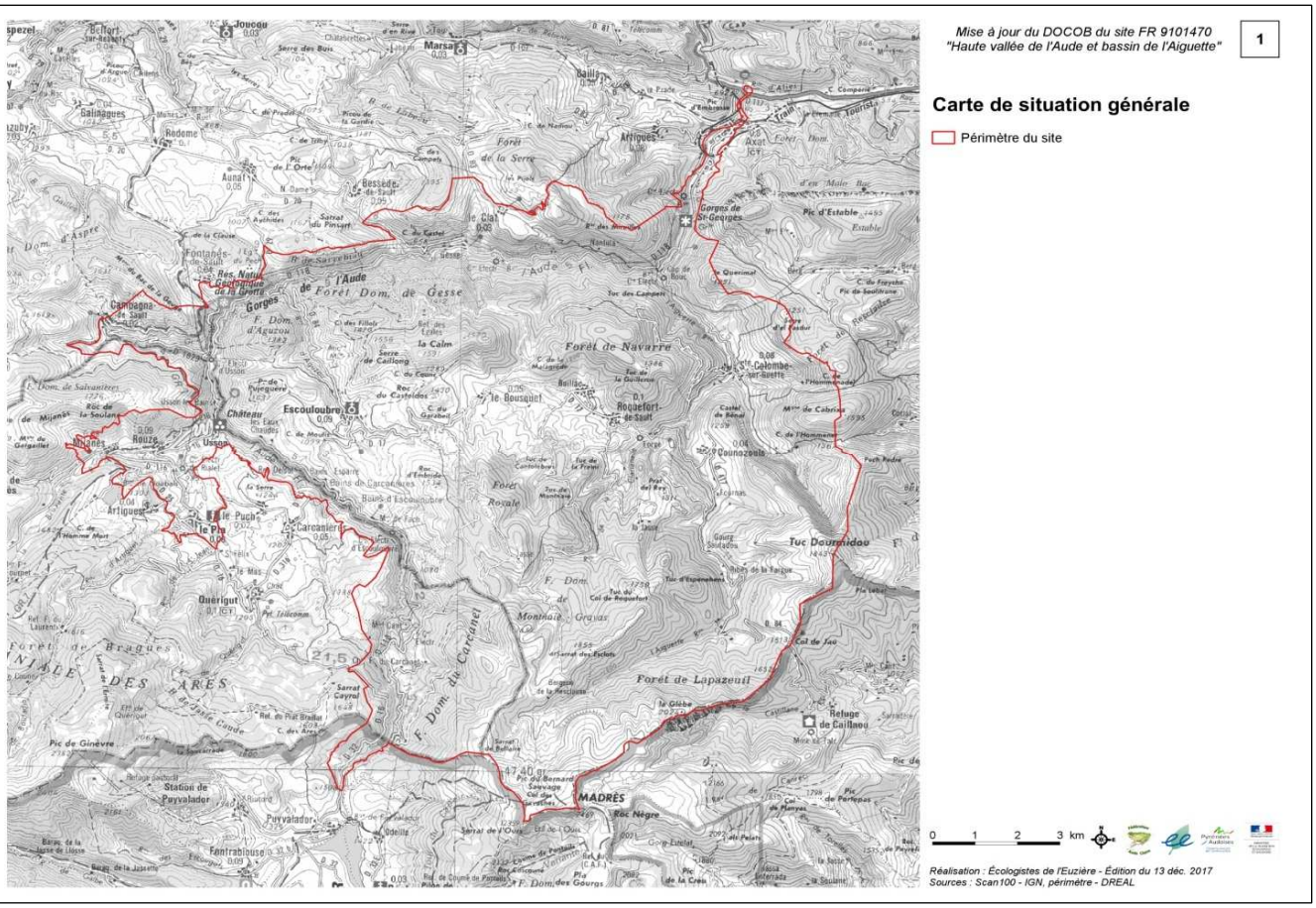
FICHE DE SYNTHESE DU SITE NATURA 2000 FR9101470

