

Surveillance sanitaire en Bourgogne et en Franche-Comté
Point n°2011/40 du 6 octobre 2011

Informations du jeudi 29 septembre au mercredi 5 octobre

| A la Une |

**Surveillance des maladies transmises par les tiques en
Franche-Comté (2010-2012) : premiers résultats**

La surveillance de sept maladies transmises par les tiques¹ en Franche-Comté a débuté le 1^{er} avril 2010 pour une durée de deux ans. Cette étude, menée en collaboration avec différents partenaires (infectiologues hospitaliers, Centre national de référence des *Borrelia* et laboratoire associé, Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail, Institut de veille sanitaire), a pour objectif d'estimer l'incidence de ces maladies et, si possible, de déterminer les zones géographiques les plus à risque. Elle s'appuie sur un réseau de médecins volontaires qui signalent mensuellement à la Cire Bourgogne Franche-Comté les nouveaux cas diagnostiqués à l'aide d'une fiche de déclaration propre à chaque maladie.

Le réseau de surveillance est composé de 292 médecins. Les trois-quarts sont des généralistes libéraux, 18 % des spécialistes et 15 % exercent en milieu hospitalier. La participation des médecins généralistes libéraux est de 20 % au niveau régional et varie au niveau départemental (Doubs : 17 % ; Jura : 20 % ; Haute-Saône : 23 % et Territoire-de-Belfort : 22 %), et leur répartition géographique est homogène avec 75 % des cantons représentés par au moins un médecin.

Après neuf mois de fonctionnement (du 1^{er} avril au 31 décembre 2010), 268 fiches de déclaration ont été reçues : 265 fiches concernant la borréliose de Lyme et trois fiches de tularémie non retenues car sans notion de morsure de tiques.

Cent quatre-vingt dix cas de borréliose de Lyme répondant à la définition de cas ont été signalés, dont 84 % par des médecins généralistes libéraux. Le plus grand nombre de cas est diagnostiqué de juin à octobre, avec un pic de diagnostics au mois de juillet, et un plateau qui se maintient jusqu'au mois d'octobre inclus. Le sex-ratio (H/F) est proche de 1. La répartition des formes cliniques des cas est la suivante : 168 érythèmes migrants de diamètre supérieur ou égal à 5 cm et 22 manifestations secondaires (dix-neuf neuroborrélioses dont la classification est en cours et trois arthrites de Lyme). Les érythèmes migrants peuvent être accompagnés d'autres manifestations : générales (asthénies, syndromes algiques, syndromes fébriles), articulaires (arthralgies), cutanées (prurits et adénopathie inguinale) et neurologiques subjectives (fourmillements, névralgies, dysesthésie, sciatique et vertiges).

Le bulletin d'information n°1 présentant les acteurs et les premiers résultats ainsi qu'un outil d'orientation biologique d'aide au diagnostic sont téléchargeables sur Internet :

- sur le site de l'[InVS](#)
- sur le site de l'[ARS Franche-Comté](#)

¹ Borréliose de Lyme, encéphalite à tiques, TIBOLA (Tick-Borne Lymphadenitis), LAR (Lymphanitis-Associated Rickettsiosis), anaplasmose granulocytaire humaine, tularémie et fièvre Q.

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

* Toxi-Infection Alimentaire Collective

Sanitaires :

- 1 cas de gale dans un établissement scolaire de Saône-et-Loire
- 1 épisode de malaises inexpliqués ayant touché cinq personnes dans un établissement scolaire du Jura

Environnementaux :

- 1 pollution par du fuel d'un ruisseau de Haute-Saône
- Restrictions d'usage d'eau potable en Franche-Comté pour la semaine 39 pour contamination bactériologique : communes de Tressandans et Les Gras (Doubs)
- 1 contamination en légionelles dans l'eau de ruissellement d'une tour aéroréfrigérante d'un établissement recevant du public du Doubs
- 1 suspicion de charbon animal dans le Doubs

| Intoxication par les champignons |

Aucun nouveau cas n'a été signalé dans nos deux régions.

| Tableau 2 |

Nombre de cas d'intoxications par les champignons

	France	Bourgogne	Franche-Comté
CAPTIV* du 1er juillet au 2 octobre 2011	889	13	14
<i>dont cas depuis le 26 septembre 2011</i>	26	0	0
Sursaud** du 1er juillet au 2 octobre 2011	366	1	4
<i>dont cas depuis le 26 septembre 2011</i>	15	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.

| 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.

