

Les Reptiles de Normandie

Lézard vert occidental
30 à 33 cm

♂ tête sombre au dessus et gorge bleue au printemps

ventre jaune immaculé

queue : 2 fois plus longue que le corps

queue mollement élançée : - 2/3 de la taille

écailles assez grosses et tubulées

♀ ventre orange - tache de noir

Opvet fragile
30 à 50 cm

gris-brun uni reflets métalliques

♀ bandes latérales sombres

♂ Sourcil & fonce Papille ventrale

3 rangées d'écailles entre l'œil et la bouche

Corps trapu

gris (♂) ou bleu-rose (♀) avec un dessin en zigzag

Lézard des murailles
15 à 22 cm

taches bleues

écailles fines et perlées

longue queue : 2/3 de la taille

Vipère péliade
60 à 70 cm

Tortue caouanne
92 cm

migriateur singulier non reproducteur

3 plaques infamariginales

2 paires d'écailles préfrontales

5 plaques costales

♀ beige tacheté de brun ou d'écailles blanches et noires

♂ bande brune du museau à la queue

♂ vent sur les flancs et le ventre

ventre tacheté de noir queue avec bande que le corps

corps et tête trapus

Lézard des souches
20 à 24 cm

Couleuvre à collier
60 cm à 1,20 m

écailles dorsales canaliculées

collier jaunâtre double de noir

une rangée d'écailles entre l'œil et la bouche

Flancs mouchetés de noir

queue effilée

Couleuvre d'Esculape
1,20 m à 1,50 m

canaliculée

grandes écailles sur la tête

une rangée d'écailles entre l'œil et la bouche

Papille ronde

♂ Sourcil & fonce Papille ventrale

3 rangées d'écailles entre l'œil et la bouche

bout du museau retroussé

corps trapu

♂ Sourcil & fonce Papille ventrale

♀ bande noire dorsale à l'œil

des tachetés

écailles dorsales lisses

queue effilée

ventre jaune immaculé

queue effilée

corps fin et long monochrome

corps et queue effilés

Opvet fragile
30 à 50 cm

Coronelle lisse
50 à 70 cm

Vipère aspic
60 à 75 cm



Crédits photos : N. Leveque, F. Noel, J-P Vacher, B. Brécin, P-O Cochard, M. Barrioz, A. Hannok, C. Lecoq, CESTM-Aquarium de la Rochelle.

Les Reptiles de Normandie



Des serpents au pays des pommiers...

Au sens courant, les reptiles regroupent les animaux qui possèdent une température variable comme les amphibiens mais dont le corps est recouvert d'écailles. Plus précisément, les reptiles sont des animaux vertébrés dont l'embryon se développe dans une poche appelée amnios, comme chez les mammifères et les oiseaux. D'un point de vue scientifique, les reptiles représentés par les tortues (Chéloniens), les lézards et les serpents (Squamates) ainsi que les crocodiles (Crocodiliens) font partie de la même classe que celle des oiseaux : les **Sauropsides** qui possèdent des vertèbres du cou de forme particulière.

En Europe, les lézards ont un orifice auditif, plusieurs rangées d'écailles sur le ventre et généralement des paupières mobiles. Ils possèdent quatre pattes, à part quelques espèces fousseuses comme l'orvet fragile... Les serpents ont des paupières fixes, fermées et transparentes. Ils n'ont jamais de pattes, ni d'orifices auditifs et possèdent une seule rangée d'écailles sur le ventre. Les tortues ont une carapace osseuse généralement recouverte d'écailles.

La Normandie héberge 10 des 32 espèces de reptiles squamates de France (5 lézards et 5 serpents) et accueille, plus ou moins régulièrement, 5 des 7 espèces de tortues marines connues dans le monde.

La plupart du temps, les reptiles serpentiformes, c'est-à-dire les serpents proprement dits et les orvets suscitent peur, dégoût et fantasme. Souvent, cette crainte repose sur des rumeurs et des légendes mais aussi sur la dangerosité réelle de très rares espèces.



Protéger les reptiles si utiles et pourtant menacés

Au regard de leur utilité et de leur fragilité, tous les reptiles de France sont intégralement protégés par la loi : il est interdit de les détruire. Seules les vipères aspics et péliades ne sont que partiellement protégées.

D'un point de vue écologique

Les reptiles squamates, notamment les serpents, consomment des insectes, des limaces, des rongeurs... qui peuvent causer des dégâts parfois importants dans les cultures et les habitations. Ils sont, à leur tour, des proies pour de nombreux prédateurs tels que des mammifères ou des oiseaux. Les reptiles représentent donc un maillon essentiel des chaînes alimentaires.

D'un point de vue médical

Plus de 80 variétés de venins sont mises à disposition des chercheurs de l'industrie pharmaceutique. A titre d'exemple, le venin d'un serpent a donné naissance à un médicament contre l'hypertension artérielle, pathologie responsable de 170 000 décès par an en France (Jean-Marie Pelt, *Les nouveaux remèdes naturels*, Marabout, 2001). Quand une espèce de reptile disparaît, c'est peut-être un médicament du futur qui ne sera pas créé.

