

Activité 6

Pour terminer cette visite, il te reste à construire la fiche d'identité des otaries de Californie espaces 14 à 16, celle du caïman à lunettes espace 20 et celle du manchot du Cap (visible dans «L'oeil du climat»)

animal caractère	Otarie de Californie	Caïman à lunettes	Manchot du Cap
Yeux			
Squelette interne			
Squelette en os			
Squelette en cartilage			
Bouche			
Nageoires rayonnées			
4 membres			
Poils			
Plumes			
Squelette externe			

Info 6

Le squelette du manchot et du caïman est un squelette osseux.



Caïman à lunettes

Lion de mer de Californie



Manchot du Cap

Activité 7

Place ces animaux dans les bons cadres sur la page précédente.

Activité 8



Explique si la morue a plus de caractères communs avec le requin ou avec le caïman (ne tiens pas compte de la forme de l'animal).



Nausicaá
BOULOGNE-SUR-MER

Exposition
Des Rivages et des Hommes

Vous avez dit "poisson"?

Niveau cycle 3

« Comment s'y retrouver au milieu de tous ces animaux un peu ou très différents ? Au cours de la visite de l'Exposition, tu vas essayer d'y voir plus clair. »



Activité 1



Ecris une description du cabillaud appelé aussi morue, sans le nommer, pour que tes camarades soient capables de reconnaître l'animal que tu décris.

.....

.....

.....

.....

Espaces
5 et 17



Activité 2



Observe la morue dans l'aquarium de l'espace 5 ou dans le bassin tactile espace 17 et coche les cases ci-dessous quand l'animal possède ce caractère.

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 2 yeux | <input type="checkbox"/> une coquille |
| <input type="checkbox"/> une bouche | <input type="checkbox"/> poils |
| <input type="checkbox"/> squelette externe | <input type="checkbox"/> de vrais os (voir info 3 page 2) |
| <input type="checkbox"/> 4 membres | <input type="checkbox"/> des nageoires à rayons (voir info 5 page 2) |
| <input type="checkbox"/> ailes | <input type="checkbox"/> squelette interne |

Activité 3

Compare les deux manières de décrire cet animal et explique celle qui te semble la plus précise en donnant des arguments.

.....

.....



Activité 4

Tu vas maintenant jouer à un jeu de piste. Il va falloir retrouver les animaux cités ci-dessous et les décrire en mettant une croix quand il possède le caractère.

animal caractère	Petite roussette	Requin	Morue	Raie bouclée	Lieu jaune	Carrelet
2 yeux						
Squelette interne						
Squelette en os						
Squelette en cartilage et peau râpeuse						
Bouche						
Nageoires rayonnées et écailles larges et articulées						

Info 1

Le squelette de la petite roussette, du requin gris et de la raie bouclée est en cartilage.

Info 2

Les requins rayent la vitre de leur aquarium s'ils se frottent dessus.

Info 3

Quand le squelette est visible à la radiographie cela signifie qu'il est en os (ex. morue, carrelet, lieu).

Info 4

Nageoire charnue

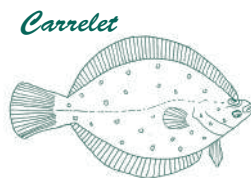


Info 5

Nageoire à rayons



Requin



Carrelet



Lieu jaune

Raie bouclée



Roussette



Morue



Activité 5

A présent tu vas placer le nom de chaque espèce animale dans le bon cadre. Il faut que chaque animal possède tous les caractères des cadres emboîtés dans lesquels tu le places.



Tu peux ensuite *colorier* les cadres avec des couleurs différentes

- Petite roussette
- Morue
- Raie bouclée
- Lieu jaune
- Carrelet
- Requin

Yeux, bouche

Squelette interne

Squelette osseux

4 membres

Nageoires rayonnées, écailles larges

Squelette en cartilage et peau râpeuse

