

CRAPS CELLULE RECENCEMENT

TABLEAU DE BORD DES DONNÉES AU 03/04/2020

DONNÉE SUR L'ÉVOLUTION DE L'ÉPIDÉMIE : NOMBRE DE TESTS BIOLOGIQUES POSITIFS.

Données non reçues à cette heure de Santé Publique France

DONNÉES SUR LES CAPACITÉS HOSPITALIÈRES ET LEUR UTILISATION

LES HOSPITALISATIONS (source SI-VIC) (données du 02-04-2020)

Au 2 avril 2020, **4 657** personnes sont hospitalisées pour Covid-19 dans le Grand Est dont **949** en réanimation.

2227 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 **1 178**.

TERRITOIRES	Nombre de personnes hospitalisées au 02/04/2020	Nombre de personnes actuellement en réanimation ou soins intensifs au 02/04/2020	Nombre cumulé de personnes décédées au 02/04/2020	Nombre cumulé de personnes retournées à domicile au 02/04/2020
Ardennes	66	17	1	10
Aube	104	17	20	24
Marne	365	65	58	215
Haute-Marne	66	12	8	23
Meurthe-et-Moselle	465	166	85	154
Meuse	153	21	23	93
Moselle	103	175	242	362
Bas-Rhin	1037	272	224	442
Haut-Rhin	1107	161	418	763
Vosges	266	43	99	141
Grand Est	4657	949	1178	2227

Géodes - Santé publique France - données SI-VIC
Référentiel géographique : France par département

CRAPS CELLULE RECENCEMENT

TABLEAU DE BORD DES DONNÉES AU 03/04/2020

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		
	02 avril	01 avril	Évo J/J-1	02 avril	01 avril	Évo J/J-1	02 avril	01 avril	Évo J/J-1	02 avril	01 avril	Évo J/J-1
Ardennes	66	54	12	17	16	1	1	1	0	10	8	2
Aube	104	86	18	17	15	2	20	18	2	24	21	3
Marne	365	329	36	65	61	4	58	53	5	215	196	19
Haute-Marne	66	66	0	12	12	0	8	8	0	23	20	3
Meurthe-et-Moselle	465	411	54	166	156	10	85	75	10	154	132	22
Meuse	153	162	-9	21	19	2	23	22	1	93	78	15
Moselle	103	1021	9	175	181	-6	242	212	30	362	305	57
Bas-Rhin	1037	1005	32	272	267	5	224	206	18	442	408	34
Haut-Rhin	1107	1083	22	161	157	4	418	437	-19	763	686	77
Vosges	266	253	13	43	34	9	99	94	5	141	121	20
Grand Est	4657	4470	187	949	918	31	1178	1126	52	2227	1975	252

Géodes - Santé publique France

DONNÉES, REPRÉSENTATIONS ET COMMENTAIRES DE SANTÉ PUBLIQUE FRANCE

PERSONNES ACTUELLEMENT HOSPITALISÉES POUR COVID-19

Le 2 avril 2020, **4 657 personnes** étaient hospitalisées pour Covid-19 dans la région Grand Est (Figures 7, 8 et 9), en augmentation régulière sur la période.

