

Le Réseau régional

pour l'éducation à l'environnement
et le développement durable

Fiche Ressource

Luttes anti vectorielles : Moustique tigre (*Aedes albopictus*)

La lutte anti-vectorielle

Les vecteurs sont des organismes vivants capables de transmettre des maladies infectieuses d'un hôte (animal ou humain) à un autre. Il s'agit souvent d'insectes hématophages, qui, lors d'un repas de sang, ingèrent des micro-organismes pathogènes présents dans un hôte infecté (homme ou animal), pour les réinjecter dans un nouvel hôte à l'occasion de leur repas de sang suivant.

Les moustiques sont les vecteurs les mieux connus, mais il en existe d'autres, comme les tiques, les mouches, les phlébotomes, les puces, les triatomes et certains gastéropodes d'eau douce.

Les Moustiques véhiculent:

- Le Chikungunya
- La Dengue
- La Fièvre de la Vallée du Rift
- La Fièvre jaune
- Le Zika

La prolifération des moustiques est étroitement liée à la présence d'eau, les moustiques se reproduisent dans des milieux aquatiques (marais, zones humides), des eaux stagnantes.

Cette fiche ressource rassemble différents types de documents (outils, ouvrages, brochures, ressources audiovisuelles) permettant la mise en œuvre d'actions d'éducation à l'environnement.

Ces outils peuvent être utilisés dans un contexte scolaire, péri-scolaire ou non scolaire.

Outils de Communication

« Campagne de communication : Coupez l'eau aux moustiques »

Kit de communication

Une campagne d'information et de sensibilisation est proposée par l'ARS Nouvelle-Aquitaine et l'ensemble des partenaires concernés pour faire connaître les bons gestes à adopter pour éviter la propagation du moustique tigre. Ils existent plusieurs kits de communication, en fonction de la présence ou non du moustique tigre mais aussi des publics visés.

[Plus d'information :](#)

[Télécharger les kits :](#)

Agence Régionale de Santé-Nouvelle-Aquitaine- 2018.



« Campagne de prévention dédiée aux voyageurs »

kit de communication.

Une campagne de prévention est proposée par l'ARS Nouvelle-Aquitaine à destination des voyageurs afin de prévenir ce risque et pour faire connaître les bons gestes à adopter pour éviter la propagation du moustique tigre.

[Plus d'information :](#)

[Télécharger les kits :](#)

Agence Régionale de Santé-Nouvelle-Aquitaine- 2018.



«Moustique Tigre : maintenant qu'il est là, à nous d'agir »

Plaquette de sensibilisation.

A partir de l'espace aquathèque réalisé par la maison régionale de l'eau vous avez la possibilité d'accéder à un espace de ressource varié (ludothèque, médiathèque ressources pédagogiques, scientifiques...) Vous aurez d'accéder à différents outils et supports et la possibilité de télécharger des fiches pédagogiques sur la thématique de l'eau (Mécanisme, cycle, pollution, traitement...) et accéder à des vidéos.

[Télécharger la plaquette](#)

Agence Régionale de Santé-Occitanie - Département de l'hérault - Entente interdépartementale de démoustication (EID) Méditerranée- 2018.



« Ne laissons pas les moustiques s'installer »

Kit de communication.

Ce kit de communication est destiné aux collectivités pour lutter contre le moustique tigre et dans un objectif de lutte anti-vectorielle et de mobilisation sociale contre le moustique tigre.

[Plus d'information et télécharger le kit:](#)

Agence Régionale de Santé - Provence-Alpes-Côte d'Azur - Entente interdépartementale de démoustication (EID) Méditerranée.



« Campagne de communication : Faisons équipe avant qu'il pique »

Kit de communication

Une campagne de communication pour lutter contre la prolifération du moustique tigre a été créée en partenariat avec l'EID Méditerranée par l'agence de communication montpelliéraine «Just Happiness».

[Plus d'information :](#)

Entente interdépartementale de démoustication (EID) Rhône-Alpes.



«Nuisances et maladies : Ce qu'il faut savoir sur le moustique

Comment se protéger ? Comment éviter sa prolifération ?»

Plaquette de sensibilisation.

Présent dans les Alpes-de-Haute-Provence, il est reconnaissable à sa silhouette noire et à ses rayures blanches. Les femelles pondent leurs œufs dans des petits volumes d'eaux stagnantes que l'on trouve sur nos balcons et nos jardins : vases, soucoupes, gouttières mal vidées, pneus usagés... Pour éviter sa reproduction, veillez à supprimer toute eau stagnante à proximité de votre habitation.

[Télécharger la plaquette:](#)

Ministère chargé de la Santé - Agence régionale de santé (ARS) - 2017.



« Mouskit »

Outil pédagogique.

