

### Fausse orque (*Pseudorca crassidens*, Owen, 1846)



#### LE SAVIEZ-VOUS ?

Comportement rare chez les cétacés, certaines mères tiennent un poisson entre leurs mâchoires, pour que leur petit puisse saisir la proie.

**Anglais:** False Killer whale  
**Espagnol:** Falsa orca  
**Allemand:** Kleiner Schwertwal

**Sous-ordre:** Odontoceti  
**Famille:** Delphinidae  
**Espèce:** Le genre *Pseudorca* ne comprend qu'une espèce.

**Distribution:** Largement distribuée, peu abondante, dans les eaux tropicales, tempérées et profondes. Espèce océanique à la distribution limitée à la latitude 50° dans chaque hémisphère.

**Population:** Il n'existe aucune estimation de la population mondiale. La population du littoral chinois et japonais est estimée à 16 000 individus.

#### Identification sur le terrain: Assez facile

1. Grande taille
2. Couleur noire. Corps fusiforme, fin et long.
3. Rostre non marqué, tête allongée, front fuyant.

**Espèces semblables:** Le péponocéphale (*Peponocephala electra*): de plus petite taille, melon plus rond, lèvre inférieure avec un liseré blanc. Le globicéphale (*Globicephala* sp.): melon plus rond, aileron plus large à la base, comportement plus lent en surface

**Taille:** Mâle: 6 mètres  
Femelle: 5 mètres  
Longueur à la naissance: 1,7 mètres

**Poids:** Mâle: 2,2 tonnes  
Femelle: 1,2 tonne  
Poids à la naissance: 80kg

**Description:** Couleur gris foncé à noir, avec une tache plus claire en forme de M entre les nageoires pectorales jusqu'aux parties génitales. Pectorales en forme de S. Aileron recourbé, arrondi à l'extrémité, situé au milieu du dos. Le crâne est constitué de deux mâchoires (55 cm) garnies de 44 dents (8 cm, 2 cm de diamètre). Le melon est plus protubérant chez les mâles.



**Comportement alimentaire:** Opportuniste, carnivore. Calamars, poissons (saumon, thon, bar, dorade), occasionnellement pinnipèdes et autres cétacés. Restes de rorqual à bosse identifiés dans un estomac. Poursuit sa proie et la saisit avec ses dents. Saute parfois totalement hors de l'eau à la poursuite d'une proie.

**Comportement:** Nageur rapide. Actif, joueur, nage à l'étrave des bateaux. Grégaire et sociable, vit en groupes de 10-20 individus, parfois mixtes (grands dauphins). Des groupes de 300 individus peuvent se former lorsque la nourriture est abondante.

**Période de reproduction:** Aucune période de reproduction n'est connue.

#### Statut de conservation:

- **IUCN:** Préoccupation mineure
- **CITES:** Annexe 2 (révision du 28/06/79)



**Menaces:** Tuée pour sa viande et sa graisse au Japon, en Indonésie et à Saint-Vincent (Caraïbes). Entre 1965-1999, 900 furent tuées pour éliminer l'espèce autour de l'île d'Iki au Japon, car elle entrerait en compétition avec l'industrie des pêches. Sensible aux échouages de masse et à la prise accidentelle dans les filets. Sa position élevée dans la chaîne alimentaire la rend vulnérable à la bioaccumulation des métaux lourds et polluants dans son organisme.

**Captivité:** A été, et est toujours, la cible de captures pour alimenter les bassins des parcs marins. Les captures ont lieu pendant les battues de cétacés au Japon, lors desquelles des centaines de cétacés sont tués et les plus beaux spécimens capturés vivants pour être vendus aux dolphinariums nationaux et internationaux.



#### Fausses orques captives en 2009

On compte 26 fausses orques captives dans 12 dolphinariums dont 6 au Japon, 2 aux États-Unis, 1 aux Philippines, 1 en Chine et 1 à Taïwan. Le Japon détient le plus grand nombre de fausses orques captives, avec 15 individus, suivi par la Chine et 5 fausses orques importées en août 2007. 96 % des captives sont d'origine sauvage. Le Japon est le premier exportateur de spécimens vivants au monde. En 2004 et 2007, plusieurs individus, capturés lors des battues de Taiji, furent vendus à Adventure Park, aux Philippines et au Qindao Polar World en Chine.

