

ENTREtenir SA MARE

Conseils de gestion pour préserver une mare

La fédération des chasseurs des Hautes-Pyrénées s'investit depuis 2022 dans un programme d'inventaire et de restauration des mares sur les territoires du Magnoac, de la Baise et de l'Adour. Ces actions sont réalisées en partenariat avec le CPIE Bigorre - Pyrénées, le Syndicat Mixte Adour Amont, le Conseil Départemental et le Syndicat d'aménagement de la Baise et de ses affluents.

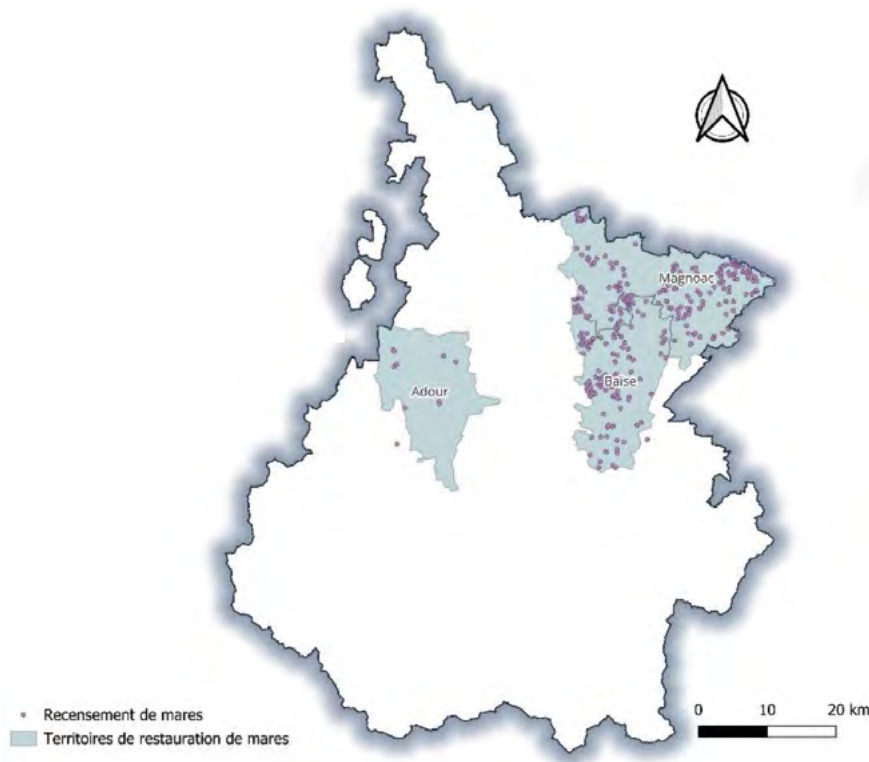
Quelques chiffres :



314 mares recensées



12 restaurations de mares prévues de 2023 à 2025



Carte des recensements de mares sur les territoires concernés par le programme en faveur de la restauration de mares

Pourquoi entretenir une mare ?

Les travaux de restauration sont une perturbation pour le milieu. Il faut donc laisser le temps à la mare de se régénérer seule et retrouver un certain équilibre naturel pour ensuite passer à l'entretien. Voici donc 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.



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

A COURT TERME...

Laissez 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, la flore recolonisera le milieu à l'intérieur et aux abords de la mare, le repérage d'éventuels changements et leur évolution (apparition d'espèces, eutrophisation*...) permettront de savoir comment entretenir la mare par la suite.

* L'eutrophisation est un surdéveloppement d'algues et de plantes aquatiques provoqué par une augmentation de la richesse nutritive du milieu. Ces dernières vont alors utiliser tout l'oxygène présent, entraînant ainsi l'asphyxie de la mare.

Surveiller les espèces opportunistes

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

Comment ? Une intervention n'est pas forcément nécessaire, il faut seulement déterminer si elle est utile ou non. On peut déterminer cela en observant la mare. S'il y a un recouvrement quasi-total et persistant de la mare, il faudra intervenir. Pour retirer les lentilles d'eau et les algues filamenteuses, il faut appliquer la technique du "ratissage". Elle consiste à passer régulièrement une époussette ou un râteau à la surface de l'eau. Pour les prêles, il faut procéder à la coupe ou au déracinement de celles-ci.



