

Surveillance sanitaire en Bourgogne et en Franche-Comté
Point n°2012/31 du 2 août 2012Informations du jeudi 26 juillet au mercredi 1^{er} août

| A la Une |

Investigations de dermatites après une baignade, Yonne, 2012

Des dermatites apparues les 25 et 28 juillet 2012 touchant partiellement 2 groupes d'enfants et une jeune fille, ayant fréquenté un lac avec baignade surveillée ont été signalées à l'ARS. Les boutons de type papules, sans gravité ont disparu dans les 2-3 jours. Des recherches bibliographiques, des investigations épidémiologiques et environnementales ont été effectuées pour décrire la situation, rechercher les causes et risques sanitaires potentiels et émettre des recommandations.

Les 11 groupes d'enfants ayant fréquenté ce lac cette semaine et les professionnels de santé du secteur ont été interrogés. Le taux d'attaque est très variable (entre 0% pour 4 groupes et plus de 40 % pour 2 groupes). Le nombre de cas signalés augmente avec la fréquence et la durée des baignades et l'absence de douche après baignade.

Des hypothèses liées à l'eau ont été évoquées :

- **Trichobilharzia (ou puce du canard)** : ver dont le réservoir est le canard et dont le cycle passe par des escargots d'eau douce. La recherche d'escargots parasités permettra de confirmer ou non cette hypothèse
- **Micro-algues d'eau douce** : cyanobactéries pouvant

secréter des toxines. Cependant, les dermatotoxines n'ont été décrites que pour des cyanobactéries marines. Un dosage de cellules algales et de toxines dans l'eau est prévu.

- **Craspedacusta sowerbyi** : unique espèce de méduse d'eau douce de taille centimétrique pour laquelle aucun risque sanitaire n'est connu, contrairement aux méduses marines. En outre, sa présence sur le lac n'est pas confirmée malgré le témoignage d'un cas.

- **Pectinatella magnifica** : bryozoaires (regroupement de masses gélatineuses pouvant atteindre un mètre de diamètre), décrits en Bourgogne depuis 1997 et présents sur le lac depuis quelques années. Aucun risque sanitaire n'est connu

D'autres causes ne peuvent être écartées : allergies aux chênes, aux chenilles processionnaires du chêne (non observées) ou à des végétaux associée à l'humidité et à la chaleur.

La fermeture du lac n'a pas été envisagée du fait du prélèvement d'eau conforme. Par contre, le gestionnaire de la baignade va rappeler la nécessité de se doucher immédiatement après la baignade et de bien s'essuyer afin d'éviter ou de réduire l'apparition d'éruption cutanée.

| Signalements |

Ces informations sont recueillies dans le cadre de dispositifs différents selon la région et ne sont pas exhaustives. Nous remercions les partenaires qui permettent à la Cire de vous renseigner sur cette actualité.

Pour signaler un événement sanitaire, contactez la cellule de réception des alertes de votre ARS

| Tableau 1 |

Nombre de cas pour 6 maladies à déclaration obligatoire (DO) par département

Département	Bourgogne				Franche-Comté			
	21	58	71	89	25	39	70	90
Rougeole								
Méningite								
Légionellose		1						
Hépatite A								
Tuberculose					1			
TIAC*		1			1			

* Toxi-Infection Alimentaire Collective

| Autres signalements |

Sanitaires :

- 5 cas d'IRAb dans une maison de retraite de Haute-Saône
- 7 cas de GEA dans un Ehpad de Côte-d'Or
- 2 cas de salmonelloses en Haute-Saône
- 1 cas de mésothéliome dans l'Yonne
- 4 cas de GEA virales intrafamiliales (investiguées après suspicion TIAC) en Haute-Saône
- 9 cas de syndromes « pieds-mains-bouche » au sein d'une crèche dans l'Yonne
- plusieurs dizaines de cas de dermatites chez des enfants ayant fréquenté une baignade dans l'Yonne
- une vingtaine de malaises chez des enfants et des animateurs d'un centre aéré de Côte-d'Or
- une intoxication au CO dans le Jura

