



# DAUPHINS DE RISSO CAPTIFS

## BILAN 2009

De  
**Chloe YZOARD**

[chloe@reseaucetaces.org](mailto:chloe@reseaucetaces.org)



## L'ESPÈCE



Le dauphin de Risso (*Grampus griseus*) est le cinquième plus grand représentant de la famille des Delphinidés et l'unique espèce du genre *Grampus*. Il appartient au sous-ordre des odontocètes ou cétacés à dents. Le dauphin de Risso est largement reparti dans les eaux tropicales, subtropicales et tempérées. L'espèce est peu étudiée et il n'existe aucune estimation de la population mondiale.

L'adulte mesure de 2,60 à 3,80 mètres pour un poids de 300 à 680 kg maximum. A la naissance, le petit mesure 1,40 mètres. L'espèce se caractérise par une couleur grise marquée de nombreuses cicatrices qui augmentent avec l'âge. Le corps est très robuste dans sa partie antérieure. La dorsale, falciforme et proéminente, est la plus grande en proportion du corps chez toutes les espèces de cétacés. Les pectorales sont effilées, longues et foncées. La tête est ronde, claire, sans rostre. La partie frontale du crâne est dotée d'un sillon vertical. La mâchoire supérieure est dépourvue de dents et la mâchoire inférieure est ornée de 4 -14 dents. Cette dentition est caractéristique du régime alimentaire de l'espèce basé principalement sur les céphalopodes.



Grégaire et sociable, l'espèce vit en groupe de 1-100 individus. Des groupes de 4000 individus sont reportés si la nourriture est abondante. Les groupes mixtes sont fréquents avec de plusieurs espèces: 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.

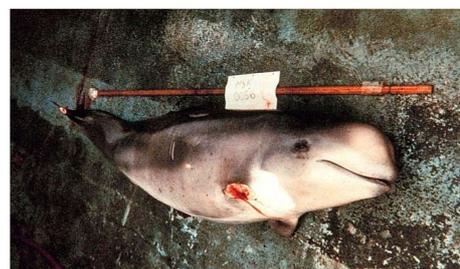
L'espèce fait surface lentement, nage parfois à l'étrave des bateaux et peut sauter hors de l'eau à la verticale pour observer les environs. Le dauphin de Risso le plus connu est un individu sauvage baptisé « *Pelorus Jack* » qui guidait les navires dans la French Pass, dans le détroit de Cook Strait menant à l'île d'Urville, en Nouvelle-Zélande, entre 1988 et 1912. Peu de données sont disponibles sur la reproduction de l'espèce. Plusieurs cas d'hybrides dauphin de Risso-grand dauphins (*Tursiops truncatus*) ont été reportés en captivité et dans la nature.

**Statut de conservation:** Espèce peu étudiée

- **IUCN: DD:** Données insuffisantes
- **CITES:** Annexe 2 (révision du 28/06/79)



**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.



## DAUPHINS DE RISSO CAPTIFS EN 2009

### STATISTIQUES

#### En 2009:

- On compte 16 dauphins de Risso captifs dans 11 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 *Wakamaya Dolphinarium*, au Japon et et à l'*Hualien Ocean Parc* à Taïwan.

**Tableau 1:** Sexe et origine des dauphins de Risso captifs par établissement et par région du monde en 2009 (Légende: M: Mâle; F: Femelle; NC: Né en captivité; S: Capturé à l'état sauvage)

(Grampus griseus) – 2009									
Région	Pays	Etablissement	M	F	Inc	NC	S	T	TT
Europe	Italie	Oltremare		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	15
			3	2	11	1	14	15	16



## Mortalité

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

- 2 individus importés du Japon par l'US Navy, USA
- 2 dauphins de Risso au Marineland Florida, USA
- 2 adultes au Sea Life Park, Hawaï, USA
- 1 jeune 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.

## BATTUES DE CÉTACÉS, CAPTURES & CAPTIVITÉ

### Historiques des captures

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

Les captures ont lieu pendant des battues annuelles, 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.

Le dauphin de Risso est une espèce peu exhibée dans les delphinariums. Les captifs capturés à l'état sauvage se concentrent en Asie. L'espèce charismatique et étonnante pourrait être la cible de captures plus régulières afin d'augmenter la diversité des espèces de cétacés exhibées aux visiteurs des dolphinariums asiatiques comme aux Philippines ou en Chine.



