

PLAN NATIONAL D' ACTIONS EN FAVEUR DES AMPHIBIENS ENDÉMIQUES DE CORSE

Séminaire espèces forestières
26 juin 2025, Corte

Muriel de BASQUIAT

LES AMPHIBIENS

QUELQUES CHIFFRES



Dans le monde : plus de 6 000 espèces connues



**41 % en danger d'extinction
378 espèces disparues en 2022**



En Europe : 85 espèces d'amphibiens



**2 espèces en danger critique d'extinction
5 espèces en danger d'extinction
10 espèces vulnérables**



**En France métropolitaine : 42 espèces dont
36 autochtones et 6 exotiques**



**4 espèces en danger d'extinction
6 espèces vulnérables
13 espèces quasi menacées**



En Corse : 7 espèces recensées



6 espèces quasi menacées

LES AMPHIBIENS DE CORSE

Présentation.

7 espèces d'Amphibiens recensées en Corse :

- ↳ 2 urodèles – la Salamandre de Corse et l'Euprocte de Corse ;
- ↳ 5 anoures – le Discoglosse corse et le Discoglosse sarde, la Rainette sarde, le Crapaud des Baléares et la grenouille de Berger.



Lignées évolutives.

6 lignées évolutives recensées :

- ↳ 3 d'Euproctes (pop Cap-Corse, pop nord et pop sud) ;
- ↳ 3 de Discoglosses (pop nord-est, nord-ouest et pop sud).



Endémisme.

3 espèces strictement endémiques de Corse :

- ↳ la Salamandre de Corse, l'Euprocte de Corse, le Discoglosse corse .

2 espèces endémiques de l'aire tyrrhénienne :

- ↳ la Rainette sarde, le Discoglosse sarde.

1 espèce endémique de l'aire ouest-méditerranéenne :

- ↳ le Crapaud des Baléares.



Réglementation.

Les 7 espèces sont inscrites aux annexes II ou III de la convention de Berne.

5 espèces sont inscrites aux annexes II et/ou IV de la directive habitat.

Les 7 espèces sont inscrites sur les articles 2 ou 3 de l'arrêté du 8/01/2021.

LES AMPHIBIENS ENDÉMIQUES DE CORSE



Salamandra corsica (Savi 1838).

Reproduction principalement en automne et printemps

Accouplement terrestre

Développement de type vivipare

Mise bas et développement larvaire aquatiques

Vie adulte terrestre

Régime alimentaire généraliste

Animal très discret, sort plutôt la nuit et surtout après la pluie

Particulièrement actif au printemps et en automne

Prédateurs : poissons et euproctes adultes en phase aquatique, hérissons, couleuvres... en phase terrestre.



Euproctus montanus (Savi 1838).

Reproduction entre avril et juillet

Accouplement, ponte et développement larvaire dans l'eau

Vie adulte terrestre et aquatique (plus pour les mâles)

Phase larvaire : la durée est dépendante du milieu

Régime alimentaire est généraliste : composé de proies terrestres ou aquatiques selon le sexe et la période de l'année.

Deux périodes d'inactivité : estivale et hivernale.

Prédateurs : adulte : poissons ; juvéniles : poissons, insectes aquatiques et les individus adultes.



Discoglossus montalentii Lanza, Nascetti, Capula & Bullini, 1984.

Reproduction très mal connue, période très large en fonction du milieu et des années

Accouplement, ponte et développement larvaire dans l'eau

Espèce principalement nocturne

En dehors période de reproduction, individu séjournant dans milieu proche des cours d'eau

Régime alimentaire généraliste : composé de proies terrestres et aquatiques

Prédateurs : adultes : oiseaux, mammifères, reptiles ; têtard : poissons, insectes aquatiques, cannibalisme...

LES ESPACES FRÉQUENTÉS PAR LES TROIS AMPHIBIENS



Salamandra corsica (Savi 1838).

50 m jusqu'à 2 200 m d'altitude (plus commun entre 500 m et 1 300 m).

Milieus terrestres :

- Habitats forestiers et humides (feuillus et conifères) de type « subalpin », « méditerranéen » et maquis
- Bonne hygrométrie,
- Faible amplitude thermique
- Bonne représentation des différentes strates
- Besoin de caches (anfractuosités, murets, rochers, bois morts...)

