



Le Grand dauphin

FICHE D'IDENTITÉ

Le savais-tu?

Les dauphins jouent un rôle majeur pour maintenir l'équilibre des chaînes alimentaires. Leur bonne santé reflète celle de la mer. Ils sont les baromètres de l'état écologique de la mer d'Iroise.

La population de l'Iroise est identifiée depuis les années soixante. Avant cette époque, tous les petits cétacés étaient appelés « marsouins », sans distinction d'espèces.

Le grand dauphin peut vivre 40 ans !

Le vrai « nez » du dauphin, comme chez tous les cétacés, est appelé évent. Il est situé sur le dessus de la tête. Il lui sert à respirer et ne s'ouvre que lorsque l'animal est en surface !



Fiche d'identité du grand dauphin

- Nom scientifique: *Tursiops truncatus*
- Nom local: marsouin, béluga
- Nom breton: delfin c'hwerzher, bécam

CLASSIFICATION:

- Classe: mammifère
- Ordre: Cétacé
- Sous-ordre: Odontocète (cétacé à dents)
- Famille: delphinidé

→ Taille/poids: 2 à 4 mètres de longueur, 150 à 650 kg (Les mâles sont plus gros que les femelles)

→ Régime alimentaire: poissons (maquereau, mullet, lançon...) et céphalopodes (calmar, seiche et pieuvre)

→ Statut de protection: espèce protégée en France

→ Niveau de population mondiale: l'espèce n'est pas considérée comme en danger de disparition.

→ Niveau de population en Iroise: une centaine

→ Facilité d'observation: Facile

Où vit-il?

Les grands dauphins vivent dans toutes les mers du monde à l'exception des zones arctiques et antarctiques.

On peut les observer toute l'année en Iroise lors de sortie en mer ou depuis la côte. Ils se répartissent en deux groupes: ils sont environ 40 dans l'archipel de Molène et 20 autour de l'île de Sein.

Il existe aussi des populations de grands dauphins qui vivent au large mais on sait très peu de choses sur eux !



La « vie privée » du dauphin

Les grands dauphins vivent en troupes composés de femelles et de jeunes... Les mâles vivent en petits groupes ou sont solitaires !

La femelle a un petit tous les 2 ou 3 ans. Le nouveau-né mesure 1 m. En Bretagne, il naît en général à partir d'octobre. Après la naissance, la mère aide son petit à venir respirer en surface. Elle est parfois aidée par les autres femelles. A peine né, le bébé dauphin nage et suit sa mère partout ! Il aspire le lait qui suinte des 2 fissures mammaires situées sur le bas du ventre de sa mère pendant 18 mois. Il reste étroitement lié à sa mère durant plus de 6 ans.

Un sixième sens

Comme les chauves-souris, les dauphins utilisent l'écholocation pour chasser et se repérer sous l'eau. La bosse qui bombe leurs fronts s'appelle le melon. Cet organe émet et reçoit les ultrasons pour repérer la position et la vitesse des proies, les obstacles... C'est une sorte de radar !

La bibliographie

- **Le grand dauphin et ses cousins**, Jean-Pierre Sylvestre, éd. Delachaux et Niestlé, 2009
- **Le dauphin**, Christel Leca et Pierre-Emmanuel Dequest, éd. Delachaux et Niestlé, 2008
- **Guide des mammifères marins du monde**, Hadoram Shirihai et Brett Jarrette, éd. Delachaux et Niestlé, 2007
- **Les mammifères marins de Bretagne**, V. Ridoux, C. Liret, P. Creton, S. Hassani, Laboratoire d'étude des mammifères marins – Océanopolis Brest et Région Bretagne, coll. Les cahiers naturalistes de Bretagne, 2000
- **Mammifères marins de nos côtes**, François de Beaulieu, éd. Le Chasse-Marée, 1994

A ne pas confondre avec...



LE MARSOUIN

C'est un petit dauphin furtif difficile à observer. Il est souvent seul ou en très petit groupe. Il a un museau court. Les marsouins semblent de plus en plus fréquents en Iroise car ils apprécient la fraîcheur de ses eaux.



LE DAUPHIN COMMUN

Habitant du grand large, il s'approche parfois des côtes en groupe important quand il poursuit ses proies. Plus petit que le grand dauphin, il est nettement bicolore. Sa nage est bondissante et rapide. Il est régulier en Iroise.



LE DAUPHIN DE RISSO

C'est un grand dauphin gris clair. Son corps est souvent recouvert de nombreuses cicatrices. Il n'a pas de bec et un melon important. Parfois de passage en Iroise, il reste très rare.



LE GLOBICÉPHALE NOIR

C'est un grand dauphin noir. Il n'a pas de bec et un melon important. Son aileron est très arrondi. C'est un visiteur rare mais régulier de l'Iroise.

