



FONCTIONNEMENT DU RÉSEAU

L'objectif de la création du réseau de surveillance de la maladie de Lyme en Aquitaine est de pouvoir en estimer l'incidence dans cette région et, si possible, de déterminer les zones géographiques les plus à risque.

Le réseau est constitué de médecins volontaires d'Aquitaine, généralistes ou spécialistes, libéraux et hospitaliers, qui signalent les nouveaux cas de maladie de Lyme diagnostiqués pendant 24 mois depuis le 1^{er} mai 2010.

La définition d'un cas devant faire l'objet d'un signalement est la suivante :

- un érythème migrant

ou

- une manifestation secondaire typique ou compatible de type articulaire, neurologique, cardiaque ou cutané **et** une sérologie ELISA positive confirmée par Western Blot.

PARTICIPATION AU RÉSEAU

Le réseau aquitain de surveillance de la maladie de Lyme fonctionne depuis le 1^{er} mai 2010 sur la base d'une sollicitation des médecins volontaires par courrier à partir du fichier Adeli.

Le principe de fonctionnement du réseau est basé sur une déclaration mensuelle d'activité (diagnostic de la maladie de Lyme) accompagnée d'une déclaration individuelle des cas diagnostiqués en temps réel.

À ce jour, 330 médecins ont accepté de participer. Leur répartition par département est présentée dans le tableau 1 et la carte 1.

| Tableau 1 |

Répartition des participants par département

Département	Participants	Adeli
Dordogne	42	505
Gironde	158	2 354
Landes	39	539
Lot-et-Garonne	22	374
Pyrénées-Atlantiques	64	1 015
Remplaçants	3	
	328	4 787

13 % des participants sont des médecins hospitaliers (n=42).

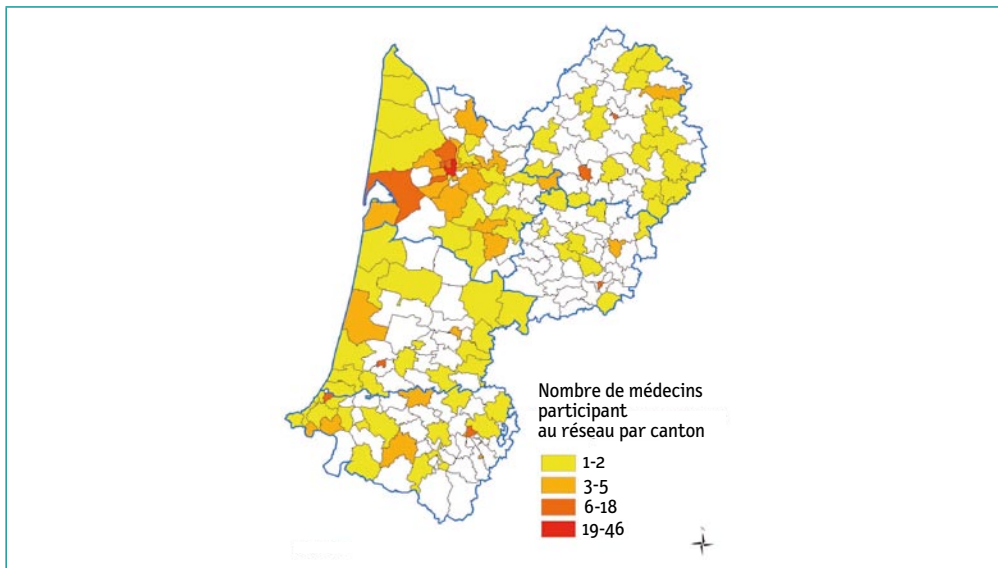
Les principales spécialités médicales représentées parmi les participants sont présentées dans le tableau 2.

| Tableau 2 |

Répartition des participants par spécialité

Spécialités	Participants	%
Médecin généraliste	241	73
Dermatologue	27	8
Pédiatre	22	7
Rhumatologue	9	3
Médecin interne	8	2
Maladies infectieuses	6	2
Neurologue	6	2

Répartition des médecins participant au réseau de surveillance de la maladie de Lyme, en Aquitaine, 2010



Source : a° fournisseur des données (IGN) – Base de données (GéoFla)®, InVS, Cire Aquitaine, 2010.

