

# MOUSTIQUES, TIQUES ET CHENILLES PROCESSIONNAIRES

Cette sélection compile les ressources qui traitent des moustiques, des moustiques tigres ainsi que des chenilles processionnaires. Elle vise à sensibiliser un large public aux enjeux des maladies vectorielles, et se base sur le dispositif Pik'tro coordonné par Graine Occitanie.

## SOMMAIRE

<b>A.Moustiques</b> .....	<b>2</b>
<b>B.Tiques</b> .....	<b>6</b>
<b>C.Chenilles</b> .....	<b>8</b>
<b>D.Mais aussi...</b> .....	<b>9</b>

Des mots-clefs sont associés à certains titres pour vous guider.

#philo indique les ressources qui permettent de prendre du recul

#pourlesenfants indique une ressource qu'il est possible de mettre directement dans les mains des élèves

Les ressources présentées sont disponibles en ligne ou en prêt dans les centres de ressources du réseau.



## ACCÈS AUX CENTRES DE RESSOURCES

<b>GRAINE Occitanie</b>	<b>CPIE du Gard</b>	<b>RéeL – CPIE de Lozère</b>
Sur rendez-vous	Du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 14h30 à 17h30.	Du lundi au vendredi de 14h à 17h.
26 Allée de Mycènes 34 000 Montpellier	155 rue du Faubourg de Roche- belle 30100 Alès	9 rue Célestin Freinet 48400 Florac
marie-melaine.berthelot@graine-occitanie.org	helene.clavreuil@cpieguard.fr	equipe@reel48.org

Pour une recherche plus large, rendez-vous sur notre site web : [www.graine-occitanie.org/ressources](http://www.graine-occitanie.org/ressources)

## A. MOUSTIQUES

→ Pour entrer rapidement dans le sujet

### Des moustiques et des hommes

Darriet, Frédéric. *Des moustiques et des hommes*. IRD éditions, 2014 1 vol. (136 p)

Cet ouvrage relate de la relation des moustiques à l'homme dans une démarche historique, il balaie les thématiques des maladies. Les villes sont devenues de véritables refuges pour ces insectes qui voient leur population décuplée par des transports et une mobilité toujours plus rapide, et, dans les campagnes, les moustiques prolifèrent paradoxalement à cause de l'usage des pesticides et des engrais. A travers cet ouvrage, l'auteur révèle les causes de l'inexorable pullulation de cet insecte et présente les méthodes de lutte que l'homme lui oppose depuis déjà plusieurs siècles. Il propose aussi des stratégies innovantes, en insistant sur l'urgence d'une politique concertée dans les domaines de la santé publique et de l'agriculture.



[Lien vers notre catalogue](#)



### Tiques et maladies à tiques

McCoy, Karen D. ; Boulanger, Nathalie. *Tiques et maladies à tiques* IRD 2015 1 vol. (336 p.)

Les tiques, présentes depuis des centaines de millions d'années, sont des vecteurs de nombreuses maladies graves (maladie de Lyme, encéphalites, babésioses...) représentant un enjeu croissant de santé publique humaine et animale. Cet ouvrage pluridisciplinaire fait le point sur leur biologie, écologie, les maladies qu'elles transmettent et les moyens de lutte, à destination des étudiants, professionnels de santé et chercheurs.

[Lien vers notre catalogue](#)

### n°200 - Juin-Juillet 2019 - L'anniversaire (Bulletin de Le journal de l'animation)

Martin Media 2019

Contient l'article « L'animateur et la prévention des tiques ».

[Lien vers notre catalogue](#)



#guide

**Adoptons les bonnes pratiques, pas le moustique ! : Moustique-tigre, mettre en place un plan de lutte adapté à ma commune.**

Ce guide technique a pour but d'aider les élu(e)s et les agents techniques des communes à mettre en place un plan de lutte adapté à leur territoire. Il apporte des éléments pour mieux connaître le moustique-tigre et les solutions adaptées en fonction des situations. Il est illustré par des témoignages concrets de communes pilotes qui ont déjà mis en œuvre des actions de lutte.