« HAUTE VALLEE DE L'AUDE ET BASSIN DE L'AIGUETTE »

https://www.ecologie.gouv.fr/reseau-europeen-natura-2000-1



Site FR 9101470 Haute vallée de l'Aude et bassin de l'Aiguette

Zone Spéciale de Conservation : date de signature du dernier arrêté (JO RF), 25/03/2011

Département : Aude, Ariège, Pyrénées-Orientales

Surface du site : 17 055 ha

Animateur du site : Communauté de Communes des Pyrénées Audoises

Réalisation du DOCOB validé en 2007 (opérateur) : ONF et Fédération Aude Claire

Description du site

Le site "Haute Vallée de l'Aude et bassin de l'Aiguette" recèle des zones humides de premier ordre. On note la présence de milieux tourbeux remarquables dans la partie Nord du massif de Madres.

Les cours d'eau accueillent des populations de Desman des Pyrénées, de Barbeau méridional, d'Écrevisse à pattes blanches et une population de Chabot.

Le site englobe de nombreux cours d'eau. En rive droite de l'Aude, on note la présence du ruisseau de l'Aguzou et de l'Aiguette. La rive gauche reçoit, quant à elle, la Bruyante, le ruisseau de Campagna et le ruisseau d'Artigues.

Au pied du massif de Madres et du Pic du Dourmidou, on relève la présence de prairies de fauche de montagne alors que les parties plus sommitales sont le siège de zones d'estive. Les forêts sont également très présentes sur le site et exploitées pour le sapin pectiné et le hêtre. Ainsi constitué, le site présente un remarquable ensemble de milieux caractéristiques de l'ensemble des étages de végétation depuis le collinéen jusqu'à l'alpin.

Soumis globalement à des influences montagnardes du fait de son orientation générale, il présente malgré tout des caractéristiques méditerranéennes marquées dans ses parties les plus basses.

Cela explique la très grande diversité d'habitats naturels que l'on rencontre ainsi que la présence d'espèces animales inféodées à des milieux naturels très différents.

Les 30 habitats d'intérêt communautaire du site (en ordre décroissant d'enjeu)

Habitats d'intérêt communautaire	Enjeu	Code Natura 2000	Surface (ha)	Etat de conservation	Menaces principales
GROTTES NON EXPLOITEES PAR LE TOURISME	Non évalué	8310	Non évalué	Aucune évaluation à ce jour. DOCOB 2007 : état bon	Globalement non menacé. Mais habitats fragiles sensibles aux pollutions, sur-fréquentation, aménagements
FORETS ALLUVIALES A *ALNUS GLUTINOSA* ET *FRAXINUS EXCELSIOR*	Exceptionnel	91E0	166	D'après DOCOB 2007 état bon	Menaces en raison d'opportunités d'aménagement ou de production au niveau des terrains de bas-fond de vallée
PELOUSES CALCAIRES LPINES ET SUBALPINES	Très fort	6170	33	Excellent	Pâturage inadapté, abandon pastoral
MEGAPHORBIAIES HYDROPHILES D'OURLETS PLANITIAIRES ET DES ETAGES MONTAGNARD A ALPIN	Très fort	6430	18	Défavorable (mais attention données lacunaires)	Colonisation ligneux, pression pâturage bovin, plantation exploitation forestière non attentive, travaux divers, aménagement hydraulique
PELOUSES MAIGRES DE FAUCHE DE BASSE ALTITUDE	Très fort	6510	330	Bon	Arrêt de leur usage agricole qui entrainerait une colonisation par les

