

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

Entretien courant :
Débroussaillage

❖ Pourquoi débroussailler ?

Une mare est vivante. Grâce à l'eau présente sur le site, les espèces animales et végétales s'y développent. Mais leur développement entraîne une production de **matière organique** importante qui vient se déposer chaque année dans le fond de la mare, procédant à son **comblement naturel**. Afin de conserver une **diversité maximale d'espèces** dans une mare, il est nécessaire de **l'entretenir régulièrement** en réduisant l'ampleur des végétaux qui s'y développent pour rouvrir le milieu et permettre un meilleur ensoleillement de la mare.

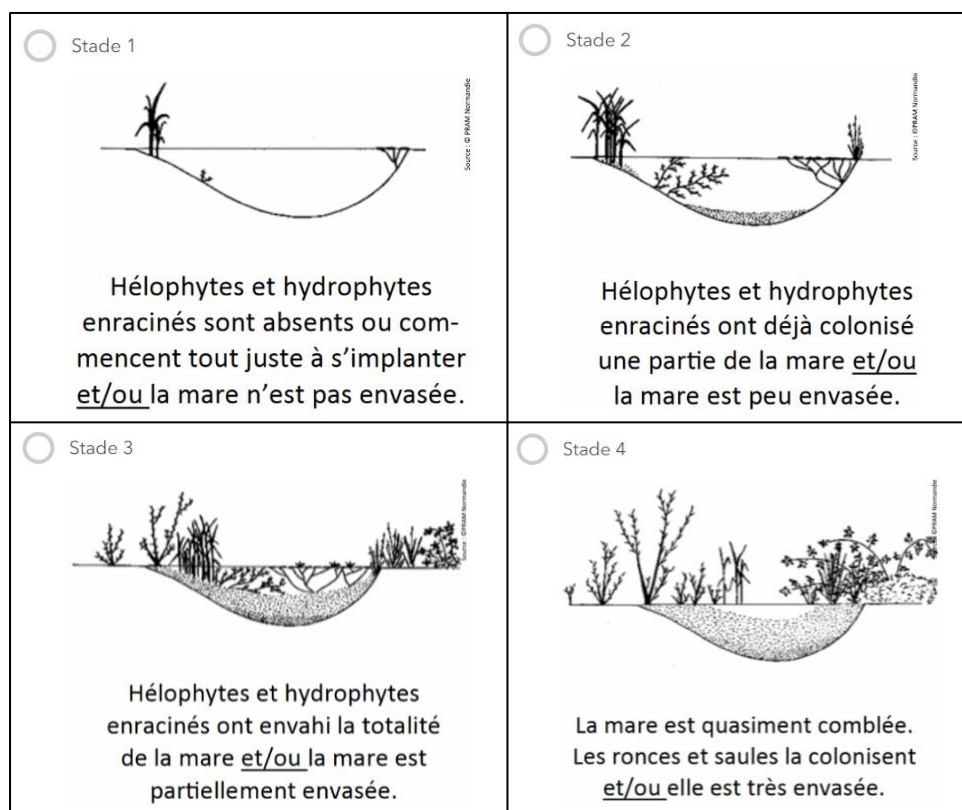


Figure 1 : Rappel des différentes phases d'évolution d'une mare © PRAM Normandie

Le **débroussaillage** peut aider à **rouvrir le milieu** mais être également nécessaire comme **étape préalable** à **l'abattage d'arbres** trop encombrants dans et autour de la mare.

* Hélophyte : plante semi-aquatique qui se développe sur les berges d'un plan d'eau. Ses racines sont immergées alors que ses feuilles et fleurs sont au-dessus de la ligne de flottaison.

**Hydrophyte : plante se développant complètement dans l'eau. Il peut s'agir de plantes flottantes à la surface du point d'eau, ou bien de plantes enracinées sur le fond.

Le saviez-vous ?

Un milieu de **prairie** évoluera naturellement en **milieu forestier** avec le temps.

Ainsi les **espèces herbacées** laissent petit à petit place à des **espèces d'arbustes et d'arbres** qui se développent rapidement grâce à un apport important de lumière.

Les arbres et arbustes, en se développant, privent le sol de lumière.

Dans le cas d'une mare, la présence trop importante **d'arbres et arbustes** entraîne un **ombrage trop important de la mare**.

Ainsi, les espèces animales fuient les zones trop peu ensoleillées et la **diversité spécifique du site décroît**.

❖ Equipement de sécurité

Pour utiliser une débroussailleuse en toute sécurité, il est nécessaire de porter un équipement adapté : casque intégral, bottes ou chaussures de sécurité, gants voire cote de protection.

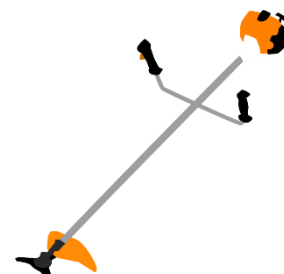


Figure 2 : Equipement complet de protection à gauche –© B. Rousseau MFR Chaingy – schéma d'une débroussailleuse à droite

❖ Techniques de débroussaillage

- Débroussaillage des ronciers, petits arbustes et broyage des végétaux au sol

Débroussailler de **haut en bas du roncier** pour bien broyer la matière et éviter que les ronces ne s'enroulent autour de la tête de la machine. Il convient d'utiliser une débroussailleuse avec lame à ronces double (voire triple) pour ralentir la repousse. Cela permet de **faire éclater les souches**. Ainsi l'eau et les bactéries s'infiltreront facilement dans les végétaux, accélérant leur pourrissement.



Figure 3 : lame à ronce courbée double



Figure 4 : lame à ronce courbée triple

- Débroussaillage des rejets de ligneux

Placer la lame trident plate (figure 6) au pied des jeunes repousses de ligneux. Prendre de l'élan et taper d'un coup fort les rejets une à deux fois selon la taille de ces derniers. Pour les plus gros rejets, les gros arbustes et les jeunes arbres (baliveaux), il est préconisé d'utiliser une lame scie circulaire (figure 5) pour faciliter le travail.

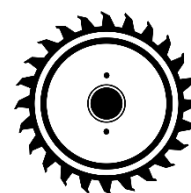


Figure 5 : lame scie circulaire

- Débroussaillage sur terrain en pente

Opter pour la **méthode des bandes**, c'est-à-dire qu'il faut **partir du bas de la pente** et débroussailler une **première bande parallèle à la pente** en actionnant l'outil de gauche à droite. Renouveler l'opération sur la bande supérieure et ainsi de suite jusqu'en haut de la pente. Quand on est en présence uniquement d'une strate herbacée, privilégier la lame pour herbe à trois dents.



Figure 6 : lame trident plate

- Cas d'une mare au centre d'un sous-bois

Partir des bords de la mare en progressant concentriquement vers l'extérieur en laissant la **lisière du sous-bois intacte**. Cette dernière agira comme **brise vue naturel** permettant d'éviter la sur-fréquentation du lieu qui pourrait entraîner sa dégradation.