

Problème de moustiques ?



Et si on favorisait la biodiversité ?



SYNDICAT DE L'ORGE



— DÉPARTEMENT DE L'ESSONNE —



— DÉPARTEMENT DE L'ESSONNE —

essonne.fr

Où vivent les moustiques ?

Dans la nature, les larves du moustique se développent dans l'eau stagnante des zones humides inondables, marécages, fossés...

Le moustique trouve aussi en milieux urbains des contenants dans lesquels se développer comme les soucoupes

de pots de fleurs, gouttières non entretenues, fosses septiques abandonnées, bidons de récupération des eaux de pluie, citernes, vieux pneus, etc.

En général, le moustique qui vous pique se développe près de chez vous.

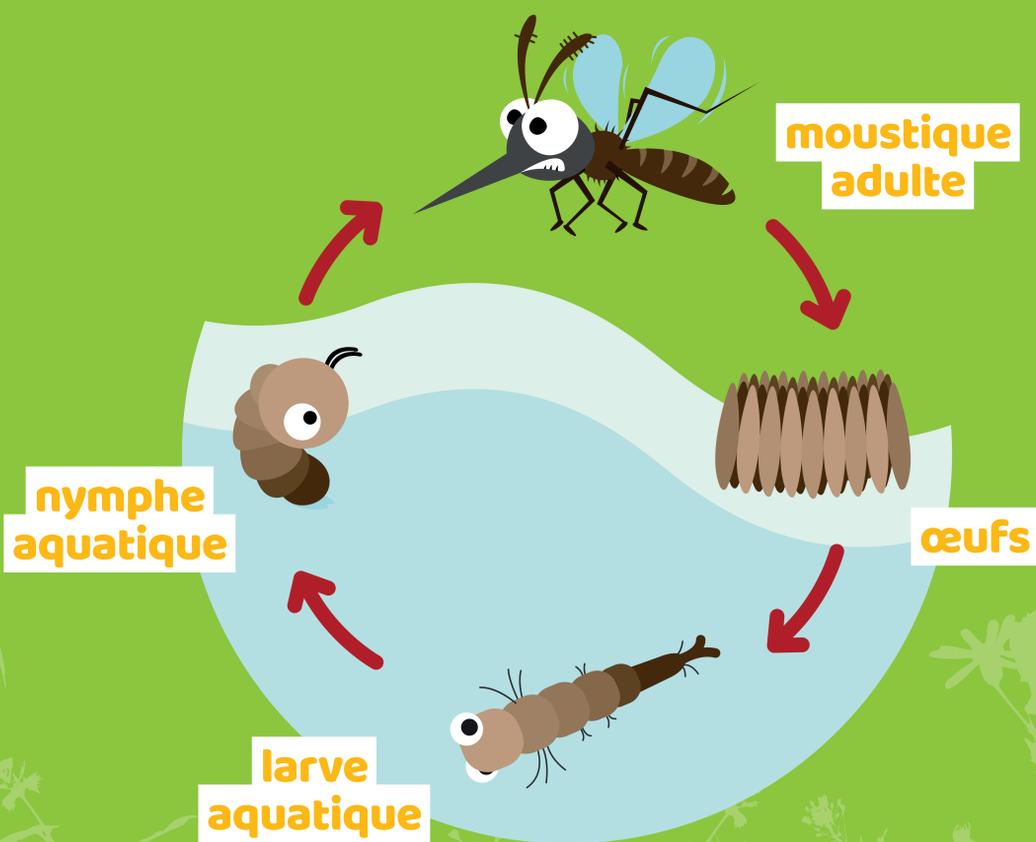


Couvrez les bacs, contenants ou coupelles



Vérifiez et videz les contenants pouvant récupérer de l'eau stagnante

Le cycle de vie du moustique



SYNDICAT DE L'ORGE



— DÉPARTEMENT DE L'ESSONNE —



— DÉPARTEMENT DE L'ESSONNE —

essonne.fr

Essonne

LE DÉPARTEMENT

— TERRE D'AVENIRS —

Quels moustiques ?

Avant de devenir un moustique adulte, la larve peut rester dans l'eau de quelques jours (en été) à plusieurs mois.

En Essonne, on trouve surtout deux types de moustiques : les Culex et les Aedes. La femelle pique et aspire du sang

pour nourrir ses œufs. Selon les espèces, elle pond à la surface de l'eau (ex : les Culex) ou sur le sol près de l'eau, l'éclosion se produisant lorsque les œufs seront immergés (ex : les Aedes).



Moustique tigre (*Aedes albopictus*)

Il pique le jour et au crépuscule, dans les jardins. **Vecteur de la dengue et du chikungunya**, il fait l'objet d'une surveillance renforcée

sur le territoire relevant de la responsabilité de l'Agence régionale de santé (ARS). **N'hésitez pas à leur signaler la présence du moustique tigre** en vous rendant sur www.ars.sante.fr

Moustique commun (*Culex pipiens*)

Il pique la nuit, à l'intérieur comme à l'extérieur des maisons.



