

# LES MARES

## Naturellement utiles...

L'histoire des mares est liée à celle de l'Homme. La plupart d'entre-elles a en effet été creusée et entretenue afin de répondre à des besoins en eau liés à divers usages domestiques, à l'élevage...

Au fil du temps et avec l'apparition de nouvelles techniques qui offrent un approvisionnement en eau de meilleure qualité, l'utilité des mares est devenue moins perceptible. Délaissées, beaucoup ont alors disparu, soit

naturellement, du fait d'un manque d'entretien, soit par comblement volontaire. **On estime que plus de 90% des mares présentes sur le territoire français, au début du XX<sup>ème</sup> siècle, ont aujourd'hui disparu.** Pourtant, même si les mares ne semblent plus répondre directement aux besoins en eau domestique, elles continuent à rendre une quantité d'autres services.



### Un aménagement d'hydraulique douce naturel

#### La régulation des ruissellements

En formant des retenues d'eau, les mares participent à la gestion locale du ruissellement pluvial.

Associées à d'autres aménagements d'hydraulique douce (haies, fossés, fascines, etc.), et placées judicieusement sur le cheminement naturel de l'eau, elles contribuent à la gestion des crues, la lutte contre les inondations et les coulées de boues.

#### L'épuration naturelle des eaux

La mare améliore la qualité des eaux qui y transitent.

L'épuration naturelle de l'eau se produit grâce à la dégradation et à l'élimination des éléments organiques sous l'action de l'ensemble des micro-organismes et plantes aquatiques qui vivent dans les mares.

#### Un outil de gestion durable

Selon les circonstances, un réseau de mares peut ainsi permettre de compléter - voire supplanter - la création d'ouvrages "bétonnés", lourds à mettre en œuvre, coûteux et inesthétiques.

Les mares présentent le double avantage d'apporter une réponse simple et peu onéreuse à des problématiques hydrauliques.

### Un atout paysager

Les mares contribuent à l'amélioration du cadre de vie.

Au centre d'un village ou d'une parcelle privée, la mare constitue toujours un lieu d'attrait. La présence de l'eau, la diversité de la végétation et l'animation de la faune contribuent à cette fascination.

Les abords des mares sont le rendez-vous des promeneurs. Avec quelques aménagements simples (un cheminement sur le pourtour, un ponton ou une passerelle, un banc à proximité...), les mares peuvent devenir de véritables lieux de vie et de rencontre.



Cressy

©SIBVV

# LES MARES

Naturellement utiles...



## Un réservoir pour la biodiversité

**Les mares sont de véritables écosystèmes «miniatures», contribuant fortement au maintien et à l'essor de la biodiversité.**

Elles sont des interfaces entre les milieux terrestre, aérien et aquatique, et sièges de nombreux processus naturels. Autour de la mare, les plantes se répartissent en fonction de leurs exigences écologiques. Elles forment des ceintures

de végétation, sources de nourriture, et procurant abris et lieux de ponte pour les animaux. Insectes, mollusques, crustacés, vers, amphibiens et oiseaux se développent dans l'eau ou aux abords de la mare. Ces espèces, très diversifiées, sont menacées par la disparition des mares. Ces dernières participent au maintien de la biodiversité locale.

## Un outil d'éducation à l'environnement

La mare, lieu d'observation privilégié des plantes et des animaux, présente un grand intérêt pédagogique.

Elle offre à tous, et particulièrement aux enfants la possibilité de disposer d'un lieu de découvertes ludiques et éducatives. Idéale pour les scolaires, elle permet de comprendre, in situ, les interactions qui s'exercent au sein d'un écosystème. C'est un support original de découverte des milieux humides et de sensibilisation à l'écologie.



## Une réserve d'eau gratuite et disponible

Tous les besoins en eau ne nécessitent pas l'utilisation d'eau potable.

La mare est une réserve d'eau superficielle, facilement accessible et gratuite, qui se révèle utile pour de multiples usages :

- la lutte contre les incendies,
- l'abreuvement du bétail,
- la préservation de la faune sauvage (habitat pour la faune cynégétique notamment),
- l'arrosage du jardin...

## CONTACT :

**SYNDICAT MIXTE DU BASSIN VERSANT DE L'ARQUES**

✉ rue du Général Leclerc, BP.40, 76270 NEUFCHÂTEL EN BRAY

☎ 02 35 17 55 30

✉ [infos@bvarques.fr](mailto:infos@bvarques.fr)