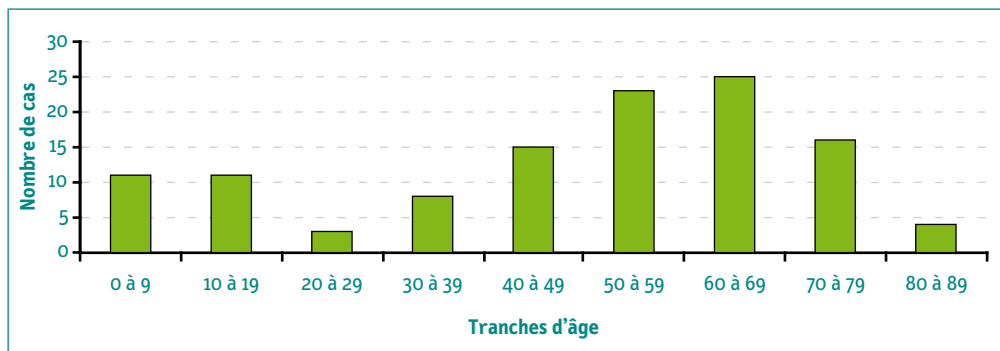
RÉSULTATS : CARACTÉRISTIQUES DES CAS

Au cours des six premiers mois, une centaine de cas ont été signalés : 28 % en Dordogne, 40 % en Gironde, 17 % dans les Landes, 5 % dans le Lot-et-Garonne et 9 % dans les Pyrénées-Atlantiques.

Ces cas concernent autant d'hommes que de femmes. L'âge médian est de 54 ans, avec un pic entre 50 et 70 ans (figure 1).

| Figure 1 |

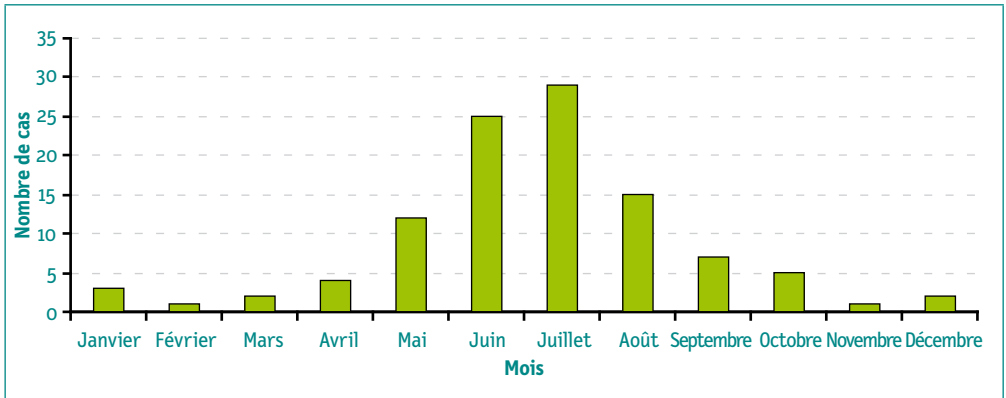
Répartition des cas de maladie de Lyme par âge



La répartition mensuelle des signalements montre un pic estival de diagnostic (figure 2).

| Figure 2 |

Répartition mensuelle des cas de maladie de Lyme



Parmi les cas déclarés, 74 (75 %) présentent un érythème migrant, associé ou non à une autre pathologie (tableau 3).

| Tableau 3 |

Répartition des cas selon la forme clinique

Cas	Manifestations	
Certains (N=93)	Erythème migrant (EM)	84
	Arthrite	4
	Manifestations neuro périphériques	3
	Autres	2
Probables en cours de confirmation (N=16)	Arthrite	5
	Manifestation neurologique	8
	Lymphocytome cutané bénin	1
	Signes généraux	2
Exclus	Soit EM en dehors de la période de surveillance soit cas clinique hors EM sans confirmation biologique	6

Cellule de l'Institut de veille sanitaire en région (Cire) Aquitaine

Agence régionale de santé (ARS) Aquitaine

Tél. : 33 (0)5 57 01 46 20

Espace Rodesse, 103 bis rue Belleville

Fax : 33 (0)5 57 01 47 95

CS 91704 – 33063 Bordeaux cedex

Mail : ars-aquitaine-cire@ars.sante.fr

Contact : Docteur Martine Charron, 05 57 01 46 28, martine.charron@ars.sante.fr