

# COMMENT FAVORISER LA BIODIVERSITÉ DE MON PLAN D'EAU ?

Les **plans d'eau** sont très répandus sur le territoire du Syndicat du Moron et **abritent une flore et une faune remarquable**. Par conséquent, **l'entretien raisonné**, c'est à-dire une bonne gestion de ces espaces aquatiques et de leurs abords, permet d'**accueillir un large nombre d'espèces** et de **participer à la conservation de la biodiversité** du territoire.

## COMMENT ACCUEILLIR LA FAUNE ET LA FLORE SAUVAGE SUR MON PLAN D'EAU ?

### Préserver les berges

Eviter le terrassement et la pose de dalles sur les rives, privilégiez plutôt la **végétation sur les berges**, qui limitera l'érosion. Tracez des chemins pour limiter le piétinement.

### Eviter les phytosanitaires

Les engrais et les pesticides utilisés autour du plan d'eau vont **polluer** l'eau (prolifération d'algues, mortalité d'animaux,...). **Évitez le pain** pour les canards! Cela est toxique. Optez plutôt pour de la **salade**, ils vous en seront reconnaissants.

### Surveiller les espèces exotiques

Certaines espèces végétales, peuvent **envahir** votre plan d'eau. Renseignez vous sur les espèces que vous voulez planter. Dans l'idéal, **laissez la végétation native pousser**. Les **poissons exotiques** (carpes, perches,...) sont de redoutables prédateurs pour les autres espèces, **évitez d'en relâcher**.

## ET POUR L'ENTRETIEN ?

### ENTRETIEN RÉGULIER

- **Pâturage** : Les bovins ou équins de préférence peuvent entretenir les abords de la mare. **Délimiter les berges** des zones où les animaux n'auront pas accès pour limiter le piétinement qui pourrait abîmer le plan d'eau. À réduire en hiver pour **éviter le surpâturage**.
- **Fauche et Faucardage** : Laisser une bande de **5 mètres** non fauchée entre le plan d'eau et l'endroit fauché. La végétation non fauchée permettra un meilleur maintien des berges et sera un abri pour les espèces du plan d'eau.

### ENTRETIEN PONCTUEL

Attention, certaines opérations sont encadrées par le code de l'environnement et la loi sur l'eau, ce qui peut nécessiter une demande d'autorisation de travaux.

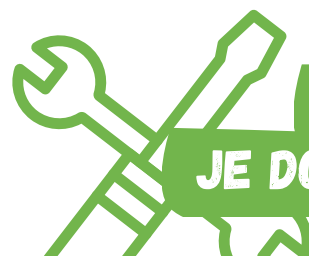
- **Curage** : En cas d'envasement important, le curage est une possibilité, mais c'est **une opération coûteuse et pas toujours pertinente**. N'hésitez pas à nous contacter pour demander conseil sur la procédure à suivre.
- **Reprofilage des berges** : Une **pente douce** (< 30%) améliorent l'accessibilité pour la faune et l'implantation de la flore, luttant contre l'érosion.
- **Creuser un plan d'eau/mare** : Contactez nous, nous pourrons vous conseiller sur la meilleure option adaptée à vos besoins.



SYNDICAT  
DU MORON



NATURA 2000



## QUELS GESTES ADOPTER SI JE DOIS RÉALISER DES TRAVAUX ?

### Eviter les périodes sensibles

L'**automne** est la meilleure saison pour intervenir sans déranger la faune. Eviter au maximum le printemps et l'été qui sont les périodes de reproduction.

### Evacuer les végétaux coupés

Si vous laissez les produits de coupe, le sol va s'enrichir et la végétation sera remplacée par des espèces plus communes, ce qui réduit la biodiversité. Vous pouvez **regrouper ces végétaux en tas** dans des endroits choisis, qui serviront d'abri pour certains animaux.

### Effectuer l'entretien en plusieurs fois

Garder **des bandes non touchées** par les travaux (curage, fauche,...), ce qui laisse des zones "refuge" pour les animaux.

