

La version française suit.

This is a copy of the original letter sent on July 23, 2020. The French version follows the English with the signatories at the end.

July 23, 2020

The Honourable Jonathan Wilkinson
Minister of Environment and Climate Change Canada
200 Sacré-Coeur Boulevard
Gatineau, Quebec
K1A 0H3
via email: ec.ministre-minister.ec@canada.ca

cc. Parliamentary Secretary Terry Duguid,

Dear Minister Wilkinson,

We are writing as a coalition of Community Based Water Monitoring (CBWM) leaders from across the country. We are grateful that the Government of Canada has recognized healthy freshwater as a national priority and we are excited to partner with you to achieve this goal.

Our organizations demonstrate how CBWM efforts play an important role filling gaps in our national knowledge around water health. CBWM provides a vital service, advancing several of ECCC's core mandates as communicated in the mandate letter you received from the Prime Minister in December 2019. Specifically, Community Based Water Monitoring supports:

- Use of science, Indigenous knowledge and local perspectives to advance ECCC goals and targets;
- Better protection of people and the environment from toxins and other pollution;
- Creation of a new Canada Water Agency by working together with the provinces, territories, Indigenous communities, local authorities, scientists and others to find the best ways to keep our water safe, clean and well-managed; and
- Development of further protections and actions to clean up the Great Lakes, Lake Winnipeg, Lake Simcoe and other large lakes.

Currently, we do not have sufficient data to understand water health with basic indicators (WWF Watershed Reports, 2017). This results in inadequate information for evidence-based decision making. Recognizing and supporting CBWM as a legitimate data source will address this deficit to advance progress towards mandates. The long-term benefits of CBWM also abound, and include: CBWM networks are nimble, responsive and able to adapt quickly to the monitoring challenges climate change presents; CBWM data can be used alongside agency-collected data to address the key objectives of the new Canada Water Agency; and Indigenous

CBWM programs can realize nation-to-nation water-quality commitments while improving understanding of water with vital knowledge from Indigenous communities.

At the 2018 National Roundtable, more than 50 CBWM leaders, Indigenous monitoring groups, water scientists and policy experts from ECCC and CIRNAC developed tangible recommendations for the federal government to support CBWM programs ([Elevating Community-Based Water Monitoring in Canada Final Recommendations](#), 2019). In response to recent ECCC requests for further specificity, we have identified the following four priority actions:

1. **Strengthen and align CBWM efforts at the regional scale** by identifying regional leaders among existing CBWM groups that can scale proven programs, engage more partners and coordinate cohesive monitoring programs that address regional concerns (Recommendation 3.1c & b).
2. **Ensure that all federally collected and funded data is shared on existing open access platforms**, both governmental and non-governmental, that demonstrate robust data management practices. Platforms must enable merging of data from diverse sources, and be managed for long-term stability and public transparency (Recommendation 4.1a & b).
3. **Commit to using CBWM data in applicable regulatory, legislative, and policy processes.** As part of a broader review of the Canada Water Act, identify opportunities to integrate and apply CBWM data in federal water decisions (Recommendation 5.2a).
4. **Broaden and expand federal funding opportunities for CBWM activities**, including by adapting existing funding streams, such as the EcoAction Community Funding Program, to expressly include CBWM activities. Increase existing federal funding programs that support CBWM, such as the Lake Winnipeg Basin Program and the Great Lakes Protection Initiative (Recommendation 1.1).

Across Canada, freshwater concerns are regionally specific. A national response needs to recognize the regional nature of water challenges while engaging CBWM groups to be effective. Discussions around the establishment of a Canada Water Agency offer specific opportunities for the federal government to further its support for CBWM to close important data gaps. CBWM's role in the structure and operations of the new Agency must be clearly defined from its inception.

We would appreciate a formal response that identifies the tangible next steps your department will be taking to achieve our common goal of healthy freshwater across Canada.

Sincerely, the following members of the OLW Network:

(Response should be sent to Andrew Stegemann: andrew@ourlivingwaters.ca)

Le 23 juillet 2020

L'honorable Jonathan Wilkinson
Ministre de l'Environnement et du Changement climatique
200, boulevard Sacré-Cœur
Gatineau (Québec) K1A 0H3
Par courrier électronique : ec.ministre-minister.ec@canada.ca

c.c. : Terry Duguid, secrétaire parlementaire

Monsieur le Ministre Wilkinson,

Nous vous écrivons en tant que coalition de leaders de la surveillance communautaire de l'eau (SCE) de partout au pays. Nous sommes reconnaissants au gouvernement du Canada d'avoir fait d'une eau douce propre et saine une priorité nationale et nous sommes heureux de nous associer à vous pour atteindre cet objectif.

Nos organisations démontrent comment des efforts déployés grâce à la SCE jouent un rôle important en comblant les lacunes de nos connaissances nationales en matière de la santé de l'eau. La SCE représente un service essentiel, permettant entre autres à ECCC de faire avancer plusieurs de ses principaux mandats décrits dans la lettre de mandat que vous avez reçue du premier ministre en décembre 2019. Plus précisément, la surveillance communautaire de l'eau soutient :

- l'utilisation de données scientifiques, du savoir autochtone et des perspectives locales pour faire avancer les objectifs et les cibles d'ECCC;
- une meilleure protection des gens et de l'environnement des toxines et d'autres polluants;
- la création d'une nouvelle Agence canadienne de l'eau en travaillant avec les provinces, les territoires, les communautés autochtones, les autorités locales, des scientifiques et d'autres parties prenantes pour trouver les meilleurs moyens de garder notre eau propre, saine et bien gérée;
- le renforcement des mesures de protection et des démarches de nettoyage des Grands Lacs, du lac Winnipeg, du lac Simcoe et d'autres grands lacs.

