

# SURVEILLANCE SANITAIRE en BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE

**Point n°2020/13 du 27 mars 2020**

## POINTS D'ACTUALITÉS

Bulletins SurSaUD®  
(SOS médecins, OSCOUR,  
Mortalité) [\(lien\)](#)

Infection au nouveau  
Coronavirus Covid-19,  
Point de situation  
(À la Une)

Le prochain Point  
Epidémiologique sera  
dédié au Covid-19

| A la Une |

## Covid-19 - Point de situation au 26 mars 2020

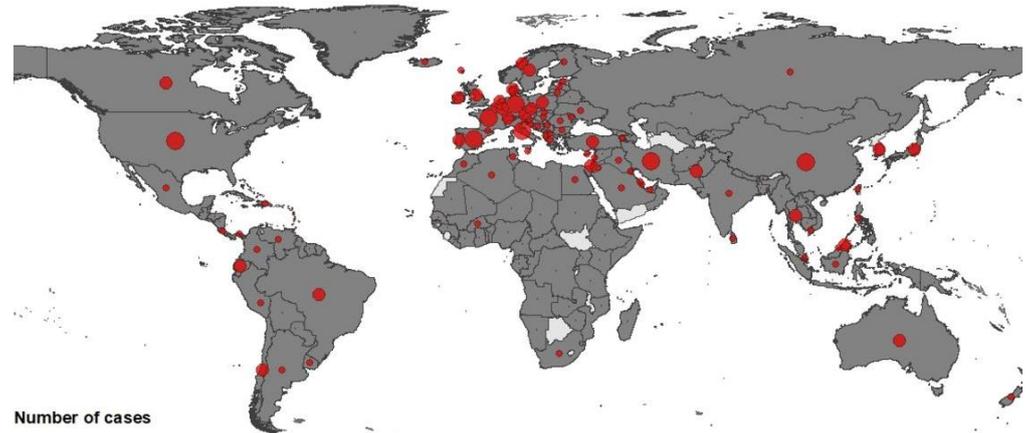
- **Dans le Monde :** (Sources : ECDC et Santé publique France)
  - 467 710 cas confirmés de Covid-19 ont été signalés
  - 20 947 décès

Répartition par continents des cas confirmés de COVID-19 au 26/03/2020.

	Pays touchés	Cas confirmés
Asie	42	135 297
Europe	54	245 234
Afrique	44	2 604
Amériques	44	81 091
Océanie	7	2 788
Autre (croisière Japon)	1	696
<b>Total</b>	<b>192</b>	<b>467 710</b>

- **En France :** 29 155 cas confirmés dont 1 696 décès

## Distribution géographique des cas de Covid-19 dans le monde à compter du 31/12/2019



### Number of cases

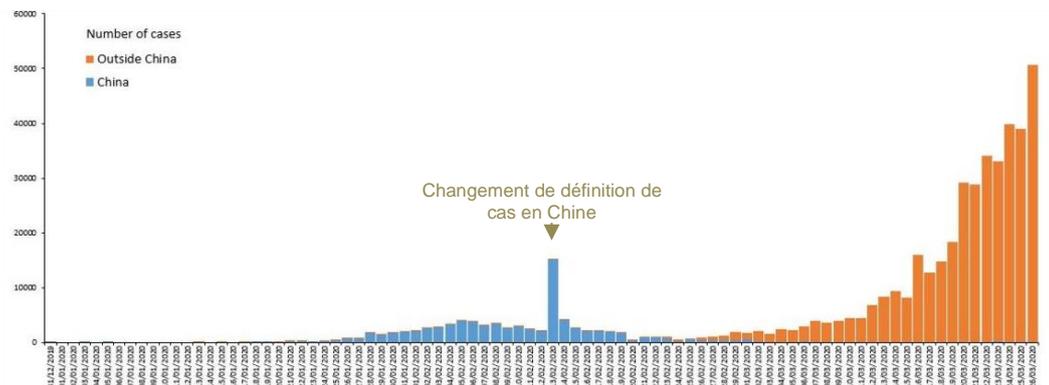
- ≤ 99
- 100 - 999
- 1 000 - 9 999
- ≥ 10 000

■ Countries and territories reporting cases

The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union.



Date of production: 26/03/2020



## | La grippe |

La surveillance de la grippe s'effectue à partir des indicateurs hebdomadaires suivants :

- pourcentage hebdomadaire de grippe parmi les diagnostics des associations SOS Médecins (Dijon, Sens, Besançon, Auxerre, source: SurSaUD®)
- pourcentage hebdomadaire de grippe parmi les diagnostics des services d'urgences de la région adhérent à SurSaUD®
- résultats des prélèvements analysés par les laboratoires du CHU de Dijon et de Besançon
- description des cas graves de grippe admis en réanimation (services sentinelles)