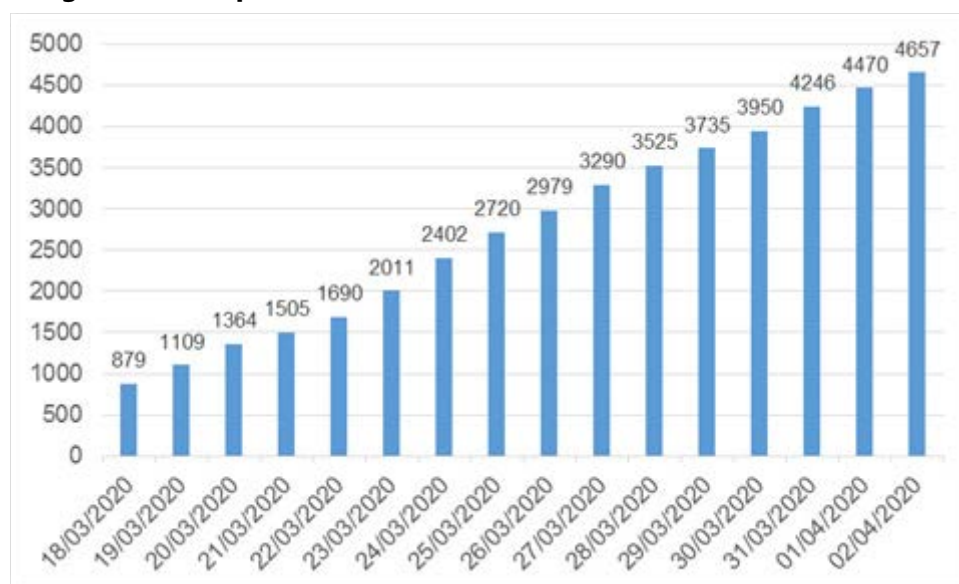


Figure 7 : Evolution du nombre quotidien de personnes hospitalisées pour Covid-19. Région Grand Est. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19)

CRAPS CELLULE RECENCEMENT

TABLEAU DE BORD DES DONNÉES AU 03/04/2020

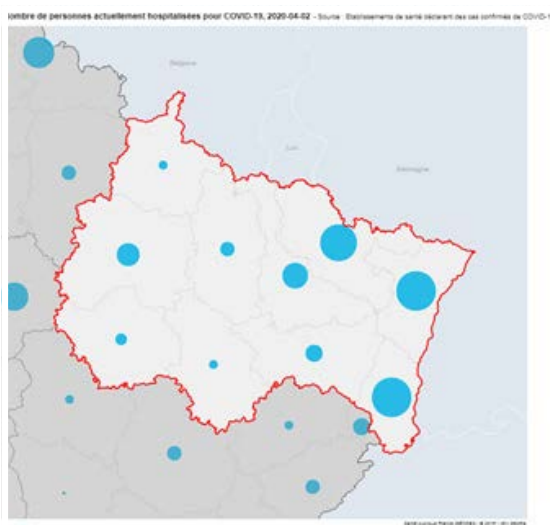


Figure 8 : Nombre de patients hospitalisés pour Covid-19 le 2 avril 2020. Région Grand Est. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19)

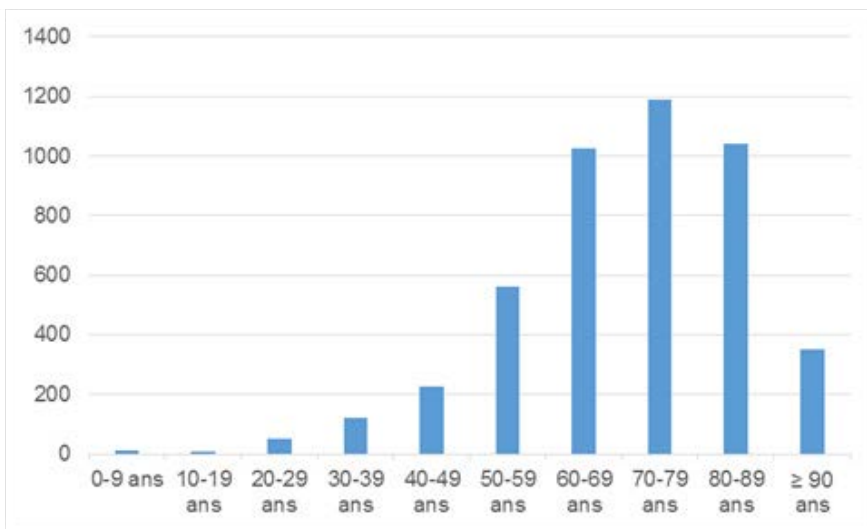


Figure 9 : Distribution des patients actuellement hospitalisés pour Covid-19 selon l'âge, le 2 avril 2020. Région Grand Est. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19)

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

Le 2 avril, **949 personnes étaient hospitalisées en réanimation ou soins intensifs** pour Covid-19 dans les établissements sanitaires de la région Grand Est (Figures 10, 11 et 12), **en augmentation régulière sur la période.**

