

Incidences de l'érythème migrant dans cinq régions françaises

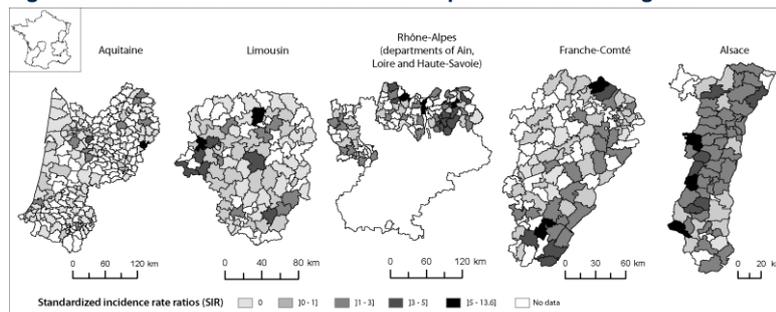
Entre 2001 et 2012, une surveillance de la Borréliose de Lyme (BL), basée sur des réseaux de médecins volontaires a été menée par l'InVS dans cinq régions, dont récemment la Franche-Comté. Les médecins participants ont notamment signalé tous les cas d'érythème migrant (EM) pendant deux années consécutives. Pour pouvoir comparer les données, des taux d'incidence d'EM standardisés sur l'âge ont été estimés par canton et par région.

Les taux standardisés d'incidence d'EM pour 100 000 personnes-années obtenus étaient : 88 (IC95% = [85-91]) en Alsace, 76 (IC95% = [73-79]) en Rhône-Alpes, 46 (IC95% = [43-49]) en Franche-Comté, 40 (IC95% = [36-44]) dans le Limousin et 9 (IC95% = [8-10]) en Aquitaine. Les régions les plus touchées par la BL ne sont pas contiguës à l'est : Alsace et Rhône-Alpes se distinguent par une forte incidence des EM, tandis que l'incidence des EM en Franche-Comté est plus proche de celle estimée pour le Limousin ; l'Aquitaine ne fait pas partie des régions les plus touchées en France.

Dans une région donnée, les taux d'incidence par canton sont hétérogènes (cf. figure 1). Aux cantons à forte incidence d'EM ont été associés des indicateurs topographiques (altitude), de composition (boisement, proportion de feuillus dans les forêts) et de fragmentation (taille moyenne des taches forestières, longueur de lisière). S'il existe une part d'explication environnementale, celle liée à la présence de tiques porteuses de *Borrelia* et aux comportements individuels est primordiale pour cibler des actions de prévention ; des résultats concernant l'estimation de l'incidence de la maladie et de la densité de tiques infestées en Franche-Comté (Institut Pasteur) seront présentés le mardi 16 octobre dans le colloque "Veille & alertes sanitaires" au palais des congrès de Beaune¹ dans une session sur les maladies transmises par les tiques.

¹www.invs.sante.fr/Actualites/Agenda/Colloque-Veille-et-alertes-sanitaires-en-Bourgogne-et-Franche-Comte

Figure 1 : Taux standardisés d'incidence d'EM par canton dans 5 régions



| 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							
Hépatite A								1
Tuberculose	4	2						
TIAC*					1			

* Toxi-Infection Alimentaire Collective

| Autres signalements |

Sanitaires :

- 1 cas de syndrome hémolytique et urémique hospitalisé en Côte-d'Or

Environnementaux :

- restriction d'usages d'eau potable en Bourgogne (non-conformités bactériologiques) : communes de Dijon, Pouillenay et Grancey-le-Château (21) et commune d'Alligny-en-Morvan (58)

- restrictions d'usage d'eau potable au cours de la semaine 34 en Franche-Comté (contaminations bactériologiques) : Hameau de Ansuans à Chaux-les-Clerval (25), commune de Villards d'Heria (39), de Francourt et Comot (70)

| Surveillance environnementale |

Météo-France fournit chaque jour à 11h30 les prévisions météorologiques des 7 prochains jours ainsi que les Indicateurs BioMétéorologiques (IBM) des 5 prochains jours. Les deux IBM (IBM nuit / IBM jour) sont construits à l'aide des moyennes de températures prévues sur 3 jours consécutifs, permettant respectivement de vérifier si ces prévisions d'IBM dépassent un seuil d'alerte. Quand ces 2 IBM nuit/jour dépassent simultanément les seuils d'alertes dans un département, cela signifie que Météo-France prévoit une vague de chaleur d'au moins 72 heures ; dans ce cas, le préfet décide de l'opportunité de passer au niveau d'alerte « Mise en Garde et Actions ».

Aujourd'hui, aucun indicateur météorologique ne dépasse le seuil d'alerte. La situation pour les 5 jours à venir est résumée dans le tableau ci-dessous. La surveillance SACS s'arrête ce vendredi 31 août 2012.

Tableau 2 |

Prévisions des indices biométéorologiques (IBM) pour les 5 jours à venir

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



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

Les indices de pollution de l'air sont accessibles sur le site www.atmosfair-bourgogne.org pour la Bourgogne et www.atmo-franche-comte.org pour la Franche-Comté.

| 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 :

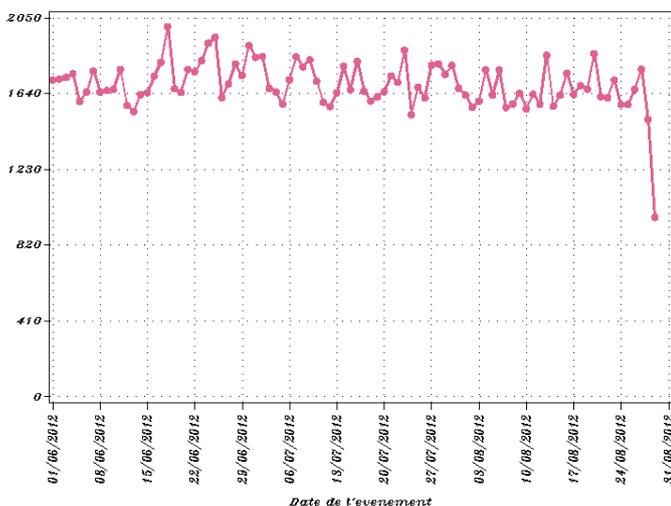
Pas d'augmentation inhabituelle récente à signaler pour les indicateurs surveillés en Bourgogne et en Franche-Comté [\[en savoir plus...\]](#).