### Commentaires :

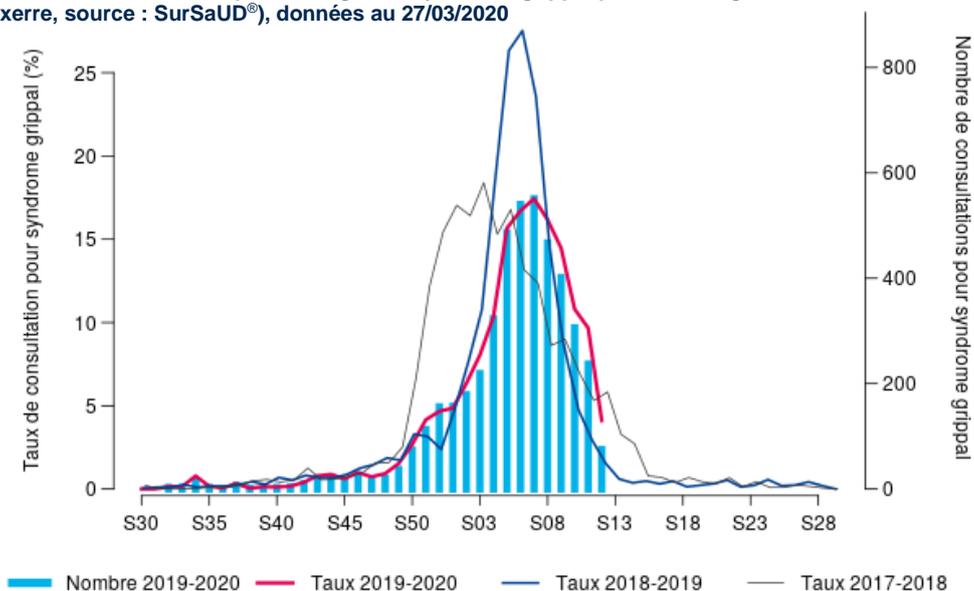
En raison de la **pandémie de Covid-19**, la surveillance épidémiologique de la grippe en France pour la saison 2019/2020 s'est arrêtée exceptionnellement à la semaine 11-2020.

Ce point de situation régional de la grippe saisonnière s'arrête à la semaine 12 :

En Bourgogne-Franche-Comté, les indicateurs de l'activité liée à la grippe poursuivent leur baisse (figures 1 et 2). La semaine 12 est la 9<sup>ème</sup> semaine épidémique en région.

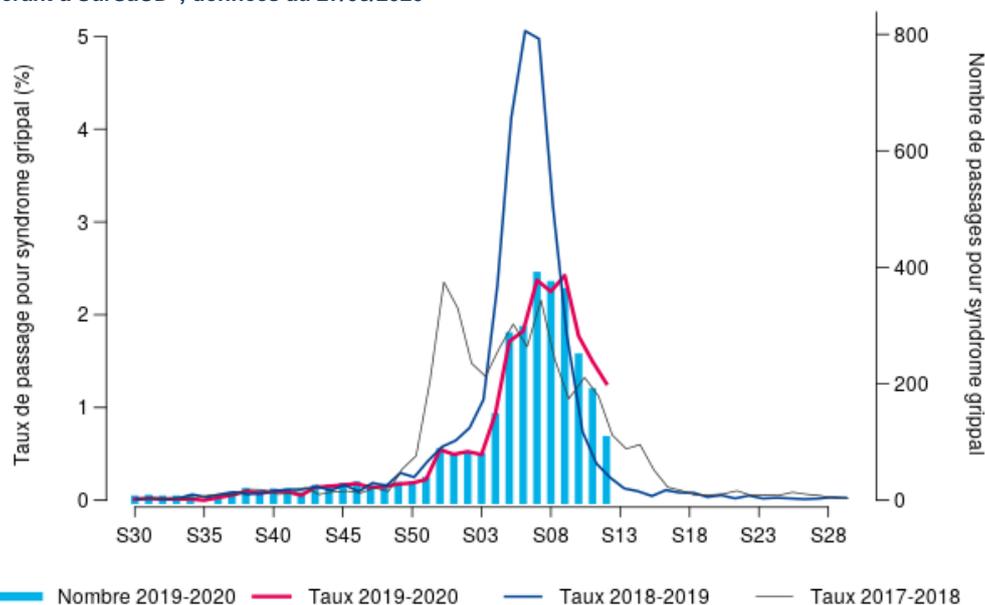
### | Figure 1 |

Evolution hebdomadaire du nombre et des pourcentages de syndrome grippal parmi les diagnostics des associations SOS Médecins (Dijon, Sens, Besançon, Auxerre, source : SurSaUD®), données au 27/03/2020



### | Figure 2 |

Evolution hebdomadaire du nombre et des pourcentages de syndrome grippal parmi les diagnostics des services d'urgences de Bourgogne-Franche-Comté adhérent à SurSaUD®, données au 27/03/2020



Descriptif des cas graves de grippe admis en réanimation parmi les services sentinelles en Bourgogne-Franche-Comté et en France métropolitaine, saison 2019-2020 (données incluses jusqu'à la semaine 11/2020)

