

Inventaire haut-normand des amphibiens et des reptiles (1/2)

L'inventaire des espèces observées en Haute-Normandie est effectué par des naturalistes locaux qui réalisent actuellement l'atlas régional des reptiles et amphibiens, dont les données seront intégrées à l'atlas national élaboré par la Société herpétologique de France.

8 reptiles et 16 amphibiens sont régulièrement présents en Haute-Normandie et s'y reproduisent, ce qui représente 22 % des reptiles présents en France métropolitaine (36 espèces) et 43 % des amphibiens (37 espèces). À ces espèces, s'ajoutent les observations plus ou moins occasionnelles de tortues marines sur le littoral.

Dans l'ensemble le nombre d'espèces connues en Haute-Normandie n'a que très peu varié au cours du 20^{ème} siècle. Quelques différences sensibles peuvent toutefois être relevées. Le nombre de grenouilles (incluant sous ce terme également la rainette) autrefois connues était de 4, il est aujourd'hui de 6. Il ne faut voir dans ce changement aucune augmentation réelle de la biodiversité. Simplement, ce que les naturalistes appelaient en 1900 "grenouille verte" correspond en fait aujourd'hui à 3 espèces distinctes.

En revanche, le nombre de crapauds a diminué, passant de 6 espèces recensées en 1900 à 5 aujourd'hui. Sur ces 5 espèces restantes, 3 sont fragiles et menacées à plus ou moins court terme.

Le nombre d'espèces de reptiles est resté stable au cours des 100 dernières années, mais certaines espèces sont également fragiles et menacées.

		Nombre d'espèces en 2004
Amphibiens	Urodèles (tritons et salamandre)	5
	Anoures (crapauds)	5
	Anoures (grenouilles et rainette)	6
	TOTAL	16
Reptiles	Lézards	5
	Serpents	3
	TOTAL	8

Source : Société herpétologique de France - Section Normandie

Les tortues marines peuvent se rencontrer en Haute-Normandie

5 espèces de tortues marines peuvent être observées plus ou moins régulièrement sur les côtes normandes : La tortue luth (*Dermochelys coriacea*), la tortue caouanne (*Caretta caretta*), la tortue verte (*Chelonia mydas*), la tortue de Kemp (*Lepidochelys kempii*) et la tortue imbriquée (*Eretmochelys imbricata*).

La tortue luth est très rare sur les côtes d'Europe, à l'exception de la France et du Portugal. En Normandie, elle a été observée à plusieurs reprises sur l'ensemble du littoral.

La tortue caouanne a été notée dans la Manche et le Calvados, mais pas encore sur le littoral haut-normand.

La tortue verte est extrêmement rare sur le littoral français mais a été signalée en Seine-Maritime.

La tortue de Kemp et la tortue imbriquée semblent très occasionnelles, mais ont été signalées dans la Manche. Leur présence reste à prouver sur le littoral haut-normand.

Salamandre et tritons

Salamandre tachetée (*Salamandra salamandra*) * Assez commun

Triton alpestre (*Triturus alpestris*) * Commun

Triton crêté (*Triturus cristatus*) * Assez rare

Triton palmé (*Triturus helveticus*) * Commun

Triton ponctué (*Triturus vulgaris*) * Commun



La salamandre tachetée

Crapauds

Crapaud accoucheur (*Alytes obstetricans*) * Assez commun

Pélodyte ponctué (*Pelodytes punctatus*) * Rare

Crapaud commun (*Bufo bufo*) * Commun

Crapaud calamite (*Bufo calamita*) * Rare

Sonneur à ventre jaune (*Bombina variegata*) * Très rare
 Cette dernière espèce n'est plus connue que dans un seul site dans la basse vallée de l'Iton, où il a été découvert à l'aube des années 2000. Les dernières observations de sonneurs remontaient à 1906 dans l'Eure et 1913 en Seine-Maritime. A cette époque, ce petit crapaud était considéré comme «Assez commun».

Signalé au XIX^{ème} siècle en Haute-Normandie, le Pélobate brun (*Pelobates fuscus*) a disparu de la région et de presque toute la France.

Grenouilles

Rainette verte (*Hyla arborea*) * Assez rare

Grenouille agile (*Rana dalmatina*) * Assez commun

Grenouille rousse (*Rana temporaria*) Commun

Groupe des grenouilles vertes (*Rana (Pelophylax) sp.*) :

Grenouille verte (*Rana kl. esculenta*) ?

Petite grenouille verte (*Rana lessonae*) * ?

Grenouille rieuse (*Rana ridibunda*) * Assez rare
 (espèce à l'indigénat inconnu : naturalisée ? Expansion naturelle ?)

Le groupe des grenouilles vertes est constitué de la Grenouille de Lessona (*Rana lessonae*)*, la Grenouille rieuse (*Rana ridibunda*)* et la Grenouille "verte" (*Rana kl. esculenta*) (cette dernière étant un hybride fixé entre les deux premières). Seul la fréquence de la Grenouille rieuse est à peu près bien connue, cette espèce étant assez facilement reconnaissable (notamment par son chant). Aucun commentaire sérieux ne peut être fait, en l'état actuel des connaissances, sur les statuts d'abondance des deux autres grenouilles.

