



RÉSEAU D'OBSERVATION DE MAMMIFÈRES MARINS

RAPPORT DE SORTIES EN MER

Saison d'observation 2006

*Projet de caractérisation des activités d'observation en mer (AOM)
dans le golfe du Saint-Laurent (péninsule gaspésienne)*



RO
RÉSEAU D'OBSERVATION
DE MAMMIFÈRES MARINS

OCTOBRE 2006



Ce document est une réalisation de :

Réseau d'observation de mammifères marins (ROMM)

120, boul. Hôtel-de-Ville, bureau 103

Rivière-du-Loup, Québec

G5R 4S2

Courriel : info@romm.ca

Téléphone : (418) 867-8882

Télécopieur : (418) 867-8732

Équipe de rédaction:

Stéphanie-Carole Pieddesaux (rédaction)

Coordnatrice du projet de caractérisation des activités d'observation en mer (AOM) en Gaspésie

Réseau d'observation de mammifères marins (ROMM)

Courrier électronique : spieddesaux@romm.ca

Esther Blier (révision)

Présidente-directrice générale

Réseau d'observation de mammifères marins (ROMM)

Courrier électronique : eblier@romm.ca

Photographie de la page couverture :

Nageoire dorsale d'un rorqual commun

Stéphanie-Carole Pieddesaux

Référence à citer :

Réseau d'observation de mammifères marins. 2006. Les activités d'observation en mer (AOM) dans le golfe du Saint-Laurent (péninsule gaspésienne). Rapport de sorties en mer. Saison d'observation 2006. ROMM, Rivière-du-Loup, Québec. 11 pp.

Table des matières

1. **Rapport de sorties en mer effectuées dans le cadre du projet de caractérisation des activités d'observation en mer au niveau de la péninsule gaspésienne**..... 4

Liste des tableaux

2. **Tableau 1** : Rapport des sorties en mer pour la plongée suivi 2006..... 6
3. **Tableau 2** : Rapport des sorties en mer pour les moyens bateaux suivi 2006..... 7
4. **Tableau 3** : Rapport des sorties en mer pour les gros bateaux suivi 2006..... 8
5. **Tableau 4** : Rapport des sorties en mer pour les kayaks suivi 2006..... 9
6. **Tableau 5** : Récapitulatif des pourcentages d'objectifs atteints pour tous les types d'embarcation confondus suivi 2006..... 10
7. **Tableau 6** : Récapitulatif des blocs d'observation instantanée pour tous les types d'embarcation confondus suivi 2006..... 10

Liste des graphiques

8. **Graphique 1** : Récapitulatif des blocs d'observation instantanée pour tous les types d'embarcation confondus suivi 2006..... 11

***Rapport de sorties en mer pour le projet de caractérisation des activités
d'observation en mer (AOM) dans le golfe du Saint-Laurent (péninsule gaspésienne)
Saison d'observation 2006***

L'équipe du ROMM en charge d'effectuer la première saison de suivi des AOM de la péninsule gaspésienne était constituée de Stéphanie-Carole Pieddesaux (chargée de projet) et de Joël Charpentier (technicien).

La période d'échantillonnage s'est étendue sur 11 semaines, soit du début juillet à la mi-septembre 2006. De façon plus précise, la saison de terrain pour le suivi 2006 a débuté avec une première sortie en mer le 1^{er} juillet et a pris fin le 15 septembre avec une dernière croisière.

Grâce à la collaboration des entreprises **Cap Aventure, Club nautique de Percé, Coopérative de travail Aube Aventure, Croisières de la baie de Gaspé, Les bateaux Julien Cloutier, Les bateliers de Percé** et **plongée Forillon**, le ROMM a pu mener à bien l'ensemble des prises de données pour la saison 2006 en Gaspésie.

Dans le protocole d'échantillonnage élaboré en début de projet, il était prévu d'effectuer 15 sorties en plongée sous-marine. Cet objectif a entièrement été atteint puisque 15 plongées furent complétées avec succès. Elles ont été réparties entre Percé et Gaspé.