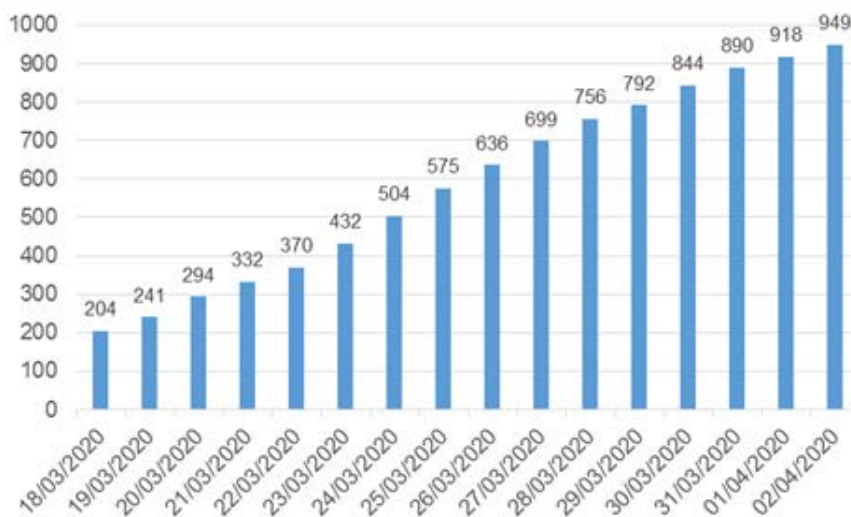


Figure 10 : Evolution du nombre quotidien de personnes actuellement hospitalisées en réanimation ou soins intensifs pour Covid-19. Région Grand Est. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19)

CRAPS CELLULE RECENCEMENT
TABLEAU DE BORD DES DONNÉES AU 03/04/2020

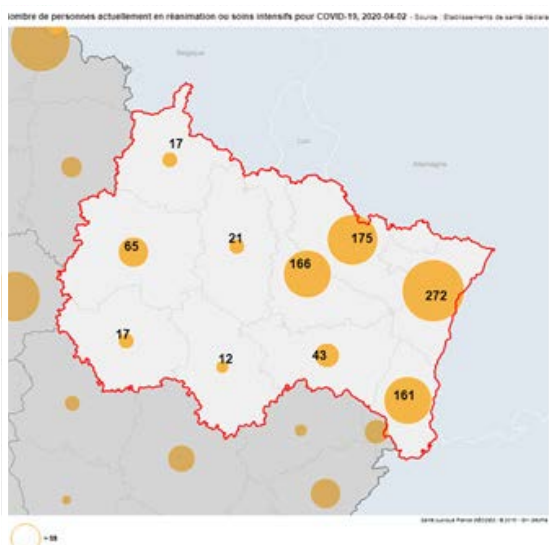


Figure 11 : Nombre de patients actuellement hospitalisés en réanimation ou soins intensifs pour Covid-19 le 2 avril 2020. Région Grand Est. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19)

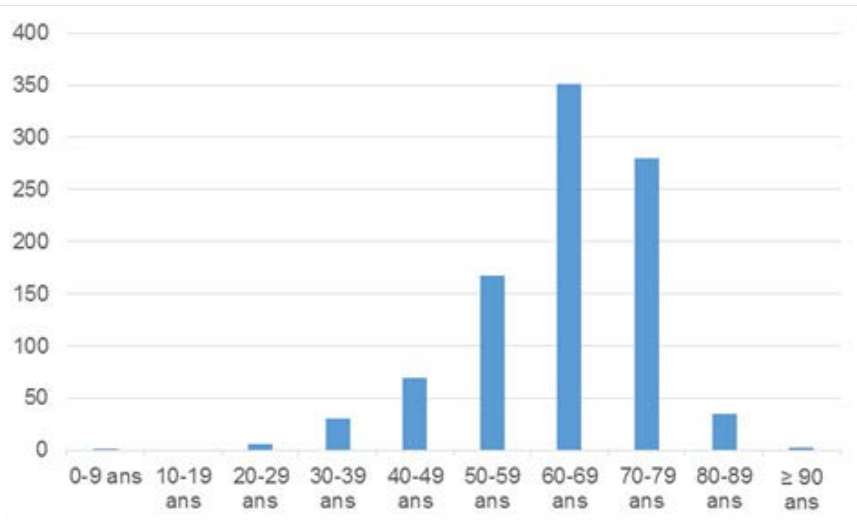


Figure 12 : Distribution des patients actuellement hospitalisés en réanimation ou soins intensifs pour Covid-19 selon l'âge, le 2 avril 2020. Région Grand Est. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19)

CAS GRAVES DE COVID-19

La surveillance des cas graves de Covid-19, débutée mi-mars, est basée sur un réseau sentinelle de services de réanimation volontaires. Elle a pour objectif de documenter les caractéristiques des cas graves de COVID-19 admis en réanimation dans le Grand Est. Elle n'a pas vocation à dénombrer tous les cas graves de COVID-19 admis en réanimation.