Commentaires :

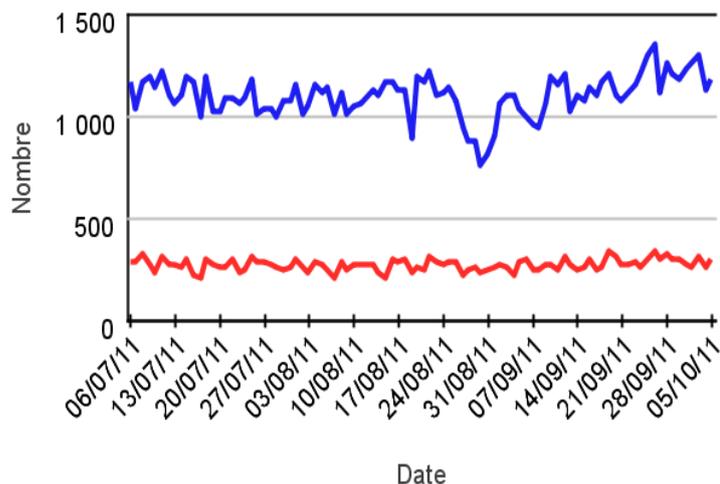
Pas d'augmentation inhabituelle récente à signaler pour les indicateurs surveillés en Bourgogne et en Franche-Comté [\[en savoir plus...\]](#).

Complétude :

Les indicateurs de tous les hôpitaux ont pu être pris en compte.

| Figure 1 |

Nombre de passages aux urgences (courbe bleu) et hospitalisations (courbe rouge) dans nos 2 régions



| Figure 2 |

Nombre de motifs d'appels (courbe rouge) et de diagnostics (courbe bleu) des SOS Médecins de nos régions

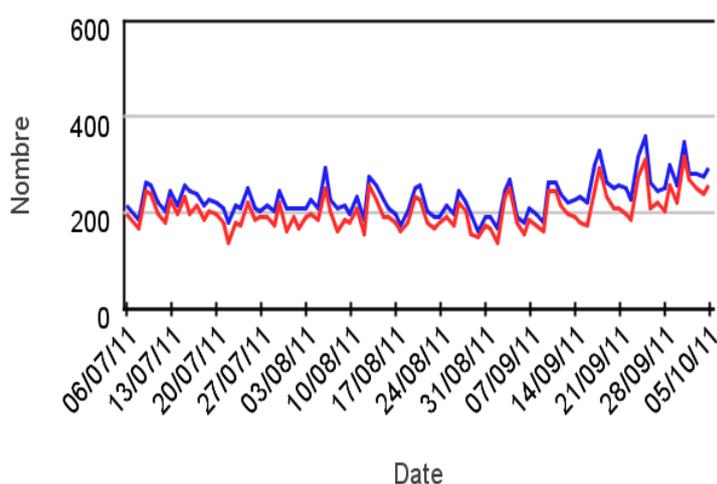
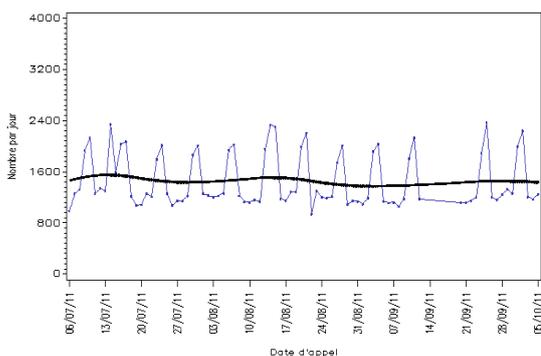


Figure 3

Nombre d'appels régulés par les SAMU de nos 2 régions

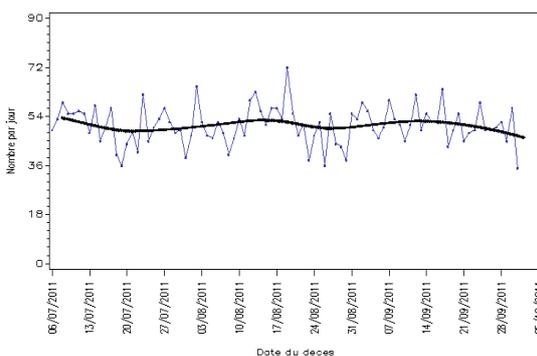


CIRE Bourgogne/Franche-Comté

Source: SURSAUD (InVS 2011) CIRE Bourgogne/Franche-Comté

Figure 4

Nombre de décès issus des états civils de nos 2 régions



CIRE Bourgogne/Franche-Comté

Source: SURSAUD (InVS 2011)

Nous remercions nos partenaires de la surveillance locale :

Réseau Sursaud[®],
ARS sièges et délégations territoriales,
Samu Centre 15,
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

Secrétaire
Marilène 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-
franche-comte-cire@ars.sante.fr
<http://www.invs.sante.fr>