Environnementaux :

- une piscine fermée dans la Nièvre suite à la détection de staphylocoque pathogène
- restriction d'usages alimentaires à St Martin du Puy (58) suite à une non-conformité bactériologique
- restrictions d'usage d'eau potable au cours de la semaine 30 en Franche-Comté : communes de Breurey-les-Faverney (70) et d'Ardon (39) (contaminations bactériologiques)

Deux alertes nationales concernant la présence d'*E. Coli* dans du roquefort et de *Listeria monocytogenes* dans du Munster

| Surveillance environnementale |

Météo-France fournit chaque jour à 11h30 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 d'alerte « Mise en Garde et Actions ».

Aujourd'hui, aucun indicateur météorologique ne dépasse le seuil d'alerte.
La situation pour les 5 jours à venir est résumée dans le tableau ci-dessous :

Tableau 2 |

Prévisions des indices biométéorologiques (IBM) pour les 5 jours à venir

		Bourgogne				Franche-Comté			
Département		21	58	71	89	25	39	70	90
Ville		Dijon	Nevers	Mâcon	Auxerre	Besançon	Lons-le-Saunier	Luxeuil	Belfort
IBM	jour								
	nuit								



Pas de dépassement du seuil
dans les 5 jours à venir



Dépassement du seuil prévu
dans les 5 jours à venir



Département actuellement
en niveau MIGA

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

| Surveillance non spécifique (SurSaUD®) |

La surveillance non spécifique est développée par l'InVS depuis 2004 avec une SURveillance SANitaire des Urgences et des Décès (SurSaUD®). Chaque matin, la Cire utilise des modèles statistiques pour détecter des variations inhabituelles et interprète le cas échéant les données journalières avec les services producteurs.

Commentaires :

Pas d'augmentation inhabituelle récente à signaler pour les indicateurs surveillés en Bourgogne et en Franche-Comté [\[en savoir plus...\]](#).

Complétude :

Les indicateurs du CH de Mâcon, de Semur-en-Auxois, de Paray-le-Monial et de Sens n'ont pas pu être pris en compte.
En raison de l'interruption de transmission des données de la part de SOS Médecins, pour une durée indéterminée, la figure 3 n'est pas disponible cette semaine.