Le Mouskit est un kit pédagogique de lutte contre l'*Aedes albopictus*, ou moustique tigre, facteur de nuisance et vecteur de maladies vectorielles comme la dengue, le Chikungunya, le Zika. Il a pour objectif d'améliorer les connaissances des 9-15 ans sur les moustiques et de promouvoir de nouveaux comportements individuels et collectifs.

Vous y trouverez des outils clés en mains pour mettre en place des interventions dans le cadre des programmes scolaires ou des temps d'activités périscolaires. 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.

[Site internet :](#)

CRES Provence-Alpes-Côte d'Azur - Agence Régionale de Santé-Provence-Alpes-Côte d'Azur.



Outils pédagogiques

« Valizz pédagogique »

Outil pédagogique.

Pour lutter efficacement contre les moustiques il convient avant tout de bien les connaître! C'est pourquoi l'EID Rhône-Alpes met à disposition des enseignants du cycle 3 et cycle 4 sa valizz pédagogique et intervient régulièrement au près du grand public. Cet outil pédagogique permet de découvrir le moustique, savoir le reconnaître (notion de classification), particularités morphologiques ; découvrir son cycle de vie, sa fonction dans l'écosystème.

Des supports variés permettront d'aborder le moustique sous différents angles :

- ressources pédagogiques (classeur enseignant, livret de l'élève, diaporama) ;
- jeu collaboratif Pandémia ;
- observation (loupe et microscope USB) ;
- manipulation (figurines d'insectes, moustique 3 D, kaleidoscope) ;
- bricolages (construction d'un piège à moustiques).



Plus d'information:

Entente interdépartementale de démoustication (EID) Rhône-Alpes.

« Jeu NOPIK »

Outil pédagogique.

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'Entente interdépartementale de démoustication (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.

[Site internet :](#)

Entente interdépartementale de démoustication Méditerranée (EID) - 2015.



« Jeu de PICTUS »

Outil pédagogique.

Ce jeu de plateau a pour objectif d'expliquer aux enfants à partir de 7 ans le cycle biologique de l'*Aedes albopictus* ou moustique tigre, sa vie, les risques pour la santé qu'entraîne 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.

[Site internet :](#)

Entente interdépartementale de démoustication Méditerranée (EID) - 2009.



« Traque tes larves : le jeu du moustique tigre »

Outil pédagogique.

Jeu de plateau avec une intrigue dans le style du « cluedo »

Age : 6 ans et +

[Plus d'information:](#)

[Télécharger le jeu :](#)

Water Family - ARS Nouvelle-Aquitaine - 2020.



Ouvrages - Brochures- Revues

« Livret d'activités pédagogiques sur la dengue »

Livret .

Ce livret d'activités de 35 pages, réalisé en octobre 2018, est destiné aux équipes enseignantes et aux élèves du CE2 au CM2. Il propose de découvrir le moustique *Aedes albopictus* et d'approfondir les connaissances sur la dengue pour mieux comprendre l'importance des gestes individuels protecteurs et faciliter ainsi l'engagement au quotidien des familles réunionnaises.

[Plus d'informations :](#)

Agence Régionale de Santé (ARS) Océan Indien - Académie de La Réunion.



« Manuel de défense contre le moustique tigre »

Ouvrage.

Ce manuel s'inscrit dans un programme pédagogique de lutte contre le moustique tigre, *Aedes albopictus*. Cet insecte représente un risque émergent de transmission vectorielle à moyen terme, et à plus court terme, une source importante de nuisances. Des gestes simples permettent de limiter l'expansion et la densité de sa population. Cap Sciences distribue un kit destiné à sensibiliser à l'école les enfants du cycle 3. Ce kit gratuit s'inscrit pleinement dans les objectifs du programme scolaire, il favorise la découverte et la connaissance du vivant, éduque au développement durable et inscrit les élèves dans une démarche citoyenne.

[Plus d'informations :](#)

Agence Régionale de Santé (ARS) Nouvelle Aquitaine et Cap Sciences - 2017.



« Des moustiques et des hommes: chronique d'une pullulation annoncée »

Ouvrage.

DARRIET Frédéric, IRD Editions, DL 2014, 136 p.



« La lutte antivectorielle en France »

Ouvrage.

DARRIET Frédéric, IRD Editions, 2009, 533 p. (Collection Expertise collégiale).



« Paf! un moustique..., Larousse »

Ouvrage.

ALBOUY Vincent, BONOTAUX Gilles, DL 2017, 93 p.



« Guide à l'attention des collectivités souhaitant mettre en œuvre une lutte contre les moustiques urbains vecteurs de dengue, de chikungunya et de zika: résumé à l'attention des décideurs, »

Guide

CNEV, MINISTÈRE DES AFFAIRES SOCIALES ET DE LA SANTÉ, 2016, 72 p.



« Alerte aux moustiques? »

Ouvrage

SIMARD Frédéric, FARRAUDIERE Laurence, YEBAKIMA André, IRD, SCITEP éditions, DL 2016, 79 p. (Savoirs courants).



