



CINQUIEME ATELIER SUR L'EAU ET L'ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES DANS LES BASSINS TRANSFRONTIERES

Stratégies d'adaptation: quelles mesures pour des résultats au niveau transfrontière?

Qui se tiendra à Genève les 14 et 15 octobre 2014

Palais des Nations, Genève, Suisse,

A partir de 10h le mardi 14 octobre 2014

NOTICE D'INFORMATION

I. Objectifs

Cet atelier réunira des professionnels du monde entier travaillant sur l'adaptation à la variabilité et aux changements climatiques, ce notamment dans les bassins transfrontières. L'atelier vise à donner l'occasion de :

- Partager des expériences relatives aux dernières méthodologies, approches, enseignements tirés et des outils pour faire face et anticiper les impacts du changement climatique dans les bassins transfrontières, grâce à des évaluations conjointes de la vulnérabilité, l'élaboration de stratégies d'adaptation à l'échelle du bassin, la sélection et la mise en œuvre de mesures d'adaptation pertinentes pour l'ensemble du bassin ;
- Identifier, collecter et analyser des bonnes pratiques et des enseignements tirés en matière d'adaptation aux changements climatiques, avec un accent particulier sur les bassins transfrontières, ceci comme une base pour le recueil de bonnes pratiques à réunir avant 2015, pour le septième Forum mondial de l'eau ;
- Présenter et examiner les progrès du réseau mondial des bassins transfrontières travaillant sur l'adaptation aux changements climatiques au titre de la Convention sur l'eau de la CEE-ONU, ainsi que les initiatives analogues des partenaires ;
- Apporter des contributions pour le débat sur l'eau et le climat, par exemple dans le cadre de la Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques (CCNUCC) et du Bureau des Nations unies pour la réduction des risques de catastrophes (UNISDR).



Cet atelier est le cinquième atelier sur l'eau et l'adaptation aux changements climatiques dans les bassins transfrontières dans le cadre de la plateforme pour l'échange d'expériences au titre de la Convention sur l'eau de la CEE-ONU. Il s'appuiera sur les discussions et les résultats des ateliers précédemment organisés depuis 2008 et présentera les progrès dans ce domaine. Les informations relatives aux ateliers précédents peuvent être consultées à l'adresse suivante :

http://www.unece.org/env/water/water_climate_activ.html

II. Thèmes de l'atelier

La thématique générale de ce cinquième atelier portera sur le développement et la mise en œuvre de **stratégies et de mesures d'adaptation aux changements climatiques, en regardant les résultats attendus au niveau transfrontière.**

Le 5^{ème} Rapport d'évaluation du GIEC, publié en 2013/2014, a montré une fois de plus le rôle central de l'eau tant pour l'adaptation que pour l'atténuation. Il avertit également que des conflits liés à la rareté des ressources pourraient augmenter à l'avenir, tel que la gestion de l'eau par delà des frontières politiques. Une adaptation réussie est menacée par la nature transfrontière de nombreux cours d'eau (avec 276 bassins transfrontières), tandis que la plupart des efforts d'adaptation de la CCNUCC, qui se font souvent au niveau national. Les parties prenantes d'un certain nombre de bassins transfrontières ont déjà développé des stratégies d'adaptation transfrontières en utilisant une large variété de méthodes différentes, tandis que d'autres sont en cours de préparation ou d'exploration. Cependant, un nombre réduit de bassins ont effectivement commencé à mettre en œuvre des mesures. Cet atelier vise à échanger des expériences pour soutenir et stimuler des pays ayant des bassins transfrontières afin de développer et de mettre en œuvre des mesures d'adaptation au niveau transfrontière.

