

FICHE DE SYNTHÈSE DU SITE NATURA 2000

Bassin du Rébenty
FR9101468

<http://natura2000.ecologie.gouv.fr/sites/>



Site FR9101468

Département : Aude

Surface du site: 10 260 ha

Opérateur/animateur du site : Communauté de Communes des Pyrénées Audoises

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.

De part 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 blanches (*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 habitats d'intérêt communautaire du site.

| Habitats principaux d'IC | Code Natura 2000 | Surface (ha) | Etat de conservation | Menaces principales |
|---|------------------|--------------|--|---|
| LANDES SECHES EUROPEENNES | 4030 | 413,82 | Bon et variable à plus basse altitude | Pas de menace. Colonisation ligneuse à plus basse altitude |
| LANDES ALPINES ET BOREALES (Landes à <i>Rhododendron ferruginum</i>) et (Landes subalpines secondaires des soulans pyrénéennes) | 4060 | 280,25 | Bon à variable en fonction de la dynamique | Pas de menace à court terme, colonisation lente de la forêt subalpine à long terme en fonction des pratiques pastorales |
| FORMATIONS STABLES XEROTHERMOPHILES A <i>BUXUS SEMPERVIRENS</i> DES PENTES ROCHEUSES | 5110 | 64,07 | Bon | Aucune menace |
| FORMATIONS MONTAGNARDES A <i>CYTISUS PURGANS</i> (<i>CYTISUS OROMEDITERRANEUS</i>) | 5120 | 57,63 | Bon | Pas de menace à court terme (habitat en expansion), colonisation lente de la forêt subalpine à long terme |
| FORMATIONS A <i>JUNIPERUS COMMUNIS</i> SUR LANDES OU PELOUSES CALCAIRES | 5130 | 47,68 | Variable suivant le niveau de colonisation arborée | Habitat fortement menacé par la colonisation ligneuse arborée, surtout sur les terrains les plus riches. |
| *PELOUSES RUPICOLES CALCAIRES OU BASIPHILES DU <i>ALYSSO-SEDION ALBI</i> | 6110* | 0,42 | Bon | Aucune |
| PELOUSES PYRENEENNES SILICEUSES A <i>FESTUCA ESKIA</i> | 6140 | 5,99 | Moyen | Surpâturage ? (appauvrissement en espèces) |
| PELOUSES CALCAIRES ALPINES ET SUBALPINES (Landines des corniches et pentes calcaires fraîches des Pyrénées) | 6170 | 14,34 | Bon | Fermeture lente par les landes subalpines |
| Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (<i>Festuco Brometalia</i>)(*sites d'orchidées remarquables)* | 6210 | 1261,44 | Mauvais à bon, moyen en général | Embroussaillage lent par abandon de pâturage, surpâturage |
| (*)FORMATIONS HERBEUSES A <i>NARDUS</i> , RICHES EN ESPECES, SUR SUBSTRAT SILICEUX DES ZONES MONTAGNARDES | 6230(*) | 12,37 | Moyen | Surpâturage ? (appauvrissement en espèces) |
| MEGAPHORBIAIES HYDROPHILES D'OURLETS PLANITIAIRES ET DES ETAGES MONTAGNARD A ALPIN | 6430 | 11,37 | Etat variable en fonction de la dynamique | - Embroussaillage par abandon de certains modes de ges- |

| | | | | |
|--|-------|--------|--|--|
| | | | naturelle | tion (sauf 6430-9) - Destruction directe par les travaux forestiers notamment (ouverture de routes, pistes, places de dépôt, débardage et stockage des bois) - Changement des conditions du milieu par abattage massif des écrans forestiers. |
| MEGAPHORBIAIES HYDROPHILES D'OURLETS PLANITIAIRES ET DES ETAGES MONTAGNARD A ALPIN | 6510 | 170,56 | Très bon pour les prairies fauchées. Moyen à mauvais pour les autres types. | - Embroussaillement lent par abandon de la fauche. - Embroussaillement rapide par abandon des pratiques pastorales. |
| MEGAPHORBIAIES HYDROPHILES D'OURLETS PLANITIAIRES ET DES ETAGES MONTAGNARD A ALPIN | 6520 | 20,67 | Très bon pour les prairies fauchées Moyen à mauvais pour les autres types | Menace d'extinction de l'habitat par : - Embroussaillement lent et modification du cortège floristique par abandon de la fauche. - Embroussaillement rapide par abandon des pratiques pastorales. |
| *TOURBIERES HAUTES ACTIVES | 7110* | 2,02 | Tourbière de Fontrouge : bon état (légère colonisation par les ligneux bas) | La tourbière étant partiellement dépendante d'une alimentation extérieure perturbée, la poursuite de cet état de fait lui serait dommageable. |
| TOURBIERES DE TRANSITION ET TREMBLANTES | 7140 | 2,26 | Bon | Aucune |
| *SOURCES PETRIFIANTES AVEC FORMATION DE TRAVERTINS | 7220* | 0,35 | Bon | - Localement, pour les formations de ruisseau situées sous des rejets d'eau usées, possibilité de destruction des mousses par eutrophisation de l'eau. - Pour les formations de bord de route (sources), destruction physique (entretien des talus, élargissement). |
| EBOULIS OUEST-MEDITERRANEENS ET THERMOPHILES | 8130 | 36,77 | Bon | Aucune |
| PENTES ROCHEUSES CALCAIRES AVEC VEGETATION CHASMOPHYTIQUE | 8210 | 65,15 | Bon | Aucune |
| PENTES ROCHEUSES SILICEUSES AVEC | 8220 | 0,40 | Moyen | Aucune |

