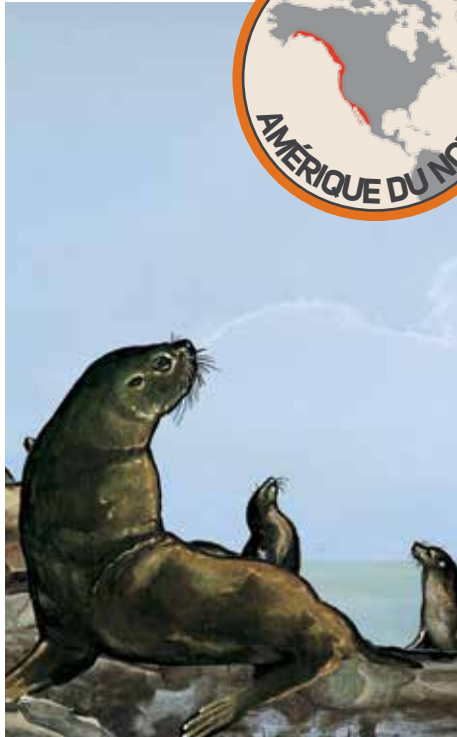


L'OTARIE DE CALIFORNIE

Zalophus californianus



CLASSE Mammifères


ORDRE Carnivores

FAMILLE Otariidés

GENRE *Zalophus*

 Rivages maritimes

 25 ans

 Carnivore à tendance piscivore

 ♂ 300 kg
♀ 150 kg

 11,5 mois

 1 jeune



Espèce abondante

ADEPTE DU HAREM...

UN MAMMIFÈRE ADAPTÉ AU MILIEU AQUATIQUE

L'otarie est remarquablement bien adaptée au mode de vie aquatique. Son corps est fusiforme, lui conférant ainsi une ligne hydrodynamique qui atténue la résistance de l'eau lors de ses déplacements. Ses yeux, ses oreilles et ses narines sont situés sur le haut de son crâne, permettant ainsi à l'otarie de respirer et de contrôler l'environnement aérien sans s'extraire de l'eau. Cette dernière possède de puissantes nageoires antérieures lui permettant de se propulser sous l'eau, mais aussi de se déplacer sur la terre ferme. Agile et rapide, elle peut effectuer toutes sortes d'acrobaties aquatiques et atteindre 50 km/h sous l'eau. L'otarie chasse en pleine mer mais se repose sur les côtes.

Elle possède de grands yeux qui lui procurent une excellente vue sous l'eau, lui permettant ainsi de chasser ses proies à vue. Son ouïe très fine et les nombreuses vibrisses situées au niveau de sa bouche lui servent à débusquer des proies dans les fonds rocheux. Elle peut rester sous l'eau plusieurs minutes sans respirer (environ 15 min) et plonger jusqu'à 300 m de profondeur, soit l'équivalent de la hauteur de la tour Eiffel ! Ses oreilles et ses narines se ferment sous l'eau. L'otarie fréquente des régions où les courants marins sont froids, elle possède donc une épaisse couche de graisse sous la peau qui la préserve des basses températures et facilite la flottaison. À la racine de chacun de ses poils, poussent une multitude de poils soyeux qui assurent également une bonne isolation thermique du corps.



UN VÉRITABLE CARNIVORE

L'otarie mange chaque jour l'équivalent d'environ 15 % de son poids. Cette quantité de nourriture lui est indispensable pour entretenir sa chaleur corporelle. Elle se nourrit de harengs et de calmars, mais peut également consommer des merlans, des saumons, voire quelques oiseaux marins.



UNE VIE SOCIALE PARTICULIÈRE

Espèce grégaire, l'otarie vit en colonie pouvant compter des centaines voire des milliers d'individus.

Pendant la saison de reproduction, qui se déroule de mai à août, les otaries se rassemblent sur les côtes. Les mâles établissent des territoires sur les plages qu'ils défendent ardemment et rassemblent de véritables harems comptant généralement une vingtaine de femelles, mais atteignant parfois 100 femelles. Afin de ne pas perdre leur territoire, les mâles ne vont pas pêcher et jeûnent durant toute la saison de reproduction. Les femelles rejoignent les mâles sur les plages quelques semaines plus tard pour mettre bas du petit conçu l'année précédente. Les femelles redeviennent fécondes 14 jours seulement après la naissance de leur jeune et s'accouplent alors avec le mâle qui occupe le territoire. Elles reviendront mettre bas l'année suivante, souvent sur la même plage.



UN DIMORPHISME SEXUEL TRÈS MARQUÉ

Les organes sexuels du mâle ne sont pas visibles, ceux-ci étant protégés par un repli de peau. En revanche, les caractères sexuels secondaires sont remarquables. En effet, le mâle est beaucoup plus grand et plus lourd que la femelle. De plus, il possède une tête plus volumineuse compte tenu de l'existence d'une arête osseuse au sommet de son crâne, point d'attache de puissants muscles masticatoires.



LES OTARIES AU ZOOPARC DE BEAUVAL

De nombreux parcs zoologiques hébergent des otaries de Californie, malgré le fait que cette espèce ne soit pas menacée dans le milieu naturel. Les capacités intellectuelles, la curiosité naturelle et l'instinct joueur des otaries font d'elles de véritables stars lors de la présentation du spectacle.



LE SAVIEZ-VOUS ?

En dépit des apparences, et contrairement au phoque, l'otarie est très agile sur terre, où elle est capable, à l'aide de ses nageoires, de se déplacer plus vite qu'un Homme à la course !