



Conservatoire
d'espaces naturels
Auvergne



Bois et tourbières de Bachassou (Cantal)

Plan de gestion simplifié



Le site dit « des bois et tourbières de Bachassou » est situé à cheval sur les communes de Riom-ès-Montagnes et Saint-Etienne-de-Chomeil (Cantal), sur un plateau basaltique à environ 970 m d'altitude en rive droite de la Petite Rhue, au sud du lac du Mont de Béliet. Il est en tête de bassin versant du ruisseau de la Scie, un affluent de la Rhue.

En 2024, le CEN Auvergne est propriétaire d'environ 30 hectares.



Enjeux du site et objectifs de gestion pour les prochaines années

Deux enjeux principaux sont présents sur le site, les tourbières et les vieilles forêts et deux objectifs à long terme en découlent :

- **Maintenir la fonctionnalité des zones de tourbières.**

Il s'agira de ne pas perturber l'alimentation en eau des zones humides pour maintenir le niveau le plus haut de la nappe. Par ailleurs, compte-tenu du changement

climatique, le contexte d'humidité atmosphérique devra aussi être préservé, en gardant les arbres sur et autour de la tourbière.

- **Améliorer la maturité écologique des peuplements forestiers.** Il s'agira de favoriser la croissance des arbres par l'absence de coupe et la libre évolution de la végétation.



Site de Bachassou



Lichen pulmonaire



Champignons polypores sur bois mort

Les tourbières

LEUR FORMATION ET ÉVOLUTION AU FIL DU TEMPS

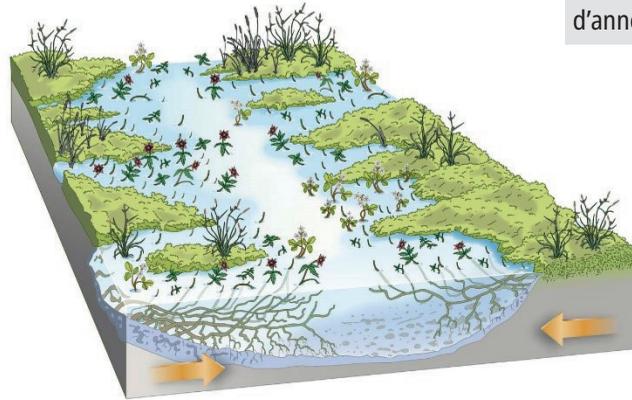
Sur le site, les tourbières se tiennent dans les **zones de dépressions d'origine glaciaire** du plateau basaltique.

Les **épaisseurs de tourbe** sont **variables** généralement de l'ordre de 4 mètres et pouvant parfois aller jusqu'à plus de 6 mètres.

L'analyse de la composition de la tourbe a permis de montrer l'origine lacustre de ces tourbières.

Stade 1

Il y a plusieurs milliers d'années



DES TÉMOINS DU PASSÉ

L'une des particularités du site est la présence de nombreuses traces de cendres dans la tourbe témoignant de plusieurs incendies passés.



Carotte de tourbe

L'extraction d'une carotte de tourbe et son analyse permet, via l'étude de son contenu en pollens, spores de champignons et autres restes de végétaux, de reconstituer l'histoire de la tourbière.

Les tourbières de Bachassou ont longtemps été pâturées, puis l'arrêt du pastoralisme a permis aux **tourbières boisées** de se développer. On trouve donc aujourd'hui des boulaies (boisements de bouleau) et des aulnaies à sphaignes, **milieux rares dans la région.**



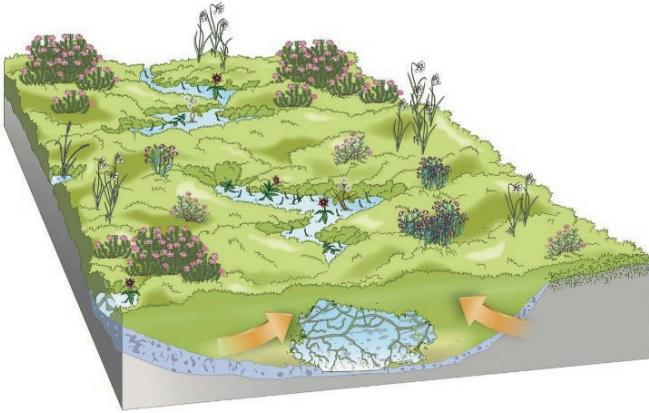
Sphaignes

Les sphaignes sont des mousses qui participent à la création de la tourbe.

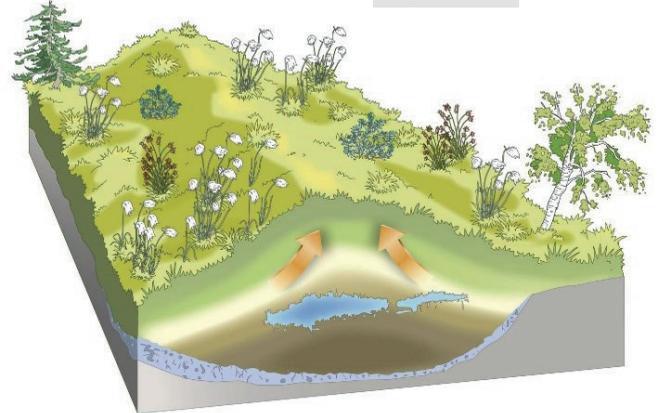


Tourbière boisée

Stade 2



Stade 3
Aujourd'hui



ZOOM SUR UNE ESPÈCE :
la Cordulie à taches jaunes

Les inventaires réalisés sur le site ont permis de mettre en évidence la présence de la Cordulie à taches jaunes. C'est une espèce à enjeu. Peu commune en France, ses milieux de vie sont menacés et on constate une diminution des populations.

