



ATELIER MONDIAL SUR LE RENFORCEMENT DE LA RÉSILIENCE FACE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES PAR L'AMÉLIORATION DE LA GESTION DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT AUX NIVEAUX NATIONAL ET TRANSFRONTIÈRE

Du 29 au 31 mars 2021, format hybride

Palais des Nations (Genève) et en ligne

Du lundi 29 mars 2021 à 10h00 au mercredi 31 mars 2021 à 12h00

AVIS D'INFORMATION

L'atelier mondial est organisé par la Commission Economique des Nations Unies pour l'Europe (CEE-ONU), en tant que le Secrétariat de la Convention sur l'eau et le co-secrétariat du Protocole sur l'eau et la santé, avec le Bureau régional de l'Europe de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) sous la direction de l'Italie, des Pays-Bas et de la Suisse, en coopération avec l'Alliance pour l'adaptation mondiale de l'eau (AGWA), la Commission mondiale sur l'adaptation (GCA), le Réseau international des organismes de bassin (RIOB), le Bureau des Nations Unies pour la prévention des catastrophes (UNDRR) et l'Organisation météorologique mondiale (OMM).

I. Contexte

Avec le changement climatique, les phénomènes météorologiques extrêmes augmentent à la fois en fréquence et en intensité et entraînent souvent, de manière directe ou indirecte, des effets néfastes sur la santé à l'intérieur des frontières nationales comme dans les bassins transfrontières. Les inondations, par exemple, peuvent endommager les infrastructures d'eau et d'assainissement, perturber la fourniture de services publics essentiels, déstabiliser des services écosystémiques vitaux pour la santé humaine et entraîner des flambées de maladies d'origine hydrique dans les communautés touchées. Les sécheresses peuvent réduire la disponibilité de l'eau ou avoir un impact sur sa qualité, limitant son usage, notamment l'approvisionnement public en eau potable. La modification de la dynamique des précipitations, marquée par de longues sécheresses suivies de crues soudaines, entraîne des déversements incontrôlés de déchets et d'eaux usées, le déplacement de sédiments et la modification de l'habitat aquatique à l'origine d'une prolifération d'algues sans précédent.

Le traitement et l'évacuation sûre des eaux usées peuvent également être affectés par des événements extrêmes, ce qui augmente la probabilité d'exposition de la population à des agents pathogènes. Le risque de propagation des maladies est ainsi amplifié. Les phénomènes extrêmes liés à l'eau peuvent également avoir des conséquences néfastes sur la santé mentale dans les communautés touchées. Ils accroissent, en outre, la fréquence des accidents industriels et, par conséquent, le risque de pollution accidentelle de l'eau, affectant ainsi la qualité de l'eau et l'approvisionnement en eau de bassins entiers.

La réduction des risques de catastrophe est donc impérative et fait partie de l'adaptation aux changements climatiques. Une gestion efficace des risques de catastrophe peut faire diminuer la morbidité et la mortalité malgré le nombre croissant de personnes touchées par ces catastrophes.

Il peut être difficile de faire face aux phénomènes météorologiques extrêmes dans les bassins transfrontières car cela requiert une coopération entre les institutions à différents niveaux de gouvernement, le partage et l'échange de données, la communication et le dialogue, ainsi que l'instauration d'un climat de confiance et d'actions conjointes et coordonnées. La gestion des risques et la coopération transfrontières peuvent, dans le même temps, être bénéfiques en ce qu'elles réduisent les incertitudes, élargissent l'espace de planification, garantissent la cohérence des mesures à l'échelle du bassin et permettent un partage des coûts et des avantages.

Le rôle crucial de la cohérence dans la réponse aux changements climatiques, aux maladies liées à l'eau et aux effets sur la santé est reconnu dans les engagements et les cadres mondiaux, tels que les Objectifs de développement durable, l'Accord de Paris de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC), le Cadre de Sendai pour la réduction des risques de catastrophe (2015-2030) et les activités du Bureau des Nations Unies pour la prévention des catastrophes (UNDRR).

