

Surveillance sanitaire en Bourgogne et en Franche-Comté
Point n°2010/35 du 2 septembre 2010Informations du jeudi 26 août au mercredi 1^{er} septembre

| A la Une |

L'ambrosie et son pollen allergisant

L'ambrosie est une herbe dont le pollen est très allergisant. Elle germe d'avril à juin et commence à produire ses semences en septembre. Il suffit de quelques grains de pollen par mètre cube d'air pour que les symptômes apparaissent chez les sujets sensibles : le plus souvent une rhinite allergique associant écoulement nasal, conjonctivite, symptômes respiratoires de gravité variable (trachéite, toux, asthme parfois sévère), mais aussi de l'urticaire ou de l'eczéma. La fréquence de l'allergie à l'ambrosie est importante : selon la zone, 6 à 12 % de la population exposée est allergique à l'ambrosie.

L'ambrosie colonise surtout les terrains nus : bordure de routes, terre-pleins d'autoroutes, terrains vancants, chantiers de construction, sols perturbés, emprises de réseaux ferroviaires ou électriques et les cultures de colzas, de céréales, de maïs et de tournesol. Face au risque sanitaire associé au développement de cette plante, la lutte contre l'ambrosie est nécessaire. D'ailleurs, plusieurs départements en France ont pris des arrêtés préfectoraux rendant obligatoire de détruire l'ambrosie.



Pieds
d'ambrosie
envahissant
un champ de maïs

*Ambrosia
artemisiifolia*
(Ambrosie)



Ainsi, il faut déceler le plus rapidement possible (avant la floraison) les foyers de cette espèce dans la région et détruire la plante par arrachage.

La région où la densité de l'ambrosie est la plus forte est la région Rhône-Alpes. Mais elle a progressivement envahi le sud de la Bourgogne et de la Franche-Comté. Les balises du Réseau national de surveillance aérobiologique (RNSA) permettent de suivre le contenu de l'air en pollens et d'estimer un risque allergique. Comme chaque année, ce risque est actuellement élevé autour des balises de Chalon, Nevers et Mâcon et reste faible autour de Dijon et Besançon.

Différents sites internet peuvent être consultés sur la thématique de l'ambrosie :

- ARS de Rhône-Alpes : <http://www.ambrosie.info>
- Réseau national de surveillance aérobiologique (RNSA) : <http://www.pollens.fr>
- Association française d'étude des ambrosies (AFEDA) : <http://assoc.orange.fr/afeda/index.htm>
- Conservatoire national Botanique de Franche-Comté : <http://conservatoire-botanique-fc.org/ambrosie>

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

* Toxi-Infection Alimentaire Collective ** Signalement tardif d'une TIAC ayant affecté 7 personnes appartenant à 3 familles le 4 août 2010

*** L'analyse n'oriente pas vers des cas groupés

Autres signalements :

- 1 restriction de consommation d'eau potable affectant 100 habitants exposés à une contamination bactériologique en Haute-Saône
- 1 cas de listériose entraînant un avortement spontané en Haute-Saône ; L'aliment contaminé pourrait être un fromage artisanal acheté dans les Pyrénées en juillet.
- Une investigation est en cours dans une commune de Saône-et-Loire suite à la découverte de 3 cas groupés de légionellose.
- Une Tour Aéro-Réfrigérante émettrice de légionelles en Saône-et-Loire a été nettoyée, et restera arrêtée jusqu'à ce que les prélèvements redeviennent conformes.

Météo-France fournit chaque jour à 11h30 les prévisions météorologiques des 7 prochains jours. Elle construit deux Indicateurs BioMétéorologiques (IBM nuit / IBM jour), moyennes de températures prévues sur 3 jours consécutifs, permettant respectivement de vérifier si ces prévisions de températures dépassent un seuil d'alerte. Quand ces 2 IBM nuit/jour dépassent simultanément les seuils d'alertes, cela signifie que Météo-France prévoit une vague de chaleur d'au moins 72 heures comme en 2003 ; dans ce cas, le préfet active le passage au niveau d'alerte « Mise en Garde et Action ».

Les réseaux de surveillance de la qualité de l'air de nos régions, outre la mesure de la qualité de l'air, établissent des prévisions pour le jour suivant, et Prévair fait des prévisions nationales pour le lendemain et le surlendemain. Pendant l'été, la prévision d'une alerte pour l'ozone figurera dans le tableau ci-dessous en plus des IBM.

Aujourd'hui, les indicateurs IBM et de l'ozone ne dépassent pas leur seuil respectif pour les deux régions. La situation pour les 5 jours à venir (résumée dans le tableau ci-dessous) semble se poursuivre.