La larve de cette libellule se développe dans les zones de tourbières où il y a de petits écoulements. Les adultes, en particulier les mâles, sont souvent observés en train de patrouiller le long des lisières ou sentiers forestiers où il font des petits allers-retours furtifs. Ces lieux sont aussi leurs zones de chasse. Cette espèce s'observe surtout de juin à septembre.



Cordulie à taches jaunes

Les vieilles forêts

DES MILIEUX RARES...

Sur le site, plusieurs types de forêts sont représentés : boulaies à sphaignes, hêtraies et hêtraies-sapinières.

Parmi elles, les **vieilles forêts** désignent celles qui sont à la fois **anciennes** (absence de défrichement depuis le début du XIX^{ème} siècle) et **matures écologiquement**. Elles sont particulièrement intéressantes car elles sont riches en gros arbres et abritent des arbres présentant des trous ou des cavités, etc. On trouve aussi du bois mort favorisant les espèces saproxyliques : ces organismes vivants, animaux ou végétaux (insectes, champignons, moisissures...) qui contribuent au recyclage du bois mort en s'en nourrissant.

...À PRÉSERVER

L'analyse des cartes anciennes et des relevés de terrain montrent la présence de vieilles forêts dans les secteurs nord et sud-est du site. Leur situation en périphérie du grand massif forestier des gorges de la Rhue, hotspot de biodiversité forestière en Auvergne, renforce l'importance de préserver les bois et tourbières de Bachassou !

L'ensemble des parcelles du CEN Auvergne est intégré au réseau Sylvae « réseau de vieilles forêts en Auvergne ».



Réseau
de vieilles forêts
en Auvergne

Lancé en 2018, le projet Sylvae vise à préserver, par l'acquisition de parcelles, un réseau de vieilles forêts en Auvergne pour les laisser en libre évolution.

Objectifs : protéger ces écosystèmes précieux qui tendent à disparaître !

Pour plus d'informations : <https://cen-auvergne.fr/les-projets/sylvae>



ZOOM SUR UNE ESPÈCE :

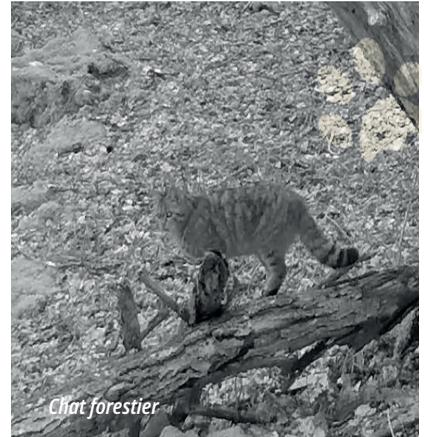
le Chat forestier

La pose d'un piège photographique sur les parcelles du CEN Auvergne a révélé la présence du Chat forestier !

Il s'agit d'une espèce protégée qui vit dans les vastes ensembles boisés. Il a une activité essentiellement crépusculaire et nocturne. Son régime alimentaire se base essentiellement sur les rongeurs des milieux forestiers

(mulots et campagnols roussâtres) et de milieux ouverts (campagnols des champs et terrestres).

L'identification de l'espèce peut être compliquée car des hybridations avec le chat domestique sont possibles.



Chat forestier

Les principales actions envisagées sur le site

Afin d'assurer la préservation des bois et tourbières de Bachassou sur le long terme, le CEN Auvergne prévoit la mise en œuvre d'un ensemble d'actions :

- **Conforter la maîtrise foncière** sur le site en ciblant les autres zones tourbeuses et secteur de vieilles forêts. Il s'agira de contacter les propriétaires riverains des parcelles du Conservatoire et étudier les possibilités d'acquisition ou de signature de conventions.
- **Laisser les boisements en libre évolution**, c'est-à-dire qu'aucune coupe ou intervention humaine sur la végétation ne sera programmée.
- **Sensibiliser et partager les connaissances avec les propriétaires voisins et plus largement les acteurs du territoire**, à travers des contacts individuels mais aussi des visites sur le site.
- **Améliorer la visibilité des limites des parcelles propriété du CEN Auvergne** via notamment l'installation de panneaux.
- **Mettre en place un suivi de l'évolution des milieux**, notamment en réalisant un état initial de la maturité écologique des forêts et en programmant un suivi dans le temps.



CONTACT

Emilie Dupuy

Responsable du pôle Cantal

Courriel : emilie.dupuy@cen-auvergne.fr

Tel. : 09 70 75 04 95

8 route de Rachaldrat,
Chalinargues – 15170, NEUSSARGUES-EN-PINATELLE

Conception, réalisation et crédits photos : Conservatoire d'espaces naturels d'Auvergne,