

Créer une mare pour la biodiversité

Créer une mare pour la biodiversité consiste à aménager un petit milieu aquatique aux conditions variées, en tenant compte du terrain et des habitats existants, puis en favorisant une colonisation naturelle.

Emplacement, profondeurs et berges accessibles

Une mare de jardin favorable au vivant offre des berges accessibles, des profondeurs variées et une eau de qualité. Son emplacement et sa conception doivent tenir compte du terrain, de la sécurité et des contraintes locales. Elle ne doit pas être créée en détruisant un habitat déjà remarquable.

Colonisation naturelle et prévention des introductions

La colonisation naturelle permet à des insectes et parfois à des amphibiens de s'installer. Introduire poissons ou animaux prélevés ailleurs change les équilibres et peut transmettre des organismes indésirables. Les berges en pente douce facilitent l'accès et la sortie de nombreux animaux.

La pente des berges crée un gradient

Une pente progressive transforme une variation du niveau d'eau en une bande de conditions différentes, plutôt qu'en une simple baisse le long d'une paroi verticale. Des organismes peuvent utiliser ces profondeurs et supports selon leurs besoins. La forme du bassin influence donc le fonctionnement au-delà de son volume total. Sa conception doit également intégrer l'évolution saisonnière et les usages du lieu, sans chercher à reproduire tous les habitats humides dans un seul aménagement artificiel.

Deux notions à connaître

Berge en pente douce - Bordure progressivement inclinée entre terre et eau, offrant des transitions de profondeur et facilitant certains déplacements selon les organismes concernés.

Introduction biologique - Transport volontaire ou involontaire d'organismes vers un milieu où ils n'étaient pas présents, susceptible de modifier les relations écologiques locales.

Rédaction FRT Guide, avec assistance IA. Les exemples expliquent des mécanismes ; ils ne constituent pas des observations réalisées sur un site précis.

Observer et mettre en pratique

Créer une mare pour la biodiversité

Le repère essentiel

La conception doit réunir sécurité, adéquation au terrain et fonctionnement écologique. Faites vérifier les contraintes locales, prévoyez l'entretien et laissez venir les organismes naturellement. Suivre les niveaux d'eau et la végétation aide à comprendre les changements avant toute correction.

Ma démarche en trois étapes

1. Faites valider l'emplacement, les contraintes et la sécurité avant de creuser.
2. Prévoyez des pentes douces et une végétation adaptée avec un conseil local.
3. Laissez la colonisation se faire sans transfert d'animaux ni introduction de poissons.

Un exemple concret

Une mare associe une zone profonde et des bordures peu inclinées. Lorsque le niveau baisse, ces transitions conservent des conditions variées plutôt qu'une seule paroi abrupte. Des insectes peuvent arriver en vol ; leur présence illustre qu'un habitat relié au paysage peut être colonisé sans transfert volontaire d'animaux depuis une autre mare.

La confusion à éviter

Une eau temporairement moins transparente ne signifie pas que tout l'aménagement a échoué. Une mare évolue avec les saisons, la lumière et les organismes qui s'y installent. Introduire des poissons pour la rendre plus vivante peut modifier les relations alimentaires recherchées pour les amphibiens et les invertébrés.

Vérifier ma compréhension

Pourquoi prévoir des pentes douces ?

- A. Pour empêcher toute végétation de pousser.
- B. Pour faciliter les entrées et sorties des animaux.
- C. Pour rendre obligatoire l'introduction de poissons.

Correction : B. Des transitions progressives créent des habitats et réduisent le risque de piégeage sur des berges abruptes.

Mon observation : lieu, date, indices et limites

.....

.....

.....

Sources et version en ligne

OFB · Accueillir les pollinisateurs

FFRandonnée · Limiter son impact dans la nature

<https://guide.rando-map.fr/mediatheque/public/agir-pour-la-nature/article-creer-une-mare-pour-la-biodiversite>