« Mordu, piqué, irrité, quel coupable?: distinguer 30 espèces qui pourraient nous importuner... ou non!, »

Ouvrage

POITRINEAU Karine, COQUE Philippe, Miniguide de La Salamandre, n°45, août 2010.



Vidéotheque

« Le moustique-tigre »

Vidéo 5 min.

[Accéder à la vidéo :](#)

IRD, septembre 2014, MARKIW Luc, FONTENILLE Didier.

« Le moustique-tigre est-il dangereux? »

Vidéo, 3 min.

[Accéder à la vidéo:](#)

Lumni.

« Moustiques, dangereux envahisseurs? »

Vidéo 26 min

[Accéder à la vidéo :](#)

C'est pas sorcier.

« Les moustiques en action »

Video en ligne.

La plateforme comprends 5 vidéos accessible en ligne : le cycle du moustique, généralités sur les moustiques, Le moustique s'alimentant de nectar, Pourquoi le moustique pique?, Les techniques de lutte.

[Accéder à la vidéo :](#)

Entente interdépartementale de démoustication Rhône-Alpes.

« Tout savoir sur le moustique tigre »

Video 3 min .

[Accéder à la vidéo :](#)

Ministère des solidarités et de la santé, ANSES, Agence Régionale de Santé.

« Comprendre le moustique tigre »

Video 3 min .

[Accéder à la vidéo :](#)

Agence Régionale de Santé de Corse.

Jeu interactif - Quiz

« Dans la peau d'un Moustique »

Jeu interactif.

Teste tes connaissances sur les effets de l'environnement sur ta santé en jouant avec cet éventail.

[Plateforme en ligne :](#)

Entente interdépartementale de démoustication (EID) Rhône-Alpes



« Quiz »

Jeu interactif - Quiz.

Tester vos connaissances sur le moustique

[Plateforme en ligne :](#)

Entente interdépartementale de démoustication (EID) Rhône-Alpes



« MoustiQuiz »

Jeu interactif - Quiz.

Tester vos connaissances sur le moustique et la dengue

[Plateforme en ligne :](#)

Agence Régionale de Santé (ARS) Réunion



Portail cartographique : Application et cartographie en ligne

« Portail de Signalement du Moustique tigre »

Portail.

Vous pensez avoir observé un moustique tigre ? Vous souhaitez le signaler ?

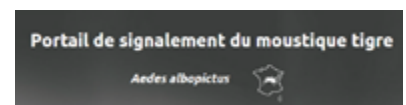
L'ensemble de la population peut participer à la surveillance de cette espèce afin de mieux connaître sa répartition. Il s'agit d'une action citoyenne permettant ainsi de compléter les actions mises en place.

Cliquez sur le bouton « Signaler », quelques questions vous aideront à mieux savoir si vous êtes en présence de cette espèce.

Attention, tout ce qui vole n'est pas moustique, et tous les moustiques ne sont pas des moustiques tigres.

[Plateforme en ligne:](#)

ANSES - Agence Régionale de Santé (ARS) - 2020



Médiathèques

« Lumni »

Jeux - Vidéos.

[Site internet :](#)

« Bip-Bop »

Bases de données des outils pédagogiques.

[Site internet :](#)

Comité régionale d'éducation à la santé Provence-Alpes-Côte d'Azur .

« CANOPEE »

Ressources pédagogiques.

[Site internet :](#)

« Communauté Intercommunale des Villes Solidaires ou C.I.Vi.S »

[Site internet :](#)

« Organisation mondiale de la santé »

[Site internet :](#)

Contact

« Agence Régionale de la Santé »

<https://www.ars.sante.fr/>

« Agence régionale de santé Provence-Alpes-Côte d'Azur »

<https://www.paca.ars.sante.fr/>

<https://www.paca.ars.sante.fr/comment-se-proteger-des-maladies-transmises-par-le-moustique-tigre>

« Agence régionale de santé Rhône-Alpes »

<https://www.auvergne-rhone-alpes.ars.sante.fr/>

<https://www.auvergne-rhone-alpes.ars.sante.fr/le-moustique-tigre-vecteur-de-maladies>

« Agence régionale de santé Réunion »

<https://www.lareunion.ars.sante.fr/>

<https://www.lareunion.ars.sante.fr/moustiques-maladies-la-reunion-0>

« Agence Régionale de la Santé Corse »

<https://www.corse.ars.sante.fr/les-moustiques-especes-nuisibles>

« Comité Régional d'Éducation pour la Santé »

<http://www.cres-paca.org/>

« Agence nationale de sécurité sanitaire »

<https://www.anses.fr/fr>

« Santé publique France »

<https://www.santepubliquefrance.fr/>

« Institut Pasteur »

<https://www.pasteur.fr/fr/centre-medical/fiches-maladies>

« Entente interdépartementale de démoustication »

<http://www.moustiquetigre.org/>