

Programme « *Megaptera* » d'après les observations de baleines à bosse en 2008 à l'île de La Réunion

Aurore BARBIER et Michaël RARD



Observatoire Marin de La Réunion

Appartement N°8, résidence Les Papangues – 18 ter, Route de Saint Pierre

97434 La Saline -les-Bains – île de La Réunion – France

email : rard@omar.fr / site Internet : www.omar.fr / téléphone mobile : 06-92-24-92-28

Publié et présenté le 28 septembre 2009

Résumé :

Les baleines à bosse sont de plus en plus nombreuses à fréquenter les eaux côtières de l'île de La Réunion. Elles arrivent en moyenne chaque année avec trois jours d'avance, du 17 juin en 2001 au 25 mai en 2009. L'année 2008 fut des plus exceptionnelles : l'Observatoire Marin de La Réunion comptabilise pas moins de 1362 observations de baleines, soit en moyenne 16 fois plus que les années précédentes. 50% de ces observations ont été réalisées entre mai et début août, jusqu'à 95% à début octobre. Les 396 points de suivis effectués en mer et les données ponctuelles acquises révèlent que les baleines fréquentent pour plus de 96% du temps la côte Ouest de l'île. Ces dernières nagent parfois seule mais souvent par groupe de deux à huit, et en moyenne de trois à quatre individus. La photo-identification a permis de recenser 108 nouveaux individus et cette technique de capture/recapture indique que le temps de résidence des individus oscille entre un et 62 jours, pour une valeur moyenne de 14,1 jours. Les baleines identifiées sont en moyenne observées trois fois et 12 d'entre elles l'ont été de six à dix fois au cours de cette saison 2008.

L'analyse de ces suivis montre que les baleines s'éloignent de la côte le matin, mais que 80% d'entre elles restent tout de même proches du littoral, à une distance n'excédant pas 4,5 km des côtes. L'étude des relations sociales permet d'affirmer que le lien le plus fort qu'il existe chez ces animaux est sans nul doute celui qui lie une maman avec son petit (100% du temps observé ensemble). L'étude des échanges intergroupes montre que certains individus identifiés ont rencontré durant la saison jusqu'à six autres individus identifiés différents.

Aujourd'hui, les baleines à bosse sont devenues des stars à La Réunion. Pour les plaisanciers et les touristes, c'est un rêve qui se transforme en réalité ; pour les professionnels du milieu, c'est une nouvelle stratégie économique. Afin de prévenir d'une éventuelle suractivité anthropique autour de ces animaux, une charte d'approche a été élaborée. Une enquête a été réalisée auprès de 15 des 66 structures du milieu marin, et parallèlement une analyse de 32 guides provenant de 18 pays répartis dans le monde entier. De cela, deux documents ont vu le jour : une charte « DIREN » élaboré dans l'urgence pour la saison 2009, et une charte « OMAR » dans la perspective d'améliorer l'édition 2009.

Enfin, un plan de gestion durable des activités a été proposé ayant pour principaux thèmes la sensibilisation, la gestion de la pollution acoustique et la recherche biologique et écologique des mégaptères.

Mots clés : île de La Réunion, baleines à bosse, photo-identification, éthologie, stratégie économique, tourisme, charte d'approche, conservation des ressources, gestion durable.