

Naissance d'Epitox, le bulletin du réseau de toxicovigilance

La loi HPST du 21 juillet 2009 confie à l'Institut de veille sanitaire (InVS), qui anime et coordonne le réseau depuis 2004, l'organisation de la toxicovigilance. Cette même loi positionne chaque Agence Régionale de Santé (ARS) en tant qu'organisateur régional de la veille sanitaire et destinataire des signalements. La remontée de signal en toxicovigilance est ainsi un champ de compétences partagé au niveau régional et nécessite une articulation entre le dispositif en place et les ARS, notamment en cas de menaces imminentes pour la santé publique. Le réseau s'appuie à l'heure actuelle sur l'activité de 13 Centres Anti-Poisons et de Toxicovigilance (CAP-TV).

Les informations proviennent majoritairement du public et des professionnels de santé et parfois des industriels. D'autres réseaux apportent également leur contribution au dispositif de toxicovigilance, parmi lesquels le Réseau national de vigilance et de prévention des pathologies professionnelles regroupant les services hospitaliers de consultation de pathologies professionnelles et environnementales (RNV3P), le Réseau de vigilance en dermato-allergologie (Revidal-Gerda) et PhytAttitude, réseau mis en place par la Mutualité sociale agricole et qui porte sur les intoxications potentielles des agriculteurs par les produits phytosanitaires.

Un système d'information national permet le recueil en temps réel des personnes exposées et des cas d'intoxication dans la Base nationale des cas d'intoxication (BNCI) et l'enregistrement, la consultation et la mise à jour des compositions des produits dans la Base nationale des produits et composition (BNPC).

L'exploitation des données est réalisée au niveau national par un comité animé par l'InVS¹.

Un bulletin trimestriel nommé Epitox², issu du travail commun du réseau de toxicovigilance et de l'InVS (Département Santé Environnement / Unité Toxicovigilance et Surveillance des intoxications) a été créé afin de donner une meilleure visibilité sur cette activité qui intéressera l'ensemble des partenaires de la toxicovigilance, notamment les différents organismes chargés de la toxicovigilance, les déclarants, les réseaux professionnels, les professionnels de santé quel que soit leur mode d'exercice, les établissements de santé et les ARS. Le premier numéro vient de paraître avec des actualités, une présentation du réseau de toxicovigilance, un point sur des signaux et alertes, une présentation du réseau, un focus sur la présence de *Datura stramonium* dans des boîtes de haricots verts, les physalies en Aquitaine et la surveillance des plombémies. L'épisode de *Datura stramonium* de Franche-Comté avait fait l'objet d'un éditorial dans le point épidémiologique de la Cire Bourgogne/Franche-Comté du 6 mai 2010.

¹ Une présentation du système de toxicovigilance français, réalisée lors des Journées de l'InVS les 28-29 avril 2011 est également en ligne : <http://www.jinvs2011.studiomio.fr/>.

² Epitox est téléchargeable sur le site de l'Institut de Veille Sanitaire : <http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/Bulletin-de-veille-sanitaire/Tous-les-numeros/>

| 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								2
Méningite								
Légionellose						1		
Hépatite A								
Tuberculose	2		2	1				
TIAC*								1

* Toxi-Infection Alimentaire Collective

| Autres signalements |

Sanitaires :

- Des cas de piqûres de puces du canard autour d'une baignade de Côte d'Or désormais fermée
- Deux cas d'infection à *E. coli* producteurs de shigatoxines hospitalisés dans le Doubs (patients originaires de Côte d'Or et du Jura)
- Deux cas de coqueluche parmi le personnel d'une bibliothèque de Saône et Loire

Environnementaux :

- Un dépassement de concentration en légionelles (>100 000UFC/L) lors du contrôle d'une tour aérofrigorifère dans l'Yonne
- Restrictions d'usage d'eau potable en Bourgogne : communes de Champagny, Poncey-sur-Igny, Terrefondree et Larrey (Côte d'Or)
- Restrictions d'usage d'eau potable en Franche-Comté au cours de la semaine 34 : communes d'Hauterive-la-Fresse, et de La Fraise (Doubs), de Belfahy, de Grandecourt, de Frédéric Fontaine, de Cult-Avrigney-Courcuire-Autoreille-Cugney et Charcenne (Haute-Saône)

| 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

Le tableau de prévisions nationales d'IBM de Météo-France peut être consulté sur le site www.meteo.fr/meteonet/ars-pref. 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.

| Intoxication par les champignons |

Aux niveaux national et régional, le nombre de cas signalés est en diminution.

| Tableau 3 |

Nombre de cas d'intoxications par les champignons

	France	Bourgogne	Franche-Comté
CAPTIV* du 1er juillet au 28 août 2011	644	6	13
<i>dont cas depuis le 22 août 2011</i>	31 (dont 1 grave)	0	1
Sursaud** du 1er juillet au 28 août 2011	319	1	3
<i>dont cas depuis le 22 août 2011</i>	11	0	0

* Les déclarations émanent aussi bien des médecins hospitaliers que des médecins généralistes.

