



**Rencontres internationales
francophones en évaluation
environnementale**

PROGRAMME DÉTAILLÉ

ATELIER DE FORMATION DU SIFÉE

13 AU 14 JANVIER 2025

**INTÉGRATION DES CHANGEMENTS
CLIMATIQUES DANS LES RAPPORTS
D'ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DE
PROJETS**

Organisé par



SciencesPo
LABORATOIRE INTERDISCIPLINAIRE
D'ÉVALUATION DES POLITIQUES PUBLIQUES

En partenariat avec



**Relations
internationales
et Francophonie**

Québec

lojia Les Offices jeunesse
internationaux du Québec

Accueil des participants Lancement de l'Atelier

Animation : **M. Jean Hébert**
Directeur général, SIFÉE

Jour 1 - Lundi 13 janvier 8h00 à 12h30

8h00 **Accueil et inscription**
Lieu: Sciences Po
27 rue Saint Guillaume
Café d'accueil : Amphi Anatole Leroy-Beaulieu

8h30 **Mots de bienvenue**
Lieu : Amphi Albert Sorel

M. Ambroise Urbain Foutou
Président du SIFÉE

M. Cyril Gomet
Co-président France Évaluation Environnementale (FÉE)

8h45 **Présentation du programme, des formateurs
et des objectifs poursuivis**
**Présentation du profil des participants et de
leurs attentes**

M. Jean Hébert
Directeur général, SIFÉE

9h00 **Conférence introductive**
Évaluation environnementale et changements
climatiques

M. Nicolas Richard
Membre du Conseil Économique, Social et Environnemental
(CESE) France

9h45 Pause (Lieu : Amphi Anatole Leroy-Beaulieu)

10h00 **Évaluation environnementale et autorisations
des projets : cadres réglementaires vis-à-vis
du changement climatique. Tour d'horizon en
Francophonie, exigences des financeurs et
méthodologies suggérées**

Session animée par **M. Jean Hébert**
(**Représentant** du Bureau du droit de l'évaluation
environnementale et de la participation du public
CGDD - Ministère chargé de la transition
écologique - France), **Mme. Edna Civil Blanc**
(Affaires mondiales Canada), **M. Sebastian
Weissenberger** (Téluq-Québec), **M. Amadou
Bokoye** (ISE/UQAM)

11h30 **Apports et conditions d'efficacité de
l'évaluation environnementale stratégique
pour l'intégration du changement climatique
dans les études d'impact et la conception des
projets**

Session animée par **M. Nicolas Richard**
M. Anthony Le Rousic (Direction régional de
l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL)
Nouvelle Aquitaine- France).

12h30 Lunch (Lieu : Amphi Anatole Leroy-Beaulieu)

Intégration des changements climatiques dans les études d'impacts : Études de cas-retours d'expérience

Animation : **M. Jean Hébert**
Directeur général, SIFÉE

Jour 1 - Lundi 13 janvier, 13h30 à 18h00

Lieu : Amphi Albert Sorel

Sciences Po, 27 rue Saint Guillaume

13h30	Présentation de cas Africains Projets malien et sahélien dont un projet financé par la Banque mondiale	Par M. Amadou Bokoye , Institut des Sciences de l'Environnement (ISE/UQAM)
14h15	Présentation d'un cas Américain Projet de gaz naturel liquéfié au Saguenay-Québec	Par M. Sebastian Weissenberger , Téléuq
15h00	Pause (Lieu : Amphi Anatole Leroy-Beaulieu)	
15h30	Présentation d'un cas Européen (France) Projet ferroviaire Montpellier-Perpignan	Par Mme. Virginie Defromont , ACTAE Conseil
16h15	Présentation d'un cas Européen (Pays-Bas) Projet de gestion des impacts climatiques sur l'érosion côtière et deux cas africains (Cameroun et Mauritanie)	Animée par M. Alex Puisais , secrétaire technique CNEE (Pays-Bas), et Représentants du Cameroun et de la Mauritanie
17h00	Bilan de la journée Échange autour des retours d'expériences et évolution des pratiques	
18h00	Fin de la programmation	

Intégration des changements climatiques dans les études d'impacts : Exercice d'application

Animation : **M. Amadou Bokoye**

Jour 2 -Mardi 14 janvier – 8h00 à 12h30

Lieu : Amphi Albert Sorel,
Sciences Po, 27 rue Saint Guillaume

8h00 Café d'accueil (Lieu : Amphi Anatole Leroy-Beaulieu)

8h30 **Présentation de l'exercice – objectifs**

Par **M. Amadou Bokoye**

L'exercice consiste à appliquer les références acquises au jour 1 de la formation. En se mettant en situation de l'étape de rédaction d'un cahier des charges pour une commande d'étude d'impacts, il s'agira de se livrer en sous-groupes à un exercice de cadrage de l'évaluation environnementale à réaliser qui intègre les CC. Deux axes d'analyse seront creusés par les participants : Contribution du projet au CC et Adaptation du projet au CC.

