

LE DEPLACEMENT DES ANIMAUX (2)

1. Dans les airs :

Pour se déplacer dans l'air, les animaux utilisent leurs ailes.
Certains animaux ont 2 ailes avec des plumes : les oiseaux.
D'autres ont 2 ailes avec des poils : la chauve-souris
D'autres ont 4 ailes, ce sont les insectes.

<https://www.youtube.com/watch?v=isbAhi6uFy8> insectes

https://www.youtube.com/watch?v=1uZQD5M_1AY la chauve-souris



Certains oiseaux ont de grandes ailes pour planer (l'aigle), d'autres battent des ailes tout le temps et très vite (le colibri).

<https://www.youtube.com/watch?v=0xoqLAXW7mc> aigle

<https://www.youtube.com/watch?v=jsJPODIMuA8> colibrí

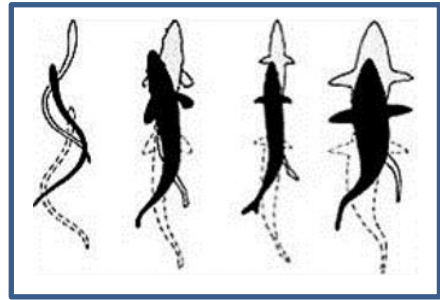
Attention l'autruche est un oiseau qui ne vole pas.



2. Dans l'eau :

Les poissons nagent dans l'eau par l'ondulation de leur corps et se dirigent grâce à leurs nageoires et leur queue. Leurs écailles favorisent le glissement.

<https://www.youtube.com/watch?v=KcrWVWnBOzg> **espadón**



Les dauphins et les baleines vivent dans l'eau mais ne sont pas des poissons. Ils ont besoin de sortir la tête pour respirer et ne sont pas ovipares. Ils se déplacent par une ondulation verticale (de haut en bas) et non horizontale (gauche à droite) comme les poissons.

https://www.youtube.com/watch?v=vIZKR_PSDwA **dauphin**

<https://www.youtube.com/watch?v=0BD4AtB-Hfc> **baleine**

Les manchots sont des oiseaux qui nagent. Ils ont le corps recouvert de plumes enduites d'une substance grasse qui les empêche de se mouiller. Ils utilisent leurs pattes palmées. (

<https://www.youtube.com/watch?v=Rk2JPI6SoVc&list=PLm4QSi7v4CYtuSYVaubWNCwf2zmmhQy0Fi&index=7>
manchot

D'autres animaux peuvent aussi se déplacer dans l'eau : le ver, le crocodile

<https://www.youtube.com/watch?v=1qRFt1XLFWw> **crocodile**