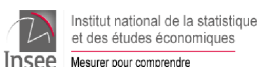


En collaboration avec :

Agence régionale de santé  
(ARS) Bretagne, Médecins  
libéraux, SAMU Centre 15,  
SOS médecins, médecins  
urgentistes, ORU Bretagne,  
réanimateurs, laboratoires de  
biologie médicale hospitaliers  
et de ville, Sociétés savantes  
d'infectiologie, de réanima-  
tion et de médecine d'ur-  
gence



## Résumé

### Ce qui est déjà connu de la situation en Bretagne

Si les premiers cas confirmés sont signalés en France le 24 janvier 2020, la Bretagne a été touchée le 26/02/2020. Avec l'augmentation des cas au cours du mois de mars, Santé publique France surveille désormais des indicateurs épidémiologiques sur la population générale et des populations susceptibles.

### Ce qui est nouveau dans ce Point pour la Bretagne

Ce premier point présente la situation épidémiologique de la Bretagne et sera actualisé chaque semaine.

### Les implications de santé publique en Bretagne

La surveillance des hospitalisations permet d'éclairer l'ARS sur d'éventuelles tensions hospitalières.

La surveillance en établissements médico-sociaux permet à l'ARS de mettre en place des mesures barrières vis-à-vis du personnel soignant, et des mesures de confinement ou d'éviction, afin de limiter le nombre de personnes touchées.

## Indicateurs-clés

### Surveillance en ville

- SOS Médecins : 180 actes pour suspicion COVID-19 pour 10 000 (S14 contre 262 en S13)
- Réseau Sentinelles : 258 (télé-)consultations pour IRA /100 000 habitants (S14 contre 296 en S13)
- LABM (3 labos) : 15,4 % de tests positifs

### Surveillance dans les EMS dont les Ehpad

- 251 cas confirmés. 46 décès au sein des établissements avec un cas confirmé, signalés au 08/04/2020

### Surveillance à l'hôpital

- Réseau Oscour® : 687 passages pour suspicion COVID-19 pour 10 000 (S14 contre 836 en S13)
- Laboratoires hospitaliers : 1506 cas confirmés
- Services sentinelles de réanimation/soins intensifs : 56 % des cas âgés de 65 ans et plus et 66 % avec au moins une comorbidité.

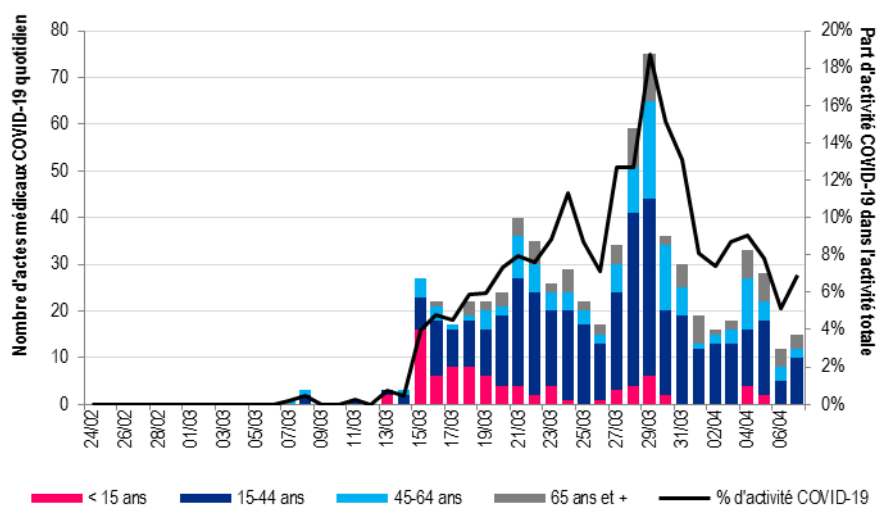
### Surveillance de la mortalité

- Pas d'excès de mortalité détecté jusqu'en semaine S13, mais en S14, alors que l'ensemble des décès ne sont pas remontés, le Morbihan a d'ores et déjà atteint le 1<sup>er</sup> seuil d'alerte.

