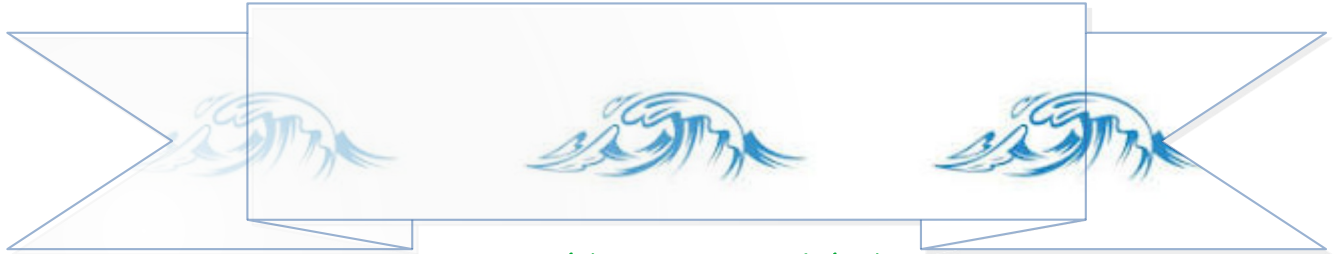


CONCOURS AQUATHON

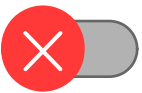
Projet n°4

La création d'une deuxième mare



Par Eléonore et Chloé
les écodéléguées des 5^o2
par Mohamed et Ayhan
Eco délégués 5E3

1) Le problème



Dans notre collège nous
possédons une petite
mare mais
malheureusement elle
fuit.

Elle n'est pas en très
bon état !



Mais nous ne pouvons
pas la réparer, c'est
interdit car dedans il
y a au moins une
espèce protégée, le
triton (crêté).



★ Voici 3 photos
des êtres de ★
notre mare ★

La loi nous
interdit de
toucher à la
mare
actuelle mais
elle se vide et
les espèces
rares qui y
vivent risquent
de disparaître si
nous ne faisons
rien



11) la solution

✓
Notre mare actuelle en mauvais état

Endroit où nous aimerions creuser notre nouvelle mare

Donc la meilleure solution est de recréer une autre mare pour favoriser encore plus la biodiversité

Voici un exemple d'une nouvelle mare qui serait reliée à l'ancienne



Coût et matériel

Pour agrandir la mare il nous faudra:

A) une pelleteuse

Pour faire la mare, il nous faudra une pelleteuse thermique pour creuser le trou de la 2^e mare

Cela nous coûtera plus de 225 euros pour la journée, pendant 2 jours, soit 750 euros au total (avec le carburant)

The screenshot shows the Kiloutou website interface for renting a mini-excavator. The main navigation bar includes the Kiloutou logo, a search bar, and links to 'Mon chantier', 'Nos agences', 'Mon compte PRO', and 'Mon panier'. Below the navigation bar, there are tabs for 'Nos matériels', 'Conseils de PRO', 'Matériels iMPAKT', 'Nos spécialités', 'Nos services', 'Programme de fidélité', and 'Sécurité des Hommes'.

The main content area displays a yellow mini-excavator on the left. To its right, there is a section titled 'Sélectionnez les caractéristiques adaptées à votre besoin :'. This section includes a dropdown for 'Énergie : Thermique' with options for 'Bi-énergie', 'Électrique', and 'Thermique' (selected). Below this, there is a button 'Voir les options disponibles' and a section for 'Type de poste de conduite : Cabine' with options for 'Sur chenilles' and 'Sur pneus'.

On the right side of the page, there is a section for 'Disponibilité à confirmer autour de Avon' with a link 'Voir les disponibilités'. Below this, the 'Tarif et durée de location : 1 journée' is shown. A table lists the rental rates for different durations:

Durée	Tarif HT/jour
1 journée	259.5 €
2 à 4 j.	225.5 €
5 à 11 j.	179.5 €
12 à 20 j.	Sur devis
21 j. et plus	Sur devis

At the bottom of the page, there is a blue button labeled 'Devis / Réservation en ligne'.

B) Une bâche + un feutre (15m sur 13m)

Cela nous coûtera près de 2800 euros

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.expert-bassin.com/bache-bassin-epdm-1-02mm-feutre-400g-5897.html>. The page displays a product for a pond liner and felt. The main product is 'BACHE BASSIN EPDM 1,02MM + FEUTRE 400G' with reference 'b102'. It is priced at 14,15 € (reduced from 15,85 €). The product is described as 'Bâche bassin EPDM 1,02mm + Feutre 400g' and includes a 'Garantie 10 ans'. A calculator section allows users to input dimensions: Longueur (m) 10, Largeur (m) 10, and Profondeur (m) 1. The total price is 2 805,24 € (reduced from 3 142,26 €). The page also features a 'LIVRAISON GRATUITE*' section and a 'FACILITÉ DE PAIEMENT' section with options for 3X and 4X payments.

AU TOTAL cela coûtera 3550 euros.

Planning

Il faudra intervenir lorsqu'il ne pleut pas ou moins, c'est soit au mois septembre, soit au mois de juin pour creuser le trou pendant 2 jours.

La terre enlevée sera mise sur les bords pour surélever la mare ou sera utilisée ailleurs dans le collège.

Ensuite il faudra bien ratisser l'intérieur pour enlever les cailloux et les branches

Enfin il faudra poser le feutre puis la bâche, ce qui prendra environ 1 journée

Et il faudra attendre plusieurs semaines pour que la pluie remplisse la mare progressivement