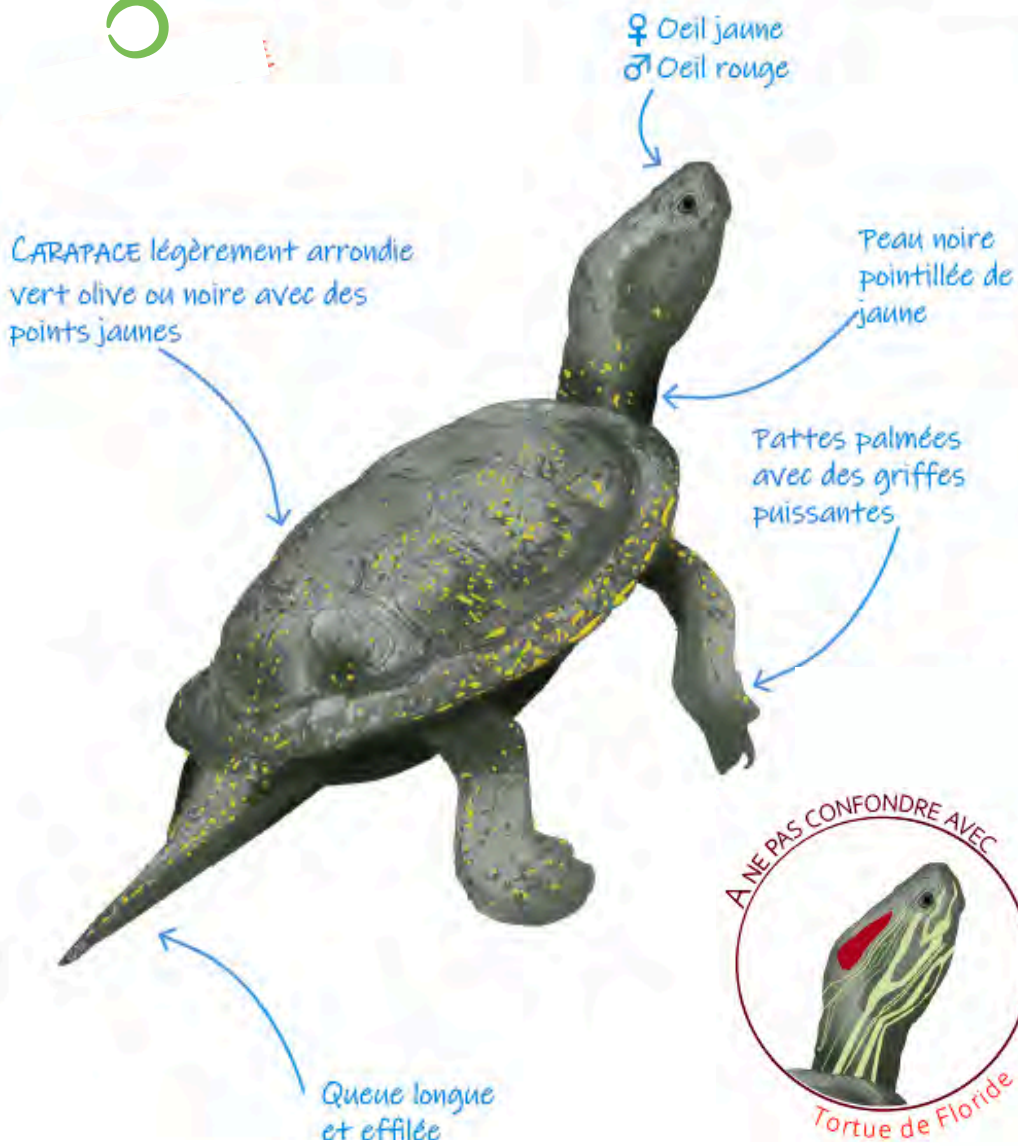
# COMMENT FAVORISER LA CISTUDE D'EUROPE SUR MON PLAN D'EAU ?



La Cistude est une espèce de tortue semi-aquatique protégée. En Nouvelle-Aquitaine, elle est présente, mais elle est menacée par la disparition de ses habitats, et par les obstacles à ses déplacements (routes, zones urbaines...). Ensemble, nous pouvons proposer à cette tortue des milieux adaptés à son mode de vie.



## COMMENT LA RECONNAÎTRE ?



## CISTUDE D'EUROPE

NOM SCIENTIFIQUE : *Emy orbicularis*

CLASSE : Reptiles

TAILLE : 10 à 20 cm

POIDS : de 250 g à 1kg à l'âge adulte

LIEU DE VIE : Zone d'eau douce calme (marais, fossé, étang, rivière...)

ALIMENTATION :



La cistude passe beaucoup de temps au soleil, sur un tronc flottant ou sur un rocher. Peureuse, elle saute dans l'eau au moindre bruit. A partir d'octobre, elle se met à l'abri du gel, souvent dans la vase. Elle redevient active en mars.

## LES + DE MON PLAN D'EAU POUR LA CISTUDE

### PERCHOIRS

Les souches, troncs d'arbres, rochers dans l'eau permettent aux Cistudes de se chauffer au soleil.



### BOSQUET HUMIDE

Ils peuvent être utilisés pour l'hibernation de la Cistude. Pour préserver sa quiétude, elle a besoin d'un sous-bois dense, non entretenu.



### PLAGES DE SABLE

Elles doivent être bien exposées au soleil. La végétation est rase pour être accessible aux tortues. Vous pouvez aménager une zone de tranquillité pour que les femelles puissent pondre, et pour éviter de détruire les nids.

### PENTES DOUCES

Moins de 30% permettent une meilleure accessibilité, notamment aux plus jeunes individus.

### ATTENTION TONDEUSE

Laissez le temps aux Cistudes de s'échapper en laissant des bandes non coupées. Fauchez plutôt l'après midi ou les tortues sont les plus rapides.



### PÉRIODE SENSIBLE

Privilégiez l'automne pour l'entretien et les gros travaux.

Si vous avez besoin d'informations supplémentaires, de conseils ou d'accompagnement pour l'aménagement ou la gestion de votre plan d'eau, n'hésitez pas à nous contacter : [contact@syndicatdumoron.fr](mailto:contact@syndicatdumoron.fr)

Pour nous aider pour la recherche de la Cistude d'Europe, rejoignez nous sur notre site internet, dans la rubrique "Inventaires participatifs".