					ligneux ou modification de l'usage agricole
TOURBIERES DE TRANSITION TREMBLANTES	Très fort	7140	12	Bon	Intensification pratique agricole, drainage, pollution des eaux, piétinement, surpâturage
PENTES ROCHEUSES CALCAIRES AVEC VEGETATION CHASMOPHYTIQUE	Très fort	8210	13	Bon	Activité d'escalade ou de varappe mal gérée
FORETS DE PENTES, EBOULIS, RAVINS DU TILIO-ACERION	Très fort	9180	22	Excellent	Gestion forestière inadaptée
LANDES SECHES EUROPEENNES	Fort	4030	342	Peu de données récentes. Formation alticole : état moyen. Sub-montagnarde à montagnarde : moyen à bon	Arrêt de l'usage pastoral : colonisation de ligneux. Dynamique ligneuse plus lente aux étages supérieurs
LANDES ALPINES ET BOREALES	Fort	4060	301	Référence prospection 2005, état bon	Abandon usage pastoral
FORMATIONS MONTAGNARDES A *CYTISUS PURGANS*	Fort	5120	222	Données anciennes (2005) état bon	Abandon usage pastoral
PELOUSES SECHES SEMI-NATURELLES ET FACIES D'EMBUISSONNEMENT SUR CALCAIRES	Fort	6210	1084	Défavorable	La déprise pastorale est de loin la menace la plus problématique. Parfois, une inadaptation du pâturage (soit lacunaire donc colonisation par les ligneux, soit trop forte donc modification floristique et endommagement des sols)
FORMATIONS HERBEUSES A NARDUS, RICHES EN ESPECES, SUR SUBSTRATS SILICIEUX DES ZONES MONTAGNARDES	Fort	6230	232	Bon à excellent selon prospections de 2005	Absence de pâturage ou pâturage inadapté
TOURBIERES HAUTES ACTIVES	Fort	7110	69	Intermédiaire (données 2005)	Perturbation du fonctionnement hydrique pâturage inadapté
TOURBIERES BASSES ALCALINES	Fort	7230	1	Bon (petite superficie étage subalpin) à défavorable étage montagnard (zone du Bousquet)	Drainage, assèchement, abandon usage pastoral
ÉBOULIS SILICIEUX DE L'ETAGE MONTAGNARD A NIVAL	Fort	8110	28	D'après le DOCOB de 2007 bon état	Aménagement, pression pastorale forte, détritus.
ÉBOULIS CALCAIRES ET DE SCHISTES CALCAIRES DES ETAGES MONTAGNARD A ALPIN	Fort	8120	1	Bon (données de 2005)	Ponctuellement détruit par aménagement, pression pastorale forte, détritus. Effets changement climatique restent à analyser

HETRAIES ATLANTIQUES, ACIDOPHILES A SOUS BOIS A *ILEX* ET PARFOIS *TAXUS*	Fort	9120	409	Excellent	Gestion forestière inadaptée
FORMATIONS STABLES XERO-THERMOPHILES à *BUXUS SEMPERVIRENS* DES PENTES ROCHEUSES	Modéré	5110	41	Bon- habitat stable	Pas de menaces identifiées
PELOUSES PYRENEENNES SILICIEUSES A *FESTUCA ESKIA*	Modéré	6140	1	Excellent	La première menace est l'abandon pastoral qui induirait une colonisation de ligneux. Possible érosion en cas de surpâturage. Ecobuage nocif en période sèche.
PRAIRIES A MOLINIA SUR SOLS CALCAIRES, TOURBEUX OU ARGILO-LIMONEUX	Modéré	6410	6,5	Moyen à défavorable	Menaces liées à l'absence de gestion par fauche ou pâturage et eutrophisation. Mise en culture
PRAIRIES DE FAUCHE DE MONTAGNE	Modéré	6520	7	Moyen à défavorable	Abandon agro-pastoral. Faible superficie limitant pratique pastorale
TOURBIERES HAUTES ACTIVES	Modéré	7120	5	DOCOB de 2007 évalue en mauvais état	Sensible aux modifications hydriques, au piétinement, risque d'embroussaillement ligneux
SOURCES PETRIFIANTES AVEC FORMATION DE TRAVERTINS	Modéré	7220	A préciser	Bon	Réduction artificielle du débit, détournement des sources, changement composition de l'eau, forte fréquentation humaine, routes et voies de desserte en amont,
ÉBOULIS OUEST MEDITERRANEEN ET THERMOPHILES	Modéré	8130	2	Bon	Ouverture éventuelle de voies de circulation
PENTES ROCHEUSES SILICIEUSES AVEC VEGETATION CHASMOPHYTIQUE	Modérée	8220	15	Bon	Activité d'escalade ou de varappe mal gérée
FORETS A *QUERCUS ILEX* ET *QUERCUS ROTUNDIFOLIA*	Modéré	9340	5	Excellent	Les feux peuvent constituer une menace
FORETS MONTAGNARDES ET SUBALPINES A PINUS UNCINATA	Modéré	9430	144	Bon d'après les prospections de 2005	Pas de menaces avérées sur le site. Potentiellement des actions inadaptées pour le maintien des ressources fourragères, ou projets d'aménagements ou de valorisation touristique
FORMATIONS A *JUNIPERUS COMMUNIS* SUR LANDES OU PELOUSES CALCAIRES	Faible	5130	7	Moyen	Abandon usage pastoral

