

CÉTACÉ DU MOIS - Mars

Dauphin de Risso (*Grampus griseus*, G.Cuvier, 1812)



Anglais:	Risso's Dolphin
Espagnol:	Delfín de Risso
Allemand:	Rundkopfdelphin
Sous-ordre:	Odontoceti
Famille:	Delphinidae
Genre:	<i>Grampus</i>
Espèce:	Unique espèce du genre <i>Grampus</i>

LE SAVIEZ-VOUS ?

Le dauphin de Risso le plus connu est un individu sauvage baptisé « Pelorus Jack » qui guidait les navires au détroit de Cook Strait menant à l'île d'Urvill en Nouvelle-Zélande entre 1888 jusqu'en 1912.

Distribution: Espèce largement répartie dans les eaux tropicales, subtropicales et tempérées.

Population: Pas d'estimation de la population mondiale. Espèce peu étudiée.



Identification sur le terrain: Facile

1. Corps robuste et gris orné de nombreuses cicatrices blanches
2. Absence de rostre
3. Aileron dorsal falciforme très proéminent

Taille: 2,60-3,80 mètres
1,40 mètres à la naissance

Poids: 300-680 kg

Description: Cinquième espèce la plus grande des Delphinidés. Corps robuste dans sa partie antérieure. Couleur grise marquée de nombreuses cicatrices qui augmentent avec l'âge. Dorsale falciforme et proéminente; la plus grande en proportion du corps chez les cétacés. Pectorales effilées, longues, plus foncées. Tête ronde, plus claire, sans rostre dotée d'un sillon vertical. Mâchoire supérieure dépourvue de dents, 4 -14 dents sur la mâchoire inférieure.

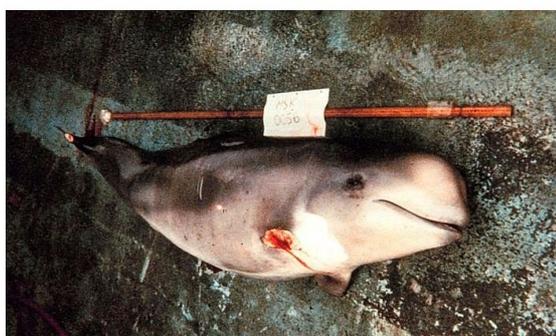
Régime alimentaire: Surtout des calmars et autres céphalopodes.

Comportement: Fait surface lentement, nage parfois à l'étrave des bateaux et saute hors de l'eau à la verticale pour observer les environs. Grégaire, groupes de 1-100 individus. Groupes de 4000 reportés si la nourriture est abondante. Groupes mixtes fréquents: grand dauphin, dauphin bleu et blanc, dauphin commun, dauphin tacheté, baleine grise, cachalot, fausse orque, orque pygmée, lagénorhynque à flanc blanc du Pacifique, lissodelphis boréal, marsouin de Dall et globicéphale.

Reproduction: Peu de données. Plusieurs cas d'hybrides dauphin de Risso- grand dauphins (*Tursiops truncatus*) ont été reportés en captivité et dans la nature.

Statut de conservation:

- **IUCN:** DD: Données insuffisantes
- **CITES:** Appendice 2



Menaces: Chassée pour la consommation humaine et comme appât au Sri Lanka. Le prélèvement de 1300 individus peut avoir un impact sur la population locale de 5500-13-000 ind. Des groupes sont décimés lors des battues annuelles au Japon, car l'espèce est en compétition avec les pêcheurs commerciaux. D'autres menaces incluent l'accumulation de polluants dans l'organisme des cétacés, la prise accidentelle dans les filets et la pollution environnementale.



Captivité

A été, et est toujours, la cible de captures pour alimenter les delphinariums. Japon est le premier exportateur de spécimens vivants au monde. Au moins une cinquantaine de dauphins de Risso auraient été prélevés dans les eaux nationales (Kruse *et al.* 1999).

Les captures ont lieu pendant des battues lors desquelles des centaines de cétacés appartenant à différentes espèces sont tués et les plus beaux spécimens capturés vivants pour être vendus aux delphinariums nationaux et internationaux.