Descriptif	BFC	%	France	%	
<b>Statut virologique</b>	A (H3N2)	1	3	25	3
	A (H1N1) <sub>pdm09</sub>	9	30	177	21
	A non sous-typé	16	53	498	58
	B	3	10	139	16
	Co infection A et B	0	.	8	1
	Non confirmé	1	3	9	1
<b>Classe d'âge</b>	0 - 4 ans	7	23	88	10
	5 - 14 ans	1	3	42	5
	15 - 64 ans	14	47	414	48
	> 64 ans	8	27	312	36
<b>Sexe</b>	Sexe ratio M/F	1	50	1,4	59
<b>Facteur de risque de complication</b>	Aucun facteur de risque	14	47	215	25
	Facteur de risque ciblé par la vaccination	16	52	630	75
<b>Statut vaccinal des personnes à risque</b>	Personne non vaccinée	15	50	340	54
	Personne vaccinée	6	20	151	24
	Non renseigné ou ne sait pas	9	30	139	22
<b>Eléments de gravité</b>	<b>SDRA (Syndrome de détresse respiratoire aigu)</b>				
	Pas de SDRA	15	50	504	59
	Mineur	2	7	65	8
	Modéré	4	13	98	11
	Sévère	9	30	172	20
	<b>Ventilation</b>				
	VNI*/Oxygénothérapie à haut débit	12	40	340	40
	Ventilation invasive	16	53	312	36
	ECMO/ECCO2R**	0	.	50	6
	<b>Décès parmi les cas admis en réanimation</b>	6	20	88	10
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>100</b>	<b>856</b>	<b>100</b>	

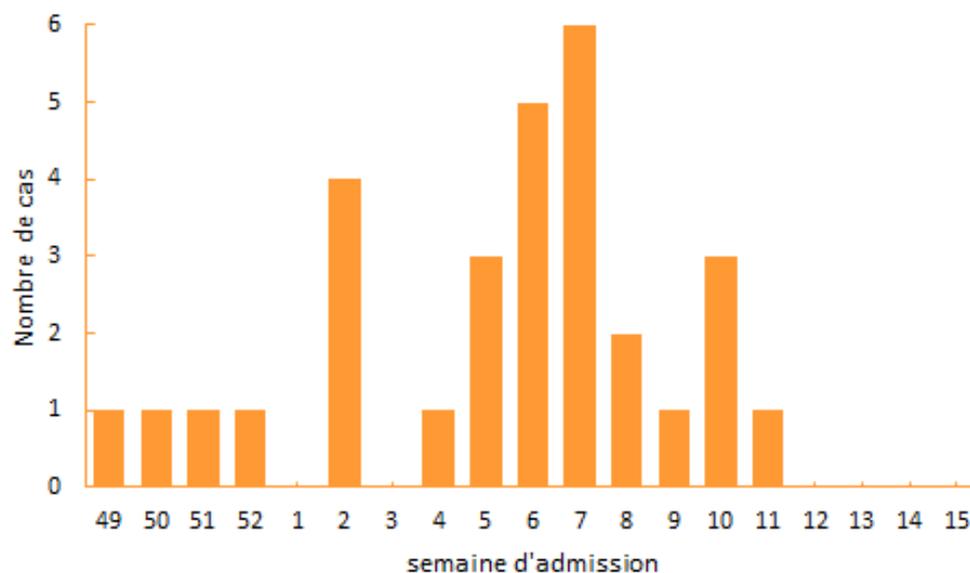
\* Ventilation non invasive

\*\*Oxygénation par membrane extra-corporelle

\*\*Epuration extra-corporelle de CO2

| Figure 3 |

Nombre de cas graves de grippe admis en réanimation parmi les services sentinelles en Bourgogne-Franche-Comté, par semaine d'admission, saison 2019-2020 (données incluses jusqu'à la semaine 11/2020)



## | Les bronchiolites |

La surveillance de la bronchiolite s'effectue chez les moins de 2 ans à partir des indicateurs suivants :

- Pourcentage hebdomadaire de bronchiolites parmi les diagnostics des associations SOS Médecins (Dijon, Sens, Besançon, Auxerre source: SurSaUD®)

- Pourcentage hebdomadaire de bronchiolites parmi les diagnostics des services d'urgences de la région adhérent à SurSaUD®

### Commentaires :

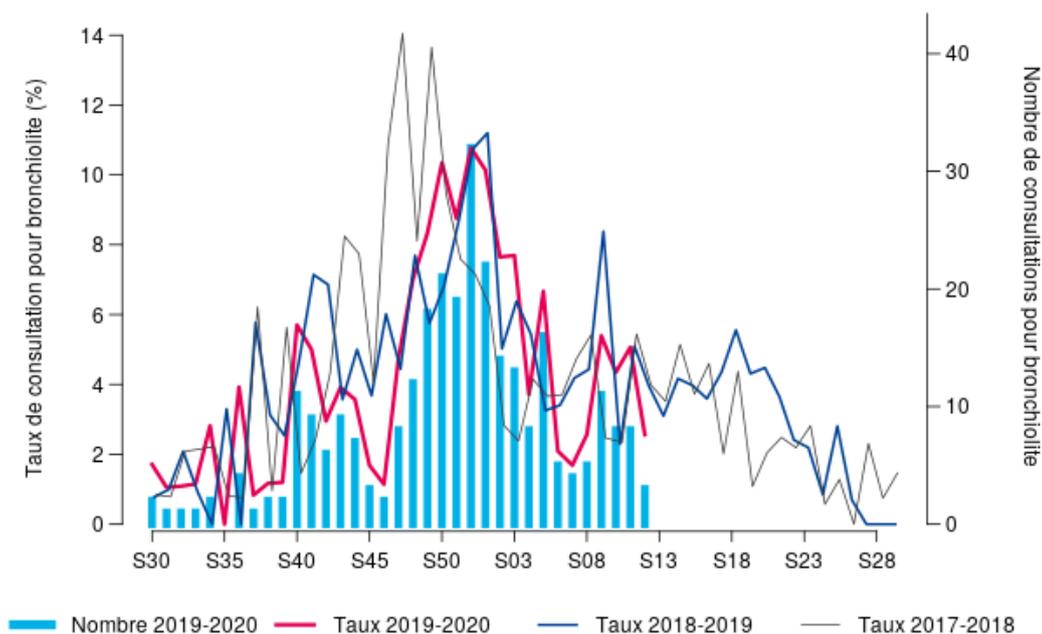
En raison de la **pandémie de Covid-19**, la surveillance épidémiologique de la bronchiolite en France pour la saison 2019/2020 s'est arrêtée exceptionnellement à la semaine 11-2020.