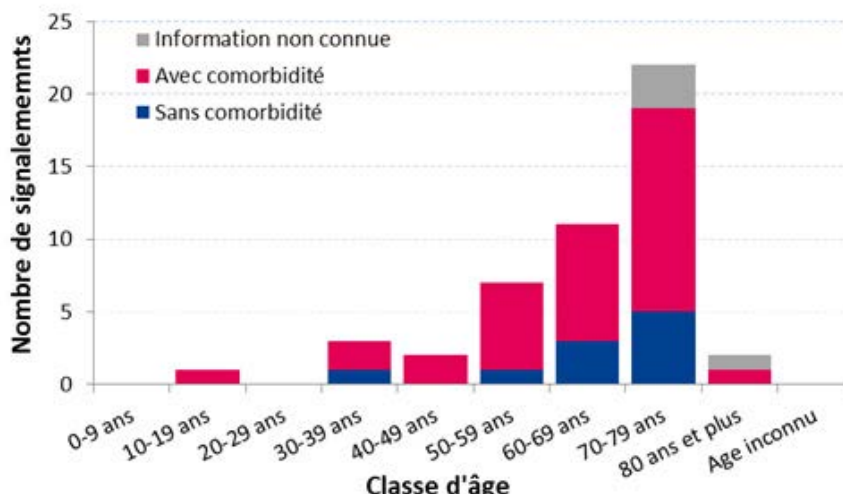


Figure 13 : Distribution des cas de covid-19 graves dans les services de réanimation selon l'âge et la présence de co-morbidité(s). Région Grand Est.

Parmi les 48 cas rapportés, 9 (19%) étaient âgés de 75 ans et plus. La majorité des cas présentaient au moins une comorbidité. Les deux comorbidités les plus fréquemment rapportées sont la présence d'une pathologie cardiaque (48%) et le diabète (33%). Sur le plan de la sévérité, 77% des cas ont présenté un syndrome de détresse respiratoire aiguë. (Figure 13 et tableau 2).

CRAPS CELLULE RECENCEMENT

TABLEAU DE BORD DES DONNÉES AU 03/04/2020

		N	%
Cas graves hospitalisés		48	
	Décès	6	13%
Sexe-ratio		2,0	
Moyenne d'âge des hommes		64,2 ans [min:18,0- max:83,4]	
Moyenne d'âge des femmes		64,5 ans [min:30,0- max:79,2]	
Délai entre le début des signes et l'hospitalisation en réanimation			
Délai moyen		max:19,0]	
Répartition par classe d'âge			
	0-14 ans	0	0%
	15-44 ans	5	10%
	45-64 ans	17	35%
	65-74 ans	17	35%
	75 ans et plus	9	19%
Existence d'un SDRA			
	Oui	37	77%
	Non	7	15%
Facteurs de risque			
	Aucun	10	21%
	Autres	7	15%
	Diabète de types 1 et 2	16	33%
	Grossesse	1	2%
	Hypertension artérielle	0	0%
	Immunodéficience	3	6%
	Ne sait pas	4	8%
	Obésité morbide	4	8%
	Pathologie cardiaque	23	48%
	Pathologie hépatique	0	0%
	Pathologie neuromusculaire	1	2%
	Pathologie pulmonaire	10	21%
	Pathologie rénale	3	6%
	Prématurité	0	0%
Coinfections			
	Oui	5	10%
Traitement			
	ECMO/ECCO2R	0	0%
	O2 thérapie	0	0%
	O2 thérapie HD	10	21%
	VNI	1	2%
	Ventilation invasive	30	63%

Tableau 2 : Caractéristiques des cas de covid-19 graves dans les services de réanimation. Région Grand Est.

CRAPS CELLULE RECENSEMENT

TABLEAU DE BORD DES DONNÉES AU 03/04/2020

PERSONNES RETOURNÉES À DOMICILE APRÈS HOSPITALISATION POUR COVID-19

Le 2 avril, **2 227 personnes** hospitalisées pour Covid-19 dans les établissements sanitaires de la région Grand Est étaient retournées à domicile depuis le 1er mars 2020 (Figures 14 et 15).

