

Les amphibiens endémiques de Corse

« Indicateurs clés de la santé écologique de la Corse »

- GUIGUES E.

Bulletin d'informations

La biodiversité et l'enjeu de sa préservation est au cœur des politiques publiques. Pour la Corse, le niveau de connaissance sur la biodiversité terrestre est considéré comme satisfaisant pour l'ensemble des plantes à fleurs et la faune vertébrée. Concernant les amphibiens, la Corse en compte 7 au total. Parmi ces 7, seules 3 espèces sont strictement endémiques de Corse (**Euprocte de Corse**, **Salamandre de Corse** et **Discoglosse de Corse**). Elles sont toutes les 3 inscrites sur la **liste rouge des espèces mondiales menacées d'extinction**.

Euprocte de Corse



Figure 1: Euprocte de Corse (©OEC)

Taille : 9 à 13 cm.

Poids : 3g

Reproduction : de mars à septembre dans des ruisseaux et petites rivières ou des torrents au substrat rocheux

(eau à 13-14°C).

Ponte : sous une pierre immergée à faible profondeur.

Œufs : blanc-jaunâtre et d'un diamètre de 1 à 8 mm.

Larves : de fin août à octobre. Après métamorphose, elles débutent leur vie terrestre.

Adulte : Terrestre et aquatique.

Activité : l'Euprocte de Corse estive lors des pics de chaleur et hiberne à terre de novembre à mars, sous des roches ou des écorces. Nocturne.

Habitat : Terrestre : sous-bois et les prairies, près des cours d'eau, avec présence d'abris (ex : rochers). Aquatique (voir « Reproduction »). Tolèrent à une certaine salinité.

Présence : du niveau de la mer jusqu'au lac du Cinto à 2 260 m d'altitude, avec des densités plus importantes entre 600 et 1 500 m.

Alimentation : macroinvertébrés d'eau douce.

Discoglosse Corse



Figure 2: Discoglosse Corse (©OEC)

Taille : 5 et 7 cm de longueur

Poids : 5 g.

Reproduction : à partir de l'âge de 3 ans. 2 à 4 pontes/an sur substrat rocheux au fond du cours d'eau, de fin avril à fin mai.

Têtards : aquatique.

Adulte : Terrestre et aquatique.

Activité : de mars à octobre, aussi bien de jour que de nuit. Sédentaire, à proximité de l'eau (sous des pierres ou des blocs) ou dans l'eau.

Habitat : au-dessus de 300 m et jusqu'à 2 000 m d'altitude. Milieu aquatique pour la reproduction et proches des cours d'eau (forêts, prairies) le reste du temps. Il tolère des mares légèrement saumâtres.

Alimentation : petits invertébrés aquatiques et terrestres.

Salamandre de Corse



Figure 3: Salamandre de Corse (©OEC)

Taille : long de 11 à 21 cm.

Poids : 20 g.

Reproduction : accouplement sur terre. Développement des œufs dans l'organisme de la

femelle (ovovivipare).

Larves : se développent en milieu aquatique.

Adulte : terrestre.

Activité : dès lors que la température au sol dépasse 4°C et que l'humidité ambiante est suffisante.

Habitat : Terrestre, elle vit près des rivières et ruisseaux.

Présence : Rare en dessous de 500m d'altitude et présente jusqu'à 1 740 m d'altitude. Préférence pour l'étage forestier montagnard. Fréquente les aulnaies et dépose volontiers ses larves dans les pozzines (plateau d'Eze, lac de Nino).

Les pressions les plus susceptibles de porter atteinte au bon état des populations d'amphibiens endémiques



© Adobe stock, changement climatique

Changement climatique : Impact sur le réseau
hydrographique secondaire ou de tête des bassins versants
(assèchement, modifications de la végétation...)

Barrages, microcentrales : Impact sur les sites de
reproduction (modifications du débit et du transport sédimentaire, ...)



© microcentrale Calzola (Taravo)



©Google

Sangliers et élevages porcins : Surpopulation /
Surdensité : Impact sur la détérioration des habitats et
prédation d'individus

Activités nautiques : Impact de la surfréquentation :
détérioration des habitats et de la ressource alimentaire,
destruction d'individus (piétinement des cours d'eau,
dissémination d'agents infectieux par du matériel non désinfecté...)



©Google activités aquatiques