

La faune et la flore de la mare forestière

La mare est une étendue d'eau de faible profondeur qui peut atteindre environ deux mètres, ce qui permet généralement à toutes les couches d'eau d'être sous l'action du rayonnement solaire, ainsi qu'aux plantes de s'enraciner sur tout le fond.

Alimentée par les eaux pluviales et parfois phréatiques (sous la surface du sol), elle peut être associée à un système de fossés qui y pénètrent et en ressortent ; elle exerce alors un rôle tampon au ruissellement. Elle est sensible aux variations météorologiques et climatiques, et peut ainsi être temporaire.

La faune

Les amphibiens et les libellules constituent certainement les deux groupes les plus connus

Crapauds et grenouilles appartiennent à la classe des amphibiens anoures (c'est-à-dire sans queue). Leurs larves se développent en milieu aquatique, dans les mares et autres points d'eau stagnants. Progressivement, le têtard développe ses pattes arrières, puis ses pattes avant, et finalement sa queue se résorbe. Il est prêt à partir à la découverte des milieux terrestres, où il passera la majeure partie de son existence. Ils retournent seulement de temps à autre à l'eau, pendant la période de reproduction. Le crapaud a une peau beaucoup plus pustuleuse que celle de la grenouille. Il est également plus gros et plus trapu.

Tritons et salamandre font partie de la classe des amphibiens urodèles (c'est-à-dire qu'ils conservent leur queue à l'âge adulte). Les tritons ont le même comportement que les grenouilles. La salamandre, par contre, est une espèce véritablement terrestre dont la forêt est le milieu de prédilection.



Une distinction s'impose entre les véritables libellules et les demoiselles :

Les vraies libellules sont plus grandes et plus grosses que les demoiselles. Elles ne replient jamais leurs ailes sur leur dos, même lorsqu'elles sont au repos. Par opposition, les demoiselles sont plus petites et beaucoup plus fines que les véritables libellules. Elles ont les ailes repliées le long du corps lorsqu'elles sont posées.



Parmi les reptiles, la couleuvre à collier dépend des populations de batraciens dont elle se nourrit principalement. Les oiseaux comme la cigogne noire, le héron, le martin pêcheur fréquentent les mares forestières, de même que certains mammifères comme les crossopes (musaraigne d'eau) et le putois.

La flore

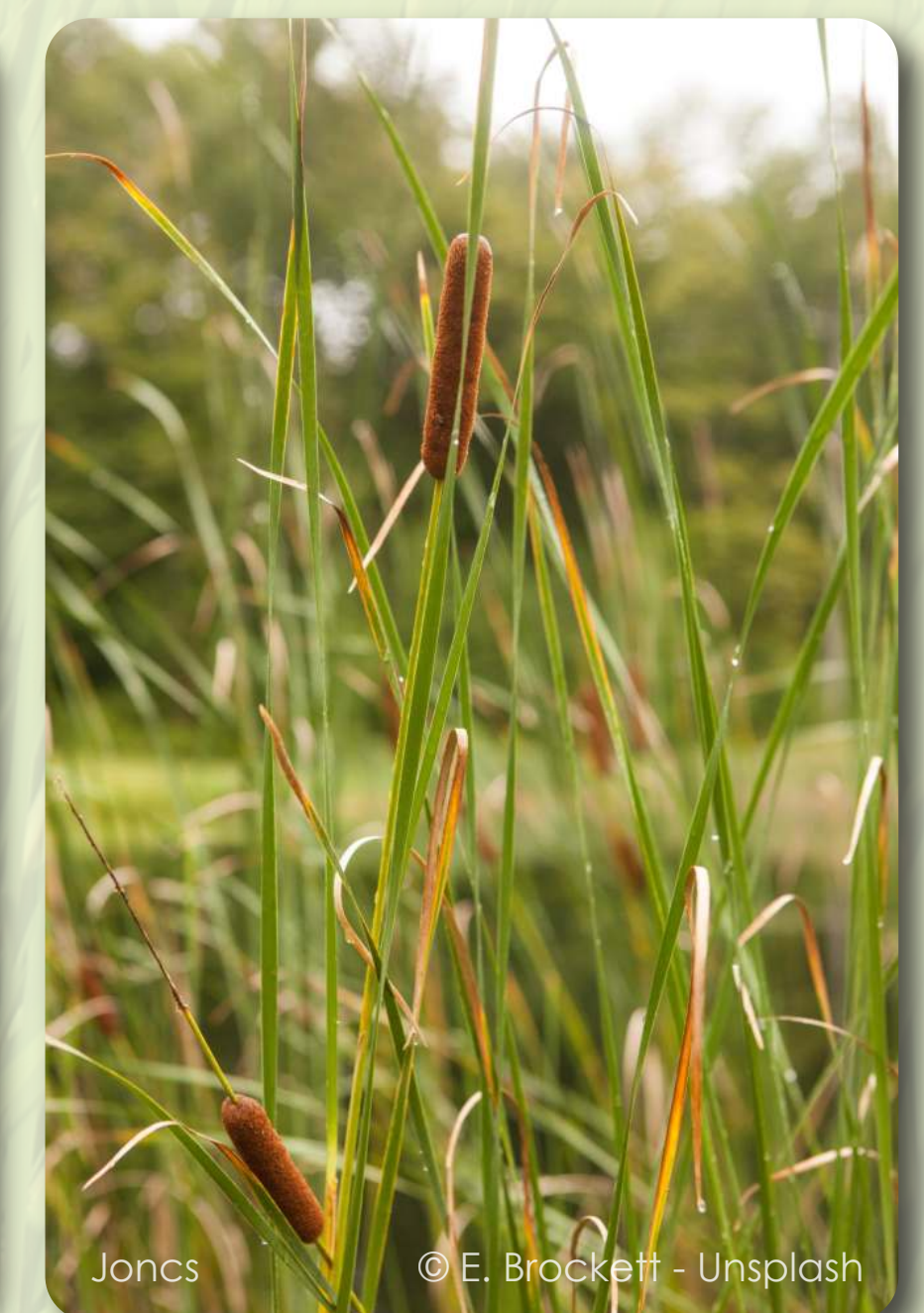
Près de l'eau, on trouve des plantes ayant besoin de beaucoup d'humidité :

Les joncs poussent en groupe.

Les roseaux, très hauts, présentent au printemps des fleurs en épis.

Les feuilles de carex ont des bords si fins qu'elles coupent la peau comme des lames de rasoir !

Les iris ont des fleurs jaunes remarquables.



Certaines plantes flottent à la surface de la mare mais leurs racines sont fixées dans la vase :

Les renoncules aquatiques

Les nénuphars jaunes ou blancs

Les potamots qui laissent flotter leurs feuilles ovales.



D'autres plantes sont complètement immergées, c'est-à-dire sous l'eau.

Enfin, au fond de la mare, des algues microscopiques se développent.



Commune de
www.RENDEUX.be