## Actes/consultations pour suspicion de COVID-19

Source : SOS Médecins, au 08/04/2020 à 00h

**Figure 1. Nombre quotidien d'actes et part d'activité (en %) pour suspicion de COVID-19 par classes d'âge, Bretagne, depuis le 24/02/2020.**



Source : Réseau Sentinelles, au 09/04/2020 à 10h

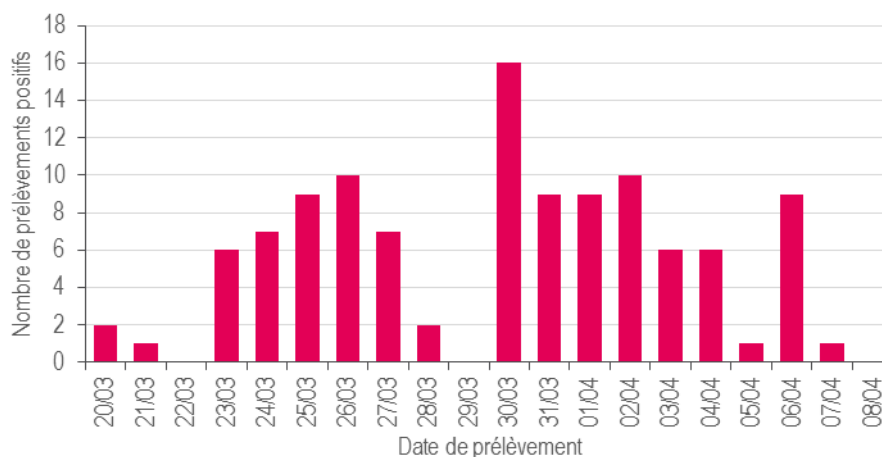
### Taux estimés de (télé-)consultations pour une infection respiratoire aiguë (IRA)

- S14/2020 : 258 consultations /100 000 habitants [197 ; 319]
- S13/2020 : 296 consultations /100 000 habitants [234 ; 358]

## Tests virologiques

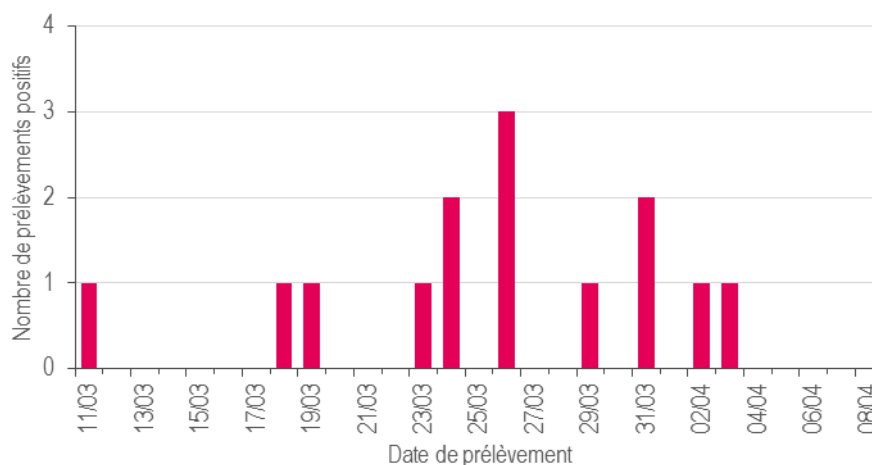
Source : Surveillance laboratoires de villes bretons, au 08/04/2020 à 00h

**Figure 2. Nombre de prélèvements positifs pour SARS-CoV-2 diagnostiqués par les laboratoires de ville bretons, par date de prélèvement, du 20/03 au 07/04/2020 (n = 111), Bretagne**



Source : Surveillance 3 labos - Eurofins-Biomnis et Cerba, au 08/04/2020 à 00h

**Figure 3. Nombre de prélèvements positifs pour SARS-CoV-2 diagnostiqués par les laboratoires de ville (3 labos), par date de prélèvement, du 11/03 au 07/04/2020 (n = 14), Bretagne**



