

Nouveau programme de financement Temps-Navire MEOPAR

A. Aperçu du programme

Grâce au [financement de 5 ans attribué par le Fonds stratégique des sciences \(FSS\) annoncé récemment](#), MEOPAR lance un tout nouveau programme pour soutenir le leadership canadien en recherche océanographique en mer. Un récent sondage du [Groupe de travail national sur les navires de recherche](#) a révélé que, parmi plus de 50 répondants et répondantes issus du milieu de la recherche océanographique, 86 % n'avait pas un accès suffisant à des navires de recherche et qu'à peine 30 % avaient récemment eu l'occasion de proposer et de diriger une expédition de recherche en tant que scientifique en chef. Bien que le manque de navires de recherche disponibles contribue au problème ([et MEOPAR travaille aussi sur ce dossier](#)), le manque de subventions de temps-navire s'est aussi révélé un défi majeur. Pour pallier aux financements limités actuellement disponibles au sein du [Programme de temps-navire \(PTN\) du CRSNG](#), MEOPAR a proposé dans sa candidature au FSS, un programme de temps-navire de grande ampleur dont le montant total atteint **6,25 millions de dollars sur 5 ans**.

Ce programme est conçu pour avoir une portée totalement différente de celle du programme de temps-navire du CRSNG. Alors que le PTN soutient les titulaires d'une subvention à la découverte et leur programme de recherche individuel, le programme de temps-navire MEOPAR vise à soutenir les collaborations multidisciplinaires y compris les navires de recherches appartenant à des Autochtones et exploités par ces derniers. Même s'il est attendu que certains projets aient un effet levier complémentaire au financement du PTN, les conditions de candidature et d'obtention des fonds de MEOPAR sont nettement élargies dans le cadre du FSS (voir la section D) : ceci permet d'ouvrir des opportunités aux scientifiques qui auraient pu avoir dans le passé un accès limité aux financements temps-navires et permettre aux navires de recherche appartenant à des Autochtones d'entrer en contact avec le secteur de la recherche en sciences de la mer. Le programme de temps-navire MEOPAR financé par FSS met particulièrement l'emphasis sur les composantes suivantes :

- Importance accordée au leadership canadien lors de missions en mer regroupant de multiples chercheur·e·s, ainsi que les navires de recherche appartenant aux Autochtones lorsque les possibilités existent.
- Travaux de recherche en mer intégrant de multiples objectifs, incluant ceux qui permettent de répondre aux priorités stratégiques fédérales.
- Possibilité de soutenir des projets pluriannuels, multinaïres et des interventions rapides.
- Fonds réservés à des projets dirigés par des personnes issues de groupes sous-représentés ou à des projets illustrant un esprit d'inclusion remarquable.

En nous basant sur les commentaires de la communauté exprimés lors d'un récent sommet organisé par le Groupe de travail national sur les navires de recherche (GTNNR), nous proposons un programme qui appuie la recherche sur des navires en mer dans trois volets :

1. **Intervention rapide** : les projets financés dans ce volet utiliseront en général des navires plus petits, pour des missions de plusieurs jours. L'objectif ici est de réagir rapidement à un événement imprévu (p. ex. déversement pétrolier, conditions de glace inhabituelles, grosse tempête, prolifération d'algues nuisibles, etc.) pour pouvoir le documenter et l'étudier. Les subventions accordées pour ce type de projet devraient être de l'ordre de 50 000 à 100 000 dollars. L'horizon de planification de ce programme sera de quelques semaines : MEOPAR a pour objectif de mettre en place des procédures administratives particulières, pour assurer la rapidité de l'examen des propositions et de l'allocation des fonds nécessaires à ce type de projet.
2. **Soutien stratégique** : Les projets financés dans ce volet utiliseront en général des navires plus grands, pour des missions d'une durée qui se mesure en semaines. Ces projets mobiliseront habituellement des fonds complémentaires provenant d'autres programmes ou se joindront à des missions en cours pour tirer le plus grand bénéfice du soutien de MEOPAR. La période de planification de tels projets se calculera habituellement en mois, jusqu'à un an, et les fonds alloués devraient être dans une fourchette de 100 000 à 500 000 dollars. MEOPAR tentera d'harmoniser l'examen de ces demandes avec le calendrier du programmes temps navire du CRSNG, mais les projets ne seront pas tenus de soumettre une demande conjointe à ce programme.
3. **Grandes expéditions** : Les projets financés dans ce volet mobiliseront des navires de grande taille, dédiés à la recherche ou permettront d'équiper des navires non spécialisés pour des recherches scientifiques précises (p. ex. recours à une [infrastructure modulaire de recherche océanique](#)). Typiquement, toutes les places disponibles sur le navire seront attribuées à un même projet coordonné, visant des objectifs ciblés. Les projets pourront nolisier un navire pour une longue période (des semaines à des mois), recourir à plus d'un navire et se prolonger sur plusieurs années. Les subventions seront de 1 à 2 millions de dollars par projet, et les projets devraient obtenir un soutien financier externe ou un appui non financier important. L'horizon de planification de ces projets pourrait s'étendre sur plusieurs années, et MEOPAR mettra en place un processus qui permettra de faire évoluer le projet dans le cadre d'ateliers de travail, de discussions avec les communautés et d'un dialogue avec les opérateurs de navire de recherche appartenant à des Autochtones.