L'introduction d'espèces exotiques et de poissons dans la mare est inutile et même 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 de libellules et de coléoptères.



L'introduction de végétaux n'est pas recommandée, les espèces nécessaires au bon fonctionnement de la mare sont normalement déjà présentes. L'apport de nouvelles espèces risquerait de favoriser la dégradation et l'envahissement de la mare. C'est notamment le cas lorsque des bambous sont plantés.

A MOYEN ET LONG TERME...

Limiter le développement des roseaux

Pourquoi ? Les "roseaux" (phragmites, massettes, joncs, iris) sont fréquemment présents sur les mares, mais il est nécessaire de les contenir lorsqu'ils deviennent trop envahissants sinon ils risquent de refermer le milieu.

Comment ? 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. Cette action doit être effectuée en automne.



Limiter l'embroussaillement des berges

Pourquoi ? L'embroussaillement prive la mare de lumière, nécessaire à son bon fonctionnement. Les ronces et les arbustes contribuent au comblement progressif de la mare (notamment à cause de chutes de feuilles). Les racines des ligneux peuvent percer la couche étanche d'argile du fond de la mare. Le débroussaillage est donc important, il permettra de favoriser l'implantation de la végétation rivulaire et de faciliter l'abreuvement des animaux sauvages et du bétail.

Comment ? Débroussailler les ronces et arbustes des 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.

Conserver une bonne qualité d'eau

Pourquoi ? Les mares alimentées par des eaux de ruissellements venant de parcelles agricoles vont être sujettes à la pollution causée principalement par l'apport de produits phytosanitaires dans les champs. En effet, les eaux de ruissellement chargées en phosphate, azote et métaux lourds vont directement se déverser dans la mare ce qui va entraîner la disparition de certaines espèces.

Comment ? La méthode d'action principale serait alors la conservation et l'entretien d'une bande enherbée ou d'une haie de protection afin de limiter les risques de pollution des eaux de la mare.

Le curage

Pourquoi ? Les eaux de ruissellement apportent de la vase, des feuilles mortes et de la terre dans la mare, ce qui entraîne un comblement naturel de celle-ci. L'idéal serait alors d'effectuer un curage partiel de la mare.

Comment ? Curer le fond tous les 5 à 10 ans ou plus, de façon manuelle ou mécanique mais de manière partielle. C'est-à-dire qu'il faut curer les 2/3 de la surface de la mare en veillant à ne pas percer la couche imperméable d'argile.

QUAND INTERVENIR ?

Toutes les interventions sur les mares doivent être effectuées en fin d'automne ou en début d'hiver pour éviter toute perturbation des espèces sur ce milieu.

A PROPOS DES MOUSTIQUES

Il arrive qu'une mare soit gorgée de larves de moustiques. Il faut alors un certain temps pour que les prédateurs naturels (amphibiens, larves de libellules...) la recolonisent après les travaux. Il faut favoriser une diversité de végétation pour accueillir rapidement des prédateurs afin de créer un équilibre limitant les moustiques. Laisser faire la nature et un équilibre se créera naturellement avec le temps.

Les espèces exotiques envahissantes

Il arrive que des espèces exotiques envahissantes viennent coloniser une mare et entrer en compétition avec les espèces autochtones de ce milieu. Une surveillance accrue de la mare est alors primordiale.



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,...). Pour cela, il est conseillé de 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. Cette diversité d'habitats permettra de favoriser de nombreuses espèces d'amphibiens et d'odonates ainsi qu'un apport d'eau et de nourriture pour la faune sauvage.

BRACHYTRON PRATENSE



GRENOUILLE MÉRIDIONALE



CHEVREUIL



TRITON MARBRÉ



Contact **FÉDÉRATION DES CHASSEURS DES HAUTES-PYRÉNÉES**

Géraldine GUILHAUMA | geraldine.guilhauma@chasseurdefrance.com | 06.33.33.19.77