Ce point de situation régional de la bronchiolite s'arrête à la semaine 12 :

En Bourgogne-Franche-Comté, l'activité liée à la bronchiolite chez les moins de 2 ans est comparable aux années précédentes pour les associations SOS Médecins et les services d'urgence (figures 4 et 5). Trente-trois bronchiolites ont été remontées pour la semaine 12 par l'ensemble des services d'urgence et des associations SOS Médecins (contre 73 en S10, 42 en S11).

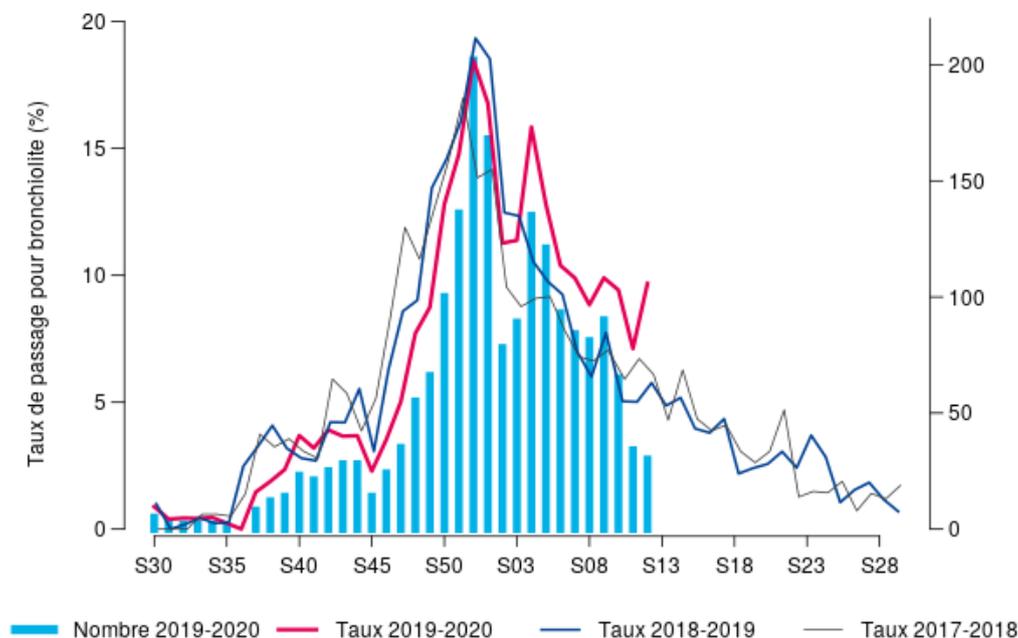
### | Figure 4 |

Evolution hebdomadaire du nombre et des pourcentages de bronchiolite parmi les diagnostics des associations SOS Médecins (Dijon, Sens, Besançon, Auxerre, source : SurSaUD®) chez les moins de 2 ans, données au 27/03/2020



### | Figure 5 |

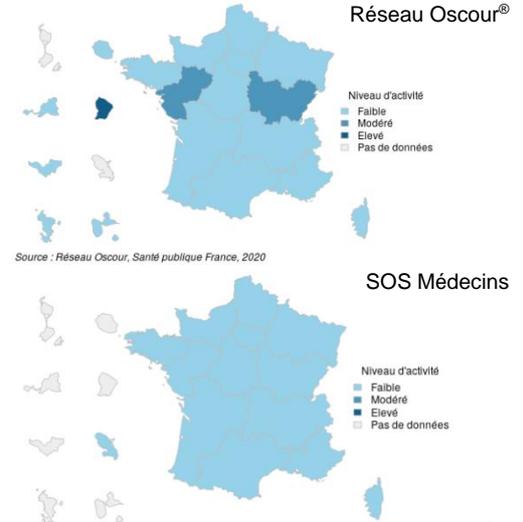
Evolution hebdomadaire du nombre et des pourcentages de bronchiolite parmi les diagnostics des services d'urgences de Bourgogne-Franche-Comté adhérent à SurSaUD®, chez les moins de 2 ans, données au 27/03/2020



## | Les gastroentérites aiguës |

La surveillance des gastroentérites aiguës (GEA) s'effectue à partir des indicateurs suivants :

- Pourcentage hebdomadaire de gastroentérites parmi les diagnostics des associations SOS Médecins (Dijon, Sens, Besançon, Auxerre, source: SurSaUD®)
- Pourcentage hebdomadaire de gastroentérites parmi les diagnostics des services d'urgences de la région adhérent à SurSaUD®