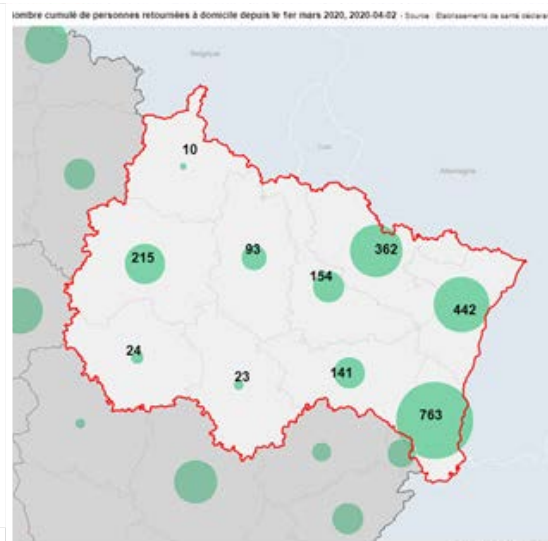
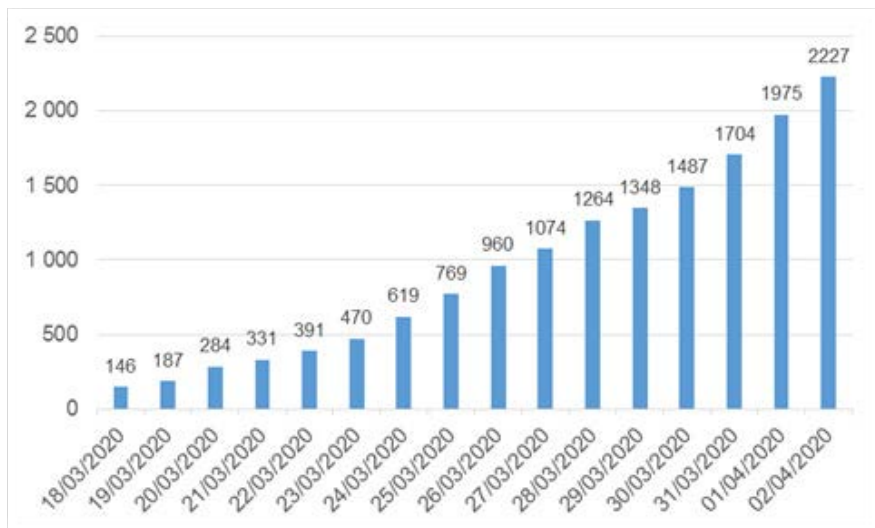


Figure 14 : Evolution du nombre cumulé de personnes hospitalisées pour Covid-19 dans un établissement sanitaire du Grand Est retournées à domicile depuis le 1er mars. Région Grand Est. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19)

Figure 15 : 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 2 avril 2020. Région Grand Est. (Source : établissements sanitaires déclarant au moins un cas confirmé de Covid-19)

L'ENQUÊTE RÉGIONALE SUR LE SUIVI ET L'ADAPTATION DES CAPACITÉS DE RÉANIMATION AUX BESOINS SUR LE TERRITOIRE GRAND EST (DONNÉES ARS GE 03 04 2020)

	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	31	21	27	19	2,2%	17	2
Aube	28	24	27	23	2,6%	23	0
Marne	114	93	97	87	10,0%	76	11
Haute-Marne	30	23	22	18	2,1%	20	-2
Meurthe-et-Moselle	217	164	187	157	18,0%	149	8
Meuse	24	20	20	16	1,8%	18	-2
Moselle	225	188	167	143	16,4%	149	-6
Bas-Rhin	312	272	279	255	29,2%	276	-21
Haut-Rhin	165	152	135	136	14,4%	134	-8
Vosges	45	35	32	29	3,3%	32	-3
Grand Est	1188	995	993	873	100,0 %	894	-21

CRAPS CELLULE RECENCEMENT

TABLEAU DE BORD DES DONNÉES AU 03/04/2020

Les chiffres présentés ci-dessous 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).

Au 3 avril, la région Grand Est comptait près de 1 188 lits de réanimation, soit un triplement des capacités initiales afin de pour 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 leur 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)

LES PASSAGES AUX URGENCES HOSPITALIÈRES (DONNÉES SANTÉ PUBLIQUE FRANCE AU 02/04/2020)

Le 2 avril 2020, **387 passages aux urgences pour Covid-19** (Figure 4) ont été enregistrés dans la région Grand Est, soit **22,1% de l'activité totale des services d'accueil des urgences**. **49,4% de ces passages aux urgences ont donné lieu à une hospitalisation**.