## Surveillance en établissements sociaux et médicaux

Source : COVID-19 EHPAD/EMS extraction le 08/04/2020 à 11h

**Tableau 1. Nombre de cas COVID-19 et décès rapportés chez les résidents en Ehpad et autres EMS**

<sup>1</sup> Cas confirmé COVID-19 : toute personne, symptomatique ou non, avec un prélèvement confirmant l'infection par le SARS-CoV-2 parmi les résidents ou les membres de personnel d'un Ehpad/EMS

<sup>2</sup> Cas possible ou confirmé décédés

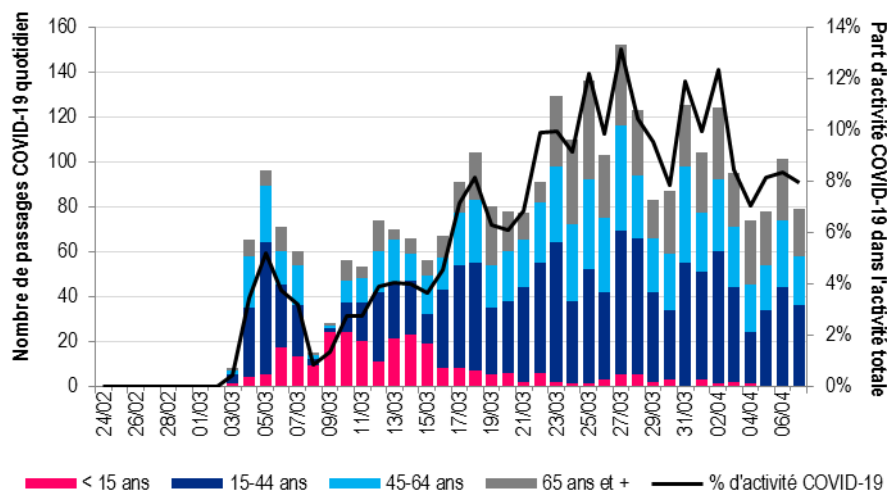
Type d'établissement	Cas <sup>1</sup>	Décès <sup>2</sup>
Etablissement d'hébergement de personnes âgées dépendantes (Ehpad)	180	39
Autre établissement médico-social (EMS)	71	7
<b>Total</b>	<b>251</b>	<b>46</b>

Au sein des 64 établissements touchés, dont 43 Ehpad, les décès observés ne touchent que les résidents, mais le personnel soignant représente la majorité des cas confirmés.

## Passages aux urgences

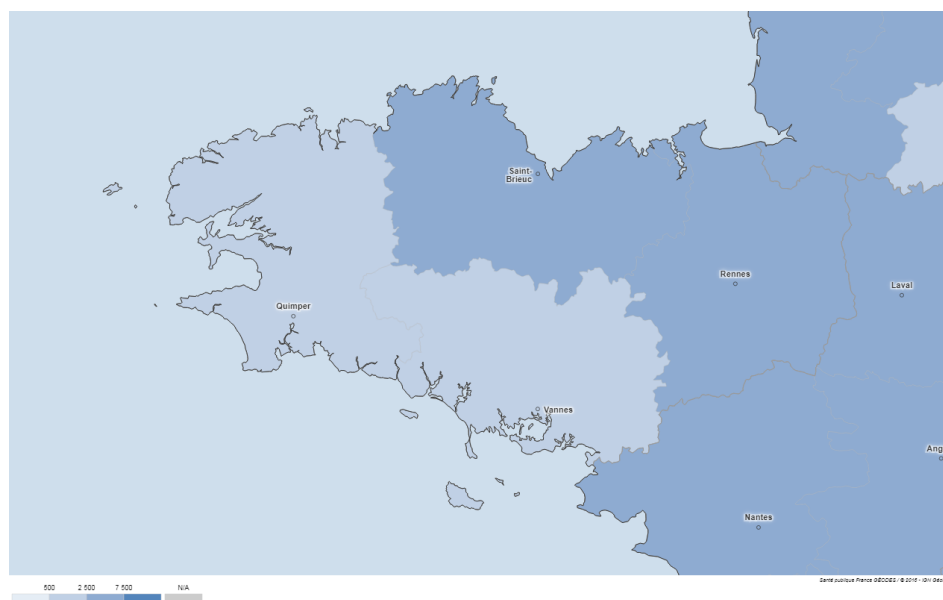
Source : réseau Oscour®, au 08/04/2020 à 00h

