

Les prospections réalisées au cours de l'été 2003 ont montré que près de 9 dixièmes de la surface totale du site relèvent de la Directive habitats. Toutefois la **diversité biologique** est **relativement modérée** au regard des sites voisins avec 13 habitats d'intérêt communautaire dont 1 d'intérêt potentiellement prioritaire et 2 habitats d'espèces. L'homme est bien présent sur le site avec des activités et usages diversifiés : pastoralisme, hydroélectricité, loisirs, tourisme, pêche, chasse.

Globalement, les **habitats du site** sont **en bon état**. Seuls 5 % de la surface du site présentent des habitats en mauvais état du fait de la dynamique de la végétation. Il faut noter que ces surfaces d'habitats en mauvais état concernent le plus souvent des habitats qui sont par ailleurs très représentés sur d'autres zones du site et ce en bon état de conservation.

La diversité biologique modérée et le bon état de général des habitats présents sur le site font que ce dernier présente un **nombre limité d'enjeux**. Le **principal objectif** est de **maintenir l'activité pastorale** de part son rôle de contention de la dynamique de la végétation.

La **phase opérationnelle** du Docob durera 6 ans au cours desquels les actions devraient se mettre en place. La démarche choisie par l'Etat français est la voie contractuelle. Ainsi, des **contrats** pourront être signés entre l'Etat et les propriétaires et/ou les gestionnaires du site.

Un **bilan** sera effectué au bout des 6 ans ; il permettra de faire le point sur les actions réellement mises en œuvre et leur efficacité, et d'avancer les premières conclusions quant à la préservation des habitats présents.



# Tables des Figures et des Tableaux

---

## I / Partie A

- ✓ Figure 1 : Le réseau Natura 2000 .....p.1
- ✓ Figure 2 : Diagramme ombrothermique de la station météorologique de Barèges .....p.6

## I / Partie B

- ✓ Figure 3 : Formes d'habitats rencontrées sur le site .....p.35
  - ✓ Figure 4 : Processus dynamiques entre pelouses, landes, forêts .....p.46
- 

## I / Partie A

- ✓ Tableau 1 : Réunions des groupes de travail .....p.4
- ✓ Tableau 2 : Réunions du comité de pilotage .....p.5

## I / Partie B

- ✓ Tableau 3 : Les unités de gestion pastorale .....p.12
- ✓ Tableau 4 : Les effectifs des troupeaux .....p.14
- ✓ Tableau 5 : Caractéristiques des équipements hydroélectriques du site .....p.30
- ✓ Tableau 6 : Types d'habitats naturels de l'Annexe I de la DH présents sur le site .....p.37
- ✓ Tableau 7 : Espèces animales de l'annexe II de la DH présentes sur le site .....p.38
- ✓ Tableau 8 : Espèces animales de l'annexe IV de la DH présentes sur le site .....p.38
- ✓ Tableau 9 : Espèces d'oiseaux de l'annexe I de la DO présentes sur le site .....p.39
- ✓ Tableau 10 : Etat « général » des habitats naturels par grands types de formations physiologiques .... p.43
- ✓ Tableau 11 : Niveau de priorité de conservation des types d'habitats d'intérêt communautaire ...p.50
- ✓ Tableau 12 : Niveau de priorité de conservation des espèces d'intérêt communautaire .....p.51
- ✓ Tableau 13 : Surface relative et proportion de chaque grand type physiologique sur le site .....p.53
- ✓ Tableau 14 : Surface de chaque habitat rocheux du site .....p.55
- ✓ Tableau 15 : Surface de chaque habitat de pelouse du site .....p.67
- ✓ Tableau 16 : Surface de chaque habitat de lande du site .....p.77
- ✓ Tableau 17 : Surface de chaque habitat forestier du site .....p.85

✓ Tableau 18 : Surface de chaque habitat humide du site .....p.91

**VOLUME II / Partie A**

✓ Tableau 19 : Niveaux d'enjeu pour les types d'habitats d'intérêt communautaire ..... p.110

✓ Tableau 20 : Niveaux d'enjeu pour les espèces d'intérêt communautaire ..... p.111

