

La mare

pavillon plantamour - centre nature de la libellule excursions nature



Les zones humides, autrefois fréquentes, ont en grande partie disparu à cause de l'urbanisation et de l'agriculture. Il ne subsisterait plus que 5 à 10 % de la surface qu'elles occupaient en 1850.

En plus d'être très esthétiques, les mares abritent une grande diversité d'espèces animales et végétales dont la majorité est menacée. En créant un étang, vous participez à leur conservation.

Dans la mare, chaque être vivant a un rôle à jouer afin de conserver l'équilibre du milieu:

- les **producteurs** sont des plantes et les algues, elles produisent des sucres qui seront la source d'énergie pour tous les êtres vivants de l'étang.
- les **herbivores** vont consommer les plantes et algues et limiter leur prolifération.
- les **prédateurs** limitent la population d'herbivore et se mangent aussi entre eux.
- les **décomposeurs** vont recycler toute la matière morte pour la transformer en sels minéraux assimilables par les plantes.

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|--|--|--|
| | | | | | | | | |
| Au dessus de la mare Pour qui ? Les chauves-souris Particularités Elles sont attirées par les insectes volant au dessus de l'étang. Elles les localisent en émettant des ultrasons. | Les roseaux Pour qui? Les libellules Particularités Les larves vivent sous l'eau et remontent le long d'une tige de roseau pour se métamorphoser en adultes. | La surface Pour qui? Les gerris Particularités Surnommées à tort araignées d'eau, ces punaises, qui marchent sur l'eau, dévorent les insectes tombants à la surface. | Les feuilles flottantes Pour qui? Les hydres Particularités Fixées sous les feuilles, ces cousins des méduses paralysent le plancton animal grâce à des tentacules urticantes. | Les plantes submergées Pour qui? Les nèpes Particularités Elles chassent à l'affût, et peuvent s'attaquer à des petits poissons. Elles respirent grâce au «siphon» de leur abdomen. | La pleine eau Pour qui? Les notonectes Particularités Ces punaises remontent à la surface pour renouveler la réserve d'air qu'elles transportent sur leur abdomen. | Les pierres Pour qui? Les grenouilles Particularités Ces amphibiens se nourrissent de divers insectes et mollusques qu'ils chassent généralement en dehors de l'eau. | Le fond Pour qui? Les tritons Particularités Vivant aussi bien sur terre que sous l'eau, ces amphibiens se nourrissent de vers, limaces et insectes. | Les sédiments Pour qui? Les vers de vase (tubifex) Particularités Ils creusent des galeries qui aèrent les sédiments. Ils participent à la dégradation des plantes et animaux morts. |
| | | | | | | | | |
| Les chironomes Particularités Ils sont une source de nourriture abondante pour les oiseaux, libellules et chauves-souris. | Les donacies Particularités Ces scarabées dont les larves vivent sur la racine des roseaux sont exclusivement végétarien. Ils se nourrissent de plantes. | Les gyrins Particularités Ils possèdent deux paires d'yeux: une sous-marine et une en surface. Ils s'attaquent à de nombreux invertébrés. | L'hydrocampe du potamot Particularités Les chenilles de ce papillon se nourrissent de feuilles flottantes. Elles s'abritent dans les tiges pour passer l'hiver. | Les limnées Particularités Ces escargots, mangeurs de plantes mortes, montent à la surface pour respirer grâce à leur poumon. | Les planctons Particularités Le plancton végétal donne une couleur verte à l'eau. Il est consommé par le plancton animal, les mollusques et les insectes. | Les gammares Particularités Ces crustacés participent à la dégradation des plantes et animaux morts. Ils sont aplatis pour se faufiler sous les pierres. | Les larves de phryganes Particularités Elles se construisent un fourreau de protection avec des cailloux. Elles sont herbivores ou carnivores. | Les larves de chironomes Particularités Elles se nourrissent surtout des bactéries à la surface des sédiments. Elles ont beaucoup de prédateurs. |
| | | | | | | | | |