[Lien vers le catalogue](#)



## → Outils pédagogiques

#pouranimer

**Le moustique de A à Z**

DRASS Réunion, Académie de la Réunion *Le moustique de A à Z*, 2006.

Matériel d'accompagnement : 13 Planches-Affiches support de pédagogie, 6 cartes de jeu, 1 jeu de cartes « 7 familles », 1 livret « Le moustique de A à Z » Elèves ; 1 livret « Le moustique de A à Z » Enseignant, 1 puzzle "morphologique du moustique", 1 boîte DVD-CD-rom.

Cette mallette propose un ensemble de ressources pédagogiques, déclinées autour des messages sanitaires pour développer chez les enfants une culture de lutte contre les maladies transmises par les moustiques, ancrée sur des gestes simples et accessibles à tous.

[Lien vers le catalogue](#)

**Les sales bêtes**

Bonotaux, Gilles *Les sales bêtes*. Milan jeunesse, 2006 1 vol. (44 p.)

Sur un mode humoristique et très illustré, un petit tour des arthropodes peu appréciés des humains : poux, cafards, guêpes ou tiques. Ils sont nombreux et souvent méconnus.

[Lien vers notre catalogue](#)

### Jeu de nopik

Entente Interdépartementale de démoustication Méditerranée (EID). Jeu de nopik.

Matériel d'accompagnement : Plateau de jeu, règle du jeu, 3 séries de cartes (29 cartes pour la vie aquatique, 34 pour la vie terrestre, 37 pour la démoustication), 6 pions, 1 dé.

Ce jeu de plateau a pour objectif d'enseigner aux enfants ce qu'est la vie d'un moustique en milieu aquatique et en milieu terrestre, le rôle de L'EID Méditerranée et de la démoustication. Ce jeu existe également en format géant, où les enfants devenus "pions" devront cheminer jusqu'à l'arrivée en répondant aux questions du maître du jeu. A partir de 2 joueurs ou plus en constituant des équipes.

[Lien vers notre catalogue](#)



### Jeu de pictus

Matériel d'accompagnement : Plateau de jeu, règle du jeu, 3 séries de 33 cartes, 6 pions, 1 dé

Ce jeu de plateau a pour objectif d'expliquer aux enfants à partir de 7 ans le cycle biologique de *Aedes albopictus* ou moustique tigre, sa vie, les risques pour la santé qu'entraînent ses piqûres et comment les prévenir. Ce jeu fait partie d'une mallette à destination des enseignants en sciences et vie de la terre (élèves de 5ème et de 6ème) mais peut s'utiliser indépendamment. A partir de 2 joueurs ou plus en constituant des équipes.

[Lien vers notre catalogue](#)



### Pik Paf !

Fontenille, Didier ; Scheid, Bethsabée ; Simard, Frédéric et. al. *Pik Paf!* Bioviva Editions.

Vous vous souvenez sûrement du dernier combat épique que vous avez mené contre... un moustique ! « Pik Paf ! » va vous permettre de vous défouler ! De vous venger même ! Car, comme le disait Sun Tzu dans L'Art de la guerre : « Pour gagner, connais ton ennemi et connais-toi toi-même. » !

[Lien vers notre catalogue](#)



### Maladies vectorielles

ARS Maladies vectorielles

L'ARS Occitanie a développé "MaladiesVectorielles", un jeu autour de la lutte antivectorielle contre la prolifération du moustique tigre. Le joueur est invité à accomplir un parcours de 5 niveaux en réalisant des mini jeux lui permettant de tester ses connaissances et d'en apprendre davantage sur le moustique tigre.

<https://www.eventsgamesformation.com/ARS/LAV/story.html>



### Manuel de défense contre le moustique tigre

ARS Nouvelle Aquitaine Cap Sciences *Manuel de défense contre le moustique tigre* 15 p.

Destiné au cycle 3, ce cahier propose un ensemble d'activités pédagogiques pour découvrir le moustique tigre et les gestes à avoir pour éviter leur prolifération.

