



Réseau
de vieilles forêts
en Auvergne



Sylvae,
réseau de vieilles forêts
en Auvergne



Conservatoire
d'espaces naturels
Auvergne

Que sont les vieilles forêts ?

Forêts anciennes
(présentes depuis
au moins le début
du XIX^e siècle)



**Forêts matures
écologiquement**
(vieux arbres, gros bois,
bois mort...)



Vieilles forêts



4 enjeux forts pour leur préservation

> Des réservoirs de biodiversité

Les gros arbres et le bois mort résultent de **la dynamique naturelle des écosystèmes**. Ils accueillent une faune spécifique : **1 espèce sur 4 est liée ou dépend du bois mort**.

Les vieux arbres sont aussi **des sites de reproduction et d'abris** pour de nombreuses espèces comme les pics ou les chauves-souris.

> Des stocks de carbone

Plusieurs études scientifiques récentes ont montré leur rôle important dans ce stockage, notamment à travers la biomasse du sol. **Leur préservation contribue donc à atténuer les effets du changement climatique.**

> Un témoignage du fonctionnement originel des forêts

Leur étude permet à **améliorer la connaissance du fonctionnement des écosystèmes forestiers** qui se déroule sur des centaines d'années. Elles sont une source d'information précieuse, notamment pour étudier leur résilience face au changement climatique.

> Un pan de notre histoire

De nombreux contes et légendes ont pris naissance dans ces forêts. Elles font partie de notre héritage culturel et social.



Rosalie des Alpes, crédit : N.Gouix



Le projet Sylvae, réseau de vieilles forêts en Auvergne

Un principe simple : acquérir des parcelles forestières pour les laisser en libre évolution.



- de 5 %
de vieilles
forêts
sur la surface
forestière totale
en Auvergne !

Dans **un contexte de mobilisation accrue de la ressource bois**, des menaces pèsent de plus en plus sur ces milieux.

Si l'exploitation forestière a toute sa vocation pour la création d'énergie ou de matériaux durable, elle empêche le plus souvent le vieillissement naturel des arbres.

Il est donc urgent de préserver les vieilles forêts auvergnates !

→ Pourquoi acheter et laisser en libre évolution ?

- **L'acquisition foncière assure une préservation sur le long terme.**
- **La libre évolution permet aux arbres d'accomplir leur cycle biologique complet sur des centaines d'années.** Aucune coupe ni aucune intervention humaine sur la végétation ne seront réalisées.

→ Quelles forêts font partie du réseau Sylvae ?

- Des **vieilles forêts**
- Des **forêts dites à haute valeur écologique**, présentant des enjeux particuliers au niveau de la biodiversité (forêts alluviales situées au bord des cours d'eau ou encore parcelles abritant des espèces remarquables).



Buxbaumie verte



**Sylvae se dévoile aussi
sur Instagram @sylvae.cen**



Crédit photo et réalisation : CEN Auvergne (sauf mention contraire), 2024