23	22	1	34	31	3	27	27	0
Marne	391	384	7	71	71	0	70	70	0	253	253	0
Haute-Marne	99	99	0	18	16	2	25	23	2	46	44	2
Meurthe-et-Moselle	488	497	-9	175	178	-3	109	102	7	225	210	15
Meuse	157	159	-2	21	21	0	28	27	1	118	115	3
Moselle	1018	1028	-10	168	167	1	337	312	25	517	473	44
Bas-Rhin	1078	1054	24	268	277	-9	277	262	15	617	585	32
Haut-Rhin	1019	1024	-5	150	150	0	470	458	12	933	891	42
Vosges	268	248	20	38	40	-2	117	114	3	194	183	11
<b>Grand Est</b>	<b>4739</b>	<b>4702</b>	<b>37</b>	<b>950</b>	<b>960</b>	<b>-10</b>	<b>1471</b>	<b>1472</b>	<b>69</b>	<b>2953</b>	<b>2801</b>	<b>152</b>

Géodes - Santé publique France - données SI-VIC.

Référentiel géographique : France par département

## COVID-19

### TABLEAU DE BORD DES DONNÉES

## DONNÉES, REPRÉSENTATIONS ET COMMENTAIRES DE SANTÉ PUBLIQUE FRANCE (repris de la synthèse de SPF)

### • PERSONNES ACTUELLEMENT HOSPITALISÉES POUR COVID-19

Le 5 avril 2020, **4 739 personnes étaient hospitalisées** pour Covid-19 dans la région Grand Est (Figures 12, 13 et 14), en augmentation régulière sur la période.

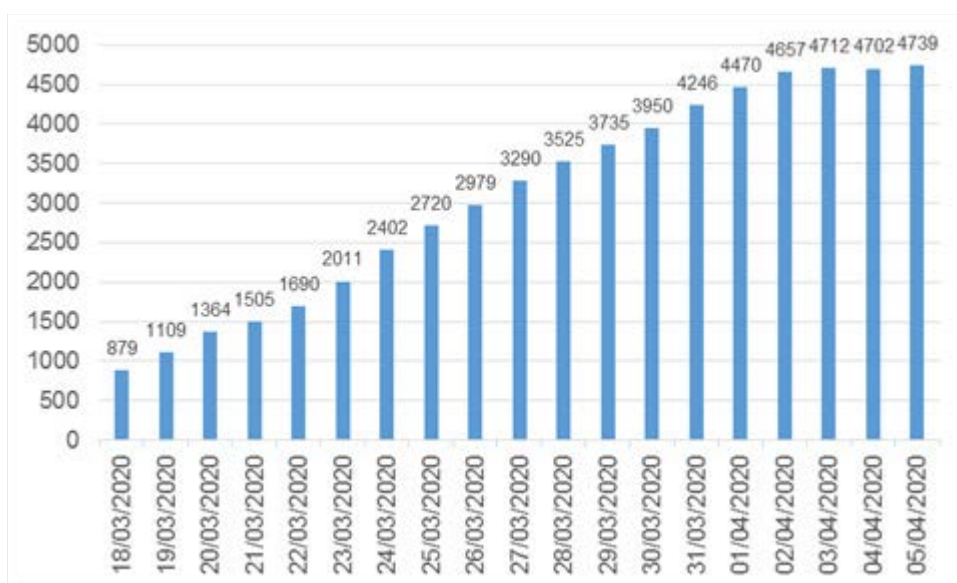


Figure 12 : Evolution du nombre quotidien de personnes hospitalisées pour Covid-19. Région Grand Est. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19, exploitation Santé publique France)

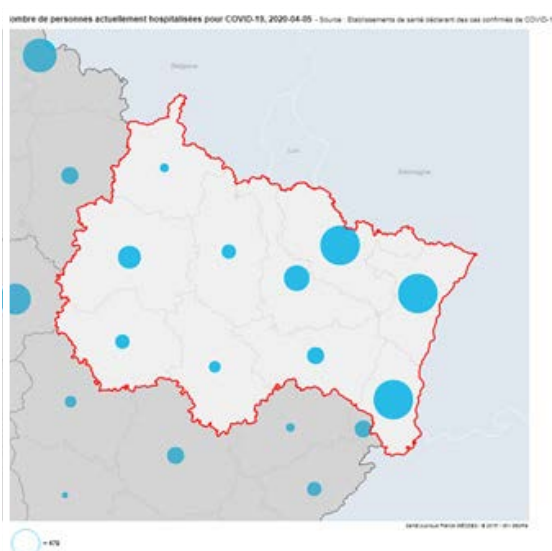


Figure 13 : Nombre de patients hospitalisés pour Covid-19 le 5 avril 2020. Région Grand Est. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19, exploitation Santé publique France)

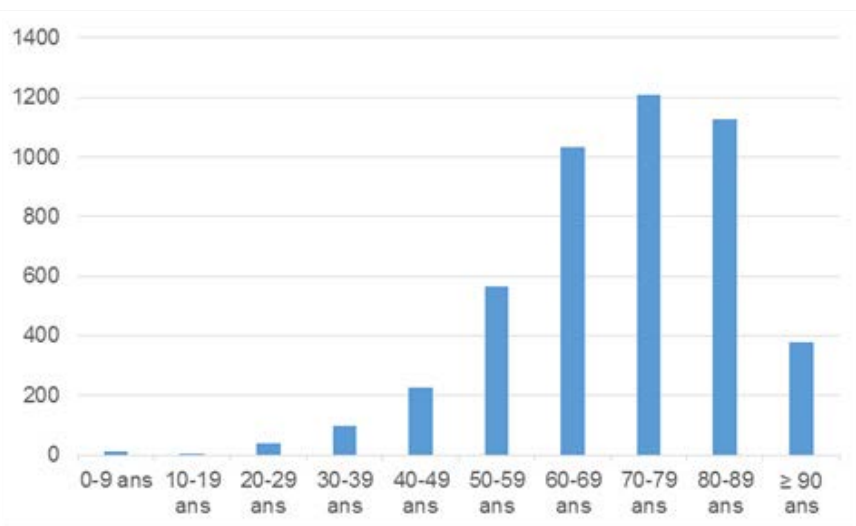


Figure 14 : Distribution des patients actuellement hospitalisés pour Covid-19 selon l'âge, le 5 avril 2020. Région Grand Est. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19, exploitation Santé publique France)

## COVID-19

### TABLEAU DE BORD DES DONNÉES

#### • PERSONNES ACTUELLEMENT HOSPITALISÉES EN RÉANIMATION OU SOINS INTENSIFS POUR COVID-19

Le 5 avril, **950 personnes** étaient hospitalisées en réanimation ou soins intensifs pour Covid-19 dans les établissements sanitaires de la région Grand Est (Figures 15, 16 et 17), **en augmentation régulière sur la période (et en recul par rapport au 3 avril)**.

