



# MIKUNISS

PRIMPTemps 2024, VOL. 12, No. 1

## MOT DU DIRECTEUR WOL DA DIKECLEK

### SOMMAIRE

Mot du directeur.....	1
L'équipe de l'AMIK.....	2
Secteur environnement.....	3
Secteur de la pêche.....	8

### DATES À RETENIR

- 22 avril** — Journée de la Terre
- 22 mai** — Journée internationale de la biodiversité
- 5 juin** — Journée mondiale de l'environnement
- 3 juillet** — journée mondiale sans sac plastique

#### Kuei Kassinu Innuat

Je suis un peu nostalgique aujourd'hui, car c'est la dernière fois que j'ai l'occasion de m'adresser à vous via ce média d'information. Après plus de 40 ans à travailler principalement dans le monde des Premières Nations au Québec dont plus de 6 ans sur le Nitassinan, le temps de la retraite a sonné pour moi. Beaucoup de travail fut accompli depuis mon arrivée. Malgré tout, des défis importants dans un contexte de changements climatiques seront à relever dans le futur en vue d'assurer le maintien et le développement de nos opérations. La pérennité des ressources doit toujours faire partie de nos préoccupations quotidiennes comme nous l'ont enseigné nos

ancêtres. Si nous pouvons pêcher actuellement, nos générations ultérieures doivent pouvoir jouir également de cette même possibilité.

J'aimerais souhaiter tout le succès possible à mon successeur au sein de l'AMIK. Tout est mis en place afin d'assurer la meilleure transition possible.

En terminant, j'aimerais remercier tous les administrateurs avec lesquels j'ai travaillé et qui m'ont fait confiance spécialement ceux qui étaient en poste lors de mon arrivée. Ce fut un privilège et un honneur de pouvoir travailler dans le monde des pêches de la nation innu.

**Benoit Sioui, directeur général de l'AMIK**

# L'ÉQUIPE DE L'AMIK

## STANLEY MCKENZIE



L'AMIK souhaite la bienvenue à Stanley Mckenzie.

Stanley Mckenzie est natif de Matimekush-Lac John à Schefferville. Étant jeune, il devient vite un grand amoureux de la nature et des animaux.

Il a complété un diplôme d'études professionnelles (DEP). en Protection et exploitation des territoires fauniques, orientation autochtone en 2018-2019 au centre Mitshapeu – CRÉA. Il a mis en œuvre ses compétences et savoirs lors de son stage en tant qu'assistant à la protection de la faune sur la rivière Moisie et sur la passe migratoire Katchapahun.

M. Mckenzie rejoint avec enthousiasme l'équipe de l'AMIK au début de 2024 pour s'enrichir de connaissances et relever de nouveaux défis.



Si vous connaissez un aîné ou un pêcheur qui a des connaissances sur le Nitassinan et sur les pratiques de pêche, n'hésitez pas à contacter notre agente en conservation, Naomi Jourdain par courriel au [enviro3@l-amik.ca](mailto:enviro3@l-amik.ca) ou par téléphone au 418-962-0103, poste 108.

## **ATTÉNUER LES IMPACTS DE LA PÊCHE SUR LES ESPÈCES EN PÉRIL DU NORD DU GOLFE DU SAINT-LAURENT : INNOVATION, SENSIBILISATION ET ENGAGEMENT PAR LES COMMUNAUTÉS INNUES**

Cette année, AMIK et ses différents partenaires (ECONOV, M-Expertise Marine, APPRENTIS, MERINOV) ont poursuivi le projet portant sur : « Atténuer les impacts de la pêche sur les espèces en péril du nord du golfe du Saint-Laurent : Innovation, sensibilisation et engagement par les communautés innues » amorcé en 2022.



Système Ropless © AMIK

Parmi les réalisations des activités de ce projet, signalons sa participation au colloque d'engins fantômes) où l'organisation a présenté son projet

et échangé avec plusieurs actionnaires dans le domaine de la pêche.

Les données de tensions exercées sur les cordages reliées aux casiers de crabes collectées en été dernier ont été analysées, orientant des prises de décision pour l'avancée du projet.

## **HISTOIRE DE SAUMON**

Depuis cette année, l'équipe de l'AMIK, en collaboration avec la FQSA, a débuté le projet Histoire de saumon avec la classe de 6e année de l'école Johnny Pilot à Uashat. Au courant de l'automne 2023, les élèves se sont intéressés au cycle de vie du saumon atlantique et de son importance pour la communauté. L'installation de l'incubateur s'est faite à la fin janvier et la livraison des œufs au début du mois de février. Les élèves ont pu assister à l'éclosion des œufs et poursuivront l'entretien de l'incubateur jusqu'à l'ensemencement des alevins en rivière.