Un total de 15 sorties en mer à bord de bateaux moyens (de 13 à 50 passagers) furent réalisées à Gaspé. À ce nombre s'ajoute le suivi de 13 sorties à bord de bateaux moyens additionnés de deux supplémentaires à bord d'un gros bateau (de 51 passagers et plus) à Percé pour les croisières aux baleines. Le bateau *Tesnegeg*, de la compagnie Les Bateliers de Percé, devant subir des réparations, les horaires ont dû être modifiés sur deux croisières. Sur un objectif de départ de 30 sorties à bord de bateaux moyens, 93,33 % des sorties en mer ont été effectuées. Mentionnons que les deux gros bateaux de substitution ont été additionnés aux sorties effectuées à bord de gros bateaux (voir point suivant).

De plus, 15 sorties ont été réalisées à bord du gros bateau des Bateliers de Percé afin de prendre des données sur le tour de l'île Bonaventure. Tel que mentionné précédemment, avec ce même bateau ont été réalisées deux croisières aux baleines supplémentaires en remplacement du bateau *Tesnegeg* endommagé (moyen bateau). En somme, 113,33 % de nos objectifs de couverture avec le gros bateau ont été atteints. Ce taux élevé permet de compenser en contrepartie le manque de bateaux moyens.

En raison d'une erreur de logistique de la part du ROMM, seulement 96,67 % des sorties en kayak prévues ont été effectuées avec une sortie manquante au calendrier avec le Club nautique de Percé. Toutefois, des données ont été prélevées sur 15 sorties à Gaspé, réparties entre Cap Aventure et Aube Aventure, et 14 sorties sur le secteur de Percé avec les services du Club nautique de Percé.

Au total, 98,89 % des objectifs d'excursion visés ont été atteints : soit 16,67 %/16,67 % en plongés ; 31,11 %/33,33 % en bateau moyen ; 18,89 %/16,67 % en gros bateau ; et 32,22 %/33,33 % en kayak. Au travers de ces excursions, il a été permis de totaliser 945 blocs d'observation instantanée, effectués à toutes les 10 minutes.

Le ROMM remercie sincèrement tous les prestataires cités précédemment pour leur grande contribution sans qui les prises de données n'auraient pas été possibles dans le cadre du présent projet. Nous remercions aussi le GREMM pour son aide et sa contribution à l'élaboration, la mise en place et l'interprétation des résultats du projet considéré, le parc national de l'Île-Bonaventure-et-du-Rocher-Percé (SÉPAQ), le ministère des Pêches et des Océans secteur Gaspésie, le Parc national du Canada Forillon et Biorex pour leur aide en matière d'intendance et leurs précieuses informations. Nous tenons également à souligner que ce projet n'aurait pas pu voir le jour sans l'appui financier du Programme d'intendance de l'habitat des espèces en péril du gouvernement du Canada.

Vous trouverez ci-joint le tableau de récapitulation des données exposées dans ce document ainsi que le graphique présentant la répartition des BOI (blocs d'observation instantanée). Pour chaque BOI, plusieurs informations ont été consignées, soit :

- Heure du BOI.
- Activité en cours (ex.; observation de cétacés, en recherche et déplacement, etc.).
- Vitesse du bateau.
- Espèce ciblée.
- Hauteur des vagues.
- Visibilité.
- Nombre de bateaux par type dans un rayon de 0-400 mètres et dans un rayon de 0-2000 mètres.
- Nombre de mammifères marins par espèce dans un rayon de 0-400 mètres et dans un rayon de 0-2000 mètres. Diverses particularités sont notées selon l'espèce rencontrée (ex.; taille d'agrégation, présence de juvéniles, distance du bateau observateur à l'échouerie, etc.).
- Divers commentaires.