La Convention sur la protection et l'utilisation des cours d'eau transfrontières et des lacs internationaux (Convention sur l'eau), dont le secrétariat est assuré par la CEE-ONU, s'intéresse à la réduction des risques de catastrophe, principalement à la gestion des inondations et des sécheresses, dans une partie de son programme sur l'adaptation aux changements climatiques dans les bassins transfrontières. Dans le programme de travail pour 2019-2021, la Convention sur l'eau se concentre sur l'adaptation aux changements climatiques dans le cadre du mandat de son Équipe spéciale de l'eau et du climat et du Réseau mondial des bassins, lesquels travaillent sur l'adaptation aux changements climatiques. La Convention sur l'eau, en collaboration avec ses partenaires, s'intéresse particulièrement aux inondations et aux sécheresses tout en soutenant les pays et les bassins dans l'élaboration et la mise en œuvre de stratégies et de plans d'adaptation transfrontières et dans le renforcement de leurs capacités. En outre, la Convention sur l'eau coopère avec la Convention de la CEE-ONU sur les effets transfrontières des accidents industriels dans le domaine de la prévention de la pollution accidentelle de l'eau par l'intermédiaire du Groupe mixte d'experts sur l'eau et les accidents industriels de la Convention dont les activités sont également liées aux changements climatiques.

Le travail de renforcement de la résilience face aux changements climatiques dans le cadre du Protocole sur l'eau et la santé de la CEE-ONU et du Bureau régional de l'OMS pour l'Europe vise à renforcer la résilience des communautés face aux effets des changements climatiques, notamment les catastrophes liées à l'eau. Les activités se concentrent sur la sensibilisation, la démonstration et les capacités pour faire face aux problèmes posés par les phénomènes météorologiques extrêmes et les pénuries d'eau tout en encourageant l'adoption d'objectifs nationaux tendant à accroître la résilience des services d'approvisionnement en eau et d'assainissement face aux changements climatiques. L'atelier s'appuiera sur les travaux actuels et passés menés dans le cadre du Protocole concernant, par exemple, la manière de garantir la résilience et la sécurité des services d'eau et d'assainissement dans des conditions extrêmes et la manière de garantir l'accès à l'eau et à l'assainissement à tous, partout, dans un climat en évolution.

L'atelier adoptera une perspective holistique sur les conséquences des changements climatiques et des phénomènes météorologiques extrêmes pour la gestion des ressources en eau, tant au niveau national que transfrontière, sur les systèmes d'approvisionnement en eau et d'assainissement et, en fin de compte, sur la santé des populations. Dans ce contexte, l'atelier mondial vise à réunir les acteurs de l'environnement et de l'eau et ceux de la santé aux côtés d'experts des risques de catastrophe et des changements climatiques afin d'élaborer conjointement de meilleures pratiques pour renforcer la résilience face aux changements climatiques et réduire les risques de catastrophe en améliorant la gestion des ressources en eau et l'assainissement aux niveaux national et transfrontière.

II. Public cible et organisation

L'atelier mondial sera organisé selon un format hybride avec très peu de participants présents au Palais des Nations à Genève et la plupart des autres connectés à distance. L'interprétation sera disponible en anglais, en français, en russe et en espagnol. L'atelier réunira des représentants des secteurs de l'eau et de l'assainissement, de la réduction des risques de catastrophe, du changement climatique et de la santé, ainsi que des organismes de bassins transfrontières, dans le but de renforcer la coopération, les liens et les synergies entre leurs activités et de partager des bonnes pratiques en matière d'élaboration et de mise en œuvre de politiques. L'atelier comprendra des moments interactifs tels que des discussions régionales et thématiques en petits groupes.

L'atelier sera suivi de la réunion de l'Équipe spéciale de l'eau et du climat au titre de la Convention sur l'eau qui se tiendra le 31 mars 2021.