| Figure 1 |

Nombre de passages aux urgences dans les 2 régions

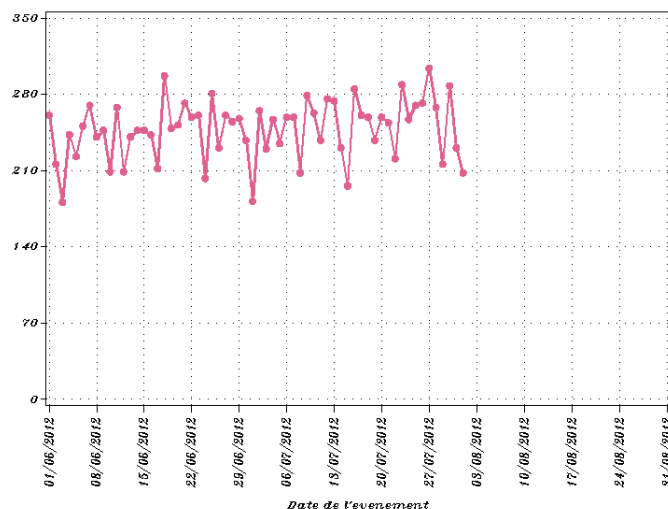


CIRE Bourgogne/Franche-Comté

Source: SURSAUD - InVS 2012

| Figure 2 |

Nombre de passages aux urgences des plus de 75 ans dans les 2 régions



CIRE Bourgogne/Franche-Comté

Source: SURSAUD - InVS 2012

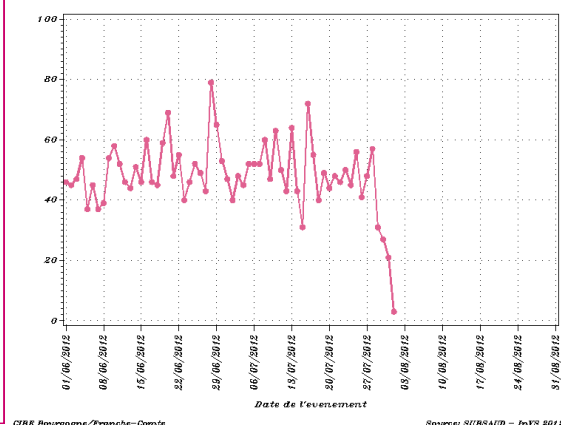
| Figure 3 |

Nombre d'actes SOS Médecins des 2 régions

En raison de l'interruption de transmission des données de la part de SOS Médecins, pour une durée indéterminée, la figure 3 n'est pas disponible cette semaine.

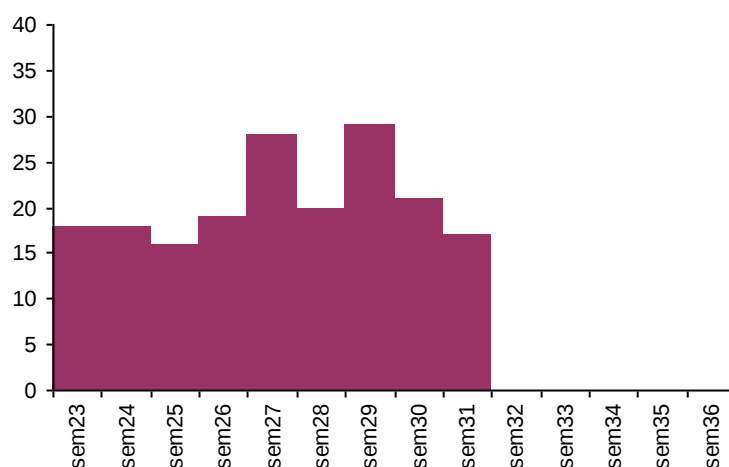
| Figure 4 |

Nombre de décès issus des états civils des 2 régions*



| Figure 5 |

Nombre de pathologies liées à la chaleur** dans les 2 régions



* la chute brutale de la courbe est un artéfact lié au délai de déclaration (données incomplètes)

** comprenant les hyperthermies, les déshydratations et les hyponatrémies

Nous remercions nos partenaires de la surveillance locale :

Réseau Sursaud®,
ARS sièges et délégations territoriales,
Samu Centre 15,
Météo France,
ainsi qu'à l'ensemble des
professionnels de santé qui participent
à la surveillance.

Pour en savoir plus :

<http://www.fc-sante.fr/cire/Partenaires.htm>
<http://www.fc-sante.fr/cire/Glossaire.htm>

Des informations nationales et internationales sont accessibles sur les sites de l'InVS <http://www.invs.sante.fr>, du Ministère chargé de la Santé et des Sports <http://www.sante-sports.gouv.fr>, de l'Organisation mondiale de la Santé <http://www.who.int/fr>.

Equipe de la Cire
Bourgogne/Franche-Comté

Coordonnateur
Claude Tillier

Epidémiologistes
François Clinard
Pierre Latchmun
Olivier Retel
Anne Serre
Jeanine Stoll
Elodie Terrien
Sabrina Tessier

Statisticienne
Sandrine Daniel

Interne de santé publique
Anne-Sophie Mariet

Secrétaire
Mariline Ciccardini

Directeur de la publication
Françoise Weber, Directrice Générale
de l'InVS

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
Permanence : 06 74 30 61 17
Fax : 03 80 41 99 53
Courriel : ars-bourgogne-franche-comte-cire@ars.sante.fr
<http://www.invs.sante.fr>