

---

## La Baleine franche - Histoire naturelle n°76.

**Numéro d'inventaire :** 1979.30836.8

**Type de document :** couverture de cahier

**Éditeur :** Lebrun (H.) (Paris)

**Imprimeur :** Collombon et Brûlé, Paris

**Période de création :** 4e quart 19e siècle

**Date de création :** 1875 (vers)

**Inscriptions :**

- nom d'illustrateur inscrit : Anonyme

**Description :** Papier fin violet et gravure n&b . Adhésif.

**Mesures :** hauteur : 290 mm ; largeur : 195 mm

**Notes :** Recto : "Encyclopédie de l'enfance - Cours général des connaissances utiles".

Gravure représentant une baleine. Verso: texte anonyme sur les cétacés en deux colonnes.

**Mots-clés :** Protège-cahiers, couvertures de cahiers

Leçons de choses et de sciences (élémentaire)

**Filière :** Élémentaire

**Autres descriptions :** Langue : Français

Nombre de pages : 2

ill.

N° 76. — COURS ÉLÉMENTAIRE D'HISTOIRE NATURELLE

8<sup>e</sup> ORDRE. — ORDRE DES CÉTACÉS.

L'ordre des CÉTACÉS constitue, entre les Poissons et les Mammifères, cet annexe intermédiaire qu'en retrouve à la limite de toutes les grande divisions animales pour servir d'intermédiaire. Ces animaux sont partiellement rompus. Les Cétacés n'ont pas de membres apparents; les membres postérieurs manquent et les membres thoraciques sont réduits à de petits os. Leur corps est entièrement rompu; les deux parties sont reliées par un développement prédictif; il n'a pas de cou, et leur tronc allongé se termine par une large tête. On trouve dans ces animaux des organes extérieurs et l'élément le plus caractéristique est leur grande taille; leur corps atteint parfois des dimensions évidemment les Cétacés servent compris parmi les Poissons.

On les étudie au point de vue anatomique et physiologique, les Cétacés, malgré leur apparence, doivent être rangés parmi les Mammifères. En effet, ces animaux possèdent tous les éléments de la vie mammifère. La forme de véritables naissances ont exactement la même constitution anatomique que ceux des autres Mammifères; on y trouve les mamelles, se placées dans la même ordre que chez les humains, mais renversées; elles sont dans le sang chaud, des pommeaux; puis, ils sont vivipares, les femelles allègent leurs pieds, et leur lait a les mêmes propriétés que chez les humains; les Cétacés appartiennent donc à l'ordre des Mammifères.

On distingue l'ordre des Cétacés en deux familles: les *Cetace keraunos*, et les *Cetace ordinaires*.

Les *Cetace keraunos* ont toutes les dents molaires à pointe plate et un œil composé de quatre poches comme chez les requins. On connaît deux espèces: le *genre Lernanthus*, le *grêle Dugong*, le *genre Steller*. Les *LAMANTINS* (*Mammæta*, Cuv.) ont le corps élégant, et parfois magnifique ovale allongé. La bouche se situe sur la gorgue, les narines sont très étendues pour soutenir son poids pendant l'allongement; ses mammelles étaient placées sur la poitrine, elle se tient debout la matinée, vers de l'eau, quelque apparence de la forme humaine, et semblerait porter avec de bas à la fécule des mamelles, et semblerait porter avec de bas à la fécule des mamelles vivantes en famille, mais toutes des variétés d'Amérique du Sud, qu'ils respectent jusqu'à grande distance de la mer. Leur longueur moyenne est de 10 mètres.

Les *DUGONGS* (*Hippocampus*) ne diffèrent des Lamantins que par la présence à la moindre expiration, de deux petits cornes, portées et tranchantes, ayant aussi la force de défense. On les trouve sur les côtes des granges des îles de l'Archipel Indien.

Les *STELLERIES* (*Rhytina*) sont à peine connus; ils habitaient les mers de l'Asie, et les côtes de l'Amérique du Nord, vers le détroit de Behring.

La chair de tous les Cétacés herbivores est excellente. Les CÉTACÉS ORDINAIRES comprennent trois genres: les *genres Balaena*, *Cochetos* et *Dauphin*.

Paris. — Typ. COLLOMBET ET BARTZ.

Le GENRE *BALAEINA* se divise en deux familles: les *Balaenes propres dites* et les *Balaenopteres*. La première famille comprend deux espèces: la *Balaena* (*Balaena mysticetus*), la *Balaena Nord-octopus* (*Balaena glacialis*), la *Balaena du Cap* (*Balaena australis*), et trois ou quatre autres espèces très-imparsentées.