Par conséquent, les thèmes suivants seront abordés par cet atelier :

- L'élaboration et la mise en œuvre de stratégies d'adaptation transfrontières et / ou l'intégration de ces aspects dans des processus de planification à l'échelle du bassin : Quelles tendances se dessinent pour le suivi, la mise en œuvre et l'évaluation des méthodes et quelle est leur efficacité ?
- Les effets des mesures d'adaptation, y compris les coûts et les bénéfices, la hiérarchisation, la sélection et la mise en œuvre des mesures d'adaptation qui sont pertinentes pour l'ensemble du bassin dans différents domaines tels que la surveillance conjointe, la restauration des écosystèmes et les services des écosystèmes, le rôle du paysage en tant qu'« infrastructure naturelles » (tel que le stockage aquifère ou les milieux humides riverains) pour l'adaptation,
- La gestion de l'eau adaptative : Comment développer des institutions de gouvernance de bassins/transfrontières souples, notamment en matière d'attribution de l'eau dans le contexte d'une variabilité croissante ?
- Les liens entre l'adaptation aux niveaux régional, transfrontière, national et local ainsi qu'entre l'adaptation au changement climatique et la réduction des risques de catastrophes,
- L'élaboration de scénarios pour l'eau (inondations, sécheresses et saisons) et pour l'utilisation future de l'eau, en tenant compte des aspects socio-économiques et démographiques,
- L'adaptation et l'atténuation : synergies et compromis : Avec une pression croissante pour des sources d'énergies « propres », mais très gourmandes en eau tels que l'hydroélectricité, la fracturation hydraulique, l'énergie nucléaire, les biocarburants et le gaz de schiste, comment assurer que les efforts d'atténuation soient également adaptés au climat ?

Dans la mesure du possible, les présentations et discussions porteront sur les problèmes transfrontières d'adaptation aux changements climatiques ainsi que sur les situations de manque d'eau et de sécheresse. Un programme détaillé sera publié en septembre 2014.



III. Organisation du travail

L'atelier sera organisé les 14 et 15 octobre 2014, en marge de la septième réunion de l'Equipe spéciale sur l'eau et le climat (13 octobre 2014), sous la direction des Gouvernements des Pays-Bas et de la Suisse, avec l'appui du secrétariat de la CEE-ONU. Il est organisé en partenariat avec le Réseau International des Organismes de Bassin (RIOB), l'Organisation Mondiale de la Météorologie (OMM), l'Alliance pour l'Adaptation Mondiale de l'Eau (AGWA), la GIZ, l'Union internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) et le Réseau International de Ressources et d'Echanges d'Apprentissage sur l'Eau (IW:LEARN) du Fonds pour l'Environnement Mondial (GEF). Le financement de l'atelier et du programme de projets pilotes est porté par la Finlande, la Suisse, les Pays-Bas, l'Autriche et la Commission européenne.

L'atelier s'adresse aux personnes responsables ou impliquées dans le processus d'élaboration d'une stratégie d'adaptation et de lutte contre les impacts du changement climatique, aux niveaux national et transfrontière : en priorité, des représentants gouvernementaux, mais également des gestionnaires de l'eau et de la santé, des autorités locales et des représentants des milieux universitaires, des instituts de recherche et des organisations internationales et non gouvernementales.

L'atelier sera organisé de manière à optimiser le partage d'expériences et combinera des présentations plénières et des discussions, des discussions en groupes restreints et des exercices, y compris des jeux de rôles. Les langues de travail seront l'anglais, le français, le russe et l'espagnol.

IV. Contexte

Les changements du cycle hydrologique dus aux changements climatiques peuvent conduire à des impacts et des risques divers, ils sont conditionnés par et interagissent avec des facteurs non-climatiques du changement et de l'eau – des réponses gestion (GIEC 2014). L'eau est l'agent qui délivre un grand nombre d'impacts du changement climatique pour la société, par exemple dans les secteurs de l'énergie, de l'agriculture et des transports.

Le changement climatique anthropique est l'un des nombreux facteurs de stress pour les ressources en eau. Des facteurs non climatiques tels que la croissance démographique, le développement économique, l'urbanisation et l'utilisation des terres ou les changements géomorphologiques remettent également en cause la durabilité des ressources en réduisant l'approvisionnement en eau ou en accroissant la demande. Dans ce contexte, l'adaptation aux changements climatiques dans le secteur de l'eau peut contribuer à l'amélioration de la disponibilité en eau.