### Commentaires :

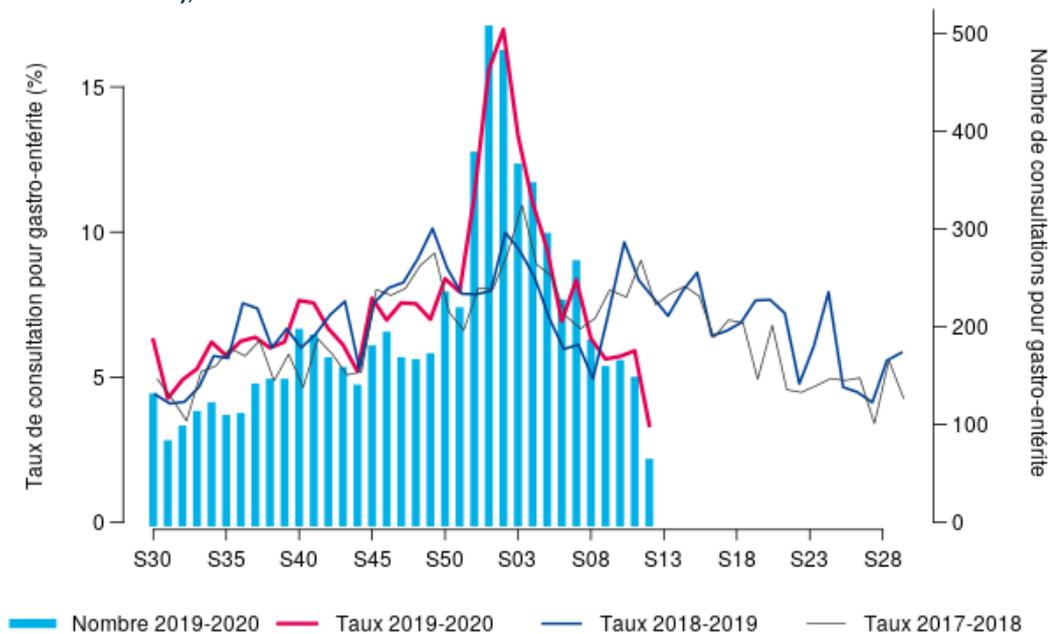
Au niveau national, l'activité liée aux gastroentérites est faible à modérée dans la majorité des régions pour les associations SOS Médecins et les services d'urgences (cf. cartes à droite), dans un contexte de pandémie Covid-19.

Le point de situations est arrêté à la semaine 12 :

En Bourgogne-Franche-Comté, l'activité liée aux gastroentérites est en baisse pour les associations SOS Médecins (figure 6) et pour les services d'urgences (figure 7).

### | Figure 6 |

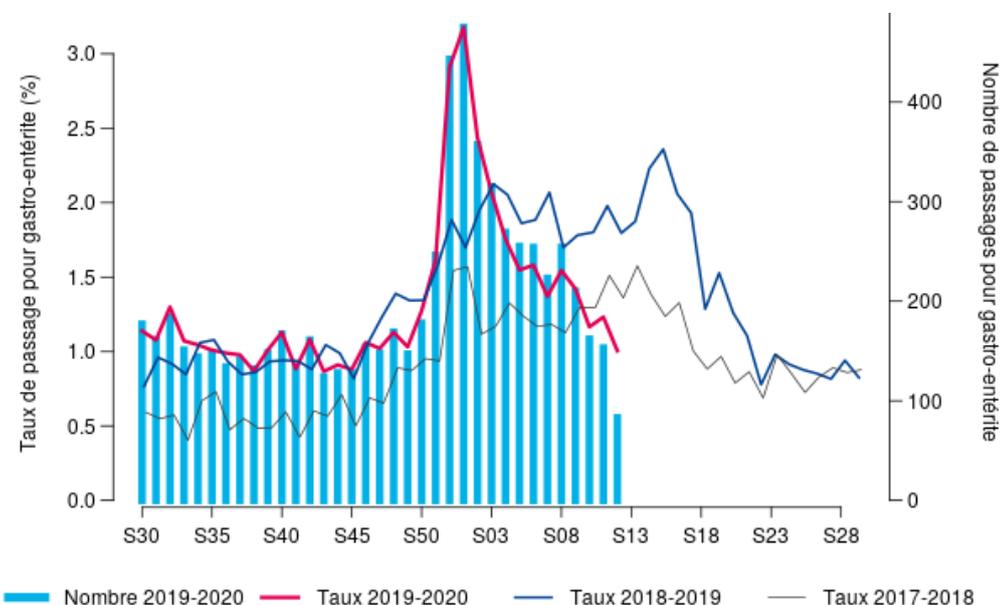
Evolution hebdomadaire du nombre et des pourcentages de diagnostics de gastroentérites des associations SOS Médecins (Dijon, Sens, Besançon, Auxerre, source : SurSaUD®), données au 27/03/2020



### | Figure 7 |

Evolution hebdomadaire du nombre et des pourcentages de gastroentérites parmi les diagnostics des services d'urgences de Bourgogne\* adhérent à SurSaUD®, données au 27/03/2020

\* Seules les données de Bourgogne présentent un nombre d'années d'historique suffisant pour détecter une augmentation inhabituelle et être présentées dans cette figure