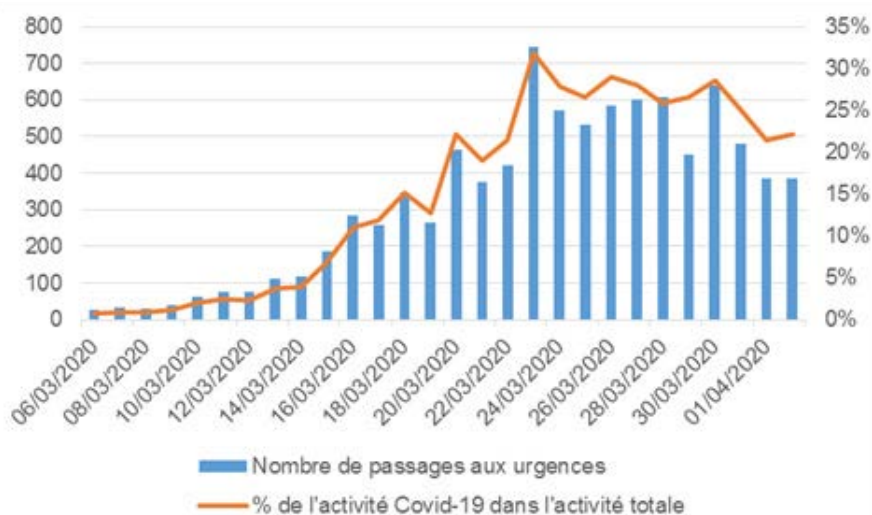


Figure 4 : Evolution quotidienne du nombre de passages aux urgences pour suspicion de Covid-19 et de la part de l'activité Covid-19 dans l'activité totale des structures d'urgence. Région Grand Est (source : OSCOUR®)

CRAPS CELLULE RECENSEMENT

TABLEAU DE BORD DES DONNÉES AU 03/04/2020

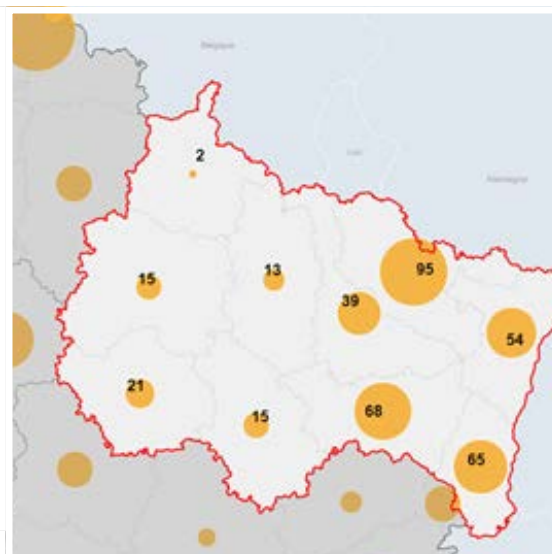
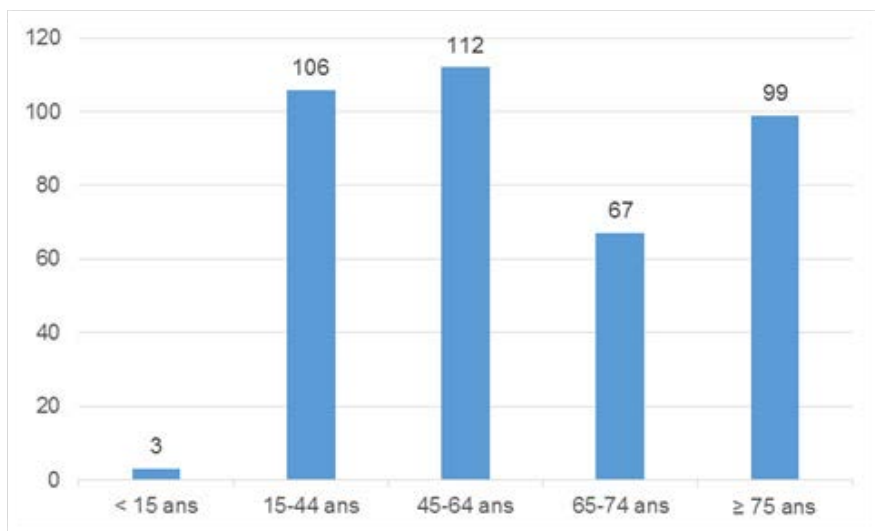


Figure 5 : Distribution selon l'âge des passages aux urgences pour suspicion de Covid-19 le 2 avril 2020. Région Grand Est (source : OSCOUR®)

Figure 6 : Nombre de passages aux urgences pour suspicion de Covid-19 sur la journée du 2 avril 2020. Région Grand Est. (source : OSCOUR®)

