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°2010/40 du 7 octobre 2010

Informations du jeudi 30 septembre au mercredi 6 octobre

| A la Une |

L'épidémie de rougeole continue de se développer

Avec la recommandation de la vaccination anti-rougeoleuse depuis 1986 (vaccination avec deux doses), une disparition de la rougeole était attendue. Pour surveiller l'évolution, la rougeole est devenue en 2005 une maladie à déclaration obligatoire. Ainsi, 44 cas et 40 cas ont été déclarés respectivement en 2006 et 2007. Toutefois, début 2008, une épidémie de rougeole sévit en France et a débuté en Côte d'Or dans un établissement scolaire. Au total, ont été déclarés 604 cas en 2008, 1544 en 2009 et la circulation du virus s'est encore intensifiée avec 2605 cas déclarés au cours du 1er semestre 2010*. De plus, le nombre de cas est sans doute sous-estimé du fait que le mode de surveillance repose sur une simple déclaration.

La distribution des âges a significativement changé en 2010 par rapport à 2009 et 2008. La proportion des moins d'un an a augmenté de 4% en 2008 à 8% en 2009 et 9% en 2010. De même, la proportion des plus de 20 ans est passée de 17% en 2008 à 23% en 2009 et 38% en 2010.

Les complications et les décès ont également été modifiés. Le taux d'hospitalisation est passé de 18% en 2008 à 27% en 2009 puis à 34% en 2010. Deux décès ont été observés en 2009 et un en 2010, parmi les cas non vaccinés. En effet, en 2010 on note parmi les 2 123 cas avec un statut vaccinal mentionné que 82% était non vaccinés, 13% n'avait reçu qu'une dose, 3% avait bénéficié de deux doses et 2% était vacciné sans que le nombre de doses soit connu.

Malgré les recommandations de la vaccination, des études montrent que la couverture vaccinale reste insuffisante. Par exemple, le taux de couverture vaccinale chez les enfants de 6 ans était pendant l'année scolaire 2005-2006 seulement de 93% pour une dose et de 44% pour deux doses. Chez les enfants de 11 ans, le taux de couverture vaccinale était pendant l'année scolaire 2004-2005 de 96% pour une dose et de 74% pour deux doses.

* http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=19656
Recommandations de la circulaire de la Direction générale de la santé
http://www.sante-sports.gouv.fr/IMG/pdf/09_334t0pdf.pdf

| 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

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

* Toxi-Infection Alimentaire Collective

Autres signalements :

Sanitaires :

- 1 premier foyer en Bourgogne de grippe A a été signalé par le laboratoire de virologie du CHU de Dijon (CNR virus entériques) . Le virus en cause est un influenza virus A/H3N2 (www.grog.org)
- 2 cas de tuberculose : 1 en Haute-Saône et 1 dans le Territoire-de-Belfort

Environnementaux :

Pas de signalement cette semaine

| 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, Decize et Autun 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 2 |

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,
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

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