## TABLES DES SIGLES ET ABREVIATIONS

---

**AAPPMA** : Association Agréée pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique

**CAD** : Contrat d'Agriculture Durable

**CBNMP** : Conservatoire Botanique National Midi – Pyrénéen

**CRPGE** : Centre de ressources Pastorales et de Gestion de l'Espace

**CTE** : Contrat Territorial d'Exploitation

**DH** : Directive « Habitats » CEE 92/43

**DDAF** : Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt

**DIREN** : Direction Régionale de l'Environnement

**DO** : Directive Oiseaux CEE 79/409

**DOCOB** : Document d'Objectifs Natura 2000

**EDF** : Electricité De France

**FEDER** : Fonds Européens de Développement Régional

**FEOGA** : Fonds Européens d'Orientation et de Garantie Agricole

**FFME** : Fédération Française de Montagne et d'Escalade

**FFRP** : Fédération Française de Randonnée Pédestre

**FGMN** : Fonds de Gestion des Milieux Naturels

**FSD** : Formulaire Standard des Données

**MISE** : Mission Inter Services de l'Eau

**ONCFS** : Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage

**ONF** : Office National des Forêts

**PLU** : Plan Local d'Urbanisme

**PNP** : Parc National des Pyrénées

**POS** : Plan d'Occupation des Sols

**PPR** : Plan de Prévention des Risques naturels

**SIG** : Système d'Information Géographique

**ZICO** : Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux

**ZNIEFF** : Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique

**ZPS** : Zone de Protection Spéciale

**ZSC** : Zone Spéciale de Conservation



# LEXIQUE

---

## Définitions des mots suivis d'un \* dans le texte

- ✓ **Biocénose**  
Groupement d'êtres vivants (plantes, animaux) vivant dans des conditions de milieu déterminées et unis par des liens d'interdépendance.
- ✓ **Biotope**  
Ensemble des facteurs physico-chimiques caractérisant un écosystème ou une station.
- ✓ **Edaphique**  
Qui concerne les relations entre les êtres vivants et leur substrat.
- ✓ **Espèce d'intérêt communautaire**  
Espèce *en danger* ou *vulnérable* ou *rare* ou *endémique* (c'est à dire propre à un territoire bien délimité) énumérée à l'Annexe II de la Directive et pour laquelle doivent être désignées des Zones spéciales de Conservation.
- ✓ **Habitat d'espèces**  
Milieu de vie d'un espèce animale ou végétale
- ✓ **Habitat naturel**  
Il s'agit d'une ensemble indissociable comprenant un compartiment stationnel défini par un sol, un climat,... et une flore et une faune associées.
- ✓ **Habitat d'intérêt communautaire**  
Habitat *en danger* ou ayant une *aire de répartition réduite* ou constituant un *exemple remarquable* de caractéristiques proposé à une ou plusieurs des six régions biogéographiques, cité à l'Annexe I de la Directive et pour lequel doivent être désignés des Zones Spéciales de Conservation.
- ✓ **Habitat d'intérêt prioritaire**  
Habitat ou espèce *en danger de disparition* sur le territoire européen des Etats membres et pour la conservation duquel l'Union Européen porte une responsabilité particulière. Ils sont signalés par un « \* » aux Annexes I et II de la Directive « Habitats ».
- ✓ **Occurrence** : Fréquence d'apparition
- ✓ **Perturbation**  
Au sens de la Directive « Habitats », concerne les espèces de l'Annexe II seules. Ce terme intéresse ici les seules activités humaines permanentes ou périodiques qui s'exercent sur un site Natura 2000, du fait d'exploitants à titre professionnel ou d'usagers à titre récréatifs et susceptibles d'avoir des effets sur les populations animales ou végétales présentes.
- ✓ **Phytosociologie**  
Etude des tendances naturelles que manifestent des individus d'espèces différentes à cohabiter dans une communauté végétale ou au contraire à s'en exclure.
- ✓ **Région biogéographique**  
Région qui s'étend sur le territoire de plusieurs Etats membres et qui présente une faune, une flore et un milieu biologique conditionnés par des facteurs écologiques tels que le climat (précipitations, température,...) et la géomorphologie (géologie, relief, altitude,...). L'Union européenne comprend 6 régions biogéographiques : alpine, atlantique, boréale, continentale, macaronésienne\* et méditerranéenne. La France est concernée par les 4 régions soulignées.  
\*Canaries, Açores et Madère.

✓ **Site d'Intérêt Communautaire (SIC)**

Site qui contribue de manière significative à maintenir ou à rétablir un type d'habitat ou une espèce d'intérêt communautaire dans un état de conservation favorable et/ou qui contribue au maintien de la diversité biologique dans la ou les régions biogéographiques concernées.

✓ **Typicité**

Critère évalué par comparaison à la définition d'un type d'habitat naturel ou habitat d'espèce au sein des cahiers d'habitats de référence.



# BIBLIOGRAPHIE

---

AMIDEV, 1999 – « *Schéma global de gestion du site classé du Bastan* »

BRAU NOGUÉ C., 2003 – « *Cartographie des grands types de végétation du domaine pastoral pyrénéen* » - Partie centrale et occidentale – Rapport final – Parc National des Pyrénées. 50 p.

COMMISSION EUROPEENNE – 1997. « *Manuel d'interprétation des habitats de l'Union Européenne* ». natura 2000 , Version EUR 15. Commission Européenne, DG IX, 109 p.

DUHAMEL G. – 1998. « *Flore et cartographie des Carex de France* ». Ed° Boubée. 300p.

DUPIAS G. – 1985 – « *Carte de la végétation de la France au 1/200 000. Végétation des Pyrénées*. Notice détaillée de la partie pyrénéenne des feuilles de Bayonne, Tarbes, Toulouse, Carcassonne, Luz, Foix et Perpignan ». Ed° CNRS. 210 p.

