

## Migrations

En effet les nouveau-nés ne pourraient pas survivre dans les eaux froides polaires et il n'y a pas assez de nourriture dans les eaux chaudes tropicales.

**Ces migrations ont lieu 2 fois par an et se déroulent souvent sur des milliers de kilomètres.** Par exemple, certaines baleines bleues, baleines à bosse et baleines grises parcourent entre 12'000 et 20'000 km par année.

**Les Odontocètes** sont généralement sédentaires ou ont des migrations limitées, à l'exception du cachalot.

Les Odontocètes peuvent cependant faire des déplacements plus ou moins importants pour se nourrir, par exemple lorsqu'ils suivent un banc de poissons. Dans ce cas il ne s'agit pas d'une migration.

Le cachalot est le seul Odontocète à migrer sur de très grandes distances entre les zones polaires et les eaux tropicales, selon le cycle des saisons. Les individus ne font toutefois pas tous la même migration et ils forment des groupes distincts:

- les mères, les jeunes, les jeunes célibataires: migrent jusqu'à 45° de latitude Nord ou 42° de latitude Sud.
- Les grands mâles: migrent jusqu'à la limite des glaces.

**Les Mysticètes** migrent selon un rythme saisonnier.

Dans l'hémisphère nord, on remarque les faits suivants:

- Les Mysticètes passent la belle saison dans les eaux froides polaires riches en plancton. Ils s'y nourrissent pendant 6 mois.
- A l'automne venu, les Mysticètes migrent vers les eaux plus chaudes pour s'y reproduire. Mais ces eaux sont pauvres en plancton et les Mysticètes font ainsi un jeûne de plusieurs mois.

Dans l'hémisphère sud, les Mysticètes passent les mois de l'été austral dans l'Antarctique puis migrent en saison froide vers les eaux tropicales, sans franchir l'équateur.

On constate que les populations de l'hémisphère nord et de l'hémisphère sud ne se mélangent pas : elles n'utilisent pas les mêmes sites de reproduction ou ont un décalage de 6 mois.

Il n'est pas exclu que certaines populations de Mysticètes soient sédentaires.