

POINTS D'ACTUALITÉS

Epidémie de syndrome hémolytique et urémique pédiatrique à *Escherichia coli* O26 en France métropolitaine en lien avec la consommation de reblochon : point au 15 juin 2018 (lien)

Nouvelles recommandations concernant le dispositif de diagnostic et de prise en charge de la Borréliose de Lyme (A la Une)

Surveillance des bactéries multiresistantes dans les établissements de santé en France (lien)

| A la Une |

Actualités sur la « Borréliose de Lyme et autres maladies transmises par les tiques »

Un Bulletin épidémiologique hebdomadaire (BEH)¹ thématique « Borréliose de Lyme et autres maladies transmises par les tiques » vient de paraître. Il rassemble les données scientifiques françaises les plus récentes sur l'épidémiologie, la prévention, le diagnostic et les comportements des Français face à l'exposition à risque et aux piqûres de tiques.

La surveillance en médecine générale par le réseau Sentinelles montre une incidence nationale de la Borréliose de Lyme stable depuis 2009 (de 55 cas pour 100 000 habitants par an), avec une augmentation en 2016 qu'il faudra confirmer les années à venir. Parmi les patients consultant un médecin généraliste, 95 % d'entre eux présentent un érythème migrant, forme la plus bénigne de la maladie. L'estimation de l'incidence hospitalière de 2005 à 2016 à partir du Programme de médicalisation des systèmes d'information variait de 1,1 à 1,5 cas pour 100 000 habitants. Des différences régionales étaient constatées quel que soit le système de surveillance, décrivant ainsi une plus grande incidence dans le Limousin, l'Alsace, la région Rhône-Alpes et la Franche-Comté.

Deux études, fondées sur un réseau régional de médecins volontaires, généralistes et hospitaliers, ont permis d'approfondir les connaissances et de confirmer ces différences régionales. L'une a été menée en Alsace de 2014 à 2015 et l'autre en Franche-Comté de 2010 à 2012. Concernant cette dernière :

- le nombre de nouveaux cas de borréliose de Lyme était estimé à 2 000 sur 24 mois, soit un taux d'incidence annuel moyen à 85 cas pour 100 000 habitants ;
- une plus grande incidence est observée à l'est de l'arc jurassien ;
- l'érythème migrant était la forme la plus fréquente (91 %) ;
- les 60 ans et plus étaient les plus touchés ;
- les enfants présentaient plus souvent des formes neurologiques que les adultes ;
- la forêt, la prairie et les jardins étaient les lieux d'exposition les plus cités.

Un rapport complet de cette étude est disponible².

Un des articles du BEH est consacré aux connaissances et attitudes, perceptions, comportements en matière de prévention des maladies transmises par les tiques. Une proportion non négligeable de la population a déjà été piquée (25 %) et se considère comme exposée (22 %). Les moyens de protection utilisés par les personnes exposées sont préférentiellement le port de vêtements longs (66 %) mais seulement 48 % recherchent des tiques après exposition. Ceci suggère qu'il existe encore une marge d'évolution dans l'adaptation et le ciblage des campagnes de prévention.

Par ailleurs, la Haute Autorité de Santé (HAS) dans sa conférence de presse du 20 juin 2018, a présenté ses nouvelles recommandations concernant le dispositif de diagnostic et de prise en charge de la Borréliose de Lyme, et notamment celle concernant le syndrome persistant polymorphe post-piqûre de tique (SPPT)³.

Rappelons que toute personne volontaire peut participer à une collecte d'information grâce à une application gratuite nommée « [signalement-tique](#) » mise en service par l'Inra, l'Anses et le ministère des Solidarités et de la Santé⁴ en :

- déclarant une piqûre ou celle de son animal domestique ;
- la géolocalisant ;
- transmettant des photos ; et en
- envoyant les tiques aux équipes scientifiques.

Références

1. http://invs.santepubliquefrance.fr/beh/2018/19-20/2018_19-20_0.html
2. <http://invs.santepubliquefrance.fr/fr/Publications-et-outils/Rapports-et-syntheses/Maladies-infectieuses/2017/Etude-sur-les-maladies-transmises-par-les-tiques-Franche-Comte-2010-2012>
3. https://www.has-sante.fr/portail/jcms/c_2857592/fr/lyme-et-maladies-transmissibles-par-les-tiques-depasser-les-controverses-et-proposer-une-solution-a-chacun
4. <https://www.citique.fr/signalement-tique/>

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

La Cire 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 2015-2018, données arrêtées au 21/06/2018

