

Dix-neuvième rencontre du conseil scientifique de l'Observatoire national sur les incidences des émissions de contaminants sur la santé et l'environnement (ONICSE)

Lundi 12 mai 2025

11 h 00 - 12 h 00, par Teams

Nom et prénom du membre	Affiliation	Présence
Bernier, Michaël (observateur)	Responsable de programmes, Fonds de recherche du Québec – Secteur santé (FRQS)	x
Bouchard, Maryse	Professeure, Centre Armand-Frappier Santé Biotechnologie, Institut national de la recherche scientifique (INRS)	x
Boulanger, Jean-François	Professeur, Faculté de génie, Université de Sherbrooke	
Calugaru, Iuliana Laura	Chargée de projet, Centre technologique des résidus industriels (CTRI), Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue	x
Chiu, Yohann Moanahere	Professeur, Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke	
Choquette, Catherine	Professeure, Faculté de droit, Université de Sherbrooke	
Debia, Maximilien	Professeur, École de santé publique, Université de Montréal (UdeM)	x
Deschênes, Jérôme	Professeur, Unité d'enseignement et de recherche en sciences de la gestion, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT)	x
Dinis, Lauriane	Gestionnaire de projet en géosciences et intégration science-politique, Commission géologique du Canada (CGC), Ressources naturelles Canada	
Noisel, Nolwenn	Professeure, École de santé publique, UdeM	x
Rosabal, Maikel	Professeur, Département des sciences biologiques, Université du Québec à Montréal (UQAM)	x
Vaillancourt, Cathy	Professeure, Centre Armand-Frappier Santé Biotechnologie, INRS	

Nom et prénom	ONICSE	Présence
Proulx, Daniel	Directeur	x
Rivest, Sébastien	Agent de recherche	x
Trudeau, Caroline	Agente de recherche	x

Sujet	Discussion	Décision/Suivi
1. Mot de bienvenue	Daniel Proulx souhaite la bienvenue à tous et à toutes. Il rappelle que les rencontres sont enregistrées pour écoute subséquente par les personnes absentes ainsi que pour faciliter la prise de notes des comptes-rendus, tel que précisé lors de la 1^{re} rencontre. Il rappelle que Michaël Bernier, responsable de programmes au Fonds de recherche du Québec – secteur santé (FRQS), participe aux rencontres du conseil scientifique en tant qu'observateur.	1. <u>L'enregistrement</u> est sauvegardé dans la conversation de la rencontre, de même que dans le dossier de l'équipe Teams associé à cette rencontre, afin de garantir l'accès à tous les membres.
2. Point d'information	Daniel Proulx annonce que la rencontre permettra de couvrir plusieurs points d'information et présenter des éléments de suivi des dernières rencontres puisqu'aucun nouveau sujet n'est prévu à l'ordre du jour. <u>Appel à projets au FRQ</u> L'équipe du Fonds de recherche du Québec (FRQ) poursuit ses démarches afin de finaliser l'ensemble des documents requis au lancement de l'appel à projets de l'ONICSE, notamment la finalisation des règles de programme. L'équipe de l'ONICSE, avec l'aide du conseil scientifique, a rédigé le document de thématiques de recherche ainsi que la mise en contexte de la problématique à Rouyn-Noranda. Le lancement de l'appel à projets est envisagé pour la fin juin. Le début des vacances estivales pourrait nuire à la diffusion de l'information, mais Daniel rassure que les efforts seront déployés afin de garantir la distribution de l'annonce du programme. D'ailleurs, plusieurs membres de la communauté de recherche ont exprimé un intérêt à soumettre une demande de financement à ce programme. Les membres questionnent sur la marche à suivre pour le dépôt de projets. Il est confirmé que le FRQ décide de cette procédure et que généralement, une lettre	

