



Lettre d'info Natura 2000

Avril 2014

Tout savoir sur le site Natura 2000 « Etang et mares de la Capelle »

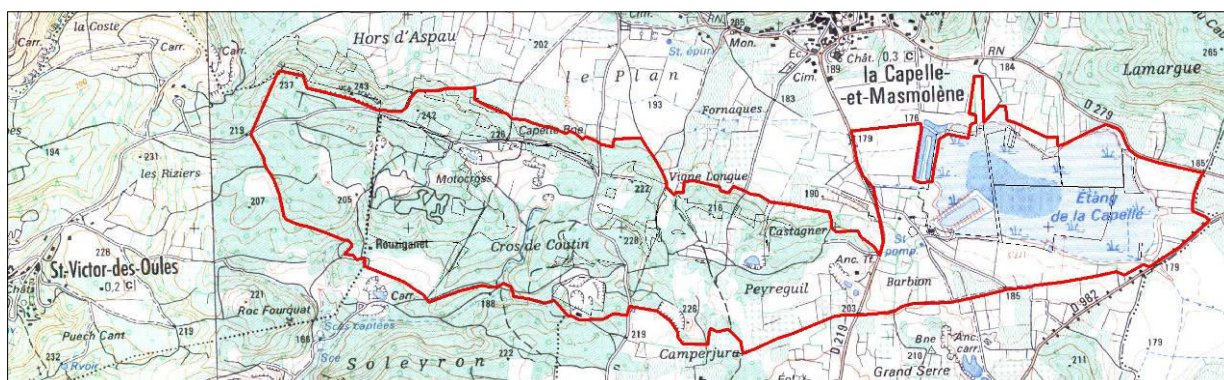
- La Capelle-et-Masmolène, Saint Victor-des-Oules -

Un programme concerté pour sauvegarder une biodiversité unique !

Bilan des actions menées en 2013 dans le cadre Natura 2000 :

En 2013, le dispositif Natura 2000 dont bénéficie le site « Etang et mares de La Capelle » a permis de mener à bien plusieurs actions :

- Poursuite des travaux de coupe des bois marécageux de Saules de l'étang de la Capelle
- Préparation d'une action de débroussaillage et d'entretien de mares entre la Capelle-et-Masmolène et Saint-Victor-des-Oules
- Suivis scientifiques de la faune et la flore des mares et plans d'eau du site. Ces suivis ont pour objectif d'évaluer la qualité écologique des milieux naturels et de préconiser les actions de gestion (débroussaillages, curages...) les plus pertinentes pour préserver cette biodiversité.



Le périmètre du site Natura 2000 « Etang et mares de la Capelle »

Des nouvelles du côté de l'étang...

L'année 2013, maussade pour les plantes protégées de l'étang

En 2013, les conditions d'inondation de l'étang ont été globalement peu favorables au développement des emblématiques petites plantes amphibies, justifiant Natura 2000. En effet, comme en 2012, les superficies inondées ont été plus faibles qu'en 2011. L'inondation est intervenue tardivement à la faveur des fortes pluies du mois de mars 2013, ne permettant pas une durée d'inondation suffisante. L'assèchement des marges assez planes de l'étang s'est également fait assez rapidement au printemps qui a suivi.

Finalement la saison de végétation 2013 (mars-juin) a été particulièrement bonne pour la croissance des plantes dites « vivaces » : les prairies autour de l'étang étaient hautes, denses et encore bien vertes au mois de juin. Ce scénario s'avère en revanche défavorable aux espèces dites « annuelles et pionnières », qui ont donc été vite concurrencées et n'ont pas pu germer.

Pour conclure, pour voir ces petites plantes sortir, il ne suffit pas seulement de beaucoup de pluie, encore faut-il qu'elle arrive au bon moment !



Coupe des bois marécageux, l'étang reprend ses droits !

Les nombreux bois de saules qui avaient envahis la périphérie d'étang, notamment un large flanc ouest, sont pour une bonne partie de l'histoire ancienne. Initiée en 2012 et poursuivie en 2013, le débroussaillage de ces bois inondés a permis de retrouver un paysage plus ouvert d'étang. Il faudra attendre encore quelques saisons pour voir quel type de végétation va prendre la place de ces milieux boisés. Aujourd'hui, quelques rejets de Saule font leur apparition, tout l'enjeu est donc d'empêcher leur développement. Le pâturage par des chevaux est ainsi prévu dans cet objectif de favoriser le maintien des milieux naturels en herbe, sans trop de broussailles sur ce pourtour inondable de l'étang de la Capelle.