Bourgogne Franche-Comté																				
	21		25		39		58		70		71		89		90		2018*	2017*	2016	2015
	M	A	M	A	M	A	M	A	M	A	M	A	M	A	M	A				
IIM	0	4	0	3	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	12	20	22	17
Hépatite A	0	2	0	4	0	1	0	2	0	0	1	15	0	0	0	1	25	65	38	24
Légionellose	5	13	4	9	0	3	1	2	4	8	1	8	1	9	1	5	57	129	74	105
Rougeole	1	4	0	1	0	1	5	5	0	2	0	7	0	4	0	0	24	1	3	9
TIAC ¹	0	0	1	6	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	9	33	37	35

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 |

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 ; dans ce cas, le préfet décide de l'opportunité de passer au niveau 3 « alerte canicule » d'après la carte vigilance éditée par Météo-France à 16h.

Météo-France ne prévoit pas de vague de chaleur dans les prochains jours en Bourgogne Franche-Comté (www.meteofrance.com/previsions-meteo-france/metropole).

D'après le centre de prévision de Météo France : « Les températures remonteront à partir de dimanche et cette progression continuera en début de semaine prochaine. Un signal chaud se met alors en place à partir de mercredi, mais demande encore à être confirmé. »

Les indices de pollution de l'air sont accessibles sur le site <http://www.atmosfair-bourgogne.org> pour la Bourgogne et www.atmo-franche-comte.org pour la Franche-Comté.

| 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) et les pathologies liées à la chaleur diagnostiquées par les services d'urgences de Bourgogne-Franche-Comté 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 de Bourgogne-Franche-Comté adhérant à SurSaUD®
- le nombre de décès des états civils informatisés de Bourgogne-Franche-Comté

Commentaires :

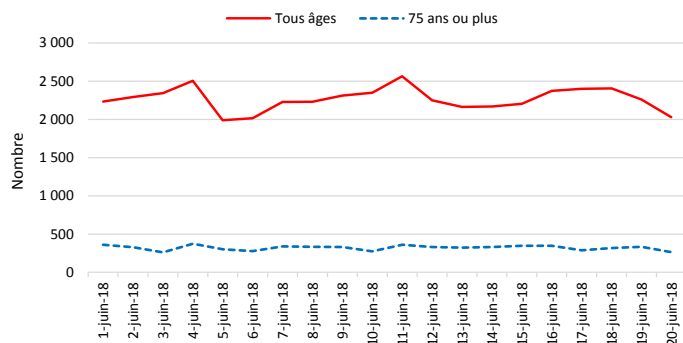
La Cire n'observe pas d'augmentation inhabituelle de l'activité globale récente des services d'urgences, des associations SOS Médecins ni de la mortalité déclarée (avec un délai) par les états civils en région Bourgogne Franche-Comté..

Complétude :

Les indicateurs des centres hospitaliers de Chatillon-sur-Seine, Semur-en-Auxois (ad.), Morez et la Polyclinique Sainte-Marguerite Auxerre n'ont pas pu être pris en compte dans la figure 1.

