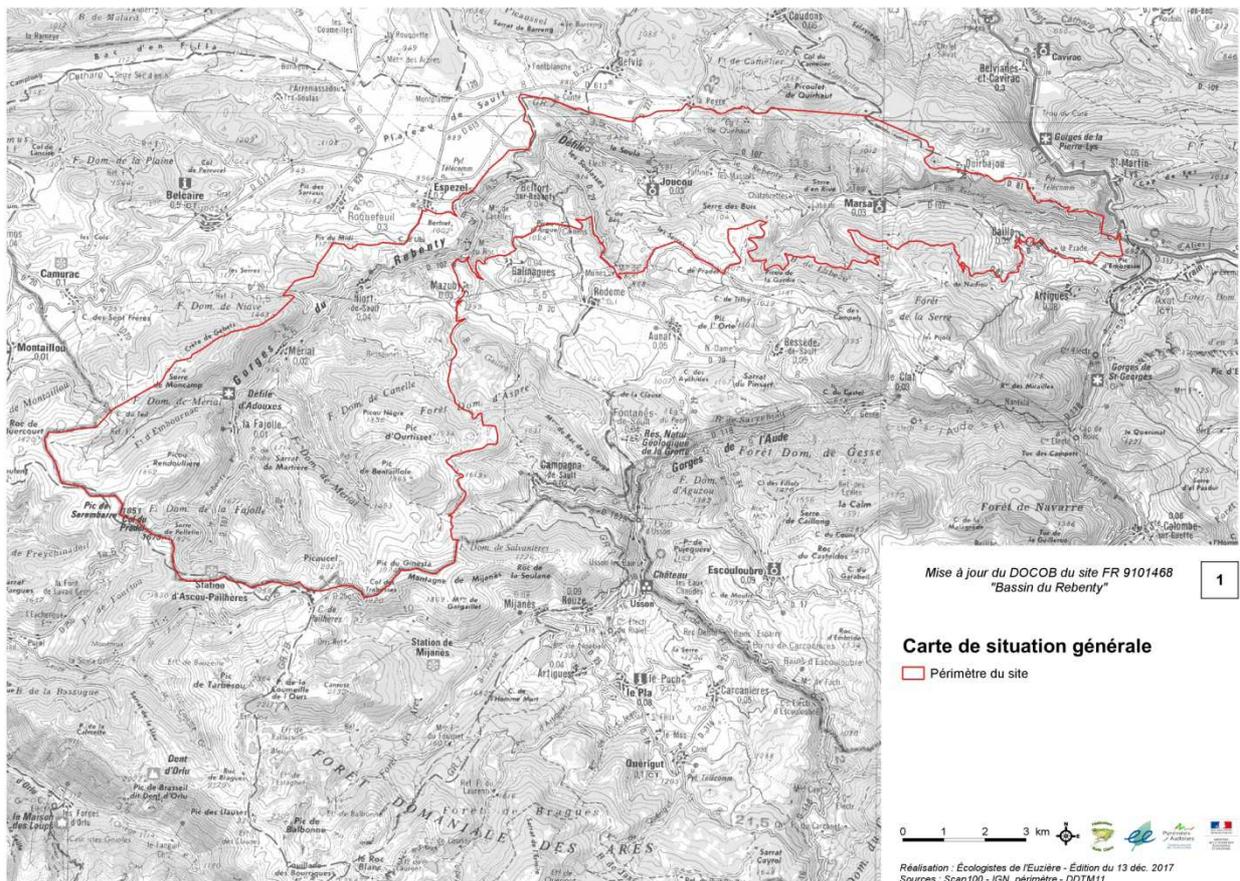


# FICHE DE SYNTHÈSE DU SITE NATURA 2000

## « Bassin du Rebenty »

FR9101468

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



### Site FR9101468 Bassin du Rébenty

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

Département : Aude

Surface du site : 10 164 ha

Animateur du site : Communauté de Communes des Pyrénées Audoises

Réalisation du DOCOB validé en 2006 (opérateur) : ONF

## Description du site :

Ce site est intégré dans le bassin versant du Rébenty. Cette rivière, affluent du fleuve Aude, au niveau de sa rive gauche, a un régime considéré comme torrentiel. Les fortes variations d'altitude du site comprise entre 550 et 2027 m, entraînent des habitats naturels très diversifiés. Ce phénomène est aussi lié à des substrats variés comme des calcaires, des schistes ou des granites.