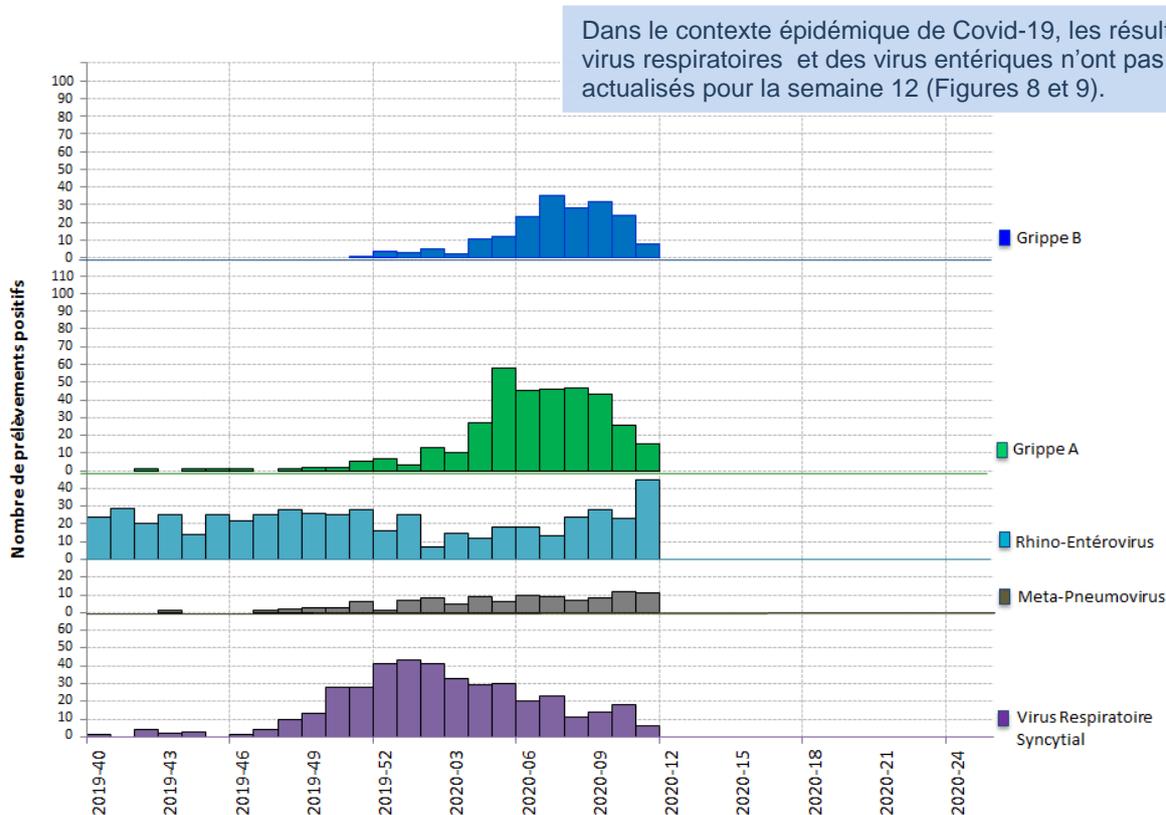


## Données virologiques des CHU de Dijon et de Besançon |

La surveillance virologique s'appuie sur les laboratoires de virologie de Besançon et de Dijon, ce dernier est aussi Centre National de Référence (CNR) des virus entériques. Les méthodes de détection sont, sur prélèvements respiratoires, la réaction de polymérisation en chaîne (PCR) et, sur prélèvements entériques, l'immuno-chromatographie et la PCR. Quand le CNR est saisi dans le cadre d'une suspicion de cas groupés de gastroentérites, les souches sont comptabilisées à part (foyers épidémiques).

