



**Infosite natura 2000 n°3**

janvier 2015



## **Gabizos et Vallée d'Arrens** versant sud-est du Gabizos

**Exprimez-vous !  
Faites-nous part  
de vos réactions...**

**Animation du site**

Commune d'Arrens-Marsous  
4, place de la mairie,  
65400 Arrens-Marsous  
natura2000@valdazun.com

**Info locale, site natura 2000  
en Vallée des Gaves**

<http://valleesdesgaves.n2000.fr>

**Info nationale**

[www.natura2000.fr](http://www.natura2000.fr)

**Info européenne**

[http://ec.europa.eu/environnement/nature/index\\_e.htm](http://ec.europa.eu/environnement/nature/index_e.htm)

Chers amis du Gabizos,

Je suis très heureux de vous retrouver à la suite du renouvellement de la présidence en juin 2014. Pensant laisser la main, je me remets finalement au service de Natura 2000 en attendant la nomination d'un nouveau président lors du prochain Comité de pilotage.

Aujourd'hui, par l'intermédiaire de cette lettre, je tiens à vous tenir informé des actualités de notre site. Nous avons terminé le premier bilan du document d'objectifs. Les principaux résultats vous sont présentés ici. D'une manière générale, les membres du Comité de pilotage ont fait le choix de la continuité, jusqu'à la réalisation de l'ensemble des actions prévues. À l'image des lettres d'informations précédentes, ce support est aussi l'occasion de découvrir les richesses naturelles de notre territoire, même les moins visibles comme la Buxbaumie verte !

Je vous en souhaite une bonne lecture.

Bien amicalement,

**Jean-Pierre CAZAUX**

*Président du Comité de Pilotage, Adjoint au Maire d'Arrens-Marsous*



photo : RMG, Mairie d'Arrens-Marsous

Patrimoine écologique

# Le monde microscopique des mousses

L'animatrice a participé début juin à une formation sur les Bryophytes, plus communément appelées les mousses. Entre théorie et terrain, cette journée était plus spécifiquement axée sur les mousses forestières. L'objectif est de pouvoir aider les spécialistes, dont ceux du Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées, dans leurs observations de terrain et de mieux comprendre les enjeux liés à cette espèce.



*Orthotrichum rogeri* / photo : M. Lüth, ONF

**L**es mousses sont des plantes sans fleurs, n'ayant ni racines, ni tissus spécialisés pour la conduction des sèves. Elles sont composées de 2 parties :

- un élément feuillé ou foliacé persistant, fixé par des rhizoïdes (des poils absorbants uni ou pluricellulaires dont le principal rôle est le soutien de la plante en lui permettant d'adhérer à son substrat),
- un élément temporaire, producteur de spores.

Les mousses peuvent être de forme très différente d'une variété à l'autre. Leur cycle de développement est en revanche le même pour toutes.



*Buxbaumia viridis* / photo : RMG, Mairie d'Arrens-Marsous

## Un suivi plus particulier sur la Buxbaumie

Le site Natura 2000 du Gabizos compte 2 espèces protégées de mousse : *Orthotrichum rogeri* et *Buxbaumia viridis* dont la présence a été validée à plusieurs endroits. Le Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées a notamment prospecté les zones entre Pouey Laün et le lac du Tech en 2013 : sapinière d'Estousou, Pla d'Artigou... En 2014, une visite de la sapinière de Pont Carrau a permis de constater de nouveau sa présence au-dessus de 1300 mètres d'altitude. Il n'est pas évident de la trouver et la loupe est souvent nécessaire. Les bois morts en décomposition au sol sont un bon indice de sa présence, étant son unique type d'habitat.

On la trouve ainsi sur bois pourri, surtout conifères (sapin), entre une altitude de 1375 et 1850 mètres, principalement en canopée fermée et avec une forte hygrométrie. Si elle est visible toute l'année, elle est plus facile à distinguer l'été avec la présence d'une capsule disproportionnée. Elle se rencontre ainsi le plus souvent en forêt de montagne : hêtraie, hêtraie-sapinière, sapinière, dans des stations souvent ombragées et à forte humidité ambiante. Cette espèce se retrouve préférentiellement sur des troncs de conifères de diamètre important sur des zones où l'écorce de l'arbre a disparu. Outre les conditions microclimatiques restreintes, elle est donc dépendante d'un stade particulier de décomposition du bois.

L'enjeu principal pour le site du Gabizos est de renforcer la connaissance de ces espèces par la réalisation de prospections autour des taxons communautaires présents (*Buxbaumia viridis* et *Orthotrichum rogeri*), en établissant un diagnostic écologique des différentes stations et en évaluant les menaces potentielles autour de ces dernières. Il restera à réfléchir ensuite de l'opportunité de mettre en place un suivi sur une ou quelques stations particulières.