Tableau 1 : Rapport des sorties en mer pour la plongée suivi 2006

Nom compagnie	Date d'excursion	Total BOI	Nombre de sorties
Club nautique de Percé	09-07-06	7	1
	18-07-06	8	1
	29-07-06	11	1
	06-08-06	8	1
	12-08-06	9	1
	17-08-06	9	1
	26-08-06	8	1
	28-08-06	6	1
<i>Sous-total club nautique</i>		<i>66</i>	<i>8</i>
Plongée Forillon inc.	07-07-06	11	1
	13-07-06	12	1
	23-07-06	9	1
	30-07-06	8	1
	08-08-06	9	1
	14-08-06	8	1
	24-08-06	9	1
<i>Sous-total Plongée Forillon</i>		<i>66</i>	<i>7</i>
<i>Total plongée</i>		<i>132</i>	<i>15</i>



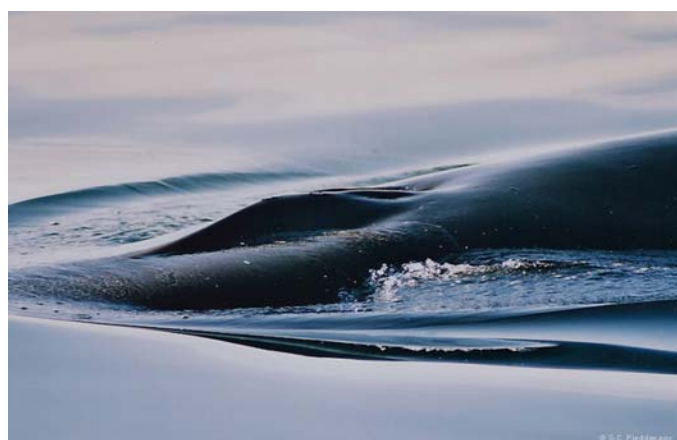
Phoque commun croqué sur le vif par Stéphanie Pieddesaux lors d'une plongée au cours du suivi AOM 2006

Tableau 2 : Rapport des sorties en mer pour les moyens bateaux (de 13 à 50 passagers) suivi 2006

Nom compagnie	Date d'excursion	Total BOI	Nombre de sorties
Croisières Baie de Gaspé	06-07-06	14	1
	09-07-06	13	1
	14-07-06	13	1
	17-07-06	14	1
	22-07-06	28	1
	24-07-06	14	1
	01-08-06	13	1
	03-08-06	14	1
	04-08-06	14	1
	12-08-06	13	1
	19-08-06	13	1
	23-08-06	14	1
	30-08-06	14	1
	07-09-06	13	1
	15-09-06	14	1
<i>Sous-total Baie de Gaspé</i>		<i>218</i>	<i>15</i>
Les bateaux Julien Cloutier	08-07-06	14	1
	20-07-06	14	1
	25-07-06	14	1
	10-08-06	19	1
	19-08-06	16	1
	24-08-06	15	1
	09-09-06	14	1
<i>Sous-total Julien Cloutier</i>		<i>106</i>	<i>7</i>
Les Bateliers de Percé	02-07-06	13	1
	11-07-06	14	1
	16-07-06	15	1
	31-07-06	13	1
	02-08-06	13	1
	15-08-06	16	1
<i>Sous-total Bateliers</i>		<i>84</i>	<i>6</i>
<i>Total moyens bateaux</i>		<i>408</i>	<i>28</i>

Tableau 3 : Rapport des sorties en mer pour les gros bateaux (51 passagers et plus) suivi 2006

Nom compagnie	Date d'excursion	Total BOI	Nombre de sorties	
Les Bateliers de Percé Inc.	01-07-06	5	1	
	04-07-06	6	1	
	13-07-06	6	1	
	15-07-06	5	1	
	18-07-06	5	1	
	23-07-06	15	1	
	01-08-06	5	1	
	07-08-06	5	1	
	09-08-06	6	1	
	18-08-06	5	1	
	23-08-06	6	1	
	25-08-06	5	1	
	<i>Remplacé par Tesnegeg</i>	27-08-06	14	1
	<i>Remplacé par Tesnegeg</i>	01-09-06	15	1
	03-09-06	4	1	
	08-09-06	4	1	
	11-09-06	5	1	
Sous-total Bateliers de Percé		116	17	
Total gros bateaux		116	17	