À l'heure actuelle, nous ne disposons pas de données suffisantes pour comprendre la santé de l'eau avec des indicateurs de base (Rapports du WWF sur les bassins versants, 2017). Par conséquent, nous ne disposons pas de données suffisantes pour prendre des décisions fondées sur des données probantes. Reconnaître et soutenir la SCE comme une source de données légitime permettra de combler ce déficit et d'avancer dans la réalisation des mandats. Les avantages à long terme de la SCE sont également nombreux : les réseaux de SCE sont agiles et capables de s'adapter rapidement aux défis que pose le suivi des changements climatiques; les données provenant de la SCE peuvent être utilisées parallèlement aux données recueillies par des agences gouvernementales pour répondre aux principaux objectifs de la nouvelle Agence

canadienne de l'eau; et les programmes autochtones de SCE peuvent permettre de réaliser les engagements pris de nation à nation en matière de qualité de l'eau tout en améliorant la compréhension de l'eau grâce à l'apport de connaissances essentielles des communautés autochtones.

En 2018, à la Table ronde nationale, plus de 50 leaders de la SCE, groupes de surveillance autochtones, scientifiques de l'eau et experts en matière de politiques d'ECCC et de RCAANC ont élaboré des recommandations concrètes à l'intention du gouvernement fédéral au soutien de programmes de SCE ([Elevating Community-Based Water Monitoring in Canada Final Recommendations](#), 2019). En réponse aux récentes demandes d'ECCC en faveur d'une plus grande spécificité, nous avons établi les quatre actions prioritaires suivantes :

1. **Renforcer et harmoniser les efforts de SCE à une échelle régionale** en identifiant parmi les groupes de SCE existants des leaders régionaux capables de faire prendre de l'expansion aux programmes éprouvés, de mobiliser un plus grand nombre de partenaires et de coordonner des programmes de surveillance cohérents qui répondent aux préoccupations régionales (recommandations 3.1c et b).
2. **Veiller à ce que toutes les données recueillies et financées par le gouvernement fédéral soient partagées sur des plateformes d'accès libre existantes**, tant gouvernementales que non gouvernementales, qui font preuve de pratiques solides de gestion des données. Les plateformes doivent permettre la fusion de données provenant de sources diverses et être gérées dans un souci de stabilité à long terme et de transparence publique (recommandations 4.1a et b).
3. **S'engager à utiliser les données provenant de la SCE dans les processus réglementaires, législatifs et politiques applicables.** Dans le cadre d'un examen plus large de la *Loi sur les ressources en eau du Canada*, identifier des possibilités d'intégrer et d'appliquer des données provenant de la SCE dans les décisions fédérales relatives à l'eau (recommandation 5.2a).
4. **Élargir et développer les possibilités de financement fédéral d'activités de SCE**, notamment en adaptant des voies de financement existantes, comme le Programme de financement communautaire ÉcoAction, afin d'inclure expressément les activités de SCE. Bonifier des programmes de financement fédéraux existants qui soutiennent la SCE, comme le Programme du bassin du lac Winnipeg et l'Initiative de protection des Grands Lacs (recommandation 1.1).

D'un bout à l'autre du Canada, on dénombre des préoccupations relatives à l'eau douce qui sont propres à chaque région. Pour être efficace, une réponse nationale doit reconnaître la nature régionale des défis liés à l'eau tout en engageant les groupes de SCE. Les discussions autour de la création d'une Agence canadienne de l'eau offrent au gouvernement fédéral des possibilités concrètes de renforcer son soutien à la SCE afin de combler d'importantes lacunes dans les données. Le rôle de la SCE dans la structure et le fonctionnement de la nouvelle agence doit être clairement défini dès la création de cette dernière.

Nous apprécierions une réponse officielle identifiant les prochaines étapes tangibles que votre ministère prendra pour atteindre notre objectif commun d'une eau douce saine d'un bout à l'autre du Canada.

Agréez, Monsieur le Ministre Wilkinson, l'expression de nos sentiments distingués.

Les membres suivants du réseau Nos eaux vivantes :

(Prière d'acheminer votre réponse à Andrew Stegemann : andrew@ourlivingwaters.ca)



Roxanne MacKinnon,
Executive Director
ACAP Saint John Inc

[Signature on original]



Emma Wattie,
Director
Atlantic Water Network

[Signature on original]



Lindsay Telfer,
National Director
Canadian Freshwater Alliance

[Signature on original]



Richard Farthing-Nichol,
Coordinator
Forum for Leadership on Water

[Signature on original]



Sherry Campbell,
President & CEO
Gordon Foundation

[Signature on original]



Nathalie Piedboeuf,
Executive Director
Groupe d'éducation et d'écosurveillance
de l'eau

[Signature on original]



Alexis Kanu,
Executive Director
Lake Winnipeg Foundation

[Signature on original]



Kat Hartwig,
Executive Director
Living Lakes Canada

[Signature on original]



Andrew Stegemann,
Director
Our Living Waters

[Signature on original]



Kelly Schnare,
Director
Reimagining Atlantic Harbours for 2050
League

[Signature on original]



Dwight Scott Wolfe,
Chief Operating Officer
Tesera Systems Inc.

[Signature on original]



Kat Kavanagh,
Executive Director
Water Rangers

[Signature on original]



Elizabeth Hendriks,
Vice-President, Freshwater
WWF Canada

[Signature on original]