



GREEN ACTION 4.1

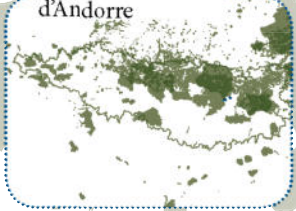
Identification et appropriation des différents types de
GESTION FORESTIERE EN FAVEUR DE LA BIODIVERSITE

Interreg
POCTEFA



Parc Naturel de la Vallée de Sorteny- Paroisse d'Ordino

logo parcs naturels
d'Andorre



1 080 ha



220 ha

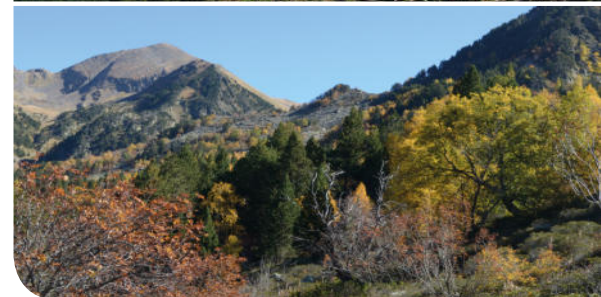
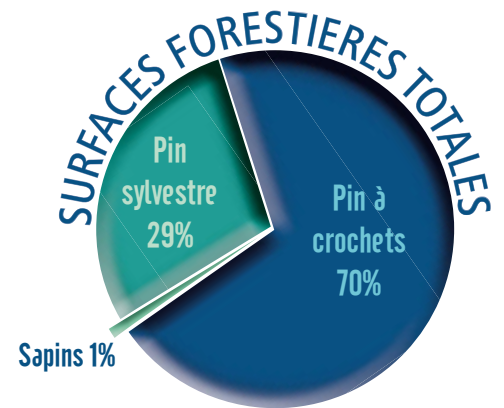
Site Natura 2000 (ZEC ?)

Structure gestionnaire : ?

Type de gestion : ?

L'ensemble des forêts du parc naturel sont considérées comme à fort enjeux et 75% sont en réserve intégrale. Sur les 25% restant aucune coupe réalisée depuis plus de 60 ans (voire 100/150 ans pour certaines parcelles). Seuls des Contrôle sanitaire sont régulièrement effectués.

Les peuplements sont majoritairement composés de Pins à crochets (parcelles de vieilles forêts en futaie irrégulière par bouquets, forêts mélangées de sapins et pin à crochets). Les autres surfaces boisées sont composées de forêts secondaires de bouleaux et trembles, forêts au stade pionnier sur éboulis stabilisés, fourrés de cerisiers à grappes (*Prunus padus* subsp. *Padus*), forêts de bouleaux pubescents, ripisylve de saules bicolores.



Contact Sergi Riba Mazas
agrimerdiambient@ordino.ad

+info Pour plus d'informations, se référer à :
<http://www.sorteny.ad>



Risques et menaces sur les espèces et les milieux forestiers

- Risque d'incendie (tentatives pour limiter l'extension des landes à genêt purgatif, fréquentation touristique). En particulier le manque d'expérience sur la gestion des genêts purgatifs conduit à utiliser le feu comme moyen de lutte).
- Risque naturel (avalanches...).
- L'absence de gestion après coupes rases qui sur les forêts du site a généré :
 - une instabilité de certains peuplements, des milieux très fermés, la pauvreté des strates inférieures ;
 - des milieux trop ouverts avec des problèmes de stress hydrique (changement climatique) et des attaques secondaires de scolytes, une mortalité importante suivant secteurs ;
 - une régénération naturelle très irrégulière et disséminée en secteur de vieilles forêts situées en soulane ;
 - un manque d'hétérogénéité verticale sur certaines parcelles (mais bonne hétérogénéité horizontale observée).

Les espèces et habitats impactés sont majoritairement les forêts subalpines de pins à crochets avec des espèces comme le grand Tétràs, la perdrix grise, autres oiseaux nicheurs en forêts (piscidés, petits rapaces...), chiroptères et petits mammifères ainsi que les fourrés exceptionnels de cerisiers à grappes.

Actions en réponse

- **Identification** (au niveau national) **des îlots de forêt à forte maturité biologique** (structure, fonctionnement, composition espèces végétales et animales - vertébrés), selon l'index de maturité forestière.
- **Suivi des espèces** à statut.
- **Etude sur la connectivité écologique** réalisée en 2009 et 2010 sur l'ensemble de la paroisse.
- **Réalisation d'inventaires phytosociologiques** pour caractériser les habitats naturels.

La Stratégie Nationale pour la Biodiversité (approuvée récemment par le Gouvernement) préconise la prise en compte de la biodiversité dans les politiques sectorielles (secteur forestier en particulier), notamment dans les documents de planification forestière et d'urbanisme. Elle prévoit également l'inventaire des zones à fort enjeux. Les vieilles forêts déjà inventoriées (voir annexe 1), en sont un exemple.

La planification forestière, sur l'ensemble du territoire (Ordino et Andorre en général), définit des secteurs, l'un d'eux étant celui de la protection écologique. L'ensemble des forêts du parc naturel sont considérées comme à fort enjeux et 75% sont en réserve intégrale.

Perspectives-Objectifs

Pallier au manque de connaissances sur la diversité biologique en forêt.

Données existantes

- Inventaire des vieilles forêts (voir l'index de maturité forestière en annexe 1).
- Inventaire phytosociologique.
- Une étude sur la connectivité écologique a été réalisée en 2009 et 2010 sur l'ensemble de la paroisse.