[Lien vers notre catalogue](#)

<https://www.nouvelle-aquitaine.ars.sante.pdf>



### Le Mouskit

CRES PACA *Le Mouskit* 2018

Matériel d'accompagnement : 1 livret d'accompagnement (144 p.), 1 Annexe au livret : diaporama pour l'activité 3 sur les gîtes larvaires, 1 diaporama pour le cycle 3 (CM1, CM2, 6è) - sans voix off, 1 diaporama pour le cycle 4 (3è) - sans voix off, 1 brochure à remettre aux enfants

« Le Mouskit » s'adresse aux enseignants (écoles et collèges) et animateurs à qui il propose des outils clés en mains pour mettre en place des interventions, dans le cadre des programmes scolaires ou des temps d'activités périscolaires. Son objectif est d'améliorer les connaissances des 9-15 ans sur les moustiques et de promouvoir de nouveaux comportements individuels et collectifs. Avec une démarche scientifique et ludique en trois étapes : un temps d'évaluation des connaissances et de travail sur les représentations, un temps d'apport de connaissances scientifiques, et un temps d'activités pédagogiques. L'ensemble des supports, disponibles dans ce kit, sont téléchargeables gratuitement

[Lien vers notre catalogue](#)

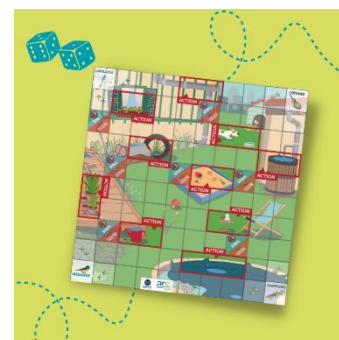


### Traque tes larves : le jeu du moustique tigre

ARS, Water Family *Traque tes larves : le jeu du moustique tigre*

Apprenez les dangers actuels liés à l'installation du moustique tigre en France ainsi que les gestes pour limiter sa prolifération, stopper les nuisances associées et ainsi limiter les risques de propagation de maladies. Un jeu collaboratif pour retrouver l'ensemble des larves des moustiques tigres cachées dans le jardin, les éliminer en répondant au mieux aux questions que posera le maître du jeu. Ce jeu s'adresse au cycle 2, cycle 3 et cycle 4. La durée du jeu est de moins d'1 heure.

<https://waterfamily.org/outil/moustiques-tigres/>



## → Expositions

### Soyez secs avec les moustiques

EID Méditerranées ARS Occitanie. *Soyez secs avec les moustiques*. 2016

Matériel d'accompagnement : 1 expo EID A4 plastifiée, 1 DVD "C'est pas sorcier", 1 Affiche, 1 Livret du professeur, 1 Livret "fiches pédagogiques", 5 Photos macros, 1 Dépliant, 1 Jeu Pictus

Cette mallette pédagogique sensibilise le public au problème du moustique tigre en Méditerranée. Il y a des informations pour éviter leur invasion dans nos maisons, jardin, terrasse avec des actions simples.

[Lien vers notre catalogue](#)



## Exposition moustique tigre

L'exposition Moustique tigre, présente, de manière simple et ludique, tout ce qu'il faut savoir sur le moustique tigre et les bons gestes à adopter. Elle a été réalisée par l'URCPIE grâce au soutien de l'ARS Auvergne-Rhône-Alpes

Matériel d'accompagnement : 5 panneaux :

1. Les caractéristiques du Moustique tigre 2. Ses origines et son installation en France 3. Adopter les bonnes pratiques ! 4. Le Moustique tigre, un vecteur de maladies 5. Ce qu'il faut retenir

[Lien vers le catalogue](#)



### → Vidéos

#### Moustique tigre : va-t-il nous pourrir l'été ? 2024

C'est pas sorcier, *Moustique tigre : va-t-il nous pourrir l'été ?* 9 min 10

<https://www.youtube.com/watch?v=Dz6Fo95KMs4>

#### L'étrouite moustiquaire, 2015

Graie méli mélo, *L'étrouite moustiquaire*, 2 min 27

<https://www.youtube.com/watch?v=YDLmHNwvlhc>

## B. TIQUES

### → Pour entrer rapidement dans le sujet

#### Tique et santé

Rispe, Claude ; Bournez, Laure ; Durand, Jonas et al. *Tique et santé. Biologie, maladies, maîtrise du risque*. Enjeux et société. Quae. 116 p. 2026.