Moustique tigre

- Petite taille : 0,5 à 2 mm de long
- Corps noir, rayé de blanc
- Ligne blanche sur le dos
- Pattes rayées de noir et blanc
- Ailes noires



Moustique commun

- Plus grande taille : 5 à 7 mm de long
- Corps brun, avec des anneaux
- Ailes transparentes



SYNDICAT DE L'ORGE



DÉPARTEMENT DE L'ESSONNE



DÉPARTEMENT DE L'ESSONNE

essonne.fr

Essonne

LE DÉPARTEMENT

— TERRE D'AVENIRS —

La nature, notre meilleure alliée

La présence de moustiques est un phénomène naturel épisodique que l'on rencontre dans toutes les régions tempérées et tropicales du monde. **Les écosystèmes équilibrés comptent de nom-**

breux prédateurs naturels tels que les grenouilles, larves de libellules et autres invertébrés divers qui régulent les populations de moustiques.



Les zones humides (tourbières, roselières, prairies humides...) accueillent **une faune et une flore remarquables**. Ces milieux sont essentiels et interviennent notamment dans la dépollution des eaux et la régulation des crues. **La richesse de ces milieux préservés joue un rôle dans les équi-**

libres trophiques (relations proies/prédateurs) et permettent de réguler naturellement les moustiques lors des épisodes de prolifération.



SYNDICAT DE L'ORGE



— DÉPARTEMENT DE L'ESSONNE —



— DÉPARTEMENT DE L'ESSONNE —

essonne.fr

Essonne

LE DÉPARTEMENT

— TERRE D'AVENIRS —

Insecticides : une « fausse » bonne idée

Les traitements insecticides contribuent à l'affaiblissement de la diversité génétique :

non seulement ils peuvent avoir un impact sur la santé humaine, toucher d'autres sortes d'insectes mais ils contri-

buent aussi à la disparition des prédateurs naturels des moustiques comme les larves de libellule, les amphibiens ou les chauves-souris, même lorsqu'il s'agit de traitement dit biologique.



Ces modes d'intervention ne sont pas durables et contribuent à aggraver le problème les années suivantes.

L'absence de traitement insecticide permet de préserver

la diversité génétique, ce qui contribue, à plus grande échelle, aux équilibres des écosystèmes et à une meilleure défense des espèces contre les maladies.



SYNDICAT DE L'ORGE



— DÉPARTEMENT DE L'ESSONNE —



— DÉPARTEMENT DE L'ESSONNE —

essonne.fr

Essonne

LE DÉPARTEMENT

— TERRE D'AVENIRS —

À vous de jouer, favorisez la biodiversité !

Tout le monde a son rôle à jouer pour favoriser la biodiversité en ville, où les équilibres naturels sont particulièrement perturbés, et ainsi contribuer à limiter la prolifération des moustiques.



J'installe des gîtes à chauves-souris et des nichoirs à oiseaux (hirondelle, martinet...) pour pallier au manque de cavités. Ils peuvent manger respectivement 3 000 moustiques par nuit et 2 000 par jour.

J'entretiens mon jardin de manière différenciée.

Je privilégie des haies d'essences locales variées.

J'augmente la hauteur de coupe et j'espace les tontes.

Les jardins sont de véritables réservoirs de biodiversité et permettent aussi de connecter les espaces naturels entre eux.

Je limite l'éclairage nocturne.

Je favorise les déplacements de la petite faune.

Je laisse du bois mort au sol et sur pied.



SYNDICAT DE L'ORGE



— DÉPARTEMENT DE L'ESSONNE —



— DÉPARTEMENT DE L'ESSONNE —

essonne.fr

Essonne

LE DÉPARTEMENT

— TERRE D'AVENIRS —

L'opération « Jardins naturels sensibles » pour vous accompagner

Intégrer le réseau des « Jardins naturels sensibles » animé par le Département de l'Essonne, en adhérant gratuitement à la Charte d'engagement.

Vous serez alors accompagnés et recevrez votre kit de bienvenue pour bien démarrer vos actions au sein de votre jardin.



rejoignez
les jardins
naturels
sensibles



Planter des espèces végétales locales (pépinières locales, marque Végétal-local proposée par l'Office français de la biodiversité).

Participer à des programmes de sciences participatives (Vigie Nature, etc.).

Sensibiliser votre entourage aux gestes favorables à la biodiversité.



SYNDICAT DE L'ORGE



— DÉPARTEMENT
DE L'ESSONNE —



— DÉPARTEMENT
DE L'ESSONNE —

essonne.fr