



LA LISTE ROUGE REGIONALE DES AMPHIBIENS ET REPTILES D'AQUITAINE

- Réalisée selon la méthodologie et la démarche de l'UICN -

Un projet coordonné par l'équipe de l'Observatoire Aquitain de la Faune Sauvage (OAFS), dans le cadre d'un partenariat privilégié avec l'association Cistude Nature.



Coordination de projet

Charlotte Le Moigne (Observatoire Aquitain de la Faune Sauvage)

Comité d'évaluation

Experts : Christian Arthur, Laurent Barthe, Fabrice Bernard, Yannig Bernard, Matthieu Berroneau, Romuald Dohogne, Jean-Christophe de Massary, Claude Miaud et Damien Troquereau

Evaluateurs neutres : Adrien Jailloux & Charlotte Le Moigne (OAFS)

Partenaires

Cistude Nature et les contributeurs à l'Atlas Régional, la LPO Aquitaine et Faune-Aquitaine, le Conservatoire des Espaces Naturels d'Aquitaine, le Parc Naturel Régional des Landes de Gascogne, le Parc Naturel Régional Périgord-Limousin et le Parc National des Pyrénées.



Avis favorable de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) : 2 septembre 2013

Validation par le Comité Scientifique Régional du Patrimoine Naturel (CSRPN) : 4 septembre 2013

Suite à la validation de l'ensemble du travail par le CSRPN, l'avis de l'UICN a pris valeur de **labellisation** pour la Liste réalisée. Un document de synthèse destiné à communiquer les résultats au plus grand nombre est en cours de rédaction. Cette publication d'une quarantaine de pages sera diffusée prochainement.



Salamandre tachetée (Salamandra salamandra fastuosa)
© Marie BARNEIX - OAFS

LA LISTE ROUGE DES ESPÈCES MENACÉES EN AQUITAINE

AMPHIBIENS D'AQUITAINE

Nom scientifique	Nom commun	Catégorie Liste Rouge Aquitaine	Critères Liste Rouge Aquitaine	Catégorie Liste Rouge France	Catégorie Liste Rouge Mondiale
<i>Bombina variegata</i>	Sonneur à ventre jaune	EN	B2ab(i,ii)	VU	LC
<i>Pelobates cultripès</i>	Pélobate cultripède	EN	B2ab(iii,iv)	VU	LC
<i>Rana pyrenaïca</i>	Grenouille des Pyrénées	EN	B(1+2)ab(iii)	EN	EN
<i>Hyla molleri</i>	Rainette ibérique	VU	B(1+2)ab(iii)	NE	NE
<i>Pelodytes punctatus</i>	Pélodyte ponctué	VU	B2ab(iii)	LC	LC
<i>Calotriton asper</i>	Calotriton des Pyrénées	NT	pr. B(1+2)b(iii)	NT	NT
<i>Bufo calamita</i>	Crapaud calamite	NT	pr. B2b(iii)	LC	LC
<i>Hyla arborea</i>	Rainette verte	NT	pr. B(1+2)b(i,ii,iii)	NE	NE
<i>Alytes obstetricans</i>	Alyte accoucheur	LC		LC	LC
<i>Bufo spinosus</i>	Crapaud épineux	LC		LC	LC
<i>Hyla meridionalis</i>	Rainette méridionale	LC		LC	LC
<i>Lissotriton helveticus</i>	Triton palmé	LC		LC	LC
<i>Rana dalmatina</i>	Grenouille agile	LC		LC	LC
<i>Rana temporaria</i>	Grenouille rousse	LC		LC	LC
<i>Salamandra salamandra</i>	Salamandre tachetée	LC		LC	LC
<i>Triturus marmoratus</i>	Triton marbré	LC		LC	LC
<i>Pelophylax lessonae</i>	Grenouille de Lessona	DD		NT	LC
<i>Pelophylax perezi</i>	Grenouille de Pérez	DD		NT	LC

