

SURVEILLANCE SANITAIRE en BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE

Point n°2023/30 du 27 juillet 2023

POINTS D'ACTUALITÉS

Surveillance des noyades durant l'été 2023. Point au 21 juillet 2023 (lien)	Les données de dépistage et diagnostic des hépatites B et C demeurent un enjeu important de santé publique (A la Une)	Système d'alerte canicule et santé. Point national au 25 juillet 2023 (lien)
---	---	---

| A la Une |

Dépistage des hépatites B et C en 2021 en France

Le dépistage et le diagnostic des infections par les virus des hépatites B (VHB) et C (VHC) constituent un enjeu important de santé publique malgré des différences en termes de prévention et de traitement.

Depuis les années 2000, Santé publique France contribue à l'évaluation de la stratégie de dépistage à travers la surveillance épidémiologique de l'activité de dépistage des hépatites B et C. Depuis 2010, cette surveillance repose notamment sur des enquêtes transversales triennales «LaboHEP», réalisées auprès de l'ensemble des laboratoires de biologie médicale (LBM) publics et privés.

Dépistage des anticorps anti-VHC

En 2021, le nombre de tests Ac anti-VHC réalisés a été estimé à 5,1 millions (intervalle de confiance à 95 %, IC95 %: [4,9-5,4]). Par rapport à 2016, ce nombre a augmenté de 24 %. Cette augmentation est observée dans toutes les régions, notamment en **Bourgogne-Franche-Comté (+37 %)**. Rapporté à la population française, le nombre estimé de tests Ac anti-VHC en 2021 était de 76 pour 1 000 habitants (vs. 62/1 000 hab. en 2016). Les taux régionaux étaient les plus faibles en **Bourgogne-Franche-Comté (55/1 000)**, Centre-Val-de-Loire (56/1 000) et Bretagne (58/1 000) et les plus élevés en Île-de-France (101/1 000), Paca (92/1 000) et Occitanie (80/1 000) pour la France métropolitaine.

Le nombre de personnes diagnostiquées positives pour les Ac anti-VHC en 2021 a augmenté de 13 % par rapport en 2016. L'évolution entre 2016 et 2021 était très variable selon les régions, avec une **augmentation de 68 % en Bourgogne-Franche-Comté**. Rapporté à la population française, le nombre estimé de personnes diagnostiquées positives pour les Ac anti-VHC était de 51/100 000 hab., en hausse par rapport à 2016 (45/100 000 hab.).

Le taux de positivité des tests Ac anti-VHC a été estimé à 0,67 % [0,63-0,70] pour l'ensemble des LBM, en légère baisse par rapport à 2016 (0,73 %). **En Bourgogne-Franche-Comté, il était de 0,72 % en 2021 (vs. 0,59 % en 2016)**.

Dépistage de l'antigène HBs

En 2021, le nombre de tests Ag HBs réalisés a été estimé à 5,4 millions [5,1-5,7]. Par rapport à 2016, ce nombre a augmenté de 25 %. Cette augmentation est observée dans toutes les régions, notamment en **Bourgogne-Franche-Comté (+37 %)**. Rapporté à la population française, le nombre estimé de tests Ag HBs était de 80 pour 1 000 habitants (vs. 65/1 000 hab. en 2016). En France métropolitaine, les taux régionaux étaient les plus faibles en **Bourgogne-Franche-Comté (59/1 000)**, Centre-Val-de-Loire (64/1 000) et Bretagne (64/1 000) et les plus élevés en Île-de-France (104/1 000), Paca (92/1 000) et en Occitanie (81/1 000).

Le nombre de personnes diagnostiquées positives pour l'Ag HBs en 2021 a augmenté de 10 % par rapport à 2016. L'évolution entre 2016 et 2021 était très variable selon les régions avec une diminution observée dans plusieurs régions, dont la **Bourgogne-Franche-Comté (-9 %)**. Rapporté à la population française, le nombre estimé de personnes diagnostiquées positives pour l'Ag HBs en 2021 était de 55/100 000 hab. (vs. 51/100 000 hab. en 2016).

Le taux de positivité des tests Ag HBs a été estimé à 0,69 % [0,64-0,74] pour l'ensemble des LBM, en baisse par rapport à 2016 (0,79 %). Cette même tendance était observée en **Bourgogne-Franche-Comté (0,41 % vs. 0,62 % en 2016)**.