**Figure 4. Nombre quotidien de passages aux urgences et part d'activité (en %) pour suspicion de COVID-19 par classes d'âge, Bretagne, depuis le 24/02/2020.**



Source : réseau Oscour®, au 08/04/2020 à 00h

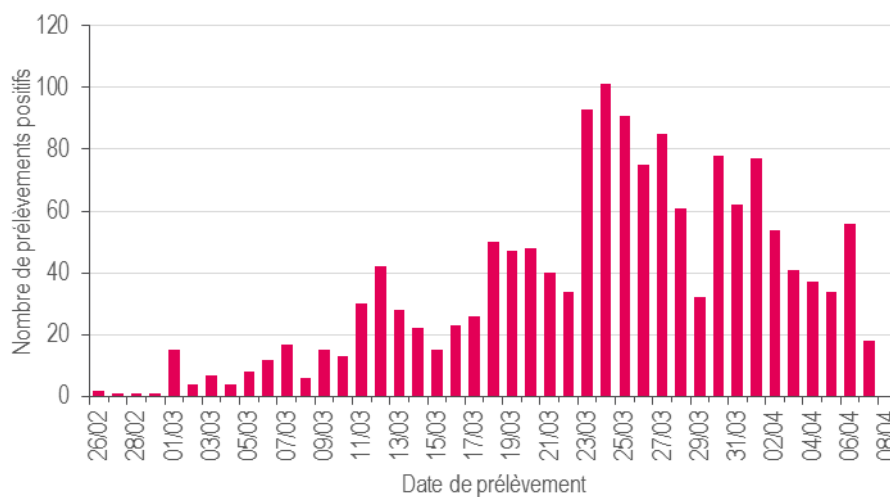
**Figure 5. Taux de passages aux urgences pour suspicion de COVID-19 en semaine 14/2020 (pour 100 000 passages)**



## Tests virologiques

Source : laboratoires hospitaliers, bretons au 08/04/2020 à 00h

**Figure 6. Nombre de prélèvements positifs pour SARS-CoV-2 diagnostiqués par les laboratoires hospitaliers, par date de prélèvement, du 26/02 au 07/04/2020 (n = 1506), Bretagne**



## Surveillance à l'hôpital (suite)

### Hospitalisations, admissions en réanimation, retours à domicile

Source : SI-VIC

Au 08/04/2020 à 14h

**Tableau 2. Part (en %) des classes d'âge parmi les hospitalisations pour COVID-19, les admissions en réanimation et les retours à domicile depuis le 18/03/2020**

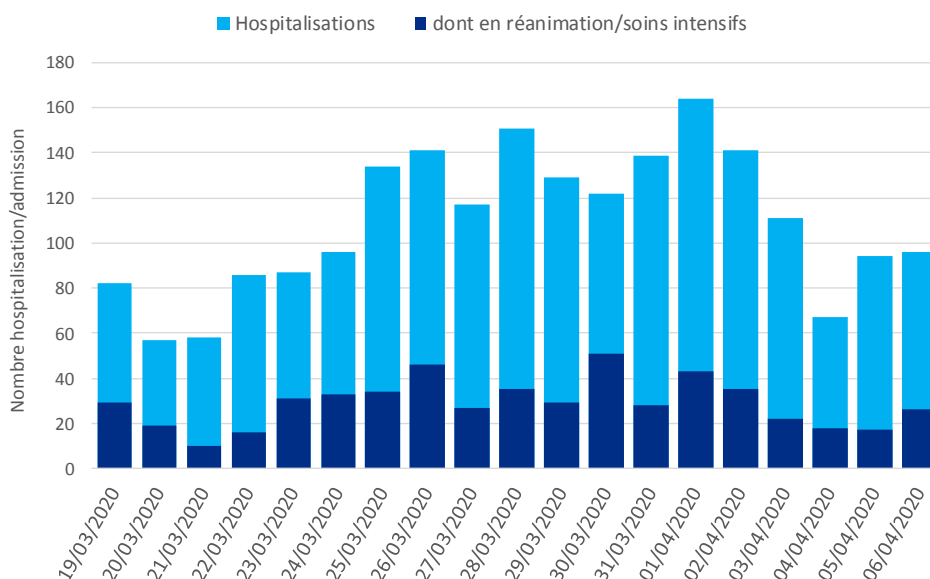
*\* les données par classe d'âges ne sont pas disponibles pour tous les cas*