	d'intention est initialement nécessaire avant l'invitation au dépôt de la demande complète. Cette même procédure a été mise en place avec le programme Transition appuyée et acceptable des résidus miniers amiantés au Québec (TAARMAQ) de l'Observatoire national de l'amiante (ONA). À la demande des membres, Daniel rappelle que l'attribution des sommes disponibles pour la recherche à l'ONICSE a été établie ainsi : • An 1 : cohorte épidémiologique. Pour l'instant, l'équipe de l'ONICSE doit finaliser l'argumentaire justifiant la mise en place d'une cohorte et le partager au FRQ. Le montant disponible est en attente. • An 2 : santé. L'appel à projets doit être diffusé en juin 2025. • An 3, 4 et 5 : à définir par le conseil scientifique. Certains membres émettent des préoccupations sur la pertinence de mettre en place une cohorte si ce n'est pas fait rapidement. Aussi, la position du FRQ concernant le travail conjoint avec le fédéral est abordée. Il semble que certains projets sur les métaux critiques et stratégiques soient possibles au fédéral. Daniel propose de faire un suivi pour obtenir le point de vue du FRQ sur cette question. <u>92^e Congrès de l'Acfas</u> Le congrès annuel de l'Acfas s'est déroulé à l'École de Technologie supérieure (ETS) de Montréal du 5 au 9 mai dernier et l'équipe de l'ONICSE y a participé pour faire connaître l'observatoire et réseauter avec les scientifiques présents. Daniel résume les moments importants de la semaine. • Colloque « Iniquités environnementales : défis et solutions pour des communautés en meilleure santé » organisé par le réseau thématique du FRQS Communautés rurales et éloignées en santé (CARES) dirigé par Mme Cathy Vaillancourt (INRS) et le Centre intersectoriel d'analyse des perturbateurs endocriniens (CIAPE). Parmi les nombreuses présentations d'intérêt, l'ONICSE a relevé deux initiatives présentées par le Réseau environnemental du Nouveau-	
--	--	--

	Brunswick et Mme Céline Surette de l'Université de Moncton : la calculatrice des risques et avantages du développement et l'outil de cartographie des inégalités environnementales NBEnviroScreen. Les membres proposent d'inviter Mme Surette pour une présentation du midi afin qu'elle présente ces outils au conseil scientifique de l'ONICSE. • La neurophysiologiste et professeure émérite de l'UQAM, Mme Donna Mergler, participait à ce même colloque et Daniel l'a sollicité pour une conférence grand public à Rouyn-Noranda à l'automne prochain. Cette dernière a fait une carrière en santé environnementale et elle a, entre autres, participé aux rapports du <i>Mount Sinai School of Medicine de New-York</i> qui étudiait la main-d'œuvre de la fonderie Horne à Rouyn-Noranda au début des années 1980. Elle s'est dite intéressée à venir présenter une vision historique de la santé environnementale. • Colloque « Pour mieux se préparer, ensemble : la mobilisation des savoirs pour la préparation de crise efficace en santé » organisé par le réseau thématique du FRQS Réseau de prévention des crises en santé (Précrisa). Ce réseau est centré principalement sur la question des virus, dont la Covid et l'influenza aviaire H5N1. Daniel siège à la table des partenaires de ce réseau et il sensibilise à la santé environnementale qui peut aussi générer des crises sanitaires sur le long terme. Le réseau Précrisa met actuellement en place une cohorte « Une seule santé » avec de petits élevages et leurs mains-d'œuvre agricoles. Le colloque a été l'occasion de discuter avec les codirectrices Mmes Hélène Carabin (UdeM) et Caroline Quach-Thanh (UdeM) ainsi que d'aborder les projets potentiels en biotechnologie environnementale appliquée aux eaux usées de Rouyn-Noranda avec M. Dominic Frigon (McGill). <u>Outils de l'ONICSE</u> Daniel présente l'état d'avancement des prochains outils de l'ONICSE à mettre en ligne.	
--	--	--

