

> REPTILES

ARRETE LE 7 OCTOBRE 2015

Les reptiles¹ sont des vertébrés majoritairement terrestres, dont la température interne varie avec celle milieu. Ce phénomène oblige ces espèces à adapter leurs activités et à moduler leur température en de fonction de l'environnement.

En France, ce groupe est représenté par deux ordres :

- les **SQUAMATES** (Squamata) : Ils concernent ici les lézards et les serpents.



Zootoca vivipara - Lézard vivipare © Marie BARNEIX

- les **CHELONIENS** (Chelonii) : Cet ordre regroupe les tortues terrestres, aquatiques et marines.



Emys orbicularis - Cistude d'Europe © Marie BARNEIX

Ce document dresse la liste taxonomique des espèces de reptiles recensées sur le territoire aquitain ou au sein du domaine marin associé (cas des tortues marines). Pour chaque taxon, des informations statutaires sont également renseignées (indigénat, occurrence, reproduction...). 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. Elle 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 Reptiles pour la région Aquitaine arrêté le 7 octobre 2015 comporte 30 espèces**, dont 18 squamates et 12 tortues. Parmi ces reptiles, 9 espèces sont considérées non-indigènes de la région car introduites sur le territoire après 1850, c'est par exemple le cas de la Tarente de Maurétanie (*Tarentola mauritanica*), de la Trachémyde écrite (*Trachemys scripta*) plus connue sous le nom de « Tortue de Floride », ou encore de la Tortue grecque (*Testudo graeca*) rencontrée de manière accidentelle sur le territoire.

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.

¹ Sont considérés ici les reptiles non aviens.

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.

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 sur 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 être pas 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 REPTILES D'AQUITAINE

| | Présence | Indigénat | Occurrence | Reproduction | Espèce menacée | Espèce ZNIEFF |
|--|----------|-----------|------------|--------------|----------------|---------------|
| ORDRE : SQUAMATA | | | | | | |
| FAMILLE : GEKKONIDAE | | | | | | |
| ▪ <i>Hemidactylus turcicus</i> (Linnaeus, 1758) - Hémidactyle verruqueux..... | Pb | Ex | A | NR | | |
| FAMILLE : PHYLLODACTYLIDAE | | | | | | |
| ▪ <i>Tarentola mauritanica</i> (Linnaeus, 1758) - Tarente de Maurétanie..... | Pr | Ex | L | R | | |
| FAMILLE : LACERTIDAE | | | | | | |
| ▪ <i>Iberolacerta bonnali</i> (Lantz, 1927) - Lézard de Bonnal..... | Pr | In | R | R | EN | X |
| ▪ <i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802 - Lézard vert occidental..... | Pr | In | C | R | | |
| ▪ <i>Podarcis liolepis</i> (Boulenger, 1905) - Lézard catalan..... | Pr | In | L | R | NT | |
| ▪ <i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768) - Lézard des murailles..... | Pr | In | C | R | | |
| ▪ <i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802) - Lézard ocellé..... | Pr | In | R | R | EN | |
| ▪ <i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823) - Lézard vivipare..... | Pr | In | L | R | | |
| FAMILLE : SCINCIDAE | | | | | | |
| ▪ <i>Chalcides striatus</i> (Cuvier, 1829) - Seps strié..... | Pr | In | R | R | DD | X |
| FAMILLE : ANGUIDAE | | | | | | |
| ▪ <i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758 - Orvet fragile..... | Pr | In | L | R | VU | X |
| FAMILLE : NATRICIDAE | | | | | | |
| ▪ <i>Natrix maura</i> (Linnaeus, 1758) - Couleuvre vipérine..... | Pr | In | L | R | VU | |
| ▪ <i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758) - Couleuvre à collier..... | Pr | In | C | R | | |
| FAMILLE : COLUBRIDAE | | | | | | |
| ▪ <i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768 - Coronelle lisse..... | Pr | In | L | R | VU | X |
| ▪ <i>Coronella girondica</i> (Daudin, 1803) - Coronelle girondine..... | Pr | In | L | R | NT | X |
| ▪ <i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789) - Couleuvre verte et jaune..... | Pr | In | C | R | | |
| ▪ <i>Zamenis longissimus</i> (Laurenti, 1768) - Couleuvre d'Esculape..... | Pr | In | L | R | NT | X |
| FAMILLE : VIPERIDAE | | | | | | |
| ▪ <i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758) - Vipère aspic..... | Pr | In | L | R | VU | |
| ▪ <i>Vipera seoanei</i> (Lataste, 1879) - Vipère de Seoane..... | Pr | In | R | R | EN | |

| ORDRE : CHELONII | | | | | |
|--|----|----|---|----|----|
| Tortues marines | | | | | |
| FAMILLE : CHELONIIDAE | | | | | |
| ▪ <i>Caretta caretta</i> (Linnaeus, 1758) - Tortue Caouanne..... | Pr | In | O | NR | DD |
| ▪ <i>Chelonia mydas</i> (Linnaeus, 1758) - Tortue franche..... | Pr | In | A | NR | |
| ▪ <i>Lepidochelys kempii</i> (Garman, 1880) - Tortue de Kemp..... | Pr | In | O | NR | |
| FAMILLE : DERMOCHELYIDAE | | | | | |
| ▪ <i>Dermochelys coriacea</i> (Vandelli, 1761) - Tortue luth..... | Pr | In | R | NR | DD |
| Tortues terrestres et aquatiques | | | | | |
| FAMILLE : TESTUDINIDAE | | | | | |
| ▪ <i>Testudo hermanni</i> Gmelin, 1789 - Tortue d'Hermann..... | Pr | Ex | A | I | |
| ▪ <i>Testudo graeca</i> Linnaeus, 1758 - Tortue grecque..... | Pr | Ex | A | I | |
| FAMILLE : GEOEMYDIDAE | | | | | |
| ▪ <i>Mauremys leprosa</i> (Schweigger, 1812) - Émyde lépreuse..... | Pr | Ex | R | I | |
| FAMILLE : EMYDIDAE | | | | | |
| ▪ <i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758) - Cistude d'Europe..... | Pr | In | L | R | X |
| ▪ <i>Graptemys pseudogeographica</i> (Gray, 1831) - Graptémyde pseudogéographique..... | Pr | Ex | A | NR | |
| ▪ <i>Pseudemys concinna</i> LeConte, 1830 - Pseudémyde concinne..... | Pr | Ex | A | NR | |
| ▪ <i>Trachemys scripta</i> (Schoepff, 1792) - Trachémyde écrite..... | Pr | Ex | C | R | |
| FAMILLE : CHELYDRIDAE | | | | | |
| ▪ <i>Chelydra serpentina</i> (Linnaeus, 1758) - Tortue serpentine..... | Pr | Ex | R | R | |

SOURCES CONSULTÉES :

Bibliographie :

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

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

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



Vipera seoanei – Vipère de Seoane © Marie BARNEIX