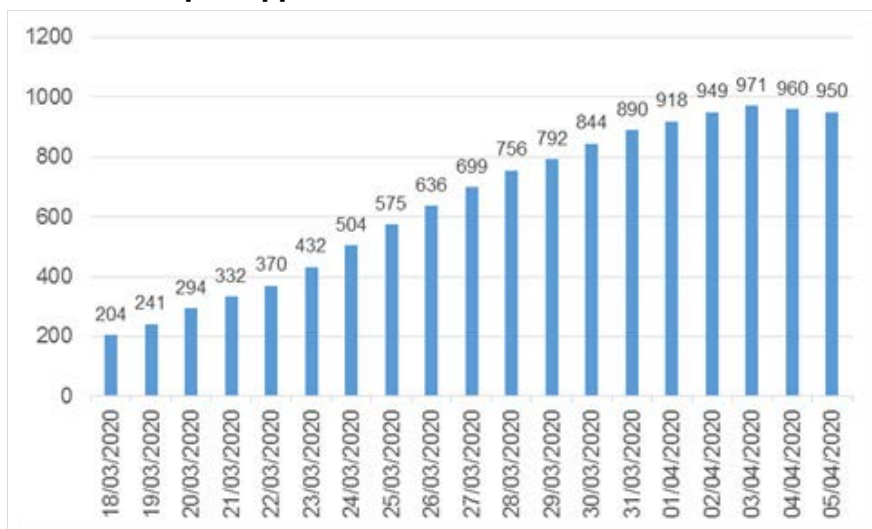


Figure 15 : Evolution du nombre quotidien de personnes actuellement hospitalisées en réanimation ou soins intensifs pour Covid-19. Région Grand Est. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19, exploitation Santé publique France)

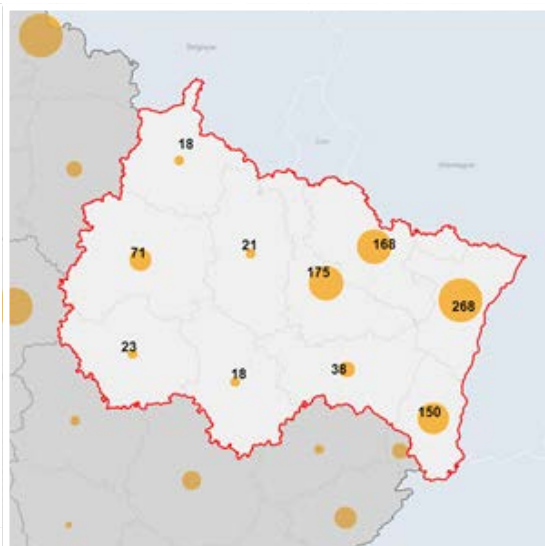


Figure 16 : Nombre de patients actuellement hospitalisés en réanimation ou soins intensifs pour Covid-19 le 5 avril 2020. Région Grand Est. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19, exploitation Santé publique France)

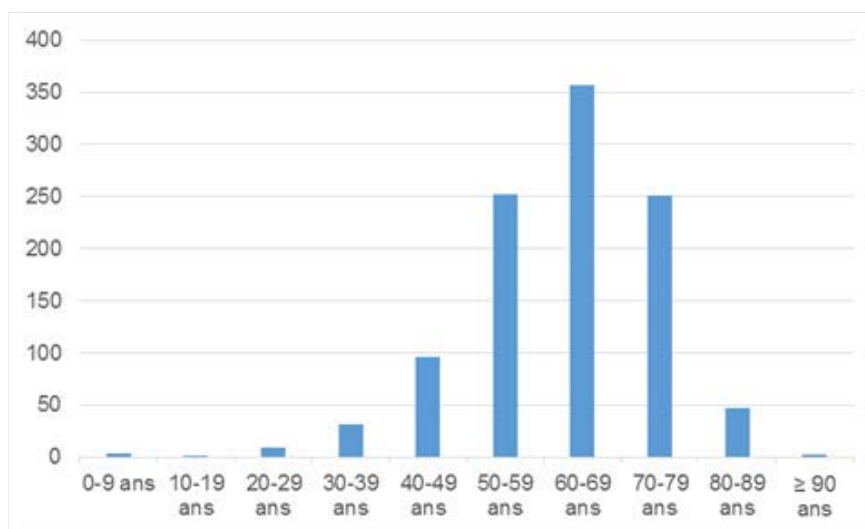


Figure 17: Distribution des patients actuellement hospitalisés en réanimation ou soins intensifs pour Covid-19 selon l'âge, le 5 avril 2020. Région Grand Est. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19, exploitation Santé publique France)

## COVID-19

### TABLEAU DE BORD DES DONNÉES

#### • PERSONNES RETOURNÉES À DOMICILE APRÈS HOSPITALISATION POUR COVID-19

Le 5 avril, **2 953 personnes** hospitalisées pour Covid-19 dans les établissements sanitaires de la région Grand Est étaient retournées à domicile depuis le 1er mars 2020 (Figures 19 et 20).

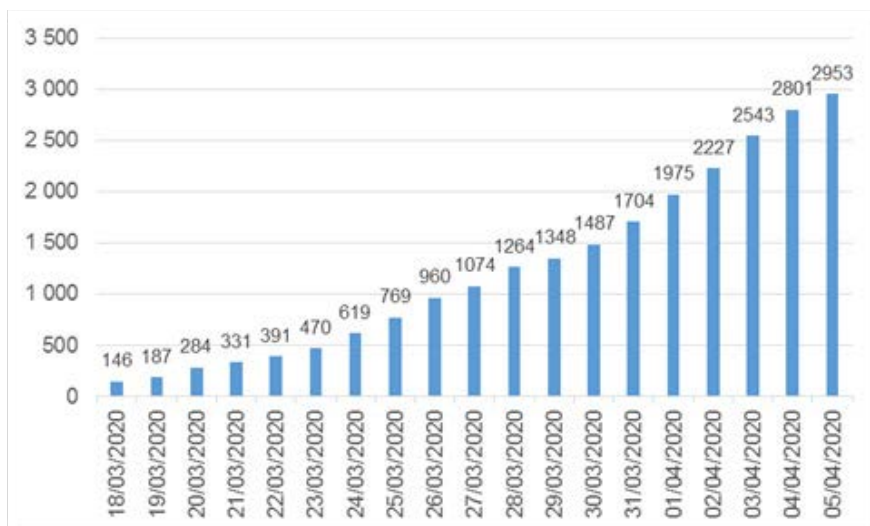


Figure 19 : Evolution du nombre cumulé de personnes hospitalisées pour Covid-19 dans un établissement sanitaire du Grand Est retournées à domicile depuis le 1er mars. Région Grand Est. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19, exploitation Santé publique France)

