

## 4 - Carte d'identité de l'otarie de Californie

Il existe plusieurs espèces d'otaries. Les otaries vivant avec les manchots du Cap se nomment : otaries du Cap.

Espaces  
14-16

Ecris le nom de l'espèce d'otarie présente à NAUSICAA.

Mon nom est : *Otarie de Californie* .....  
ou *lions de mer* .....

Mets une croix à la ou le(s) bonne(s) réponse(s).

Ma façon de me déplacer est :  
Je marche   
Je vole   
Je nage



Entoure la bonne réponse.

Est-ce que je respire sous l'eau ? Oui  Non

Entoure la bonne réponse. Aide-toi du tableau en page 3.

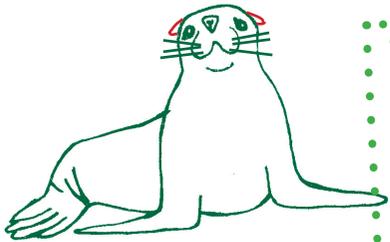
Je suis un : un poisson - un oiseau - un mammifère

La femelle otarie met au monde un bébé otarie chaque année. Elle peut l'allaiter jusqu'à ses 1 an. L'otarie est née un jour, elle se nourrit pour grandir. Que mange-t-elle ?

Je mange : *principalement des poissons* .....

Aide-toi de la chaîne alimentaire en page 2.

Dessine les oreilles sur la tête de l'otarie.



- Observe la maquette du phoque dans l'espace 15, a-t-il des oreilles ?  Non
- Entoure la bonne réponse : Oui  Non
- Otarie et phoque, est-ce le même animal ?  Non
- Entoure la bonne réponse : Oui  Non

Les otaries et les phoques sont différents mais ils sont cousins. Ce sont des mammifères de la famille des pinnipèdes.



Cofinancé par l'Union Européenne

Le service Médiation Education de NAUSICAA  
Illustrations copyright NAUSICAA  
en partenariat avec l'Inspection Académique du Pas-de-Calais et la CAST



Nausicaá  
BOULOGNE-SUR-MER

Expositions  
Des Rivages et des Hommes  
& Dans l'oeil du climat

## A la découverte des manchots du Cap !

Éléments de réponses

### 1. A la découverte des manchots du Cap

Exposition « Dans l'oeil du climat »

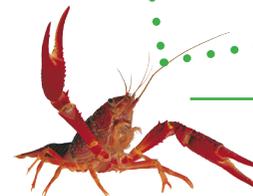
Espace  
21

Les manchots comptent 18 espèces.

A NAUSICAA, nous avons des manchots du Cap.



- Regarde bien les manchots de NAUSICAA... Le reconnais-tu ?
- Entoure le manchot que tu vois ?



Collection Nausicaá  
Fiche découverte - Cycles 2 et 3

## 2. Carte d'identité du manchot du Cap

Mon nom est : **Manchot du Cap**

Les points noirs sont propres à chaque individu, c'est à cela que l'on peut me reconnaître.

Regarde bien la position des points noirs sur mon ventre. Compare avec le panneau et trouve mon nom.

Je m'appelle **Opale**.



Trouve à l'aide des panneaux l'endroit où vit le manchot du Cap et

Ecris le nom du pays.

Je vis sur la plage en : **en Afrique du Sud**.

Mets une croix à la ou les bonne(s) réponse(s).

Ma façon de me déplacer est :  
 Je marche   
 Je vole   
 Je nage

Entoure la bonne réponse.

Est-ce que je respire sous l'eau ? Oui  Non

La femelle manchot pond deux oeufs qu'elle couve à tour de rôle avec le mâle dans un terrier sur la plage. Un jour, le manchot est né, il se nourrit pour grandir. Que mange-t-il ?

Je mange : **des petits poissons et des mollusques**

Relie par une flèche (est mangé par) ce que mangent les manchots et par qui ils sont mangés.



Le manchot du Cap est menacé par la pollution de la mer. C'est un animal fragile.

## 3. Dans la mer, il n'y a pas que des poissons !

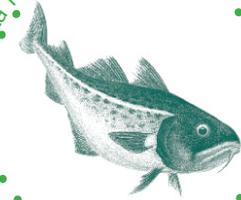
«Poisson» ou «pas poisson» ?

On décrit un poisson (par exemple la morue) à la présence d'une bouche, d'un squelette constitué d'os (comme le manchot et l'otarie) et à son corps recouvert d'écailles.

Observe bien les manchots de NAUSICAA et complète la colonne. Décrites en mettant une croix quand ils possèdent le caractère.

Animaux	Morue	Manchot du Cap	Otarie de Californie
Bouche	X	X	X
Squelette à l'intérieur en os	X	X	X
Nageoires à rayons	X		
4 membres		X	X
Poils et mamelles			X
Plumes		X	
Ecailles	X		

La morue - Espace 5



Le manchot du Cap



L'otarie de Californie - Espace 14



Indice : Nageoire à rayons



- D'après le tableau la morue est un «poisson», elle possède des nageoires et des écailles. En comparant avec le manchot et l'otarie :
- Peut-on dire que le manchot est aussi un «poisson» ?
- Entoure la bonne réponse : Oui  Non
- POURQUOI ? car il possède des membres et des plumes et non des nageoires et des écailles.
- Peut-on dire que l'otarie est aussi un «poisson» ?
- Entoure la bonne réponse : Oui  Non
- POURQUOI ? car elle possède des membres, des poils, des mamelles et non des nageoires et des écailles.