

Le Triton crêté

(*Triturus cristatus*)

Le plus **grand** de nos tritons (jusqu'à 18 cm de long) est aussi un des plus menacés en Europe. Il a donc le triste privilège de figurer sur la liste des espèces d'intérêt communautaire devant faire l'objet de mesures de protection et de gestion conservatoires.

12 espèces d'Amphibiens ont été observées récemment sur le site (le Crapaud commun, le Sonneur à ventre jaune, le Pélodyte ponctué, les Grenouilles verte, rieuse, rousse et agile, la Salamandre terrestre et les Tritons crêtés, alpestre, ponctué et palmé). La Tourbière du Grand Lemps héberge donc **4 espèces différentes de tritons** !

Le Triton crêté se reconnaît à sa relative grande taille, à sa peau granuleuse, à son ventre jaune ou orangé ponctué de gros points noirs sauf sous la gorge, et pour le mâle bien sûr à la grande crête dentelée de dragon sur le dos et la queue.

Cette crête se développe chaque année en arrivant dans l'eau à la fin de l'hiver. Elle lui permet de nager plus rapidement, mais aussi de mieux respirer sous l'eau ! En effet, la plupart des amphibiens respirent pour partie par la peau, et donc plus la surface de contact avec l'eau est importante, meilleure est la respiration cutanée. Et s'il l'arbore fièrement au printemps lors de la parade nuptiale, c'est parce que les femelles choisissent le plus performant, celui qui tiendra le plus longtemps posé au fond de la mare à 1,30 mètre de profondeur, là où l'oxygène est plus rare ...

En hiver, comme presque tous les autres amphibiens du site, il fuit le petit monde aquatique pour se mettre à l'abri du gel sous les feuilles et l'humus d'un couvert **forestier**.

Par contre, durant la belle saison, sur le site comme ailleurs, on le trouvera se déplaçant la nuit de **mare** en mare. Pour favoriser les tritons, il est donc prioritaire de restaurer le plus possible de ces points d'eau. Et il faut bien prendre garde à ce qu'il n'y ait **aucun poisson**, le Triton crêté en particulier ne les supporte pas.

Si une route se trouve entre ces 2 habitats saisonniers et complémentaires, beaucoup des amphibiens en migration se font écraser, sauf si bien sûr elle est équipée d'un **passage à petite faune** comme sur la route entre Longecheval et Le Grand-Lemps...

Vous envisagez le creusement d'une mare chez vous ? Contactez-nous !



Photo triton et photos : G. MAILLET / CEN Isère

Photo mare : N. KASSEMIAN / CEN Isère

Des MAEC

Un dispositif de compensation financière est disponible pour les agriculteurs qui souhaitent engager leurs parcelles dans des "Mesures **Agro-Environnementales** et climatiques" (reconversion de terres arables en prairies, entretien de haies ou mares, etc.). Il est encore possible de déposer un dossier en 2016 pour les 5 années à venir. Pour tout renseignement, consultez le CEN ou la Chambre d'agriculture qui animent en binôme le PAEC (Projet agro-environnemental et climatique).

Le CEN Isère a 30 ans !

Le conservatoire est animateur du site Natura 2000 et gestionnaire de la Réserve naturelle nationale de la Tourbière du Grand Lemps. Créé le 18 décembre **1985** à l'initiative d'élus et d'associations de protection de la nature, **AVENIR** (ancienne dénomination du CEN) avait déjà pour objectif d'œuvrer à la protection et la gestion des espaces naturels de l'Isère dans la concertation et le partenariat. 30 ans plus tard, cette vocation est plus que jamais d'actualité.

La Tourbière du Grand Lemps

se situe en Isère, au creux des collines de l'avant-pays alpin, dans les "Terres froides du Bas-Dauphiné", à cheval sur 5 communes. Comme le montre la carte des sites Natura 2000 ci-dessous, sa relative petite taille (**788 ha**) contraste avec celles des sites montagnards.