*Mary G, la femelle captive à l'Oltremare Riccione, en Italie, a été placée dans les bassins du parc et réhabilitée suite à son échouage le 18 juin 2005.*

### Avant 2009

Les établissements suivants ont, par le passé, possédé des dauphins de Risso jusqu'à la mort des individus captifs: *Marineland of the Pacific*, au *Miami Seaquarium*, au *Hawai Sea Life Park US NavySea World* (États-Unis).

## Reproduction en captivité

Des naissances de dauphins de Risso ont été reportées en captivité, notamment cette année au *Taiji Whaling Museum*, mais le taux de mortalité est très élevé. Aucun dauphin de Risso, présent dans les parcs en 2010, n'est né en captivité.

Cependant, des dauphins de Risso et des grands dauphins captifs maintenus dans les mêmes bassins ont produit des hybrides. Depuis les années 1970, au moins 15 hybrides sont nés en captivité et morts avant leur septième année. En 2009, on ne compte qu'un hybride vivant, âgée de 17 ans, Pudding, née le 27 janvier 1993, d'une mère *Tursiops truncatus* et d'un père *Grampus griseus* au *Minamichita Beachland*, au Japon.



## Conditions de vie en captivité

Les dauphins de Risso sont actuellement maintenus dans des bassins avec plusieurs autres espèces de cétacés. A l'*Oltremare Riccione*, Mary G partage son bassin avec des grands dauphins (*Tursiops truncatus*). Dans les delphinariums asiatiques, l'espèce fréquente les mêmes bassins que des fausses orques (*Pseudorca crassidens*), des lagénorhynques à flanc blanc du Pacifique (*Lagenorhynchus obliquidens*), un globicéphale et des bélugas (*Delphinapterus leucas*).

## Utilisation

Les dauphins de Risso sont dressés afin de présenter les spectacles en compagnie de grands dauphins et d'autres espèces captives. Ils effectuent des sauts acrobatiques et s'échouent sur le bord du bassin pour le divertissement du public.

Au *Japan Dolphin Centre de Tsuda-Cho*, au Japon, les visiteurs peuvent nager avec les dauphins de Risso captifs dans un enclos marin. Les cétacés participent également au programme de delphinothérapie. Au *Taiji Whaling Museum*, les touristes peuvent aussi caresser, nourrir et nager avec les cétacés captifs dans un enclos situé dans une crique.

## MORTS ET NAISSANCES EN 2009

### Naissances de dauphins de Risso captifs:

- Naissance de Chesnut le 13 août 2009, petit de la femelle Maroon et du mâle Shiro au *Taiji Whaling Museum*, Japon.

### Morts de dauphins de Risso captifs

- Mort de Chesnut, le 17 août 2009, quatre jours après sa naissance.

## Références:

- Dahlheim ME, Heyning JE (1999) Risso's Dolphin – *Pseudorca crassidens* (Owen, 1846) In: Handbook of Marine Mammals (Ridgway SH, Harrison SR Eds.) Vol. 6: The second book of dolphins and porpoises.
- 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
- [http://www.museumofwellington.co.nz/fact\\_sheets/pelorus\\_jack.pdf](http://www.museumofwellington.co.nz/fact_sheets/pelorus_jack.pdf)  
<http://www.beachland.jp/suizokuen/show.html>

**Crédits photos:** © Opencage, © Mike Baird-Flickr, © Wildphotons.Flickr, © Opencage, © Milan Erika – Flickr, © Sansame777.Flickr.

**Annexe 1: Détail des dauphins de Risso captifs par établissement et par région en 2009**

(Légende: M: Mâle; F: Femelle; Inc. Inconnu; NC: Né en captivité; S: Capturé à l'état sauvage)

Région	Pays	Etablissement	Nom	Sexe	Origine
Amérique	Italie	Oltremare	Mary G	F	S
Asie	Japon	Enoshima Aquarium Kanagawa	Inc.	Inc.	S
		Taiji Whaling Museum	Maroon	F	S
			Shiro	M	S
		Umino Nakamichi Marine World	Inc.	Inc.	S
			Inc.	Inc.	S
		Kamogawa Sea World	Inc.	Inc.	S
		Shinagawa Aquarium	Inc.	Inc.	S
			Inc.	Inc.	S
		Dolphin Centre Tsuda-Cho	Tsu	Inc.	S
			Inc.	Inc.	S
	Kujukushima Aquarium	Inc.	Inc.	S	
Minamichita Beachland	Neo	M	S		
	Pudding	M	NC		
Wakayama Dolphinarium	Inc.	Inc.	S		
Taiwan	Hualien Ocean Park	Inc.	Inc.	S	