Cet ouvrage présente en premier lieu des éléments de base sur la biologie et l'écologie de ces parasites : quels sont leurs habitats, leurs hôtes préférés ? Comment localisent-ils ces hôtes et comment se reproduisent-ils ? Quels agents pathogènes transmettent-ils ? Sommes-nous égaux face au risque de piqûre ? Quelles sont les zones les plus infestées ? Ce livre s'adresse à toute personne pratiquant des activités de plein air, ainsi qu'aux étudiants et enseignants. Il invite, sans alarmisme, à une approche basée sur la vigilance.

[Lien vers le catalogue](#)



#### Tiques, Lyme & Cie

LESAGE-BONNET Sarah, BOULANGER Nathalie, *Tiques, Lyme & Cie*, Scitep, 2019, 103p.

Ce livre écrit par deux spécialistes françaises des tiques va au-delà des généralités.

[Lien vers notre catalogue](#)



## → Webographie

ARS Occitanie - Tiques et maladie de Lyme, 2020

[Lien](#)

**En balades et randos, Tiques, bonnes pratiques**, ARS Occitanie, 2018, vidéo de 10 minutes.

[Lien vidéo.](#)

**Plan national de lutte contre la maladie de Lyme et les maladies transmises par les tiques**, ministère en charge de la Santé, [lien](#)

**Tiques et maladie de Lyme**, ARS Occitanie, 2020 [lien](#)

Le programme de recherche **Citique** dont le site présente de nombreuses ressources sur les tiques, la prévention, les maladies liées [Lien](#)

Application pour **signaler les piqûres** de tiques sur les humains et les animaux [lien](#)

Dossier de Santé publique France sur la **Borréliose de Lyme, 2020** [lien](#)

**Borreliose de Lyme et autres maladies vectorielles à tiques**, Haute autorité de Santé, 2025 [lien](#)

Centres de référence pour la **prise en charge clinique** des maladies vectorielles à tiques

<https://crmvf.fr>

## → Vidéos

Brut **Tuto : Comment faire face aux tiques ?**, 4 min 15, 2020

[https://www.youtube.com/watch?v=ppz4FulZy\\_w](https://www.youtube.com/watch?v=ppz4FulZy_w)

CLARK Baptiste. **La maladie de Lyme, en pleine expansion en France !** 6min 16, 2018

<https://www.actu-environnement.com/ae/news/sante-publique-maladie-tique-lyme-medecine-diagnostic-31421.php4>

ESET BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE. **Les tiques**, 2 minutes tout compris, 2016

<https://www.youtube.com/watch?v=iYijXLsXSI4>

Espace des sciences **Les tiques : écologie et impact en santé**, 1h29, 2022

<https://www.youtube.com/watch?v=-Zjx5edstdA>

Lympact Prévention, **Prévention tiques 2019**, 1min40, 2019

<https://youtu.be/LSUyZyF7toM>

## C. CHENILLES

**Chenilles processionnaires : les mésanges, une solution pour lutter contre leur prolifération, 2024**

France 2 Chenilles processionnaires : les mésanges, une solution pour lutter contre leur prolifération

[https://www.francetvinfo.fr/environnement/biodiversite/animaux/chenilles-processionnaires-les-mesanges-une-solution-pour-lutter-contre-leur-proliferation\\_6464348.html](https://www.francetvinfo.fr/environnement/biodiversite/animaux/chenilles-processionnaires-les-mesanges-une-solution-pour-lutter-contre-leur-proliferation_6464348.html)



