

En partenariat avec le Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne et la Société d'histoire naturelle d'Autun

www.bourgogne-nature.fr



MARE. Cette petite surface d'eau peut accueillir de grandes familles.

Un peu de fraîcheur

Milieu très riche pour de nombreuses espèces végétales et animales, il est très facile de réaliser une mare chez vous, si vous avez la chance d'avoir un jardin !

Théâtre à ciel ouvert dont vous pourrez profiter en particulier à la belle saison, voici quelques informations pour mieux comprendre cet écosystème et en créer un chez vous.

La mare est une surface en eau de faible superficie et de faible profondeur. Des plantes sont particulièrement liées à ces eaux stagnantes comme les roseaux sur les berges, les lentilles qui flottent à la surface de l'eau et les nénuphars enracinés au fond de la mare. Les plantes aquatiques sont non seulement de la nourriture pour certaines espèces animales mais aussi un support de ponte pour les insectes et amphibiens. Les odonates (libellules et demoiselles) pondent leurs œufs sur des végétaux immergés. Les œufs donnent ensuite naissance à des larves aquatiques qui se métamorphosent une dernière fois, une fois sorties de l'eau, accrochées à une plante.

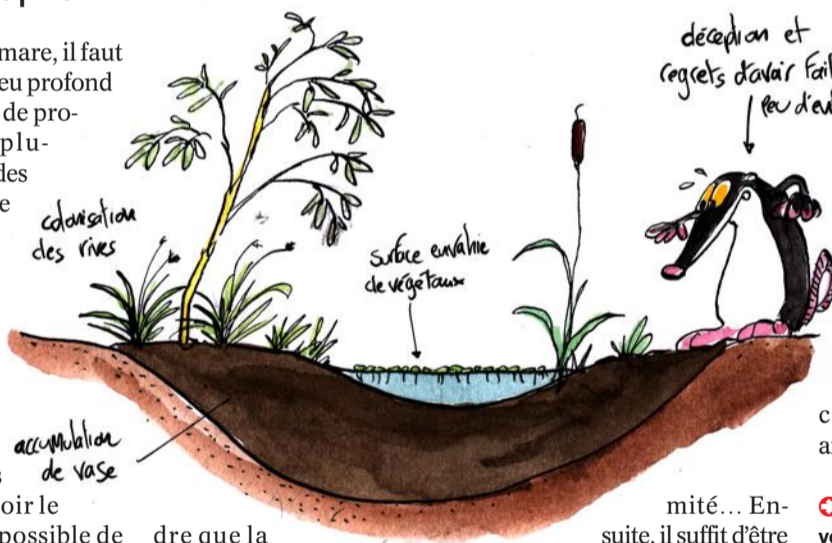
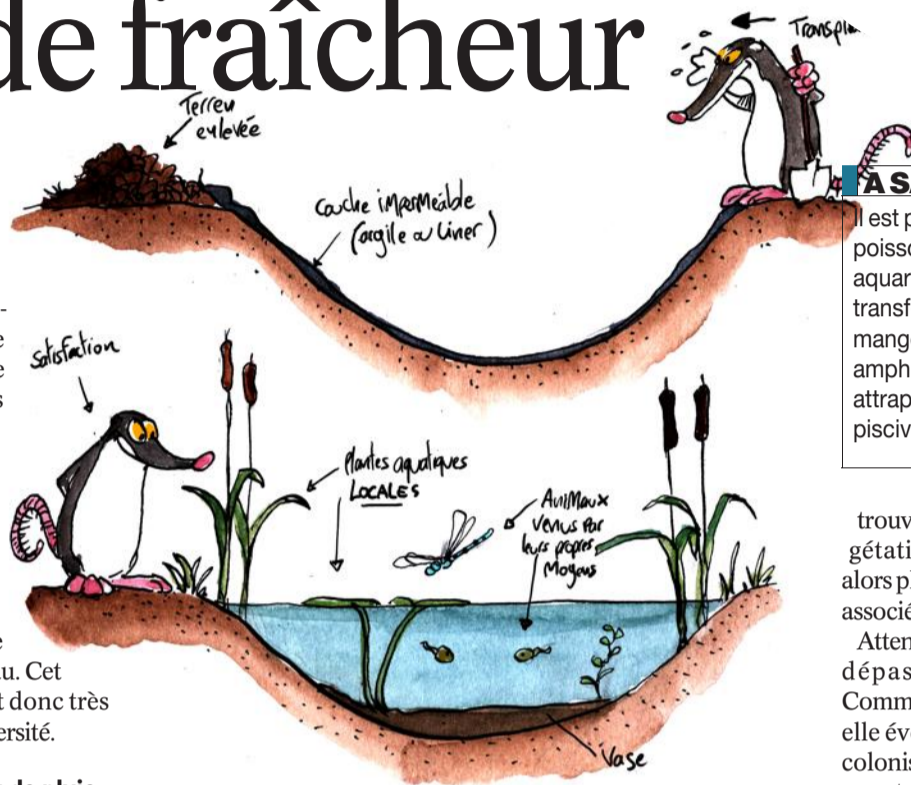
Les végétaux sont donc aussi un support d'émergence (métamorphose entre la larve aquatique et l'adulte aérien). Les amphibiens sont aussi inféodés aux mares : crapauds, grenouilles et tritons pondent

