

Lettre d'information du site Natura 2000 des Coteaux du Tursan

Une mare restaurée sur un coteau de Lauret - LN

Les mares du Tursan, un patrimoine naturel et culturel



Larve de Triton



Ponte de grenouille - CD40



Mare en cours de fermeture - CD40

A l'origine, l'agriculture

Sur les coteaux du Tursan, les mares ont, pour la plupart, été créées par l'Homme pour l'abreuvement du bétail.

Elles sont principalement alimentées par des sources qui s'écoulent du coteau, mais aussi par la pluie et le ruissellement.

Un intérêt local et patrimonial

- ▶ Source d'eau pour le bétail ; une mare peut également être utilisée pour arroser votre potager !
- ▶ Lieu de vie et de reproduction de nombreuses espèces animales et végétales
- ▶ Un réseau de mare pour le cheminement des espèces et l'épuration naturelle des eaux
- ▶ Élément paysager et culturel, témoin d'un temps où l'eau ne sortait pas du robinet...

Une mare menacée = un réseau écologique en danger

- ▶ Atterrissement naturel : sans entretien la mare se comble par accumulation de matière organique et de vase
- ▶ Envahissement par les végétaux : plantes, arbustes qui progressent des berges vers le centre de la mare
- ▶ Comblement volontaire quand jugées insalubres, gênantes, dangereuses...
- ▶ Déséquilibre du fonctionnement naturel par l'introduction d'espèces animales et végétales non locales.

Ces mares constituent une richesse patrimoniale et écologique.
Apprenons à mieux les connaître et protégeons-les !

Vous souhaitez créer* ou restaurer une mare ? Pour des conseils, une aide financière, un inventaire sur la faune et la flore, contactez le gestionnaire du site Natura 2000 des Coteaux du Tursan :

Association Landes Nature, cité gallienne, 40 005 Mont de Marsan
marine.hediard@landes.chambagri.fr 05 58 85 44 21



Petites mais pleines de vie !



Mare sur le coteau de Castelnaud Tursan

Malgré leurs tailles souvent réduites, les mares accueillent un nombre d'espèces animales et végétales très important à qui elles offrent un lieu de vie et de reproduction.

Les amphibiens

De nombreux amphibiens se reproduisent dans les mares du Tursan. Leurs larves sont aquatiques et respirent au moyen de branchies, comme les poissons. Les adultes, suivant les espèces, vont vivre sur terre (Salamandre tachetée, Crapaud accoucheur, Rainette méridionale) ou plutôt dans l'eau (Grenouille rieuse, Grenouille de Perez, Triton palmé et le plus rare Triton marbré).

*La rainette méridionale (1),
la salamandre tachetée (2)
et le triton marbré (3) font
partie des hôtes visibles
des mares du Tursan*



(1) - CD 40



(2) - CD40



(3) - CD 40



Exuvie
(mue d'une larve de libellule) - CD40



Agrion de Mercure

Les libellules et demoiselles

Les larves, issues d'œufs déposés dans ou sur la végétation aquatique, vivent dans l'eau. Elles sortent ensuite à l'air libre et, accrochées aux plantes poussant sur la berge, se métamorphosent et prennent leur envol. Redoutables prédateurs, les adultes chassent les insectes volant au-dessus de l'eau.

Et bien d'autres animaux

Les mares du Tursan accueillent une multitude d'autres animaux visibles à l'œil nu ou microscopique : insectes aquatiques, gibier, chauves-souris, oiseaux, etc., qui viennent s'y reproduire, s'abreuver ou y trouver refuge.



Pie-Grièche écorcheur

La végétation

Une mare bien conçue et bien entretenue peut abriter naturellement une végétation très diversifiée. Que ce soit dans l'eau, sur les berges ou à proximité, la végétation remplit de nombreuses fonctions : oxygénation et épuration de l'eau, accueil de la faune (œufs, larves, adultes) et valeur paysagère.



Mare à Payros Cazautets



Végétation de berge - CD40

Attention aux espèces non locales

La nature faisant bien les choses, les plantes adaptées aux mares du Tursan y poussent naturellement permettant aux animaux locaux de s'y établir. Une seule espèce « indésirable », peut prendre le dessus sur toutes les autres et rompre l'équilibre naturel.

Il est souvent difficile ensuite de s'en débarrasser et l'entretien peut vite devenir compliqué !

