CIRE BOURGOGNE - FRANCHE-COMTE

MINISTÈRE DU TRAVAIL, DES RELATIONS SOCIALES, DE LA FAMILLE, DE LA SOLIDARITÉ ET DE LA VILLE

AGENCES REGIONALES DE SANTE DE BOURGOGNE ET DE FRANCHE-COMTE

Le point épidémio

Surveillance sanitaire en Bourgogne et en Franche-Comté

Point n°2010/28 du 15 juillet 2010

Informations du jeudi 8 au mercredi 14 juillet

A la Une

Infection humaine par le virus cowpox

L'Institut de Veille Sanitaire a répertorié un cas confirmé d'infection cutanée à cowpoxvirus suite à des contacts directs avec des rats de compagnie (21 juin 2010, département 79). L'investigation menée par les services vétérinaires a montré que les rats incriminés provenaient de République Tchèque. Les éleveurs de reptiles et les animaleries ont été informés pour mettre en place les mesures de prévention adaptées.
Ce cas est semble-t-il le premier cas depuis la première épidémie décrite d'infection à cowpoxvirus liée à des rats domestiques (décembre 2008 à février 2009) avec une quinzaine de cas identifiés en France. Lors de cette première épidémie, les rats provenaient également de République Tchèque.

Le virus cowpox appartient à la famille des Poxviridae et au genre des Orthopoxvirus qui comprend également le virus de la vaccine. Le Cowpox a tout d'abord été identifié chez la vache, d'où il tire son nom. Aujourd'hui, ce virus est endémique en Europe de l'Ouest y compris en France où les petits rongeurs sauvages constituent son principal réservoir.

Chez le rat, les symptômes, s'ils sont présents, sont généralement caractérisés par des lésions cutanées et des problèmes respiratoires. Les infections à cowpox virus sont rares chez l'homme. Toutefois, l'homme peut se contaminer en manipulant des rongeurs (sauvages ou de compagnie, notamment des rats) ou leur cadavre ; ou, le plus souvent, en étant griffé par un chat lui-même contaminé par un rongeur. Les infections chez l'homme se manifestent après une période d'incubation d'environ une semaine. La maladie peut provoquer des lésions cutanées ulcéro-nécrosantes qui ont initialement un aspect inflammatoire avec rougeur et œdème périphérique important et pouvant être accompagnées de fièvre, frissons et douleurs musculaires. La lésion cutanée guérit spontanément après six semaines. Rien de grave donc pour l'homme, si ce n'est pour les personnes immunodéprimées, greffées ou âgées, chez qui l'infection peut s'étendre. Aucune transmission interhumaine de Cowpoxvirus n'a été décrite à ce jour.

Tous les cas confirmés d'infections à Orthopoxvirus sont à déclaration obligatoire.

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

- Les départements 07, 13, 35, 28, 44, 79 et la Nièvre (58) ont été informés d'une possible alerte au virus cowpox, provenant de rats de la République Tchèque. Les mesures de prévention ont été mises en place dans les animaleries identifiées (cf A la Une). Pas de cas dans la Nièvre
- Deux cas de rougeole ont été confirmés dans la Saône-et-Loire
- Une pollution de l'eau potable par l'anthraquinone dans l'Yonne a été signalée. 0 cas déclaré
- Un cas d'hépatite A a été signalé dans la Saône-et-Loire
- Un cas de légionellose a été identifié dans le Doubs
- Une investigation est en cours pour identifier l'origine d'a priori trois pneumopathies atypiques dans le Jura
- Une toxi-infection alimentaire collective investiguée dans le Jura
- Trois sujets exposés à une vache suspectée de rage - diagnostic de la rage non confirmé
- Une déclaration obligatoire de purpura fulminans chez un enfant de 12 ans dans le territoire de Belfort

| Surveillance environnementale |

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 est résumée dans le tableau ci-dessous.