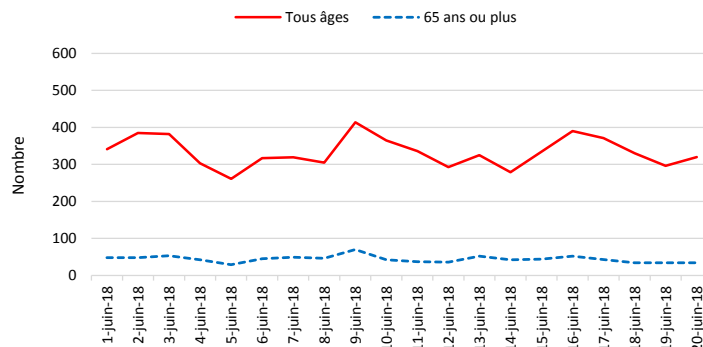
| Figure 1 |

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



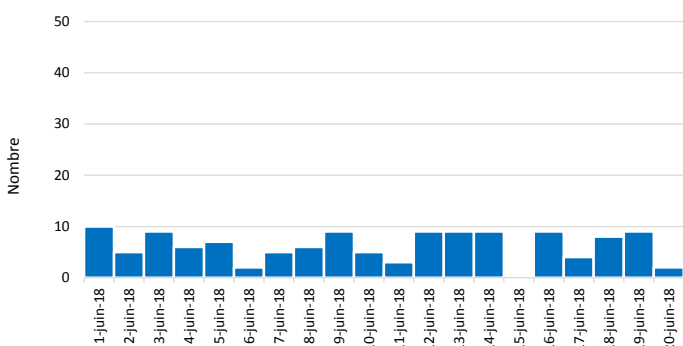
| Figure 2 |

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



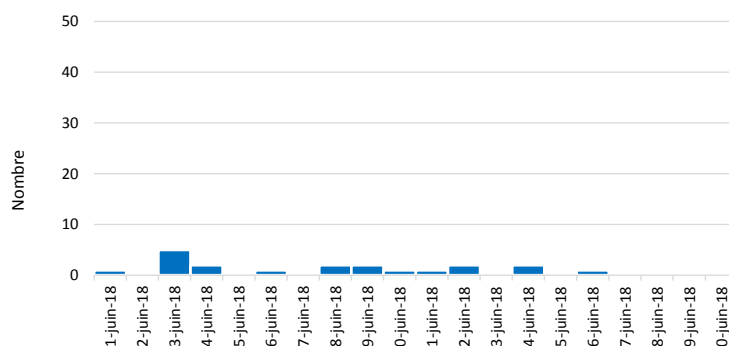
| Figure 3 |

Nombre de passages par jour aux urgences pour les pathologies en lien avec la chaleur (hyperthermies, déshydratations et hyponatrémies) de Bourgogne-Franche-Comté (Source : OSCOUR®)



| Figure 4 |

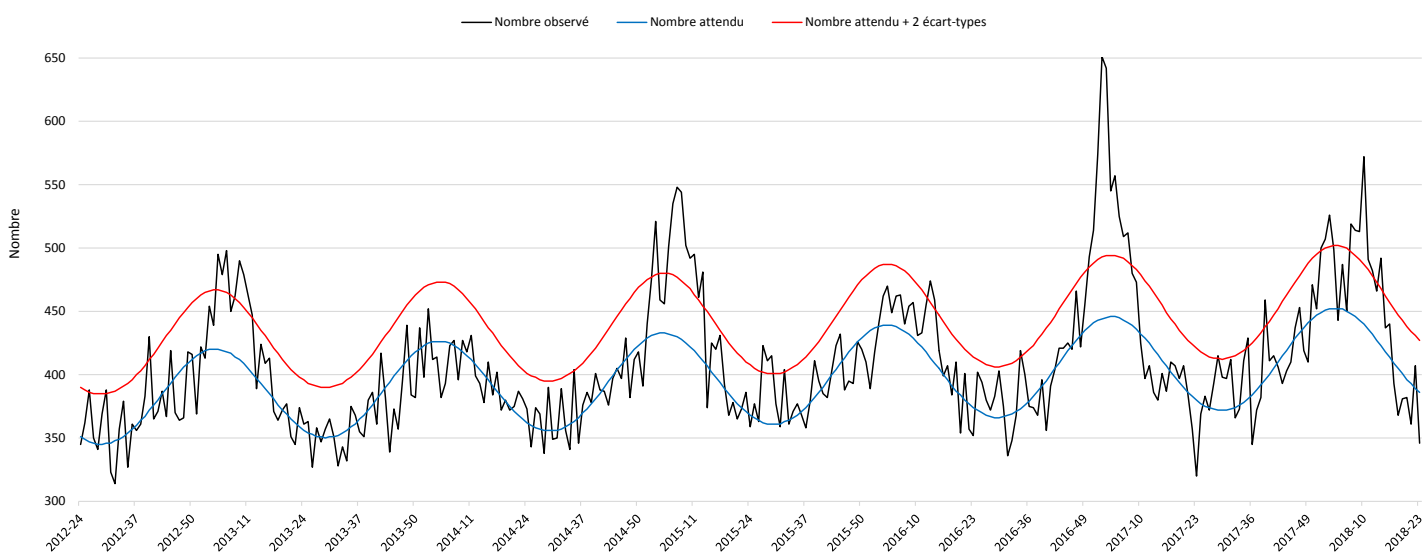
Nombre d'actes journaliers SOS Médecins pour les pathologies en lien avec la chaleur (hyperthermies, et déshydratations) de Bourgogne-Franche-Comté (Source : SOS Médecins)



| Figure 5 |

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

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 Cire





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



Equipe de la Cire Bourgogne Franche-Comté

Coordonnateur
Claude Tillier

Epidémiologistes
François Clinard
Olivier Retel
Jeanine Stoll
Elodie Terrien
Sabrina Tessier

Assistante
Mariline Ciccardini

Internes de santé publique
Benjamin Coulon
Mickaël Piccard

Directeur de la publication
François Bourdillon,
Santé publique France

Rédacteurs
L'équipe de la Cire

Diffusion
Cire 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

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