La *BALAEINA FRANÇAISE* se distingue de toutes les autres en ce qu'elle n'a pas de napoïde sur le dos, mais une grande bosse sur la tête, qui atteint 25 à 27 mètres. Sa tête est énorme, et forme environ le tiers de sa longueur totale. Sa bouche, dépourvue de dents, est garnie des dents de silex, qui servent à broyer les végétaux; les lames transversales servent les unes contre les autres comme des dents de poigne, et nommées sous le nom de *fausses*. Dans le fond de la cavité buccale, il y a une grande poche pour la mastication des parapomes, la fabrication des coquilles, etc. Ces baleines, formées par une espèce de corse flottante, sont assez rares dans nos mers; mais elles constituent une sorte de crible propre à retenir les petits animaux dont les baleines se nourrissent. Les fosses nasales sont situées au niveau de la tête, et leur ouverture est dans le voile; elles sont bordées d'un revêtement de peau épaisse, et permet à ces animaux de respirer assez facilement; mais lorsque le poisson passe dans leur tête, il est écrasé par la pression exercée par le poisson lui-même, et lorsque l'animal respire, il respire avec une grande force.

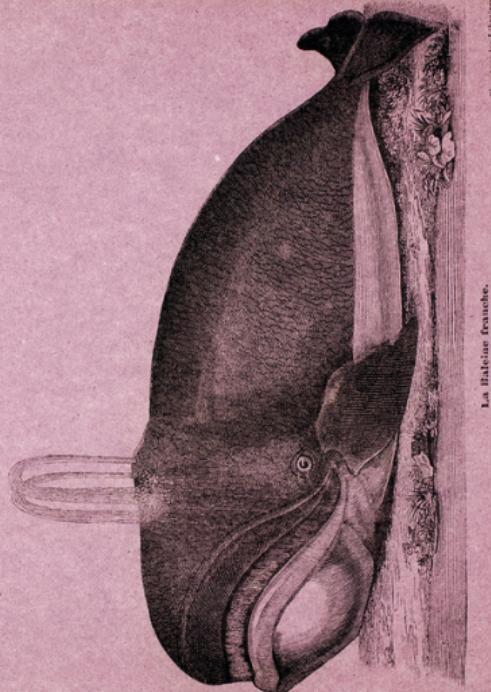
La *BALAEINA FRANÇAISE* se distingue de toutes les autres en ce qu'elle n'a pas de napoïde sur le dos, mais une grande bosse sur la tête, qui atteint 25 à 27 mètres. Sa tête est énorme, et forme environ le tiers de sa longueur totale. Sa bouche, dépourvue de dents, est garnie des dents de silex, qui servent à broyer les végétaux; les lames transversales servent les unes contre les autres comme des dents de poigne, et nommées sous le nom de *fausses*. Dans le fond de la cavité buccale, il y a une grande poche pour la mastication des parapomes, la fabrication des coquilles, etc. Ces baleines, formées par une espèce de corse flottante, sont assez rares dans nos mers; mais elles constituent une sorte de crible propre à retenir les petits animaux dont les baleines se nourrissent. Les fosses nasales sont situées au niveau de la tête, et leur ouverture est dans le voile; elles sont bordées d'un revêtement de peau épaisse, et permet à ces animaux de respirer assez facilement; mais lorsque le poisson passe dans leur tête, il est écrasé par la pression exercée par le poisson lui-même, et lorsque l'animal respire, il respire avec une grande force.

La *BALAEINA FRANÇAISE* se distingue de toutes les autres en ce qu'elle n'a pas de napoïde sur le dos, mais une grande bosse sur la tête, qui atteint 25 à 27 mètres. Sa tête est énorme, et forme environ le tiers de sa longueur totale. Sa bouche, dépourvue de dents, est garnie des dents de silex, qui servent à broyer les végétaux; les lames transversales servent les unes contre les autres comme des dents de poigne, et nommées sous le nom de *fausses*. Dans le fond de la cavité buccale, il y a une grande poche pour la mastication des parapomes, la fabrication des coquilles, etc. Ces baleines, formées par une espèce de corse flottante, sont assez rares dans nos mers; mais elles constituent une sorte de crible propre à retenir les petits animaux dont les baleines se nourrissent. Les fosses nasales sont situées au niveau de la tête, et leur ouverture est dans le voile; elles sont bordées d'un revêtement de peau épaisse, et permet à ces animaux de respirer assez facilement; mais lorsque le poisson passe dans leur tête, il est écrasé par la pression exercée par le poisson lui-même, et lorsque l'animal respire, il respire avec une grande force.



ENCYCLOPÉDIE DE L'ENFANCE  
COULEURS  
CAHIER 4

Ch. tout les Lutins.



La Baleine française.

Ch. tout les Papans.