Les sporophytes de *Buxbaumia viridis* sont visibles pendant toute l'année dans ses différents stades phénologiques. La fécondation se produit à partir du milieu du printemps jusqu'au début de l'été. Les jeunes sporophytes commencent alors à être perceptibles à la fin de l'été et au début d'automne. À ce stade, ils sont verts et leur développement est très lent pendant l'hiver, pour mûrir brusquement au début du printemps, en perdant la couleur verte pour devenir

brun peu foncé et en se déchirant par la cuticule dorsale. La dispersion des spores se fait en printemps et été, et les sporophytes déjà vides peuvent rester sur pied jusqu'à la saison suivante.

Les mousses forestières se trouvent sur les sols acides ou calcaires des forêts et des landes, souvent riches en humus. Certaines de ces espèces sont très sensibles au changement climatique et à l'activité humaine.

## Fiche d'identité du site

**Nom** : Gabizos et Vallée d'Arrens, versant sud-est du Gabizos

**Classement** : zone spéciale de conservation (ZSC)

**Surface** : 2920 hectares

**Altitude** : de 920 à 2 692 mètres

**Date de création** : 2005

**Mise en œuvre du plan d'actions** : depuis 2008

**Territoire** : Arrens-Marsous et Arbéost

**Limites du site, repères** :

le Solor au nord, le lac du Tech à l'est, le lac du Migouelou au sud, les Eaux-Bonnes à l'ouest

## Vie du site

### Réunion du Copil

Le Comité de pilotage s'est réuni en juin 2014 pour faire le point sur le Bilan réalisé après 6 années d'animation. Aussi, certains mandats ont évolué après les élections municipales. La DDT a ainsi souhaité que les élus des territoires de chaque site Natura 2000 procèdent à une nouvelle désignation du Président de Copil. Faute d'autre candidat, Jean-Pierre Cazaux se propose pour une année supplémentaire. Fabrice Ompraret est désigné vice-président pour le secteur d'Arbéost et Caroline Fabre-Lanne vice-présidente pour le secteur d'Arrens-Marsous.

# Activité gestion

## Résultats du bilan

Il ressort du bilan 2008-2013 que la mise en place du Document d'objectif (Docob) du site Natura 2000 s'est faite de manière concertée ainsi que son animation actuelle. C'est un atout qui ressort des entretiens et questionnaires réalisés. De plus, sa mise en œuvre a permis la confirmation d'un patrimoine encore plus riche qu'attendu, avec la découverte d'espèces endémiques comme l'Aster des Pyrénées. En ce qui concerne le plan d'actions, toutes les mesures prévues lors de l'élaboration du Docob ne sont pas réalisées

dans la période étudiée 2008-2013. Les actions touchant le pastoralisme, l'animation et l'information sont largement en cours. C'est en revanche les projets de renforcement de la connaissance de certaines espèces qui a du mal à débiter pour différentes raisons : manque de moyens financiers, changement de priorité au niveau régional, protocole difficile à élaborer... Les Habitats sont en revanche bien suivis avec une action à long terme sur la Zone humide et le suivi de végétation.

## Les points à retenir

+ Aspects positifs	- Aspects négatifs
1 <sup>er</sup> inventaire naturaliste d'importance sur le site	Des actions non commencées (les espèces)
Découverte du Grémil de Gaston et de l'Aster des Pyrénées	Des fiches actions peu claires (F1-2-3) ou redondantes (F1 et F3)
Un réseau d'acteurs locaux mobilisés	Une communication à renforcer, notamment auprès des locaux
Un réseau d'animateur en Vallée des gaves	
Des financements disponibles	
Une co-animation Commune-PNP	
Présence d'un animateur salarié	

## Les décisions du Copil

Le Comité de pilotage du site (Copil) décide de poursuivre la réalisation du Plan d'action en cours. Néanmoins, quelques évolutions sont actées :

Organisation	Abandon	Ajout
Les fiches sont réorganisées afin de gagner en compréhension. Et les intitulés simplifiés pour plus de clarté.	De la mesure F2-C : évaluer l'impact des signalétiques actuelles sur le comportement des randonneurs.	Pas de nouvelle action proposée. L'action visant l'inventaire de la faune aquatique pourra évoluer suite au problème de réalisation constaté.

Une fois l'ensemble des actions réalisées ou par décision du Copil, le Docob sera évalué de manière globale, ce qui pourra engendrer la réalisation d'un nouveau diagnostic territorial. L'intégralité du rapport est disponible sur le site internet «Natura 2000 en vallées des gaves».

## Zoom sur une action

### La clôture du Pla d'Artigou

**Date de réalisation :** 2013

**Objectifs de l'action :** cet équipement est installé dans le cadre de l'action visant à restaurer une activité en partie basse de l'estive (Pla d'Artigou – Peyralagor). La mise en place de cette clôture est complétée par un gardiennage pour le maintien des troupeaux en partie basse du Pla, à la montée et la redescente des estives situées au-dessus (lac de Pouey Laun).

**Maitre d'ouvrage :** commune d'Arrens-Marsous

**Mise en œuvre :** choix de l'emplacement et réalisation ; installation par le berger et un éleveur.

**Type de suivi :** vérification des poteaux et dépose/installation annuelle du grillage.

**Coût du projet / financement :** financement communal

