

Programme



Grâce au plan de relance et à la DREAL Centre-Val de Loire, FNE Centre-Val de Loire, ses associations fédérées et de nombreux acteurs se sont associés autour d'un projet régional visant à améliorer les connaissances des réseaux de mares et restaurer leurs fonctionnalités tout en faisant participer la population pour géolocaliser et restaurer les mares.

Fiche technique

IBC – Les mares

Les bonnes pratiques

❖ Comment entretenir sa mare : concepts de base

Afin d'éviter le comblement d'une mare il est important d'entretenir sa mare au gré de l'évolution de la végétation et de l'envasement.

Dans tous les cas, il est primordial de garder à l'esprit qu'une mare doit conserver un certain équilibre pour qu'un maximum d'espèces puissent s'y développer. Ainsi, lorsque des travaux sont engagés, il faut toujours concentrer ses efforts sur **1/3 de la superficie de la mare par an**. Cela permet aux espèces présentes d'avoir toujours accès à une part suffisante de ressources naturelles pour se nourrir et se loger évitant ainsi de mettre en péril les populations.

Un autre principe de base à garder à l'esprit est de démultiplier la présence de **milieux diversifiés** en terme de quantité de lumière directe, de quantité d'eau libre, suivant différentes profondeurs, différentes pentes de berges... De plus, l'ajout de grosses pierres sur une partie de la mare permet de créer des abris pour les espèces.

❖ Le contrôle de la végétation

Une mare doit pouvoir bénéficier d'un ensoleillement de 2/3 de sa surface. Pour cela il est nécessaire :

- de **réguler la croissance des arbres et arbustes** à proximité de celle-ci. Cela aura un impact sur la quantité de lumière directe sur la mare, mais également permettra de réduire l'apport de feuilles mortes chaque année, qui contribuent à l'envasement de la mare (**fiche III.4.a**).
- de réguler le développement des espèces semi-aquatiques (hélrophytes) car bien qu'elle servent à oxygéner l'eau, elles contribuent fortement au comblement d'une mare si on les laisse proliférer librement. Quand la surface de la mare est envahie à 80%, il est temps d'agir (**fiche III.4.c**).

❖ Les poissons et les mares

Pour permettre à une mare d'atteindre un **équilibre fonctionnel**, **il ne fait pas y trouver de poissons**. En effet ces animaux sont voraces et causent de **multiples dégâts** (turbidité de l'eau par fouille de la vase, déracinement des végétaux aquatiques ou prédation des pontes d'amphibiens). Ces animaux ont leur place dans des étangs ou des rivières mais pas dans des mares (ils ne survivent d'ailleurs pas aux assèchements temporaires des mares).

Le saviez-vous ?

Lorsqu'on arrache une partie de la végétation d'une mare, il est préférable **d'entasser les végétaux à proximité directe** de la mare et de les laisser sur place pendant **quelques jours** avant de les exporter.

Ce temps de repos permettra aux **espèces animales** (invertébrés) présentes sur les plantes au moment de l'arrachage, de **retourner à l'abri dans la mare**.