Du fait de son orientation géographique, le site est soumis à différentes influences climatiques. À l'aval du site, nous sommes dans l'étage supra-méditerranéen alors qu'à l'amont le climat est montagnard atlantique.

Le Bassin du Rébenty est considéré majoritairement comme un site montagnard alpin. Ces différents climats engendrent des gradients de pluviométrie remarquable. La diversité des sols et toutes ces caractéristiques météorologiques et géographiques expliquent donc la diversité et la richesse des groupements végétaux du site.

De plus, la rivière accueille une faune aquatique très rare comme le Desman des Pyrénées (*Galemys pyrenaicus*), la Loutre d'Europe (*Lutra lutra*), l'Écrevisse à pattes blanche (*Austropotamobius pallipes*), le Chabot (*Cottus gobio*), le Barbeau méridional (*Barbus meridionalis*). La faune présente donc un intérêt tout particulier au même titre que la flore sur le bassin versant du Rébenty.

## Les 29 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	56 unités	Pas d'information par manque d'étude détaillée	Globalement non menacé. Mais habitats fragiles sensibles aux pollutions, sur-fréquentation, aménagements.
PELOUSES CALCAIRES ALPINES ET SUBALPINES (Landines des corniches et pentes calcaires fraîches des Pyrénées)	Très fort	6170	33	Bon	Surpâturage (risque d'acidification+ appauvrissement) et colonisation ligneuse, forte érosion
PELOUSES SECHES SEMI-NATURELLES ET FACIES D'EMBUISSONNEMENT SUR CALCAIRES (Festuco Brometalia) (*sites d'orchidées remarquables)	Très fort	6210	1084	Défavorable.	Abandon du pâturage Inadaptation du pâturage- colonisation par les ligneux

EBOULIS OUEST-MEDITERRANEENS ET THERMOPHILES	Très fort	8130	35	Pas d'information. Néanmoins DOCOB 2005 souligne bon état de conservation	Piétinement (pastoralisme trop intense, sentiers de randonnées) Pour les éboulis fins risques d'ouverture de carrière entraînant suppression éboulis
PENTES ROCHEUSES CALCAIRES AVEC VEGETATION CHASMOPHYTIQUE	Très fort	8210	61	Pas d'information état de conservation. DOCOB 2005 atteste bon état	L'habitat en ombree peut subir trop de lumière si coupe forestière. Activité d'escalade (ou varappe) mal gérée
HETRAIES CALCICOLES MEDIOEUROPEENNES DU CEPHALANTHEROFAGION	Très fort	9150	1067	Bon	Liées à la gestion sylvicole à des fins de production.
FORETS DE PENTES EBOULIS OU RAVINS DU TILIO-ACERION (*Tillaies hygrosциaphiles, calcicoles à acidicoles, des Pyrénées) et (*Tillaies sèches à buis des Pyrénées)	Très fort	9180	10	Pas d'information à ce jour. D'après le DOCOB 2005 bon état.	Mauvaise gestion forestière
FORETS ALLUVIALES A ALNUS GLUTINOSA ET FRAXINUS EXCELSIOR	Très fort	91E0	52	Pas d'information. D'après DOCOB 2005, bon état	Terrains de bas fond : Opportunités d'aménagement ou de production (plantation de peupleraies, infrastructures routières, défrichage) Secteur altitudinal : mauvaise gestion forestière
HETRAIES ATLANTIQUES, ACIDOPHILES A SOUS-BOIS A ILEX ET PARFOIS A TAXUS	Fort	9120	500	Bon état sur une partie. Etat à préciser.	Liées à la gestion sylvicole
LANDES SECHES EUROPEENNES	Fort	4030	342	Bon et variable à plus basse altitude	-Arrêt pastoralisme. - Colonisation par les ligneux forte à l'étage inférieur. -Etage supérieur : colonisation ligneuse sur secteurs peu accessibles.
LANDES ALPINES ET BOREALES (Landes à Rhododendron ferruginum) et (Landes subalpines secondaires des soulans pyrénéennes)	Fort	4060	277	Bon. Bonnes perspectives d'évolution	-Etat lié à la gestion pastorale. -Surpâturage entraînant disparition de certaines espèces- absence de pâturage évolution stade forestier.

