



# ENTREtenir SA MARE

Conseils de gestion pour préserver  
une mare après restauration



**Inventorier**



**Diagnostiquer**



**Restaurer**



**Entretenir**



La Fédération Départementale des Chasseurs de la Haute-Garonne dispose d'une expérience de 20 ans dans la mise en place d'aménagements dans les paysages agricoles et la restauration de mares.

### Les travaux de restauration perturbent le milieu.

Après intervention, la mare retrouvera naturellement son équilibre. C'est pourquoi, il est nécessaire de laisser du temps avant de réaliser l'entretien de la mare.

Voici quelques conseils pratiques d'entretien des mares afin d'assurer leur maintien. Grâce à cet entretien, elles seront dans un bon état écologique qui sera alors favorable à la faune et la flore locale.



## Gestion à court terme

### Laisser le temps à la mare de retrouver son équilibre naturel

Après les travaux de restauration, la mare reste vulnérable le temps qu'elle retrouve son équilibre naturel. Ce temps de régénération est très variable et peut durer de **quelques mois à plusieurs années**. Pendant cette période, il est conseillé de laisser la mare se régénérer seule. Il est préconisé de seulement surveiller la mare afin de repérer d'éventuels changements et leur évolution (apparition d'espèces exotiques envahissantes, **eutrophisation\***...).

#### \*Qu'est ce que l'eutrophisation ?

Surdéveloppement d'algues et de plantes aquatiques provoqué par une augmentation de la richesse nutritive du milieu.

Algues et plantes aquatiques utilisent tout l'oxygène présent, entraînant ainsi l'asphyxie de la mare

### Surveiller les espèces opportunistes

Les lentilles d'eau, algues filamenteuses, prêles et autres plantes opportunistes **sont naturellement présentes sur la plupart des mares**. Étant des plantes envahissantes, elles vont profiter de la perturbation occasionnée par les travaux pour se multiplier.

- Réaliser un **"ratissage"** (à l'aide d'une époussette ou d'un râteau) pour retirer les lentilles d'eau et algues filamenteuses lorsqu'il y a un recouvrement quasi-total et persistant de la mare. Procéder à une coupe ou un déracinement pour les prêles.



# Gestion à moyen et long terme



## Limiter le développement des roseaux

Il est nécessaire de **contenir les "roseaux"** (phragmites, massettes, joncs, iris) qui pourraient devenir envahissants et risqueraient de refermer le milieu.

- Utiliser la méthode du **faucardage** qui consiste à couper la partie émergée d'une partie des plants et confiner les roseaux sur une partie de la mare afin de limiter leur colonisation. Réaliser cette action en automne.

## Limiter l'embroussaillage des berges

L'embroussaillage prive la mare de lumière et favorise son comblement. Les racines des ligneux peuvent aussi endommager son étanchéité. Le débroussaillage est donc essentiel pour préserver la mare, favoriser la végétation de rive et faciliter l'abreuvement des animaux.

- Débroussailler** les ronces et arbustes aux environs de la mare. Laisser de l'ombre sur 30% de la surface afin de limiter le réchauffement de l'eau en été. Faire attention à bien laisser les plantes aquatiques de berge.

## Garder une bonne qualité d'eau

Les mares alimentées par des **eaux de ruissellement** sont exposées à la pollution des champs, notamment par les produits phytosanitaires. Ces eaux chargées en phosphate, azote et métaux lourds peuvent entraîner la disparition de certaines espèces.

- Conserver et entretenir **une bande enherbée ou une haie** de protection afin de limiter les risques de pollution des eaux de la mare.

### Le curage

Une mare est destinée à **se combler naturellement** via l'apport de vase, de feuilles mortes et de terre lors des eaux de ruissellement.

- Curer partiellement** (2/3 de la surface totale) la mare tous les 5 à 10 ans en fonction de l'avancement du comblement. Veiller à ne pas percer la couche imperméable.



## Les matériaux organiques

Lorsque le chantier de restauration est fini, les **matériaux organiques** (vase, feuilles mortes, restes de végétaux) extraits de la mare sont laissés aux abords de celle-ci pendant plusieurs jours afin de permettre à la faune qui y vit de **revenir dans l'eau**.

## Les espèces exotiques envahissantes

Il arrive que des espèces exotiques envahissantes viennent coloniser et dégrader une mare et entrer en compétition avec les espèces autochtones de ce milieu. La meilleure solution pour éviter cela est une **surveillance accrue de la mare**. L'espèce animale envahissante la plus fréquente est le ragondin.

## Diversifier les environs de la mare

La diversité des espèces vivant ou fréquentant la mare va dépendre de l'environnement immédiat de celle-ci. En plus d'entretenir la mare, il faut aussi **favoriser la biodiversité** autour d'elle et multiplier les interactions entre la mare et les autres milieux (prairies, haies...).



Planter des **réseaux de haies** entre la mare et les boisements proches, installer des **tas de bois morts** à proximité de la mare et mettre en place des **bandes enherbées**.



## NE PAS INTRODUIRE D'ANIMAUX OU DE VÉGÉTAUX DANS LA MARE !

L'introduction d'espèces exotiques et de poissons dans la mare est à proscrire car cela risque de bouleverser les chaînes alimentaires des espèces déjà présentes, introduire des maladies et même entraîner la disparition de certaines espèces vulnérables.

Les poissons sont notamment impliqués dans la prédation de larves d'odonates et de coléoptères.



Fédération  
Départementale  
des Chasseurs de  
la Haute-Garonne

fdc31@chasseurdefrance.com

05.62.71.59.39



Projet cofinancé par le Fonds Européen de développement régional, la Région Occitanie et l'Agence de l'Eau Adour Garonne,