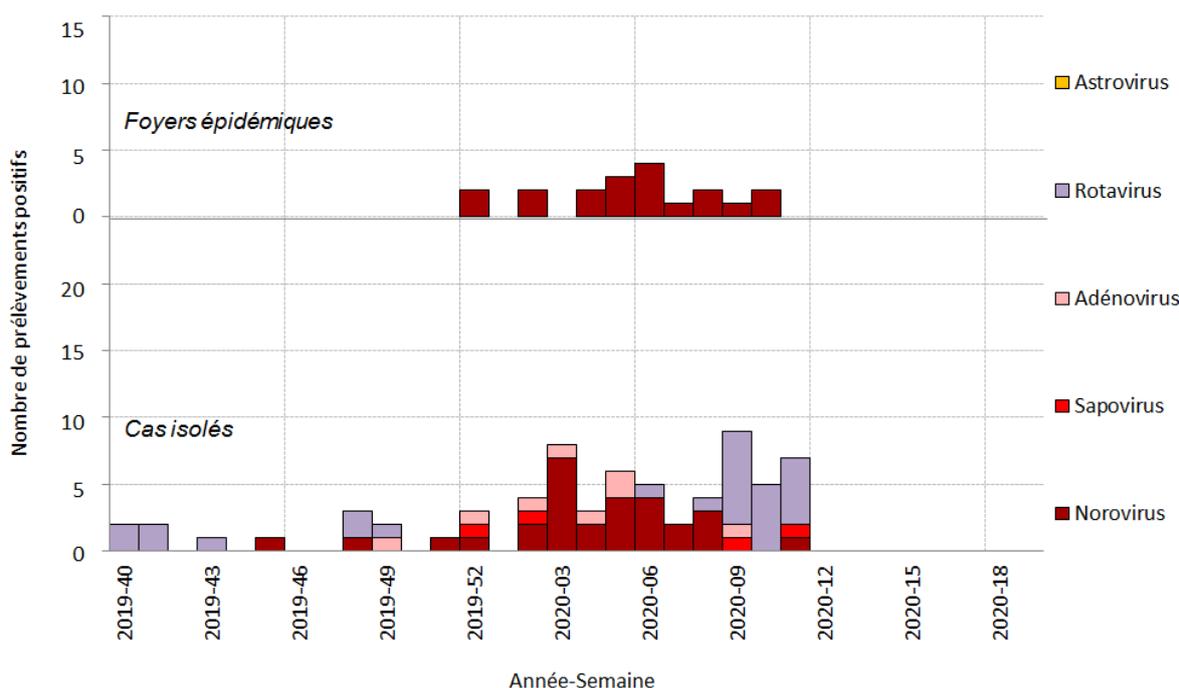
| Figure 8 |

Evolution hebdomadaire du nombre de prélèvements positifs par virus respiratoire en Bourgogne-Franche-Comté, tous âges confondus (source : laboratoires de virologie du CHU de Dijon et de Besançon), données au 27/03/2020



| Figure 9 |

Evolution hebdomadaire du nombre de prélèvements positifs aux virus entériques en Bourgogne-Franche-Comté, tous âges confondus (source : CNR Virus Entériques), données au 19/03/2020



## | Surveillance de 5 maladies infectieuses à déclaration obligatoire (MDO) |

La Cellule régionale dispose en temps réel des données de 5 MDO déclarées dans la région : infection invasive à méningocoque (IIM), hépatite A, rougeole, légionellose et toxi-infection alimentaire collective (TIAC). Les résultats sont présentés en fonction de la date d'éruption pour la rougeole (si manquante, elle est remplacée par celle du prélèvement ou de l'hospitalisation et, en dernier recours, par la date de notification), de la date d'hospitalisation pour l'IIM, de la date de début des signes pour l'hépatite A et la légionellose, et de la date du premier cas pour les TIAC (si manquante, elle est remplacée par la date du repas ou du dernier cas, voire en dernier recours par la date de la déclaration des TIAC).

### | Tableau 2 |

Nombre de MDO déclarées par département (mois en cours M et cumulé année A) et dans la région 2016-2019, données arrêtées au 27/03/2020

	Bourgogne Franche-Comté																2020*	2019*	2018	2017
	21		25		39		58		70		71		89		90					
	M	A	M	A	M	A	M	A	M	A	M	A	M	A	M	A				
IIM	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3	18	15	20
Hépatite A	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	42	58	65
Légionellose	0	1	1	3	0	3	0	0	0	2	0	1	0	0	0	2	12	111	120	129
Rougeole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	9	28	1
TIAC <sup>1</sup>	0	2	1	4	1	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	2	12	63	47	33

<sup>1</sup> Les données incluent uniquement les DO et non celles déclarées à la Direction générale de l'alimentation (DGAL).

\* données provisoires - Source : Santé publique France

## | Surveillance non spécifique (SurSaUD®) |

Les indicateurs de la SURveillance SANitaire des Urgences et des Décès (SurSaUD®) présentés ci-dessous sont :

- le nombre de passages aux urgences toutes causes par jour, (tous âges et chez les 75 ans et plus) des services d'urgences adhérent à SurSaUD®
- le nombre d'actes journaliers des associations SOS Médecins, (tous âges) (Dijon, Sens, Besançon)
- le nombre de décès des états civils informatisés

### Commentaires :

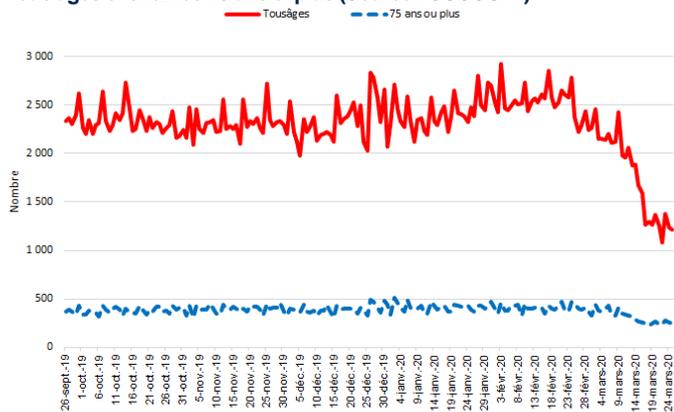
Le nombre de passages aux urgences (figure 10) et le nombre d'actes des associations SOS Médecins (figure 11) ont diminué du fait de la prise en charge liée à l'épidémie de covid-19. La mortalité (figure 12) est déclarée avec un retard de 2 semaines (jusqu'à la semaine 11) du fait d'un délai de déclaration des décès d'état civil.

### Complétude :

Les données des centres hospitaliers de Dijon (Pédiatrie) et la Polyclinique Sainte-Marguerite d'Auxerre n'ont pas pu être prises en compte dans la figure 10.

