

Extrait du Puissance 2D - Le développement durable en région

<http://puissance2d.fr/Mieux-comprendre-et-prevenir-les>

Mieux comprendre et prévenir les maladies transmissibles par les tiques grâce à une application smartphone

- Nature -
Date de mise en ligne : lundi 31 juillet 2017

Description :

Signalement-Tique ! Cette application est disponible dès maintenant par téléchargement gratuit pour les smartphones iOS et Android. L'Inra et l'Anses, avec le ministère des Solidarités et de la Santé, font appel aux volontaires qui souhaitent participer aux recherches pour la lutte contre les tiques et les maladies qu'elles transmettent.

Copyright © Puissance 2D - Le développement durable en région - Tous droits

réservés

Comment ? En permettant une collecte d'informations sans précédent : déclarer sa piqûre ou celle de son animal domestique, la géolocaliser, transmettre une photo et même envoyer les tiques aux équipes scientifiques...

Les citoyens et les chercheurs se mobilisent ensemble pour collecter des données indispensables à l'acquisition des connaissances, pour mieux comprendre et prévenir la maladie de Lyme et les autres maladies transmissibles par les tiques.

Les tiques sont le premier vecteur de maladies animales dans le monde, le deuxième pour les maladies humaines après le moustique. Chez l'homme, elles transmettent notamment les bactéries responsables de la maladie de Lyme, provoquant environ 27.000 nouveaux cas par an en France.

Depuis les années 2000, l'Anses, l'Inra et l'Ecole nationale vétérinaire d'Alfort mènent des travaux de recherche sur les tiques, au sein du Laboratoire de Santé animale de Maisons-Alfort de l'Anses et du Laboratoire Tous Chercheurs du Centre Inra Grand Est Nancy.

Cette recherche, allie études fondamentales et recherche participative impliquant les citoyens. Les études développées permettent de mieux connaître les agents pathogènes transmissibles par les tiques et donc de mieux les combattre.

Dans le cadre d'un projet appelé CITIQUE, les chercheurs ont développé avec les partenaires scientifiques, notamment le centre national d'expertise des vecteurs et le centre national de référence de Borrliia, ainsi que le ministère des Solidarités et de la Santé, un site web et une application smartphone appelées Signalement-Tique. **L'application peut être téléchargée sur les plateformes AppStore et PlayStore.**

Grâce à l'appli Signalement-Tique, un outil pratique et interactif, les promeneurs peuvent disposer d'informations sur la prévention ou comment enlever une tique où ils soient. Elle permettra de fournir des cartes de présence de tiques qui serviront aux actions de prévention.

Grâce à l'appli Signalement-Tique, une collecte de données sans précédent attendue

[Application Signalement Tiques. © Inra][Application Signalement Tiques menu. © Inra]
© Inra

Les données collectées serviront à l'avancée des connaissances scientifiques nécessaires pour mieux comprendre et donc mieux prévenir les maladies transmissibles par les tiques, notamment par la mise au point de modèles d'estimation des risques.

Les citoyens participants au projet joueront un rôle décisif et permettront d'apporter des éléments de réponse à de nombreuses questions : peut-on se faire piquer en hiver et en été alors que les périodes propices sont le printemps et l'automne ?

Y a-t-il des heures où les tiques sont plus actives et piquent davantage ? Est-ce qu'on se fait plutôt piquer dans les forêts, dans les parcs urbains ou dans nos jardins ? Quels sont les agents pathogènes les plus présents chez les tiques ?

Dans quelles régions ?

Les utilisateurs auront ainsi accès à des informations pratiques et à des conseils sur la conduite à tenir lors d'une piqûre de tique.

L'appli Signalement-Tique, c'est permettre aux citoyens d'être mieux informés des risques de contamination par les tiques, tout en les impliquant activement dans la recherche.

[-> Télécharger l'application Signalement-Tique](#)

En savoir plus :

-> <http://presse.inra.fr/Communiqués-de-presse/Tiques-maladie-de-Lyme-et-autres-maladies-a-tiques>

-> <http://solidarites-sante.gouv.fr/actualites/presse/communiqués-de-presse/article/plan-national-de-lutte-contre-la-maladie-de-lyme-et-les-maladies-transmissibles-417525>

► <https://www.anses.fr/fr/content/tiques-et-maladie-de-lyme>