| Tableau 1 |

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									

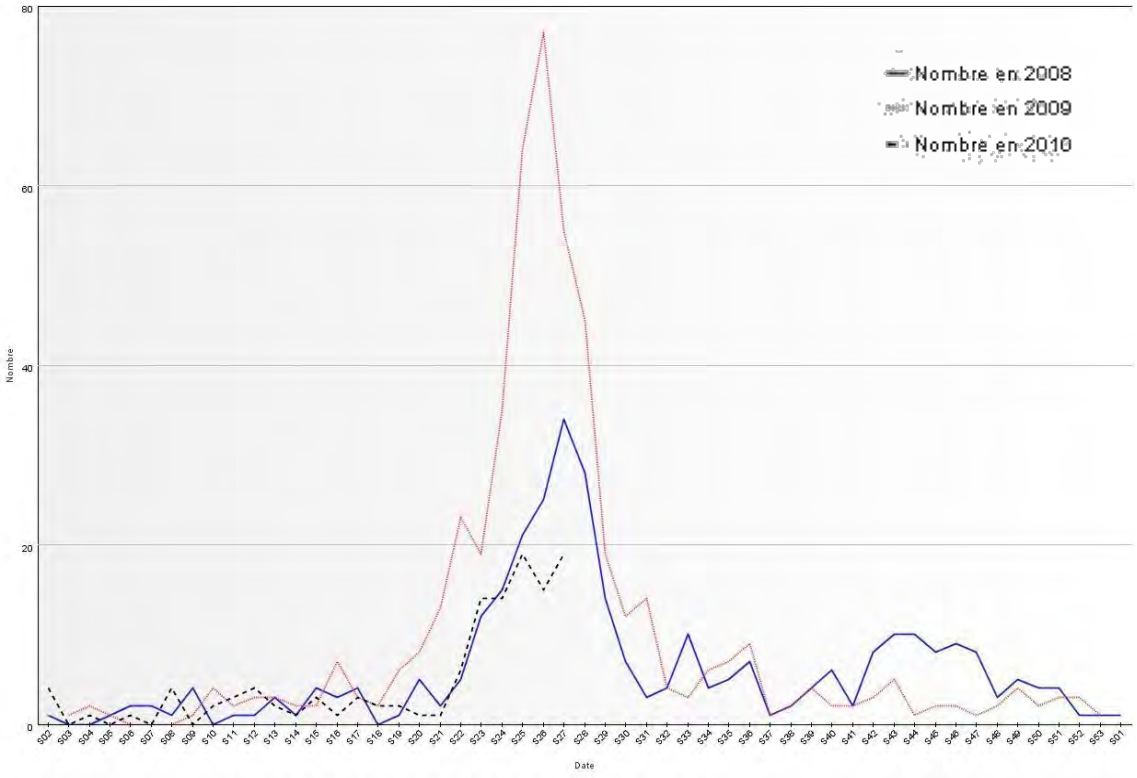
IBM : Pas de dépassement du seuil dans les 5 jours à venir ; Dépassement du seuil prévu dans les 5 jours à venir ; Département actuellement en niveau MIGA

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

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 Oscour, France, années 2008 à 2010



Commentaires : Un pic cette année ?

Depuis 2008, les cas d'infection à entérovirus vus par les services d'urgence sont suivis par le système de surveillance Oscour/InVS (50% des services d'urgence français).
En France, l'épidémie est commencée depuis fin mai (semaine 21).
Depuis la fin mai 2010, un cas de moins de 15 ans en Franche-Comté et un cas de plus de 15 ans en Bourgogne ont été recensés par le système Oscour.

Nous remercions nos partenaires de la surveillance locale :

Réseau Sentinelles,
Réseau Grog,
SOS Médecins,
Réseau Sursaud®,
ARS et délégations territoriales,
InVS,
Samu Centre 15,
Atmosf'air 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

Stagiaires
Thomas Jeanmaire
Carine Champigneulle
Nadeige Ruppli

Secrétariat
Clotilde Anglerot

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

Rédacteurs
L'équipe de la Cire

Diffusion
Cire Centre-Est
2, place des savoirs
BP 1535 21035 Dijon Cedex
21000 Dijon
Tél. : 03 80 41 98 84
Astreintes : 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

La rougeole

| Tableau 2 |

Bilan des cas de rougeole signalés à la Cire depuis le 1er janvier 2010

	Bourgogne				Franche-Comté			
Département	**21**	**58**	**71**	**89**	**25**	**39**	**70**	**90**
Cas de rougeole	23	0	10	1	1	2	1	0

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.

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, Mâcon, Auxerre et Semur-en-Auxois n'ont pas pu être pris en compte dans les figures en annexe 2.

Dépassement du seuil
Pas de dépassement du seuil
? 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 et les méthodes utilisées sont décrits dans le Glossaire [ouvrir…].