

## 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

Définition : l'évolution naturelle d'une mare

### ❖ L'évolution naturelle d'une mare

Sans intervention humaine, une mare se comble en seulement quelques années par développement de plantes héliophytes\* et hydrophytes\*\* qui réduisent peu à peu la quantité d'eau libre dans la mare. De plus, chaque année, de la matière organique en décomposition s'accumule au fond de la mare (vase), la bouchant progressivement.

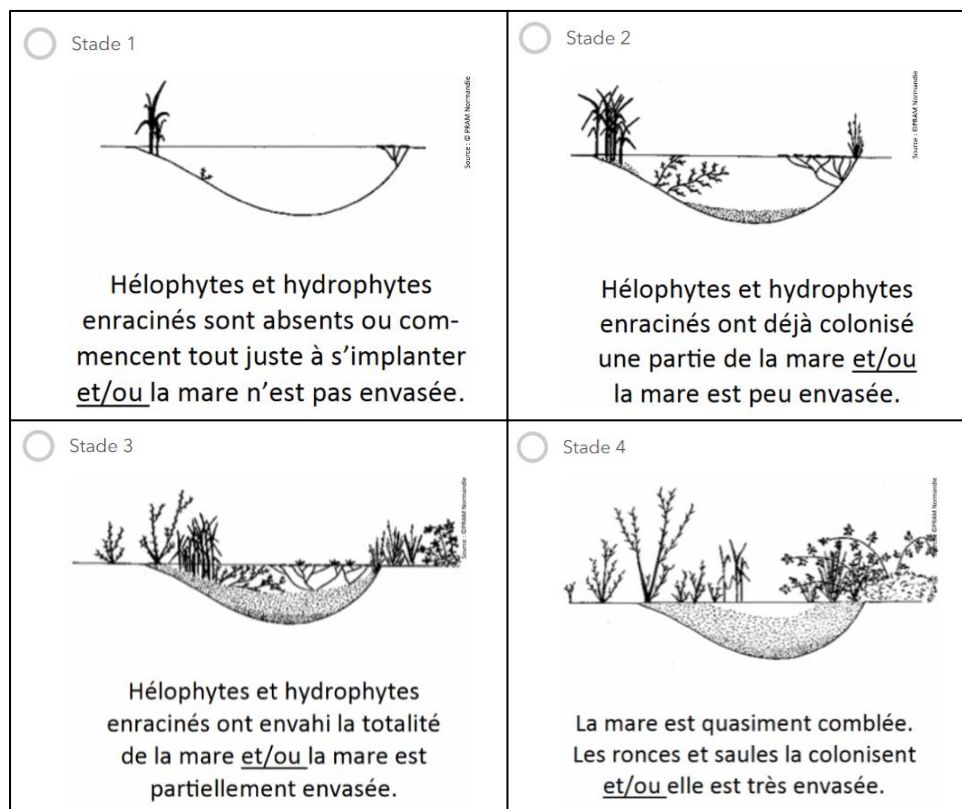


Figure 1 Différentes phase d'évolution d'une mare © PRAM Normandie

Les végétaux se développant à proximité des berges peuvent également contribuer au comblement de la mare s'ils ne sont pas entretenus et s'ils s'effondrent dans cette dernière, comme c'est souvent le cas pour les vieux saules.

### Exemples de plantes héliophytes :

- Iris d'eau © Karsten Paulick



- Roseau © Elstef



- Massettes © Ma Mina



### Exemples de plantes hydrophytes :

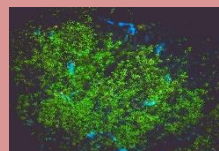
- Nénuphar © Nicky



- Lentilles d'eau © Pixabay



- Elodée © Couleur



\* Héliophyte : plante semi-aquatique qui se développent 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 enracinée sur le fond.