** Tous les services d'urgence ne participent pas à la déclaration en France et en Bourgogne.

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 :

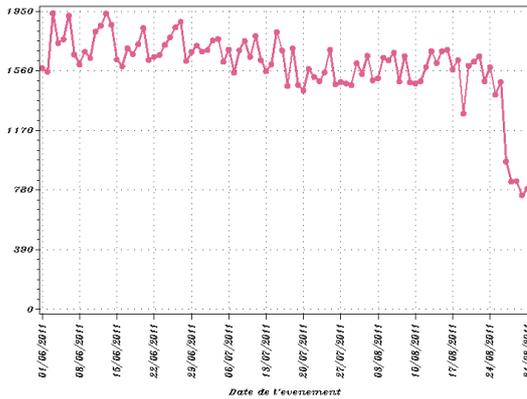
Pas d'augmentation inhabituelle à signaler pour les indicateurs surveillés en Bourgogne et en Franche-Comté [\[en savoir plus...\]](#).

Complétude :

Un problème de transmission de données en cours de résolution affecte les indicateurs des hôpitaux de Franche-Comté depuis le samedi 27 août 2011.

| Figure 1 |

Nombre de passages aux urgences dans les 2 régions

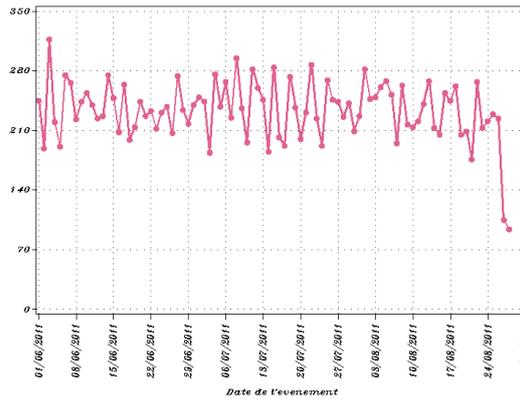


CIRE Bourgogne/Franche-Comté

Source: SURSAUD - InVS 5011

| Figure 2 |

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

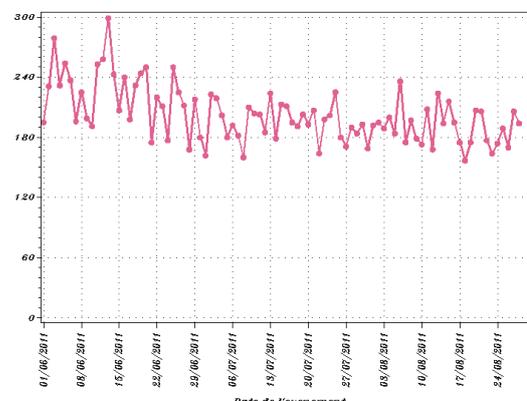


CIRE Bourgogne/Franche-Comté

Source: SURSAUD - InVS 5011

| Figure 3 |

Nombre de d'actes SOS Médecins des 2 régions

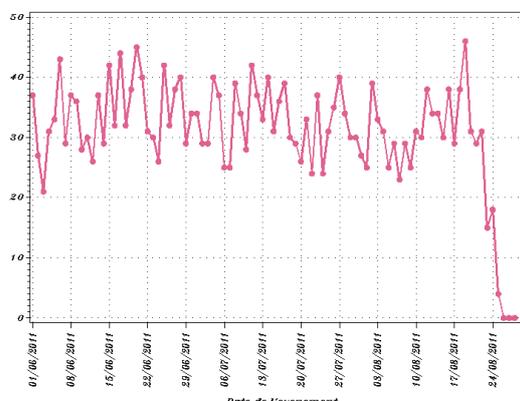


CIRE Bourgogne/Franche-Comté

Source: SURSAUD - InVS 5011

| Figure 4 |

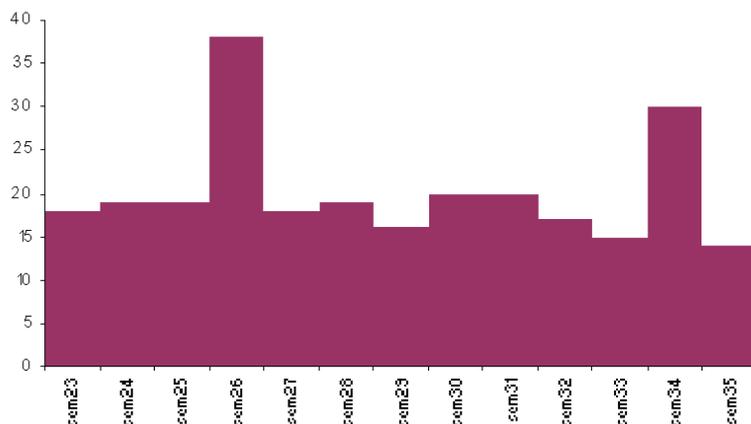
Nombre de décès issus des états civils des 2 régions*



Source: SURSAUD - InVS 5011

| 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,
 CAP-TV,
 ainsi qu'à l'ensemble des professionnels de santé qui participent à la surveillance.

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
 Olivier Retel
 Lucie Schapman
 Anne Serre
 Jeanine Stoll
 Elodie Terrien
 Sabrina Tessier

Statisticienne
 Sandrine Daniel

Interne de santé publique
 Farid Kabiche

Stagiaire
 Nelly Krebs

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-franchemonte-cire@ars.sante.fr
<http://www.invs.sante.fr>