Photographie d'un rorqual commun prise par Stéphanie Pieddesaux lors d'une sortie en mer

Tableau 4 : Rapport des sorties en mer pour les kayaks suivi 2006

Nom compagnie	Date d'excursion	Total BOI	Nombre de sorties
Cap Aventure	03-07-06	14	1
	12-07-06	13	1
	19-07-06	11	1
	29-07-06	11	1
	09-08-06	12	1
	13-08-06	8	1
	22-08-06	12	1
	10-09-06	11	1
<i>Sous-total Cap Aventure</i>		<i>92</i>	<i>8</i>
Club nautique de Percé	05-07-06	10	1
	08-07-06	11	1
	12-07-06	8	1
	17-07-06	11	1
	24-07-06	9	1
	26-07-06	11	1
	31-07-06	10	1
	03-08-06	7	1
	11-08-06	8	1
	16-08-06	8	1
	25-08-06	8	1
	29-08-06	9	1
	05-09-06	11	1
	13-09-06	7	1
<i>Sous-total Club nautique de Percé</i>		<i>128</i>	<i>14</i>
Aube Aventure	07-07-06	8	1
	16-07-06	8	1
	25-07-06	13	1
	07-08-06	10	1
	16-08-06	7	1
	26-08-06	8	1
	14-09-06	15	1
<i>Sous-total Aube Aventure</i>		<i>69</i>	<i>7</i>
<i>Total kayak</i>		<i>289</i>	<i>29</i>

Tableau 5 : Récapitulatif des pourcentages d'objectifs atteints pour tous les types d'embarcation confondus suivi 2006

Type bateau	Compagnie	# croisières réalisées	Objectif # croisières	% obj. par type réalisé	% obj. tot. sorties	% obj. tot. sorties réalisés
Plongée	<i>Club nautique de Percé</i>	8	8	100,0%	8,9%	8,9%
	<i>Plongée Forillon inc.</i>	7	7	100,0%	7,8%	7,8%
Sous-total plongée		15	15	100,0%	16,7%	16,7%
Moyen bateau	<i>Croisières Baie de Gaspé</i>	15	15	100,0%	16,7%	16,7%
	<i>Bateaux Julien Cloutier</i>	7	7	100,0%	7,8%	7,8%
	<i>Bateliers de Percé</i>	6	8	75,0%	8,9%	6,7%
Sous-total moyen bateau		28	30	93,3%	33,3%	31,1%
Gros bateau	<i>Bateliers de Percé</i>	17	15	113,3%	16,7%	18,9%
Sous-total gros bateau		17	15	113,3%	16,7%	18,9%
Kayak	<i>Cap Aventure</i>	8	8	100,0%	8,9%	8,9%
	<i>Club nautique de Percé</i>	14	15	93,3%	16,7%	15,6%
	<i>Aube Aventure</i>	7	7	100,0%	7,8%	7,8%
Sous-total kayak		29	30	96,6%	33,3%	32,2%
Grand total		89	90	98,9%	100,0%	98,9%

Tableau 6 : Récapitulatif des blocs d'observation instantanée pour tous les types d'embarcation confondus suivi 2006

Type de bateaux	Compagnies	Nombre de BOI
Plongée	Club nautique de Percé	66
	Plongée Forillon	66
Moyens bateaux	Croisières Baie de Gaspé	218
	Bateaux Julien Cloutier	106
	Bateliers de Percé	84
Gros bateaux	Bateliers de Percé	116
Kayak	Club nautique de Percé	128
	Cap Aventure	92
	Aube Aventure	69
Total		945

Graphique 1 : Récapitulatif des pourcentages d’objectifs atteints pour tous les types d’embarcation confondus AOM en Gaspésie suivi 2006