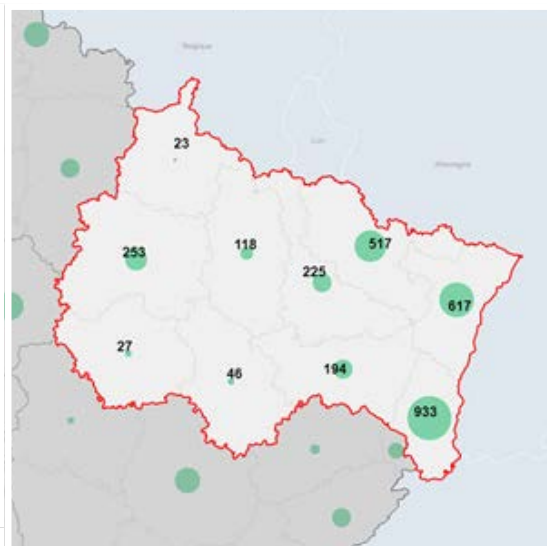


Figure 20 : Nombre cumulé de personnes hospitalisées pour Covid-19 dans un établissement sanitaire du Grand Est retournées à domicile depuis le 1er mars à la date du 5 avril 2020. Région Grand Est. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19, exploitation Santé publique France)

#### • DÉCÈS LIÉS AU COVID-19 DÉCLARÉS PAR LES ÉTABLISSEMENTS SANITAIRES

Le 5 avril, les établissements sanitaires de la région Grand Est rapportaient **1 471 décès cumulés** en lien avec le Covid-19 (cas confirmés biologiquement ou cas possibles) depuis le 1er mars 2020 (Figures 21, 22 et 23), **en augmentation régulière sur la période.**

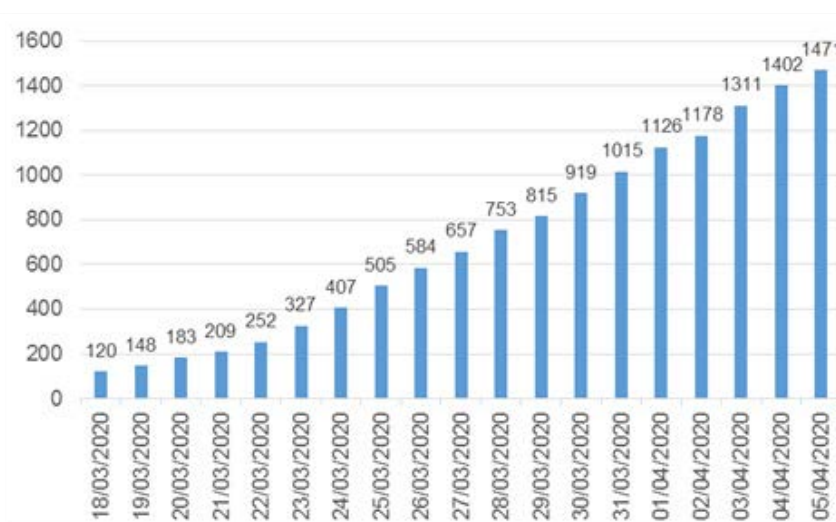


Figure 21 : Evolution du nombre de décès cumulés pour Covid-19 déclarés par les établissements sanitaires depuis le 1er mars 2020. Région Grand Est. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19, exploitation Santé publique France)

## COVID-19

### TABLEAU DE BORD DES DONNÉES

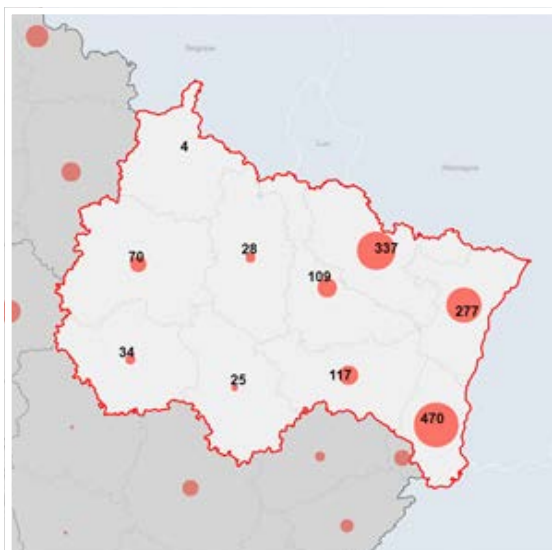


Figure 22 : Nombre de décès cumulés pour Covid-19 déclarés par les établissements sanitaires depuis le 1er mars 2020 à la date du 5 avril 2020. Région Grand Est. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19, exploitation Santé publique France)

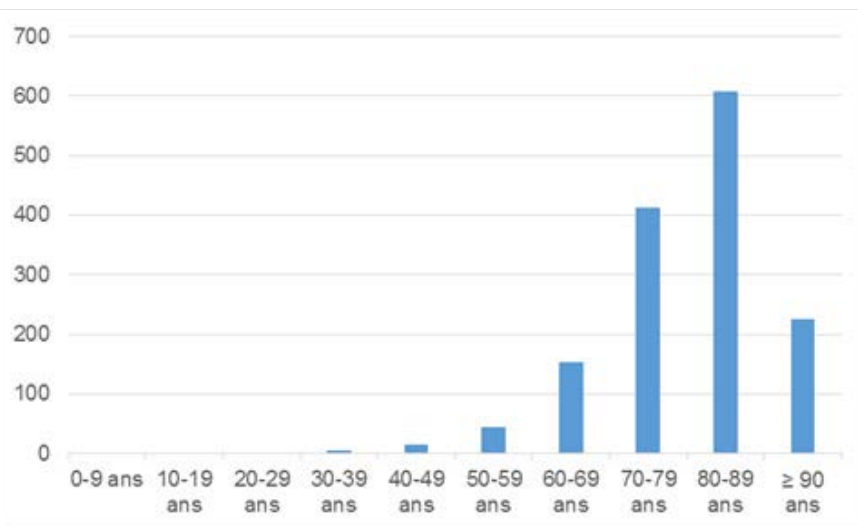


Figure 23 : Distribution des décès cumulés pour Covid-19 déclarés par les établissements sanitaires depuis le 1er mars 2020 selon l'âge, le 5 avril 2020. Région Grand Est. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19, exploitation Santé publique France)



**COVID-19****TABLEAU DE BORD DES DONNÉES**

**L'ENQUÊTE RÉGIONALE SUR LE SUIVI ET L'ADAPTATION  
DES CAPACITÉS DE RÉANIMATION AUX BESOINS  
SUR LE TERRITOIRE GRAND EST  
(données ARS Grand Est au Jour-J à 12H)**

	Nombre de lits réa opérationnels (Covid +Non-Covid)	Nombre de lit réa fléchés Covid-19	Nombre total de patients en réa	Nombre patients Covid-19 en réa	Somme de Nb total patients Covid-1 en réa	Nombre de patients Covid-19 en Réa à J-1	Évolution J-1
Ardennes	36	26	23	17	2.0%	17	0
Aube	40	30	39	30	3.5%	27	3
Marne	115	97	95	76	9.0%	73	3
Haute-Marne	30	28	23	21	2.5%	22	-1
Meurthe-et-Moselle	215	167	173	142	16.7%	143	-1
Meuse	24	20	22	19	2.2%	19	0
Moselle	227	190	173	148	17.4%	145	3
Bas-Rhin	313	308	273	248	29.2%	251	-3
Haut-Rhin	155	143	132	115	13.5%	122	-7
Vosges	53	38	36	33	3.9%	25	8
<b>Grand Est</b>	<b>1211</b>	<b>1047</b>	<b>989</b>	<b>849</b>	<b>100%</b>	<b>844</b>	<b>5</b>

**849 patients** COVID sont hospitalisés en réanimation, **soit 5 de plus qu'hier**.

Les chiffres présentés ci-dessus doivent tenir compte des importants transferts de patients hors de la Région Grand Est (156 patients transférés à l'étranger, 98 patients transférés dans d'autres régions françaises au 2 avril ; 22 transferts hors région le 4 avril, 6 le 5 avril et 6 nouveaux hors région ce jour).

