Observatoire des requins du Saint-Laurent
St. Lawrence Shark Observatory
ᐃᖃᓗᐊᖅ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ
GEERG

ECOMARIS

Communiqué
Pour diffusion immédiate

Mission accomplie pour l'ORS et EcoMaris

L'Observatoire des requins du Saint-Laurent et EcoMaris filment le requin blanc à l'île Brion.

Drummondville, le 30 septembre 2022

L'Observatoire des requins du Saint-Laurent (ORS) et EcoMaris ont récemment mené une expédition de recherche sur le requin blanc à l'île Brion, aux Îles-de-la-Madeleine. Au cours de la mission, également soutenue par l'UQTR (campus de Drummondville), le Cégep de Drummondville, et le Centre national intégré du manufacturier intelligent (CNIMI), les chercheurs ont filmé le requin blanc, ainsi que plusieurs phoques présentant des blessures infligées par le plus célèbre des squales. Ces observations aideront à mieux comprendre le rôle et le comportement du requin blanc dans le golfe du Saint-Laurent.

« *Nos observations nous laissent croire que les Îles-de-la-Madeleine, et particulièrement l'île Brion, pourraient être un lieu de congrégation de jeunes requins en voie de passer d'un régime piscivore à la chasse aux phoques. Autrement dit, le requin blanc pourrait apprendre à chasser dans les eaux du golfe, ce qui pourrait expliquer pourquoi nous avons observé autant de phoques blessés ayant échappé à ce redoutable prédateur,* » explique le directeur scientifique de l'ORS et chef d'expédition, Jeffrey Gallant.

L'expédition n'a pas été de tout repos et aurait facilement pu se solder par un échec en raison des mauvaises conditions atmosphériques et marines quasi ininterrompues, n'ayant alloué qu'une demi-journée de temps clément à l'équipe en 12 jours. Profitant de cette unique accalmie d'à peine six heures, les chercheurs de l'ORS ont néanmoins pu recenser quatre requins blancs à l'aide de drones aériens et d'un hydrophone acoustique. Combiné au recensement de multiples phoques victimes d'attaques de requins lors de missions de reconnaissance sur l'île, l'expédition Brion22 a ainsi largement atteint son principal objectif d'établir la faisabilité et la pertinence d'un programme de recherche pluriannuel sur le requin blanc dans le Saint-Laurent, et plus particulièrement à l'ile Brion aux Îles-de-la-Madeleine.

« Notre collaboration avec l'ORS représente un investissement majeur en temps et ressources permettant à EcoMaris de consolider sa mission scientifique. Nous avons donc tout mis en œuvre pour prendre une part active dans ce projet de recherche novateur car nous y croyons

depuis le début. Lors de cette première expédition conjointe, les membres de l'équipage se sont donnés corps et âme pour contribuer directement aux travaux et offrir les meilleures conditions possibles aux scientifiques malgré les défis météo exceptionnels, et nous avons déjà hâte à 2023. » — Simon Paquin, fondateur et directeur général d'EcoMaris.

L'expédition Brion22, qui s'est déroulée du 12 au 25 septembre, commença par une période d'attente de cinq jours à Grande-Entrée en raison de forts vents. Après quatre jours à l'île Brion, dont les trois derniers sous le vent au nord de l'île où il y avait moins de phoques et où aucun requin n'a été observé, le navire d'expédition EcoMaris s'est empressé de retourner à Grande-Entrée pour se réfugier de la tempête post-tropicale Fiona, qui secoua pendant plus de 24 heures l'équipage et les expéditionnaires ayant choisi de demeurer à bord.

Les conclusions de l'expédition Brion22 seront publiées dans un article scientifique traitant de la prédation du phoque gris par le requin blanc. Un film documentaire sera également produit.

Encouragés par les résultats concluants de cette première tentative, l'ORS et EcoMaris planchent déjà une nouvelle expédition à l'île Brion pour 2023.