Classe d'âge*	Hospitalisations N=391 (%)	Admissions en réanimation N=111 (%)	Retours à domicile N=226 (%)
0-9 ans	2 (0,5)	0 (0,0)	4 (1,8)
10-19 ans	0 (0,0)	0 (0,0)	2 (0,9)
20-29 ans	4 (1,0)	1 (0,9)	10 (4,4)
30-39 ans	23 (5,9)	2 (1,8)	20 (8,8)
40-49 ans	27 (6,9)	11 (9,9)	19 (8,4)
50-59 ans	49 (12,5)	21 (18,9)	43 (19,0)
60-69 ans	84 (21,5)	35 (31,5)	45 (19,9)
70-79 ans	94 (24,0)	36 (32,4)	56 (24,8)
80-89 ans	86 (22,0)	5 (4,5)	20 (8,8)
90 ans et plus	22(5,6)	0 (0,0)	7 (3,1)

Source : SI-VIC

Au 08/04/2020 à 14h

**Figure 7. Nombre quotidien d'hospitalisations (dont en réanimation/soins intensifs) pour COVID-19**



Source : SI-VIC

Au 08/04/2020 à 14h

**Tableau 3. Nombre et part (en %) des hospitalisations pour COVID-19, des admissions en réanimation et des retours à domicile depuis le 18/03/2020, par département de prise en charge**

Classe d'âge	Hospitalisations		Admissions en réanimation		Retours à domicile	
	N	%	N	%	N	%
Côtes d'Armor	69	15,0%	13	9,8%	42	12,5%
Finistère	94	20,4%	42	31,6%	62	18,5%
Ille-et-Vilaine	154	33,4%	44	33,1%	104	31,0%
Morbihan	144	31,2%	34	25,6%	127	37,9%
Bretagne	461	100	133	100	335	100

## Surveillance à l'hôpital (suite)

### Caractéristiques de cas admis en réanimation (services sentinelles)

Source : Services sentinelles de réanimation/soins intensifs, Santé publique France, au 07/04/2020 à 14h

Tableau 4. Description des cas de COVID-19 admis dans les services sentinelles de réanimation

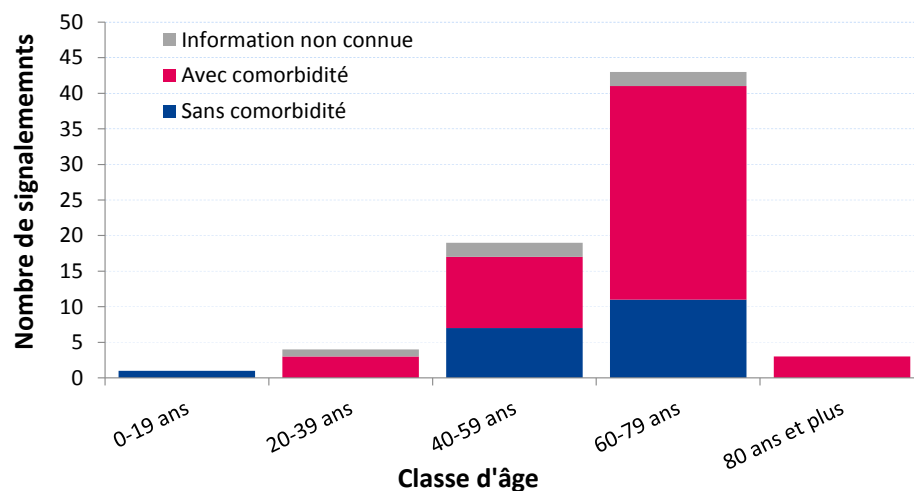
	N	%		N	%
<b>Cas admis en réanimation</b>			<b>Facteurs de risque *</b>		
Nombre de cas signalés	70	-	Aucun	19	27
Dont nombre de cas décédés	8	11	Au moins un facteur, dont :	46	66
<b>Sexe</b>			Pathologie cardiaque	16	23
Homme	50	71	Pathologie pulmonaire	16	23
Femme	20	29	Diabète de types 1 et 2	13	19
<b>Répartition par classe d'âge</b>			Hypertension artérielle	9	13
0-14 ans	0	0	Immunodéficience	6	9
15-44 ans	6	9	Obésité morbide	5	7
45-64 ans	25	36	Autres	11	7
65-74 ans	27	39	Non renseigné / Ne sait pas	5	7
75 ans et plus	12	17	<b>Co-infections</b>		
<b>Existence d'un SDRA</b>			Oui	2	3
Oui	58	83	<b>Traitement (prise en charge ventilatoire) *</b>		
Non	12	17	ECMO/ECCO2R	0	0
			O2 thérapie	4	6
			O2 thérapie HD	10	14
			VNI	1	1
			Ventilation invasive	43	61

