



Les Tourbières de Buzy



CREN
Aquitaine

Les Tourbières de Buzy sont un exemple intéressant de tourbières acides du piémont pyrénéen. Elles offrent une forte diversité en habitats tourbeux et en espèces remarquables. Ces caractéristiques, associées à un riche historique, constituent une référence précieuse sur le plan écologique et culturel.



Habitats remarquables

- ⇒ Tourbières hautes actives
- ⇒ Tourbières boisées (bétulaies à Sphaignes)
- ⇒ Landes humides atlantiques méridionales à Bruyère à 4 angles
- ⇒ Prairies à Molinie



Flore remarquable

- Sphagnum molle* Prég
Rossolis à feuilles rondes
(*Drosera rotundifolia*) PN
Rossolis intermédiaire
(*Drosera intermedia*) PN
Rhynchospora brun Pdép
(*Rhynchospora fusca*)
Rhynchospora blanc
(*Rhynchospora alba*)
Lys des marais Prég
(*Narthecium ossifragum*)
Gentiane pneumonanthe
(*Gentiana pneumonanthe*)
Marisque
(*Cladium mariscus*)



Faune remarquable

- Cordulie à corps fin PE
Orthetrum bleuissant
Orthetrum brun
Sympetrum sanguin

Orvet P
Triton marbré PE

Bécassine des marais P
Vautour percnoptère PE

PE : protection européenne
P : protection nationale
Prég : protection régionale
Pdép : protection départementale



Localisation

Sud est des Pyrénées Atlantiques,
5 km au Nord ouest d'Arudy

Commune

Buzy (64260)

Superficie totale

20 ha de zones tourbeuses

Altitude

Etage collinéen : 350 à 370 m

Type de milieu

Tourbières à Sphaignes de type limnogène et soligène

Maitrise foncière

Convention tripartite Commune/fermier/CREN +
bail emphytéotique Commune/CREN, signés en
1995 et 2000

Un patrimoine historique et écologique

Depuis fort longtemps et jusqu'aux années 1940, les tourbières de Buzy étaient utilisées pour le pâturage en automne et à la fin du printemps. Durant la seconde guerre mondiale, la zone la plus en amont (lieu-dit "Ourte et Serrusse") fut exploitée pour produire du combustible. L'extraction de tourbe était effectuée manuellement par des militaires d'origine asiatique. Le site fut ensuite drainé à des fins agricoles et ce jusque dans les années 1970. Aujourd'hui, ces dernières pratiques ont laissé place à un agrotourisme plus respectueux du milieu naturel.



Tireur au louchet



Rossolis à
feuilles rondes

6 habitats d'intérêt européen ont été identifiés sur le site ainsi qu'un nombre important d'espèces remarquables et/ou protégées. Les fameuses *Rossolis à feuilles rondes* et *Rossolis intermédiaire*, protégées à l'échelle nationale, s'y développent en relative abondance. Ce sont des plantes carnivores inféodées aux tourbières acides qui capturent les insectes en les leurrant grâce à leur "pilosité" recouverte de gouttelettes gluantes. Les libellules, dont une vingtaine d'espèces sont présentes ici, peuvent s'y faire piéger. La *Cordulie à corps fin*, espèce protégée en Europe, est cependant suffisamment robuste pour leur échapper. Autres proies potentielles de Mesdames Rossolis, les Lépidoptères et les Orthoptères sont nombreux, de même que les araignées (35 espèces recensées). Ces tourbières regroupent aussi des habitats de choix pour bon nombre d'amphibiens (*Triton palmé*, *Triton marbré*...) et accueillent une quarantaine d'espèces d'oiseaux, nicheuses pour la moitié d'entre elles (*Bruant jaune*, *Cisticole des joncs*...), de passage ou hivernante pour l'autre moitié (*Bécassine des marais*, *Vautour percnoptère*, ...).

Objectifs de gestion

- ☑ Restaurer, conserver et développer les milieux tourbeux
- ☑ Intégrer la gestion du site dans le développement de l'exploitation agricole
- ☑ Favoriser le développement de la faune (amphibiens, odonates)
- ☑ Développer une valorisation touristique et pédagogique
- ☑ Poursuivre les suivis écologiques
- ☑ Développer le cheptel bovin

Une gestion largement soutenue

Grâce au soutien d'un grand nombre de partenaires, les tourbières de Buzy font l'objet, depuis 1995, d'une gestion conservatoire mise en place par le CREN Aquitaine dans le cadre d'une convention et d'un bail emphytéotique signés avec la commune et le fermier exploitant. Ainsi, le Conseil Général des Pyrénées-Atlantiques, la DIREN Aquitaine, le Parc National des Pyrénées, l'Agence de l'eau Adour-Garonne et la Commune de Buzy ont co-financé les opérations de restauration, de gestion et de valorisation du site.