| | | | | |
|---|-------|-----------|---|---|
| VEGETATION CHASMOPHYTIQUE | | | | |
| ROCHES SILICEUSES AVEC VEGETATION PIONNIERE DU <i>SEDO-SCLERANTHION</i> OU DU <i>SEDO ALBI-VERONICION DILLENII</i> | 8230 | 0,14 | Bon | Aucune |
| GROTTE NON EXPLOITEES PAR LE TOURISME | 8310 | 56 unités | Bon | Aucune Néanmoins la fréquentation des grottes à chauve-souris est à surveiller. |
| HETRAIES CALCICOLES MEDIO-EUROPEENNES DU <i>CEPHALANTHERO-FAGION</i> | 9150 | 1066,22 | Bon en général. Les fortes densités de buis donnent un habitat appauvri en espèces. | Aucune |
| *FORETS DE PENTES EBOULIS OU RAVINS DU <i>TILIO-ACERION</i> (*Tillaies hygrosclaphiles, calcicoles à acidiphiles, des Pyrénées) et (*Tillaies sèches à buis des Pyrénées) | 9180* | 10,40 | Bon mais faible surface | Aucune |
| *FORETS ALLUVIALES A <i>ALNUS GLUTINOSA</i> ET <i>FRAXINUS EXCELSIOR</i> | 91E0* | 57,56 | Bon à l'étage colinéen Moyen à l'étage montagnard | Aucune |
| FORETS ACIDOPHILES A <i>PICEA</i> DES ETAGES MONTAGNARD A ALPIN (<i>VACCINIO-PICEETEA</i>) (Sapinières subalpines à <i>Rhododendron</i>) | 9410 | 28,37 | Bon | Aucune |
| *FORETS MONTAGNARDES ET SUBALPINES A <i>PINUS UNCINATA</i> (*Pineraies de Pin à crochets calcicoles des Pyrénées) et (Pineraies mésophiles sur sols siliceux en ombre des Pyrénées) | 9430* | 58,89 | Bon | Aucune |

Espèces d'intérêt communautaire présentes.

| Espèces d'intérêt communautaire | Code Natura 2000 | Eléments quantitatifs | Etat de conservation | Menaces principales |
|--|------------------|-----------------------|---|---------------------|
| ECAILLE CHINEE – <i>EUPLAGIA QUADRIPUNCTARIA</i> | 1078 | N.D. | Bon | Aucune |
| LUCANE CERF-VOLANT - <i>LUCANUS CERVUS</i> | 1083 | N.D. | Peu de données mais bon | Aucune |
| *ROSALIE DES ALPES - <i>*ROSALIA ALPINA</i> | 1087* | N.D. | Peu de données mais bon | Aucune |
| GRAND CAPRICORNE - <i>CERAMBYX CERDO</i> | 1088 | N.D. | Peu de données mais rare, limitée à la partie basse | Aucune |

