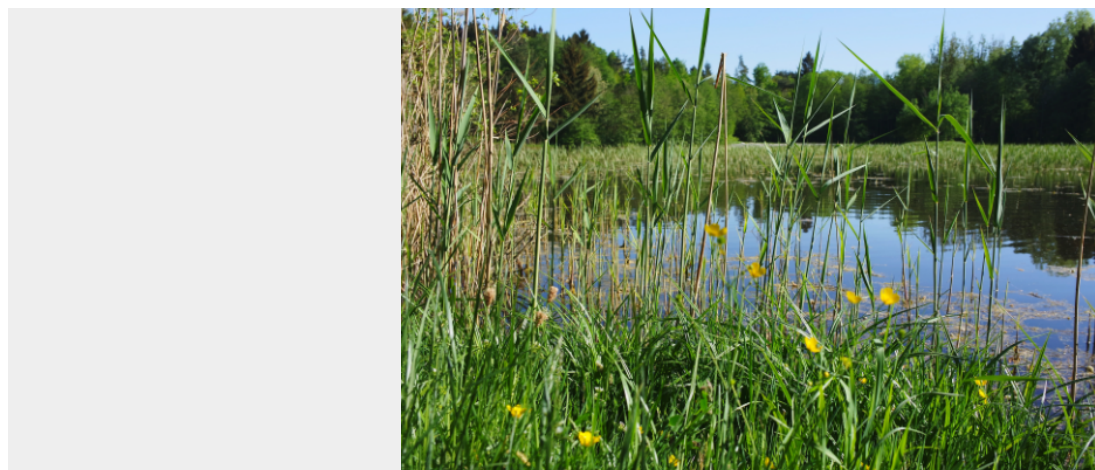


LES ANIMAUX DE LA MARE



Auteur(s) :

CPIE Gersois

Crédit photos:

© CPIE Gersois

© Christian Fischer

© Michal Mañas

© Marc Pascual makamuki0

Les animaux de la mare : des acteurs essentiels des écosystèmes aquatiques.

Les mares abritent une grande diversité d'espèces, souvent invisibles au premier coup d'œil. Insectes aquatiques, amphibiens, petits crustacés, et bien d'autres coexistent dans ce milieu riche et fragile, et jouent un rôle crucial dans l'écosystème aquatique.

Les mares, un écosystème à protéger !

Les mares, qu'elles soient permanentes ou temporaires, sont des écosystèmes uniques souvent riches en biodiversité. Ces points d'eau abritent en effet une grande diversité d'espèces aquatiques, allant des insectes aux amphibiens, en passant par les crustacés et autres invertébrés. Parmi les habitants les plus visibles, on trouve des insectes aquatiques tels que les libellules et les moustiques, qui y passent une grande partie de leur cycle de vie. Les larves de libellules, par exemple, peuvent vivre dans l'eau pendant plusieurs années avant de se métamorphoser en adultes. Pendant ce temps, elles jouent un rôle crucial en régulant les populations d'autres insectes aquatiques et en participant à l'équilibre écologique de la mare.

Y a-t-il des larves de moustiques dans une mare?

Oui dans une mare, il y a malgré tout, des larves de moustiques autochtones. Ceux-ci sont une source de nourriture pour une multitude d'espèces et un véritable terrain de chasse pour celle-ci. Une mare en bon état écologique est riche en faune diverses, dont la plupart sont des prédateurs du moustique.

Quant au Moustique tigre, ce dernier préférera pondre dans des milieux artificiels (péri-urbain et

urbain) proche des habitations en ville. Cette espèce pondra de préférence dans toutes sortes de récipients et réservoirs d'eau artificiels comme les vases, les pots de fleurs, les bidons, les rigoles, les gouttières et les vieux pneus...



Larve de libellule (Anax-empereur)



© Julien Pellet

Larve de moustique

Le dytique, terreur des profondeurs !

Il se meut au sein de la mare ,le dytique est l'un des plus gros coléoptère aquatique.



Dytique abeille (Acilius sulcatus)

Il est surnommé « l'ogre des mares » en raison de son appétit vorace. En tant que prédateur, il chasse d'autres insectes aquatiques, et parfois même de petits poissons ou têtards, jouant un rôle clé dans le contrôle de ces populations.

Parmi les insectes les plus connus nous pouvons citer les notonectes, moustiques, dytiques, mais aussi d'autres plus discrets et tout aussi intéressants : gyrins, gerris (araignée d'eau) hydromètres, nêpe, plécoptère, vers de vase, larves de dytiques, éphémères ...



©Christian Fischer

Hydromètre stagnant



Nêpe cendrée



Gerris lacustre



Gyrin tourniquet



Notonecte glauque

En plus des insectes, les amphibiens, comme les têtards de grenouilles ou de crapauds, trouvent refuge dans les mares. Ces derniers passent une partie de leur cycle de vie dans l'eau avant de se transformer en adultes terrestres. Les têtards jouent un rôle important dans la décomposition des matières organiques et dans l'alimentation des prédateurs, comme certains oiseaux. Les mares sont aussi peuplées de crustacés d'eau douce, comme les gammarès, qui se nourrissent de matières en décomposition et contribuent à purifier l'eau en éliminant les débris organiques.



Têtards de grenouilles



Héron cendré



Gammare

Les services écologiques de la mare

En tant que maillon essentiel des réseaux trophiques (des chaînes alimentaires), ces espèces assurent la régulation des populations d'insectes et d'autres petits animaux, évitant leur surpopulation. De plus, ils sont eux-mêmes une ressource alimentaire précieuse pour les prédateurs tels que les oiseaux ou même certains mammifères et reptiles. En retour, ces animaux aquatiques représentent une composante vitale de l'équilibre des écosystèmes aquatiques et participent à la résilience de ces milieux fragiles. Enfin, les invertébrés aquatiques jouent également le rôle de bio-indicateur, puisque le cortège d'espèces retrouvé dans un point d'eau va témoigner de sa qualité.



Le saviez vous ? Les larves de libellules sont des prédateurs voraces, elles chassent d'autres insectes aquatiques comme les larves de moustiques et peuvent même capturer des petits poissons ! Leur capacité à réguler les populations d'insectes est cruciale pour maintenir l'équilibre des écosystèmes aquatiques.

Pour aller plus loin

- [Fiche technique de l'Adasea du Gers](#)
- [LPO](#)
- [ANA-CEN Ariège](#)
- [Loiret Nature Environnement](#)