Au milieu du site Natura 2000, la Réserve naturelle nationale et son périmètre de protection protègent 109 ha



Contact

Pour toute information, n'hésitez pas à nous contacter au **CEN Isère**
2 rue des Mails 38120 St Egrève

09.84.36.01.52.
grand-lemps@espaces-naturels.fr
www.cen-isere.org



Conception / réalisation : G. MAILLET / CEN Isère 2015
Bulletin édité à 3200 exemplaires
N°ISSN en cours, dépôt légal : Janvier 2016
Directeur de publication : B. VÉLLET



INFOSITE n°1

Janvier 2016

Edito



« Beaucoup d'a priori, de rumeurs, ont circulé sur la procédure Natura 2000 engagée par l'Europe voilà 20 ans déjà.

Nous sommes donc particulièrement heureux de vous proposer ce bulletin d'information sur la Tourbière du Grand Lemps afin d'apporter à tous les éléments de connaissance sur ce site naturel exceptionnel. La parution prévue de deux infosites par an permettra de coller au mieux à l'actualité. Je vous souhaite une bonne lecture »

Jean-Luc FORNONI,
Président du CEN Isère.

SOMMAIRE

Natura 2000 ?	50
Signez la charte !	
Une tourbière ?	40
Dossier :	
Le nouveau DOCOB validé	30
Le Triton crêté utilise 2 milieux de vie	20
Dernière minute :	
Des MAEC	10
Le CEN Isère a 30 ans	
Le CEN Isère a 30 ans	



Photo Triton crêté - J. BAILLY

Natura 2000
FR8201728

Tourbière du Grand Lemps



Le saviez-vous ?

Natura 2000 ?



C'est un **réseau d'espaces naturels** européens sur lesquels chaque Etat s'engage, en tenant compte des activités humaines du territoire concerné, à assurer le maintien et la restauration des milieux naturels et des espèces les plus fragiles.

L'objectif est d'enrayer l'érosion de la biodiversité. Il s'appuie sur les 2 directives "Habitats" et "Oiseaux" qui désignent respectivement des "Zones Spéciales de Conservation" (ZSC) et des "Zones de Protection Spéciale" (ZPS). Ces 2 types de sites ont des critères distincts, leurs zonages peuvent donc se superposer.

Quelques chiffres :

Europe = 27 000 sites Natura 2000.

France = 1 753 sites Natura 2000 couvrant 12,5 % du territoire.

Isère = 23 sites Natura 2000 (22 ZSC pour 76 500 ha et 4 ZPS pour 45 700 ha) couvrant environ 94 500 ha, soit approximativement 12 % du territoire.

Signez la charte !

Vous êtes **propriétaire ou ayant-droit** de parcelles incluses dans le périmètre Natura 2000 ? Alors adhérez aux principes de la charte et marquez votre engagement en faveur des objectifs poursuivis par le réseau Natura 2000 et listés dans le DOCOB !

Renseignez-vous sur les engagements et recommandations qui diffèrent bien sûr suivant le milieu naturel (forêt, haie, prairie sèche, eau courante ou dormante, tourbière) ou l'activité (chasse ou pêche) concernés.



Vous pouvez aussi passer des contrats Natura 2000, indemnisés en fonction de l'engagement



Le nouveau DOCOB (130 pages + annexes) présente la Tourbière du Grand Lemps de manière synthétique en décrivant son environnement, ses enjeux en termes de patrimoine naturel, ainsi que les **7 ODD** (objectifs de développement durable) définis et les **30 mesures** à mettre en œuvre pour les atteindre.