Au 5 avril, la région Grand Est comptait près de **1211 lits de réanimation (+6 lits par rapport à la veille)**, soit un triplement des capacités initiales afin de prendre en charge les patients Covid nécessitant une assistance respiratoire. Elles doivent aussi pouvoir accueillir des patients hors COVID 19.

Les capacités habituelles de réanimation dans le GE sont de 465 lits.

Tous les établissements du Grand Est se sont fortement mobilisés pour renforcer la capacité de réanimation du territoire. Certains ont pu ouvrir des lits supplémentaires, d'autres ont mis à disposition leurs moyens (respirateurs...) et équipes (médecins anesthésistes, infirmiers...).

Aujourd'hui, la tension qui s'exerce sur eux est majeure et leur capacité à prendre en charge de nouveaux patients est parfois très réduite, du fait du manque de lits mais également de tensions en termes d'approvisionnement.

*Cette enquête est réalisée quotidiennement par l'ARS GE. Le nombre de personnes hospitalisés en réanimation décompté pour la même journée peut être différent des données extraites de SI-VIC (heure de déclaration différente, délai d'enregistrement et de mise à jour des données dans SI-VIC)*

## COVID-19

### TABLEAU DE BORD DES DONNÉES

## LES PASSAGES AUX URGENCES HOSPITALIÈRES (données Santé Publique France à J-1)

Le 5 avril 2020, **170 passages aux urgences pour suspicion de Covid-19** (Figure 7) ont été enregistrés dans la région Grand Est, soit **11,1% de l'activité totale des services d'accueil des urgences**. **52,4% de ces passages aux urgences ont donné lieu à une hospitalisation**.

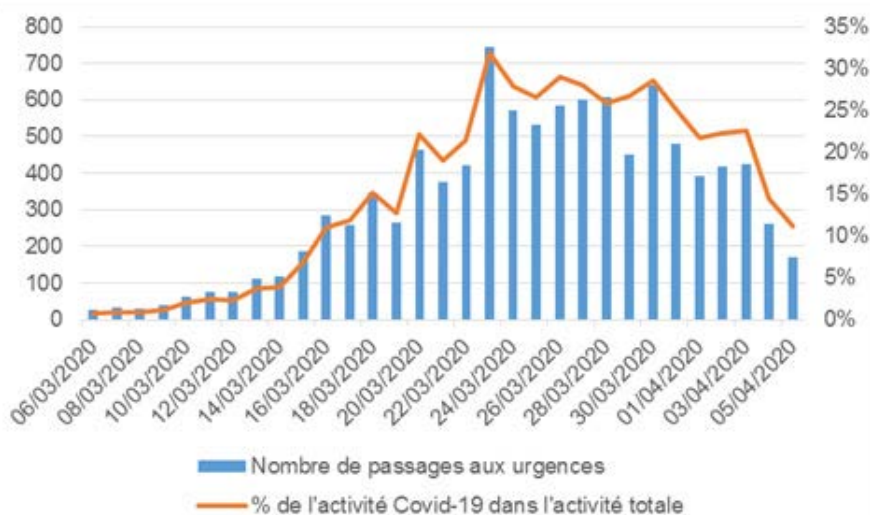


Figure 7 : Evolution quotidienne du nombre de passages aux urgences pour suspicion de Covid-19 et de la part de l'activité Covid-19 dans l'activité totale des structures d'urgence. Région Grand Est (source : OSCOUR®, exploitation Santé publique France)

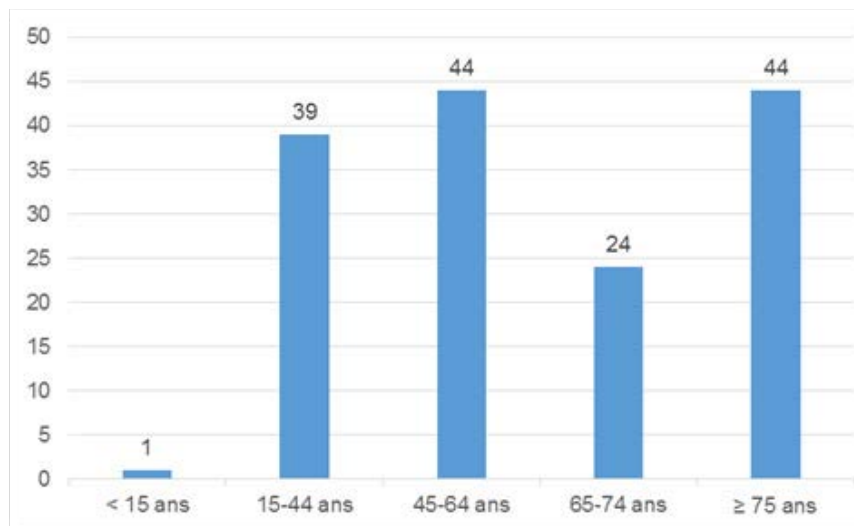


Figure 8 : Distribution selon l'âge des passages aux urgences pour suspicion de Covid-19 le 5 avril 2020. Région Grand Est (source : OSCOUR® (données incomplètes pour la Moselle), exploitation Santé publique France)

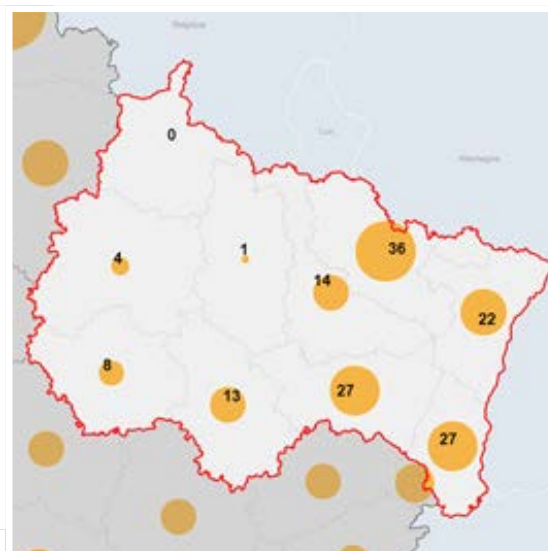


Figure 9 : Nombre de passages aux urgences pour suspicion de Covid-19 sur la journée du 5 avril 2020. Région Grand Est. (source : OSCOUR® (données incomplètes pour la Moselle), exploitation Santé publique France)