Liste des espèces présentes en Aquitaine non soumises à évaluation

Nom scientifique	Nom commun	Catégorie Liste Rouge Aquitaine	Catégorie Liste Rouge France	Catégorie Liste Rouge Mondiale
<i>Lithobates catesbeianus</i>	Grenouille taureau	NAa	NAa	LC
<i>Pelophylax kl. esculentus</i>	Grenouille commune	NAa	LC	LC
<i>Pelophylax kl. grafi</i>	Grenouille de Graf	NAa	DD	NT
<i>Pelophylax ridibundus</i>	Grenouille rieuse	NAa	LC	LC

Liste des sous-espèces ayant fait l'objet d'une évaluation particulière

Nom scientifique	Sous-espèce	Nom Commun	Catégorie Liste Rouge Aquitaine	Critères Liste Rouge Aquitaine
<i>Salamandra salamandra</i>	<i>ssp. fastuosa</i>	Salamandre tachetée	NT	pr. B1+B2
<i>Salamandra salamandra</i>	<i>ssp. terrestris</i>	Salamandre tachetée	LC	

LA LISTE ROUGE DES ESPÈCES MENACÉES EN AQUITAINE

Les catégories UICN pour la Liste rouge

Espèces menacées de disparition en Aquitaine :

En danger critique



En danger



Vulnérable



Autres catégories :

NT : Quasi menacée

LC : Préoccupation mineure

DD : Données insuffisantes

NA : Non applicable (espèce non soumise à évaluation car (a) introduite dans la période récente ou (b) occasionnelle)

NE : Non évaluée (espèce non encore confrontée aux critères de la Liste rouge)

Bilan synthétique

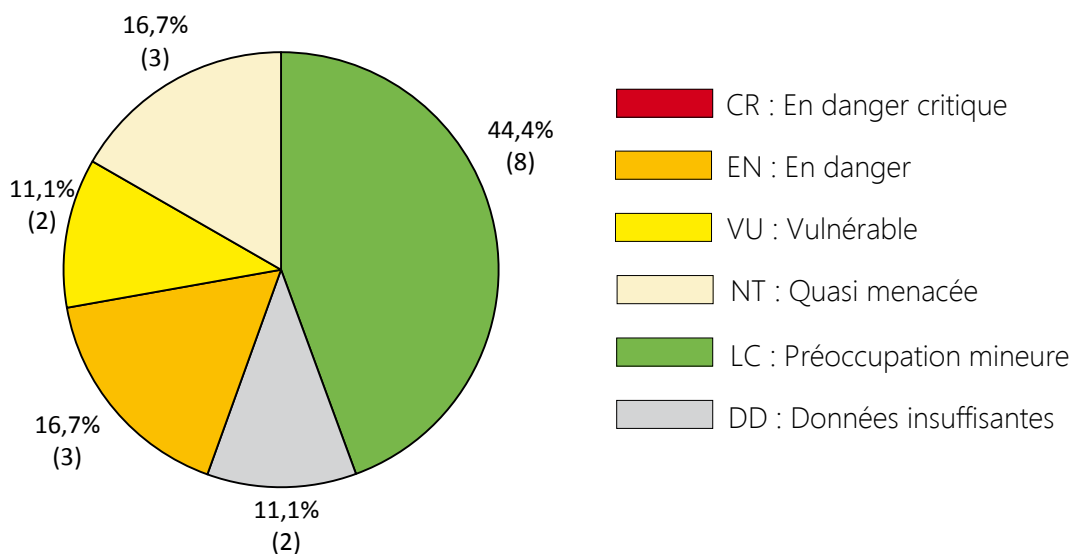


Fig. 1 : Répartition des 18 espèces d'Amphibiens évaluées en fonction des différentes catégories de la Liste rouge (nombre d'espèces entre parenthèses).