MEGAPHORBIAIES HYDROPHILES D'OURLETS PLANITIAIRES ET DES ETAGES MONTAGNARD A ALPIN	Fort	6510	228	Très bon état	Menaces faibles car peu de cultures. Serait menacée par arrêt usage agricole (entraînant colonisation de ligneux) ou usage différent des techniques agricoles
MEGAPHORBIAIES HYDROPHILES D'OURLETS PLANITIAIRES ET DES ETAGES MONTAGNARD A ALPIN	Fort	6520	21	Globalement moyen à défavorable. Manque d'informations	Abandon agropastoral. Menace déjà existante pour les parcelles proches de la Fajolle. Contraintes naturelles limitant la fauche. Risque disparition habitat. Risque lié à pâturage intensif car faible superficie
TOURBIERES HAUTES ACTIVES	Fort	7110	0,4	Pas d'état de son évolution mais semble en bon état	Habitats très sensibles Risques liés au changement climatique. Piétinement excessif. Habitats très sensibles multitudes de menaces : intensification des pratiques agricoles, abandon pratiques traditionnelles agropastorales, pollution chimiques (salage, traitement sylvicoles...)
SOURCES PETRIFIANTES AVEC FORMATION DE TRAVERTINS	Fort	7220	1,2	Milieu fragile. Présence d'un complexe de cascades largement dégradées par une eutrophisation de ruisseau (station d'épuration)	Mise en péril par : réduction du débit liée aux détournements des sources. Changement composition chimique de l'eau (eutrophisation...), forte pression humaine, infrastructures routières perturbent fonctionnement.
FORMATIONS STABLES XEROTHERMOPHILES A BUXUS SEMPERVIRENS DES PENTES ROCHEUSES	Modéré	5110	59	Bon	Peu de menaces
FORMATIONS MONTAGNARDES A CYTISUS PURGANS (CYTISUS OROMEDITERRANEUS)	Modéré	5120	61	Bon	Peu de menaces. Evolution stade forestier lente à l'étage subalpin.
FORMATIONS A JUNIPERUS COMMUNIS SUR LANDES OU PELOUSES CALCAIRES	Modéré	5130	39	Moyen	Habitat fortement menacé par l'arrêt du pastoralisme. Menace forte par la colonisation de ligneux (collinéen sup et montagnard)
PELOUSES RUPICOLES CALCAIRES		6110	0,7	Bon	Possibles risques liés à

OU BASIPHILES DU ALYSSO-SEDION ALBI	Modéré				l'abandon des activités pastorales
PELOUSES PYRENEENNES SILICEUSES A FESTUCA ESKIA	Modéré	6140	20	Bon	Principale menace : abandon du pâturage. -Risques liés à l'écobuage pratiqué en période chaude (nocif pour le sol)
FORMATIONS HERBEUSES A NARDUS, RICHES EN ESPECES, SUR SUBSTRAT SILICEUX DES ZONES MONTAGNARDES	Modéré	6230	136	Bonne	Pas de menaces constatées à ce jour.
PRAIRIES A MOLINIA SUR SOLS CALCAIRES, TOURBEUX OU ARGILO-LIMONEUX. Prairies à molinia caerulea sur calcaire.	Modéré	6410	0,07	Moyenne	Peu de menaces à ce jour. Nécessité de conserver pâturage d'estive sans excès.
MEGAPHORBIAIES HYDROPHILES D'OURLETS PLANITIAIRES ET DES ETAGES MONTAGNARD A ALPIN	Modéré	6430	13	Moyenne	Colonisation par des ligneux - Dégradation par le pâturage bovin (destruction végétaux et enrichissement espèces nitrophiles) - Plantation et exploitation forestière non attentive- Travaux divers - Intervention sur les cours d'eau.
TOURBIERES DE TRANSITION ET TREMBLANTES	Modéré	7140	0,7	Bon état général mais 28% considéré en mauvais état	Habitats très sensibles Risques liés au changement climatique. Piétinement excessif. Habitats très sensibles multitudes de menaces : intensification des pratiques agricoles, abandon pratiques traditionnelles agropastorales, pollution chimiques (salage, traitement sylvicoles...)
TOURBIERES BASSES ALCALINES	Modéré	7230	0,1	Milieu très dégradé	Piétinement des troupeaux à considérer.

