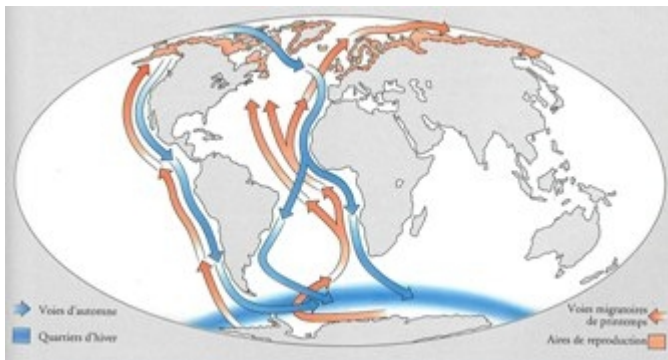




Animaux

La migration des oiseaux

Chaque année, quand l'hiver s'approche, certaines espèces d'oiseaux commencent à avoir du mal à se nourrir. Ils quittent donc leur région pour rejoindre des pays plus chauds où ils vont trouver plus de nourriture. C'est ce qu'on appelle la **migration**. Ils voyagent en groupes ou seuls, de jour ou de nuit selon les espèces.



Migration du **sterne arctique** (migration.net)

Le sterne arctique niche au pôle Nord et hiverne au pôle Sud. Cela représente un trajet de 40 000 km.

Ces oiseaux font chaque année le même voyage sans se tromper. On ne sait pas très bien comment ils arrivent à se repérer. Ils utilisent peut-être des repères **dans le ciel** comme le soleil ou les étoiles mais aussi **sur terre**, comme les mers, les montagnes ou les fleuves. Les scientifiques pensent que certains oiseaux peuvent repérer le nord et le sud comme s'ils avaient une **boussole**.



L'hirondelle migre en Afrique. Elle fait environ 10 000 km par an.

A son retour en France, où elle annonce le printemps, elle revient exactement à l'endroit d'où elle était partie, pour retrouver son nid.

Il n'y a pas que les oiseaux qui migrent. Les **baleines**, par exemple, se déplacent vers des eaux plus chaudes pour donner naissance à leurs petits.



Le **saumon**, lui, ne migre pas selon les saisons. Il naît en rivière, devient adulte en mer. Plus tard, il viendra pondre exactement dans la rivière où il est né.



Avant de migrer, les oiseaux se nourrissent beaucoup pour accumuler des **réserves** d'énergie.

Certains oiseaux sont capables de faire des milliers de kilomètres **sans s'arrêter**. Ils peuvent se nourrir en vol et même dormir en planant.



La **barge rousse** est capable de faire plus de 10 000 km en 8 jours sans toucher le sol.

Les **insectivores** sont de grands migrateurs (en hiver, il y a peu d'insectes dans leur région), alors que les **granivores** ou **omnivores** sont sédentaires ou migrants sur de petites distances.

- 1 - Pourquoi les oiseaux migrent-ils ?
- 2 - Que doit faire un oiseau avant de migrer ?
- 3 - Cite un oiseau qui parcourt de grandes distances sans s'arrêter.
- 4 - Pourquoi les insectivores migrent-ils ?
- 5 - Pourquoi la baleine migre-t-elle ?
- 6 - Quand l'hirondelle rentre-t-elle en France ?