

Lézard des Pyrénées

1995

Lacerta bonnali Lantz, 1927

Statuts de protections et de menaces

Annexe(s) directive Habitats : II et IV

Espèce prioritaire directive Habitat : non

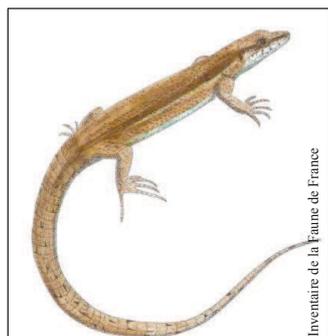
Protection nationale : Oui - Article 1

Livres rouges : UICN - Monde : Vulnérable / France : Rare

Tendances des populations : La répartition mondiale des Lézards montagnards pyrénéens, taxons endémiques des Pyrénées, témoigne de leur caractère rare et relictuel ; Dans l'état actuel des connaissances, la population française semble être moins importante que la population espagnole.

Conventions internationales : Berne – Annexe 2

Répartition en France et/ou en Europe : Endémique des versants français et espagnol des Pyrénées, cette espèce se rencontre dans une bande centrale comprise entre l'est des Pyrénées-Atlantiques et l'Andorre. *Archaeolacerta [bonnali] bonnali* occupe les étages subalpin et alpin de la chaîne ; la bande altitudinale dans laquelle se situent ses biotopes est comprise entre 1 600 m et 2 720 m. En France, *Archaeolacerta [bonnali] bonnali* est connu sur toute la chaîne, depuis la vallée d'Ossau à celle du Louron.



Inventaire de la Faune de France



Répartition sur le site

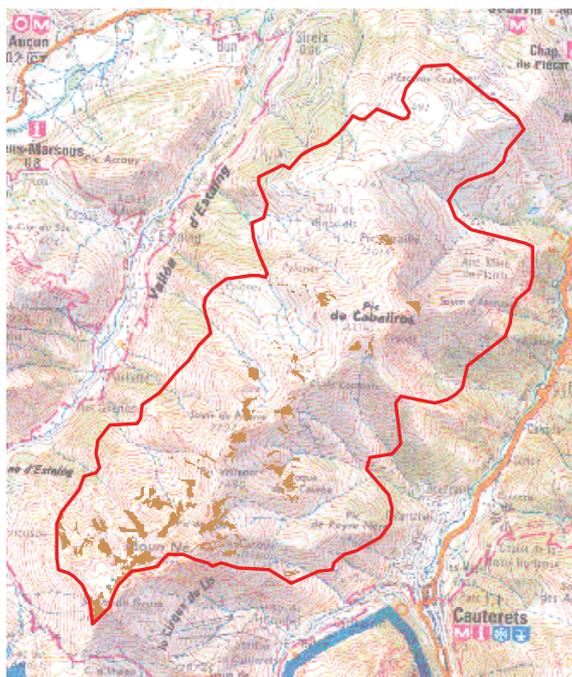
Légende :

-  Contour du site
-  Habitat potentiel



0 1 2 3 Kilomètres

Fond SCAN100© - IGN© PARIS
ONF Tarbes 2010



2/3	<h2 style="margin: 0;">Lézard des Pyrénées</h2> <p style="margin: 0;"><i>Lacerta bonnali</i> Lantz, 1927</p>	1995
-----	--	------

GENERALITES

Description de l'espèce

3 taxons distincts de Lézard des Pyrénées existent, répartis d'ouest en est en isolats géographiques comme suit : *Lacerta bonnali*, *Lacerta aranica*, et *Lacerta aurelioi*. La seule espèce reconnue par la loi française comme « Lézard des pyrénées » étant *Lacerta bonnali*.

La taille des individus atteint 6,1 cm chez les mâles et 6,6 cm chez les femelles. Gorge et face ventrale le plus souvent immaculée, coloration des flancs brun-foncée à noire, contrastant avec un dos brun noisette (*l. aranica*). Iris blanchâtre à orangé clair. Ponctuations dorsales occupant moins de 50 % de la surface et plus ou moins agencées en bandes longitudinales. Lignes dorso-latérales de couleur jaune à blanche très marquées chez le mâle *Lacerta aranica*. L'espèce peut facilement être confondue avec le Lézard des murailles (*Podarcis muralis*) et le Lézard vivipare (*Zooteca vivipara*), fréquentant les mêmes biotopes aux altitudes inférieures.