PENTES ROCHEUSES SILICIEUSES AVEC VEGETATION CHASMOPHYTE	Modéré	8220	0,30	Pas d'information état de conservation. DOCOB 2005 atteste bon état	Activité d'escalade (ou varappe) mal gérée
ROCHES SILICEUSES AVEC VEGETATION PIONNIERE DU SEDO-SCLERANTHION OU DU SEDO ALBI-VERONICION DILLENI	Modéré	8230	0,12	D'après le DOCOB de 2005 mauvais état de conservation	Aucune pour le moment. Mais peut-être localement endommagé par diverses activités.
FORETS A QUERCUS ILEX ET QUERCUS ROTUNDIFOLIA	Modéré	9340	5	Habitat pas majoritaire. Pas d'information sur son état	Aucune. Sauf incendies répétés
FORETS MONTAGNARDES ET SUBALPINES A PINUS UNCIATA (*Pinaies de Pin à crochets calcicoles des Pyrénées) et (Pinaies mésophiles sur sols siliceux en ombree des Pyrénées)	Faible	9430	57	Bon	Principales menaces liées aux activités pastorales. Projets d'aménagement ou de valorisation touristique

### Espèces d'intérêt communautaire présentes (en ordre décroissant d'enjeu) : 15 espèces

Espèces d'intérêt communautaire	Enjeu	Code Natura 2000	Eléments quantitatifs	Etat de conservation	Menaces principales
DESMAN DES PYRENEES - GALEMYS PYRENAICUS	Très fort	1301	N.D	Bon	Pratique sports d'eau vive. Barrages, captage, microcentrale hydroélectrique, impact sur la ripisylve, recalibrage des berges, pollution chimique et physique, destruction volontaire par méconnaissance
ECREVISSE A PATTES BLANCHES - AUSTROPOTAMOBIVS 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.
BARBEAU MERIDIONAL - BARBUS MERIDIONALIS		1138	N.D	Moyen, population faible sur le bas du	- Le dysfonctionnement de systèmes d'épuration des eaux usées. - Les travaux

	Fort			Rébenty	lourds de coupe forestière et de débardage au niveau des sites de présence. - La pollution des cours d'eau (désherbage de bord de route).
DAMIER DE LA SUCISSE - EUPHYDRYAS AURINIA <i>Ssp. pyreneesdebilis</i>	Fort	1065	N.D	Pas assez de données mais semblerait bon	Fermeture et dégradation des zones humides
DAMIER DE LA SUCISSE - EUPHYDRYAS AURINIA <i>Ssp. aurinia</i>	Modéré				
*ROSALIE DES ALPES - *ROSALIA ALPINA	Modéré	1087*	N.D	Peu de données mais bon	Aucune sur le site du Bassin du Rebenty
GRAND CAPRICORNE - CERAMBYX CERDO	Modéré	1088	N.D	Peu de données mais rare, limitée à la partie basse du site	Pas de menaces avérées sur ce site. Potentiellement l'augmentation des surfaces forestières ou disparition d'arbres isolés pourraient lui nuire.
CHABOT - COTTUS GOBIO	Modéré	1163	N.D	Moyen	-sensible aux modifications du milieu (barrages, embâcles...) -dysfonctionnement de systèmes d'épuration- transports matières solides- modification ripisylve- développement activités piétinement.
LOUTRE D'EUROPE – LUTRA LUTRA	Modéré	1355	N.D	Bon	- Risque de collisions routières. – pollution chimiques et organiques des cours d'eau- destruction mécanique de l'habitat-déficit prolongé du débit des cours d'eau.
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-
GRAND RHINOLOPHE – RHINOLOPHUS FERRUMEQUINUM	Modéré	1304	N.D	Données actuelles ne permettent pas d'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
PETIT MURIN - MYOTIS BLYTHI	Modéré	1307	N.D	Moyen (manque de données plus	Dérangement au sein des gîtes de reproduction et

