



Surveillance des morsures de tiques en Belgique, TiquesNet 2018: résumé



Pour plus d'informations:

Sciensano
Epidémiologie et santé publique
Epidémiologie des maladies infectieuses
Rue Juliette Wytsman 14
1050 Bruxelles
tiquesnet@sciensano.be
Publication: mars 2019

TiquesNet

Même si toutes les tiques ne sont pas infectées par des agents pathogènes transmissibles, la survenue de morsures chez l'homme est un bon indicateur des problèmes associés aux tiques à l'échelle locale. Mieux appréhender les facteurs déterminant le risque de morsures chez l'homme en Belgique permet de mener des actions plus ciblées. C'est dans cette optique qu'a été créé le projet TiquesNet, au sein du service Epidémiologie des maladies infectieuses de Sciensano (ex-Institut scientifique de Santé Publique), afin de surveiller, dans le temps et dans l'espace, l'exposition de la population belge aux morsures de tiques.

Comment fonctionne TiquesNet ?

TiquesNet se compose de deux outils : un site internet : www.tiquesnet.be et une application « TiquesNet » pour smartphones. Les citoyens peuvent signaler une morsure sur un des deux supports au choix. Une série de questions complémentaires leur est alors posée. Le résultat de cette collecte d'information est présenté ci-dessous.

Le suivi des morsures se fait de deux manières distinctes. D'une part, les citoyens ont la possibilité de notifier anonymement une morsure (sur eux-mêmes, quelqu'un d'autre ou un groupe). Cette surveillance anonyme est très informative, mais aussi sensible à l'attention médiatique. D'autre part, afin de tracer une courbe de base fiable, nous invitons les citoyens à s'inscrire sur le site TiquesNet et ainsi à devenir membres d'un groupe fixe d'utilisateurs disposant de leur propre page de signalement. Ces personnes inscrites peuvent non seulement enregistrer d'éventuelles morsures, mais aussi signaler la survenue d'un érythème migrant. L'application TiquesNet est également accessible aux utilisateurs inscrits (dans le menu, cliquez sur Utilisateur et enregistrez-vous).

Le nombre de morsures signalées peut être consulté en tout temps sur le site internet de TiquesNet. Il est également possible de suivre activement les statistiques relatives aux morsures rapportées en Belgique dans la section consacrée aux tiques sur le site internet Epistat : <https://epistat.wiv-isp.be/ticks/> (page uniquement disponible en anglais).

Où signale-t-on des morsures de tiques?



Toutes les provinces belges sont concernées par les morsures de tiques. En nombre absolu, ce sont les provinces d'Anvers, du Brabant flamand et de Namur qui prennent la tête du classement. Exprimé par 100 000 habitants, ce sont les provinces du Luxembourg, de Namur, du Brabant wallon et du Limbourg qui sont le plus à risque de morsures.

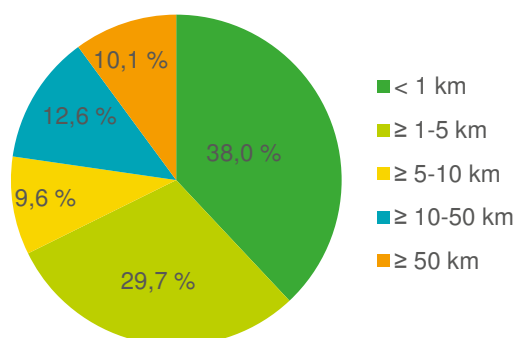
Tableau : Nombre de morsures de tiques par Province et Région, exprimé en nombre absolu et par 100 000 habitants, janvier - décembre 2018