Ecologie générale de l'espèce

Activité : Chez *Archaeolacerta [bonnali] bonnali*, la période d'hibernation dure d'octobre à avril-mai, parfois moins, en fonction des clémences météorologiques, de l'altitude et de l'exposition. C'est un reptile diurne. Chez les lézards en activité, la température corporelle varie selon le moment de la journée de 25,8 à 37,5°C. Les rigueurs climatiques survenant ponctuellement dans les zones de haute montagne au printemps et à l'été expliquent l'amplitude élevée de la température corporelle nécessaire à l'activité. Au printemps, il est actif le matin, entre 10 h et 12 h, et en fin d'après-midi, de 16 h à 18 h ; en été, il semble n'être actif que le matin. Durant les périodes d'activité, les individus recherchent des points chauds : rochers (au soleil ou à l'ombre), fissures exposées. Après avoir effectué la thermorégulation, ils se mettent en chasse. Ce sont des Lézards assez farouches et de ce fait difficiles à approcher. Leur observation est rendue d'autant plus ardue qu'ils vivent principalement dans des chaos rocheux. Ils se fauillent ainsi dans les fissures et les interstices et deviennent alors introuvables.

Reproduction : *Archaeolacerta [bonnali] bonnali* est ovipare. La maturité sexuelle est atteinte au bout de deux ans et demi (trois hivers). Les mâles entament des combats territoriaux au moment de la période de reproduction. L'accouplement se déroule entre la fin du mois de mai et le début du mois de juin. L'unique ponte annuelle a lieu en juillet ; elle est constituée de 4 à 12 oeufs de forme ovale, d'environ 1cm de large sur 1,5 cm de long. L'éclosion se produit en septembre.

Régime alimentaire : Le régime alimentaire de *Archaeolacerta [bonnali] bonnali* est composé exclusivement d'arthropodes : araignées, myriapodes (chilopodes et diplopodes) et insectes (orthoptères, coléoptères, hémiptères, hyménoptères, lépidoptères).

STATUT SUR LE SITE

Observation sur le site

Date d'observation la plus récente : Néant

Date d'observation la plus ancienne connue : inconnue

Observateur : G. Pottier (Nature Midi Pyrénées)

Etat des populations et tendances d'évolution sur le site

Statut des populations sur le site : inconnu

Abondance sur le site Natura 2000 : inconnue

Intérêt du site Natura 2000 pour l'espèce : inconnue

Tendance d'évolution des populations : inconnue

Synthèse globale sur l'état de conservation : inconnu

3/3	<h2 style="margin: 0;">Lézard des Pyrénées</h2> <p style="margin: 0;"><i>Lacerta bonnali</i> Lantz, 1927</p>	1995
-----	--	------

Habitats de l'espèce sur le site

Principaux habitats utilisés : L'espèce est inféodée aux milieux rocheux et évolue sur différents substrats (pierres, graviers, sable, terre...). On la rencontre dans les éboulis, les cônes de déjection torrentiels, les champs d'alluvions, les cordons de moraines, les crêtes fissurées entre 1600 et 2500 mètres d'altitude. Ces milieux peuvent être plus ou moins végétalisés (herbacées, rhododendrons, genévriers, pins...).

Effet des pratiques actuelles, menaces potentielles et avérées sur le site

Pas de menace active identifiée.

L'espèce ne semble pas pâtir du pastoralisme, ni de la randonnée.

L'impact des traitements anti-parasitaires via les insectes coprophages reste à définir.

Les habitats alpins et subalpins de l'espèce évoluent peu dans le temps et nécessitent rarement un entretien. Par contre, les aménagements affectant les éboulis et les cordons morainiques, en particulier la création de nouvelles routes peuvent fragmenter les habitats de l'espèce, et provoquer une baisse importante des effectifs de ces populations très dépendantes de leur milieu.

Objectifs conservatoires sur le site

Absence de données de présence sur le site pour cette espèce.

Eviter la détérioration habitats d'espèces.

Préconisations de gestion conservatoire sur le site

Actions :	Aucune intervention directe n'est souhaitable sur l'habitat de l'espèce (pierriers et éboulis d'altitude). Les préconisations porteront donc essentiellement sur le maintien en l'état des habitats occupés (entretien des milieux ouverts...).
Fiche Action :	F2 : Compléter les inventaires sur le Lézard des Pyrénées
Acteurs concernés	Propriétaires privés, éleveurs

Sources documentaires

Cahiers d'habitats « Natura 2000 » - Tome 7 : Espèces animales

Rapport d'expertise NMP – Octobre 2008