Les élèves de la classe de madame Vanessa sont très enthousiastes à participer à ce projet et portent une attention très particulière à leurs œufs de saumon.



Photo de l'incubateur des œufs de saumon à l'école Johnny Pilot.

Pour rappel, le projet créé par la FQSA vise à permettre aux jeunes de comprendre le cycle de vie du saumon grâce à l'élevage d'œufs fécondés afin de les sensibiliser sur la situation du saumon de l'atlantique et initier l'impact positif qu'ils peuvent

exercer sur son milieu. L'AMIK est heureuse d'offrir son aide pour la réalisation de ce projet au sein des communautés.

## LES ATELIERS SCIENTIFIQUES DE L'AMIK

L'équipe de l'AMIK a entamé sa sixième année de tournées d'ateliers scientifiques dans les écoles membres de son organisme. Cette année, le thème de la trousse est l'initiation à la zostère, une plante aquatique dont l'équipe d'environnement fait le suivi depuis plus d'une dizaine d'années. L'équipe a eu la chance de visiter l'école Olamen de la communauté d'Unamen Shipu, qu'elle n'avait pas visité depuis 2018. L'école Nussim de la communauté de Pessamit a également reçu la visite de l'AMIK juste avant la semaine de relâche, plus d'une dizaine de classes ont reçu l'atelier sur la zostère. L'AMIK ira les revisiter vers la fin du mois d'avril pour les préparer à la sortie de l'atelier « j'adopte un cours ». Un projet éducatif créé par le Groupe d'éducation et d'écovigilance de l'eau G3E, qui sensibilise les jeunes à l'état de santé des cours d'eau et comment les changements climatiques peuvent affecter son écosystème.

Si vos écoles sont intéressées par nos ateliers, n'hésitez pas à contacter notre agente en conservation, Naomi Jourdain par courriel au [enviro3@l-amik.ca](mailto:enviro3@l-amik.ca) ou par téléphone au 418-962-0103, poste 108



Classe du primaire de l'école Nussim de Pessamit recevant l'atelier sur la zostère© AMIK

## MISSION ÉCONOMIQUE ET TECHNOLOGIQUE DANS LA RÉGION SUD DE LA FRANCE 2024

Les membres de l'AMIK ont participé à une mission économique et technologique organisée par le Créneau ACCORD RSTM. Cette mission a été planifiée en parallèle de l'événement Euro-maritime de Marseille tenue à la fin de janvier dernier.

La première rencontre de la délégation a eu lieu peu de temps après son arrivée à Paris. Nous avons eu le privilège de nous entretenir avec M. Olivier Adam, professeur titulaire de la Sorbonne, spécialiste en bioacoustique. Celle-ci fut bien intéressante, elle nous a permis de comprendre les avancées et le potentiel de développement de cette technologie.

Avant de partir pour Marseille, notre groupe fut invité conjointement par la déléguée générale du Québec à Paris, Mme Michèle Boisvert (voir : photo), ainsi que par le président du Conseil d'administration des armateurs du Saint-Laurent, M. Guillaume Dubreuil. Ce dernier est également, directeur des Affaires gouvernementales et externes pour le groupe CSL.

Notre groupe ainsi que celui des armateurs fut reçu à la résidence officielle de la déléguée générale du Québec à Paris pour une réception officielle. À cette occasion, les membres de l'AMIK en ont profité pour remettre un cadeau à Mme Michèle Boisvert (voir photos) ainsi qu'à M. Dubreuil.



Cet événement a permis de tisser des liens entre notre industrie et les personnes présentes. Nous pouvons donc affirmer, sans nous tromper, que la région de la Côte-Nord compte désormais un allié spécial en la personne de M. Julien Cormier. Celui-ci est le premier conseiller aux affaires économiques et commerciales rattaché à la délégation générale du Québec. M. Cormier a un préjugé favorable pour notre région étant donné qu'il est natif du Havre-Saint-Pierre.

Par la suite, c'est le train à grande vitesse (TGV) qui nous a conduit de Paris vers Marseille en un temps d'environ 3 heures. La vitesse de celui-ci a atteint par moment 268 km/h.