	Nombre de morsures (%)		Exprimé par 100 000 habitants
Bruxelles	103	(1,2 %)	9
Limbourg	907	(10,9 %)	105
Brabant flamand	1170	(14,0 %)	104
Anvers	1797	(21,6 %)	99
Flandre orientale	467	(5,6 %)	31
Flandre occidentale	269	(3,2 %)	23
Flandre	4610	(55,4 %)	71
Luxembourg	627	(7,5 %)	224
Namur	1020	(12,2 %)	209
Brabant wallon	758	(9,1 %)	191
Liège	776	(9,3 %)	71
Hainaut	443	(5,2 %)	31
Wallonie	3615	(43,4 %)	100
Total	8328	(100,0 %)	74

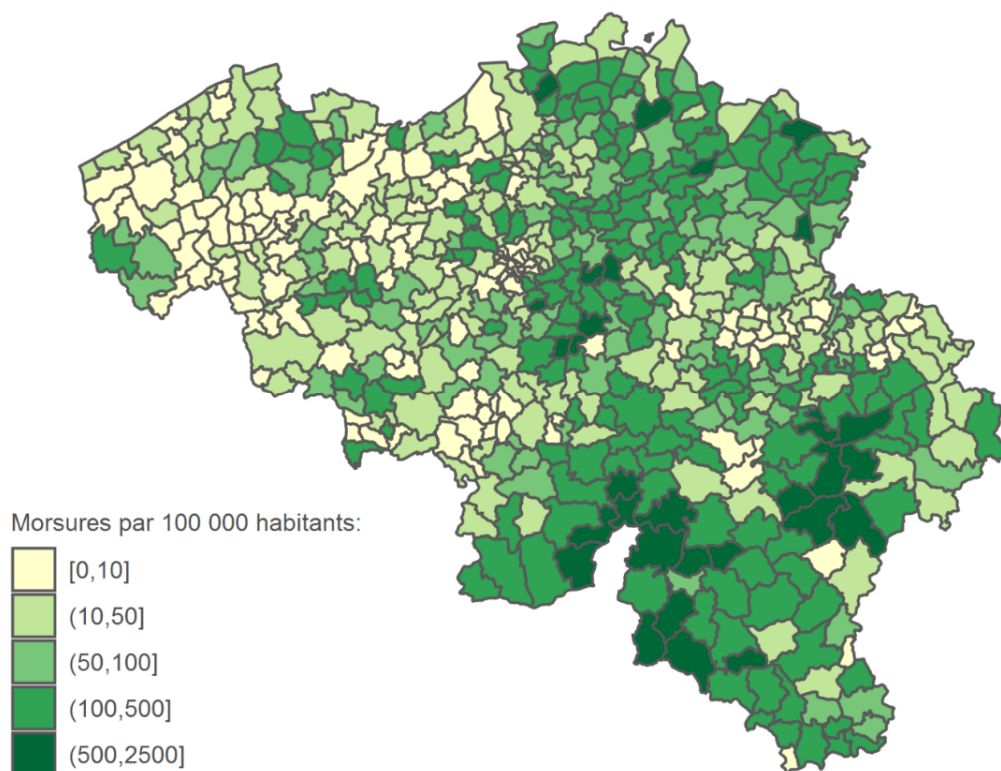


Chez une majorité des signalisations, la morsure a lieu **dans la région d'habitation**, dans un rayon de 10 kilomètres autour du domicile.

Distance entre le lieu de morsure et le lieu d'habitation

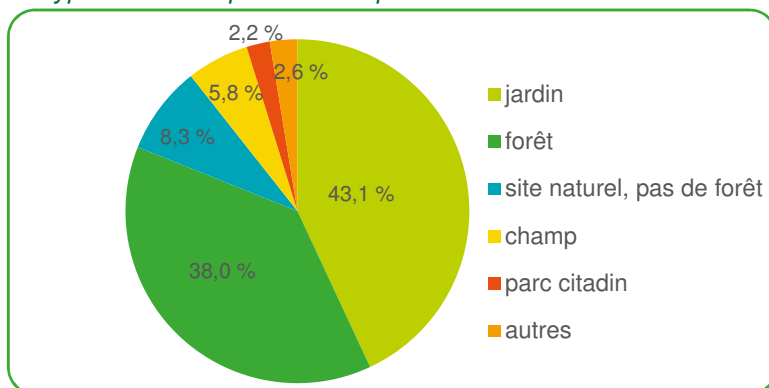


Répartition géographique des morsures de tiques par 100 000 habitants, par commune en Belgique, janvier- décembre 2018



Les morsures sont généralement associées à des **activités de loisir** dans des **jardins** ou des **forêts**.