**Lozère : des mésanges à la rescousse contre les chenilles processionnaires, 2019**

France 3 Occitanie. *Lozère : des mésanges à la rescousse contre les chenilles processionnaires*, 1 min 41

<https://www.youtube.com/watch?v=963oLSPVLk4>

**Signaler la présence de chenilles processionnaires**

Observatoire des chenilles processionnaires ; Fredon France *Signaler la présence de chenilles processionnaires*

Plateforme de signalement des chenilles processionnaires

<https://chenille-risque.info/signaler-la-presence-de-chenilles-processionnaires/>

**Réglementation relative à la problématique processionnaire**

Observatoire des chenilles processionnaires ; Fredon France *Réglementation relative à la problématique processionnaire*

<https://chenille-risque.info/reglementation/>

**Les chenilles processionnaires : des chenilles urticantes à ne pas toucher ni approcher**

Anses *Les chenilles processionnaires : des chenilles urticantes à ne pas toucher ni approcher* 2023

<https://www.anses.fr/fr/content/les-chenilles-processionnaires-des-chenilles-urticantes-a-ne-pas-toucher-ni-approcher>

**Comment reconnaître les chenilles processionnaires ?**

Observatoire des chenilles processionnaires *Comment reconnaître les chenilles processionnaires ?*

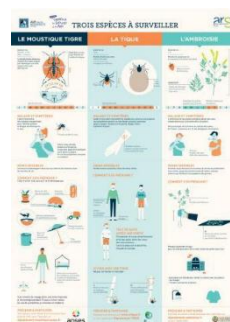
<https://chenille-risque.info/comment-reconnaitre-les-chenilles-processionnaires/>

## D. MAIS AUSSI...

**Trois espèces à surveiller**, LPO Occitanie, Carrefour des sciences et des arts, ARS Occitanie, 2024, affiche.

Ce poster regroupe les informations de prévention concernant le moustique tigre, la tique et l'ambrosie pour accompagner les structures accueillant du public. Il a été édité par la LPO Occitanie et Carrefour des sciences et des arts, à la demande de l'ARS Occitanie.

<https://occitanie.lpo.fr/wp-content/uploads/2024/06/LPO-Poster-Moustique-Tique-et-Ambrosie.pdf>



**La lutte antivectorielle en France** IRD cop. 2009 1 vol. (533 p.)

Les maladies transmises par des insectes comme la dengue, le chikungunya ou certaines maladies animales, sont en forte hausse et représentent une menace sérieuse pour notre santé. Face à ce défi, la lutte antivectorielle regroupe l'ensemble des actions visant à réduire la propagation de ces maladies : limiter leur installation durable dans une région, freiner leur transmission et mieux gérer les épidémies quand elles surviennent.

[Lien vers notre catalogue](#)

**Au secours une bestiole !**

Lasserre, François Garrigue, Roland **Au secours une bestiole !** Delachaux et Niestlé impr. 2012 1 vol. (95 p.)

Frelons, guêpes, vipères, crapauds... Pour ne plus avoir peur de ces bestioles, ce livre précise comment agir ou réagir de façon raisonnée et pertinente.

[Lien vers notre catalogue](#)



**Mordu, piqué, irrité, quel coupable ?** Miniguide de "La Salamandre" n°45, La Salamandre, 2010

Distinguer 30 insectes, plantes et serpents qui pourraient nous importuner... ou non !

[Lien vers notre catalogue](#)

### → Veille

Les documentalistes du centre de ressources mènent une veille sur la faune vectrice de maladies accessible sur leur compte Pearltrees [@graineoccitanie](#)



## CONTACTS

Marie-Méline Berthelot  
Ressources pédagogiques  
04 67 06 01 13 / [marie-melaine.berthelot@graine-occitanie.org](mailto:marie-melaine.berthelot@graine-occitanie.org)  
Le Thèbes – 26 allée de Mycènes  
34000 Montpellier  
[www.graine-occitanie.org](http://www.graine-occitanie.org)