



SCS – SOCIETE SUISSE D'ETUDE ET DE PROTECTION DES CETACES

Baleines et Dauphins de Méditerranée

Un projet SCS de recensement et de recherche

2008

Organisation : SWISS CETACEAN SOCIETY – SCS
SOCIETE SUISSE D'ETUDE ET DE PROTECTION DES CETACES – SCS

Direction de projet : Max-Olivier Bourcoud & Aude Hamouti

Adresse : Swiss Cetacean Society - SCS
CP 1430
CH-1001 Lausanne
Tél. + 41 (0)21 311 84 17 ou + 41 (0)79 443 99 29
Contact : scs1@vtxnet.ch
www.swisscetaceansociety.org

Zone d'étude : Côte d'Azur (France)

Lieux de rendez-vous : Port de Saint-Mandrier (Toulon)

Dates des expéditions pour la saison 2008 :

➤ EQUIPE I	du	samedi	05 juillet	au	vendredi	11 juillet
➤ EQUIPE II	du	samedi	12 juillet	au	vendredi	18 juillet
➤ EQUIPE III	du	samedi	19 juillet	au	vendredi	25 juillet
➤ EQUIPE IV	du	samedi	26 juillet	au	vendredi	01 août
➤ EQUIPE V	du	samedi	02 août	au	vendredi	08 août
➤ EQUIPE VI	du	samedi	09 août	au	vendredi	15 août
➤ EQUIPE VII	du	samedi	16 août	au	vendredi	22 août

Nombre d'écovolontaires par équipe : 4 ou 6 selon le bateau et le programme de travail

Conditions : 1) **Une participation très active aux activités du bord est exigée !**
2) 18 ans révolus; 3) Parler français; 4) Savoir nager; 5) Pas de drogue à bord;
6) Etre membre SCS (inscription incluse dans le prix pour non-membres);
7) **Bonne condition physique** et peu sensible au mal de mer
NB : déconseillé au delà de 65 ans pour des raisons d'équilibre notamment

Coûts de participation : Expédition 6 jours : CHF 1'200 / €750 (tout compris à bord)

Rapports d'activités en mer : Chaque année nous rédigeons le «*Rapport d'activités logistiques en mer*», qui récapitule en détail le bilan de notre dernière saison de travail.

Il est disponible sur Internet ou sur demande.

RESUME DU PROJET SCS MEDITERRANEE

Au large de la Côte d'Azur, de fin juin à début septembre, se concentrent plusieurs espèces de baleines et de dauphins dans le but de se nourrir, à une période où la biomasse alimentaire de ces eaux atteint son maximum. Parmi elles, un millier de grandes baleines et plusieurs dizaines de milliers de dauphins !

Cependant, malgré l'abondance des cétacés, la recherche scientifique butte sur les difficultés d'observations en mer. L'état actuel de nos connaissances est encore très approximatif, d'où la difficulté de protéger efficacement les cétacés de Méditerranée.

La Swiss Cetacean Society-SCS est une organisation à but non lucratif, vouée à la conservation des mammifères marins et convaincue que la mise en place de mesures efficaces de protection commence par une meilleure connaissance scientifique des animaux.

C'est grâce à la participation active et au soutien financier de ses membres *écovolontaires* uniquement, que la SCS peut mettre des moyens logistiques nécessaires à disposition de la recherche scientifique.

Depuis 1997, notre programme *Recensement* collecte des données sur les cétacés entre la Provence et la Corse pour le Dr Pierre Beaubrun dans le cadre de son travail pour l'Ecole Pratique des Hautes Etudes (EPHE-Université de Montpellier) et pour la *Commission Internationale d'Exploration Scientifique de la Méditerranée* (CIESM). La base de données de la CIESM, dans laquelle sont intégrées nos observations, a servi de base scientifique à la création, en 2001, du Sanctuaire marin international de mer Ligure.

Nos données ont également été utilisées par les Dr Christophe Guinet, Anne Collet et coll. dans le cadre d'une banque de données relative au rorqual commun de Méditerranée (CIRCé), afin de mieux connaître l'écologie de cette espèce et de pouvoir ainsi mieux la protéger.