ENGREF, 1997. « *CORINE Biotopes* ». Version originale, Types d'habitats français. 217 p.

ESPACES NATURELS MIDI PYRENEES – 1998. « *Atlas géographique des tourbières de Midi Pyrénées* ».

FOURNIER P. – 1947. « *Quatre flores de France* ». Ed° Dunod (2001). 1100 p.

GIPOULOUX S. – 1992. « *Protection contre l'érosion : pré étude de programmation RTM à l'échelle d'un bassin versant : le Bastan* ». Service RTM des Hautes Pyrénées.

GOSSELIN M. – 1999. « *Gérer la fréquentation dans les espaces naturels : méthodes d'études et systèmes de suivi. Aspects quantitatifs, qualitatifs, et écologiques* ». CEMAGREF.

KERGUELEN M. – 1993. « *Index synonymique de la Flore de France* ». Secrétariat Faune – Flore. Coll. Patrimoines naturels, MNHN. 197 p.

MICHELOT J.-L., CHIFFAUT A., et al. – 2003. « *La mise en œuvre de Natura 2000. L'expérience des réserves naturelles* ». ATEN édit. Réserves Naturelles de France. Cahiers Techniques n° 73. 96 p.

Museum National d'Histoire Naturelle - 2001, 2002, 2004 - Cahiers d'habitats « Espèces animales », « Espèces végétales », « Habitats humides », « Habitats forestiers », « Habitats rocheux ». La documentation française.

OFFICE NATIONAL DES FORETS - Dossier n°1 « *La biodiversité, un enjeu majeur pour l'ONF* » - Direction de l'Environnement et du Développement Durable (DEDD) – Direction Générale – Paris – Juin 2005

OFFICE NATIONAL DES FORETS – Agence de Castres - JJ DUCASSE – 2004. Fiche actions Documents d'Objectifs Natura 2000 - Site « *Forêt de Grésigne* ».

OFFICE NATIONAL DES FORETS – I. BASSI – 2005. – Document d'Objectifs de la Zone Spéciale de Conservation FR 7300920 « *Granquet, Pibeste et Soum d'Ech* », Département des Hautes-Pyrénées. Document de synthèse, vol. I et II.

PARC NATIONAL DES PYRENEES - LE MOAL Tangi - 2004. Document d'Objectifs de la Zone Spéciale de Conservation FR 7300924 "*Péguère, Barbat, Cambalès*", Département des Hautes-Pyrénées. Document de synthèse, vol. I et II.

PARC NATIONAL DES PYRENEES – CADARS - DURAND Delphine - 2002. Document d'Objectifs de la Zone Spéciale de Conservation FR 7300929 "*Néouvielle*", Département des Hautes-Pyrénées. Document de synthèse, vol. I et II.

PARC NATIONAL DES PYRENEES - MARTIN Delphine - 2005. Document d'Objectifs de la Zone Spéciale de Conservation FR 7300926 "*Ossoue, Aspé, Cestrède*", Département des Hautes-Pyrénées. Document de synthèse, vol. I et II.

POTTIER G. – 2002. « *Guide des reptiles et amphibiens de Midi Pyrénées* ». NATURE MIDI PYRENEES, collection *Les escapades naturalistes*. 137 p.

POUBLAN P. – 2000. « *Le Massif du Néouvielle – Etude de l'évolution des paysages* ». *Rapport de stage – Ecole d'ingénieurs de Lullier (Suisse Occidentale) – option Gestion de la Nature*.

RAMEAU J-C., MANSION D., DUME G. & al. – 1989. « *Flore Forestière Française* » Tome 2 : Montagne. IDF, ENGREF.

RODRIGUEZ J.F. – 1999. « *Massif du Néouvielle : étude des portes d'entrée* ».

SAULE M. – 1991. « *La grande flore illustrée des Pyrénées* ». Ed° Milan, Coll. Randonnées pyrénéennes. Réédition 2002. 730 p.

TERNET Y., BARRERE P., DALLAS S., DEBON F., DEBROAS E-J., FRANCOIS J-M., POUGET P. – 1996. « *Carte géologique de la France à 1/50 000, feuille 1071 Campan.* » : BRGM.

VALENTIN - SMITH G. et al. – 1998. « *Guide méthodologique des documents d'objectifs Natura 2000* ». Réserves Naturelles de France. Ateliers Techniques des Espaces Naturels, QUETIGNY. 144 p.

Préfecture des Hautes-Pyrénées  
Place Charles de Gaulle - Rue des Ursulines  
65013 TARBES cedex  
Tél. : 05 62 51 44 44

DIREN Midi-Pyrénées  
Cité administrative, Bv Armand DUPORTAL  
Bât G 31074 Toulouse  
Tél : 05 62 30 26 26

DDAF des Hautes-Pyrénées  
Cité administrative Reffye  
65017 TARBES cedex  
Tél : 05 62 44 59 00

Réalisé par :



ONF - Hautes-Pyrénées  
centre Kennedy B.P. 1312  
65013 Tarbes  
Tél. : 05 62 44 20 40