Milieus aquatiques :

- Cours d'eau avec des eaux bien oxygénées
- Sources, ruisseaux à courant moyen, réservoirs, pozzines...
- Pas ou peu présence de poissons (prédation)



Euproctus montanus (Savi 1838).

Niveau de la mer jusqu'à 2 300 m d'altitude (plus commun entre 600 m et 1 500 m).

Milieus terrestres :

- Habitats forestiers à proximité de l'eau (feuillus et conifères) et maquis
- Bonne hygrométrie,
- Besoin de caches (rochers, bois morts, racines de châtaigner)

Milieus aquatiques :

- zone salmonicole
- Non inféodé au courant : se trouve dans vasques, pozzines, mouilles...
- Cours d'eau pérenne avec des eaux bien oxygénées
- Substrat minéral non colmaté



Discoglossus montalentii Lanza, Nascetti, Capula & Bullini, 1984.

150 m à 1 900 m d'altitude (plus commun à partir de 300 m : dans l'étage montagnard)

Milieus terrestres :

- Se rencontre proche des cours d'eau dans les milieux boisés (forêts, bois) et buissonnant (maquis)

Milieus aquatiques :

- Cours d'eau naturels avec des eaux bien oxygénées
- Cours d'eau pérennes
- Torrents, ruisseaux avec courants
- Ponte dans vasques déconnectées du lit de la rivière
- Substrat minéral

LES ESPACES FRÉQUENTÉS PAR LES TROIS AMPHIBIENS

Cours d'eau

Torrents, ruisseaux et vasques de montagne
Eaux fraîches et bien oxygénées
Cours d'eau pérennes
Substrats minéral
Pas ou peu présence de poissons (salmonidés)

Milieux forestiers

Les milieux boisés bien développés
Strate arborée bien développée accompagnée
de strates plus basses, buissonnantes...
Bonne hygrométrie
Présence de caches (dalles, rochers, bois morts,
racines...)

LES MENACES ET PRESSIONS SUBIES

Les menaces

Le réchauffement climatique : modification des débits, réchauffement des températures, développement flore benthique, modification microfaune, incendies, crues, perturbation des zones humides

Les maladies émergentes : activités aquatiques, terrariophilie

Les pressions

Les activités anthropiques : activités sportives, tourisme, agriculture, ouvrages hydrauliques

La fragmentation et/ou destruction des habitats : activités forestières, agriculture, pollutions

L'élevage en liberté : prédation, dérangement, piétinement, dégradation de la qualité des eaux

L'empoisonnement : prédation, compétition pour les ressources

LES OBSERVATIONS FAITES CES 25 DERNIERES ANNEES

Observation Discoglossus corse
de 2000 à 2025
Source : OpenObs

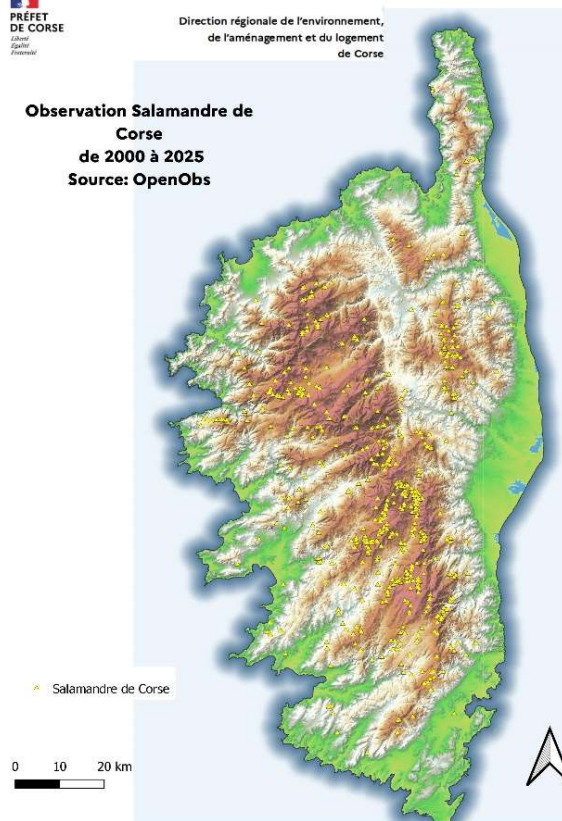


Carte réalisée par DREAL/SBEP/UBAT le 24 juin 2025

PRÉFET
DE CORSE
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction régionale de l'environnement,
de l'aménagement et du logement
de Corse