Dans le contexte de l'objectif mondial d'élimination des hépatites B et C d'ici 2030¹, ces données sur le dépistage et le diagnostic demeurent essentielles pour identifier les territoires les plus concernés, orienter les campagnes de prévention et de promotion du dépistage en population générale et suivre l'impact de la stratégie de dépistage et des évolutions thérapeutiques.

L'activité de dépistage des hépatites B et C en 2021 est élevée et poursuit son augmentation par rapport aux années précédentes. Elle pourrait mieux cibler les classes d'âge les plus touchées et identifier a priori les facteurs de risque individuels.

Pour en savoir plus :

http://beh.santepubliquefrance.fr/beh/2023/15-16/2023_15-16_1.html

¹ [Combating hepatitis B and C to reach elimination by 2030: advocacy brief \(who.int\)](https://www.who.int/teams/disease-prevention-and-control/communicable-diseases/combating-hepatitis-b-and-c-to-reach-elimination-by-2030-advocacy-brief)

| 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 1 : Nombre de MDO déclarées par département (mois en cours M et cumulé année A) et dans la région 2020-2023, données arrêtées au 27/07/2023

	Bourgogne-Franche-Comté																2023*	2022*	2021	2020
	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	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4	0	1	0	1	10	8	2	6
Hépatite A	0	4	0	9	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	3	21	14	19	8
Légionellose	0	3	1	9	0	3	0	0	2	11	1	8	0	3	1	4	41	134	148	94
Rougeole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TIAC ¹	1	9	0	7	1	9	1	6	1	5	0	7	0	3	0	2	48	44	39	36

¹ 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 environnementale |

En 2004, la France a mis en place un plan national canicule destiné à réduire les impacts sanitaires des vagues de chaleur. Ce plan s'appuyait sur le système d'alerte canicule et santé (Sacs) piloté par Santé publique France en lien avec Météo-France : l'objectif est d'anticiper les périodes où la chaleur présente un risque pour prévenir la population, en rappelant les mesures de protection. Météo-France fournit chaque jour à 12h les prévisions météorologiques des 7 prochains jours ainsi que les Indicateurs BioMétéorologiques (IBM) des 5 prochains jours. Les deux IBM (IBM nuit / IBM jour) sont construits à l'aide des moyennes de températures prévues sur 3 jours consécutifs, permettant respectivement de vérifier si ces prévisions d'IBM dépassent un seuil d'alerte. Quand ces 2 IBM nuit/jour dépassent simultanément les seuils d'alertes dans un département, cela signifie que Météo-France prévoit une vague de chaleur d'au moins 72 heures.

Le dispositif d'alerte comprend 4 niveaux progressifs coordonnés avec les niveaux de vigilance météorologique de Météo-France (verte, jaune, orange et rouge). Le niveau est évalué chaque jour au niveau départemental. En cas de vigilance jaune, orange ou rouge, une surveillance sanitaire de la morbidité est mise en œuvre par Santé publique France pour identifier un impact inhabituel afin d'adapter les mesures de gestion à mettre en place.

La surveillance Sacs s'étend du 1^{er} juin au 15 septembre.

D'après Météo France : « pas d'épisode de canicule dans les prochains jours en région Bourgogne-Franche-Comté, sur une grande partie du pays, les températures s'annoncent inférieures aux moyennes de saison.

Ce week-end, les maximales oscillent entre 22°C et 26°C sur la moitié nord et entre 27°C et 30°C sur la moitié sud (localement 32°C à 33°C), jusqu'à 32°C à 34°C sur le pourtour méditerranéen.»

Les outils de prévention à destination de la population générale et des professionnels de santé sont disponibles [à la commande ou en téléchargement](#) sur le site de Santé publique France et présentés succinctement en page 4.

Les indices de pollution de l'air sont accessibles sur le site <https://www.atmo-bfc.org>.

Les indicateurs de la SURveillance SANitaire des Urgences et des Décès (SurSaUD®) sont : le nombre de passages aux urgences par jour, (tous âges et chez les 75 ans et plus) et les pathologies liées à la chaleur diagnostiquées par les services d'urgences adhérant à SurSaUD® ; le nombre d'actes toutes causes par jour (tous âges et chez les 65 ans et plus) et les pathologies liées à la chaleur diagnostiquées par les associations SOS Médecins adhérant à SurSaUD®.

