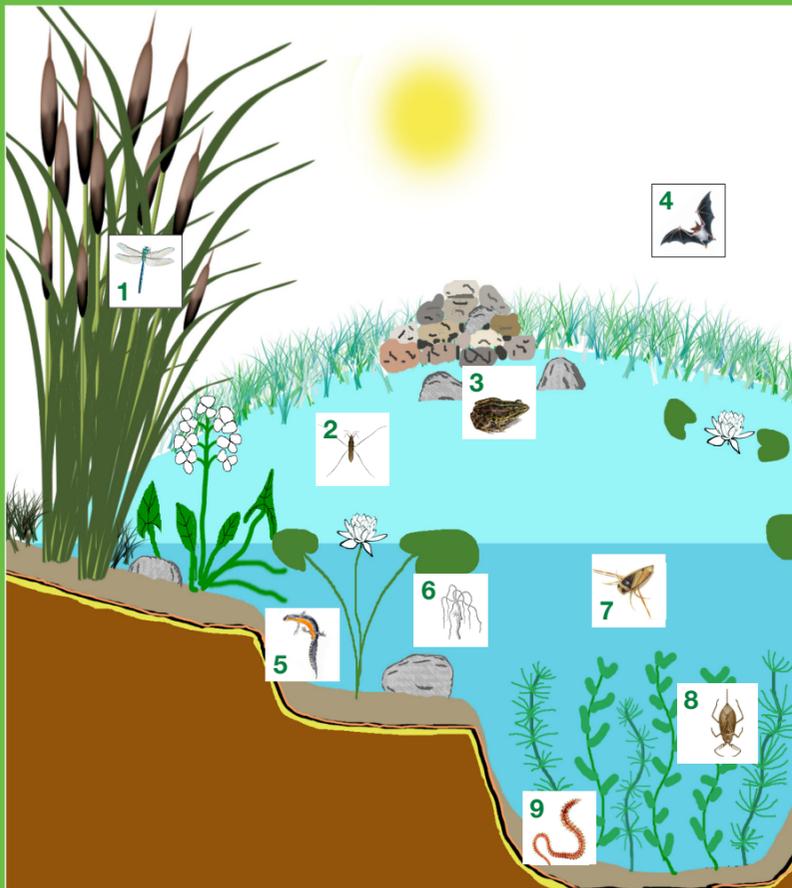


# la mare

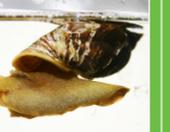


Les zones humides, autrefois fréquentes, ont en grande partie disparu à cause de l'urbanisation et de l'agriculture. Il ne subsisterait plus que 5 à 10% de la surface qu'elles occupaient en 1850.

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'herbivores et se mangent aussi entre eux.
- > Les **décomposeurs** vont recycler toute la matière morte pour la transformer en sels minéraux assimilables par les plantes.

1. Roseaux	2. Surface	3. Pierres	4. Au dessus de la mare	5. Fond	6. Feuilles flottantes	7. Pleine eau	8. Plantes submergées	9. Sédiments
<b>Pour qui?</b>	<b>Pour qui?</b>	<b>Pour qui?</b>	<b>Pour qui?</b>	<b>Pour qui?</b>	<b>Pour qui?</b>	<b>Pour qui?</b>	<b>Pour qui?</b>	<b>Pour qui?</b>
								
<b>Libellules</b>	<b>Gerris</b>	<b>Grenouilles</b>	<b>Chauves-souris</b>	<b>Tritons</b>	<b>Hydres</b>	<b>Notonectes</b>	<b>Nèpes</b>	<b>Vers de vase (tubifex)</b>
Les larves vivent sous l'eau et remontent le long d'une tige de roseau pour se métamorphoser en adultes.	Surnommées à tort araignées d'eau, ces punaises, qui marchent sur l'eau, dévorent les insectes tombant à la surface.	Ces amphibiens se nourrissent de divers insectes et mollusques qu'ils chassent généralement en dehors de l'eau.	Elles sont attirées par les insectes volant au dessus de l'étang. Elles les localisent en émettant des ultrasons.	Vivant aussi bien sur terre que sous l'eau, ces amphibiens se nourrissent de vers, limaces et insectes.	Fixées sous les feuilles, ces cousines des méduses paralysent le plancton animal grâce à des tentacules urticantes.	Ces punaises remontent à la surface pour renouveler la réserve d'air qu'elles transportent sur leur abdomen.	Elles chassent à l'affût, et peuvent s'attaquer à des petits poissons. Elles respirent grâce au "siphon" de leur abdomen.	Ils creusent des galeries qui aèrent les sédiments. Ils participent à la dégradation des plantes et animaux morts.
								
<b>Donacies</b>	<b>Gyrins</b>	<b>Gammares</b>	<b>Chironomes</b>	<b>Larves de phryganes</b>	<b>Hydrocampe du potamot</b>	<b>Planctons</b>	<b>Limnées</b>	<b>Larves de chironomes</b>
Ces scarabées dont les larves vivent sur la racine des roseaux sont exclusivement végétariens. Ils se nourrissent de plantes.	Ils possèdent deux paires d'yeux: une sous-marine et une en surface. Ils s'attaquent à de nombreux invertébrés.	Ces crustacés participent à la dégradation des plantes et animaux morts. Ils sont aplatis pour se faufiler sous les pierres.	Ils sont une source de nourriture abondante pour les oiseaux, libellules et chauves-souris.	Elles se construisent un fourreau de protection avec des cailloux. Elles sont herbivores ou carnivores.	Les chenilles de ce papillon se nourrissent de feuilles flottantes. Elles s'abritent dans les tiges pour passer l'hiver.	Le plancton végétal donne une couleur verte à l'eau. Il est consommé par le plancton animal, les mollusques et les insectes.	Ces escargots, mangeurs de plantes mortes, montent à la surface pour respirer grâce à leur poumon.	Elles se nourrissent surtout des bactéries à la surface des sédiments. Elles ont beaucoup de prédateurs.