

LA TORTUE CAOUANNE

Caretta caretta



© Brandon Cole / Biosphoto

VERTÉBRÉS 

TORTUES

TAILLE ADULTE

1 m

POIDS ADULTE

110 kg

LONGÉVITÉ

Mal connue. Plusieurs dizaines d'années

RÉPARTITION

Mers de la Manche, du Nord, Méditerranée, des Caraïbes | Océans Atlantique Nord-Ouest, Indien et Pacifique.

Cette tortue peut vivre en dehors des eaux tropicales mais il faut cependant qu'en été, la température de l'eau de surface reste supérieure à 20°C.

DESCRIPTION - PARTICULARITÉS

La carapace de la tortue caouanne, de couleur brun rougeâtre-orangé, est formée de 40 plaques osseuses (2 paires de 5 plaques latérales, 5 vertébrales et 25 environnantes) recouvertes d'écailles.

Son corps est enfermé dans une carapace doté de 6 ouvertures laissant passer sa tête, ses 4 pattes et sa queue.

La tortue caouanne est une bonne nageuse : elle se propulse grâce à ses puissantes pattes avant et se sert de ses pattes arrière comme d'un gouvernail.

Grâce à ses poumons très développés situés juste dessous sa carapace, elle peut rester en apnée 20 min en nageant et jusqu'à 10 heures au repos !

La tortue caouanne est aussi appelée "tortue à grosse tête" car elle peut casser la carapace des crustacés avec son bec puissant.

Elle n'a pas de dents qui sont remplacées par des plaques cornées tranchantes.

REPRODUCTION

La maturité sexuelle est établie à 30 ans. Les tortues se reproduisent tous les 2 à 4 ans. Elles sont ovipares.

Même si l'on connaît encore mal leur mode de communication, les tortues utilisent l'odorat et la vue pour trouver un partenaire.

À la différence des autres tortues, l'accouplement de la tortue caouanne a lieu en pleine mer et non près des lieux de ponte : le mâle utilise ses griffes pour s'accrocher à la carapace de la femelle.

La tortue caouanne peut pondre 4 à 7 fois par saison toutes les 2 semaines environ. Elle rejoint alors une plage de sable*, y creuse un trou profond (50 cm environ) à l'aide de ses pattes arrière puis y dépose de 100 à 200 oeufs. Elle repart ensuite en mer.

L'incubation des oeufs dure de 45 à 65 jours.

* La tortue caouanne ne semble pas être aussi fidèle que les autres tortues à une seule plage de ponte (parfois distante de 300 km).

ALIMENTATION

La tortue caouanne est carnivore. Juvénile, elle se nourrit de petits animaux qu'elle trouve dans des algues.

Adulte, elle mange des crustacés, des poissons, des mollusques et des méduses.



LA TORTUE CAOUANNE

Caretta caretta

EN NORMANDIE

Entre 1953 et 2011, 26 observations de tortues caouannes ont été recensées dans la mer de la Manche et la mer du Nord.

La majorité des observations normandes se situe autour du département de la Manche.

Une tortue caouanne s'est d'ailleurs refait une petite santé en 2007 à La Cité de la Mer après son échouage sur la plage de Carteret !

LES INTERACTIONS AVEC L'HOMME



En 2017, la tortue caouanne est passée du statut d'espèce "En danger" à celui de "Vulnérable" sur la liste rouge des espèces menacées de l'UICN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature).

Grâce aux mesures de protection mises en place en France et dans le monde, le risque de disparition de l'espèce a diminué d'un cran passant de "très élevé" à "élevé". Les chercheurs ont en effet constaté l'augmentation du nombre de nids.

Jusque dans les années 1970, la tortue caouanne est capturée dans un but commercial : viande, oeuf, cuir, graisse.

Actuellement, elle est menacée par :

- une capture accidentelle dans les immenses filets de la pêche industrielle ;
- l'ingestion d'un sac plastique, qui ressemble à une méduse, provoquant son asphyxie ;
- la pollution aux hydrocarbures et aux métaux lourds ;
- le développement d'infrastructures touristiques et du braconnage sur les lieux de ponte ;
- la destruction de son habitat (herbiers, coraux, plages de ponte...) par les ancres et les hélices des bateaux ou l'utilisation du sable pour fabriquer du ciment !

Depuis 1991, la tortue caouanne est totalement protégée en France et dans le monde grâce à de nombreuses conventions et directives nationales et internationales.



© Stéphane Jamme