Commentaires :

Pas d'augmentation inhabituelle de l'activité des services d'urgences et des associations SOS Médecins en Bourgogne-Franche-Comté (figures 1 et 2).

Les indicateurs des pathologies en lien avec la chaleur ont légèrement augmenté du 8 au 12 juillet puis ont diminué.

Figure 1 : Nombre de passages aux urgences de Bourgogne-Franche-Comté par jour, tous âges et chez les 75 ans et plus (Source : OSCOUR®)

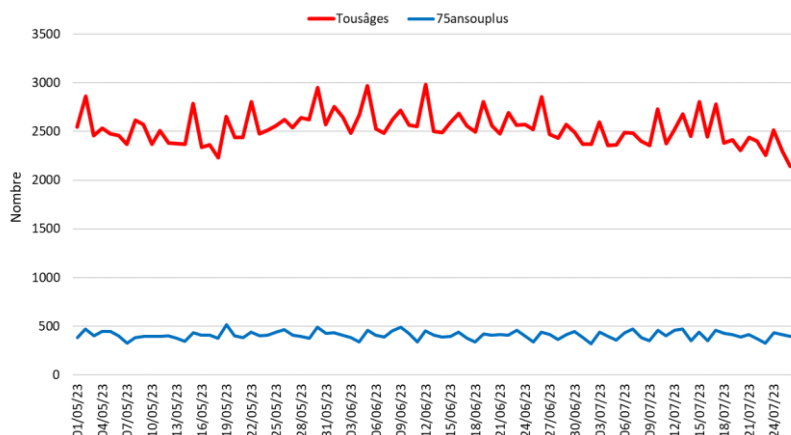


Figure 2 : Nombre d'actes SOS Médecins de Bourgogne-Franche-Comté par jour, tous âges et chez les 65 ans et plus (Source : SOS Médecins)

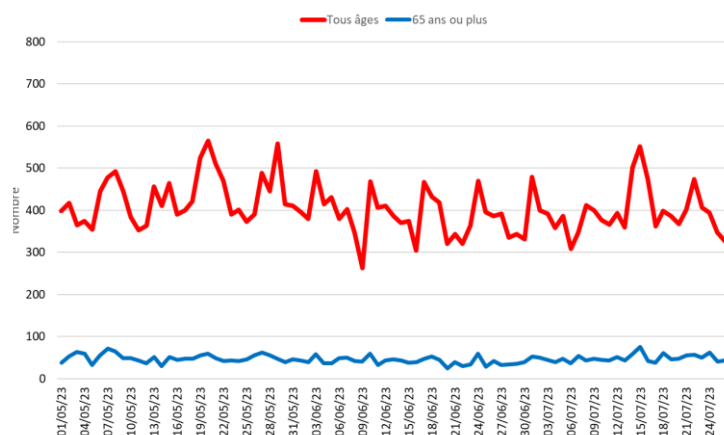


Figure 3 : Nombre de passages par jour aux urgences pour les pathologies en lien avec la chaleur (hyperthermies, déshydratations et hyponatrémies) de Bourgogne-Franche-Comté, depuis 1^{er} mai 2023, tous âges (Source : OSCOUR®)