Le but de l'exercice est de comprendre comment prendre en compte les changements climatiques dans la réalisation d'une étude d'impact de projet.

9h00 **Préparation de projets fictifs de référence**

Par **M. Amadou Bokoye** et l'équipe de formateurs (Edna Civil Blanc, Virginie Defromont, Jean Hébert, Daniel Maton, Michaële Le Saout (FÉvE), Sebastian Weissenberger)

L'exercice s'articule autour de deux cas pratiques:

- Adaptation en lien avec les ressources en eau. Projet de barrage en zone tropicale.
- Atténuation en lien avec l'énergie et les infrastructures en milieu urbain en zone tempérée.

Pour réaliser cet exercice de cadre de l'évaluation environnementale :

- Les participants seront repartis en sous-groupes de travail multidisciplinaire incluant les rôles de promoteur, public et autorité de régulation;
- Outre un descriptif des principales étapes de l'EE, les participants bénéficieront d'un guide d'exercice qui inclue:

- Un descriptif des caractéristiques géographiques, de la climatologie et des tendances/scénarios climatiques des zones considérées;
 - Un descriptif des enjeux environnementaux et des conditions socio-économiques pour chaque zone.
- Établissement de la liste des participants : spécification de profil professionnel (formulaire)
 - Constitution des sous-groupes de travail avec une approche participative;
 - Distribution de rôles et désignation de président de chaque sous-groupe pour la restitution en plénière;
 - Distribution du guide de l'exercice et présentation de la procédure associée et réponses aux questions des participants.

10h15 Pause (Lieu : Amphi Anatole Leroy-Beaulieu)

10h30 **Travail en sous-groupe** **Équipe de formateurs**
Comment déterminer la contribution du projet aux CC

12h30 Lunch (Lieu : Amphi Anatole Leroy-Beaulieu)

Jour 2 - Mardi 14 janvier - 13h30 à 18h00

13h30 **Travail en sous-groupe (suite)** **Équipe de formateurs**
Comment déterminer les mesures d'adaptation du projet aux CC

15h00 Pause (Lieu : Amphi Anatole Leroy Beaulieu)

15h30 **Plénière de restitution des travaux des sous-groupes** **M. Amadou Bokoye et équipe de formateurs**

17h00 **Échange de clôture** autour des guides méthodologiques développés par le CGDD et l'IFDD (Francophonie) sur l'intégration des CC dans les études d'impacts **Daniel Maton**, Bureau de l'expertise et de l'évaluation environnementale, CGDD-France et **M. Amadou Bokoye** pour l'IFDD

18h00 Fin de la programmation

Formateurs et formatrices

Dr. Amadou Idrissa Bokoye



Dr Amadou Idrissa Bokoye est actuellement un spécialiste en Sciences Physiques au sein d'Environnement et Changement Climatique Canada (ECCC), ministère de l'Environnement et Changement Climatique du gouvernement du Canada. Il est aussi professeur associé à l'Institut des Sciences de l'Environnement (ISE) de l'Université du Québec à Montréal (UQAM).

Il est détenteur d'un diplôme de doctorat en "Géophysique, Géochimie, et Géomécanique" de l'Université Joseph Fourier (Grenoble, France) depuis 1996. Il a aussi complété un programme postdoctoral en télédétection environnementale à l'Université de Sherbrooke (Sherbrooke, Canada). Dr Bokoye a plus d'une vingtaine d'années d'expérience en Recherche et développement dans le domaine des sciences environnementales.

Dr Bokoye agit périodiquement comme expert international ou conférencier pour plusieurs organisations. En 2015 par exemple il a contribué comme expert principal à la préparation des représentants africains à la COP21, la conférence mondiale sur le climat qui a donné lieu à l'Accord de Paris à travers deux ateliers régionaux (Afrique du Nord et de l'Ouest, Afrique Centrale et Océan Indien) organisés par l'IFDD (Institut Francophone du Développement Durable) et l'organisme européen alliance globale contre le changement climatique (<http://www.gcca.eu/>).

Mme Edna Civil Blanc



Madame Edna Civil Blanc est présentement Spécialiste en environnement à Affaires mondiales Canada (AMC). Elle est responsable de faire l'intégration environnementale et climatique dans les initiatives financées par AMC dans des pays de l'Afrique de l'Ouest, des Caraïbes et de l'Asie. Au sein de son équipe, elle est responsable de la Loi sur l'étude d'impact du Canada, de l'évaluation environnementale et est point focal en agriculture et sécurité alimentaire.