\* 1 patient peut présenter plusieurs facteurs de risque et traitements. Les proportions d'observation des facteurs de risque sont calculées avec comme dénominateur l'ensemble des cas

Source : Services sentinelles de réanimation/soins intensifs, Santé publique France

Au 07/04/2020 à 14h

Figure 8. Distribution des cas de COVID-19 admis dans les services sentinelles de réanimation, selon l'existence de comorbidités et par classe d'âge



# Surveillance de la mortalité

## Mortalité spécifique au COVID

Source : SI-VIC, au 08/04/2020 à 12h

Tableau 5. Part (en %) par classe d'âge des cas de COVID-19 décédés au cours de leur hospitalisation (N = 107)

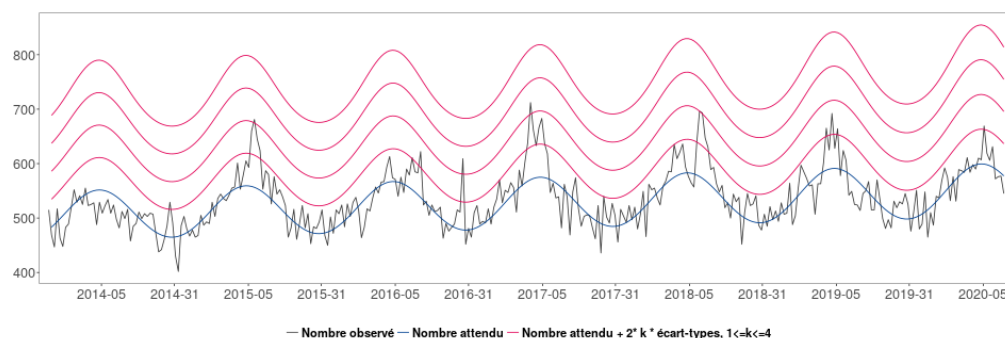
Classe d'âge	0-9 ans	10-19 ans	20-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-69 ans	70-79 ans	80-89 ans	90 ans et +
Décédés N=107 (%)	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,9%	13,1%	19,6%	42,1%	23,4%

