

## COMMENT SE REPRODUISENT ET ALLAIENT LES CETACES ?

- **Nous trouvons plusieurs stratégies de reproduction:**

La monogamie (1 mâle-1 femelle): chez beaucoup de rorquals

La polygynie (1 mâle-plusieurs femelles): cachalot, ziphidés.

La polyandrie (plusieurs mâles-1 femelle): Mysticètes, Marsouin

La polygamie (plusieurs mâles-plusieurs femelles): dauphins.

- La maturité sexuelle des cétacés se situe entre l'âge de 6 ans et 12 ans, et même 20 ans pour les cachalots, les femelles étant généralement matures sexuellement avant les mâles. Cependant, comme chez les humains, la première reproduction a généralement lieu bien après la maturité sexuelle, lorsque les individus sont devenus socialement matures.

- **La durée de gestation** est en moyenne de 12 mois chez les Mysticètes à 15 – 18 mois chez les cachalots, les globicéphales, les ziphidés

- **La naissance:**

Les femelles ont au maximum un petit tous les 2 – 3 ans. Le taux de reproduction est donc faible. La plupart des baleines n'ont que 7 à 10 petits durant leur vie.

La mise-bas se fait dans des endroits protégés, à proximité des côtes, et le petit sort la nageoire caudale en premier afin d'empêcher l'eau d'entrer dans les poumons durant la phase de mise-bas.

La conception et la mise-bas se font en hiver\* (pour les cétacés de l'hémisphère nord), dans les eaux tropicales.

Il est à noter que chez les Odontocètes (dauphins, orques,...etc), qui peuvent se nourrir tout au long de l'année, la reproduction est moins liée aux migrations et peut même se faire à différentes époques de l'année.

- **L'allaitement:**

Le bébé cétacé ne tète pas comme les autres mammifères, car il n'a pas de lèvres molles, mais il titille les fentes mammaires et à ce moment les tétines sortent et font gicler dans la bouche du jeune cétacé un lait épais, très gras, non soluble dans l'eau, 10 fois plus énergétique que le lait de vache.

- **Lien mère – jeune:**

Les jeunes baleineaux ne restent avec leur mère qu'environ une année, parfois deux: les liens sociaux des Mysticètes ne semblent en effet pas être très importants.

Par contre chez les Odontocètes les jeunes restent souvent toute leur vie dans le groupe de leur mère et sont dépendants d'elle pendant 2 ou 3 ans, et voire même 10 ans chez le Cachalot. Durant ce temps ils apprennent les règles de la vie en communauté et les techniques de chasse.

---

### POUR EN SAVOIR PLUS

- Le baleineau de **la Baleine bleue** absorbe 80 Kg de lait par jour
- **La baleine grise** se nourrit en été dans la mer de Behring et va se reproduire en hiver le long des côtes du Mexique, soit une migration de plusieurs milliers de kilomètres
- **Le cachalot** mâle peut se trouver dans un harem de 20 à 30 femelles.
- **Les mamelles** sont à l'intérieur du corps, dans les fentes mammaires, pour une question d'hydrodynamisme.
- **Techniques de chasse :** les jeunes orques mettent près de 7 ans pour apprendre la technique de chasse la plus dangereuse : l'échouage volontaire sur la plage pour attraper des otaries