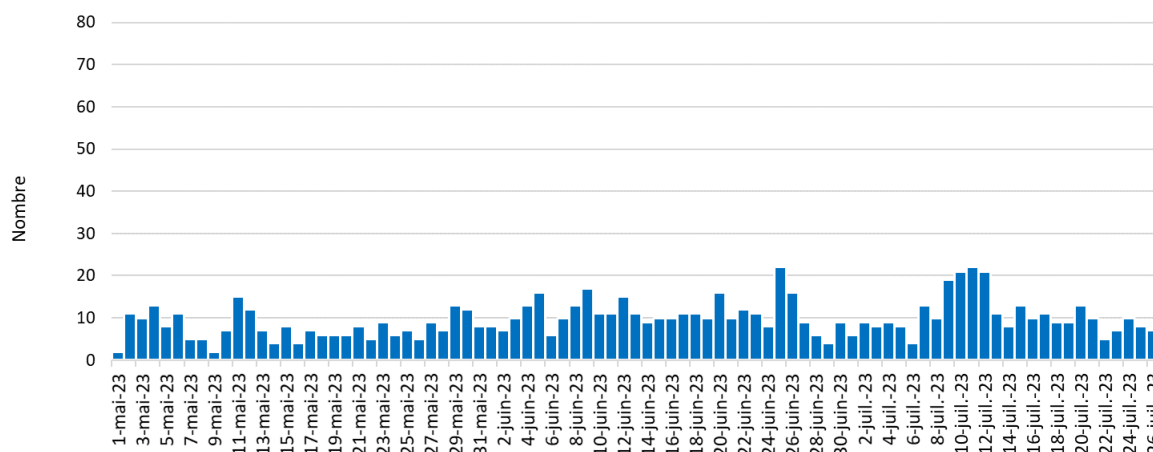
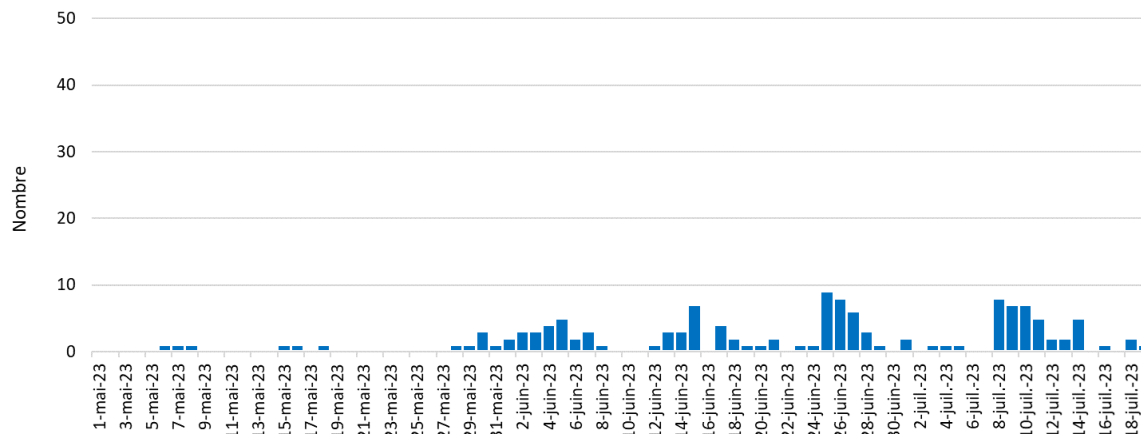


Figure 4 : Nombre d'actes journaliers SOS Médecins pour les pathologies en lien avec la chaleur (hyperthermies, et déshydratations) de Bourgogne-Franche-Comté, depuis 1^{er} mai 2023, tous âges (Source : SOS Médecins)



Premiers effets des fortes chaleurs
et les gestes à adopter pour les prévenir

N'attendez pas les premiers effets des fortes chaleurs.

MAUX DE TÊTE CRAMPES NAUSÉES

Protégez-vous

RESTEZ AU FRAIS BUVEZ DE L'EAU

EN CAS DE MALAISE, APPELEZ LE 15

Pour plus d'informations :
0 800 06 66 66 (appel gratuit)
meteo.fr • #canicule

Les gestes à adopter en cas de canicule

Pendant les fortes chaleurs Protégez-vous

RESTEZ AU FRAIS BUVEZ DE L'EAU

Évitez l'alcool Mangez en quantité suffisante Fermez les volets et fenêtres le jour, aérez la nuit

Mouillez-vous le corps Donnez et prenez des nouvelles de vos proches Préférez des activités sans efforts

EN CAS DE MALAISE, APPELEZ LE 15

Pour plus d'informations :
0 800 06 66 66 (appel gratuit)
meteo.fr • #canicule

Outil d'information destiné aux professionnels de santé pour prévenir les risques
sanitaires liés aux fortes chaleurs chez les adultes vulnérables

CANICULE
ADULTES VULNÉRABLES

Repères pour votre pratique

En dehors du grand âge, de nombreuses pathologies et certaines conditions de vie aggravent la vulnérabilité des personnes en période de fortes chaleurs. Les professionnels de santé peuvent en réduire les conséquences sanitaires par une information adaptée à l'état de santé ou aux conditions de vie des patients et par la mise en œuvre de mesures préventives.