MATORRALS ARBORESCENTS A *JUNIPERUS* SPP.	Faible	5210	7	Excellent	Peu de menaces. Possiblement activités sportives favorisant l'érosion. Une trop forte pression pastorale ou une colonisation du pin d'Alep en cas d'abandon pastoral.

19 Espèces d'intérêt communautaire présentes (en ordre décroissant d'enjeu)

Espèces d'intérêt communautaire	Enjeu	Code Natura 2000	Eléments quantitatifs	Etat de conservation	Menaces principales
Desman des Pyrénées (Galemys pyrenaicus)	Très fort	1301	N.D	Bon	Sports d'eau vive- Barrages, captages et microcentrales hydroélectriques- Impacts sur la ripisylve entrainant une érosion de l'état de conservation global du cours d'eau- Recalibrage des berges- Pollutions chimiques et physiques-Destruction volontaire ou accidentelle par méconnaissance de l'espèce
Barbeau méridional (Barbus meridionalis)	Fort	1138	N.D	Difficile à évaluer	Pollution de l'eau- Obstacles à la circulation- Dysfonctionnement systèmes d'épuration- Artificialisation des cours d'eau- Transport matière solide- Modification de la ripisylve- Activités entrainant piétinement dans le lit mineur
Ecrevisse à pattes blanches (Austropotamobius pallipes)	Fort	1092	N.D	Bon	- Introduction d'espèces d'écrevisses non autochtones : concurrences, risques de maladie (Aphanomyces astaci entre autres) - Pollutions accidentelles. - Dysfonctionnement des systèmes d'épuration des eaux usées. - Problèmes éventuels de transport solide.
Murin de Capaccini (Myotis capaccinii)	Fort	1316	N.D	Peu de données	Dégradation de son milieu
Rhysodès rainuré (Rhysodes sulcatus)	Fort	4026	N.D	Peu de données	Disparition de son habitat
Cuivré de la Bistorte (Lycaena helle)	Fort	4038	N.D	Bon dans zones humides des communes d'Artigues, le Pla, Mijanès, Rouze. Défavorable dans les zones humides de Puyvalador et Quérigut	Fermeture des prairies humides liée à l'abandon pastoral- Disparition de corridors écologiques liée à la fermeture des milieux - Drainage profond des zones humides (tourbières)- Sur fréquentation touristique - Aménagements touristiques et urbains causant la disparition des habitats de l'espèce- Surpâturage -Eutrophisation constituant une menace pour certains habitats- Changements climatiques

