

## Mares et moustique tigre

### STOP aux idées reçues



Le CPIE, dans le cadre de son partenariat avec L'arS, réalise des actions de sensibilisation autour de la lutte contre le moustique tigre et entend régulièrement dire que "les mares favorisent sa reproduction".

Cette idée reçue, bien que fautive, ne fait pas bonne presse aux mares. Il faut dire que cette espèce, **exotique envahissante**, est particulièrement crainte du fait de sa capacité à **transmettre des maladies** telles que la Dengue et le Chikungunya.

#### Mais alors, où se reproduit le moustique tigre ?



Dans ses **milieux naturels, en zone tropicale**, le moustique tigre, pond dans des creux d'arbres, des bambous cassés ou des rochers : des endroits sombres et contenant peu d'eau.

Lors de son **introduction en France** (involontaire), il s'est adapté en trouvant toutes sortes de **contenants avec des parois verticales, dans lesquels l'eau peut stagner de quelques jours à quelques semaines**. On peut citer quelques exemples : récupérateurs d'eau de pluie, soucoupes de pots de fleurs, arrosoirs, gouttières, jouets, bâches de piscine, etc.

Les mares ne sont donc pas des milieux favorables aux moustiques tigres.

#### Lutter contre le moustique tigre c'est adopter les bons gestes dans les jardins et sur les balcons

Il faut agir **dès la fin de la pluie** :

**Curer** régulièrement pour faciliter le bon écoulement des eaux

**Aménager** pour éviter la stagnation d'eau

**Jeter** tous les objets abandonnés dans mes extérieurs

**Vider** une fois par semaine tous les réceptacles pour éviter les eaux accumulées

**Ranger** à l'abri de la pluie et/ou des arrosages

**Entretien** régulièrement

**Couvrir** de façon hermétique ou à l'aide d'un voile anti-insectes à maille fine.



#### Les moustiques autochtones dans les mares



Il existe une soixantaine d'espèces de moustiques en France et seulement une dizaine qui piquent les humains.

**Quelques espèces vivent naturellement dans les mares** et sont des **proies** appréciées pour leurs habitants.

Parmi eux, les coléoptères, les libellules et bien sûr les **amphibiens** se nourrissent des larves (aquatiques) et des adultes en fonction de leur stade de développement.

Une mare en bon état écologique, habitée par une faune variée, peut ainsi avoir une **action régulatrice des populations de moustiques**.

Les moustiques et leurs larves sont donc un maillon important de la **chaîne alimentaire** mais ils ont aussi d'autres rôles.

Au stade larvaire ils ont aussi un rôle d'épuration de l'eau. Ils peuvent filtrer jusqu'à 2 litres d'eau par jour en se nourrissant de micro-organismes et de débris végétaux.

Les adultes de certaines espèces, font, quant à eux, partis des pollinisateurs, car ils visitent les fleurs pour se nourrir de nectar.

## Le programme de sciences participatives Tendre Salamandre continue

Le programme Tendre Salamandre, animé par le CPIE et le Parc naturel régional du Pilat est toujours actif !

Vous pouvez transmettre vos observations de salamandre sur la page *Tendre Salamandre Parc Pilat*. <https://citizen.parc-naturel-pilat.fr/fr/programs/1/observations>

### Plus de 110 données depuis 2024 !



La Salamandre tachetée va bientôt se déplacer dans et autour des forêts du Pilat car c'est la **saison des accouplements**.

Vous verrez peut être des salamandres "collées-serrées". En effet, en **période de reproduction** le mâle se glisse sous la femelle afin de se frotter à son ventre. Il dépose alors un spermatophore\* qui est récupéré par la femelle.

\*capsule qui contient les spermatozoïdes

## Un nouveau programme pour restaurer les mares dans le Pilat

### 2024 – 200 mares propectées

Le parc du Pilat a coordonné l'inventaire des amphibiens dans 200 mares. Cette grande étude avait pour objectif de suivre l'état des populations d'amphibiens et leur évolution dans le temps.

### 11 espèces

La diversité des mares dans le Pilat offrent des habitats aquatiques à 11 espèces ayant parfois des **statuts de conservations défavorables**.

Il est ainsi très important de maintenir les mares dans un bon état de conservation afin d'assurer la pérennité des populations d'amphibiens.

### Des dizaines de mares à restaurer

Lors des prospections, les naturalistes étaient également en charge de décrire le milieu (présence de végétation, eau trouble...).

Aujourd'hui ces informations permettent de déterminer les mares ayant besoin d'entretien.

### Chantiers école et bénévole

Cet automne et hiver, le CPIE va réaliser une dizaine de chantiers d'entretien de mares en partenariat avec des établissements scolaires et entouré de ses précieux bénévoles.



Avec le soutien financier du Fonds de dotation Maupertuis

### Triton crêté

Statut national Quasi menacé  
Statut régional Vulnérable



### Sonneur à ventre jaune

Statut national et régional  
Vulnérable



### Grenouille rousse

Statut régional Quasi menacé



### Grenouille agile

Statut régional Quasi menacé