**Annexe 2:** Dauphins de Risso morts en captivité par établissement et par région pour la période 1970-2009  
(F: Femelle, M:Mâle, Inc. Inconnu, Capt/Nais.: date de capture ou de naissance)

Région	Pays	Etablissement	Nom	Sexe	Origine	Capt/Nais	Mort	Précisions	T	TT
AMERIQUE DU NORD	USA	US NAVY	Inc	Inc	S	1989	1992	Importée du Japon		
			Inc	Inc	S	1989	1998	Importée du Japon	2	
		Miami Aquarium	Inc	Inc	S	1989	1989	Importée de Taiji		
			Inc	Inc	S	1989	1995	Importée de Taiji	2	
		Marineland Florida	Inc	Inc	S	Inc.	Inc.	Importée du Japon		
			Inc	Inc	S	Inc.	Inc.	Importée du Japon	2	
		Sea Life Park, Hawaii	Lou	F	S	1980	1996	Echouée (USA)		
			Inc.	F	NC	1980-1990	1980-1990	Agé de 4 ans	2	8
ASIE	Japon	Taiji Whaling Museum	Chestnut	Juv	NC	13/08/2009	17/08/2009	Agé de 4 jours	1	
		Enoshima Aquarium	Inc	M	S	1970-1980	1978-1980	Ingestion d'objets		
			Inc	M	S	1970-1980	1978-1980	Ingestion d'objets		
			Inc		NC	1970-1990	1970-1990	Hybrid Tursiops		
			Inc		NC	1970-1990	1970-1990	Hybrid Tursiops		
			Inc		NC	1970-1990	1970-1990	Hybrid Tursiops		
			Inc		NC	1970-1990	1970-1990	Hybrid Tursiops		
			Inc		NC	1970-1990	1970-1990	Hybrid Tursiops		
			Inc		NC	1970-1990	1970-1990	Hybrid Tursiops		
			Inc		NC	1970-1990	1970-1990	Hybrid Tursiops		
			Inc	F	NC	1980	1980	Hybrid Tursiops		
			Inc	M	NC	1980	1980	Hybrid Tursiops		
			Kuri-Chan	F	NC	1978	1985	Hybrid Tursiops	15	16

## Réseau-Cétacés, association française loi 1901,

fondée en 1989 est aujourd'hui l'une des principales sources d'informations mise à la disposition du public concernant les Cétacés. Scientifiques, étudiants, associations, pouvoirs publics, médias, personnalités du monde de la mer et passionnés de toutes sortes font partie de ce réseau.

Sur le site, découvrez l'actualité des Cétacés dans le monde, l'environnement marin, l'éco-tourisme, les publications scientifiques... Mais également les offres d'emplois et de stages, une bibliographie exhaustive, l'agenda des conférences et événements artistiques, les coordonnées de nos homologues français et internationaux...

En plus de sa mission d'information, Réseau-Cétacés s'implique également de manière active dans la protection des Cétacés, et ce par le biais d'un travail en collaboration avec le monde entier destiné à faire rebondir l'information et à mobiliser le public.

Nos actions sont entre autres :

- d'intervenir dans les réunions internationales, auprès des médias, des collectivités etc... pour mobiliser l'opinion lorsqu'une menace pèse sur les Cétacés ou leur environnement ou afin de diffuser une information importante.
- de mettre sur pied des campagnes afin de convaincre les gouvernements de renoncer aux pêches non sélectives et de soutenir des programmes de pêche en harmonie avec le milieu marin.
- de mettre en place un réseau informatif afin de dénoncer les conditions de captivité des Cétacés dans le but de mettre un terme définitif à leur capture et d'obtenir la fermeture ou la reconversion des delphinariums et la remise en liberté des dauphins, orques, marsouins, bélugas... captifs.
- de mettre en place un plan d'action afin de lutter contre les massacres de Cétacés perpétrés notamment au Japon et au Pérou.
- le suivi régulier des dauphins dits « ambassadeurs », « Dony/Randy » & « Jean-Floc'h », la diffusion de l'information à leur sujet au public et aux autorités et la gestion des problèmes inhérents aux particularités de ces deux dauphins.

### RÉSEAU-CÉTACÉS

3, Rue de la Solidarité

92120 MONTROUGE - FRANCE

Tél : 01 47 35 87 08

[www.reseaucetaces.fr](http://www.reseaucetaces.fr)