

FICHES DESCRIPTIVES DES ESPECES

Espèces animales inscrites à l'Annexe II de la D.H

- × E01 : Desman des Pyrénées *Galemys pyrenaicus* – 1301
- × E02 : Lézard des Pyrénées *Ibolacerta bonnali* – 1995

Espèces animales inscrites à l'Annexe IV de la D.H

- × E03 : Euprocte des Pyrénées *Euproctus asper*

E01

1301
Communautaire

ORDRE DES INSECTIVORES
DESMAN DES PYRENEES

GALEMYS PYRENAICUS

Directive Habitats

Annexe II Intérêt
Annexe IV Communautaire

Autres statuts de protection

Liste Nationale : Protégé
Livre Rouge : Rare
Convention de Berne : Annexe 2
U.I.C.N : Vulnérable

Cité au bordereau du site



© Photo : A. BERTRAND

CARACTERISTIQUES

Descriptif : Longueur totale : 25 cm dont la moitié pour la queue.
Poids : 50 à 60 g.
Tête caractérisée par une trompe mobile et préhensile
Longues pattes postérieures servant à la propulsion en milieu aquatique

Effectifs : Présent sur l'ensemble des Pyrénées, et montagnes nord-ouest de la péninsule ibérique (Espagne et Portugal).
Peu de données sur l'évolution des effectifs.

Sources : "Découvrir le Desman des Pyrénées" Alain Bertrand, ANA

HABITATS

Cours d'eau (zone de la truite) et leurs rives, parfois canaux d'irrigation, rivières souterraines

Sources : "Guide complet des mammifères d'Europe", D. Macdonald, P. Barret éditions Delachaux et Niestlé et "Découvrir le Desman des Pyrénées" Alain Bertrand, ANA

ESPECES EN RELATION ECOLOGIQUE DIRECTE

Proies : larves d'invertébrés aquatiques du fond des courts d'eau, ... et parfois crustacés, mollusques, vers, oeufs de poisson (exceptionnel)

Prédateurs : hermine, cigogne, brochet, héron cendré, chat domestique, loutre

Compétition : cincle plongeur et truite

1301
Communautaire

ORDRE DES INSECTIVORES
DESMAN

E01

GALEMYS PYRENAICUS

OBSERVATIONS SUR LE SITE "BAREGES, AYRE, PIQUETTE"

- ↳ Observations de fèces sur les portions des gaves de la Glère et d'Ets Coubous montant respectivement jusqu'aux lacs de la Glère et d'Ets coubous.
- ↳ Observations directs d'individus morts au lac de la Glère et au lac d'Ets Coubous.

PRATIQUES ACTUELLES DETERMINANTES

Effets avérés

- **Cours d'eau** → Pas ou peu de sources de pollution des cours d'eau

Effets potentiels

- **Hydroélectricité** ↘ Les modifications physico-chimiques de l'eau induites par des débits réduits provoquent une diminution des sources de nourriture du desman.

OBJECTIFS ET ACTIONS : FICHE ACTION HE1

- ➔ Amélioration de la connaissance des population et des évolutions de ces populations
- ➔ Intégration du site à un réseau de sites observatoires afin de définir des mesures de gestion de l'espèce prises en compte dans la gestion de l'eau

E02

1995
Communautaire

ORDRE DES SQUAMATES
LEZARD MONTAGNARD PYRENEEN

ARCHAEOLACERTA BONNALI

Directive Habitats

Annexe II Intérêt
Annexe IV Communautaire

Autres statuts de protection

Liste Nationale : Protégé
Livre Rouge : Rare
Convention de Berne : Annexe 2

U.I.C.N : Vulnérable

NON CITE AU BORDEREAU DU SITE



© Gilles Pottier

CARACTERISTIQUES

Descriptif : Petit lézard de longueur corporelle maximale de 6.5 cm et queue de 11 cm

Effectifs : Présent sur les Pyrénées Centrales du Val d'Aran à la vallée d'Ossau, à des altitudes comprises entre 1600 et 3000 m

HABITATS

Cette espèce évolue uniquement sur les milieux rocheux tels que les éboulis, les crêtes fissurées, les cônes de déjection torrentielle

Sources : « Guide des reptiles et amphibiens de Midi-Pyrénées » Gilles Pottier, Nature Midi-Pyrénées.