Ce programme ne fait pas de "whale-watching", activité que nous condamnons pour ses aspects intrusifs et contraires aux lois nationales de protection des cétacés.

Nos bateaux sont des lieux de travail et non de croisière !

Nos objectifs sont :

- 1. SCIENTIFIQUE : Aider les milieux scientifiques** à collecter des données qui augmenteront les connaissances, encore très lacunaires, sur les cétacés de Méditerranée, **afin de mieux les protéger**. Les recherches multiples sur les cétacés du bassin Ligure, auxquelles participe la SCS, répondent précisément à ce qui est demandé aux Etats signataires par le Sanctuaire Marin International (Art. 5 et 12.2.a du Sanctuaire Marin) et par l'Accord international ACCOBAMS, dont la SCS est un partenaire officiel.
- 2. ARCHIVAGE : Constituer une collection de sons de baleines et de dauphins**, espèce par espèce, à l'aide d'hydrophones et d'enregistreurs DAT numériques.
Collaborer au catalogue de photo-identification des cétacés de Méditerranée.
- 3. EDUCATIF :** Face aux pressions croissantes de la pollution, de la pêche et du tourisme en Méditerranée, il est indispensable de **sensibiliser le public** sur la nécessité de protéger à la fois les cétacés et leur environnement. Une possibilité est ainsi offerte à toute personne intéressée de mieux connaître et d'admirer baleines et dauphins en pleine liberté, tout en l'associant à un travail sérieux de recherche en mer.

En été, les eaux du bassin Corso-liguro-provençal, sur lesquelles travaille la SCS, sont d'une très grande richesse en plancton, et donc en cétacés.

Dans cette région et à cette saison, de nombreuses espèces de mammifères marins se côtoient en abondance et, par conséquent, sont facilement observables. Les espèces rencontrées le plus fréquemment sont le rorqual commun (*Balaenoptera physalus*), le cachalot (*Physeter macrocephalus*), le dauphin bleu et blanc (*Stenella coeruleoalba*), le globicéphale noir (*Globicephala melas*) et le dauphin de Risso (*Grampus griseus*).

Nos précédentes campagnes ont confirmé que le choix de ce site de travail est adéquat, notamment pour l'importance écologique vitale que cette région revêt pour l'ensemble des espèces marines de Méditerranée (par exemple, de mi-juin à mi-septembre 2001, nous avons observé 3'185 cétacés).

A long terme, le but de ce projet est de collecter suffisamment de données pour mieux comprendre l'écologie, la distribution et la dynamique des cétacés présents en été, ainsi que pour établir les indices d'abondance spatio-temporelle des différentes populations.

En bref, l'objectif de la *Swiss Cetacean Society* en Méditerranée est de récolter le maximum d'informations sur l'abondance relative des cétacés présents à une période donnée sur un secteur donné, ainsi que sur l'état de santé du rorqual commun.

Avec pour priorité de respecter au maximum les animaux observés et de les perturber le moins possible dans leurs activités naturelles, le *Code d'approche des cétacés* de la SCS est l'un des plus sévères qui soient (disponible sur demande).

La SCS met à disposition les plates-formes nécessaires aux scientifiques dans leurs travaux de recherche sur ces différents animaux (recensement, positionnement, comportement, interactions avec le trafic maritime).

Le Programme Recherche IMPACT-CET :

Eté 2007

Le but du programme de recherche *IMPACT-CET*, que la SCS réalise pour son partenaire scientifique *EcoOcéan* (Dr Léa David & Dr Nathalie Di-Méglio), est d'étudier l'impact en Côte d'Azur du trafic intense des navires de marchandises, des ferries passagers, des bateaux de plaisance et de pêche sur les nombreuses populations de baleines et dauphins. Cette recherche vient en aide aux espèces particulièrement menacées qui constituent une richesse inestimable pour la biodiversité de cette région, dont le Rorqual commun, souvent victime de collisions. Les données se collectent en mode de transect de ligne, avec dénombrement des bateaux et des animaux, ainsi que par un suivi comportemental de certains groupes de cétacés, avec photo-identification des individus (dauphins de Risso, par ex.).

