

## Prévenir l'invasion

Faire la chasse aux eaux stagnantes autour de votre domicile.



- 1 Matériel de jardin
- 2 Déchets ménagers
- 3 Pot de fleurs, soucoupes
- 4 Piscine, bassin
- 5 Gouttières
- 6 Récupérateur d'eau

## 10 plantes à avoir au jardin pour éloigner les moustiques

Il est possible d'éloigner les moustiques grâce à certaines plantes.

Ce sont surtout les plantes parfumées à la citronnelle les plus efficaces pour éloigner les moustiques mais il existe aussi d'autres plantes à forte odeur qui ont un pouvoir répulsif contre les insectes.

**Verveine citronnelle** (*Lippia citriodora*) : Petit arbuste au feuillage fortement citronné. Plantez la au pied d'un mur dans un sol drainé exposé au sud.

**Mélisse** (*Melissa officinalis*) : Par son odeur, la mélisse repousse les moustiques le soir, elle est très intéressante aussi pour lutter contre les aoûtats.

**Cataire ou chataire ou nepeta** (*Nepeta cataria*) : Plus connue sous le nom d'herbe à chat cette plante vivace pousse très vite et est très décorative. Son odeur est un répulsif contre les moustiques mais aussi contre les blattes et les termites.

**Souci** (*Calendula officinalis*) : Elle contient de la pyréthrine, un excellent répulsif que l'on trouve fréquemment dans les produits vendus dans le commerce.

**Basilic** (*Ocimum basilicum*) : Le basilic citron sacré est le plus efficace pour éloigner les moustiques lorsqu'il est planté dans une jardinière sur le rebord d'une fenêtre.

**Lavande** (*Lavandula officinalis*) : La lavande par son parfum prononcé est un excellent répulsif pour lutter contre les moustiques.

**Menthe poivrée** (*Mentha piperita*) : La menthe peut s'utiliser comme insecticide. Un pot sur le rebord d'une fenêtre empêchera les moustiques de rentrer. De plus si vous vous faites piquer par un insecte les feuilles froissées soulagent la piqûre.

**Ail** (*Allium sativum*) : Si l'odeur de l'ail éloigne "les vampires", le souffre qu'il contient repousse les moustiques, tiques, puces et mouches.

**Romarin** (*Rosmarinus officinalis*) : Son odeur d'encens repousse les moustiques surtout s'il est planté sous une fenêtre.

**Géranium odorant** (*Geranium crispum*) : Les géraniums ont la réputation d'éloigner les moustiques. Mais le seul géranium qui éloigne les moustiques est celui dont le feuillage est très citronné, le géranium odorant.

# Lutter contre les moustiques



Ville de Gujan-Mestras  
Environnement Développement Durable  
05.57.52.57.52  
developpementdurable@ville-gujanmestras.fr



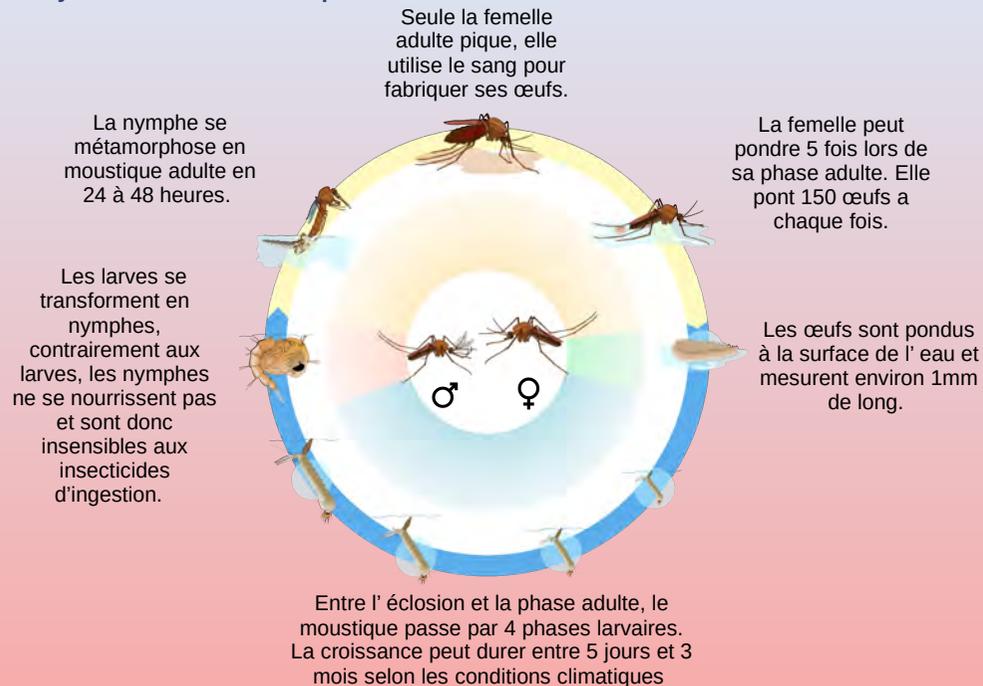
## Le moustique : un colocataire indésirable