Observation Salamandre de
Corse
de 2000 à 2025
Source: OpenObs



Carte réalisée par DREAL/SBEP/UBAT le 24 juin 2025

Observation Euproctus de Corse
de 2000 à 2025
Source : OpenObs



Carte réalisée par DREAL/SBEP/UBAT le 24 juin 2025

PROTECTIONS, INVENTAIRES ET PRÉSENCE DES TROIS ESPÈCES SUR LE TERRITOIRE CORSE

Salamandre de Corse.

- ↳ 58 ZNIEFF :
 - 32 ZNIEFF de type I
 - 26 ZNIEFF de type II
- ↳ 7 ZPS + 13 ZSC
- ↳ Parc Naturel Régional de Corse
- ↳ Terrains du CdL
- ↳ 2 Réserves naturelles de Corse
- ↳ 1 Réserve de Biosphère



Euprocte de Corse.

- ↳ 60 ZNIEFF :
 - 36 ZNIEFF de type I
 - 24 ZNIEFF de type II
- ↳ 8 ZPS + 12 ZSC
- ↳ Parc Naturel Régional de Corse
- ↳ Terrains du CdL
- ↳ 2 Réserves naturelles de Corse
- ↳ 1 Réserve de Biosphère



Discoglosse corse.

- ↳ 18 ZNIEFF :
 - 10 ZNIEFF de type I
 - 8 ZNIEFF de type II
- ↳ 3 ZPS + 9 ZSC
- ↳ Parc Naturel Régional de Corse
- ↳ Terrains du CdL
- ↳ 1 Réserve naturelle de Corse
- ↳ 1 Réserve de Biosphère



ACTIONS ET ÉTUDES RÉALISÉES SUR CES TROIS ESPÈCES

Suivis locaux des populations (ponctuel)
CEN Corse

Suivis locaux des populations (ponctuel)
CEN Corse

Suivis locaux des populations (ponctuel)
CEN Corse

Espèces	Directive habitat	Convention de Berne	Protection nationale	Liste rouge mondiale	Liste rouge nationale	Liste rouge corse	Tendance
Discoglosse corse	Ann II et IV	Ann. II	Art. 2	NT	NT	NT	?
Discoglosse sarde	Ann II et IV	Ann. II	Art. 2	LC	LC	NT	→
Rainette sarde	Ann IV	Ann. II	Art. 2	LC	LC	NT	→
Crapaud vert	Ann. IV	Ann. II	Art. 2	NE	LC	NT	→
Grenouille de Berger		Ann. III		NE	LC	LC	→
Euprocte de Corse	Ann IV	Ann. II	Art. 2	LC	LC	NT	→
Salamandre de Corse		Ann. III	Art. 3	LC	NT	NT	↘

En danger	EN
Quasi menacée	NT
Préoccupation mineure	LC
Non évaluée	NE

STATUTS DES AMPHIBIENS DE CORSE

- International (DHFF, Conv de Berne, liste rouge)
- National (arrêté 8/01/2021, liste rouge)
- Régional (liste rouge, tendance)

Espèces	Directive habitat	Convention de Berne	Protection nationale	Liste rouge mondiale	Liste rouge nationale	Liste rouge corse	Tendance
Discoglosse corse	Ann II et IV	Ann. II	Art. 2	NT	NT	NT	?
Discoglosse sarde	Ann II et IV	Ann. II	Art. 2	LC	LC	NT	→
Rainette sarde	Ann IV	Ann. II	Art. 2	LC	LC	NT	→
Crapaud vert	Ann. IV	Ann. II	Art. 2	NE	LC	NT	→
Grenouille de Berger		Ann. III		NE	LC	LC	→
Euprocte de Corse	Ann IV	Ann. II	Art. 2	LC	LC	NT	→
Salamandre de Corse		Ann. III	Art. 3	LC	NT	NT	↘

STATUTS DES AMPHIBIENS DE CORSE

- International (DHFF, Conv de Berne, liste rouge)
- National (arrêté 8/01/2021, liste rouge)
- Régional (liste rouge, tendance)

PNA Amphibiens endémiques de Corse

Évaluation de la pertinence d'un PNA spécifique



Conclusions de l'évaluation de la SHF.