Dauphins de Risso captifs en 2010

En 2010:

- On compte 16 dauphins de Risso captifs dans 12 dolphinariums situés dans 3 pays; en Italie, au Japon et à Taïwan.
- Le Japon détient le plus grand nombre de parcs exhibant des dauphins de Risso captifs, avec 9 établissements.
- L'Asie détient 94 % de la population captive.
- La plus importante population de dauphins de Risso captifs se situe au Japon avec 14 individus (88%), suivi par l'Italie (6%) et Taïwan (6%) avec 1 individu respectifs.

- La population moyenne est de 1,6 ind/parc au Japon, et de 1 ind/parc en l'Italie et à Taïwan. La moyenne mondiale est de 1,5 ind./ parc.
- Peu de données sont disponibles sur les dauphins de Risso captifs en Asie. Le sexe n'a pas pu être déterminé chez 69% des captifs. On reporte au moins 3 mâles et 2 femelles.
- 95% des captifs sont d'origine sauvage. On reporte au moins 1 hybride dauphin de Risso/Grand dauphin (*Tursiops truncatus*), né en captivité et vivant, au *Minamichita Beachland*, Japon. Au moins 13 hybrides sont nés et morts en captivité à l'*Enoshima Aquarium* depuis les années 1970.
- De nombreux dauphins de Risso vivent sans contact avec leurs congénères: à l'*Otremare Riccione*, en Italie, à l'*Enoshima Aquarium*, au *Kamogawa Sea World*, au *Wakayama Dolphinarium*, au Japon et et à l'*Hualien Ocean Parc* à Taïwan.

Tableau: Sexe et origine des dauphins de Risso captifs par établissement dans le monde en 2010 (Légende: M: Mâle; F: Femelle; NC: Né en captivité; S: Capturé à l'état sauvage)

Captive Risso's dolphins (<i>Grampus griseus</i>) – 2009									
Région	Pays	Etablissement	M	F	Inc	NC	S	T	TT
Europe	Italie	Otremare		1			1	1	1
Asie	Japon	Enoshima Aquarium Kanagawa			1		1	1	
		Taiji Whaling Museum	1	1			2	2	
		Umino Nakamichi Marine World			2		2	2	
		Kamogawa Sea World			1		1	1	
		Shinagawa Aquarium			2		2	2	
		Dolphin Centre Tsuda-Cho			2		2	2	
		Minamichita Beachland	2			1	1	1	
		Kujukushima Aquarium			1		1	1	
	Wakayama Dolphinarium			1		1	1		
Taiwan		Hualien Ocean Park			1			1	10
			3	2	11	1	14	10	16



Mortalité:

Au moins 24 dauphins de Risso captifs sont morts en captivité dans les delphinariums internationaux:

- 2 importés du Japon par l'US Navy, USA
- 2 au Marineland Florida, USA
- 2 au Sea Life Park, Hawaï, USA
- 1 né en captivité au Taiji Whaling Museum en 2009
- 2 adultes et 13 jeunes hybrides grands dauphins/dauphins de Risso nés et morts avant leur 7ème année à l'*Enoshima Aquarium*, au Japon.

Références:

Jefferson TA, Leatherwood S, Webber MA (1993) FAO Species identification guide. Marine mammals of the world. UNEP / FAO, Rome, 320 pp

Kruse, S. Caldwell, D.K., Caldwell, M.C. 1999. Risso's Dolphin – *Grampus griseus* (G.Cuvier, 1812). In: Handbook of Marine Mammals (Ridgway SH, Harrison SR Eds.O.) Vol. 6: The second book of dolphins and porpoises. Pp183.212.

Mead, James G., and Robert L. Brownell, Jr. (2005-11-16). Wilson, D. E., and Reeder, D. M. (eds). ed. Mammal Species of the World (3rd edition ed.). Johns Hopkins University Press. pp. 725

Copyright : © Mike Baird-FLickr, © Opencage. Wildphotons.Flickr, © Nasa, © Opencage.FLickr, © Daddy T3.Flickr.