

Fiche information Mares



Que faut-il observer lorsque l'on étudie une mare ?

1. Dans un premier temps, il faut analyser l'environnement proche de la mare. Est-ce qu'elle se situe aux abords d'une route, d'un champ, dans une commune ? Cela permet de se faire une première idée de son/ses rôle(s).

2. On peut alors regarder son état général, l'eau est-elle claire ou bien turbide (opaque due à la présence de particules de terre) ? Y-a-t-il des déchets ? Quelle est sa forme, sa surface ? Les pentes des berges sont-elles douces ou raides ?

3. Ensuite, l'alimentation de la mare (le trajet emprunté par l'eau pour accéder à la mare) ainsi que son exutoire (le trajet qu'emprunte l'eau lorsqu'elle quitte la mare) doivent être identifiés.

4. A partir de là, il est possible de déduire les rôles que joue cette mare.

5. Maintenant que les caractéristiques physiques de la mare ont bien été identifiées, il est possible d'observer la faune et la flore.

Tout d'abord, concernant la faune, elle est très diversifiée autour d'une mare mais peut être classée selon plusieurs grands groupes :

- Les amphibiens (Grenouilles, Tritons, Salamandres et Crapauds)
- Les odonates (Libellules adultes ou larves)
- L'avifaune (Canards, Oies) et plus particulièrement les échassiers (Hérons, Spatules)
- Les invertébrés aquatiques (Gerris, Nèpes)
- Les reptiles (Tortues, Lézards, Serpents)

Quant à la flore, elle est tout aussi diversifiée et peut être distinguée selon sa localisation par rapport à la mare :

- Hélophytes -> Plantes aimants les milieux humides mais sans être immergées dans l'eau en permanence (Saules, Iris, Carex, Roseaux)
- Hydrophytes enracinés -> Plantes vivant dans l'eau avec ou sans partie aérienne hors de l'eau (Élodées, Myriophylles, Naiades)
- Hydrophytes non enracinés -> Plantes ayant leurs racines directement dans l'eau, elles peuvent être le signe d'un mauvais état de la mare (Lentilles d'eau)

L'analyse des végétaux permet d'aller plus loin dans le diagnostic de la mare, est-elle recouverte d'une couche verte ? Les saules, massettes, nénuphars ont-ils envahi la mare ? Y-a-t-il une diversité dans les espèces présentes ?

6. Enfin, avec toutes ses informations, il est possible de se poser une dernière question : que faudrait-il faire pour améliorer cette mare ?