leurs œufs dans ces eaux avec peu de prédateurs aquatiques (pas de poisson mais de féroces larves de libellules qui s'attaquent aux têtards !). Les oiseaux trouvent dans les mares à la fois de la nourriture et un point d'eau. Cet écosystème est donc très riche en biodiversité.

Un peu d'eau de pluie et de patience

Pour créer une mare, il faut creuser un trou peu profond (moins de 80 cm de profondeur) avec plusieurs niveaux et des berges en pente douce pour faciliter l'accès aux amphibiens et aux oiseaux. Si le sol n'est pas argileux, pensez à installer une bâche imperméable dans le trou afin d'avoir le plus longtemps possible de l'eau dans la mare. Installez la mare à distance des grands arbres pour éviter qu'à l'automne les feuilles n'envahissent les lieux. Il faut ensuite atten-

dre que la mare se remplit grâce à l'eau de pluie, cela peut prendre plusieurs mois, mais vous pouvez aussi utiliser l'eau d'un puits à proxi-



À SAVOIR

Il est préférable que les poissons restent dans votre aquarium. Si vous les transférez dans la mare, ils mangeront les œufs des amphibiens et se feront attraper par un grand piscivore, le Héron cendré.

trouver son équilibre. La végétation naturelle prendra alors place avec toute la faune associée.

Attention à ne pas vous faire dépasser par votre mare. Comme tout milieu "naturel", elle évolue. Suite à une forte colonisation animale et végétale, les dépôts vont s'accumuler au fond jusqu'à la "reboucher".

Les saules s'y installeront ainsi que d'autres arbustes. Cette végétation se transformera en un petit boisement humide. Si vous ne souhaitez pas que votre mare s'atterrisse, il faudra surveiller la colonisation végétale, quitte à faire couper ou arracher certaines plantes et arbustes à la fin de l'automne.

➔ **Observez la colonisation de votre mare par les différentes espèces animales et participez à l'inventaire régional de la Nature en notant vos observations sur www.bourgogne-nature.fr (E-Observations).**

UN ATLAS DES OISEAUX

La saison *Atlas* 2012 touche à sa fin...

La Ligue de Protection des Oiseaux et la Société d'Études Ornithologiques de France ont souhaité coordonner les actions menées en région pour constituer un atlas des oiseaux nicheurs de France. L'inventaire a débuté en 2009 pour une durée de quatre ans. Il aura pour but d'étudier la répartition des oiseaux nicheurs et permettra de mieux connaître le statut actuel des espèces, leur répartition et abondance. Ces données contribueront à ce qu'une meilleure gestion des habitats puisse être faite dans l'optique de mieux conserver ces espèces. La structure coordinatrice de ce projet en Bourgogne est la fédération d'Étude et de Protection des Oiseaux en Bourgogne (EPOB) qui regroupe les associations ornithologiques locales. Participez, vous aussi, à l'atlas régional des oiseaux nicheurs en notant vos observations et en vous connectant directement sur www.bourgogne-nature.fr.



DÉCOUVERTE

Sur les traces des oiseaux

Venez découvrir, observer et écouter les oiseaux des bords de Loire, samedi 14 juillet, pour apprendre à mieux les connaître et mieux comprendre la nécessité de les protéger. Et appréciez par la même occasion la beauté des lieux en sillonnant la Réserve Naturelle Nationale du Val de Loire gérée par le Conservatoire d'Espaces Naturels de Bour-

gogne. Entre la présence de sternes naines et sternes pierregarin, le grand labe, le martin-pêcheur, les canards, les échassiers, les grèbes huppés, ... vous n'en croirez pas vos yeux !

INFO Rendez-vous au point d'observation (suivre le fléchage à partir du pont de La Charité-sur-Loire). De 17 heures à 19h30. Infos au : 03.86.39.05.10