Complétude :

Les indicateurs du CH de Mâcon, de Nevers, de Semur-en-Auxois, de Paray-le-Monial et de Sens n'ont pas pu être pris en compte. En raison de l'interruption de transmission des données de la part de SOS Médecins, pour une durée indéterminée, la figure 4 n'est pas disponible cette semaine.

Figure 2 |

Nombre de passages aux urgences dans les 2 régions

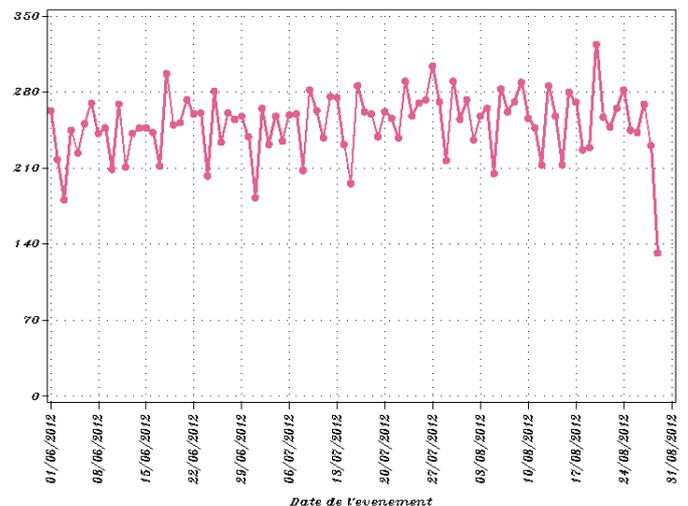


CIRE Bourgogne/Franche-Comté

Source: SURSAUD - InVS 2012

Figure 3 |

Nombre de passages aux urgences des plus de 75 ans dans les 2 régions



CIRE Bourgogne/Franche-Comté

Source: SURSAUD - InVS 2012

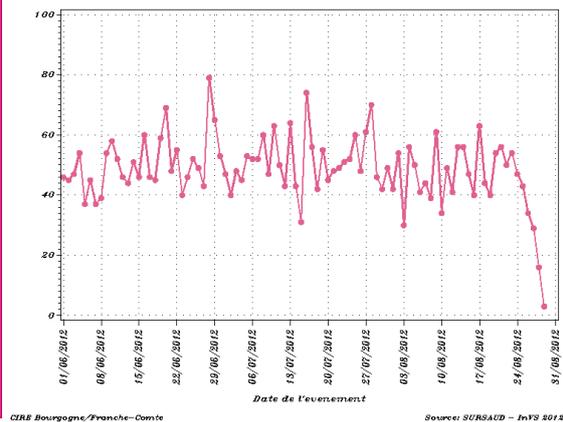
| Figure 4 |

Nombre d'actes SOS Médecins des 2 régions

En raison de l'interruption de transmission des données de la part de SOS Médecins, pour une durée indéterminée, la figure 4 n'est pas disponible cette semaine.

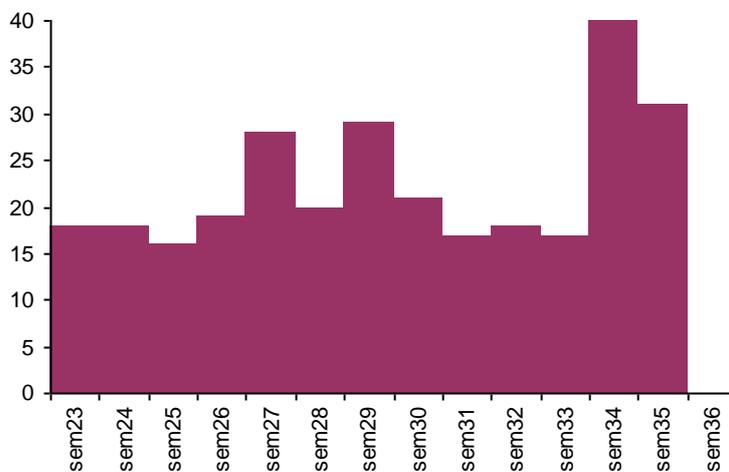
| Figure 5 |

Nombre de décès issus des états civils des 2 régions*



| Figure 6 |

Nombre de pathologies liées à la chaleur** dans les 2 régions



* la chute brutale de la courbe est un artéfact lié au délai de déclaration (données incomplètes)

** comprenant les hyperthermies, les déshydratations et les hyponatrémies

Nous remercions nos partenaires de la surveillance locale :

Réseau Sursaud[®],
ARS sièges et délégations territoriales,
Samu Centre 15,
Météo France,
ainsi qu'à l'ensemble des professionnels de santé qui participent à la surveillance.

Pour en savoir plus :

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

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
Pierre Latchmun
Olivier Retel
Anne Serre
Jeanine Stoll
Elodie Terrien
Sabrina Tessier

Statisticienne
Sandrine Daniel

Interne de santé publique
Anne-Sophie Mariet

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>