Synthèse de l'état de conservation global et du niveau d'alerte général des trois espèces

Espèces à faible niveau d'alerte → Espèces à fort niveau d'alerte

Nom de l'espèce	Notation globale	Espèces sélectionnées pour l'étude d'évaluation
Discoglosse corse Discoglossus montalentii	9	☒
Euprocte de Corse Euproctus montanus	7	☒
Salamandre de Corse Salamandra corsica	6	☒

Conclusions des experts consultés dans le cadre de l'évaluation :

- ↳ Actions de conservation à mettre en place
- ↳ Garantir un niveau de protection suffisant pour les espèces identifiées
- ↳ Mise en œuvre de PNA

Stratégie proposée suite à l'évaluation :

Proposition de deux PNA prioritaires dont un

PNA Amphibiens endémiques de Corse

LES MENACES ET PRESSIONS SUBIES

Synthèse des menaces et pressions pesant sur les trois Amphibiens endémiques de Corse

Menaces actuellement identifiées			ANOURES Discoglosse corse	URODELES Euprocte de Corse	Salamandre de Corse
Dégradation des habitats Isolement des populations	Pratiques agricoles	Comblement de mares	-	-	-
		Produits phytosanitaires	-	+	+
	Pratiques forestières	Activités de coupes à blanc	?	?	?
		Modification des berges	?	?	-
		Modification du débit des cours d'eau	++	++	-
		Passage de véhicules	?	?	?
	Construction d'infrastructures	Ouvrages hydroélectriques	?	?	-
		Routes	-	-	+
		Urbanisation	-	-	+
	Changement climatique	Assèchement des cours d'eau	+	+	+
		Réduction des habitats disponibles	+	+	+
Déclin des populations Mortalité directe	Mortalité routière	Écrasement	-	-	++
	Pratiques agricoles	Pollution	+	-	++
	Pratiques d'élevage	Piétinement	P	P	P
	Espèces introduites	Salmonidés (Truite fario)	++	+++	P
		Écrevisses exotiques	P	P	?
		Autres	?	?	?
	Activités sportives de montagne	Piétinement	?	?	?
	Incendies en montagne	-	P	P	++
	Maladies	Chytride	?	?	?

+++ = Menace critique (entraînant une régression significative des populations à court terme),
 ++ = Menace très importante (agissant à grande échelle sur les populations à moyen terme),
 + = Menace importante (concernant une partie des populations),
 P = Menace probable (identifiée mais restant à confirmer et/ou évaluer),
 ? = Menace potentielle,
 - = Non concerné.

Source : Trochet A., Barthe L., Thienpont S., Bosc V., Cassaigne J., Massary J.-C. de, Miaud C., Muratet J., Patrelle-Lombard C., Pottier G. (2020) « Évaluation préalable visant à définir la pertinence d'un Plan National d'Actions en faveur des Amphibiens endémiques de France métropolitaine », *Rapport du comité d'experts*. Société Herpétologique de France. 113 p.