Après nous être enregistrés, nous avons pu entrer à l'Euro-Maritime de Marseille. Disons que cet événement majeur dans le monde maritime a lieu tous les deux ans et réunit plusieurs intervenants dans l'industrie. En pénétrant dans le salon, nous avons pu visiter les exposants et assister à quelques conférences technologiques.

Nous avons aussi l'opportunité de visiter le pavillon du Pôle Mer Méditerranée et discuté avec son directeur M. Christophe Avellan.

### Visites sur la côte Méditerranéenne

- **Région de Sète**

Par la suite, nous nous sommes déplacés vers la région de Sète afin de visiter la COOP Sa.Tho.An, la criée de poissons et le secteur innovation de Ifremer.

Un constat important a été réalisé au sujet de l'approche des pêcheurs pour la vente de leurs prises. Plutôt que de viser de gros volumes avec des prix moindres, les pêcheurs privilégient la qualité et la vente de leurs prises en petites quantités avec

une meilleure valeur au débarquement. Ceci se traduit par des activités de vente offrant une meilleure rentabilité. Il serait avantageux pour notre industrie de la pêche de réfléchir à cette approche qui consisterait à maximiser la valeur si elle ne procure pas de meilleurs bénéfices à long terme !

La visite de la section innovation de l'institut français de recherche entièrement dédiée à la connaissance de l'océan (Ifremer) a permis de constater qu'ils possédaient de belles technologies en développement. Ils nous ont démontré que le concept d'une palangre peut identifier l'espèce du poisson capturé selon ses mouvements. Ceci permet de relâcher une espèce qui n'est pas visée. C'est une technologie qui peut avoir de grandes implications au niveau de la sélectivité et durabilité des engins de pêche.

- **Région de Toulon**

Dans cette ville, nous avons pu visiter le chantier naval Transmetal, qui se spécialise dans la construction et la réparation de bateaux en aluminium. Le directeur de cette usine nous a indiqué que toute conception doit débuter avec un architecte naval qui a une connaissance des propriétés de ce métal.

À un jour de la fin de la mission, nous avons eu une visioconférence avec les représentants de Stellamare de l'université Corsica de Corse. Depuis quelques années, ils maîtrisent le cycle de reproduction des échinodermes (les oursins). Un transfert de cette technologie et une validation des méthodes de travail peuvent être envisagés pour l'aquaculture de l'oursin vert sur la Côte-Nord.

Nous avons terminé notre mission au site aquacole Tamaris, sur ce site, des huitres et des dorades y sont cultivées sous un régime biologique. La possibilité de créer un programme de formation où des jeunes seraient invités à faire un stage de formation est actuellement en analyse.

Finalement, cette mission nous offre trois opportunités distinctes, la première est au niveau de la commercialisation des produits de la mer. Cette option serait à valider au début de l'été 2024. Cette opportunité unique serait avantageuse pour la nation innue.

La seconde permettrait d'envisager l'aquaculture de l'oursin vert (espèce présente dans le Golf Saint-Laurent) à partir des méthodes développées en Corse.

Enfin, la troisième opportunité permettrait de développer une formation en aquaculture biologique dans la région de Toulon.

Pour terminer, cette mission commerciale a été très enrichissante en termes de contacts humains, de technologies développées et de savoir-faire. Nous sommes revenus de la France, la tête en ébullition.



Les représentants de la société Tamaris avec le directeur général de l'AMIK et le directeur de Shipek © AMIK

### PRÉPARATION POUR LA SAISON DE PÊCHE 2024

Une nouvelle saison de pêche débutera sous peu, les équipages seront actifs pour les préparatifs de leurs équipements et leur bateau

#### Période de consultation et de préparatoire avant la saison de pêche 2024

Avant l'ouverture d'une nouvelle saison de pêche, il y a une période de consultation avec une quantité importante de réunion par espèce. Cette période de consultation débute généralement en octobre pour se terminer avant la nouvelle saison de pêche.

#### Incertitude climatique

Le réchauffement des couches d'eaux dans le Golf et l'Estuaire et l'Estuaire du Saint Laurent est un phénomène identifié qui n'a pas fini de nous surprendre. Pour le moment, nous savons que ce changement de température a un effet négatif sur la population de crevette nordique ainsi que le flétan du Groenland (turbot).

Un autre effet négatif de ce réchauffement cause une perte d'habitat pour le crabe des neiges. La situation n'est pas comparable à la disparition du crabe en Alaska, mais c'est une réalité qui doit être surveillée rigoureusement.