La force d'un réseau

Les mares sont d'autant plus intéressantes qu'elles sont nombreuses sur un territoire et reliées entre elles par des haies, bosquets, forêts, etc.

Un réseau de mares connectées permet la circulation et la pérennité des espèces. Une petite mare disparaît, et c'est tout un système écologique qui est impacté alors : mobilisez vos voisins !



Mare à Miramont Sensacq

Campagne d'inventaire 2017 :

Vous possédez ou connaissez l'existence d'une mare ?

Contactez-nous pour la répertorier.

Vous souhaitez savoir ce qui se cache dans votre mare ?

Nous pouvons venir inventorier la faune et la flore au printemps.

Landes Nature 05 58 85 44 21 marine.hediard@landes.chambagri.fr

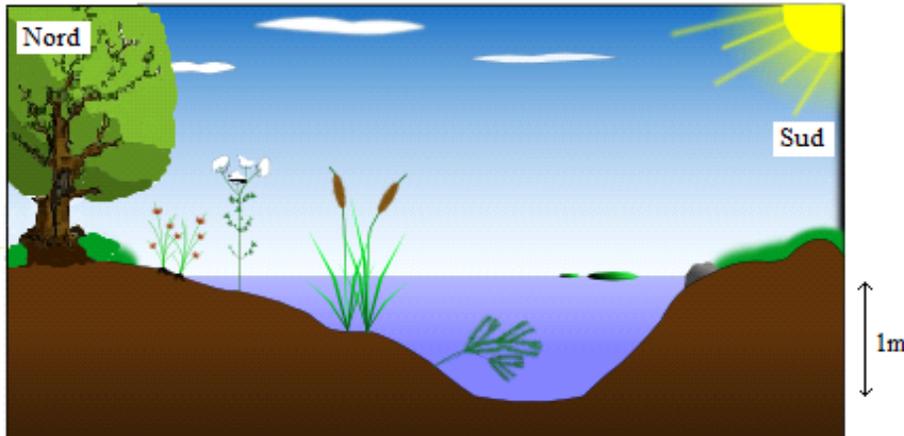
La mare idéale

Vous souhaitez créer* ou restaurer une mare : pour favoriser l'accueil d'un maximum d'espèces, voici quelques aménagements simples à mettre en place.

En hiver, c'est le moment pour les travaux dans et autour de votre mare !

Une mare ensoleillée

Pour les plantes aquatiques, il est important que votre mare prenne le soleil. Dégagez si possible la partie sud mais conservez un buisson ou une haie au nord qui servira de refuge aux amphibiens pendant l'hiver.



L'hiver est la période pour améliorer l'aménagement de votre mare

Une diversité de végétation

Conservez la végétation aquatique qui pousse naturellement. Coupez-en une partie si elle recouvre la totalité de la mare et évacuez les déchets pour éviter l'accumulation de matière organique. Conservez les plantes des berges qui maintiennent le sol et accueillent les animaux.

Des zones plus ou moins profondes

Aménagez une zone peu profonde (berge en pente douce) et une zone profonde d'au moins 1m qui servira de refuge lors d'un gel hivernal ou d'un assèchement estival.

Lorsque la mare se comble, curez en novembre/décembre une moitié, puis l'autre moitié l'année suivante ; la moitié non curée servant de refuge aux végétaux et animaux qui pourront ensuite recoloniser l'ensemble de la mare.

Stockez au moins 1 jour la vase sur la berge avant de l'exporter, permettant ainsi aux animaux vivant dans la vase de regagner la mare.



Restauration de la moitié d'une mare, l'autre moitié sera faite l'année suivante - CD40



Création de mare d'abreuvement



Grenouille verte trouvant refuge dans la végétation aquatique

Des espèces locales

Entre les espèces animales et végétales locales, un équilibre se crée naturellement. N'introduisez pas d'espèces végétales ou animales non locales qui conduirait à un déséquilibre entraînant de nombreux désagréments pour tous les habitants de la mare et pour vous !

Pour connaître les espèces locales à implanter dans votre mare et pour bénéficier de conseils et de financements, contactez Landes Nature.

05.58.85.44.21 - marine.hediard@landes.chambagri.fr

* En cas de création, un diagnostic préalable est nécessaire. Nous contacter en amont du projet.



Site Natura 2000
des coteaux du Tursan
FR7200771



l'Europe
s'engage
en Aquitaine
avec le FEADER



RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE*
AQUITAINE LIMOUSIN POITOU-CHARENTES