| | | | du site | |
|---|------|------|---|---|
| APOLLON ET SEMI-APOLLON - <i>PARNASSIUS APOLLO</i> ET <i>PARNASSIUS MNEMOSYNE</i> | A IV | N.D. | Bon | Fermeture du milieu à moyen terme |
| ECREVISSE A PATTES BLANCHES - <i>AUSTROPOTAMOBIVS PALLIPES</i> | 1092 | N.D. | Moyen, population faible, limitée à la partie inférieure du Rébenty | <ul style="list-style-type: none"> - Introduction d'espèces d'écrevisses non autochtones : concurrences, risques de maladie (<i>Aphanomyces astaci</i> entre autres) - Pollutions accidentelles. - Dysfonctionnement des systèmes d'épuration des eaux usées. - Problèmes éventuels de transport solide. |
| BARBEAU MERIDIONAL - <i>BARBUS MERIDIONALIS</i> | 1138 | N.D. | Moyen, population faible sur le bas du Rébenty | <ul style="list-style-type: none"> - Le dysfonctionnement de systèmes d'épuration des eaux usées. - Les travaux lourds de coupe forestière et de débardage au niveau des sites de présence. - La pollution des cours d'eau (désherbage de bord de route). |
| CHABOT - <i>COTTUS GOBIO</i> | 1163 | N.D. | Mauvais | <ul style="list-style-type: none"> - Apport de matériaux solides lors de certaines exploitations forestières. - Dysfonctionnement des stations d'épurations des eaux usées. |
| DESMAN DES PYRENEES - <i>GALEMYS PYRENAICUS</i> | 1301 | N.D. | Bon | <ul style="list-style-type: none"> - Apport de matériaux solides lors de certaines exploitations forestières. - Dysfonctionnement des stations d'épurations des eaux usées. - Pollutions accidentelles. - Salage du chemin départemental longeant le ruisseau. - Variations de débits dues aux micro-centrales |
| EUPROCTE DES PYRENEES - <i>EUPROCTUS ASPER</i> | A IV | N.D. | Bon dans les affluents, absente dans la rivière | Menaces faibles ou diffuses (pollution mécanique lors des exploitations forestières, pollution de l'eau provenant du plateau). |
| LEZARD VIVIPARE - <i>LACERTA VIVIPARA</i> | A IV | N.D. | Bon | <ul style="list-style-type: none"> - 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. |
| PETIT RHINOLOPHE - <i>RHINOLOPHUS HIPPOSIDEROS</i> | 1303 | N.D. | Bon | <ul style="list-style-type: none"> - Fermeture des milieux. - Transformation et/ou destruction des sites de mise bas (architecture traditionnelle rurale) et rénovation d'habitations ou d'ouvrages publics. |
| GRAND RHINOLOPHE - <i>RHINOLOPHUS</i> | 1304 | N.D. | Bon | <ul style="list-style-type: none"> - Fermeture des milieux. - Transformation et/ou destruction |

| | | | | |
|--|------|------|-----------------------------------|---|
| <i>FERRUMEQUINUM</i> | | | | des sites de mise bas (architecture traditionnelle rurale) et rénovation d'habitations ou d'ouvrages publics. |
| PETIT MURIN - <i>MYOTIS BLYTHI</i> | 1307 | N.D. | Mauvais | - Fermeture des milieux prairiaux et pelousaires. |
| MINIOPTÈRE DE SCHREIBERS - <i>MINIOPTERUS SCHREIBERSI</i> | 1310 | N.D. | Bon | - Fermeture corridors arborés. - bouchage des fissures dans les édifices routiers. |
| VESPERTILION A OREILLES ECHANCREES - <i>MYOTIS EMARGINATUS</i> | 1321 | N.D. | Moyen, surtout sur le bas du site | - Transformation et/ou destruction des sites de mise bas (architecture traditionnelle rurale) et rénovation d'habitations ou d'ouvrages publics. |
| LOUTRE D'EUROPE – <i>LUTRA LUTRA</i> | 1355 | N.D. | Bon | - Risque de collisions routières. - Possible confusion avec le Vison d'Amérique (espèce classée nuisible). - Fluctuation importante de la ressource piscicole suite aux travaux sur les ouvrages hydroélectriques (2011-2012). - Pollutions accidentelles. - Dysfonctionnement des systèmes d'épuration des eaux usées. |

Principaux objectifs et enjeux sur le site

| Objectifs principaux | Habitats ou espèces 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-apollon | 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-apollon. | 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, tourbière, sourcea à travertin | Réouverture et entretien des vergers, maintien de vieux arbres, traînage et stockage des bois, entretien des bâtiments, ouvrages d'art, bord de routes, mise en sécurité de grotte abritant des colonies de Chiroptères |
|------------------------|--|---|

Pour en savoir plus :

Contact : Communauté de Communes des Pyrénées Audoises 1, avenue François Mitterrand B.P 8 – 11500 QUILLAN, 04.68.20.00.10

Sources d'information :

Site du MEDDTL: www.developpement-durable.gouv.fr

Site de la DREAL LR : www.languedoc-roussillon.developpement-durable.gouv.fr

Site de la DDT :

Site de l'animateur : <http://pyreneesaudois.wix.com/ccpa>

Site de l'opérateur : <http://www.audeclaire.org/>