Ces actions inscrites au plan de gestion Natura 2000 (Docob), se déroulent sur des terrains communaux et sont portées par la municipalité de la Capelle-et-Masmolène. Elles sont financées par l'Etat et l'Europe.



Vers un suivi de la qualité de l'eau de l'étang de la Capelle

En 2014, un programme de suivi des quantités d'eau arrivant à l'étang et de sa qualité physico-chimique sera lancé afin de mieux comprendre le fonctionnement hydrologique global. Si vous êtes intéressé par ce suivi ou si vous possédez des informations qui pourraient l'alimenter (relevés pluviométriques réguliers par exemple), **merci de contacter la Mairie de la Capelle-et-Masmolène.**

Tritons and Co., quoi de neuf?

Depuis 2009, la répartition du Triton crêté dans le territoire local est étudiée de près afin mieux comprendre la vie de cet animal notamment les conditions de sa reproduction dans les mares. Pour cela, on recherche les larves du triton dans un échantillon de 30 à 50 mares afin d'identifier les lieux de reproduction effective. Parallèlement, on relève les caractéristiques de chaque mare.

En 2013, sur les 130 mares du site Natura 2000, 51 mares (soit 40%) ont été inspectées par un spécialiste de l'étude des batraciens. La



Inventaire de la faune aquatique de la mare n°61

reproduction du Triton crêté a ainsi été confirmée dans 11 mares (21% des mares visitées) par la présence de larves aquatiques de l'espèce. C'est un chiffre en légère baisse par rapport à 2011.

On constate que les tritons se reproduisent davantage dans les mares tapissées de plantes aquatiques immergées. La végétation des mares est un support de la vie aquatique des tritons et de nombreux autres animaux (libellules, grenouilles, éphémères...).

Malheureusement, toutes les mares visitées sont globalement dans un état écologique assez moyen à mauvais. Le principal facteur responsable est l'embroussaillage des mares par des arbustes, arbres, ronces... qui pénalisent l'ensoleillement (source de photosynthèse et de vie dans l'eau) et limitent progressivement l'espace d'eau libre. Les mares se combrent ainsi progressivement ce qui sera à terme préjudiciable à la faune et la flore qui y vit. D'autres facteurs dégradent l'intégrité de certaines mares comme la présence d'écrevisses rouges de Louisiane ou encore des dépôts illicites de terre ou de gravats.

Il est donc important de mettre en place des actions de sauvegarde des mares et gourgs du secteur.

- Curage et débroussaillage des mares (il existe des aides financières « Natura 2000 » pour ces travaux à vocation écologique. Elles peuvent être mobilisées par les propriétaires privés comme publics ou des ayants droits – contactez-nous pour plus de renseignements)
- Information des propriétaires et usagers locaux sur la fragilité de la vie des mares et les pratiques à risque envers ce patrimoine naturel commun. (dépôts de matériaux, introductions de poissons ou écrevisses...)
- Poursuite des suivis scientifiques et inventaires des mares et de leurs habitants.

***** Les 9 batraciens du site Natura 2000 *****



Triton crêté



Rainette méridionale



Salamandre tachetée



Pélodyte ponctué



Pélobate à couteaux



Triton palmé



Crapaud calamite



Crapaud commun



Grenouille rieuse

Venez les découvrir le Mardi 15 avril 2014

A la soirée « Des dragons dans les mares » de 19h00 à 23h00 à la Capelle-et-Masmolène.

Diaporama photographique puis sortie nature de découverte avec un batrachologue

Inscriptions-enseignements en mairie : 04 66 37 32 40

<http://lacapelle.n2000.fr>

Informations sur le site Natura 2000 :

Thomas GENDRE & Sébastien GIRARDIN - Conservatoire d'espaces naturels du Languedoc-Roussillon
CEN L-R - Tél : 04 67 29 90 64 – Courriel : conservation@cenlr.org