Ingénieure agronome de formation, Edna Civil Blanc est détentrice d'un baccalauréat en Sciences de l'agriculture et de l'environnement (Université Quisqueya-Haïti), d'une maîtrise en Agroforesterie (Université Laval-Québec) et d'un diplôme d'études supérieures spécialisées en vérification environnementale (Université de Sherbrooke -Sherbrooke).

Edna Civil Blanc a cumulé plus de 24 années d'expérience dans les domaines de gestion de projet en environnement, biodiversité, changements climatiques, gestion durable des terres et renforcement institutionnel. Pendant plusieurs années, elle a été consultante en évaluation environnementale avec le Groupe d'études interdisciplinaires en géographie et environnement régional (GEIGER) de l'UQAM. Edna Civil Blanc a une expérience de travail avec les ONGs (Oxfam, SUCO), les Agences du système des Nations-Unies (PNUD, PNUE, FAO), OIF/IFDD, le secteur universitaire. Mme Civil Blanc est membre de l'AQÉI, du SIFÉE et de l'IAIA.

Mme Virginie Defromont



Virginie DEFROMONT est consultante indépendante en environnement et aménagement du territoire au sein d'ACTAE CONSEIL. Ingénieure en agriculture, environnement et agro-alimentaire de formation, diplômée de l'Institut Supérieur d'Agriculture de Lille (JUNIA - ISA), elle a 29 ans d'expérience dans le domaine de l'environnement, principalement lié à l'aménagement des territoires et aux grandes infrastructures.

Virginie intervient sur des projets en France, en Europe (Monaco, Italie, Belgique, Pologne), en Afrique (Sénégal, Maroc) sur des projets d'infrastructures de transport (routes, autoroutes, voies ferrées, tramway, métro) ou de production et de transport d'énergie.

Elle participe à de nombreux projets complexes à tous les stades d'avancement :

- Assistance environnementale (missions d'AMO),
- Évaluation environnementale de grands projets sur de larges territoires ;
- Faisabilité des projets ;
- Écoconception des projets, pour permettre l'évitement des principaux impacts et la bonne intégration des projets dans l'environnement, en lien avec les parties prenantes, en phases d'études préliminaires, d'études d'avant-projet, de projet, de travaux ;
- Contrôle et suivi des effets des projets en phase chantier ;
- Audit ou bilan des impacts des projets en phase exploitation.

Elle réalise également des missions de conseil en matière d'environnement réglementaire et de développement durable, auprès de nombreux donneurs d'ordre et clients, et a une large expérience de maîtrise d'ouvrage, lui permettant d'appréhender le plus justement possible des attentes des donneurs d'ordre. Dans le cadre des projets, en lien avec les donneurs d'ordre, elle participe aussi à des réunions publiques de concertation.

Membre de longue date du SIFÉE et de l'IAIA, elle est aussi enseignante vacataire occasionnelle auprès de l'École Nationale des Ponts et Chaussées (Paris).

M. Jean Hébert



M. Jean Hébert est consultant, formateur et conférencier en gestion environnementale et sociale et en développement international. Il a complété des études graduées en géographie en se spécialisant en sciences de l'environnement, en aménagement du territoire et en développement international à l'Université du Québec à Montréal et à l'Université Laval.

Jean a été chargé de projets en environnement à Hydro-Québec pendant 30 ans. À ce titre, il a réalisé des évaluations environnementales pour des projets de production et de transport électrique dans les pays du Sud et au Québec. Il a participé à plus d'une centaine de projets d'infrastructures dans les différentes régions du Québec et à l'étranger.

À l'international, il a œuvré plus spécifiquement en Afrique du Nord et de l'Ouest, en Asie et en Amérique du Sud-Caraïbes. Dans ce cadre, il a également réalisé des évaluations environnementales stratégiques dans le domaine de l'énergie. Il a aussi été actif sur de nombreux projets de formation et de renforcement institutionnel.

Il a été vice-président de l'Association québécoise pour l'évaluation d'Impacts (AQÉI) de 2007 à 2013, président du Secrétariat international francophone en évaluation environnementale (SIFÉE) de 2015 à 2017 et vice-président du Regroupement des géographes du Québec de 2018 à 2024.

Il assume également la direction générale de l'AQÉI et du SIFÉE depuis juillet 2023, et est également membre additionnel à temps partiel du Bureau d'audiences publiques sur l'environnement depuis septembre 2019.

M. Anthony Le Rousic



Ingénieur des travaux publics de l'Etat spécialisé à l'origine dans les transports, Anthony Le Rousic dispose de 20 ans d'expérience d'encadrement et d'expertise au sein du ministère chargé de l'aménagement, des transports et de l'écologie.

