

Fiches techniques

Aménagements pédagogiques au sein des collèges

Fiche pratique pour le porteur de projet et référentiel pour les équipes du Conseil départemental, les conseils qui vous y sont donnés vous permettront de respecter les consignes de sécurité et règlements qui s'appliquent à votre projet d'aménagement.

Mare pédagogique

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Pour un établissement, la présence d'une mare pédagogique permet de mener de nombreux projets interdisciplinaires : éducation à l'environnement (connaissance de la biodiversité et les écosystèmes, etc.), approche artistique et littéraire... Leur installation peut s'accompagner de séances en classe afin de préparer le projet (présentation d'un écosystème aquatique et mise en contexte : qu'est-ce que c'est ? Ou bien encore réalisation d'une cartographie des points d'eau existants dans le quartier, ou de la trame bleue de la commune). Enfin, la réalisation et mise en place d'un panneau didactique viendraient valoriser le projet et expliquer aux autres élèves l'utilité d'un tel aménagement.

MODALITÉS D'IMPLANTATION

La mare doit être creusée dans un espace dédié, sur un terrain plat et avec l'accord de la Direction de la gestion patrimoniale. Cet espace est bien délimité grâce à une clôture, des barrières, une haie ; située à l'écart de la cour de récréation, des aires de circulations extérieures pour limiter les risques en cas de bousculades, inaccessible de l'extérieur de l'enceinte du collège.

La mare accueille la lumière sur les 2/3 de sa surface (éviter la proximité immédiate avec les grands arbres). Prévoir néanmoins un périmètre aménagé autour, ou planter des végétaux adaptés.

MISE EN ŒUVRE ET MAINTENANCE

Les mares seront curées dès le début d'un envasement ; l'idéal étant d'installer une pompe qui créera un courant en continu.

Eviter l'eau stagnante, afin de ne pas favoriser :

- l'eutrophisation de la mare,
- le développement des moustiques,

CONTRAINTES

La fréquentation de la mare est encadrée : dédiée à une utilisation pédagogique, à l'observation (accès encadré par un adulte).

Pour aller plus loin :

- <http://educatif.eau-et-rivieres.asso.fr/pdf/livret-mare.pdf>
- www.ac-strasbourg.fr/fileadmin/pedagogie/edd/Elaborer_un_projet/Outils_pedagogiques/guide-mares-pedagogiques_corps_11_final_A4_BD.pdf