D'un point de vue éthique

L'Homme est actuellement responsable d'une vague d'extinction d'espèces sans précédent, 100 à 1000 fois supérieure au rythme naturel. Les spécialistes de l'évolution considèrent que les activités humaines ont fait disparaître 844 espèces de mammifères et d'oiseaux au cours des 500 dernières années. L'érosion de la biodiversité s'accroît de jour en jour... (Ministère de l'Éducation Nationale et de la Recherche, *Des espèces disparaissent*, 2007). En France, 9 espèces de reptiles sur 37 sont actuellement menacées de disparition.

« Tu crois pouvoir écraser ce serpent ?
D'accord, c'est fait : ce n'était pas difficile.
Bien, maintenant, refais le serpent... »
Lanza del Vasto (1901-1981)

Une question, un doute...
contactez l'observatoire régional des amphibiens
et des reptiles de Normandie (OBHEN) :

Manche : 02 33 46 37 06 / mickael.barrioz@cpietocentin.com
Calvados : 02 31 30 43 27 / accueil@cpietovd.fr
Orne : 02 33 96 79 70 / etudes@cpiet61.fr

Relativiser...









Chaque année, en France, une personne en moyenne meurt suite à une morsure de serpent (pour 1 500 morsures par an). Dans le même temps, 5 000 personnes décèdent suite à un accident de la route : faut-il pour autant détruire toutes les automobiles comme certains souhaiteraient anéantir les serpents ? Non, évidemment. Par contre, un minimum de sensibilisation et d'éducation devrait permettre d'éviter la plupart des accidents.

Distinguer un serpent dangereux

En Normandie, seules deux espèces peuvent être relativement dangereuses : la vipère péliade et la très rare vipère aspic. Tous les lézards, même l'orvet fragile, ainsi que toutes les couleuvres de Normandie (couleuvre à collier, d'Esculape et coronelle lisse) sont totalement inoffensifs.

Souignons d'abord que les vipères, contrairement à certaines couleuvres, fuient quand on s'approche d'elles en faisant vibrer le sol.

Voici un tableau regroupant des caractères généraux permettant de distinguer une vipère d'une couleuvre.

Couleuvre (inoffensive)	Vipère (relativement dangereuse)
Longue à très longue 1,50 m maxi	Courte à très courte 75 cm maxi
	
9 grandes écailles sur la tête	Nombreuses petites écailles sur la tête
	
Une rangée d'écailles entre la bouche et l'oeil	2 ou 3 rangées d'écailles entre la bouche et l'oeil
	
Pupille ronde	Pupille en fente verticale
	

Vipère péliade
(photo : O. Hesnard)

Que faire en cas de morsure par une vipère ?

- Garder son calme
- Prendre, si possible, une photo du serpent pour confirmer l'identification
- Contacter un médecin ou composer le 112
- Ou porter, si possible, la victime jusqu'à un véhicule (sinon marcher calmement) et prendre la direction de l'hôpital le plus proche
- Rester à jeun
- Ne pas faire de garrot ou d'entaille
- Ne pas aspirer le venin avec la bouche
- Ne pas chauffer la plaie

NB : Une morsure de vipère n'engendre pas forcément une envenimation. Elle varie en fonction de la localisation de la morsure, de son intensité...

Cohabiter avec les reptiles

Si l'on veut attirer les reptiles squamates dans son jardin :

- Laisser un espace sauvage dans un coin de son terrain avec des herbes folles
- Laisser des tas de feuilles mortes, de gazon, de copeaux de bois, de compost...
- Ne pas utiliser de pesticides (insecticides, herbicides...)
- Créer et entretenir une mare
- Attention : les chats et les poules en liberté sont de grands prédateurs de reptiles !

Si l'on veut éloigner les vipères de chez soi, il faut entretenir la végétation à ras près de la maison.

Si l'on veut observer les reptiles squamates dans la nature, il faut se promener d'un pas léger dans des endroits favorables (lisières, vieux murs, berges de mares...), dos au soleil entre deux nuages, en évitant la canicule et les périodes froides.

Des tortues marines en Normandie

De temps en temps, des tortues marines, voyageuses au long cours, sont observées sur la façade Atlantique - Manche. Entre 1990 et 2008 : 310 tortues luths, 230 tortues caouannes, 21 tortues de Kemp et 5 tortues vertes ont été retrouvées échouées.

Si vous croisez une tortue, contactez le Réseau National d'Echouages au 05 46 44 99 10. Les animaux échoués vivants seront transférés au Centre d'Études et de Soins des Tortues Marines basé à La Rochelle où ils seront soignés et relâchés au moment favorable.

La plupart des spécimens échoués sont des jeunes souffrant de dénutrition, d'hypothermie ou de mutilation, sauf chez la tortue luth où 50% des cas concernent des adultes morts suite à une occlusion intestinale due à l'ingestion de sacs en plastique, confondus avec leur aliment favori, les méduses.

Tortue luth échouée
en baie du Mont St Michel (2009)

