

Surveillance sanitaire en Bourgogne et en Franche-Comté  
**Point n°2010/42 du 21 octobre 2010**

Informations du jeudi 14 au mercredi 20 octobre

| A la Une |

**L'intolérance environnementale idiopathique (sensibilité chimique multiple)**

L'intolérance environnementale idiopathique (IEI) est la terminologie maintenant universellement acceptée pour une affection syndromique qui a connu de nombreuses dénominations, la plus répandue étant celle de sensibilité chimique multiple. Ce syndrome regroupe des symptômes variés attribués à une perception souvent - mais non obligatoirement - olfactive de substances chimiques de l'environnement général ou professionnel jugées nocives par le patient. De très nombreuses théories étiopathogéniques se sont affrontées, les unes privilégiant une origine toxique (immunotoxique, neurotoxique...), les autres évoquant un mécanisme psychopathologique proche de celui des affections psychosomatiques. Un très important retentissement de ce syndrome est démontré sur la vie personnelle et professionnelle du patient.

Ce retentissement peut être limité en reconnaissant la souffrance du patient par une prise en charge médicale spécialisée, en réduisant les examens complémentaires aux seules investigations nécessaires au diagnostic différentiel et en recherchant le meilleur équilibre entre, d'une part, l'éviction prudente des substances incriminées et, d'autre part, le maintien au travail et la préservation des activités sociales.

Evaluer précisément la prévalence de l'intolérance environnementale idiopathique est difficile du fait de l'absence d'études épidémiologiques en population générale. Les quelques études disponibles soulignent que la prévalence est très variable, que l'IEI touche davantage les femmes que les hommes. Toutes les catégories socio-économiques sont touchées.

Une présentation détaillée de cette pathologie vient d'être publiée dans la revue Environnement, Risque et Santé (disponible gratuitement sur [http://www.jle.com/fr/revues/sante\\_pub/ers/e-docs/00/04/5D/B6/article.phtml](http://www.jle.com/fr/revues/sante_pub/ers/e-docs/00/04/5D/B6/article.phtml)).

## | 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 délégation territoriale ARS de votre département

## | Tableau 1 |

Nombre de cas pour 5 maladies à déclaration obligatoire par département

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

\* Toxi-Infection Alimentaire Collective \*\* 7 malades (dont 5 enfants) dans un restaurant scolaire d'une école maternelle et primaire  
\*\*\* TIAC familiale

**Autres signalements :**Sanitaires :

- 1 cas gale et 1 suspicion d'impétigo parmi des enfants d'un centre de vacances dans le Jura
- 2 cas de tularémie : 1 dans le territoire de Belfort et 1 dans le Doubs
- 2 cas de tuberculose dans le territoire de Belfort

Une alerte nationale sur la contamination de produits à base de saumon par *Listeria monocytogenes* a été déclenchée par la direction générale de la santé. Les consommateurs présentant de la fièvre, isolée ou accompagnée de maux de tête, sont invités à consulter leur médecin traitant en lui signalant cette consommation.

Environnementaux :

- dépassement du seuil d'information et de recommandation des particules PM10 pendant un jour sur le territoire de Belfort
- turbidité excessive et forte contamination bactériologique dans le réseau d'eau d'une commune de la Haute-Saône ayant conduit à une coupure de l'exploitation de la source

## | Surveillance environnementale |

Les périodes de temps froid sont basées sur le calcul de la Température Ressentie (fonction de la température de l'air et de la force du vent, elle traduit la sensation de refroidissement du visage nu exposé au vent).

| Tableau 2 |

### Températures ressenties pour les trois prochains jours dans nos régions

		Bourgogne				Franche-Comté					
Département		21	58	71		89	25		39	70	90
Ville		Dijon	Nevers	Mâcon	Autun	Auxerre	Besançon	Pontarlier	Lons-le-Saunier	Luxeuil	Belfort
TR°C	min										
	max										

-  aucune période de temps froid
-  période de temps froid (quand la TR minimale de ce jour est comprise entre -5°C et -10°C)
-  période de grand froid (quand la TR minimale de ce jour est inférieure à -10°C)

## | 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.

Pour détecter une augmentation inhabituelle d'un indicateur sanitaire, nous utilisons la méthode des cartes de contrôle Cusum, adaptée par Hutwagner\*. Elle consiste à calculer la somme cumulée (cusum) des écarts entre la valeur observée le jour étudié et la moyenne des valeurs observées sur différentes périodes de référence (cf. projet EARS du CDC d'Atlanta). La carte C1-Mild utilise les 7 jours précédant le jour j d'observation et détecte des pics isolés, les cartes C2-Medium et C3-Ultra utilisent la période de j-9 à j-3, détectant des augmentations plus ou moins progressives.

\* Hutwagner LC, Thompson WW, Seeman GM, Treadwell T: A simulation model for assessing aberration detection methods used in public health surveillance for systems with limited baselines. Stat Med 2005, 24:543-550.

Des informations détaillées figurent en annexe [\[en savoir plus...\]](#)

### Commentaires :

Pas d'augmentation inhabituelle à signaler pour les indicateurs surveillés en Bourgogne et en Franche-Comté.

### Complétude :

Les indicateurs des hôpitaux de Dijon adulte, Semur-en-Auxois et Mâcon n'ont pas pu être pris en compte dans les figures en annexe 2 (figures à hôpitaux constants).

-  Pas de hausse significative
-  Hausse significative
-  Données récentes non reçues

| Tableau 3 |

### Evolution des 7 derniers jours des indicateurs de surveillance des urgences et des décès (Sursaud)

Source	Indicateur	Bourgogne	Franche-Comté
Urgences	Passages totaux		
	dont < 1 an		
	dont ≥ 75 ans		
	dont hospitalisations		
SAMU	Affaires		
SOS Médecins	Actes		
Etat Civil	Décès		

Les termes utilisés sont décrits dans le Glossaire [\[ouvrir...\]](#).

Nous remercions nos partenaires de la surveillance locale :

Réseau Sentinelles,  
Réseau Grog,  
SOS Médecins,  
Réseau Sursaud®,  
ARS et délégations territoriales,  
InVS,  
Samu Centre 15,  
Atmosfair Bourgogne,  
Asqab Franche-Comté,  
ainsi qu'à l'ensemble des professionnels de santé qui participent à la surveillance.

La présentation détaillée de ces partenaires est disponible à l'adresse suivante :

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

Vous retrouverez en même temps les bulletins auxquels ils contribuent.

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  
Sabrina Tessier

Statisticienne  
Sandrine Daniel

Stagiaire  
Thomas Jeanmaire

Secrétariat  
Clotilde Anglerot

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  
21000 Dijon  
Tél. : 03 80 41 98 84  
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>  
<http://www.fc-sante.fr/cire>