

# Création d'une Mare Naturelle

(Compléments théoriques dans l'onglet 'Médiathèque' de notre site internet).

Saint Martin de Mailloc, chez François MOYSES  
SAMEDI 20 Avril 2024

**INTERVENANT : François MOYSES**

*Créer une mare selon les conditions de sol et d'alimentation en eau*

**L'atelier s'est déroulé en trois actes :**

## 1. Informations générales :

- Définitions technique et juridique d'une mare, d'un étang, d'un plan d'eau et d'une zone humide
- Contextes géologiques et pédologiques favorables ou problématiques à l'installation d'une mare (lecture d'une carte géologique)
- Les sources de Saint-Martin-de-Mailloc : origine naturelle spécifique, constitution de la nappe, restitution de l'eau à la faveur d'horizons (\*) imperméables
- La récupération d'eau de pluie (toitures) pour le remplissage d'une mare
- Les mesures réglementaires dans le cadre de l'installation d'une mare : seuil à partir duquel une déclaration de travaux est obligatoire / réglementation locale à consulter en mairie / restitution de l'eau notamment vis à vis du voisinage
- Les mesures de sécurité lors de la mise en place d'une mare (rambarde de sécurité)
- Questions diverses : poissons ou non, végétalisation, moustiques...

(\* ) Horizon : terme géologique pour désigner une couche géologique (roches ou apparenté)

## 2. Visualisation de différents types de mares :

Un petit circuit (dans le périmètre de la propriété) a permis de visualiser les différents types de mares suivants :



- Une mare creusée en terrain naturel contenant suffisamment d'argile pour en assurer l'étanchéité + observation d'une des sources qui alimente la mare (test pour observer l'alimentation et le débit) + premiers travaux de végétalisation (clôture vivante, arbres à distance)

- Une mare directement positionnée à l'aplomb d'une source et également alimentée par une petite dérivation d'une source à distance / premiers entretiens (dé-végétalisation de surface : algues, lentilles d'eau, herbes envahissantes...)



- Une mare en cours de constitution : mare creusée avec édification d'une petite digue pour lesquelles la pose d'une bâche d'étanchéité s'avère indispensable

### 3. Séquence « travaux pratiques »

Pour cette troisième séquence nous nous sommes réunis autour de la mare en cours d'élaboration pour y effectuer les opérations suivantes :

- Pose d'un barrage temporaire sur l'arrivée d'eau
- Contrôle et matérialisation du niveau que la bâche devra atteindre, voire légèrement dépasser
- Pose d'un géotextile dont le but est de protéger la future bâche des aspérités du sol susceptibles de la percer
- Pose de la bâche P.V.C.
- Pose d'une rangée de cailloux.
- Levée du barrage temporaire pour donner, à nouveau, libre cours au remplissage de la mare

Chacune des principales opérations a nécessité un travail collectif rassemblant plusieurs participants équipés pour la circonstance (6 à 8 personnes). Cette action collective fut le temps fort de cet atelier consacré aux mares.





Pour clore cet atelier un petit bilan (informel) a été effectué avec invitation aux participants à se rassembler autour « d'un verre de l'amitié » ou plutôt « verre de l'entraide », aide très précieuse pour François, avec en accompagnement plusieurs petites gourmandises apportées par certains participants avec tisane, bien chaude !

*Nota : Nous pouvons étudier toutes propositions d'un lieu où de tels ateliers pourraient se tenir à partir de l'année 2025, tous sujets confondus (taille, plantation, constitution et gestion de haie, gestion de bosquets, création et entretien de mares...).*