Volets de soutien aux temps-navire			
	Intervention rapide (à venir)	Soutien stratégique En 2025	Grandes expéditions (à venir)
Taille du bâtiment	Petits bateaux	Petites embarcations à navire de recherche côtiers	Navires hauturiers
Planification	Semaines	Moins d'un an	1 à 2 ans
Durée	Plusieurs jours	Jours ou semaines	Semaines (pouvant s'étendre sur des ans ou des saisons)
Subvention	50 000 à 100 000 \$	100 000 à 500 000 \$	1 à 2 millions \$

B. Structure et échéancier des appels à projets (AP)

MEOPAR vise à subventionner les premiers projets temps-navire dans le cadre du volet *Soutien stratégique* pour l'année financière 2025-2026. En raison de l'important travail administratif requis pour lancer nos programmes du FSS, les appels à projet dans le cadre des *Expéditions majeures* et d'*interventions rapides* seront développés ultérieurement, suite à des consultations avec la communauté. De plus amples informations sur ces programmes seront diffusées sous peu.

Élément du programme	Date proposée pour le début des appels à projets	Date proposée de la fin des appels à projets
Instructions pour le dépôt d'une déclaration d'intérêt avisant MEOPAR d'une demande possible dans le volet Soutien stratégique, ou d'idées de Grande expédition.	1 ^{er} octobre 2024	Aucune fermeture
Publication du premier appel à projets dans le volet <i>Soutien stratégique</i> .	15 octobre 2024	20 décembre 2024
Examen des propositions de projets par le Comité de gestion de la recherche (CGR) de MEOPAR.	15 janvier 2025	Mi-février 2025
Premier atelier pour discuter de projets éventuels dans le volet <i>Grande expédition</i> .		Mi-février 2025

Validation des recommandations du CGR par le conseil d'administration. Transmission des résultats officiels d'octroi des projets.		Fin-mars 2025
Négociation des ententes de financement des projets retenus; transfert des fonds.	1 ^{er} avril 2025	30 avril 2025

C. Contribution au programme du Fonds stratégique des sciences

Même si la mission principale de MEOPAR reste d'offrir une approche coordonnée des sciences de la mer à l'échelle canadienne, notre programme, en vertu du FSS met de l'avant de nouvelles priorités et de nouvelles exigences. Les chercheurs et chercheuses qui demandent le soutien d'un des programmes Temps-Navire devront démontrer comment les recherche proposées contribuent aux priorités de MEOPAR en vertu du FSS. La nouvelle stratégie scientifique n'ayant pas encore été diffusée publiquement, le résumé qui suit présente un condensé du programme :

Valeur stratégique alignée sur les responsabilités et priorités fédérales structurantes

Dans le cadre du FSS, les activités financées par MEOPAR devront contribuer aux principaux domaines financés par les investissements fédéraux en science, technologie et innovation. Les activités devraient mettre l'accent sur la valeur stratégique en s'harmonisant avec les principales responsabilités et priorités fédérales afin de créer un impact concret à l'échelle du pays. Les objectifs généraux du FSS privilégient la recherche (dans des domaines essentiels pour la santé, l'économie et le bien-être de la société canadienne); le recrutement et le perfectionnement des talents (dans des domaines scientifiques pertinents pour les priorités canadiennes); la mobilisation des connaissances (transposition du savoir en action) et la culture (renforcement des décisions fondées sur des données probantes).