Loutre d'Europe (Lutra lutra)	Modéré	1355	N.D	Bon	Pollution chimique et organique- Destruction mécanique de l'habitat- Déficit en eau prolongé- Collisions routières
Chabot commun (Cottus gobio)	Modéré	1363	N.D	Moyen à bon	Modification du milieu- Pollution de l'eau- Dysfonctionnement des systèmes d'épuration- problèmes de transport solide- Modification de la ripisylve- Activités entrainant piétinement dans le lit mineur
Petit rhinolophe (Rhinolophus hipposideros)	Modéré	1303	N.D	Bon	Difficiles à évaluer sans avoir plus de connaissances. -Dérangement des gîtes en période de parturition et d'hibernation-
Barbastelle d'Europe (Barbastella barbastellus)	Modéré	1308	N.D	Peu de données	Fermeture des milieux
Grand Rhinolophe (Rhinolophus ferrumequinum)	Modéré	1304	N.D	Données à réactualiser pour évaluer l'état de conservation	- Fermeture des milieux. - Transformation et/ou destruction des sites de mise bas (architecture traditionnelle rurale) et rénovation d'habitations ou d'ouvrages publics- disparition des linéaires- Dérangement en période de parturition et d'hibernation
Minioptère de Schreibers (Miniopterus schreibersii)	Modéré	1310	N.D	Faibles données	- Fermeture corridors arborés. - bouchage des fissures dans les édifices routiers- aménagement des grottes inappropriés- Dérangement de l'espèce
Petit Murin (Myotis blythii)	Modéré	1307	N.D	Faibles données	- dérangement au sein des gîtes de reproduction et d'hibernation
Rosalie des Alpes* (Rosalia alpina)	Modéré	1087*	N.D	Bon	Peu de menaces. Potentiellement si remplacement des hêtraies par résineux et l'élimination d'arbres sénescents
Damier de la Succise (Euphydryas aurinia aurinia)	Modéré	1065	N.D	Observations anciennes	La fermeture des milieux ouverts- Le surpâturage - L'assèchement des zones humides et le drainage profond des zones humides -Les aménagements causant la disparition des habitats de l'espèce -La fauche pendant la période de développement larvaire
Buxbaumie verte (Buxbaumia viridis)	Modéré	1386	N.D	L'état de conservation ne peut être évalué	Aucune sur ce site.
Hypne brillante (Hamatocaulis vernicosus)	Modéré	6216	N.D	Globalement favorable	Absence de pâturage ou surpâturage- Pollution atmosphérique et changements climatiques
Ecaille chinée* (Euplagia quadripunctaria)	Faible	6199	N.D	Peu de données	Aucune sur ce site
Murin à oreilles échancrées (Myotis emarginatus)	Faible	1321	N.D	Manque de données	Dégradation de son habitat

Principaux objectifs du site :

Objectifs principaux	Habitat ou espèce visés	Exemple de mesures de gestion
Gestion et amélioration de la qualité des cours d'eau	Desman, Ecrevisse, Chabot	Intervenir sur la ripisylve au profit des espèces
Restauration et entretien des zones humides	Tourbières	Entretenir les zones tourbeuses ou humides associées
Ouverture et valorisation des milieux pastoraux	Prairies, pelouses, landes	Limiter l'embroussaillement
Valorisation des milieux pastoraux d'altitude	Pelouses, landes	Entretenir les espaces pastoraux
Maintien et amélioration de l'état de conservation des habitats forestiers et des espaces associés	Forêts	Mettre en place des îlots de sénescence dans les peuplements productifs
Préservation des populations de chiroptères	Chiroptères	Entretenir et restaurer le patrimoine bâti
Encadrement de la fréquentation touristique Améliorer la connaissance	Toutes espèces et habitats Tout habitat non cartographié	Définir les zones sensibles au dérangement
Animation du DOCOB	Toutes espèces et habitats	Sensibiliser les acteurs locaux

Pour en savoir plus :

Contact : *Communauté des Communes des Pyrénées Audoises, 1 avenue François Mitterrand B.P8, 11 500 QUILLAN. 04.68.20.00.10*
Sites internet : *http://pyreneesaudoises.n2000.fr/*

Contact Animation Natura 2000 Pyrénées Audoises : *tél : 04.68.20.81.68/ portable : 07.85.17.26.97*

Sources d'information :
Site du MTES : https://www.ecologie.gouv.fr/
Site de la DREAL Occitanie : http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/
Site de la DDTM : http://www.aude.gouv.fr/
Site de l'animateur : https://www.pyreneesaudoises.fr/