À PROPOS:
L'**Observatoire des Requins du Saint-Laurent (ORS)** a été officiellement fondé sous le nom de Groupe d'étude sur les élasmobranches et le requin du Groenland (GEERG) en 2003 après trois années d'exploration inédite dans l'océan Atlantique Nord, le fjord du Saguenay et l'estuaire du Saint-Laurent. Ces expéditions ont donné lieu aux premières plongées en cage avec des requins pélagiques au Canada en 2000 et aux premières rencontres naturelles avec le requin du Groenland en 2003. Aujourd'hui, les activités de recherche et de conservation de l'ORS ne se concentrent plus exclusivement sur le requin du Groenland, mais aussi sur l'ensemble des espèces de requins et de raies qui habitent le golfe et l'estuaire du Saint-Laurent, le fjord du Saguenay, le Canada atlantique et l'océan Arctique. L'ORS a été la première organisation non gouvernementale et œuvre de bienfaisance sur les requins au Canada.

EcoMaris est une entreprise d'économie sociale dont la mission d'éducation sociale et environnementale prend la forme d'expéditions à bord d'un voilier école. Grâce à une pédagogie basée sur l'expérience et la mise en action, EcoMaris crée des situations d'apprentissage uniques, où les participants découvrent les bases de la navigation à voile, le travail d'équipe, l'environnement marin et ses écosystèmes, l'industrie maritime et ses métiers, et se découvrent eux-mêmes aussi, en tant qu'individu. Avec ses différents programmes et stages à bord destinés aux jeunes aux prises avec des difficultés et aux chercheurs et scientifiques du domaine marin, EcoMaris veut contribuer à créer une génération plus conscientisée et responsable.

CONTACT PRESSE:
Jeffrey Gallant
Directeur scientifique et chef d'expédition
Observatoire des requins du Saint-Laurent
819-818-5333

Simon Paquin
Fondateur et directeur général
EcoMaris
418-800-1126

Descriptif des photos qui ne doivent servir qu'à illustrer les articles traitant directement de ce communiqué. Toute autre utilisation subséquente est interdite :

Brion22_ORS_1 : Carcasse de phoque gris à l'île Brion. Photo © Brion22 | Jeffrey Gallant

Brion22_ORS_2 : Simon Paquin (EcoMaris), Jeffrey Gallant (ORS), et Marco Turbide (Pêcheur madelinot) au moment de mettre des têtes de thons à l'eau. Photo © Brion22 | Davy Hay Gallant

Brion22_ORS_3 : Requin blanc filmé à l'aide d'un drone lors de l'expédition Brion22. Photo © Brion22 | Jeffrey Gallant

Brion22_ORS_4 : Plongeur de l'ORS dans la cage d'observation de requins. Photo © Brion22 | Jeffrey Gallant

Brion22_ORS_5 : Jeffrey Gallant de l'ORS dans la cage d'observation de requins. Photo © Brion22 | Davy Hay Gallant

Brion22_ORS_7 : Phoques gris à l'île Brion. La base des nageoires antérieures du phoque de droite présente une morsure profonde infligée par un requin blanc.

Brion22_ORS_8 : Un plongeur de l'ORS se prépare à descendre dans la cage d'observation de requins. Photo © Brion22 | Jeffrey Gallant

Brion22_ORS_9 : Équipage de l’EcoMaris et de l’ORS devant la cage d’observation de requins.
Photo © Brion22 | Davy Hay Gallant

Sur la photo (pas dans l’ordre)

Jeffrey Gallant
Simon Paquin
Marc-André Gaudreau
Lyne Morissette
Davy Hay Gallant
Luka Gallant
Paul Boissinot
Thomas Leszkiewicz
Jean-Philippe Thomerson
Lise Nadon
Noé Sardet
Rose-Marie Duchesne
Suzanne Bouillier
Achille Villeneuve
Alice Zerini-Le Reste

Pas sur la photo mais tout aussi indispensables

Marco Turbide
Marc-Olivier Turbide