Les résultats aboutiront à la mise en place d'une stratégie régionale de protection efficace.

De plus, un **programme de ramassage** nous permet de collecter des desquamations (pellicules de peau), des fèces de baleines et parfois même du krill.

Par ailleurs, équipée d'hydrophones et d'enregistreurs DAT numériques, la SCS constitue une **collection de sons** de cétacés, espèce par espèce et en différentes situations.

Une attitude participative active et soutenue est exigée des participants !

Les écovolontaires sont tenus de s'impliquer personnellement dans le travail d'équipe à bord des bateaux, en prenant une part très active aux différentes activités qui ne nécessitent pas de connaissances particulières, ainsi qu'aux tâches ménagères.

Ceci dit, en très peu de temps les écovolontaires se sentent à l'aise avec leurs tâches à bord et s'intègrent rapidement au programme de travail. Aucune qualification spécifique n'est requise pour participer aux expéditions SCS, si ce n'est de l'engagement et de l'enthousiasme. Cette expérience unique permet à toute personne qui aime la nature de passer des vacances actives, formatrices et passionnantes, avec la satisfaction gratifiante que son investissement physique et financier contribue réellement à la protection des baleines et dauphins de Méditerranée.

PRIX & CONDITIONS GENERALES

La réalisation de ces programmes de recensement et de recherche en mer est **UNIQUEMENT** rendu possible par la seule participation financière des écovolontaires.

Répartition financière :

80 % du prix de l'expédition sont consacrés aux frais du bateau et 20 % aux actions de la SCS. Le soutien financier des écovolontaires permet de couvrir la location des bateaux et leurs frais de fonctionnement (nourriture, carburant, frais de port, produits d'entretien), les coûts de secrétariat, le remboursement des frais de voyage des guides SCS, ainsi que l'acquisition de matériel technique de recherche, tels que PC portables, balises satellites, radars, jumelles paramétriques, télémètres laser, positionneurs GPS, lunettes à infrarouge, hydrophones, enregistreurs numériques, logiciels d'analyse de sons, etc., pour nos campagnes actuelles et à venir.

Les organisateurs et les collaborateurs SCS ne tirent aucun revenu financier de ces expéditions.

Pour les personnes non membres de la SCS, l'inscription annuelle à l'association (obligatoire pour des raisons d'assurances) est incluse dans le prix de l'expédition.

1. Prix des séjours à bord

Prix tout compris

(SCS + nuits à bord + repas)

payable par CCP

payable par chèque

➤ Expédition de 6 jours

CHF 1'200.--

€ 750.--

Mode de paiement : En une fois à la réservation.

La réservation n'est garantie qu'à la réception du paiement.

A verser à : Swiss Cetacean Society / 1000 Lausanne

Sur le CCP : 17-180194-1

Communication : *Expédition SCS* (merci d'indiquer aussi le No de l'Equipe sur le BV)

Chèque en Euros : Libellé comme suit « *Association Swiss Cetacean Society* »

Signature du formulaire *Inscription & Conditions générales*, dûment rempli, obligatoire pour la prise en compte de l'inscription.

2. Annulation du séjour par le participant

En cas d'annulation par le participant, la SCS retient :

- Jusqu'à 30 jours avant le départ : 150 CHF / 100 € pour frais de dossier
- De 30 à 15 jours avant le départ : 50% du prix
- De 14 à 08 jours avant le départ : 80% du prix
- De 07 à 00 jours avant le départ : 100% du prix

AVERTISSEMENT : Nous nous sommes efforcés dans ce dossier d'être le plus complet possible.

Cependant, la SCS n'est pas une agence d'écotourisme; elle met sur pied des expéditions de recherche et des ateliers pédagogiques, non des excursions touristiques.

Le travail en haute mer peut être source de changements de programme de dernière minute, ou de variations de détails par rapport à ce qui figure dans ce dossier. Dans le pire des cas, nous pourrions être amenés à annuler une ou plusieurs expéditions sans préavis, auquel cas nous vous rembourserions votre paiement.

En revanche, la SCS n'est pas responsable du remboursement des billets d'avion, de train ou des frais de voyage liés à une annulation de notre part.