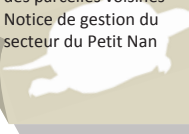
ODD 4 Assurer la connectivité des habitats et des espèces (couloirs de vie)

- Aménagement d'un éco-pont végétalisé au-dessus de l'autoroute
- Aménagement d'un passage à petite faune sous la route D73
- Remplacement de la digue par des buses
- Aménagement des passages busés existants sous les routes
- Développement des haies
- Creusement de mares



ODD 5 Favoriser le retour et le maintien d'une population de tortue Cistude en bon état de conservation

- Etude pour la réintroduction de la cistude d'Europe
- Maitrise foncière de l'étang du Petit Nan et des parcelles voisines
- Notice de gestion du secteur du Petit Nan



ODD 6 Optimiser la gestion du site en améliorant sa connaissance et sa maîtrise par l'opérateur local

- Suivis des espèces et des habitats naturels patrimoniaux
- Modification du périmètre Natura 2000
- Cartographie précise des habitats naturels sur tout le site
- Maîtrise d'usage des milieux naturels stratégiques



ODD 7 Favoriser l'investissement des habitants riverains dans la protection du site

- Développement d'un site Internet
- Edition d'un bulletin d'information



Le DOCOB et ses différentes évaluations sont téléchargeables sur le site internet du CEN Isère



Dossier

Le nouveau DOCOB validé

Pour chaque site Natura 2000, un **Document d'objectifs Natura 2000 (DOCOB)** est élaboré en concertation avec les acteurs locaux, validé par un Comité de pilotage (en novembre 2014 ici, le premier l'avait été en 2005), puis entériné par le Préfet. C'est un document de planification dont l'application doit permettre la bonne conservation des espèces sauvages et habitats naturels rares qui ont justifié le classement du site.

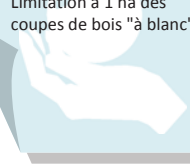
Le document est ensuite mis en œuvre au travers d'outils de gestion : la charte Natura 2000, les contrats Natura 2000 et les mesures agro-environnementales.

Patrimoine naturel d'intérêt communautaire sur le site :

- 10 espèces animales
- 3 espèces végétales
- 12 habitats naturels

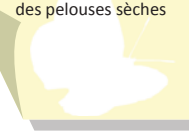
ODD 1 Protéger la ressource en eau d'alimentation de la tourbière

- Etude précise du relief par survol laser aérien
- Etude des circulations d'eau dans le sol
- Bassin de décantation autoroutier sur l'A48
- Diminution de la fertilisation agricole
- Baisse des épandages routiers et SNCF
- Conversion des terres céréalières en prairies
- Limitation à 1 ha des coupes de bois "à blanc"



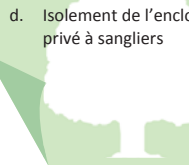
ODD 2 Contrôler la dynamique des milieux naturels ouverts tourbeux et/ou prairiaux et des espèces qui y sont inféodées

- Pose de clôtures pour le pâturage du secteur nord de la tourbière
- Décapage sur 50 cm de profondeur de 1000m² de tourbière à sphaignes
- Pâturage de la tourbière à sphaignes
- Entretien de l'ouverture des pelouses sèches



ODD 3 Favoriser les habitats forestiers feuillus matures et des espèces qui y sont inféodées

- Conservation des arbres remarquables
- Conservation d'îlots forestiers très âgés
- Suppression des arbres résineux
- Isolement de l'enclos privé à sangliers



Le saviez-vous ?

Une tourbière ?

Dans l'eau froide, il y a peu de micro-organismes pour décomposer les débris de **végétation morte qui s'accumulent** et qui finissent, avec le temps et par tassement, par constituer la tourbe.

La matière végétale reste donc peu dégradée sans avoir pleinement libéré les minéraux dont elle est constituée. Peu de plantes peuvent s'adapter et croître sur ce sol peu portant et pauvre en nutriments. La plupart des espèces que l'on y trouve sont donc **rares** et étroitement liées à la présence de ce milieu naturel spécifique, comme par exemple les ... **plantes carnivores !**

En moyenne, on considère qu'une tourbière croît en épaisseur de seulement **10 cm par siècle !** Autant dire que ce n'est pas une ressource renouvelable. Cela n'a pas empêché leur exploitation et destruction. Il ne reste en Isère que 20% des tourbières recensées en 1945, et elles sont souvent bien abimées ...