Pour participer à l'atelier, en ligne ou en personne, merci de créer un compte sur Indico et de vous inscrire à l'événement en utilisant le lien suivant avant le 24 mars 2021 : <https://indico.un.org/event/31154/>

Des liens contenant les instructions sont disponibles sur :

- 1) Comment créer un compte Indico : <https://www.youtube.com/watch?v=GeZuft5xQ4U>
- 2) Comment s'inscrire à une réunion en ligne : <https://www.youtube.com/watch?v=WaEj3hShn6U>

Pour obtenir de l'aide concernant l'inscription ou d'autres questions d'organisation, veuillez consulter les instructions sur la page web de la réunion <https://unece.org/environmental-policy/events/global-workshop-building-resilient-water-management-and-sanitation> ou contacter le secrétariat par courriel : Mme Minako Hirano minako.hirano@un.org. Pour toute question relative au contenu de l'atelier, veuillez contacter par courriel : Mme Hanna Plotnykova hanna.plotnykova@un.org. Tous les documents relatifs à l'atelier seront disponibles sur la page web susmentionnée.

III. Objectifs et sujets potentiels de l'atelier

L'atelier sera l'occasion d'examiner **l'éventail des effets directs et indirects du changement climatique et des phénomènes météorologiques extrêmes sur les services d'eau et d'assainissement et sur la santé des communautés et de discuter des mesures qui peuvent être prises pour atténuer ces effets**. Des études de cas et des bonnes pratiques seront présentées pour illustrer la manière dont la préparation aux risques de catastrophe et les mesures de gestion peuvent contribuer à réduire les effets néfastes sur la santé en améliorant la résilience en matière de gestion et d'infrastructures de l'eau et de l'assainissement face aux changements climatiques et grâce à de meilleures mesures de réaction face aux catastrophes et de reconstruction. L'atelier abordera également le thème de la **reconstruction en mieux**, à savoir **les possibilités de mettre en place des services publics d'eau, d'assainissement et d'hygiène (WASH) résilients**, notamment dans les établissements de soins de santé, en s'appuyant sur les enseignements tirés de la pandémie de Covid-19.

L'atelier analysera **la manière dont les aspects WASH peuvent être intégrés aux politiques nationales sur le climat, telles que les CDN, les PAN et les stratégies et plans nationaux d'adaptation** ainsi que les plans de gestion des bassins versants, à court, moyen et long terme.

L'atelier examinera, en outre, **le rôle de la coopération transfrontière dans la lutte contre les catastrophes liées aux phénomènes météorologiques extrêmes et à l'eau ainsi que leurs conséquences sur la santé et l'assainissement dans un climat en évolution**. Les pays et les organismes de bassin partageront leur expérience en matière d'intégration et de cohérence entre la réduction des risques de catastrophes, l'adaptation aux changements climatiques, les politiques de santé et la gestion des eaux transfrontières.

L'atelier établira des **liens entre les cadres mondiaux tels que l'Accord de Paris de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC) et le Cadre de Sendai pour la réduction des risques de catastrophe (2015-2030)**. Il sera question de la manière dont ces cadres mondiaux peuvent être traduits en actions sur le terrain pour améliorer la cohérence entre les politiques de réduction des risques de catastrophe, d'adaptation aux changements climatiques, de gestion de l'eau et de protection de la santé aux niveaux national et transfrontière.

Les évolutions et résultats récents du volet « eau » (Water Action Track) de la Commission mondiale sur l'adaptation seront présentés et discutés avec les participants afin que leurs pays et bassins transfrontières puissent prendre part à ce processus.

Les possibilités de financement d'une gestion de l'eau et d'un assainissement résilients face aux changements climatiques seront brièvement abordées durant l'atelier mondial.