**COVID-19****TABLEAU DE BORD DES DONNÉES**

## LES ACTIONS DE DÉVELOPPEMENT DES CAPACITÉS HOSPITALIÈRES

### LA MISE EN PLACE DES ÉQUIPEMENTS DE REANIMATION (données DOS)

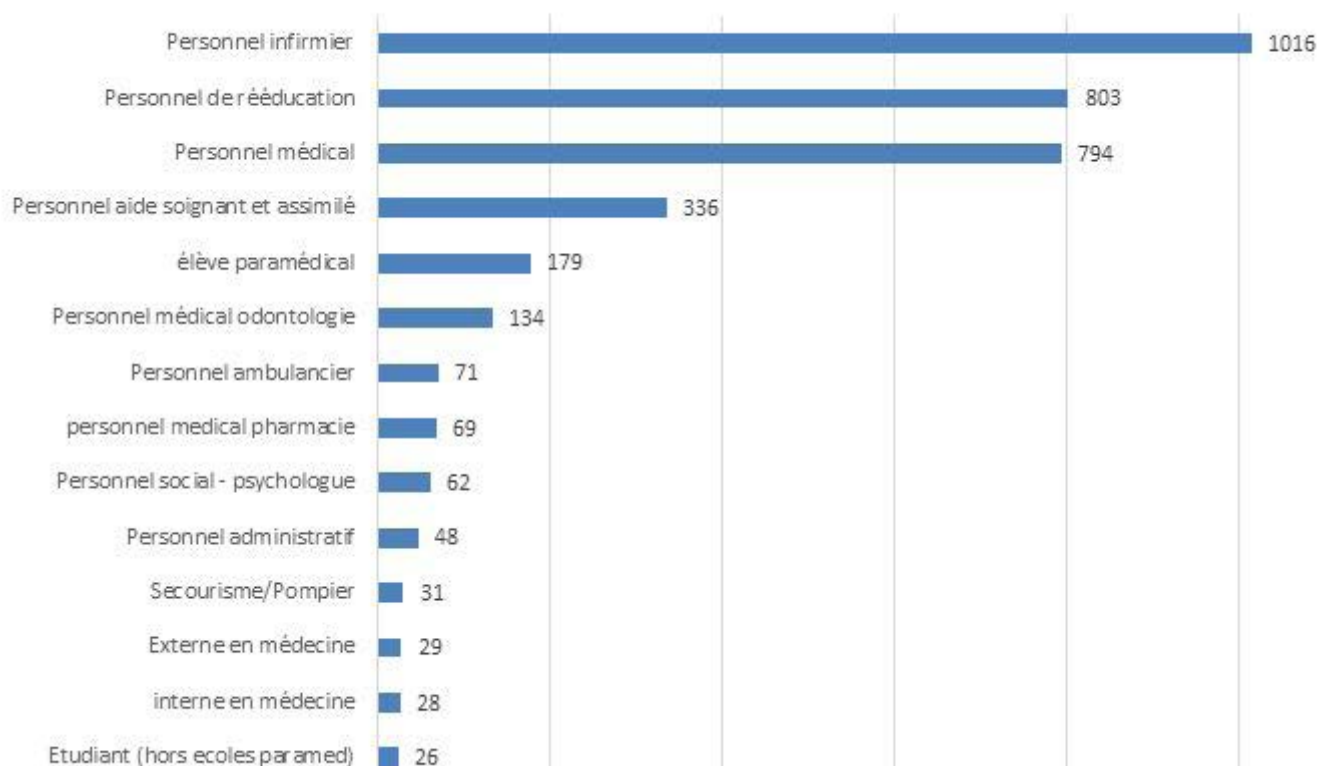
Données non encore disponibles.

### LA MISE EN PLACE DE RESSOURCES HUMAINES (données DRHS)

#### • NOMBRE DE VOLONTAIRES PAR SPÉCIALITÉS

Un total de 4 000 personnes s'est porté volontaire à ce jour par le biais des enquêtes nationale et régionale.

#### Principales catégories



**COVID-19****TABLEAU DE BORD DES DONNÉES**

**• NOMBRE DE PERSONNES MOBILISÉS PAR SPÉCIALITÉ ET GROUPEMENT HOSPITALIER DE TERRITOIRE**

Pas de changement depuis le 3 avril.

	IDE	AS	Psycho- logue	MK	Puer	Élèves Paramed	Médecins	Internes	SF	Autres (pompiers, ATSEM)	Total
GHT 1	3	4	1	-	-	3	-	-	-	-	11
GHT 2	5	6	-	-	-	12	1	-	-	-	24
GHT 3	3	3	-	-	-	2	2	-	1	-	11
GHT 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
GHT 5	5	1	-	2	1	-	-	-	-	-	9
GHT 6	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
GHT 7	24	7	-	-	-	-	-	-	-	-	31
GHT 8	3	3	-	-	-	-	7	-	-	-	13
GHT 9	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	14
GHT 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
GHT 11	19	6	-	3	-	1	7	3	-	1	40
GHT 12	7	2	-	-	-	-	-	-	-	2	11
<b>Total</b>	<b>77</b>	<b>38</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>164</b>

**• FOCUS SUR LES RENFORTS POUR LES SERVICES DE RÉANIMATION**

Un renfort spécifique est mis en place pour les services d'anesthésie-réanimation. À ce jour, la répartition est la suivante :

Spécialités	HCC	GHRMSA	Hopital Militaire Mulhouse	HUS	CHRU Nancy	CHR Metz- Thionville	Clinique l'Orangerie	Total
Anesthésistes-réa	12	26	0	10	20	24	0	92
IADE / IDE formé	17	31	0	17	21	21	0	107
AS	1	2	4	0	0	1	0	8
IBODE	0	4	4	0	0	0	0	8
Internes	0	0	0	2	2	2	0	6
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>63</b>	<b>8</b>	<b>29</b>	<b>43</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>221</b>

**COVID-19****TABLEAU DE BORD DES DONNÉES**

Un appui est réalisé par des régions moins touchées aujourd'hui, notamment les régions Nouvelle-Aquitaine, PACA et ARA. Ainsi, pour la région PACA, 19 personnes sont venues renforcer les équipes de Mulhouse, réparties de la façon suivante :

<b>Anesthésiste</b>	<b>2</b>
GHRMSA	2
<b>AS</b>	<b>5</b>
ERM	4
GHRMSA	1
<b>IBODE</b>	<b>8</b>
ERM	4
GHRMSA	4
<b>IDE avec expérience Réa</b>	<b>2</b>
GHRMSA	2
<b>IDE sans expérience Réa</b>	<b>2</b>
GHRMSA	2
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>

Un appui particulier de la réserve sanitaire a été obtenu :

- Renfort pour les services d'anesthésie réanimation pour la période du 7 avril au 15 avril :
  - 4 médecins anesthésiste-réanimateur
  - 2 IADE
  - 18 IDE formés en réanimation
  - 22 AS
- Renfort en dehors des services d'anesthésie réanimation pour la période du 7 avril au 15 avril :
  - 8 médecins
  - 25 IDE.