Estimation de la proportion réelle d'espèces d'Amphibiens menacées (« meilleure estimation »)

Meilleure estimation = $(CR + EN + VU) / (\text{Nb total d'espèces évaluées} - EX - DD) = 5 / 16$

Par conséquent, plus de 31,3 % des espèces d'Amphibiens sont menacées de disparition en région Aquitaine.

LA LISTE ROUGE DES ESPÈCES MENACÉES EN AQUITAINE

REPTILES D'AQUITAINE

Nom scientifique	Nom commun	Catégorie Liste Rouge Aquitaine	Critères Liste Rouge Aquitaine	Catégorie Liste Rouge France	Catégorie Liste Rouge Mondiale
<i>Iberolacerta bonnali</i>	Lézard de Bonnal	EN	B(1+2)ab(iii)	EN	NT
<i>Timon lepidus</i>	Lézard ocellé	EN	B2ab(iii,iv)	VU	NT
<i>Vipera seoanei</i>	Vipère de Seoane	EN	B(1+2)ab(i,ii,iii,iv)	NT	LC
<i>Anguis fragilis</i>	Orvet fragile	VU	B2ab(iii,iv)	LC	NE
<i>Coronella austriaca</i>	Coronelle lisse	VU	B2ab(iii)	LC	NE
<i>Natrix maura</i>	Couleuvre vipérine	VU	B2ab(iii,iv)	LC	LC
<i>Vipera aspis</i>	Vipère aspic	VU	B2ab(iii,iv)	LC	LC
<i>Coronella girondica</i>	Coronelle girondine	NT	pr. B2b(iii)	LC	LC
<i>Emys orbicularis</i>	Cistude d'Europe	NT	pr. B2b(iii,iv)	NT	NT
<i>Podarcis liolepis</i>	Lézard catalan	NT	pr. B(1+2)a	LC	LC
<i>Zamenis longissimus</i>	Couleuvre d'Esculape	NT	pr. B2b(iii)	LC	LC
<i>Hierophis viridiflavus</i>	Couleuvre verte et jaune	LC		LC	LC
<i>Lacerta bilineata</i>	Lézard vert occidental	LC		LC	LC
<i>Natrix natrix</i>	Couleuvre à collier	LC		LC	LC
<i>Podarcis muralis</i>	Lézard des murailles	LC		LC	LC
<i>Zootoca vivipara</i>	Lézard vivipare	LC		LC	LC
<i>Caretta caretta</i>	Tortue Caouanne	DD		DD	EN
<i>Chalcides striatus</i>	Seps strié	DD		LC	LC
<i>Dermochelys coriacea</i>	Tortue Luth	DD		DD	CR

Liste des espèces présentes en Aquitaine non soumises à évaluation

Nom scientifique	Nom commun	Catégorie Liste Rouge Aquitaine	Catégorie Liste Rouge France	Catégorie Liste Rouge Mondiale
<i>Chelonia mydas</i>	Tortue franche	NAb	NAb	EN
<i>Chelydra serpentina</i>	Tortue serpentine	NAa	NE	LC
<i>Lepidochelys kempii</i>	Tortue de Kemp	NAb	NAb	CR
<i>Mauremys leprosa</i>	Emyde lépreuse	NAa	EN	NE
<i>Tarentola mauritanica</i>	Tarente de Maurétanie	NAa	LC	LC
<i>Trachemys scripta</i>	Tortue de Floride	NAa	NAa	LC

Liste des sous-espèces ayant fait l'objet d'une évaluation particulière

Nom scientifique	Sous-espèce	Nom Commun	Catégorie Liste Rouge Aquitaine	Critères Liste Rouge Aquitaine
<i>Vipera aspis</i>	<i>ssp. aspis</i>	Vipère aspic	EN	B2ab(iii,iv)
<i>Vipera aspis</i>	<i>ssp. zinnikeri</i>	Vipère aspic	VU	B2ab(ii,iii,iv)
<i>Zootoca vivipara</i>	<i>ssp. vivipara</i>	Lézard vivipare	CR	B(1+2)ab(iii)
<i>Zootoca vivipara</i>	<i>ssp. louisiantzi</i>	Lézard vivipare	LC	

LA LISTE ROUGE DES ESPÈCES MENACÉES EN AQUITAINE

Les catégories UICN pour la Liste rouge

Espèces menacées de disparition en Aquitaine :

En danger critique



En danger



Vulnérable



Autres catégories :

NT : Quasi menacée

LC : Préoccupation mineure

DD : Données insuffisantes

NA : Non applicable (espèce non soumise à évaluation car (a) introduite dans la période récente ou (b) occasionnelle)

NE : Non évaluée (espèce non encore confrontée aux critères de la Liste rouge)

Bilan synthétique

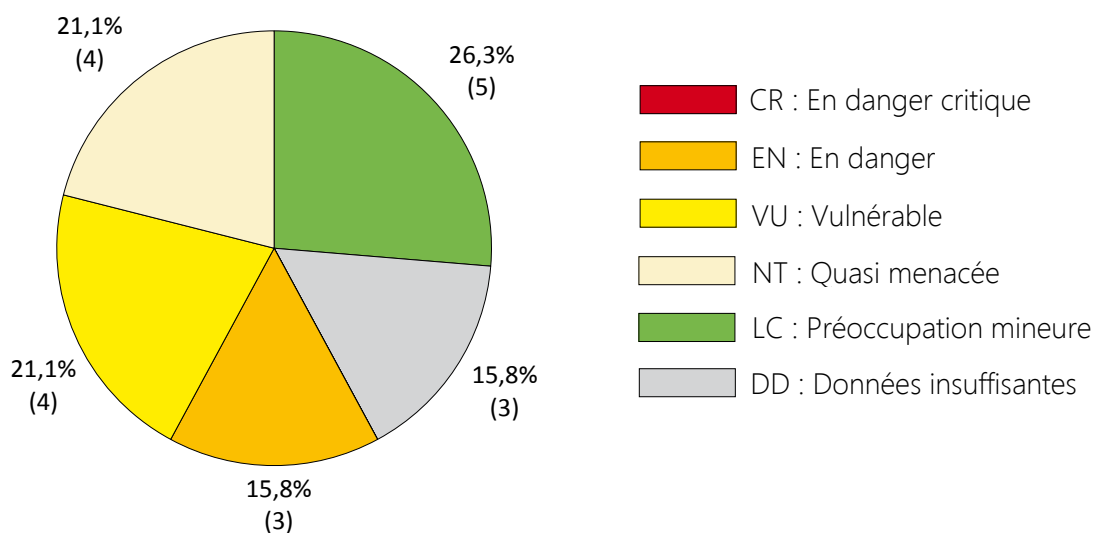


Fig. 2 : Répartition des 19 espèces de Reptiles évaluées en fonction des différentes catégories de la Liste rouge (nombre d'espèces entre parenthèses).

Estimation de la proportion réelle d'espèces de Reptiles menacées (« meilleure estimation »)

Meilleure estimation = $(CR + EN + VU) / (Nb \text{ total d'espèces évaluées} - EX - DD) = 7 / 16$

Par conséquent, près de 44 % des espèces de Reptiles sont menacées de disparition en région Aquitaine.

La Liste Rouge régionale des Amphibiens et Reptiles d'Aquitaine a été réalisée selon la méthodologie et la démarche de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature.



L'Observatoire Aquitain de la Faune Sauvage (OAFS) est un dispositif dédié à la connaissance, à l'expertise et à la conservation de la faune sauvage régionale et de ses habitats naturels. Il s'appuie sur un large réseau d'acteurs du patrimoine naturel de la région Aquitaine.

contact@oafs.fr

<http://www.oafs.fr/>

L'équipe de l'OAFS est intégrée au sein de l'Unité Mixte de Recherche « Biodiversité, Gènes et Communautés », qui associe l'Université Bordeaux 1 et l'INRA.

