

# MALADIES VECTORIELLES & ZONOSES

## Surveillance de la maladie de Lyme

Les changements environnementaux et climatiques ont un impact sur les populations de tiques, vecteurs importants de maladies affectant la santé humaine.

En Europe, la borréliose de Lyme est la maladie transmise par les tiques la plus courante. Sciensano surveille l'épidémiologie de la maladie en Belgique en se basant sur différentes sources d'information complémentaires.

La surveillance du vecteur en Belgique a été initiée en juin 2015, avec le lancement d'une plateforme en ligne appelée 'TiquesNet', sur laquelle les citoyens peuvent signaler les morsures de tiques.

Nous avons également développé des applications pour Smartphone qui permettent à la population de contribuer à la surveillance de l'exposition aux vecteurs.

En plus de la surveillance de routine, Sciensano a lancé en juin 2016 un projet de recherche (HUMTICK) visant à étudier le coût et la charge de la borréliose de Lyme ainsi que l'occurrence d'autres maladies véhiculées par les tiques en Belgique.

<https://www.sciensano.be/fr/sujets-sante/sante-et-environnement#surveillance-de-la-maladie-de-lyme>

## Maladies à transmission vectorielle

Les maladies à transmission vectorielle sont des maladies infectieuses causées par des bactéries, des parasites et des virus, qui sont transmises par des arthropodes vecteurs infectés, des animaux aux humains, entre humains et entre animaux.

### Que sont les maladies à transmission vectorielle ?

Les maladies à transmission vectorielle sont des maladies causées par des bactéries, des parasites et des virus qui sont **transmis par la piqûre d'arthropodes vecteurs infectés**, tels que **les moustiques, les tiques, les phlébotomes et les puces**. Les vecteurs peuvent transmettre des agents pathogènes des animaux aux humains, entre humains et entre animaux. La présence des maladies dépend de la présence de vecteurs et de réservoirs animaux/humains, ce qui est influencé par de nombreux facteurs, tels que le changement climatique, les voyages internationaux, le commerce et l'utilisation des terres.

En **Europe**, le **plus grand fardeau de la maladie chez l'homme est causé par les maladies transmises par les tiques**, telles que **la borréliose de Lyme**. Mais les maladies transmises par les moustiques **sont émergentes**.

## Maladies transmises par les tiques

Les maladies transmises par les tiques sont **transmises par la morsure de tiques infectées**. **La borréliose de Lyme** (ou maladie de Lyme) est la maladie la plus courante transmise par les tiques. D'autres maladies sont notamment **l'anaplasmose et l'encéphalite à tiques**.

## Maladies transmises par les moustiques

Les maladies transmises par les moustiques sont **transmises par la morsure de moustiques infectés**. La **fièvre du Nil occidental**, le **chikungunya**, la **dengue**, le **zika** et le **paludisme** en sont des exemples. Pour de plus amples informations, consultez [la page web spécifique sur les maladies transmises par les moustiques](#). De plus amples informations sont disponibles par maladie sous « [Sujets de santé de A à Z](#) ».

## Autres maladies à transmission vectorielle

Les autres vecteurs qui peuvent transmettre des agents pathogènes et provoquer des maladies sont par exemple les **puces**, les **poux**, les **acariens**, les **phlébotomes**, les **mouches piqueuses** et les **Culicoïdes**.

La **leishmaniose**, la **peste** et les **rickettoises** sont des exemples de maladies infectieuses transmises par ces vecteurs. Ces maladies sont rares (et liées aux voyages) ou absentes en Belgique.

<https://www.sciensano.be/fr/sujets-sante/maladies-a-transmission-vectorielle>

## Zoonoses

Les maladies zoonotiques (ou zoonoses) sont des maladies infectieuses qui peuvent être transmises entre les animaux et les humains, par des contacts directs ou indirects. Elles représentent un problème majeur de santé publique dans le monde entier.

## Qu'est-ce qu'une zoonose ou maladie zoonotique ?

Une maladie zoonotique (ou zoonose) est une maladie ou une infection **causée par des bactéries, des parasites, des virus ou des champignons qui se transmettent entre les animaux vertébrés et les humains**.

### La transmission se fait par :

- **contact direct** (avec la salive, le sang, l'urine ou d'autres liquides organiques d'un animal infecté)
- **contact indirect** (contact avec des gouttelettes d'air, des objets ou des surfaces contaminés ou par des aliments ou de l'eau contaminés)
- **morsures d'arthropodes vecteurs infectés** (voir aussi maladies à transmission vectorielle).

En raison de notre relation étroite avec les animaux dans l'agriculture, en tant que compagnons et dans l'environnement naturel, les zoonoses représentent une grande partie des maladies existantes et émergentes chez les humains dans le monde entier.

Citons comme exemples de **maladies zoonotiques** la maladie des **griffes du chat**, la **brucellose**, la maladie du **hantavirus**, la **rage**, la **leptospirose**, l'**anthrax**, la **tularémie**, la **psittacose**, la **fièvre Q**, l'**échinococcose**, la **grippe aviaire** et **porcine**, etc.

<https://www.sciensano.be/fr/sujets-sante/zoonoses>