La surveillance canicule s'est terminée le 31 août 2010.

| Tableau 2 |

Prévisions des indices biométéorologiques (IBM) pour les 5 jours à venir et du seuil Ozone pour J+1

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

IBM : 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

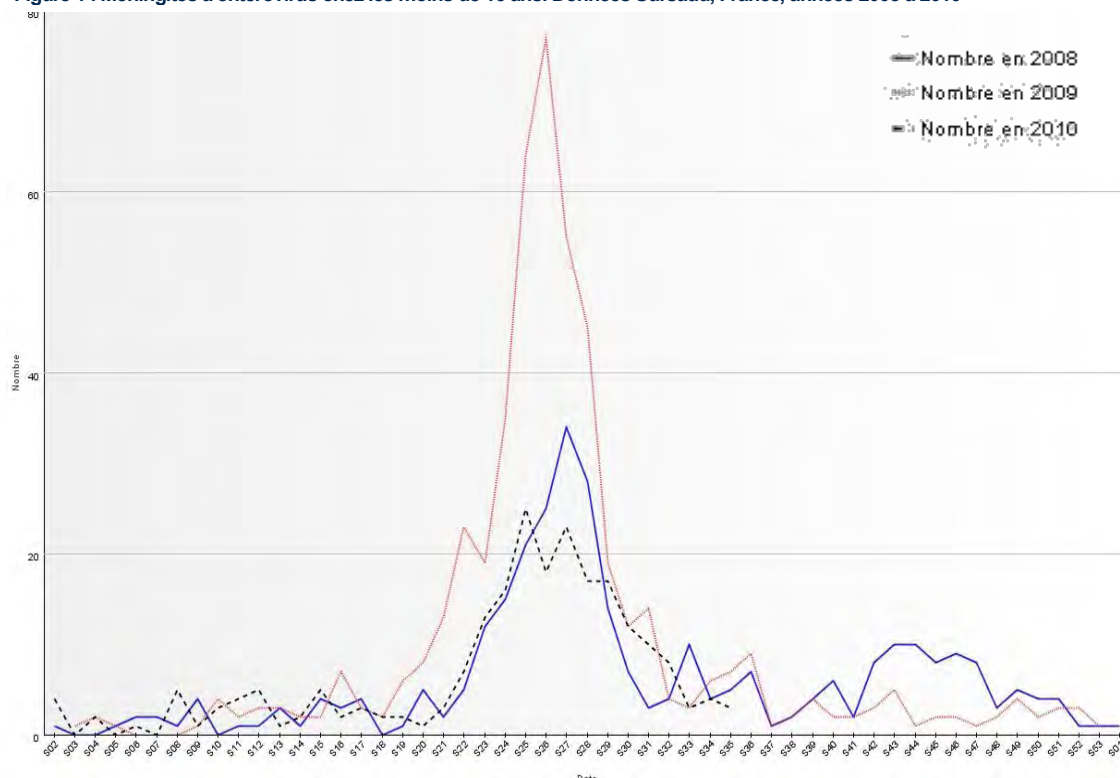
Ozone : Pas de dépassement du seuil pour vendredi Le seuil d'information et de recommandation est atteint (> 180 µg/m³) pour vendredi Le seuil d'alerte est atteint (> 240 µg/m³) pour vendredi

Le tableau de prévision d'Indices BioMétéorologiques de Météo-France peut être consulté sur le site <http://www.meteo.fr/meteonet/ars-pref>

Les cartes de prévision des seuils d'alerte pour l'ozone peuvent être consultées sur les sites : <http://www.atmosfair-bourgogne.org> et <http://www.atmo-franche-comte.org>

| Méningites à entérovirus |

Figure 1 : Méningites à entérovirus chez les moins de 15 ans. Données Sursaud, France, années 2008 à 2010



Commentaires : l'épidémie est terminée

Depuis 2008, les cas d'infection à entérovirus vus par les services d'urgence sont suivis par le système de surveillance Sursaud/InVS (50% des services d'urgence français).

En France, l'épidémie est commencée depuis fin mai 2010 (semaine 21).

Depuis la fin mai 2010, deux cas de moins de 15 ans, trois autres de plus de 15 ans en Franche-Comté et deux cas de plus de 15 ans en Bourgogne ont été recensés par le système Sursaud.

L'épidémie est terminée

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

| 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.

La valeur observée au jour J de cette année est comparée à la moyenne des valeurs observées sur la période J-7 à J+7 des années de référence 2004 à 2009 et J-7 à J de l'année en cours. Le seuil varie donc chaque jour. (Méthode des limites historiques ou des moyennes historiques du CDC).

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 ont été remontés de façon exhaustive.

-  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 [\[ouvrir...\]](#).