

CONCOURS AQUATHON  
Projet n°4  
La création d'une deuxième mare



Par Eléonore et Chloé  
les écodéléguées des 5<sup>°</sup>2  
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 (crête).

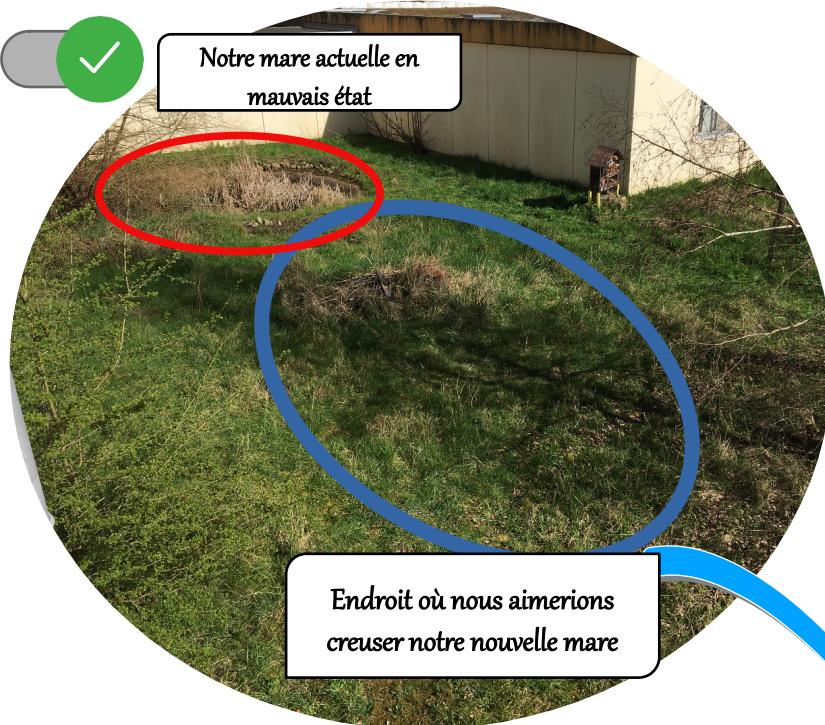


Voici 3 photos des êtres de notre mare

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



## II) la solution



Donc la meilleure solution est de recreuser 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<sup>e</sup> 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 a web browser window with several tabs open. The main content is a Kiloutou website page for hiring a mini-excavator (mini-pelle thermique cabine sur chenilles). The page features a large image of a yellow mini-excavator. A step-by-step process is shown: 1/2. Sélectionnez les caractéristiques adaptées à votre besoin : Energie : Thermique. Below this, there are buttons for 'Sur chenilles' (highlighted in yellow) and 'Sur pneus'. To the right, a section shows availability information and a table of rental rates for different durations. A blue button at the bottom right says 'Devis / Réservation en ligne'.

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

## B ) Une bâche + un feutre (15m sur 13m) Cela nous coûtera près de 2800 euros

BACHE BASSIN EPDM 1,02MM + FEUTRE 400G  
REF: b102  
Bâche bassin EPDM 1,02mm + Feutre 400g  
Promotion  
Garantie 10 ans

Largeur 15.25 m  
Longueur 13 m  
SOIT 198.25 M<sup>2</sup>  
14,15 €  
2 805,24 €

AJOUTER AU PANIER

LIVRAISON GRATUITE\*  
dès 250€ d'achat (jusqu'à 30kg)

FACILITÉ DE PAIEMENT  
Pour ce produit, payez en :

3X 4X

\* Livraison gratuite pour tout panier de moins de 30kg et dont les dimensions n'excèdent pas 110(L) x 40(l) x 40(h) cm

**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