## LES ACTIONS DE DÉVELOPPEMENT DES CAPACITÉS HOSPITALIÈRES

### **LA MISE EN PLACE DES ÉQUIPEMENTS DE REANIMATION (données DOS)**

Données non encore disponibles.

### **LA MISE EN PLACE DE RESSOURCES HUMAINES (données DRHS)**

Un total de 4 000 personnes s'est porté volontaire à ce jour par le biais des enquêtes nationale et régionale.

## COVID-19

### TABLEAU DE BORD DES DONNÉES

## L'ENGAGEMENT DES PROFESSIONNELS DE VILLE

### SURVEILLANCE ÉPIDÉMIOLOGIQUE : NOMBRE DE CONSULTATIONS SOS MÉDECINS POUR SUSPICION DE COVID19 (données Santé Publique France du J-1)

Le 5 avril 2020, **137 consultations pour suspicion de Covid-19** (Figure 2) ont été enregistrées dans les 5 associations SOS-Médecins de la région (Mulhouse, Strasbourg, Meurthe-et-Moselle, Troyes et Reims), soit **20,5% de leur activité totale**. **7,3% de ces consultations ont donné lieu à une hospitalisation**.

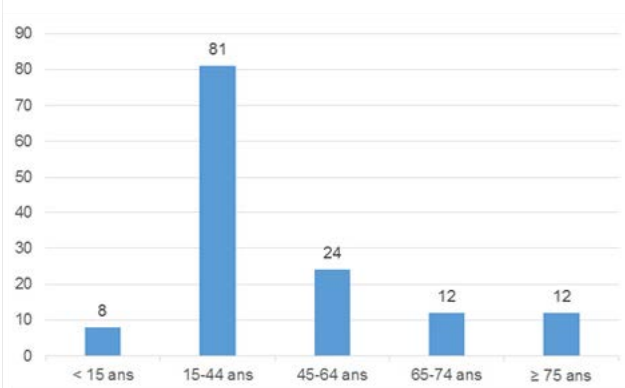
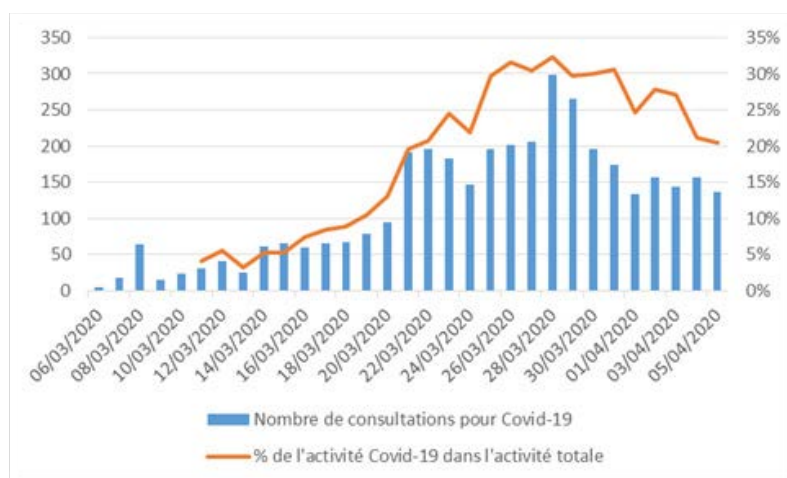


Figure 2 : Evolution quotidienne du nombre de consultations SOS Médecins pour suspicion de Covid-19 et de la part de l'activité Covid-19 dans l'activité totale des associations SOS Médecins. Région Grand Est. (source : SOS Médecins, exploitation Santé publique France)

Figure 3 : Distribution selon l'âge des consultations SOS Médecins pour suspicion de Covid-19 le 5 avril 2020. Région Grand Est. (source : SOS Médecins, exploitation Santé publique France)

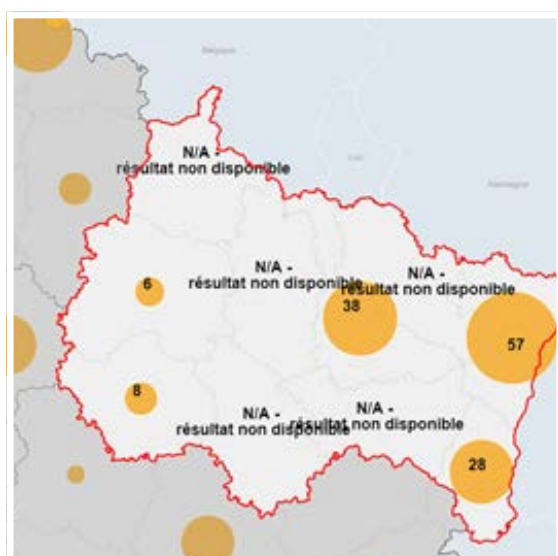


Figure 4 : Nombre de consultations SOS Médecins pour suspicion de Covid-19 sur la journée du 5 avril 2020. Région Grand Est. (source : SOS Médecins, exploitation Santé publique France)

**COVID-19****TABLEAU DE BORD DES DONNÉES**

## LES ACTIONS POUR SOUTENIR L'ENGAGEMENT DES PROFESSIONNELS DE VILLE (données DSDP)

### L'ACCOMPAGNEMENT ET LE SUIVI DES PATIENTS À DOMICILE

Pour les patients sans médecin traitant, ou en cas d'indisponibilité de celui-ci, une plateforme Assurance Maladie est organisée en relais des centres 15, afin d'orienter et d'aider les assurés à trouver un professionnel de santé, en utilisant la liste des volontaires recensés.

Des télé suivis « suivis Covid » prenant en compte l'aggravation potentielle à partir du 7e jour sont proposés avec des infirmiers libéraux, avec l'appui le cas échéant, de plateformes de suivi :

Ceux-ci peuvent se faire sous forme :

- de suivi téléphonique (cellules de suivi territoriales, PTA),
- d'échanges de questionnaires par SMS permettant une auto surveillance par le patient,
- de téléconsultations (médecins, IDE)

Des infirmiers, auprès du patient à domicile, pourront solliciter l'avis d'un médecin visio-consultant, et accompagner celui-ci dans sa consultation.

Un suivi téléphonique quotidien pourra être assuré par une infirmière ASALEE du cabinet médecin dans le cadre du protocole de coopération (fiches de suivi, rappel de patients)

À tout moment l'intervention d'un médecin en présentiel sera déclenchée si le patient présente des signes de gravité.

