

Sciences

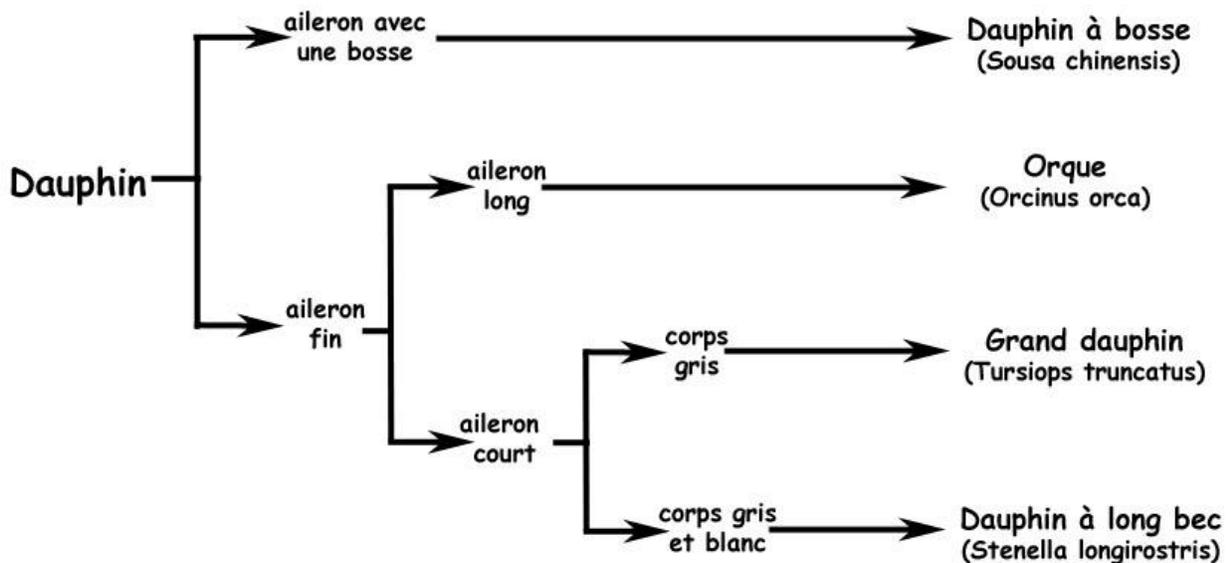
Mars 2020

Nom: N° EB4

Observe une vidéo expliquant comment utiliser une clé de détermination des êtres vivants, sur le lien suivant : <https://www.youtube.com/watch?v=8SstMpIYDp8>

Premier exercice :

Voici une clé de détermination de quatre espèces de dauphins.



Clef de détermination

A partir de cette clé de détermination :

a) Détermine la couleur du corps du dauphin à long bec.

.....

b) Donne le nom du dauphin qui possède un aileron avec une bosse.

(Un aileron correspond à la nageoire dorsale : du dos)

.....

c) Le dauphin mâle à long bec peut-il se reproduire avec un dauphin femelle à long bec ?

.....

d) Nomme les dauphins à aileron court.

.....

Deuxième exercice :

Ce tableau représente la biodiversité animale en France.

	oiseaux	amphibiens	mammifères	reptiles	Poissons d'eau douce
Nombre d'espèces	74	7	11	7	15

- a) Indique l'espèce animale la plus nombreuse en France.....
- b) Relève du tableau, le nombre d'espèces de mammifères.
- c) En France, le nombre d'oiseaux est entrain de diminuer. D'après toi quelle peut être la cause.

.....

.....

Troisième exercice

Observe bien le document ci-dessous puis réponds aux questions :



Le **Mulot** peut faire de nombreux petits : jusqu'à 20 jeunes par an.

Ces deux dessins représentent deux petits rongeurs des bois :

Le **Mulot** et le **Muscardin**.

Le Mulot et le Muscardin sont assez ressemblants mais ne peuvent pas se reproduire entre eux.

Le **Muscardin** fait une seule portée par an de 5 à 6 petits



- a- Ecris, d'après les dessins, deux ressemblances entre ces deux rongeurs :
.....
.....
- b- Précise, d'après le texte, une différence entre ces deux animaux :
.....
- c- Est-ce que le Mulot et le Muscardin sont-ils de la même espèce ? Justifier ta réponse.
.....
.....