Type d'activités pendant lesquelles les morsures ont eu lieu

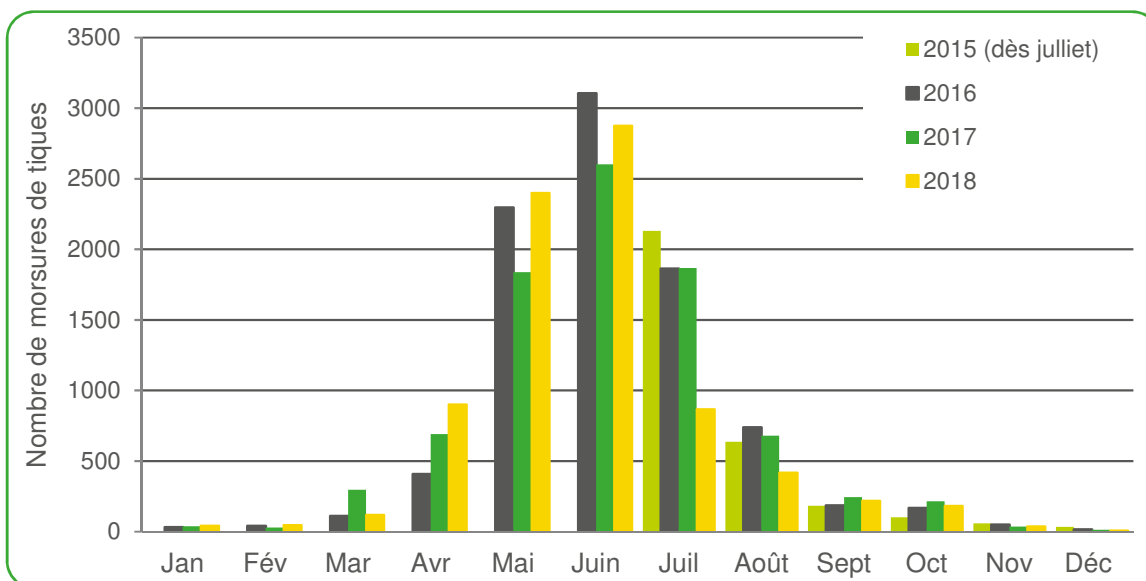


QUAND sont signalées les morsures de tiques?



La plupart des morsures sont signalées entre mars et octobre, avec un **nombre élevé particulièrement en mai et surtout en juin**. La forte baisse observée en juillet 2018 est probablement due à l'augmentation des conditions de sécheresse et de chaleur entre mai – juillet 2018.

Nombre de morsures par mois, juillet 2015 – décembre 2018



Un contrôle quotidien?



Pour 16% des notifications d'un **érythème migrant**, la durée d'attachement de la tique était de **≤ 12h**. Le risque d'érythème migrant (EM) après une morsure de tique augmente au fur et à mesure que la tique reste attachée. Un contrôle quotidien du corps pour détecter et enlever les tiques est donc fortement recommandé après avoir passé du temps dans la nature.

Le service Epidémiologie des maladies infectieuses de Sciensano tient à remercier tous ceux qui ont contribué à TiquesNet, en particulier les citoyens qui ont signalé des morsures. TiquesNet est réalisé en collaboration avec les régions belges et plusieurs partenaires (Avia-GIS, Natagora et Natuurpunt).

Le projet bénéficie d'un soutien financier de L'Agence pour une Vie de Qualité en Wallonie et Agentschap Zorg en Gezondheid en Flandre.