



GREEN ACTION 4.1

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

Interreg
POCTEFA



Conservatoire d'Espaces Naturels Aquitaine



915 ha



70 ha

Site Natura 2000 (ZEC ?)

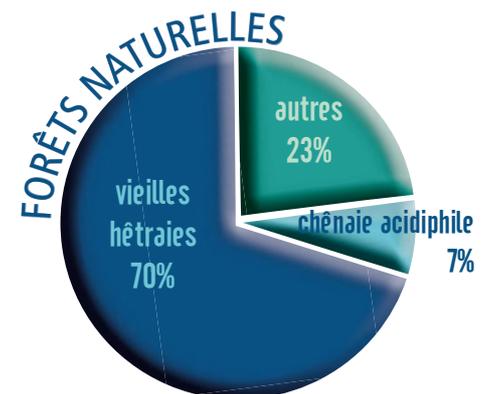
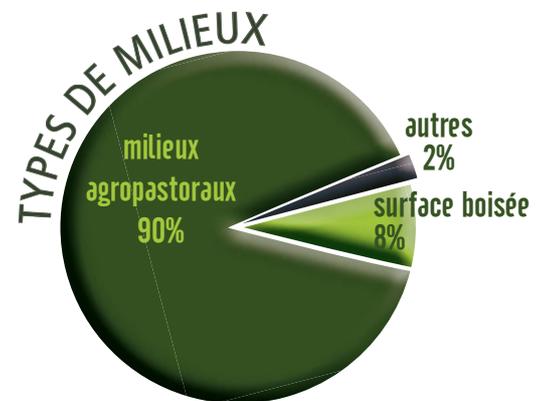
Structure gestionnaire : ?

Type de gestion : ?

Le CEN participe au projet GREEN en tant que gestionnaire du massif du Mondarrain et de l'Artzamendi, par voie de convention avec les municipalités d'itxassou et d'Espelette.

Le site est totalement inclus dans le site Natura 2000 « Massif du Mondarrain et de l'Artzamendi », dont le CEN Aquitaine assure l'animation avec EHLG (Euskal Herriko Laborantza Ganbarā) pour le compte du SIVU (Syndicat intercommunal à vocation unique) « Mondarrain-Artzamendi ».

Sur le site, la gestion des boisements, qui ne font l'objet que de prélèvements marginaux, est assurée directement par les municipalités.



Contact Tangi Le Moal
t.le-moal@cen-aquitaine.fr

+info Pour plus d'informations, se référer au site internet de l'espace :
siege@cen-aquitaine.fr



Risques et menaces sur les espèces et les milieux forestiers

- La problématique essentielle, sur ce massif à forte empreinte pastorale, consiste en la préservation à moyen et long terme de l'état boisé de quelques secteurs emblématiques (vieille hêtraie sommitale du Mondarrain, etc.), et leur capacité d'accueil d'espèces à fort enjeu de conservation. En effet, la pression pastorale sur la plupart des secteurs concernés ne permet pas un renouvellement naturel des boisements (hêtraies).
- Habitats et espèces concernés (corine biotope) : 41.12 (hêtraies acidiphiles), 41.56 (boisements à *Quercus pyrenaica*), Rosalie des Alpes.
- De façon plus marginale, la présence de vieux chênes têtards (habitat corine biotope 41.56 : chênaies acidiphiles), associée à des espèces d'insectes à fort enjeu de conservation (Pique-prune notamment) implique de considérer également la pérennité des arbres-hôtes.
- Dans les ravins, le maintien d'un couvert arboré permanent dans les chênaies-frênaies et boisements de ravins est l'enjeu principal en lien avec la conservation d'espèces sub-endémiques à fort enjeu de conservation (*Soldanella villosa*, *Vandenboschia radicans*, *Hymenophyllum thunbridgense*, etc.).

Actions en réponse

Les actions en cours ou prévues (sensibilisation et médiation, diagnostics et suivis, mise en place de contrats Natura 2000) sont menées avec l'appui des municipalités dans le cadre de l'animation du site Natura 2000 :

- **non-intervention** (mise en place d'îlots) ;
- **expérimentations de régénération** : mise en place de contrat Natura 2000 de régénération forestière (en cours d'élaboration) ;
- **cartographie des habitats naturels et caractérisation de l'état de conservation** ;
- **Inventaires, suivis et diagnostics des habitats d'espèces** : inventaires des coléoptères saproxyliques (mise en œuvre du Document d'objectifs Natura 2000).

Perspectives-Objectifs

- Etablir un diagnostic qui permette de caractériser les habitats naturels forestiers (statut, état de conservation et perspectives).
- Améliorer les connaissances sur les coléoptères saproxyliques et leurs habitats (notamment sur la continuité spatiale et temporelle à maintenir sur le site, la création d'habitats-relais en particulier pour la Rosalie des Alpes).
- Mettre en place des Contrats N2000.
- Travailler sur l'hétérogénéité verticale et horizontale des peuplements notamment pour qualifier la qualité des terrains de chasse de certaines espèces de Chiroptères (Rhinolophes).
- La maturation biologique des peuplements forestiers, même si elle n'est pas identifiée comme un objectif à court terme au vu des enjeux actuels sur le site, y retiendra également néanmoins toute notre attention à moyen terme sur ce site.

Données existantes

- Inventaires des coléoptères saproxyliques.
- Fiche-type de terrain (tous habitats, en annexe) pour la cartographie type « Natura 2000 » et la caractérisation de l'état de conservation (activités, facteurs d'influence, menace et dynamique).
- Nombreux travaux sur les chiroptères cavernicoles (amélioration des connaissances sur les gîtes, les territoires élargis à partir des zones de chasse) dans le cadre du LIFE 2004-2008 dans le cadre des documents d'objectifs (DOCOB) « Mondarrain-Artzamendi ».