LES DONNÉES SUR LE RENFORCEMENT DES RESSOURCES HUMAINES EN SANTÉ

NOMBRE DE VOLONTAIRES PAR SPÉCIALITÉ ET DÉPARTEMENT (DONNÉES DRHS 03/04/2020)

Un total de 3 000 personnes s'est porté volontaire à ce jour. En voici la répartition pour les professions les plus marquantes :

	Personnel médical	IDE	Personnel de rééducation	Psychologue	AS	ASH	Total
Ardennes	46	59	38	3	22	2	170
Aube	40	31	12	1	8	-	92
Marne	26	28	87	5	10	-	156
Haute-Marne	9	20	22	2	8	1	62
Meurthe-et-Moselle	194	101	93	3	23	1	415
Meuse	8	23	15	7	3	2	58
Moselle	32	59	98	3	20	2	214
Bas-Rhin	99	104	141	2	29	2	377
Haut-Rhin	84	79	65	1	37	2	268
Vosges	48	21	46	-	9	-	124
Hors Grand Est	22	9	-	-	1	-	32
Grand Est	607	534	6173	27	170	12	1967

CRAPS CELLULE RECENCEMENT

TABLEAU DE BORD DES DONNÉES AU 03/04/2020

NOMBRE DE PERSONNES MOBILISÉS PAR SPÉCIALITÉS ET DÉPARTEMENT (DONNÉES DRHS 03/04/2020).

Parmi les personnes s'étant portées volontaires, 164 ont été redéployées dans les 11 groupements hospitaliers de territoire de la région :

	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
Total	77	38	1	5	1	18	18	3	1	3	164

RENFORT DES AUTRES RÉGIONS (DONNÉES DRHS 03/04/2020).

A ce jour, dans le secteur de la réanimation, un renfort spécifique est apporté par des régions moins touchées, notamment la région Nouvelle-Aquitaine. Ainsi, 3 équipes de 4 médecins anesthésiste-réanimateur et 4 IADE sont venues renforcer les équipes GE par roulement.

Établissement	Spécialités	HCC	GHRMSA	HUS	CHRU Nancy	CHR Metz- Thionville	Total
	Anesthésistes-réa	12	24	10	20	24	90
	IADE / IDE formé	17	27	19	24	26	113
	AS	1	1	0	0	1	3
	Internes	-	-	2	2	2	6
Total		30	52	31	46	53	212

RÉAFFECTATIONS DE STAGIAIRES (MED ET PARAMED)

Données non reçues à cette heure.

CRAPS CELLULE RECENCEMENT

TABLEAU DE BORD DES DONNÉES AU 03/04/2020

DONNÉES SUR L'ENGAGEMENT DES PROFESSIONNELS DE VILLE

LES DONNÉES SUR LES ACTIVITÉS DES PROFESSIONNELS DE VILLE

NOMBRE DE CONSULTATIONS SOS MÉDECINS POUR SUSPICION DE COVID19 (DONNÉES SANTÉ PUBLIQUE FRANCE DU 02/04/2020)

Le 2 avril 2020, **158 consultations pour suspicion de Covid-19** (Figure 1) ont été enregistrées dans les 5 associations SOS-Médecins de la région (Mulhouse, Strasbourg, Meurthe-et-Moselle, Troyes et Reims), soit **28,0% de leur activité totale**. **8,2% de ces consultations ont donné lieu à une hospitalisation**.

