

etit amphibien fragile de nos

le Calotriton des Pyrénées...

# Document édité par :

### **Fédération Aude Claire**



www.audeclaire.org

federation@audeclaire.org



Si possible, envoyez une photo de l'individu, du milieu ainsi que la localisation précise de votre observation.

#### Bibliographie

POTTIER G. et al. (2021) Systématique, biologie, écologie, répartition et statut de conservation du Calotriton des Pyrénées Calotriton asper (Dugès, 1852) (Amphibia, Urodela, Salamandridae) en France: vers un Plan National d'Action. Herp me !, 3 :1- 124.

DALIBARD, M. (2021). Etude de l'habitat du Calotriton des Pyrénées (Calotriton asper) : De l'échelle de son aire de distribution en France à celle d'un cours d'eau. Thèse de Doctorat - Université Toulouse.



www.inpn.mnhn.fr www.biodiv-occitanie.fr

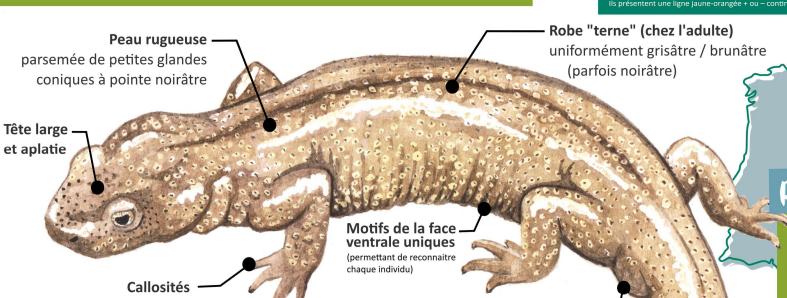
Texte et relecture : Manon DALIBARD / Fédération Aude Claire Photos: B. LE ROUX, T. JONET, L. BREPSON & L. SANTUCCI

Illustration: Nathan MACARIO

Mise en page: Claire BREPSON - L'Aude au Nat' - 2023

# Description

Anciennement appelé Euprocte des Pyrénées, Calotriton asper est un amphibien de l'ordre des Urodèles. Il possède une aire de répartition très réduite. Arpentant les eaux froides et oxygénées, il est très sensible aux changements climatiques et aux activités humaines.



Queue robuste -

et aplatie latéralement



Espèce déterminante

**ZNIEFF** 

Présence avérée

Le Calotriton des Pyrénées est endémique du massif pyrénéen. On le retrouve côtés espagnol et français entre 250 m et 2 500 m d'altitude.

Il vit dans des habitats aquatiques variés : torrents, lacs, tourbières, etc. et même en milieu souterrain! Ces milieux se doivent d'être bien oxygénés avec beaucoup de cachettes (pierres, végétation, etc.). Ses capacités de dispersion sont faibles (< 50 m / an)

# Alimentation

jusqu'à 170 mm

Son régime alimentaire est variable d'un habitat à l'autre, mais reste composé majoritairement de proies aquatiques larves de trichoptères, plécoptères et éphéméroptères.

noirâtres

(permettant

en eau vive)

de se maintenir



Dimorphisme sexuel

- mâle : arrondi.

au niveau du cloaque :

- femelle : protubérant

et conique

### Menaces

Les aménagements et la pollution peuvent détériorer le milieu de vie du Calotriton.

Le changement climatique et l'introduction de poissons pour la pêche et d'Espèces Exotiques Envahissantes (écrevisses) sont également de



# Reproduction & cycle de vie

J Période М М J A S O

La durée de la période de reproduction est variable d'une population à l'autre.

Après éclosion des œufs, les individus évoluent à l'état de larve pendant 1 à 2 ans avant de se métamorphoser. Les jeunes se reconnaissent à leur ligne dorsale jaune qui s'estompera avec l'âge.

Le Calotriton vit environ 20 ans. Il passe presque toute sa vie dans l'eau. Mais, juste après la métamorphose, il est susceptible d'exploiter le milieu terrestre pendant

**Amplexus** (position d'accouplement)

quelques années. Etant très sensible aux variations de la température de l'eau, il peut soit hiverner, soit estiver à terre.