Au cours de l'été 2019, 8 617 personnes âgées de 15 à 74 ans ont été prises en charge par un service d'urgence hospitalière pour une pathologie en lien avec la canicule. Pour les 15-45 ans, l'hyperthermie est le principal motif de recours aux urgences (64 %) alors que l'hyponatrémie est responsable d'une part croissante des passages aux urgences selon l'âge (7 % pour les 15-44 ans ; 38 % pour les 45-64 ans et 45 % pour les 65-74 ans). La déshydratation représente environ un tiers des passages aux urgences. En période caniculaire, les passages aux urgences pour ces pathologies augmentent fortement, plus particulièrement lorsque l'épisode survient en début d'été.

Quelles sont les personnes vulnérables en période de fortes chaleurs ?

Les personnes ne pouvant transpirer normalement sont à risque de coup de chaleur et celles ne pouvant ajuster à temps leurs apports hydriques et sodés sont à risque de déshydratation en période de fortes chaleurs.

Il s'agit en particulier :

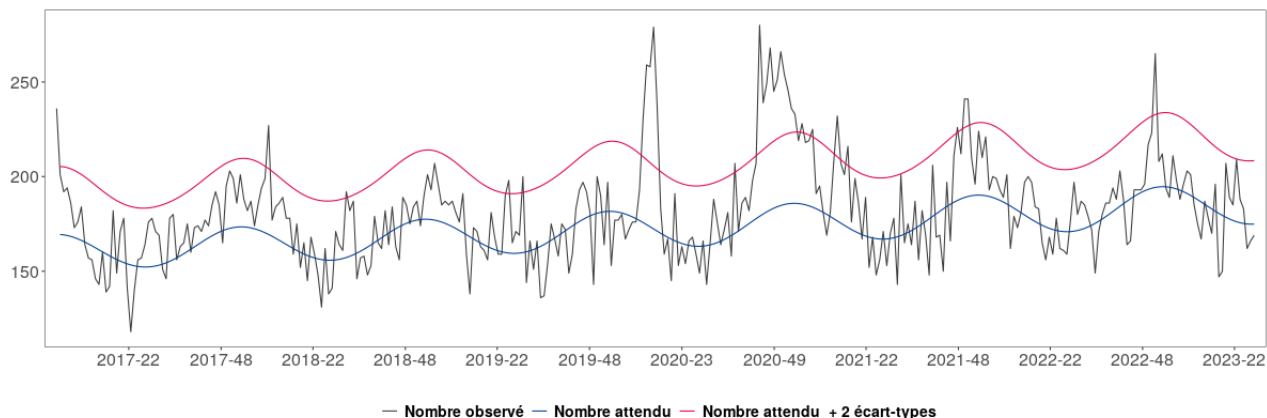
- de personnes présentant une maladie chronique ou un traitement médicamenteux au long cours
- Maladies psychiatriques et syndromes dépressifs : patients traités par neuroleptiques, agonistes sérotoninergiques, antidépresseurs tricycliques ou médicaments altérant la vigilance (benzodiazépines...). Vigilance pour les neuroleptiques et les antidépresseurs, a fortiori en association à un diurétique
- Maladies neurologiques : maladie de Parkinson ; maladie d'Alzheimer et troubles apparentés
- Pathologies cardiovasculaires : surtout les patients traités par diurétiques, inhibiteurs de l'enzyme de conversion de l'angiotensine, antagonistes des récepteurs de l'angiotensine II et/ou anti-arythmiques
- Pathologies endocriniennes : diabète, hyperthyroïdie, hypercalcémie, insuffisance surrénalienne