## EN 2009

<b>USA</b>	<b>Sea World Orlando, Florida</b>	1	Jozu, femelle née en captivité en 1994
	<b>Hawai Institute of Marine Biology</b>	1	Kina, femelle capturée en 1987
<b>PHILIPPINES</b>	<b>Ocean Adventure, Subic Bay</b>	2	Tonka, mâle, et Pounder, capturés à Taiji en 2004 présentes 10/07
<b>JAPON</b>	<b>Enoshima Aquarium, Kanagawa</b>	1	Sailor, femelle capturée en 1987
	<b>Epson Shinagawa Aqua Stadium</b>	1	Mâle, d'origine sauvage
	<b>Okinawa Churaumi Aquarium</b>	2	Gon-Chan, mâle et une femelle
	<b>Shirahama Adventure World</b>	4	Pas de données disponibles
	<b>Hakkeijima Sea Paradise</b>	2	Pas de données disponibles
	<b>Aqua-world Oarai</b>	3	Pas de données disponibles
	<b>Izu Mito Sea Paradise</b>	2	Pas de données disponibles
<b>TAÏWAN</b>	<b>Yehliu Sea World</b>	2	Pas de données disponibles
<b>CHINE</b>	<b>Qingdao Polar World</b>	5	Importées en 2007

## AVANT 2009

**Établissements:** Harderwijk Dolfinarium (Pays-Bas); Sea Life Park, Sea World San Diego, Sea World San Antonio, et Marineland of the Pacific (États-Unis), Sea World Surfers Paradise (Australie), Ocean Park et Hong-Kong Aquarium (Hong-Kong - Chine).

**Mortalité:** Au moins 62 fausses orques captives ont péri dans les parcs marins internationaux.

- 3 importées du Japon en 1987 sont mortes à l'Harderwijk Dolfinarium.
- 2 sont mortes au Sea World Surfers Paradise, dans les années 1970.
- 28 importées du Japon ont péri dans les parcs américains depuis 1963; 4 au Sea World San Diego dans les années 1980, 5 au Sea World Orlando; *Hana*, femelle d'origine sauvage morte en 1996; *Cassie* femelle d'origine sauvage, morte en 2008; *Akita*, femelle née en captivité en 1993, morte en 1998; *Suki*, femelle morte en 2005, un mâle *Teri*, d'origine sauvage, mort en 2002; ainsi que *L'anui*, mâle d'origine sauvage, mort au Sea Life Park.
- 5 importées par Ocean Adventure en 2001 sont mortes.
- 12 importées par Hong Kong Aquarium succombèrent à une hépatite dans les années 1980.
- 11 importées par Ocean Park Hong-Kong en 1987 ont péri avant 1999.



### WOLFINS

Des fausses orques et grands dauphins maintenus dans les mêmes bassins ont produit des hybrides baptisés «Wollfins».

**Hybrides:** Au Sea Life Park (Hawaï), une fausse orque et un grand dauphin femelle produisirent un hybride, Kekaimalu, née en 1985. Kekaimalu donna naissance à Pohai en 1991 qui survécut 9 ans et à Kawili Kai, en 2004. Quatre hybrides sont aussi nés à l'Enoshima Aquarium; Japon, et deux hybrides Starbuck, et Ralph, au Sea World Orlando.

**Références:** Baird RW (2002) False Killer Whale - *Pseudorca crassidens*. In: Encyclopedia of marine mammals (Perrin WF, Würsig B, Thewissen JGM, eds.) Academic Press, San Diego, 411-412.

[www.eol.org/pages/328532?category\\_id=297](http://www.eol.org/pages/328532?category_id=297)

**Photos :** Fausse orque en mer © DP, Fausse orque © CC Chapman.Flickr, Fausse orques Shiharama © Yoppy. Flickr. Wolfin © DP, Churaumi Aquarium © Dolmang.Flickr,

**Découvrez les autres espèces de cétacés  
sur notre nouveau rapport « Cétacés du Monde, Classification illustrée »**

**Téléchargez la fiche cétacé du mois de novembre: le dauphin d'Hector**