Inventaire haut-normand des amphibiens et des reptiles (2/2)



J.-P. Thorez / AREHN

La grenouille rousse

Lézards

Lézard agile (*Lacerta agilis*) * Rare à très rare

Lézard vert occidental (*Lacerta bilineata*) * Assez rare

Lézard vivipare (*Zootoca vivipara*) * Commun

Lézard des murailles (*Podarcis muralis*) * Assez rare

Orvet (*Anguis fragilis*) * Commun



P.-O. COCHARD

Le lézard vivipare

Serpents

Coronelle lisse (*Coronella austriaca*) * Rare

Couleuvre à collier (*Natrix natrix*) * Commun

Vipère péliade (*Vipera berus*) Assez commun

Tortues

Ne sont pas reprises ici les tortues marines, au statut non reproducteur dans notre région, mais pour mémoire mentionnons ici la présence occasionnelle dans des mares de la Tortue de Floride (*Trachemys scripta*) - espèce introduite et commercialisée en grande quantité jusqu'à récemment.

* espèces protégées par arrêté interministériel du 22 juillet 1993.

Changement d'identités

Plusieurs espèces de reptiles ont fait l'objet d'études biologiques poussées ces dernières décennies. Il en a résulté entre-autre des changements dans les noms scientifiques, pouvant perturber les habitués ou les utilisateurs d'anciens ouvrages. Ainsi le Lézard vert *Lacerta viridis* n'existe plus en France. Cette espèce est en effet restreinte à l'Est de l'Europe, tandis qu'à l'Ouest, et donc en Haute-Normandie, c'est l'espèce proche *Lacerta bilineata* qui est présente. Le nom vernaculaire Lézard vert devant être réservé à *Lacerta viridis*, le nouveau nom commun pour *Lacerta bilineata* en Haute-Normandie doit donc être Lézard vert occidental.

Deux autres changements sont également à prendre en compte. Le Lézard des murailles, autrefois rangé sous le nom de *Lacerta muralis*, est déjà depuis plusieurs décennies admis dans le genre *Podarcis*. Quand au Lézard vivipare, lui aussi autrefois dans les *Lacerta*, avec comme nom *Lacerta vivipara*, est rangé désormais dans le genre *Zootoca*.

Des 4 espèces de lézards dans le genre *Lacerta* présentes en Normandie en 1900 il n'en reste plus qu'une aujourd'hui : *Lacerta agilis*.

Quelques mots sur l'atlas régional des amphibiens et reptiles

Le projet d'atlas régional est né vers 1994. 170 participants prennent part à cet inventaire normand (Basse et Haute-Normandie) : des bénévoles et des organismes de protection de la nature (Parcs, conservatoires...). Fin 2004, l'état des bases de données montre que 10 000 données anciennes et nouvelles d'amphibiens ont été collectées, ainsi que 4 000 pour les reptiles. Des cartographies provisoires sont établies régulièrement, montrant la répartition des différentes espèces. Cet état des connaissances est à prendre avec précaution, car, d'une part, il n'est pas exhaustif vu l'ampleur du travail, et d'autre part, certaines espèces sont difficiles à observer.

L'enquête amphibiens et reptiles se poursuivra encore toute l'année 2005 pour cet atlas régional. Tous les participants sont

les bienvenus. Toutes les espèces que l'on peut considérer comme banales autour de nous (crapaud commun, orvet...) ne sont peut-être pas répertoriées !

Une nouvelle association bientôt créée !

Devant le besoin d'en savoir toujours plus sur les amphibiens et les reptiles en Normandie, et le nombre de personnes s'impliquant dans ces domaines grandissant sans cesse, une association herpétologique régionale devrait voir le jour : le GERAN (Groupe d'étude des reptiles et amphibiens de Normandie). Cette association aura pour but l'étude et l'amélioration des connaissances des espèces de reptiles et d'amphibiens indigènes ou naturalisées, dans les régions Haute-Normandie et Basse-Normandie. Les recherches toucheront les domaines de l'écologie, de la biogéographie, de la biologie, de l'éthologie et de l'ethno-zoologie. L'association aura également pour rôle de fédérer les différentes associations naturalistes ou environnementales dans ces domaines de recherche.

Vers un nouvel atlas national

Les données collectées en Normandie viennent également enrichir un atlas national des amphibiens et reptiles, réalisé par la Société herpétologique de France et le Muséum national d'histoire naturelle. Sa parution pourrait être en 2004. Son objectif est l'actualisation du premier atlas national paru en 1989, inventoriant les reptiles et amphibiens sur le territoire national. Ce bilan des connaissances conclut l'un des trois volets du Plan d'action national reptiles-amphibiens, mis en place en 1996 par le ministère de l'Environnement. Les deux autres volets concernent un inventaire et un suivi des populations pour certaines espèces fragiles et des actions de conservation.

Coordonnées des responsables atlas, pour toute information et envoi de données :

* Pierre-Olivier COCHARD pierre-olivier.cochard@wanadoo.fr

* Mickaël BARRIOZ mickael_barrioz@hotmail.com