LES MENACES ET PRESSIONS SUBIES

Synthèse des menaces et pressions pesant sur les trois Amphibiens endémiques de Corse

Menaces actuellement identifiées			ANOURES Discoglosse corse	URODELES Euprocte de Corse	Salamandre de Corse
Dégradation des habitats Isolément des populations	Pratiques agricoles	Comblement de mares	-	-	-
		Produits phytosanitaires	-	+	+
	Pratiques forestières	Activités de coupes à blanc	?	?	?
		Modification des berges	?	?	-
		Modification du débit des cours d'eau	++	++	-
		Passage de véhicules	?	?	?
	Construction d'infrastructures	Ouvrages hydroélectriques	?	?	-
		Routes	-	-	+
		Urbanisation	-	-	+
	Changement climatique	Assèchement des cours d'eau	+	+	+
		Réduction des habitats disponibles	+	+	+
Déclin des populations Mortalité directe	Mortalité routière	Écrasement	-	-	++
	Pratiques agricoles	Pollution	+	-	++
	Pratiques d'élevage	Piétinement	P	P	P
	Espèces introduites	Salmonidés (Truite fario)	++	+++	P
		Écrevisses exotiques	P	P	?
		Autres	?	?	?
	Activités sportives de montagne	Piétinement	?	?	?
	Incendies en montagne	-	P	P	++
	Maladies	Chytride	?	?	?

+++ = Menace critique (entraînant une régression significative des populations à court terme),
 ++ = Menace très importante (agissant à grande échelle sur les populations à moyen terme),
 + = Menace importante (concernant une partie des populations),
 P = Menace probable (identifiée mais restant à confirmer et/ou évaluer),
 ? = Menace potentielle,
 - = Non concerné.

Source : Trochet A., Barthe L., Thienpont S., Bosc V., Cassaigne J., Massary J.-C. de, Miaud C., Muratet J., Patrelle-Lombard C., Pottier G. (2020) « Évaluation préalable visant à définir la pertinence d'un Plan National d'Actions en faveur des Amphibiens endémiques de France métropolitaine », *Rapport du comité d'experts*. Société Herpétologique de France. 113 p.

DÉCLINAISON DU PNA

Attendus du PNA Amphibiens endémiques de Corse.

Une meilleure connaissance de la répartition biologique des espèces ;
Un état des lieux sur l'état des espèces (maladie, populations...) ;
L'analyse des impacts des activités anthropiques (sport aquatiques, empoisonnement...) ;
Les impacts du changement climatique (crues, cours d'eau...) ;
La prise en compte des Amphibiens dans les projets d'aménagement ;
La sensibilisation et la communication autour des Amphibiens.

Le PNA se présentera sous la forme d'un document décomposé en un état des lieux, une stratégie, et un ensemble de fiches actions qui s'articuleront autour de quatre axes minimum.

- ✓ **Améliorer, compléter les connaissances actuelles.**
Biologie fondamentale ;
Répartition des populations ;
Définition des habitats ;
Menaces et pressions impactants les Amphibiens (EEE, activités anthropiques...).
- ✓ **Protéger les populations.**
Établir et/ou élargir les aires protégées concernées ;
Intégrer les Amphibiens et leurs habitats dans les actions de conservation/SNAP ;
Mise en place d'un réseau sentinelle pour surveiller et suivre l'arrivée et/ou le développement d'agents pathogènes sur les populations.
- ✓ **Gérer et restaurer les milieux.**
Élaboration de cartes de sensibilité pour chaque espèce ;
Définition des actions de gestion conservatoire à mettre en place sur les milieux accueillant les Amphibiens ;
Gestion durable des milieux concernés par les Amphibiens à travers la compétence GEMAPI et le développement de la séquence « ERC ».
- ✓ **Communiquer et sensibiliser.**
Communiquer et sensibiliser le grand public et les scolaires à la connaissance et à la conservation des Amphibiens ;
Réseau d'échange avec les animateurs des sites Natura 2000 et des réserves naturelles concernés ;
Communiquer, sensibiliser et concerter les acteurs liés à des projets d'aménagement en interaction avec les Amphibiens et leurs habitats.

PLANNING RÉDACTION DU PNA

Décembre 2024



Rédaction version n°1 du PNA Amphibiens endémiques de Corse – sept. 2025

Phase de correction : version n°2 PNA – décembre 2025

Consultation des acteurs concernés – février 2026

Phase d'intégration remarques, correction : version n°3 – mai 2026

Présentation du PNA Amphibiens endémiques de Corse au CNPN/CSRPN – juin 2026

Finalisation de la rédaction du PNA Amphibiens endémiques de Corse - octobre 2026

Octobre 2026

**MERCI POUR
VOTRE ÉCOUTE**