#### **La plateforme de suivi à distance LIFEN est la solution privilégiée en région :**

Elle permet d'assurer le suivi à distance de patients COVID grâce à des questionnaires quotidiens envoyés par SMS :

- Des actions de suivi sont déclenchées en fonction des symptômes renseignés par le patient ;
- Un suivi quotidien par SMS est mis en place pour suivre l'évolution ;
- Le formulaire s'adapte à la sévérité des symptômes renseignés pendant le suivi ;
- La plateforme permet au médecin de classer les réponses par ordre de sévérité (classement en 4 catégories qui évoluent en fonction des réponses transmises).

D'autres solutions existent : solution e-Parcours régionale intégrée à Odys Web, Entr'actes, SERENITY MEDICAL...

**La plateforme Entr'actes** lorsqu'elle est disponible sur le territoire, peut être l'outil retenu pour permettre au C15 d'envoyer des demandes de visites/consultations aux médecins libéraux d'un secteur.

SOS Médecins Mulhouse a mis en place depuis le 16 mars via la plateforme Entr'actes, des téléconsultations pour répondre aux demandes, surveillance et suivis patients Covid. Elles sont disponibles et proposées par le centre d'appel (0389561515) ou sur le site [www.sosmedecins-mulhouse.fr](http://www.sosmedecins-mulhouse.fr). Des « suivi Covid » pour les jours suivant la consultation du 7e jour sont en train de se mettre en place avec des infirmiers libéraux à l'aide de la plateforme Entr'acte.

## COVID-19

### TABLEAU DE BORD DES DONNÉES

#### LES CENTRE COVID

**Nombre de centres COVID dédiés opérationnels : 15**

- **Aube** : Aix en Othe, Bar sur Seine,
- **Marne** : Reims, Châlons, Bezannes
- **Bas-Rhin** : EMS, Ingwiller, Drulingen,
- **Ardennes** : Vouzier, Rethel, Sedan, Charleville-Mézières,
- **Meurthe et Moselle** : Essey-les-Nancy, Villers-les-Nancy,
- **Vosges** : Mirecourt

Nombre de nouvelles initiatives de personnel de santé publiées sur la plateforme.

Sera mesurable à compter de l'ouverture de la plateforme (jeudi 9 avril)

#### LA TÉLÉCONSULTATION

**Nombre de Téléconsultations Covid effectuées :**

DCGDR contactée attente de leur réponse sur faisabilité de la mesure.

## LES DONNÉES SUR LES QUESTIONS DE L'AUTONOMIE ET DÉCLINAISON DU PLAN D' ACTIONS EN DIRECTION DES PERSONNES ÂGÉES ET DES PERSONNES HANDICAPÉES

### LA SITUATION DANS LES ÉTABLISSEMENTS MÉDICO-SOCIAUX (données de Santé Publique France)

#### • SURVEILLANCE ÉPIDÉMIOLOGIQUE COVID-19 EN ÉTABLISSEMENTS MÉDICO-SOCIAUX

Le 6 avril 2020 à 12h00, 486 établissements médico-sociaux (300 Ehpad, 186 EMS autres qu'Ehpad) de la région Grand Est ont déclaré au moins un cas confirmé ou possible de Covid-19 sur le portail des signalements Covid-19.

Respectivement 17 Ehpad et 45 EMS autres qu'Ehpad se sont signalés sur le portail sans mentionner de nombre de cas concernés (ils ne sont pas inclus dans les analyses).



**COVID-19****TABLEAU DE BORD DES DONNÉES**

Pour rappel, ce système de surveillance est à double visée :

- Repérage précoce des établissements concernés par le Covid-19 (chez les résidents comme parmi le personnel et ce dès le premier cas suspect) pour faciliter la mise en place des mesures de gestion
- Surveillance en temps réel de l'évolution de l'épidémie via un suivi journalier du nombre de cas parmi les résidents et parmi les personnels, notamment pour anticiper toute évolution défavorable dans l'établissement.

Les délégations territoriales et la direction de l'autonomie sensibilisent actuellement les établissements (ceux faisant face à de nouveaux cas à partir de cette semaine, comme ceux ayant déjà enregistré des cas antérieurement) pour qu'ils se signalent.

L'information recueillie via ce système est partagée entre les différents acteurs : l'ARS, le CPIas, les conseils départementaux et Santé publique France.

Au 6 avril, le nombre cumulé de cas confirmés ou possibles de Covid-19 était de 3 881 parmi les résidents d'Ehpad (dont 263 ayant été hospitalisés) et 2 111 parmi les personnels (tableau 1).

DÉPARTEMENTS	Nombre d'EHPAD	Nombre de cas chez les résidents	Nombre de cas chez le personnel	Nombre de cas hospitalisés (résidents)	Nombre de cas hospitalisés (personel)
Ardennes	3	27	18	2	0
Aube	30	151	113	3	2
Marne	24	270	157	27	0
Haute-Marne	15	172	108	38	26
Meurthe-et-Moselle	34	252	115	15	0
Meuse	11	146	88	7	2
Moselle	51	452	229	46	0
Bas-Rhin	37	710	490	49	5
Haut-Rhin	72	1552	733	61	14
Vosges	23	149	57	15	0
<b>Grand Est</b>	<b>300</b>	<b>3881</b>	<b>2111</b>	<b>263</b>	<b>49</b>

Tableau 1 : Situation épidémique Covid-19 dans les établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes, le 6 avril 2020 à 12h00. Région Grand Est. (Source : établissements médico-sociaux déclarant au moins un cas confirmé ou possible de Covid-19, exploitation Santé publique France)

**COVID-19****TABLEAU DE BORD DES DONNÉES**

Dans les établissements médico-sociaux autres qu'Ehpad, le nombre cumulé de cas confirmés ou possibles était de 942 chez les résidents et de 817 dans le personnel (tableau 2).

DÉPARTEMENTS	Nombre de structures	Nombre de cas chez les résidents	Nombre de cas chez le personnel	Nombre de cas hospitalisés (résidents)	Nombre de cas hospitalisés (personnel)
Ardennes	2	15	15	0	1
Aube	35	86	67	3	0
Marne	5	17	15	2	0
Haute-Marne	3	21	9	1	0
Meurthe-et-Moselle	19	71	97	6	3
Meuse	23	15	12	0	0
Moselle	17	53	31	13	1
Bas-Rhin	27	171	170	5	0
Haut-Rhin	47	450	358	21	2
Vosges	8	43	43	1	2
<b>Grand Est</b>	<b>186</b>	<b>942</b>	<b>817</b>	<b>52</b>	<b>9</b>

Tableau 2 : Situation épidémique Covid-19 dans les établissements médico-sociaux autres qu'Ehpad, le 6 avril 2020 à 12h00. Région Grand Est. (Source : établissements médico-sociaux déclarant au moins un cas confirmé ou possible de Covid-19, exploitation Santé publique France)

### • DÉCÈS LIÉS AU COVID-19 DÉCLARÉS PAR LES ÉTABLISSEMENTS MÉDICO-SOCIAUX

Le 6 avril 2020 à 12h00, les Ehpad avaient signalé 531 résidents décédés en établissement en lien avec le Covid-19 et 136 résidents décédés à l'hôpital (tableau 4).

