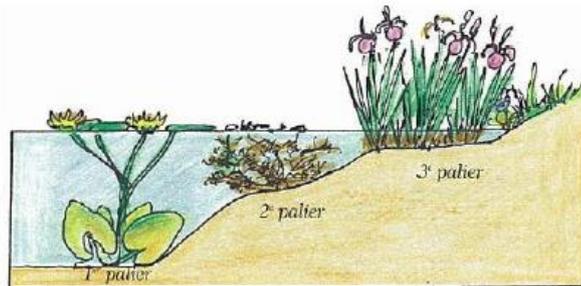


Projet de création d'une mare pédagogique

Caractéristiques de la mare retenue :

- Terrain plat ;
- Pas trop d'ensoleillement (2/3 de la surface, limite évaporation), pas trop d'ombre (suffisamment pour préserver la fraîcheur), pas à proximité d'arbres (évite racines et feuilles) ;
- Forme courbée ;
- Profondeur finale 60/70 cm (mais creusée 70/80 cm) car évite le gel l'hiver, reste en eau l'été pour la partie la plus profonde ;
- Sol argileux recouvert de sable (à acheter) puis d'une bâche agricole doublée (récupération) recouverte de terre créant un substrat pouvant accueillir des espèces végétales ;
- Une pente douce au moins par 3 paliers de 20 cm chacun ;
-



- Une arrivée d'eau de pluie provenant du collecteur d'eau de pluie en toiture (récupération). Mise en place d'une dérivation (récupération) ;
- Une sortie d'eau le long de la haie existante en faisant un canal de 20 cm de profondeur et 20 cm de large (évacuation naturelle) ;
- Largeur max 2m ;
- Longueur max 3m ;
- Utilisation de la terre (réemploi) pour réaliser un relief paysager et des zones de prairie ;
- Utilisation de la surface herbeuse pour alimenter les composteurs ;
- Végétalisation envisagée sur les niches des paliers ;
- Pas d'introduction animale. Peuplement progressif naturel ;
- Prévoir clôture pour sécuriser la mare.



Schéma de la mare pédagogique (non réalisé à l'échelle)