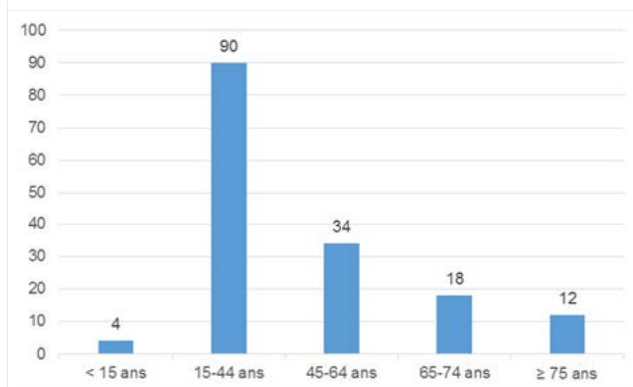
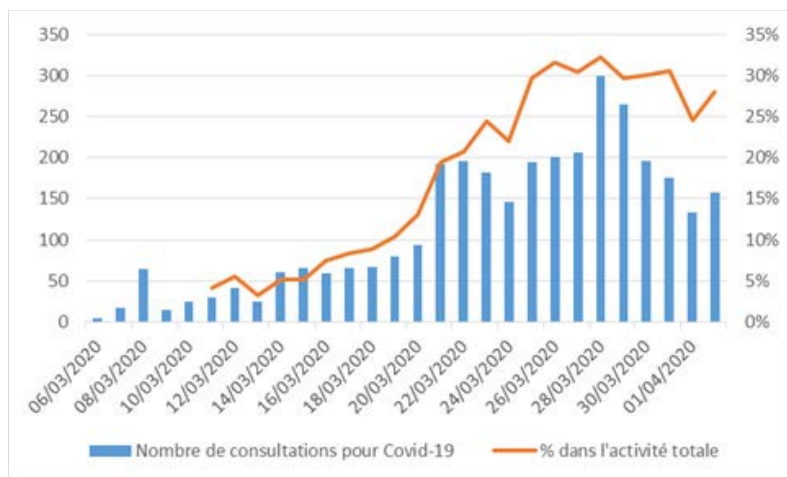


Figure 1 : Evolution quotidienne du nombre de consultations SOS Médecins pour suspicion de Covid-19 et de la part de l'activité Covid-19 dans l'activité totale des associations SOS Médecins. Région Grand Est. (source : SOS Médecins)

Figure 2 : Distribution selon l'âge des consultations SOS Médecins pour suspicion de Covid-19 le 2 avril 2020. Région Grand Est. (source : SOS Médecins)

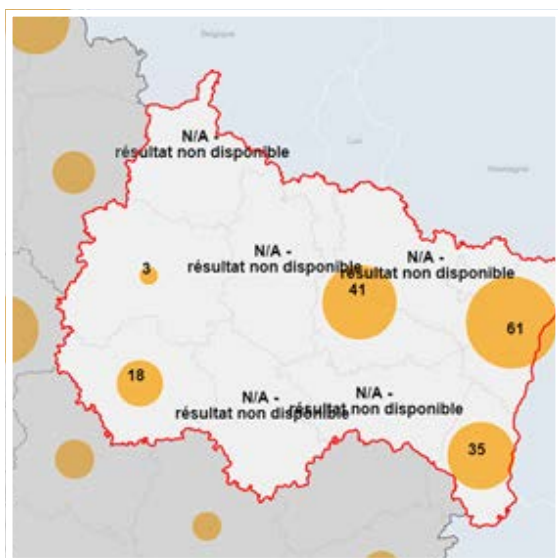


Figure 3 : Nombre de consultations SOS Médecins pour suspicion de Covid-19 sur la journée du 2 avril 2020. Région Grand Est. (source : SOS Médecins)

LES DONNÉES SUR LES ACTIONS D'ACCOMPAGNEMENT ET DE SUIVI DES PATIENTS COVID

- **NOMBRE DE CENTRES COVID DÉDIÉS OPÉRATIONNELS.**
- **NOMBRE DE NOUVELLES INITIATIVES DE PERSONNEL DE SANTÉ PUBLIÉES SUR LA PLATEFORME.**
- **NOMBRE DE TÉLÉCONSULTATIONS COVID EFFECTUÉES.**

Données non reçues à cette heure.

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 EHPAD (DONNÉES APPLICATIF VOOZANOO DE SANTÉ PUBLIQUE FRANCE ET ENQUÊTE RÉGIONALE DE L'ARS AU 02/04/2020)

Les premières données de Santé Publique France sont à ce stade bien évidemment très partielles (234 EHPAD se sont signalés sur les 620 de la région soit 37% des établissements).

352 (264 en EHPAD, 88 à l'hôpital) décès sont recensés dans l'enquête nationale contre 672 dans l'enquête régionale.

LES DONNÉES SUR LA MISE EN ŒUVRE DU PLAN D' ACTION

Les **délégations territoriales de l'ARS, en lien avec les Conseils Départementaux, ont vis-à-vis particulièrement des EHPAD, un rôle de soutien et de coordination des acteurs** qui doivent pouvoir articuler leurs interventions dans le cadre d'organisations structurées permettant de sécuriser la prise en charge des résidents.

- **NOMBRE D'ASTREINTES GÉRIATRIQUES OPÉRATIONNELLES ET COUVERTURE TERRITORIALE.**
- **RENFORTS EN PERSONNELS.**

Point hebdomadaire- non encore disponible.