DÉPARTEMENTS	Nombre d'EHPAD	Nombre de cas décédés dans l'établissement (résidents)	Nombre de cas décédés à l'hôpital (résidents)	Nombre de décès de personnels
Ardennes	3	2	1	0
Aube	30	5	3	0
Marne	24	23	10	0
Haute-Marne	15	29	9	0
Meurthe-et-Moselle	34	11	4	0
Meuse	11	24	6	0
Moselle	51	47	34	0
Bas-Rhin	37	73	35	0
Haut-Rhin	72	303	30	0
Vosges	23	14	4	0
<b>Grand Est</b>	<b>300</b>	<b>531</b>	<b>136</b>	<b>0</b>

Tableau 4 : Nombre de décès liés au Covid-19 déclarés par les établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes, le 6 avril 2020 à 12h00. Région Grand Est. (Source : établissements médico-sociaux déclarant au moins un cas confirmé ou possible de Covid-19, exploitation Santé publique France)

**COVID-19****TABLEAU DE BORD DES DONNÉES**

À la même date, les établissements médico-sociaux autres qu'Ehpad, signalaient 36 décès de résidents en établissement en lien avec le Covid-19 et 18 décès de résidents à l'hôpital (tableau 5).

DÉPARTEMENTS	Nombre de structure	Nombre de cas décédés dans l'établissement (résidents)	Nombre de cas décédés à l'hôpital (résidents)	Nombre de décès de personnels
Ardennes	2	0	0	0
Aube	35	1	2	0
Marne	5	0	0	0
Haute-Marne	3	0	0	0
Meurthe-et-Moselle	19	0	0	0
Meuse	23	0	0	0
Moselle	17	0	1	0
Bas-Rhin	27	3	1	0
Haut-Rhin	47	31	14	0
Vosges	8	1	0	0
<b>Grand Est</b>	<b>186</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>0</b>

Tableau 5 : Nombre de décès liés au Covid-19 déclarés par les établissements médico-sociaux autres qu'Ehpad, le 6 avril 2020 à 12h00. Région Grand Est. (Source : établissements médico-sociaux déclarant au moins un cas confirmé ou possible de Covid-19, exploitation Santé publique France)

## LA MISE EN ŒUVRE DU PLAN D'ACTION CONCERNANT LES EPHAD (données DA)

### Nombre d'astreintes gériatriques opérationnelles et couverture territoriale :

Point hebdomadaire, non encore disponible.

### Renforts en personnels :

Point hebdomadaire, non encore disponible.

**COVID-19****TABLEAU DE BORD DES DONNÉES AU 06/04/2020**

## LES DONNÉES ET LES ACTIONS MENÉES PAR L'AGENCE SUR LES ÉQUIPEMENTS INDIVIDUELS DE PROTECTION (données DQPI)

### LES MASQUES

Depuis le 6 mars, les livraisons cumulées de Santé Publique France à destination des plateformes hospitalières représentent : 9,9 millions de masques chirurgicaux et 1,6 millions de masques FFP2.

Les dotations du stock d'Etat interviennent désormais à un rythme hebdomadaire vers les plateformes hospitalières et les officines. La dernière livraison de 2,3 millions de masques chirurgicaux et de 490 800 masques FFP2 est intervenue entre le 26 et le 28 mars à destination des plateformes hospitalières. La prochaine livraison de masques est prévue en cette fin de semaine à hauteur de 2,4 millions de masques chirurgicaux et 434 000 masques FFP2

Cette semaine les officines ont été livrées de 420 000 masques chirurgicaux et 172 000 masques FFP2.

Par ailleurs, l'ARS Grand Est, via ses propres crédits, a effectué l'achat de 6 millions de masques chirurgicaux en complément des stocks Etat.

Ces acquisitions ont permis la mise en place d'un circuit de distribution notamment dédié aux ESMS, organisé avec le soutien de la Préfecture de Zone. Par ailleurs, à compter de la semaine prochaine, les officines recevront chaque semaine une dotation complémentaire à destination des professionnels de ville. Ce circuit a été organisé en lien avec les URPS Pharmaciens, Médecins Libéraux, Infirmiers, Sages-Femmes et Masseurs Kinésithérapeutes.

Mise en place d'un tableau de bord hebdomadaire disponible le 9 avril avec les indicateurs suivants : cumul Approvisionnement (par type), cumul Distribution (par circuit), livraisons hebdomadaires engagées, Solde disponible, graphiques, niveau régional et départemental.

### LES AUTRES ÉQUIPEMENTS

Sur les sur-blouses, une acquisition est en cours par l'ARS en lien avec les Hauts de France pour 0,7million d'unités. Par ailleurs une plateforme de référencement des sociétés productrices est en cours de constitution pour les EPI et permettra le rapprochement entre les structures et ces producteurs.

Sur la Solution Hydro-alcoolique, plusieurs actions ont été effectuées :

- Mobilisation des industriels, facultés, officines de ville et pharmacie à usage interne des établissements de santé : délivrance d'autorisation pour la production de SHA
- Mise en relation entre les producteurs de matières premières et les producteurs de SHA et entre les producteurs et les établissements de santé et structures médico-sociales.

Cette liste de producteurs représente une capacité de production hebdomadaire de 50 000 l/semaine.

Par ailleurs, une acquisition est en cours par l'ARS Grand Est pour approvisionner les officines à destination des professionnels de santé de ville.

**COVID-19****TABLEAU DE BORD DES DONNÉES AU 06/04/2020**

## **LES DONNÉES SUR LES LABORATOIRES DE BIOLOGIE MÉDICALE (données DSDP)**

### **LES CAPACITÉS ET LEURS UTILISATIONS**

Globalement, les laboratoires de biologie médicale de la région Est ont une capacité quotidienne :

• **de réalisation :**

- 9605 prélèvements rhinopharyngés
- 9593 analyses par RT-PCR.

• **et effectuent en réalité :**

- 3565 prélèvements rhinopharyngés.
- 3121 analyses par RT-PCR.

### **LES ACTIONS MISES EN ŒUVRE**

Les facteurs limitants sont les suivants :

- Les équipements (automates : extracteurs ou thermocycleurs) : en cours d'achat et non livrés.
- Les réactifs : fournisseur BD est celui qui a le plus de problème pour fournir les LBM.
- Le peu d'écouvillons, et EPI dont masques.

**Action :** Remontée nationale et appel direct auprès du commercial de BD.

Par ailleurs, une autre action a été celle de l'octroi récent de deux automates d'extraction par la DGS auprès des HUS puis du CHRU de Nancy.

Enfin, la DSDP-DBP réalise une enquête hebdomadaire pour évaluer l'accroissement de la capacité de chaque LBM, identifier les freins et leviers, les remonter au national