ESPECES EN RELATION ECOLOGIQUE DIRECTE

Proies : la majeure partie de son régime alimentaire se compose d'insectes tels que vers, chenilles, criquets, fourmis ailées, papillons.

Prédation : vipère aspic, faucon crécerelle, corvidés, hermine.

Compétition : le lézard des murailles, dans sa limite altitudinale supérieure de présence, occupe la même niche écologique. Le réchauffement climatique actuel entraîne une hausse de cette limite altitudinale et donc de la zone de compétition entre les deux espèces.

1995
Communautaire

E02

ORDRE DES SQUAMATES
LEZARD MONTAGNARD PYRENEEN

ARCHAEOLACERTA BONNALI

OBSERVATIONS SUR LE SITE "BAREGES, AYRE, PIQUETTE"

↪ Deux stations connues : éboulis d'Agalops et crête en limite de site près du refuge de la Glère

Sources : Parc National des Pyrénées Occidentales

PRATIQUES ACTUELLES DETERMINANTES

Effets avérés

Des stations favorables sont offertes par l'activité pastorale en maintenant les milieux ouverts. Sur les déjections du bétail se développent des insectes qui sont une source de nourriture pour l'espèce.

Effets potentiels

↘ ou → Les anti-parasitaires utilisés pour traiter le bétail ont-ils un effet sur le développement de ces mêmes insectes sur l'estive. Une étude sur les pratiques de traitement par les éleveurs est en cours.

OBJECTIFS ET ACTIONS : FICHE ACTION HE2

- Rechercher de nouvelles zones de présence de l'espèce
- Suivi de l'évolution des populations connues

E03

ORDRE DES SALAMANDRIDES
EUPROCTE

EUPROCTUS ASPER

Directive Habitats

Annexe IV

Autres statuts de protection

Liste Nationale : Protégé

Livre Rouge : Rare

Convention de Berne : Annexe 2

Non cité au bordereau du site



© Gilles POTTIER - Guide des amphibiens et reptiles de Midi-Pyrénées - Nature Midi-Pyrénées

CARACTERISTIQUES

Descriptif : jusqu'à 15 cm de long, et peau rugueuse, avec de nombreuses verrues. Souvent porteur d'une ligne vertébrale jaune orangée discontinue. Ventre rouge-orangé.

Effectifs : animal relativement commun, mais populations fragiles (pollutions, introductions de poissons, etc.)

HABITATS

Cours d'eau, plans d'eau, rivières souterraines, uniquement sur la chaîne pyrénéenne.

Sources : "Guide des amphibiens et des reptiles de Midi-Pyrénées" Gilles Pottier, édition Nature Midi-Pyrénées

ESPECES EN RELATION ECOLOGIQUE DIRECTE

Proies : invertébrés aquatiques, parfois têtards

Prédateurs : Les larves sont des proies pour la Truite, le Chabot, etc.

OBSERVATIONS SUR LE SITE "BAREGES, AYRE, PIQUETTE"

↪ Présence : elle a été observée sur le réseau secondaire dans les 3 vallons du site, l'espèce reste cependant relativement rare.

PRATIQUES ACTUELLES DETERMINANTES

Effets avérés

➤ Cours d'eau

➔ Pas ou peu de sources de pollution des cours d'eau

Effets potentiels

➤ Pêche (empoisonnement)

↘ ou ➔ Etude au cours de l'été 2005 en Ariège : « Dynamique d'une population d'Euproctes des Pyrénées, interactions avec les salmonidés. »

**ORDRE DES SALAMANDRIDES
EUPROCTE*****EUPROCTUS ASPER*****OBSERVATIONS SUR LE SITE "BAREGES, AYRE, PIQUETTE"**

↪ Présence : elle a été observée sur le réseau secondaire dans les 3 vallons du site, l'espèce reste cependant relativement rare.

PRATIQUES ACTUELLES DETERMINANTES**Effets avérés****➤ Cours d'eau**

➔ Pas ou peu de sources de pollution des cours d'eau

Effets potentiels**➤ Pêche (empoisonnement)**

➔ ou ➔ Etude au cours de l'été 2005 en Ariège : « Dynamique d'une population d'Euprocte des Pyrénées, interactions avec les salmonidés. »