## Mortalité toutes causes

Source : Insee

Au 08/04/2020 à 00h

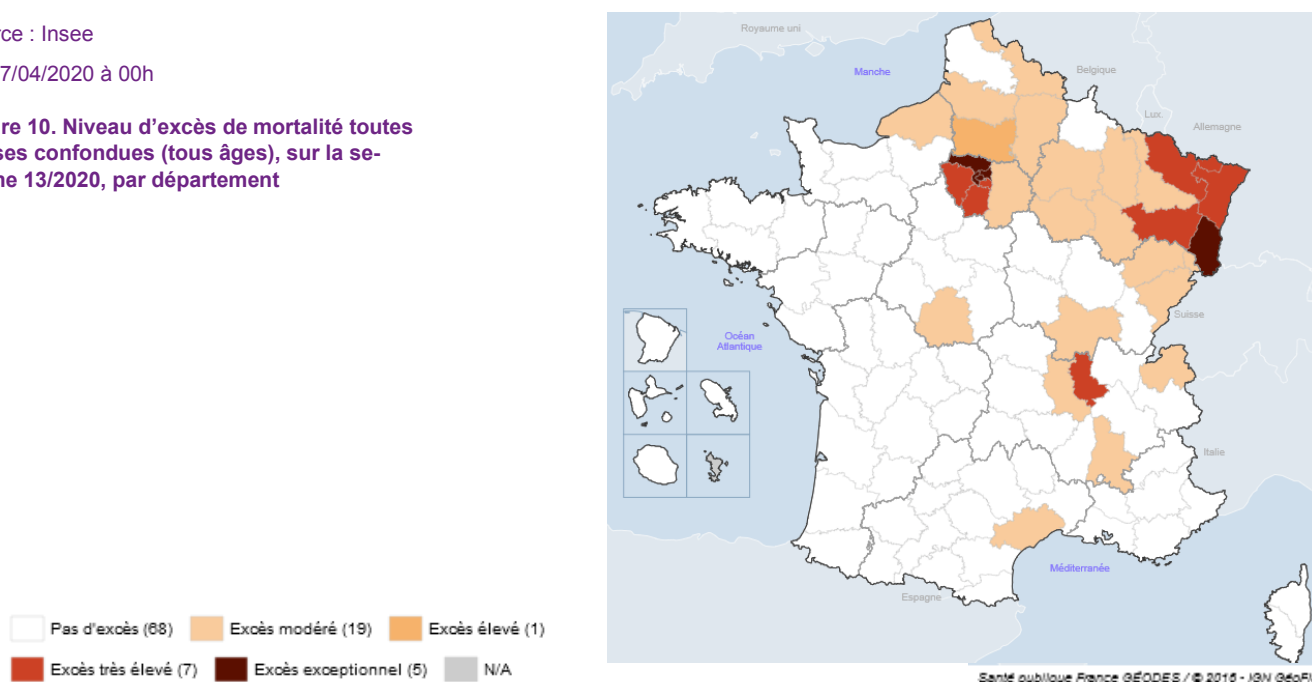
Figure 9. Mortalité toutes causes, toutes classes d'âge confondues (tous âges), jusqu'à la semaine 13/2020



Source : Insee

Au 07/04/2020 à 00h

Figure 10. Niveau d'excès de mortalité toutes causes confondues (tous âges), sur la semaine 13/2020, par département

