

Baleine à Bosse - *Megaptera novaeangliae*

Soumis par Helene PELTIER
16-10-2007

Ordre : Cétacés

Sous-Ordre : Mysticètes

Famille : Balaenoptéridés - Balénoptéridés

Noms Vernaculaires : Baleine à bosse, Mégaptère, Rorqual à bosse

Nom latin : *Megaptera novaeangliae*

POR : Baleia de Bossa ITA : Megattera SPAIN : Jorobada GB : Humpack

GER : Buckewall JAP : Zato kujira

Longueur : 12 à 16 mètres

Poids : 25 à 33 tonnes

Nourriture : essentiellement du krill et des petits poissons

Fanons : 270 à 400 de chaque côté et mesurent jusqu'à un mètre

Longévité : 30 à 40 ans

Soufle : 2,5 à 3 mètres

Plongée : 3 à 9 minutes

Habitat : eaux froides ou tempérées des deux hémisphères

Population : 12 000 à 15 000 (Une centaine dans l'Atlantique Nord)

Signes particuliers : Nageoires pectorales blanches sur le dessous pour les mégaptères du Pacifique et blanches dessus et dessous pour les mégaptères de l'Atlantique. Nageoire pectorales très longues, faisant au moins un tiers de la longueur du corps (4 à 5 mètres). Les noms français et anglais viennent de la bosse qu'on voit à l'avant de la nageoire dorsale.

(Photo hélène Peltier)

Taille du groupe : sur les zones de nourrissage, les groupes peuvent varier de à 200 individus. Sur les sites de reproduction, on observe souvent des groupes mère-petit, escortés d'un mâle.

La baleine à bosse est très spectaculaire, tant par ces sauts, que par ses comportements exubérants.

Description : le dos est sombre, le ventre est blanc. La pigmentation sous la caudale est propre à chaque individu et permet une reconnaissance individuelle.

On a longtemps cru que les baleines à bosse effectuaient des migrations spectaculaires entre les zones

d'alimentation et celles de reproduction. L'étude des sex-ratio entre ces deux types d'habitats a montré que toutes les baleines ne migrent pas : en zone d'alimentation, le sex-ratio est de 0.5 (autant de femelles que de mâles), alors qu'il atteint 0.75 en faveur des mâles dans les zones de reproduction (75 % mâles). Ainsi, il est probable que comme les baleines bleues, les baleines à bosse femelles venant de mettre bas et donc non reproductives une année sur deux, ne migrent pas afin d'éviter la perte énergétique d'une migration.

La plongée est relativement courte, de 3 à 9 minutes. Pour amorcer sa plongée, elles montrent la caudale. Elles se nourrissent de harengs, capelans, maquereaux, krill... souvent, ces animaux se nourrissent en groupe. Un ou deux individus nagent en profondeur autour du banc de poissons ou de krill en soufflant. Les bulles d'air forment un « mur infranchissable » pour les proies, qui se resserrent. A ce moment là, les autres individus se placent sous le banc et passent au travers la bouche grande ouverte et aspirent eau et poisson, en détendant leur poche ventrale. Elles sortent alors de l'eau la bouche grande ouverte, puis ferment la bouche, contractent la poche ventrale très musculeuse et expulsent l'eau au travers de leurs fanons, qui servent de filtre. La langue leur permet ensuite de récupérer les proies dans les fanons. Ce mode de nutrition est propre à tous les rorquals et à la baleine à bosse.

Photo issue du site www.flickr.com sous licence Creative Commons (© Rui Freitas Rego)

Photo issue du site www.flickr.com sous licence Creative Commons (© Rui Freitas Rego)

Photo issue du site www.flickr.com sous licence Creative Commons (© François-Xavier Bodin)

Enregistrement par un hydrophone de baleine à bosse en phase de nutrition

{mp3}bosse{/mp3}

Enregistrement par un hydrophone de baleine à bosse

{mp3}bosse1{/mp3}

Enregistrement par un hydrophone de baleine à bosse

{mp3}bosse2{/mp3}

Enregistrement par un hydrophone de baleine à bosse

{mp3}bosse3{/mp3}

Enregistrement par un hydrophone de baleine à bosse

{mp3}bosse4{/mp3}

Enregistrement par un hydrophone de baleine à bosse

{mp3}bosse5{/mp3}

Enregistrement par un hydrophone de baleine à bosse

{mp3}bosse6{/mp3}

Enregistrement par un hydrophone de baleine à bosse

{mp3}bosse7{/mp3}

Enregistrement par un hydrophone de baleine à bosse

{mp3}bosse8{/mp3}

Enregistrement par un hydrophone de baleine à bosse

{mp3}bosse9{/mp3}

Enregistrement par un hydrophone de baleine à bosse en phase de nutrition

{mp3}bosse10{/mp3}

Enregistrement par un hydrophone de baleine à bosse en phase de nutrition

{mp3}bosse11{/mp3}

Enregistrement par un hydrophone de baleine à bosse en phase de nutrition

{mp3}bosse12{/mp3}

Enregistrement par un hydrophone de baleine à bosse

{mp3}bosse13{/mp3}

Enregistrement par un hydrophone de baleine à bosse

{mp3}bosse14{/mp3}