| Mortalité toutes causes |

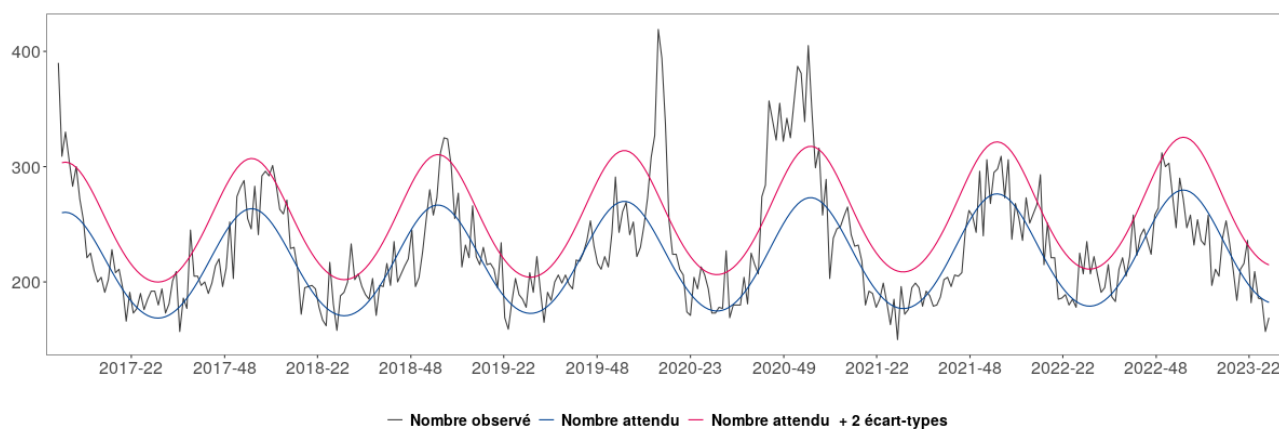
Figure 5 : Mortalité régionale toutes causes, pour les classes d'âge 65-84 ans (a), 85 ans et plus (b), tous âges (c) jusqu'à la semaine 28-2023 (Source : Insee, au 25/07/2023)

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

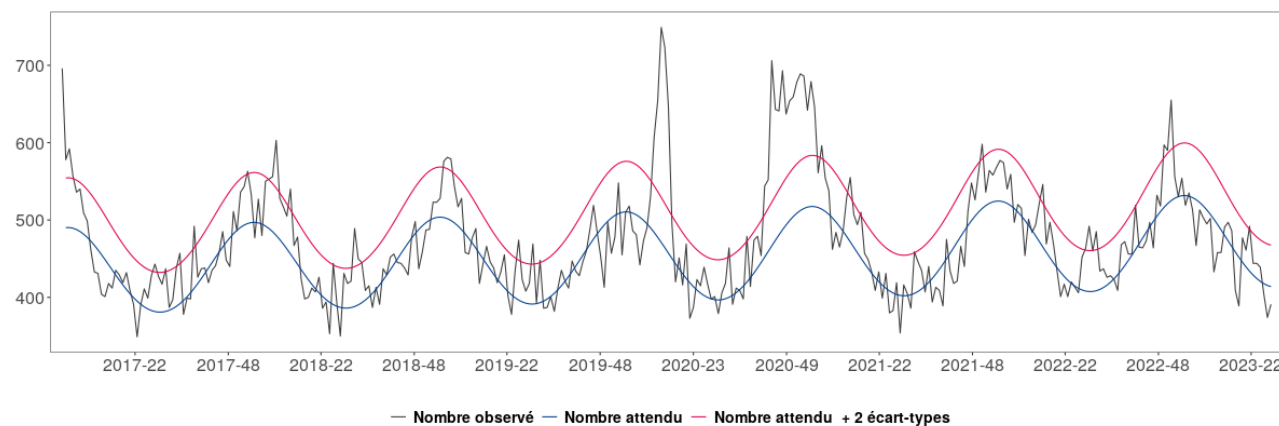
a. 65 – 84 ans



b. 85 ans et plus



c. Tous âges



Commentaires :

Aucun excès de mortalité toutes causes et tous âges n'est observé en semaine 28 en Bourgogne-Franche-Comté.

Tous les points épidémiologiques de la région sont disponibles sur le site de Santé publique France à cette adresse :

<https://www.santepubliquefrance.fr/regions/bourgogne-franche-comte/publications/#tabs>

| Coordonnées du Point Focal Régional des alertes sanitaires |
pour signaler tout événement présentant un risque de santé publique



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

| Remerciements des partenaires locaux |

Nous remercions nos partenaires de la surveillance locale :

Réseau SurSaUD®, ARS siège 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
Elodie Terrien
Sabrina Tessier

Assistante
Marilène Ciccardini

Renfort COVID-19
Hélène Da Cruz

Internes de santé publique
Camille Gelin
Alice Vabre

Directrice de la publication
Dr Caroline Semaille,
Directrice Générale
de 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 : cre-bfc@santepubliquefrance.fr

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