En contrepartie, un des effets positifs de ce réchauffement est de rendre l'habitat mieux adapté à d'autres espèces. Comme c'est le cas actuellement pour le homard dans la région de la Côte-Nord où il est possible de constater une forte augmentation des rendements pour les pêcheurs de cette espèce. Cet

état de fait nous permet d'espérer une évolution positive de la pêche au homard sur la Côte-Nord.

#### Effet de la population du phoque de Groenland et du phoque gris

La ministre des Pêches et Océan Canada, Madame Diane Lebouthillier désire attirer l'attention sur la population de phoque du Groenland qui dépasse actuellement les 8 millions de tête. Cette surpopulation cause un déséquilibre indéniable sur l'habitat et un contrôle de la taille de cette population aidera grandement au rétablissement de plusieurs populations de poisson qui sont en difficulté (morue, capelan, hareng, maquereau...).

#### Crevette

Après avoir vécu des années difficiles, la situation de la population de crevette a atteint un niveau critique. Les effets combinés du réchauffement de l'habitat, la prédation du sébaste ainsi que le niveau de récolte ont fortement diminué l'abondance de ce petit crustacé. La crise actuelle affectant la crevette mobilise l'industrie qui lutte pour sa survie.

#### Flétan du Groenland (turbot)

La situation du flétan du Groenland est comparable à celle vécue par les crevettiers. La hausse des températures cause des pertes d'habitats et des conditions défavorables à cette espèce. Une autre contrainte à l'habitat du turbot concerne la diminution de l'oxygène dissous. L'AMIK va suivre le dossier du turbot attentivement, au bénéfice des communautés membres qui sont actives dans cette pêche.





## Crabe des neiges

Le crabe des neiges est une ressource qui a une abondance cyclique avec des hauts et des bas. Les dernières années, le niveau de récolte avait diminué de manière importante afin de protéger la ressource dans une période importante relative à son renouvellement. Dans les zones de pêche au crabe des neiges des communautés membres de l'AMIK, l'augmentation de la ressource est bien amorcée. La progression du niveau de récolte amorcé en 2022 devrait continuer pour quelques années encore avant d'atteindre la phase descendante de l'abondance.

L'habitat du crabe des neiges subit une diminution graduelle en raison de l'augmentation de la température de l'eau. Pour le moment, cette perte



d'habitat n'a pas eu d'effets majeurs sur la population de l'espèce.

Le marché d'exportation qui était en chute en 2022 et 2023 semble montrer des signes de vitalité et un bon niveau d'intérêt. Le crabe des neiges est une des rares espèces marines qui a maintenu ses parts de marché. Cette bonne posture est attribuable à un ajustement du prix à la baisse comparativement aux années COVID 19, le tout dans un contexte d'inflation.

## Crabe des neiges de la zone 15, région de Kegaska

Dans la zone 15, le quota pourrait augmenter de 30 % comparativement au niveau de récolte de l'an dernier. Cette augmentation est rendue possible grâce à l'abondance de la ressource.

## Crabe des neiges 16, de Nutashkuan jusqu'à Pointe des Monts.

Le quota alloué à la pêche pour 2024 dans la zone 16 augmentera de 20% versus celui de la saison 2023 et la pêche devrait débuter au début du mois d'avril.

## Crabe des neiges de la zone 17, Côte-Nord de Pointe des Monts à Tadoussac, Rive Sud de L'Île verte jusqu'à Mont St-Pierre.

Dans la zone 17, le quota de pêche augmentera de 20% et la pêche devrait débuter dans les environs du 24 mars. Ce crabe des neiges est le premier disponible dans les poissonneries et épiceries du Québec.

## Homard développement de la grande zone 18

L'AMIK travaille au développement de cette pêche depuis quelques années déjà, et en 2023 l'échantillonnage a débuté. Cette étape est obligatoire avant de débiter le processus d'émission de nouveaux permis commerciaux (18E et 18F), et permet l'évaluation du potentiel de l'espèce.

À l'automne 2023, le MPO nous a présenté un projet d'émission de nouveaux permis de pêche au homard en région Côte-Nord pour la saison de pêche 2024. Le processus de consultation préliminaire a débuté à la mi-mars. Ce qui signifie que les délais pour préparer cette nouvelle pêche entre le moment de la délivrance de ces permis et le début de la nouvelle saison seront restreints.

**Bonne saison de pêche 2024 aux pêcheurs de la Nation Innue.**