De l'Ecosse... au Béarn !

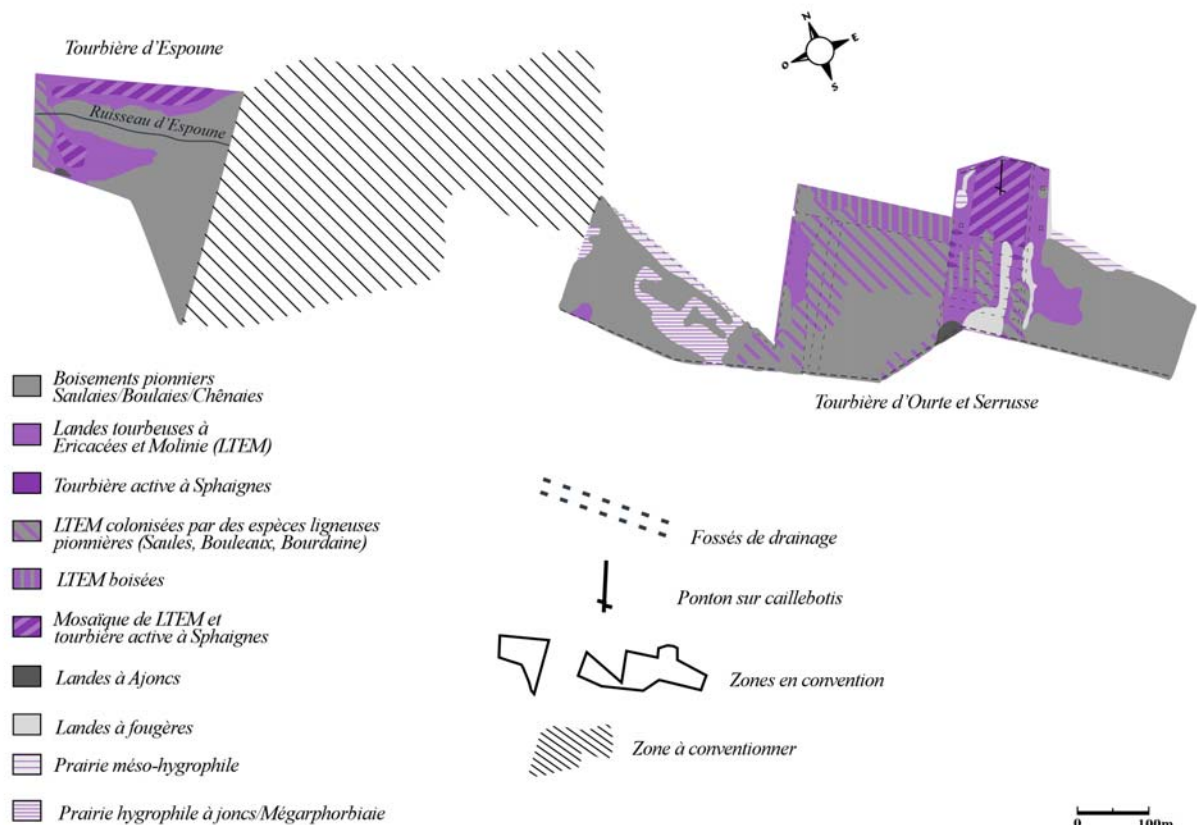
La restauration du site débute dès 1994 par la mise en place de barrages sur les petits canaux afin d'éviter l'assèchement du milieu. Un décapage de tourbe est réalisé et 3 mares sont créées. Un pâturage de vaches basco-béarnaises est ensuite mis en place de 1995 à 1996. Les travaux hydrauliques sont poursuivis (barrages et colmatages sur les drains principal et secondaires). Le pâturage, interrompu en 1997, reprend en 1998. Il s'agira cette fois de vaches "Highland Cattle", race des "hautes terres" humides d'Écosse, dont la rusticité et les facultés d'adaptation sont remarquables. Le troupeau compte aujourd'hui 5 têtes et contribue à l'entretien d'un réseau de sites en Béarn. Un sentier sur pilotis et des supports pédagogiques (panonceaux et livret-guide) permettent au public de découvrir le site. Le fermier exploitant s'associe activement à la valorisation du site en proposant un accueil et des dégustations "à la ferme".



Highland Cattle



Construction du sentier



Contacts

CREN Aquitaine	05 59 32 65 19
Les Jardins d'Ossau	05 59 21 05 71
Mairie de Buzy	05 59 21 05 41

Accueil et visite

Visite libre ou guidée (groupes)
Sentier pédagogique sur pilotis
Visites et animations pour groupes (scolaires et grand public)