MEOPAR soutiendra les activités contribuant aux priorités gouvernementales liées aux océans qui ont été décrites dans des documents clés, entre autres l'[Économie bleue du Canada](#), le [Plan de protection des océans](#), [Science du climat 2050](#), la [Stratégie nationale d'adaptation du Canada](#), la [Stratégie pour la nature 2030](#) et le [Rapport de la Commission de vérité et réconciliation du Canada](#). Pour contribuer au FSS, le MEOPAR se concentrera sur deux domaines d'impact clés, assortis de vastes objectifs :

Domaine d'impact A - Renforcer les capacités scientifiques dans le domaine marin et élargir l'accès aux connaissances:

À l'aide de subventions ciblées et de structures de coordination à l'échelle du pays, MEOPAR va produire et mobiliser de nouvelles connaissances et stratégies, en plus de diversifier l'accès des utilisateurs et utilisatrices aux données et aux capacités de recherche afin de relever les défis liés à l'augmentation des activités humaines et les changements climatiques liés à l'océan. Les activités proposées viendront soutenir la prise de décisions et les réglementations gouvernementales à tous les niveaux, les organismes publics, les communautés côtières (y compris les communautés autochtones) et les industries afin d'orienter l'adaptation, d'améliorer l'utilisation durable de nos océans et de favoriser l'économie bleue.

- **Objectif A1 :** Renforcer les données disponibles en appui de la prise de décisions et de mesures d'adaptation, par l'amélioration des outils, des techniques et des stratégies pour l'observation des zones côtières et du milieu marin, les prévisions, prédictions et le partage d'information
- **Objectif A2 :** Augmenter les opportunités économiques, la résilience des communautés

côtières et la protection des écosystèmes marins en réaction aux changements climatiques et technologiques à l'aide d'activités scientifiques orientées vers les utilisateurs finaux (recherche-action) et de structures de collaboration innovantes

Domaine d'impact B - Talents, infrastructures de recherche et innovation du Canada en sciences de la mer

Les principaux piliers des sciences de la mer au Canada, que ces sciences soient menées au sein d'agences gouvernementales, d'universités ou par d'autres secteurs, reposent sur du personnel hautement qualifié (PHQ), ainsi que sur des infrastructures physiques et numériques qui soutiennent leurs recherches. MEOPAR contribuera au développement stratégique du paysage canadien des technologies, des sciences et de l'innovation, en comblant les lacunes et en reliant les activités afin de consolider et d'élargir l'accès tant aux ressources humaines qu'aux infrastructures de recherche. MEOPAR permettra d'accéder à de nouvelles opportunités de carrière et développement professionnel afin d'attirer et de retenir des experts en sciences de la mer et de les faire rayonner.

- **Objectif B1** : Améliorer l'accès aux infrastructures majeures en sciences de la mer et leur utilisation
- **Objectif B2** : Diversifier, intensifier et élargir le déploiement des talents en recherche et innovation liées aux sciences de la mer

*****Remarque : Le programme Temp-Navire de MEOPAR répond officiellement à l'objectif B1 du domaine B. Nous envisageons toutefois que la recherche menée avec le soutien du programme Temps-Navire contribuera aux deux domaines d'impact et peut-être à l'ensemble des objectifs. La formation (objectif B2) devrait être un élément de la recherche, mais le programme Temps-Navire n'est pas conçu pour subventionner les expéditions destinées principalement à la formation.***

D. Admissibilité aux fonds

Les entités admissibles aux financements de MEOPAR comprennent des établissements postsecondaires, des hôpitaux de recherche, des organismes à but non lucratif, des organismes et gouvernements autochtones, des municipalités, des réseaux de recherche, des réseaux de mobilisation populaire, des entreprises qui offrent des activités d'engagement du public ou des entreprises en démarrage (y compris celles qui sont hébergées dans des incubateurs canadiens liés aux études postsecondaires). Dans certains cas, MEOPAR peut transférer des fonds à des personnes, notamment des étudiants et étudiantes canadiens ou internationaux, des stagiaires postdoctoraux ou des chercheurs et chercheuses canadiens. Les ministères fédéraux, les agences fédérales et les sociétés d'État du gouvernement canadien ne sont pas admissibles.