

Signalement TIQUE

Avancées et perspectives

Comité Plan Lyme 09/18

ATTENTION AUX TIQUES

Certaines tiques sont porteuses d'une maladie très invalidante, la maladie de Lyme.

Pour se protéger quelques conseils :

- En forêt, portez des vêtements clairs, couvrant bras, jambes et cou.
- Évitez de vous aventurer dans les broussailles ou de vous asseoir à même le sol ou sur du bois mort.
- En fin de promenade, inspectez soigneusement votre corps.
- Si vous êtes piqué(e) par une tique, retirez-la avec un pince-tique ou une pince à épiler sans appliquer d'alcool ni d'éther sur la tique. Contactez au plus vite votre médecin : plus la maladie est dépistée tôt, plus le traitement est efficace.

Qu'est-ce que la maladie de Lyme ?

C'est une maladie infectieuse transmise à l'homme par une piqûre. Elle se manifeste sur la peau par une tache rouge s'étargissant au fil des jours. La peau reprend peu à peu sa couleur d'origine au centre, ce qui donne à la piqûre une forme de cercle. Dans les premiers jours, la piqûre n'est pas douloureuse, ce qui la rend plus difficile à déceler. La maladie se manifeste aussi par ces symptômes : fièvres, maux de tête, courbatures, douleurs musculaires et articulaires, manifestations cutanées...


Ville de FONTGÉRON

Jean-François Cosson

S. TIQUE





Evolution de l'appli

Nouvelles fonctionnalités

- « J'ai oublié mon mot de passe » **automatique**
- **Tuto** pour inscription, signalement, **visualisation**, messagerie
- Info et lien vers les sites web des projets de recherche
- Correction de nombreux bugs (affichage sur Android)
- **Les fiches « tiques » et « pathogènes »**
- **Nouvelle interface utilisateur (moderne/jolie/interactive)**
- **Fonction de rappel après piqûre**
- **Notification pour signalement, messagerie et mise à jour**

A venir

- Version anglaise pour touristes
- Forum ?



Evolution de l'appli

► Fiche « Pathogène » (en cours)

MEMOPATHOGENE

1.?

Borrelia burgdorferi sensu lato

Bactéries du groupe des Spirochètes
Agent de la maladie de Lyme

Observation
Bactéries extracellulaires spiralées très mobiles

21 espèces ont été décrites dans le monde, dont neuf sont impliquées dans la maladie de Lyme chez l'homme.

La distinction entre les espèces nécessite des analyses génétiques.

Biologie

Les *Borrelia burgdorferi* s.l. sont **uniquement** transmises par les tiques *Ixodes*, femelles et nymphes.

Elles se localisent dans le tube digestif et les glandes salivaires.

Importance médico-vétérinaire

CHEZ L'HOMME

Responsable de la maladie de Lyme chez l'homme. Moins de 5% des personnes piquées par une tique infectée déclarent une maladie de Lyme.

Certaines races de chiens, des chevaux et des vaches peuvent être également atteints. Les effets sur la faune sauvage sont largement inconnus.

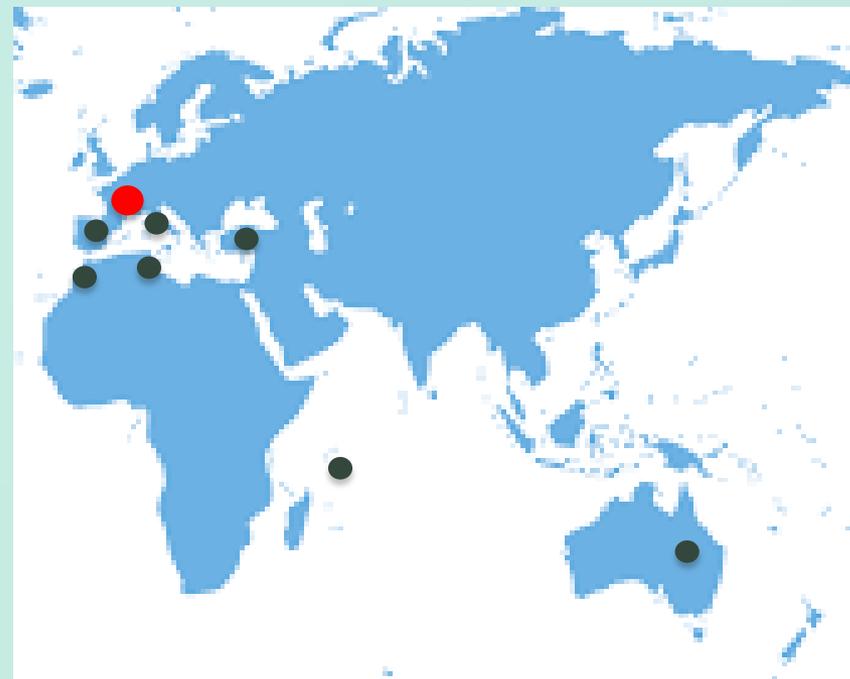
CHEZ L'ANIMAL

De très nombreux vertébrés, mammifères, oiseaux et reptiles peuvent être infectés par le pathogène.

Après infection, elle se dissémine par voie sanguine vers différents organes et tissus incluant principalement le système nerveux, les articulations et la peau.

© CIMOUE - Fiche réalisée par xxxxxxxxxxxxxxxx pour le groupe Tiques et maladies à Tiques

- Déploiement
- Projet européen (en évaluation)
- Projet australien (en cours)
- La Réunion (en discussion)



Mise à jour en Septembre 2018



À quoi servent les données ?

Information & prévention

→ Trois projets partenariaux (ONF, Scouts, O'FRANCE)

Science



- Données
- Piques
- Tiques

Education



- Initiation
- Ecologie
- Recherche
- Prévention

Connaissances

Scouts



- Carnet de pique individuel
- Protection
- Santé

Fédération



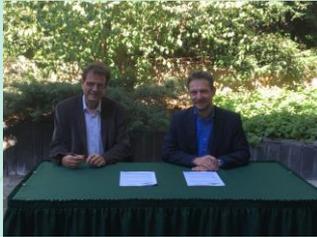
- Exposition des scouts
- Activité
- Région
- Saison

Prévention individuelle et collective



Partenariats

► Convention Inra & ONF (Juillet 2018)



- Mise en place opérationnelle au cours de l'automne 2018
- Communication adaptée
- Tutoriel, carnets de piques et rapport (anonymisé) annuel

► Scouts et Guides de France (en cours)



- Assemblée générale (19-20 Mai)
- 2000 kits et 200 affiches
- Déploiement en 2019

► O'France (course d'orientation)



- 8-14 Juillet (Vosges)
- Communication adaptée (français, anglais)
- Très fort investissement des organisateurs
- 1200 coureurs, 700 tubes collectés

► Parcs Nationaux (Pyrénées ...) (en cours)

Mise à jour en Septembre 2018



À quoi servent les données ?

Recherche participative

- Huit projets de recherches (dont trois soumis) s'adossent en totalité ou en partie sur les données CiTIQUE
- Plus de 15 équipes de recherche en France et en Europe

Dans les domaines de

- ▶ la biologie (OHTICKS, recherche de nouveaux agents pathogènes)
- ▶ la médecine (OHTICKS, PIQTIQ, recrutement de cohortes humaines et vétérinaires)
- ▶ l'écologie & géographie de la santé (CLIMATICKS, MEDI@TICK)
- ▶ l'épidémiologie numérique (TICTIQ, TELETIQ)
- ▶ les sciences humaines (SMARTICK, ANXIOLYTIK)
- ▶ Les sciences participatives (CiTIQUE)



Merci