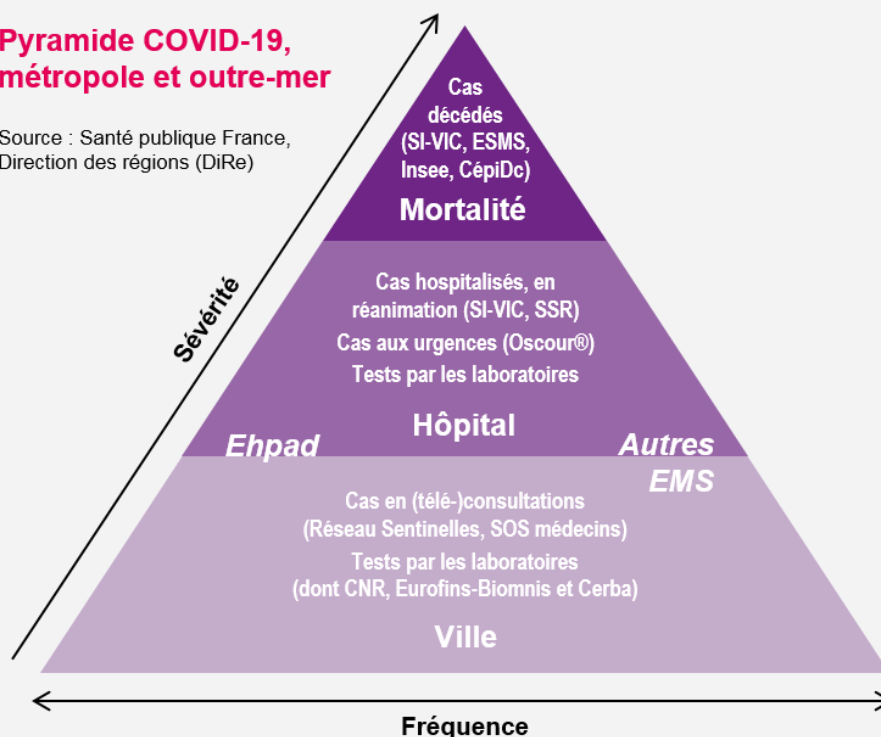


## Mission de Santé publique France

Surveiller, comprendre la dynamique de l'épidémie, anticiper les scénarii, mettre en place des actions pour prévenir et limiter la transmission du virus, mobiliser la réserve sanitaire. En Bretagne, coordonner la surveillance, investiguer, analyser les données, apporter l'expertise à l'ARS pour l'aide à la décision.

### Pyramide COVID-19, métropole et outre-mer

Source : Santé publique France, Direction des régions (DiRe)



CNR : Centre national de référence ; CépiDc-Inserm : Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès ; Ehpad : Etablissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes ; EMS : Etablissement médico-social ; ESMS : Etablissement social et médico-social ; Insee : Institut national de la statistique et des études économiques ; Oscour® : Organisation de la surveillance coordonnée des urgences ; SI-VIC : Système d'information des victimes ; SSR : Services sentinelles de réanimation/soins intensifs

Rédacteur en chef

Alain LE TERTRE

Equipe de rédaction

Santé publique France Bretagne

Direction des régions (DiRe)

En collaboration à Santé publique France avec la Direction des maladies infectieuses (DMI), la Direction appui, traitements et analyse de données (Data)

Contact presse

[presse@santepubliquefrance.fr](mailto:presse@santepubliquefrance.fr)

Diffusion Santé publique France

12 rue du Val d'Osne  
94415 Saint-Maurice Cedex  
[www.santepubliquefrance.fr](http://www.santepubliquefrance.fr)

Date de publication

10 avril 2020

Numéro vert 0 800 130 000

7j/7 24h/24 (appel gratuit)

Sites associés :

- [SurSaUD®](#)
- [OSCOUR®](#)
- [SOS Médecins](#)
- [Réseau Sentinelles](#)
- [SI-VIC](#)
- [CépiDC](#)

**GÉODES**  
GEO DONNÉES EN SANTÉ PUBLIQUE

**ars**  
Agence Régionale de Santé Bretagne

**MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ**  
Liberté Égalité Fraternité

**ecdc**  
EUROPEAN CENTRE FOR DISEASE PREVENTION AND CONTROL



**World Health Organization**

**COVID-19**

**ALERTE CORONAVIRUS POUR VOUS PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES, RESTEZ CHEZ VOUS.**

Tout déplacement est interdit sauf muni d'une attestation pour :

- Allez travailler, si le télétravail est impossible
- Faire des courses de première nécessité
- Faire garder ses enfants ou aider des personnes vulnérables
- Aller chez un professionnel de santé si vous n'avez pas de signe de la maladie

L'attestation est téléchargeable sur le site du gouvernement. Elle peut être imprimée ou recopiée à la main.

Vous avez des questions sur le coronavirus ?  
[GOUVERNEMENT.FR/INFO-CORONAVIRUS](http://GOUVERNEMENT.FR/INFO-CORONAVIRUS) 0 800 130 000 (appel gratuit)

**COVID-19**

**ALERTE CORONAVIRUS POUR SE PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES**

- Se laver très régulièrement les mains
- Tousser ou éternuer dans son coude ou dans un mouchoir
- Utiliser un mouchoir à usage unique et le jeter
- Saluer sans se serrer la main, arrêter les embrassades

Vous avez des questions sur le coronavirus ?  
[GOUVERNEMENT.FR/INFO-CORONAVIRUS](http://GOUVERNEMENT.FR/INFO-CORONAVIRUS) 0 800 130 000 (appel gratuit)