Sujets qui pourraient être abordés lors des sessions

- Quelles sont les mesures efficaces pour atténuer les effets du changement climatique et des phénomènes météorologiques extrêmes sur la santé des populations ? La discussion peut porter sur les aspects suivants : analyse et modélisation des risques, approches de planification de la sécurité de l'eau et de l'assainissement, réutilisation des eaux usées, gestion résiliente de l'eau, dessalement, impact sur les systèmes de distribution d'eau et solutions fondées sur la nature. Les mesures visant à protéger la santé publique et à réduire les risques technologiques dans le cadre du changement climatique seront également examinées dans des domaines tels que la prévention et la gestion de la pollution accidentelle de l'eau, la planification des interventions d'urgence et l'alerte rapide.
- Comment prendre en compte et intégrer la réduction des risques de catastrophes, l'adaptation au changement climatique et les politiques et actions sanitaires dans les accords transfrontières, la planification de la gestion des bassins et les activités des organismes de bassin transfrontières ?
- Dans nos efforts pour mieux reconstruire suite à la pandémie de Covid-19, comment accélérer les efforts visant à accroître la résilience des services WASH face aux changements climatiques ?
- Comment mieux promouvoir l'intégration des aspects liés à l'eau, à l'assainissement et à la santé dans les politiques climatiques nationales telles que les CDN, les PAN et les stratégies et plans d'adaptation nationaux ?
- Comment traduire les cadres mondiaux, tels que l'accord de Paris de la CCNUCC et le cadre de Sendai, en actions sur le terrain aux niveaux national et transfrontière ?

IV. Partenaires

L'atelier mondial est organisé sous les auspices de la Convention sur l'eau, dont le secrétariat est assuré par la CEE-ONU, et du Protocole sur l'eau et la santé de la CEE-ONU et du Bureau régional de l'OMS pour l'Europe, sous la direction de l'Italie, des Pays-Bas et de la Suisse, en coopération avec l'Alliance pour l'adaptation mondiale de l'eau (AGWA), la Commission mondiale sur l'adaptation (GCA), le Réseau international des organismes de bassin (RIOB), le Bureau des Nations Unies pour la prévention des catastrophes (UNDRR) et l'Organisation météorologique mondiale (OMM).

V. Publications

- Rapport mondial des Nations Unies sur la mise en valeur des ressources en eau 2020 : l'eau et les changements climatiques
(<https://www.unwater.org/publications/world-water-development-report-2020/>)

- État de l'assainissement dans le monde : un appel urgent à transformer l'assainissement pour améliorer la santé, les environnements, les économies et les sociétés (<https://www.who.int/publications/i/item/9789240014473>)
- Des paroles aux actes. Guide de mise en œuvre pour la gestion des catastrophes liées à l'eau et pour la coopération transfrontière dans ce domaine. Intégrer la gestion des risques de catastrophe à la gestion de l'eau et à l'adaptation aux changements climatiques (<https://unece.org/fr/environment-policy/publications/des-paroles-aux-actes-guide-de-mise-en-oeuvre-pour-la-gestion-des>)
- Recommandations sur l'approvisionnement en eau et l'assainissement en cas de phénomènes météorologiques extrêmes (<https://unece.org/environment-policy/publications/guidance-water-supply-and-sanitation-extreme-weather-events>)
- Document de travail : Climat, assainissement et santé (<https://www.who.int/publications/m/item/climate-sanitation-and-health>)
- Inondations : gestion des risques sanitaires dans la région Europe de l'OMS (<https://www.euro.who.int/en/publications/abstracts/flooding-managing-health-risks-in-the-who-european-region-2017>)
- Établissements de Santé Résilients Face au Changement Climatique et Écologiquement Viables - Orientations de l'OMS (<https://www.who.int/fr/publications/i/item/climate-resilient-and-environmentally-sustainable-health-care-facilities>)
- Lignes directrices sur l'eau et l'adaptation aux changements climatiques (<https://unece.org/fr/environment-policy/publications/lignes-directrices-sur-leau-et-ladaptation-aux-changements>)
- L'eau et l'adaptation au changement climatique dans les bassins transfrontaliers : Leçons à retenir et bonnes pratiques (<https://unece.org/fr/environment-policy/publications/leau-et-ladaptation-au-changement-climatique-dans-les-bassins>)
- Gestion du risque d'inondation transfrontière : Expériences de la région de la CEE-ONU (<https://unece.org/environment-policy/publications/transboundary-flood-risk-management-experiences-unece-region>)