ORDRE	SOUS-ORDRE	FAMILLE
Cétacés Nageoire dorsale Narines au sommet du crâne	**Mysticètes** Présence de fanons Deux évents	**Balénidés** *(baleines franches...)* Absence de dorsale Tête ≈ 1/3 de la taille du corps
		Balaenoptéridés *(rorquals)* Présence de sillons gulaires
		Néobaleinidés *(Baleine pygmée)*
	Odontocètes Présence de dents Un seul évent Melon prononcé	**Delphinidés** *(dauphins, orques...)* Bec généralement marqué Corps effilé
		Monodontidés *(bélougas, narvals...)* Absence de dorsale Front haut et globuleux
		Phocoenidés *(marsouins...)* Bec peu marqué Tête plutôt carrée - corps trapu
		Kogiidés *(cachalots...)* Rostre carré Fausse bronchie entre les yeux et les pectorales
		Physétéridés *(Cachalot macrocéphale)*
		Ziphidés *(mésoplodons, ziphius...)* Long bec étroit Dorsale placée au 2/3 arrière du corps Sillons gulaires en forme de V
Carnivores Pésence de dents carnassières et de crocs Narines au bout du museau Absence de nageoire dorsale	**Pinnipèdes** Carnivores amphibies Palettes natatoires Tête globuleuse et corps fusiforme	**Otaridés** *(otaries...)* Déplacement à terre à l'aide des membres postérieurs Petites oreilles
		Phocidés *(phoques...)* Membres postérieurs ne se repliant pas sous le corps Absence d'oreilles apparentes
		Odobénidés *(Morse)*
Siréniens Herbivores sans canines ni incisives Narines au bout du museau		**Dugongidés** *(Dugong)* Strictement marins Caudale concave
		Trichéchidés *(lamantins)* Marins et d'eau douce Caudale ronde