Il a exercé dans le domaine des transports et déplacements, de l'aménagement urbain et des impacts environnementaux associés (bruit, pollution, artificialisation des sol, etc.).

Il a également été responsable d'équipe dans le domaine des risques naturels (gestion d'une équipe de prévisionnistes) avant de devenir responsable du pôle évaluation environnementale stratégique (plans et programmes) pour le compte de la direction régionale de l'environnement Nouvelle-Aquitaine, au sein de la plus grande région de France.

Mme Michaële Le Saout



Michaële Le Saout a participé ces 15 dernières années au développement de l'évaluation environnementale en France, notamment sur des missions d'appui méthodologique aux porteurs de projets, d'analyses d'étude d'impact et de rédaction d'avis ou de décisions pour le compte des autorités environnementales. Ingénieur agronome AgroParisTech de formation, elle a également conduit différents travaux pour le compte du ministère de l'agriculture dans les domaines de l'évaluation de politiques publiques, du développement rural et de politiques agro-environnementales.

Après un dernier poste en tant que Chef adjoint de la Mission évaluation environnementale de la DREAL Nouvelle-Aquitaine, elle a cessé son activité professionnelle début 2024. Elle fait partie depuis 2022 des membres fondateurs de l'association France Évaluation Environnementale (FÉvE).

M. Daniel Maton



Daniel Maton est ingénieur-chercheur en environnement au BRGM (Bureau de recherches géologiques et minières), le service géologique national français. Il est spécialisé dans la gestion des risques anthropiques, principalement en lien avec la gestion des sites et sols pollués, et l'évaluation environnementale de projets, plans et programmes. Pour le compte du CGDD (Commissariat général au développement durable du ministère français de la Transition écologique), il a récemment contribué à l'élaboration de deux guides méthodologiques qui abordent respectivement la prise en compte des émissions de gaz à effet de serre et le réchauffement climatique dans les études d'impact.

Par ailleurs, il réalise des missions d'expertises dans le domaine de l'évaluation environnementale en France et à l'étranger (Projet de Gouvernance des Ressources Naturelles (PGRN) pour les secteurs forestiers et miniers de la République Centrafricaine pour le compte la Banque mondiale (2018), Jumelage d'appui à la mise en œuvre de la Charte nationale de l'environnement et du développement durable (CNEDD), du Maroc (2020-2021).

M. Nicolas Richard



Nicolas Richard est ingénieur Supélec, ingénieur civil du génie rural, des eaux et des forêts et titulaire d'un diplôme d'halieutique.

Après un premier parcours de cadre chez EDF, il devient consultant indépendant dans les domaines de la biodiversité terrestre et marine, du développement durable et de l'évaluation environnementale. Il accompagne alors de grands groupes dans ces domaines et dans leur stratégie de mécénat environnemental. Il cofonde parallèlement Weole énergie, concepteur et fabricant de petites éoliennes.

Aujourd'hui Vice-Président de France Nature Environnement et à ce titre, membre du Conseil économique, social et environnemental (CESE), il travaille avec toutes les parties prenantes. Il est un spécialiste reconnu de l'évaluation environnementale et formateur dans ce domaine. Il est également expert dans les domaines de la biodiversité, des énergies renouvelables terrestres et marines, du changement climatique, des enjeux d'acceptabilité sociale et de démocratie environnementale. Il a cofondé France Evaluation Environnementale (FEvE).

M. Sebastian Weissenberger



Sebastian Weissenberger est professeur en sciences de l'environnement (TÉLUQ) et professeur associé à l'Institut des sciences de l'environnement de l'UQAM. Il a également œuvré à l'Université de Moncton. Il s'intéresse à plusieurs domaines des sciences de l'environnement, en particulier l'évaluation environnementale et l'adaptation aux changements climatiques.

En évaluation environnementale, il a enseigné des cours de 1er et 2e cycle à l'Université de Moncton, le cours d'évaluation des impacts environnementaux à l'UQAM, et fait une révision majeure du cours d'évaluation environnementale à la Téléq (en préparation). Il a également participé à des expertises dans le domaine de l'hydroélectricité et d'autres projets énergétiques, en lien avec les émissions de GES et le cycle du carbone. Il s'intéresse aussi à la diffusion de l'évaluation environnementale stratégique en tant qu'outil de planification du territoire et d'orientation des politiques publiques en Haïti et dans d'autres juridictions. Issu d'une formation en sciences naturelles (MSc en chimie physique et dynamique non-linéaire), mais œuvrant maintenant surtout en recherche participative, gouvernance et planification, il s'intéresse par principe à plusieurs volets de l'ÉE, qu'il s'agisse des questions d'analyse de cycle de vie et de carboneutralité ou de la participation publique et du rôle des experts.