	Catalogue : Le catalogue a été créé dans le logiciel Zotero et des enjeux techniques d'importation limitent la mise en ligne sur le site web. Le catalogue contient environ 1000 entrées à ce jour et l'ajout de références se poursuit en continu. La revue de presse est actuellement réalisée dans Zotero et diffusée dans Microsoft Teams, mais elle sera éventuellement transférée en ligne aussi. Dépôt de données : Le dépôt de données est actuellement en développement et une première version a été partagée cette semaine par l'équipe informatique de l'UQAT. Ce dernier a été bâti avec le système de gestion des données CKAN. Cet outil est simple et facile à consulter, permettant la recherche de bases de données par catégories ou en utilisant une barre de recherche. Il sera possible d'ajouter de nouvelles sources de données au fil du temps. <u>Colloque de l'ONICSE du 25 au 27 mai</u> Daniel précise que la programmation du colloque de l'ONICSE est disponible sur le site web ainsi que le formulaire d'inscription. Pour l'instant, un total de 32 personnes sont inscrites pour une capacité d'environ 75 personnes dans la salle retenue. Aussi, une conférence grand public a été organisée le deuxième soir avec Dave Saint-Amour (UQAM) sur les enjeux de développement du cerveau en lien avec la pollution environnementale. Plusieurs autres personnes ont été sollicitées pour le troisième soir sans succès. Daniel offre l'opportunité aux membres du conseil scientifique de combler cette conférence générale sur une période d'une heure incluant les questions. Une proposition est offerte par Nolwenn Noisel d'aborder une partie du contenu du cours de maîtrise qu'elle enseigne sur les inégalités environnementales. Les membres sont favorables à cette proposition qui fera écho à d'autres sujets abordés au cours du colloque et qui permettra de mettre en perspective la recherche sur ces enjeux. Elle suggère aussi de prévoir quelques copies du manuel « Environnement et santé publique – fondements et pratiques » dont la 2^e édition est parue en 2023 et qui présente des perspectives générales très intéressantes sur la santé environnementale.	
--	--	--

	L'aspect des communications est ensuite abordé pour la promotion du colloque. Daniel rappelle qu'un communiqué de presse a été publié et qu'une entrevue a été réalisée à Radio-Canada au début du mois de mai. Aussi, il est prévu de contacter directement par courriel certaines personnes ayant manifesté un intérêt ou certaines listes de diffusion (ex. étudiants du Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue). Certains membres proposent que l'ONICSE se crée un compte Facebook ce qui génère un échange sur les limites et les possibilités de cet outil ainsi que les ressources requises pour une utilisation efficace. Daniel rappelle que la fonderie Horne a accepté d'organiser une visite de ses installations à Rouyn-Noranda le mercredi 28 mai avant-midi. Cette rencontre d'une durée d'environ 3 heures permettrait d'accueillir 10 personnes. <u>Prochaine rencontre du conseil scientifique</u> Daniel propose d'organiser une dernière rencontre du conseil scientifique dans le cadre du colloque le mardi 27 mai après-midi à la suite de l'atelier participatif grand public. Les rencontres reprendront ensuite à l'automne et il sera possible d'évaluer le besoin en termes de formule et de fréquence des rencontres. Les membres soulignent le besoin que l'équipe de l'ONICSE partage les documents au minimum une semaine à l'avance afin que tout le monde puisse lire et commenter les textes avant les discussions. Aussi, il est mentionné que la gestion de l'horaire est plus facile lorsque les rencontres sont convoquées d'avance à l'agenda. Les membres suggèrent qu'il serait pertinent de faire des rappels pour finaliser certaines tâches en cours avant les vacances d'été (ex. pages web individuelles). Daniel précise aussi que les procédures pour le recrutement des membres de l'ONICSE seront finalisées dans les prochaines semaines. <u>Journée du gouvernement fédéral à l'automne</u> Daniel rappelle que certaines équipes de recherche du gouvernement fédéral ont été invitées au colloque de l'ONICSE, mais que des empêchements favorisent plutôt leur présence à Rouyn-Noranda lors d'une journée spéciale en septembre 2025. La	
--	--	--

	commission géologique du Canada (CGC) et Mme Annie Saint-Amand, cheffe de la biosurveillance à Santé Canada, ont été ciblées jusqu'à maintenant. Il est mentionné qu'un appel à projets est en préparation entre les organismes fédéraux de Ressources naturelles Canada (RNC), Environnement et Changements climatique Canada (ECCC) et la CGC. Daniel propose de se renseigner auprès de Lauriane Dinis (CGC) et de les inviter à présenter au conseil scientifique si pertinent.	
--	---	--