



▶ CRÉER UNE MARE



Les zones humides présentent un intérêt certain pour la biodiversité. De taille variable mais souvent assez réduites, les mares sont des étendues d'eau stagnante, de faible profondeur, pouvant s'assécher une partie de l'année. Elles contribuent à la gestion hydraulique des terrains, permettent l'abreuvement de la faune et hébergent de nombreuses espèces animales et végétales.

A noter : ce document précise les caractéristiques que doit présenter une mare pour être un réservoir de biodiversité mais n'aborde pas le cadre législatif relatif à l'obtention d'un permis pour sa création (permis à demander pour cause de modification du relief du sol).

La localisation de la mare

Pour localiser de manière optimale de nouvelles mares, il faut envisager de les creuser dans des zones de dépression qui recueillent le ruissellement des eaux, dans des zones régulièrement humides ou à l'emplacement d'anciennes mares. Si aucune de ces caractéristiques n'est présente, il est également possible d'envisager la création d'une mare à rosée (même au sein d'un plateau agricole).

Positionner la mare dans un milieu suffisamment ensoleillé (min. 2/3 de la surface) permet de favoriser la vie aquatique de celle-ci. La proximité directe avec un peuplement forestier est à éviter afin de limiter un ombrage trop important ou l'accélération de l'envasement de par les feuilles mortes qui tomberaient dedans.

Creuser une mare sur un sol argileux garantit l'étanchéité de la mare et permet d'éviter la question de la mise en place d'une bâche ou tout autre système d'étanchéification.

La forme de la mare

La forme de la mare joue un rôle dans l'attrait qu'un site peut susciter envers différentes espèces. Un aspect naturel avec des berges sinueuses est préférable pour l'accueil de la faune et permet d'augmenter la surface des berges. Privilégier donc les mares de forme ovale, ronde, en haricot. Une mare de 10 m² semble être un minimum pour éviter qu'elle ne s'envase trop rapidement.

Prévoir des pentes douces sur 30 à 50% du pourtour pour favoriser l'implantation d'une grande diversité de plantes. Ces pentes à déclivité légère seront exposées au sud ce qui permettra à l'eau de se réchauffer rapidement.



La profondeur de la mare

Pour façonner un milieu accueillant pour la biodiversité de la mare, mieux vaut diversifier les profondeurs. En effet, les zones peu profondes (10 à 20 cm) vont se réchauffer rapidement et les zones supérieures à 80 cm à 1 m d'eau vont rester à l'abri du gel en hiver. Une plus grande profondeur d'eau où la lumière a des difficultés à arriver évite également que la mare soit intégralement envahie par la végétation aquatique.

La végétation de la mare et de ses abords

Avoir différents refuges aux abords de la mare est toujours un plus pour la faune, c'est ainsi que pierres, tas de bois et branchages sont intéressants à proximité de la mare. Ils constituent des micro-habitats pour les reptiles et amphibiens.

Souvent rapidement colonisées par la végétation naturelle et spontanée, il n'est pas nécessaire de végétaliser les mares.

De même, les animaux aquatiques (insectes, amphibiens et autres) recoloniseront naturellement ces milieux qui leur sont dédiés. On évitera donc tout apport extérieur d'animaux ou de végétaux tout en laissant le soin à la nature de s'approprier ce nouveau site.



La protection de la mare

Si la mare se trouve en prairie pâturée, mieux vaut mettre en place une clôture (avec éventuellement un abreuvoir) pour limiter la pollution fécale de l'eau ainsi que le piétinement par le bétail pouvant dégrader les berges.



ETUDE ET GESTION DE LA FAUNE ET DES HABITATS

Faune et Biotopes vous accompagne dans vos projets liés à l'aménagement des plaines agricoles et l'intégration des différents acteurs qui s'y côtoient (agriculteurs, propriétaires, chasseurs, naturalistes, communes, etc.). Nous mettons en valeur les intérêts communs des différents acteurs du milieu rural au bénéfice de la faune sauvage et de ses habitats.

Pour recevoir nos fiches techniques et pour toute information : info@faune-biotopes.be - www.faune-biotopes.be