

<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.

[ <a href="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/L332xH186/alimentation_20site-755bb.jpg</a> ]	[ <a href="http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L337xH255/creusement2_20site-98d9d.jpg">http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L337xH255/creusement2_20site-98d9d.jpg</a> ]
1- Tranchée pour la récupération des eaux pluviales du toit du préfabriqué.	2- Creusement de la mare par M.Hermelin pépiniériste à Cormeray
[ <a href="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/L284xH183/trop_20plein_20site-02a70.jpg</a> ]	[ <a href="http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L309xH175/marevide2_20site-cead6.jpg">http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L309xH175/marevide2_20site-cead6.jpg</a> ]
3- Tuyau de trop plein installé	4- Mare creusée
[ <a href="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/L323xH210/niveau_u_20site-d9568.jpg</a> ]	[ <a href="http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L312xH171/bache_20site-e33ac.jpg">http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L312xH171/bache_20site-e33ac.jpg</a> ]
5- Mise à niveau	6/ Mise à niveau
[ <a href="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/L274xH168/remplissage_20site-0bfa5.jpg</a> ]	[ <a href="http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L367xH276/mare_20pleine_20site-cfe63.jpg">http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L367xH276/mare_20pleine_20site-cfe63.jpg</a> ]
7- Remplissage avec l'eau de la nappe phréatique grâce au forage du voisin de l'école.	<b>MARE EN EAU !</b>

# 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...)

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