

La mare ...

un outil pédagogique remarquable



Des résultats prouvés

- 50 % de nitrates et pesticides

(source Vendée Eau et Artwet)

Pourquoi des mares pédagogiques ?

La mare communale est un outil pédagogique pour tous.

Dans le cadre du programme d'actions pour la reconquête de la qualité de l'eau du bassin versant d'Apremont, le Syndicat Intercommunal d'Alimentation en Eau Potable de la Haute Vallée de la Vie a mis en place le réseau des mares pédagogiques.

Il permet de sensibiliser le grand public à la protection de la ressource en eau et aux différentes actions menées par **Vendée Eau** à travers des aménagements ruraux accessibles à tous.

Quand la parcelle est propice, une gestion écologique du site est réalisée par les agents communaux afin de favoriser la biodiversité !



Les différents rôles de la mare :

Favorable à la biodiversité aquatique

Dépollution naturelle de l'eau

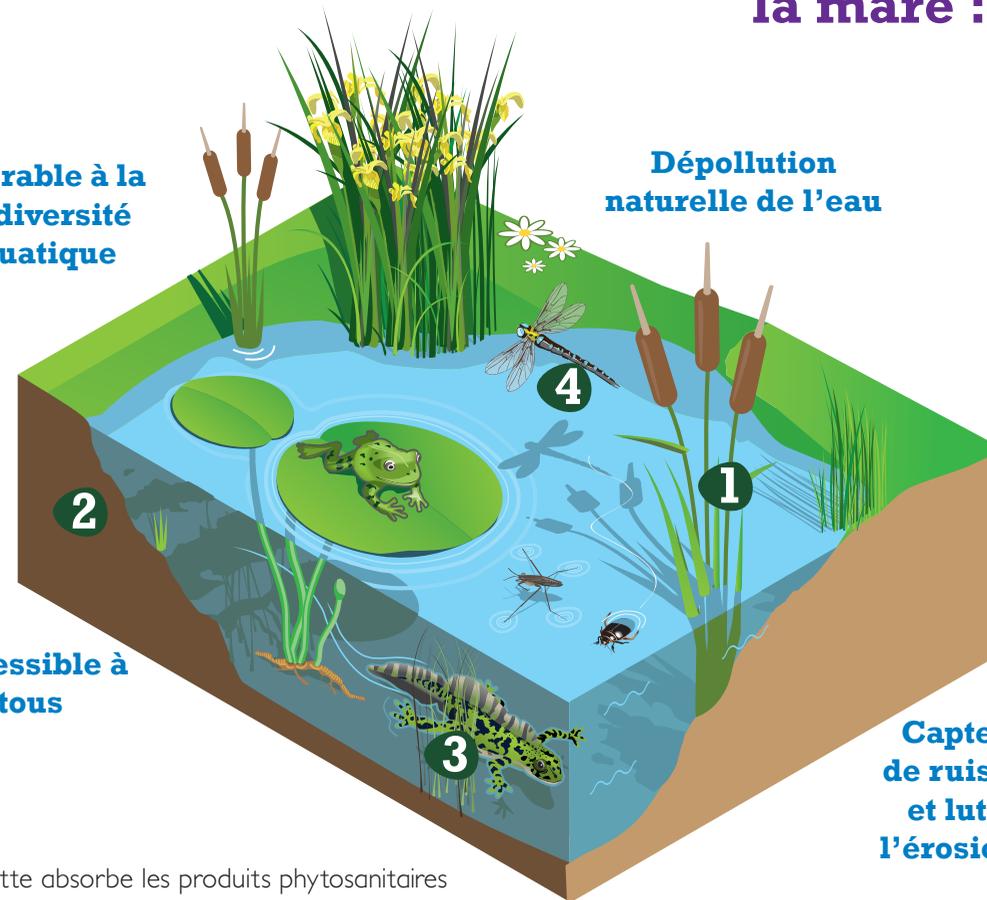
Zone de loisirs et de détente

Accessible à tous

Capte les eaux de ruissellement et lutte contre l'érosion des sols

- 1 La massette absorbe les produits phytosanitaires et nitrates.
- 2 Les pentes douces permettent aux végétaux aquatiques de s'installer plus facilement et donc de dépolluer l'eau de façon naturelle.

- 3 Le Triton marbré est un amphibien rare qui se reproduit dans les mares.
- 4 La Libellule utilise les roseaux pour muer : passage du stade larvaire au stade adulte.



Les principaux intérêts de la mare...

Quels intérêts pour la qualité de l'eau ?

La restauration ou la création de mare permet de récupérer les eaux issues du ruissellement ou de l'infiltration, chargées en sédiments, éléments minéraux ou pesticides.

Ainsi, cet espace tampon va réguler et épurer l'eau de façon naturelle, grâce à une dépollution par la lumière, les bactéries et les végétaux, avant son transfert vers le réseau hydrographique.



Création d'une mare pédagogique

Quels atouts pour la biodiversité ?

La mare est une zone humide à part entière. Elle abrite donc de nombreuses espèces faunistiques et floristiques caractéristiques des zones humides comme la Grenouille agile, l'Agrion mignon ou encore le Triton marbré qui est une espèce rare.



Agrion mignon



Triton marbré

Mares pédagogiques

Où trouver des mares pédagogiques communales ?



Retrouvez les mares pédagogiques sur le site www.vendee-eau.fr

D'autres projets sont en cours de réalisation avec les autres communes du bassin versant.

Avec le partenariat de :



Établissement public du ministère chargé du développement durable



Fabrice GARON
 Agence Vendée Eau
 9 rue de la gare
 85190 AIZENAY
 02.51.98.12.59 ou 06.11.66.69.20
 fabrice.garon@vendee-eau.fr
www.vendee-eau.fr



Le Réseau des mares pédagogiques

sur le bassin versant d'Apremont



Partons à la découverte des mares...