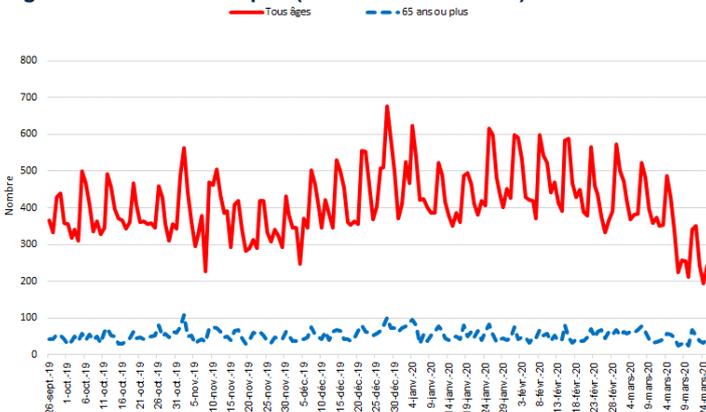
### | Figure 10 |

Nombre de passages aux urgences de Bourgogne-Franche-Comté par jour, tous âges et chez les 75 ans et plus (Source : OSCOUR®)



### | Figure 11 |

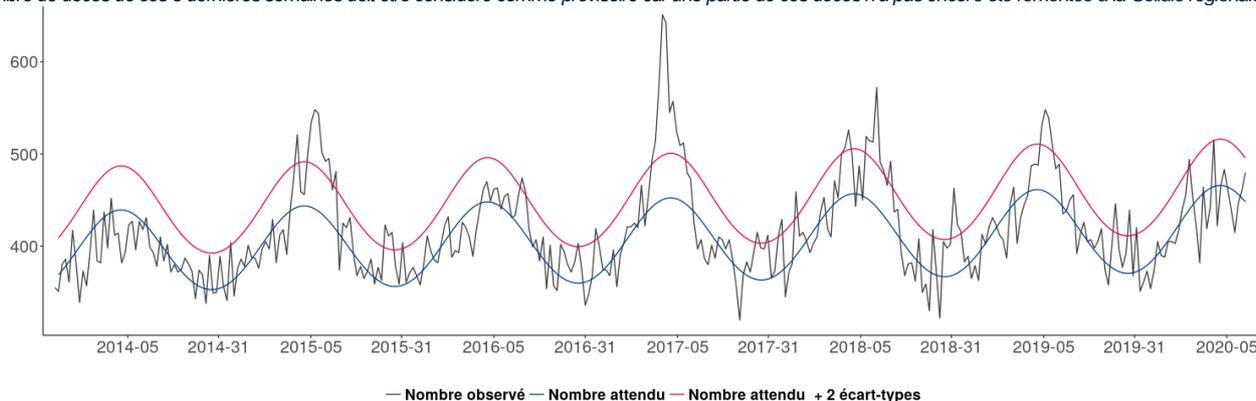
Nombre d'actes SOS Médecins de Bourgogne-Franche-Comté par jour, tous âges et chez les 65 ans et plus (Source : SOS Médecins)



### | Figure 12 |

Nombre hebdomadaire de décès issus des états civils de Bourgogne-Franche-Comté, nombre de décès attendu d'après le modèle Euromomo (en bleu) et seuil à 2 écarts-types (en rouge) (Source : Insee)

Le nombre de décès de ces 3 dernières semaines doit être considéré comme provisoire car une partie de ces décès n'a pas encore été remontée à la Cellule régionale





**Département Alerte et Crise**

**Point Focal Régional (PFR) des alertes sanitaires**

Tél : 0 809 404 900  
Fax : 03 81 65 58 65  
Courriel : [ars-bfc-alerte@ars.sante.fr](mailto:ars-bfc-alerte@ars.sante.fr)

**| Remerciements des partenaires locaux |**

Nous remercions nos partenaires de la surveillance locale :

Réseau SurSaUD®, ARS sièges et délégations territoriales, Samu Centre 15, Laboratoires de virologie de Dijon et de Besançon, Services de réanimation de Bourgogne-Franche-Comté et l'ensemble des professionnels de santé qui participent à la surveillance.



Des informations nationales et internationales sont accessibles sur les sites du Ministère chargé de la Santé et des Sports :

<http://social-sante.gouv.fr/>

et de l'Organisation mondiale de la Santé : <http://www.who.int/fr>

**Equipe de la Cellule régionale de Santé publique France en Bourgogne-Franche-Comté**

**Coordonnateur**  
Olivier Retel

**Epidémiologistes**  
Sonia Chêne  
François Clinard  
Jeanine Stoll  
Elodie Terrien  
Sabrina Tessier

**Assistante**  
Marilène Ciccardini

**Interne de Santé publique**  
Magali Koczorowski

**Directrice de la publication**  
Geneviève Chêne,  
Santé publique France

**Rédacteurs**  
L'équipe de la Cellule régionale

**Diffusion**  
Cellule régionale Bourgogne-Franche-Comté  
2, Place des Savoirs  
BP 1535 21035 Dijon Cedex  
Tél. : 03 80 41 99 41  
Fax : 03 80 41 99 53  
Courriel : [cire-bfc@santepubliquefrance.fr](mailto:cire-bfc@santepubliquefrance.fr)

Retrouvez-nous sur :  
<http://www.santepubliquefrance.fr>