

<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article243>

Une mare à l'école

- Documents - Archives 2006-2007 -

Date de mise en ligne : jeudi 21 juin 2007

Copyright © Sciences41 - Tous droits réservés

Sommaire

- [La construction de la mare](#)
- [La plantation des végétaux de la mare](#)

La construction de la mare

Pendant les vacances d'avril, notre mare a été creusée.

Mr Hermelin, pépiniériste à Cormeray et les employés municipaux ont d'abord creusé une tranchée et installé une canalisation pour récupérer les eaux de pluie du préfabriqué.

Mr Hermelin a ensuite creusé la mare avec son tractopelle.

Pour terminer il a fait une autre tranchée pour évacuer le trop-plein d'eau vers le fossé.

Ils ont installé une bâche pour assurer l'étanchéité.

[<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L312xH236/bache2site-38ce6.jpg>]

Pour finir on l'a rempli avec l'eau de la nappe phréatique grâce au forage du voisin de l'école.

Pour assurer la sécurité l'espace a été clôturé.

[http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L332xH186/alimentation_20site-755bb.jpg]	[http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L337xH255/creusement2_20site-98d9d.jpg]
1- Tranchée pour la récupération des eaux pluviales du toit du préfabriqué.	2- Creusement de la mare par M.Hermelin pépiniériste à Cormeray
[http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L284xH183/trop_20plein_20site-02a70.jpg]	[http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L309xH175/marevide2_20site-cead6.jpg]
3- Tuyau de trop plein installé	4- Mare creusée
[http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L323xH210/niveau_u_20site-d9568.jpg]	[http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L312xH171/bache_he_20site-e33ac.jpg]
5- Mise à niveau	6/ Mise à niveau
[http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L274xH168/remplissage_20site-0bfa5.jpg]	[http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L367xH276/mare_20pleine_20site-cfe63.jpg]
7- Remplissage avec l'eau de la nappe phréatique grâce au forage du voisin de l'école.	MARE EN EAU !

La plantation des végétaux de la mare

Le vendredi 4 mai, tous les élèves de l'école ont participé aux plantations des plantes aquatiques apportées par M. Hermelin, pépiniériste de Cormeray. Nous avons jeté des plantes flottantes (jacinthe d' eau, laitue d'eau, myriophylle...).

Nous avons repoté des plantes qui vivent les pieds dans l'eau (nénuphar, souci d'eau, thalia, papyrus ...) . Monsieur Leroux les a immergées dans la mare.

Nous avons creusé des trous autour de la mare pour planter des plantes qui vivent sur la berge (roseau, prèle, iris des marais, saule...)

[http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L255xH257/OBSER2-22512.jpg]	[http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L283xH199/CREUSEMENT-2f10a.jpg]
1- Observation des plantes et de leurs caractéristiques.	2- Creusement des trous pour les plantes qui vont se trouver autour de la mare.
[http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L255xH205/planter-e6c2f.jpg]	[http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L283xH203/FLOTTANTE-7a238.jpg]
3- Mise en place des plantes sur la berge.	4- Mise à l'eau des plantes flottantes.
[http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L255xH280/REMPOTAGE-97276.jpg]	[http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L283xH240/MISE_20A_20L_20EAU-30276.jpg]
5- Rempotage des plantes immergées.	6- Mise à l'eau des pots.

[\[http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L400xH160/ADMIRE-0ebcd.jpg\]](http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L400xH160/ADMIRE-0ebcd.jpg)

7- Tous les élèves admirent la mare végétalisée !

Post-scriptum :

Extrait du journal scolaire "Trois sons de cloches" N° 41 et n°40