Forcément, vous vous êtes déjà fait piquer par un moustique dans votre sommeil, ou sur une terrasse un soir d'été. Forcément, vous vous êtes gratté. Forcément, vous avez eu du mal à vous endormir, à l'affût de l'horrible insecte et de son vrombissement des plus agaçants. Alors une idée cruelle mais réjouissante vous a peut-être traversé l'esprit : pourquoi ne pourrions-nous tout simplement pas les éradiquer jusqu'au dernier ?

Sur les 3 500 espèces de moustiques qui existent dans le monde, seule une centaine (uniquement les femelles) piquent les humains pour pomper leur sang et assurer le développement de leurs œufs. Au sein de la chaîne alimentaire, les moustiques servent de nourriture à de nombreuses espèces : au stade de larves, ils sont mangés par des invertébrés aquatiques, des batraciens et des poissons, puis, en tant qu'adultes, ils constituent les mets de prédilection d'oiseaux, de chauve-souris ou de libellules. Les moustiques, qui se nourrissent principalement du nectar des plantes, sont également des pollinisateurs. Enfin, ils participent au cycle de l'azote, en intervenant dans la première étape de décomposition de l'azote organique en azote minéral, filtrant ainsi les eaux et évitant l'eutrophisation des milieux.

Si la lutte contre les moustiques doit être envisagée lors d'épisodes particuliers (chutes d'eau abondantes suivies de périodes de chaleur), leur disparition totale créerait de graves désordres écologiques. Il convient donc de traiter avec parcimonie et seulement en cas de prolifération. Le reste du temps, des produits répulsifs ou des plantes judicieusement placées suffiront à se protéger efficacement contre ces insectes déplaisants mais nécessaires à l'équilibre biologique.

## Le cycle de vie des moustiques



## Produits anti-moustiques : choisir un produit sûr et efficace

**Lotions, sprays, huiles essentielles, bracelets, etc., bien que présentés sous des formes très différentes, les produits anti-moustiques sont d'abord et avant tout des produits biocides, soumis, comme tels, à une réglementation précise. En quoi consiste cette réglementation ? Et comment choisir un produit sûr et efficace ?**

Les produits biocides sont des produits chimiques ou des articles traités avec des produits chimiques, destinés à lutter contre des organismes nuisibles à l'homme. Ils contiennent ou génèrent une ou plusieurs substances actives responsables de leur action.

Les produits répulsifs de moustiques et les bracelets anti-moustiques doivent donc respecter les exigences de la réglementation applicable à ces produits.

Quelle sont les règles applicables ?

Le règlement de l'UE n°528 /2012 prévoit que, pour pouvoir être commercialisés et utilisés, les produits biocides doivent être autorisés.

Pour cela, ils doivent remplir **deux conditions cumulatives** :

**Contenir des substances actives approuvées pour l'usage revendiqué** : une évaluation est réalisée au niveau européen pour apprécier les risques pour l'homme, les animaux et l'environnement mais également pour examiner son action contre le ou les organismes nuisibles visés. A la suite de cette évaluation, la substance est approuvée ou non.

**Ne pas présenter de risques pour la santé humaine, animale ou pour l'environnement et être efficace** : une évaluation est réalisée au niveau national pour estimer les risques que le produit peut présenter en termes de santé humaine, animale et pour l'environnement mais également pour examiner son efficacité. A la suite de cette évaluation, le produit est autorisé ou non.

**Les produits biocides qui bénéficient d'une autorisation sont considérés comme sûrs et efficaces.**

## Comment bien choisir son produit ?

Prêtez la plus grande attention aux mentions d'étiquetage : l'étiquette d'un produit biocide doit vous informer sur : l'identité de toute substance active biocide contenue dans le produit et sa concentration en unités métriques.

Les instructions d'emploi : le numéro ou la désignation du lot de la préparation et de la date de péremption dans des conditions normales de conservation ;

le délai nécessaire pour l'apparition de l'effet biocide et sa durée d'action.

**À noter : Sont interdites, sur l'étiquette et dans les publicités, pour les produits anti-moustiques, les mentions telles que « produit biocide à faible risque », « non toxique », « ne nuit pas à la santé », « naturel », « respectueux de l'environnement », « respectueux des animaux » ou toute autre indication similaire.**

**Substances actives autorisées listées sur le site l'ECHA (Agence européenne des produits chimiques)**

Huile essentielle de menthe

Huile essentielle de lavande

Citronellal

Extrait de margousier

Géranol

Lavandin oil (extrait de *Lavandula hybrida*)

Citriodiol

Extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium*