

> AMPHIBIENS

ARRETE LE 7 OCTOBRE 2015

Les amphibiens sont des vertébrés à température interne variable dont la biologie suit un cycle biphasique. Après un stade larvaire aquatique puis une métamorphose, ces espèces colonisent des milieux terrestres variés (dunes, sous-bois, prairies...). Au printemps, les adultes rejoignent les mares, les étangs et les zones humides pour se reproduire.

En France, ce groupe est représenté par deux ordres :

- les **ANOURES** (Anoura) : espèces qui perdent leur queue à l'âge adulte, elles sont représentées par les crapauds, les rainettes et les grenouilles.



Rainette méridionale – *Hyla meridionalis* © Didier ALARD

- les **URODELES** (Urodela) : espèces qui gardent leur queue toute leur vie ; elles sont représentées par les tritons et les salamandres.

Ce document dresse la liste taxonomique des espèces d'amphibiens recensées sur le territoire aquitain. Pour chaque taxon des informations statutaires sont également renseignées (occurrence, reproduction, indigénat...). Ce référentiel doit être considéré comme

un outil de connaissance à l'échelle régionale, permettant notamment à l'ensemble des acteurs de travailler sur une liste commune d'espèces. Cette liste devra être mise à jour en fonction des nouvelles données et des évolutions taxonomiques.

De par la richesse de ses milieux, l'Aquitaine accueille une importante diversité d'espèces. **Le référentiel Amphibiens pour la région arrêté le 7 octobre 2015 comporte 22 espèces**, dont 18 anoures et 4 urodèles. Parmi ces amphibiens, deux espèces sont considérées non-indigènes de la région car introduites sur le territoire après 1850, c'est le cas de la Grenouille taureau (*Lithobates catesbeianus*) et de la Grenouille rieuse (*Pelophylax ridibundus*).

L'intégralité du référentiel est consultable en ligne et téléchargeable sur www.oafs.fr, rubrique *la Faune sauvage en Aquitaine > Référentiels-espèces*.

Ces travaux, menés en collaboration avec le Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel (CSRPN) d'Aquitaine, se basent sur l'ensemble des sources citées en fin de document.



Calotriton des Pyrénées - *Calotriton asper* © Marie BARNEIX

DEFINITION DES STATUTS :

Ces statuts sont extraits du Guide méthodologique pour l'élaboration de référentiels-espèces en Aquitaine (OAFS, 2014).

STATUT DE PRESENCE

La présence est définie à partir des données d'observation :

- **Présent (Pr)** : la dernière observation de l'espèce est récente, moins de 5 ans, et il n'y a pas de preuve de sa disparition.
- **Probablement présent (Pb)** : la dernière observation de l'espèce a plus de 5 ans et il n'y a pas de preuve de sa disparition.
- **Disparu (D)** : l'espèce a été observée au moins une fois depuis 1850 et il y a une preuve (ou un constat formel) de sa disparition.

Les espèces considérées comme **potentiellement présentes** car non signalées en Aquitaine mais observées dans les régions limitrophes sont spécifiées en fin de document « **Espèces à rechercher** ».

STATUT D'INDIGENAT

Origine de l'espèce :

- **Indigène (In)** : espèce présente en Aquitaine avant 1850 ou apparue dans la région suite à l'expansion naturelle de son aire de répartition naturelle (syn. autochtone).
- **Exotique (Ex)** : espèce introduite volontairement ou accidentellement en Aquitaine après 1850, ou apparue dans la région suite à l'expansion naturelle d'une population introduite (syn. Allochtone).
- **Incertain (I)** : Le statut ne peut être pas déterminé.

STATUT D'OCCURRENCE

Principalement basé sur la répartition spatiale de l'espèce. Lorsqu'elle peut être estimée, l'abondance des populations est également considérée :

- **Commun (C)** : l'espèce est fréquente et régulière sur l'ensemble de l'Aquitaine. Les populations sont largement distribuées, relativement abondantes et donnent lieu à des observations de façon régulière chaque année aux mêmes périodes.

▪ **Localisé (L)** :

- l'espèce est rencontrée chaque année sur une partie plus ou moins réduite du territoire aquitain avec des effectifs moyens à importants [*biogéographie*].

ou

- l'espèce est rencontrée chaque année, inféodée à un habitat particulier peu étendu mais qui peut être présent un peu partout en Aquitaine [*écologie*].

- **Rare (R)** : L'espèce est rencontrée chaque année en Aquitaine avec de faibles effectifs. La distribution de l'espèce peut être relativement étendue [*démographie*].
- **Occasionnel (O)** : l'espèce est rencontrée en Aquitaine sur quelques points du territoire, durant certaines années et durant des périodes relativement réduites.
- **Accidentel (A)** : l'espèce est représentée par un ou quelques individus isolés, présente exceptionnellement dans la région et en dehors de son aire de répartition (événement particulier).
- **Incertain (I)** : Le statut ne peut pas être déterminé.

STATUT REPRODUCTEUR

- **Reproducteur (R)** : l'espèce se reproduit en Aquitaine.
- **Non reproducteur (NR)** : l'espèce ne se reproduit pas en Aquitaine.
- **Incertain (I)** : la reproduction de l'espèce est suspectée mais pas avérée.

STATUTS PATRIMONIAUX

Les statuts patrimoniaux suivant sont renseignés :

- Les **espèces menacées (CR, EN, VU), quasi menacées (NT)** ou dont les **données insuffisantes (DD)** ne permettent pas l'évaluation du niveau de menace d'après la Liste rouge régionale.
- Les **espèces déterminantes ZNIEFF**, espèces susceptibles de pouvoir donner lieu à la mise en place d'une Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique. Les espèces retenues comme déterminantes ZNIEFF sont des espèces présentant un intérêt patrimonial.

REFERENTIEL-ESPECES SUR LES AMPHIBIENS D'AQUITAINE

	Présence	Indigénat	Occurrence	Reproduction	Espèce menacée	Espèce ZNIEFF
ORDRE : URODELES						
FAMILLE : SALAMANDRIAE						
▪ <i>Calotriton asper</i> (Dugès, 1852) - Calotriton des Pyrénées.....	Pr	In	L	R	NT	X
▪ <i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789) - Triton palmé.....	Pr	In	C	R		
▪ <i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758) - Salamandre tachetée.....	Pr	In	C	R		X
▪ <i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800) - Triton marbré.....	Pr	In	C	R		X
ORDRE : ANOURES						
FAMILLE : ALYTIDAE						
▪ <i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768) - Alyte accoucheur.....	Pr	In	C	R		X
FAMILLE : BOMBINATORIDAE						
▪ <i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758) - Sonneur à ventre jaune.....	Pr	In	R	R	EN	X
FAMILLE : PELOBATIDAE						
▪ <i>Pelobates cultripes</i> (Cuvier, 1829) - Pélobate cultripède.....	Pr	In	R	R	EN	X
FAMILLE : PELODYTIDAE						
▪ <i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803) - Pélodyte ponctué.....	Pr	In	L	R	VU	X
FAMILLE : BUFONIDAE						
▪ <i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758) - Crapaud commun.....	Pr	In	C	R		
▪ <i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768) - Crapaud calamite.....	Pr	In	L	R	NT	X
FAMILLE : HYLIDAE						
▪ <i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758) - Rainette verte.....	Pr	In	L	R	NT	X
▪ <i>Hyla meridionalis</i> Boettger, 1874 - Rainette méridionale.....	Pr	In	C	R		
▪ <i>Hyla molleri</i> Bedriaga, 1889 - Rainette ibérique.....	Pr	In	L	R	VU	
FAMILLE : RANIDAE						
▪ <i>Lithobates catesbeianus</i> (Shaw, 1802) - Grenouille taureau.....	Pr	Ex	L	R		
▪ <i>Pelophylax lessonae</i> (Camerano, 1882) - Grenouille de Lessona.....	Pr	In	I	R		
▪ <i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758) - Grenouille commune.....	Pr	In	I	R		
▪ <i>Pelophylax kl. grafi</i> (Crochet, Dubois, Ohler & Tunner, 1995) -Grenouille de Graf	Pr	In	I	R		
▪ <i>Pelophylax perezi</i> (Seoane, 1885) - Grenouille de Pérez.....	Pr	In	I	R		
▪ <i>Pelophylax ridibundus</i> (Pallas, 1771) - Grenouille rieuse.....	Pr	Ex	I	R		
▪ <i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838 - Grenouille agile.....	Pr	In	C	R		
▪ <i>Rana pyrenaica</i> Serra-Cobo, 1993 - Grenouille des Pyrénées.....	Pr	In	R	R	EN	X
▪ <i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758 - Grenouille rousse.....	Pr	In	L	R		X



ESPECE POTENTIELLEMENT PRESENTE :

- *Xenopus laevis* (Daudin, 1802) – Xénope lisse

Le Xénope lisse est un amphibien introduit en France, originaire d'Afrique du Sud.

Observatoire Aquitain de la Faune Sauvage [en ligne]. Application cartographique du Réseau des contributeurs de l'OAFS. Disponible en accès limité : <http://www.oafs.fr/>

Société Herpétologique de France [En ligne]. Disponible sur : <http://lashf.fr/>

SOURCES CONSULTEES :

Bibliographie :

BERRONEAU M. 2014 - Atlas des Amphibiens et Reptiles d'Aquitaine. Ed. C. Nature, Association Cistude Nature, Le Haillan, France, 256 p.

BERRONEAU M. 2014. La Grenouille des Pyrénées, une endémique de l'ouest pyrénéen, Editions C. Nature, Association Cistude Nature, Le Haillan, Gironde, France, 40 p.

BERRONEAU M., BERNARD F., BERNARD Y., GRISSER P. 2012. La liste des Amphibiens et Reptiles d'Aquitaine (arrêtée au 31 juillet 2012).

CISTUDE NATURE (COORDINATEUR : MATTHIEU BERRONEAU) 2010 - Guide des Amphibiens et Reptiles d'Aquitaine. Association Cistude Nature. 180 p.

CSRPN D'AQUITAINE, 2007. Espèces déterminantes de vertébrés (hors oiseaux) pour la région Aquitaine. 11p.

DE MASSARY J-C., BOUR R., CHEYLAN M., CROCHET P-A., GENIEZ P., GUYETANT R., HAFFNER P., INEICH I., NAULLEAU G., OHLER A. & LESCURE J. 2015. Liste taxinomique de l'herpétofaune française. 5p.

LE MOIGNE C. & JAILLOUX A., 2013. Liste rouge régionale des amphibiens et reptiles d'Aquitaine. Observatoire Aquitain de la Faune Sauvage. Talence, 48 p.

LESCURE J. & MASSARY DE J-C (coords), 2012. - Atlas des Amphibiens et Reptiles de France. Biotopie, Mèze; Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (collection Inventaires & biodiversité), 272 p.

OAFS, 2014. Guide méthodologique pour l'élaboration des référentiel-espèces en Aquitaine. Version 1.0, 32p.

Expertise :

Matthieu BERRONEAU

Webographie :

Association Cistude Nature [en ligne]. Atlas des Amphibiens et Reptiles d'Aquitaine. Disponible sur : <http://www.cistude.org/>

Faune Aquitaine [en ligne]. Ligue de Protection des Oiseaux. Atlas de la faune d'Aquitaine – Amphibiens. Disponible sur : <http://www.faune-aquitaine.org/>

Inventaire National du Patrimoine Naturel [en ligne]. Muséum National d'Histoire Naturelle. Disponible sur : <http://inpn.mnhn.fr/>