				précises)	d'hibernation
MINIOPTÈRE DE SCHREIBERS - MINIOPTERUS SCHREIBERSI	Modéré	1310	N.D	Données anciennes ne permettant pas d'évaluer l'état de conservation	- Fermeture corridors arborés. - bouchage des fissures dans les édifices routiers. Dérangement de l'espèce
ECAILLE CHINEE – EUPLAGIA QUADRIPUNCTARIA	Faible	6199	N.D	Peu de données ne permettant pas d'évaluer l'état de conservation	Aucune
LUCANE CERF-VOLANT - LUCANUS CERVUS	Faible	1083	N.D	Peu de données mais bon	Aucune sur le site du Bassin du Rebenty
MURIN A OREILLES ECHANCREES - MYOTIS EMARGINATUS	Faible	1321	N.D	Pas de possibilités de définir état car données trop anciennes et éparses.	- Transformation et/ou destruction des sites de mise bas (architecture traditionnelle rurale) et rénovation d'habitations ou d'ouvrages publics. Dérangement des sites en période de parturition et d'hibernation- modification paysagère par l'agriculture intensive- collision routière- assèchement des zones humides et destruction ripisylves- intoxication par pollution chimique- conversion des forets climaciques en peuplement monospécifiques de résineux
EUPROCTE DES PYRENEES - EUPROCTUS ASPER		A IV	N.D	Bon dans les affluents, absent dans la rivière	Menaces faibles ou diffuses (pollution mécanique lors des exploitations forestières, pollution de l'eau provenant du plateau).
LEZARD VIVIPARE - LACERTA VIVIPARA		A IV	N.D	Bon	- A l'étage subalpin, l'espèce n'est pas menacée par la fermeture ligneuse. - Plus bas, la fermeture par les ligneux est une menace pour l'espèce, mais les milieux humides sont moins concernés. - Stockage de grumes dans les lieux humides.
APOLLON ET SEMI-APOLLON - PARNASSIUS APOLLO ET PARNASSIUS MNEMOSYNE		A IV	N.D	Bon	Fermeture du milieu à moyen terme

## Principaux objectifs du site

Objectifs principaux	Habitat ou espèce visés	Exemple de mesures de gestion
Lutter contre la fermeture des milieux	Prairies de fauche, pelouses, formations à genévrier, landes à callune et genêts, Chiroptères, Apollons et Semi-apollo	Débroussaillage, pâturage, exploitation pastorale.
Gérer la répartition des milieux subalpins	Pelouses semi sèches, nardaies, pelouses à gispet, landines à saule et dryade, formations à genévrier nain et raisin d'ours, formations à genêt purgatif, landes à rhododendron, landes à myrtilles, Semi-apollo.	Exploitation forestière en concertation avec les gestionnaires, maintien d'arbres morts ou sénescents.
Améliorer la qualité de l'eau des rivières et celle des milieux associées	Desman, Barbeau, Chabot, Écrevisse, Euprocte, sources à travertin, ripisylve, mégaphorbiaies, Chiroptères	Etude des influences des intrants et effluents agricoles et domestiques issus des plateaux environnants, gestion de la ripisylve, exploitation forestière, ouverture de piste et entretien des routes
Objectifs particuliers	Chiroptères, Rosalie, Lucane, Grand Capricorne, Mégaphorbiaies, tourbières, sources à travertin	Réouverture et entretien des vergers, maintien des vieux arbres, traînage et stockage des bois, entretien des bâtiments, ouvrages d'art, bord de routes, mise en sécurité de grottes abritant des colonies de chiroptères.

## 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://pyreneesaudioises.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 DDT : <http://www.aude.gouv.fr/>

Site de l'animateur : <https://www.pyreneesaudioises.fr/>