Le fait qu'au moins 276 cours d'eau et qu'encore plus de masses d'eau souterraines traversent des frontières implique que les risques et les enjeux sont partagés entre les pays et que les solutions doivent être coordonnées. Des mesures d'adaptation unilatérales dans un seul pays, notamment des mesures structurelles peuvent avoir d'importants impacts négatifs sur les autres pays riverains. La coopération en matière d'adaptation, peut cependant aider à trouver des solutions meilleures et plus rentables, en considérant une zone géographique plus large pour les mesures de planification, en élargissant la base de l'information, en échangeant des données et en combinant les efforts, par exemple de scientifiques. Encore très peu est fait au niveau transfrontière et peu d'actions concrètes sont mise en œuvre à l'échelle du bassin.

Considérant l'urgence dans ce domaine, les Parties à la Convention sur la protection et l'utilisation des cours d'eau transfrontières et des lacs internationaux (Convention sur l'eau) de la Commission économique pour l'Europe des Nations unies (CEE-ONU) ont développé une gamme d'activités sur l'adaptation aux changements climatiques dans un contexte transfrontière : des Lignes directrices sur l'eau et l'adaptation aux changements climatiques, un programme de projets pilotes et une plate-forme sur l'échange



d'expériences dans le domaine de l'eau et de l'adaptation aux changements climatiques dans les bassins transfrontières. En coopération avec le RIOB, le programme de projets pilotes a été transformé en un réseau mondial de bassins en 2013, ce dans la continuité des résultats du sixième Forum mondial de l'eau en 2012 (cible 3.3.2).

Le lancement du réseau mondial appuie l'ouverture mondiale de la Convention sur l'eau : en février 2013, la Convention sur l'eau de la CEE-ONU est devenue une convention mondiale, ce qui permettra à tous les pays membres des Nations unies d'y accéder à la fin de l'année 2014. Cette évolution a été induite par la volonté de partager l'expérience de la Convention sur l'eau dans le monde entier.

En 2014, en plus du réseau de bassins et de la plate-forme mondiale, un recueil de bonnes pratiques et d'enseignements tirés est élaboré par un groupe de rédaction coordonné par la CEE-ONU et le Réseau International des Organismes de Bassin (RIOB). Il est attendu qu'il soit lancé à l'occasion du septième Forum mondial de l'eau (Daegu/ Gyeongbuk, République de Corée, 12 au 17 avril 2015) et il servira de complément aux Lignes directrices sur l'eau et l'adaptation aux changements climatiques

Les organisations suivantes sont partenaires de l'organisation de cet atelier:

The following organizations are partners in organizing this workshop:

- La Deutsche Gesellschaft für international Zusammenarbeit (GIZ), agissant pour le compte du Gouvernement fédéral allemand et d'autres clients, soutient les partenaires dans la mise en œuvre de la Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques et dans l'élaboration et la mise en œuvre de lignes directrices dans le domaine du climat ainsi que des stratégies et des mesures d'adaptation. Cela comprend le soutien aux cours d'eau et aux lacs ayant un bassin transfrontière et aux organismes conjoints travaillant sur l'adaptation aux changements climatiques dans un contexte de ressources en eau partagées : <http://www.giz.de/en/downloads/giz2011-en-transboundary-water-resources-management.pdf> et <http://www.giz.de/en/downloads/giz2011-en-144-climate.pdf>
- Le Réseau International des Organismes de Bassin (RIOB) qui regroupe les organismes de bassin au niveau mondial afin d'échanger sur les bonnes pratiques pour une meilleure gestion des ressources en eau à l'échelle du bassin, y compris en tenant compte des contraintes liées aux changements globaux, notamment aux changements climatiques. www.inbo-news.org
- L'Organisation météorologique mondiale (OMM) est l'agence des Nations Unies spécialisée dans les domaines de la météorologie, de la climatologie et de l'hydrologie ; favorisant l'application des données météorologiques, climatologiques et hydrologiques et de l'information dans l'intérêt général de la société. L'OMM a lancé le Cadre mondial pour les services climatologiques (CMSC) sous la forme d'un partenariat mondial entre gouvernements et organisations qui produisent et utilisent l'information et les services climatiques ; l'eau a été identifiée comme un domaine prioritaire pour la mise en œuvre du CMSC. www.wmo.int
- L'Alliance pour l'adaptation mondiale de l'eau (AGWA) est un réseau de banques de développement, de gouvernements, d'organisations de la société civile et d'institutions sans but lucratif qui est axé sur le développement des meilleures pratiques pour la mise en œuvre et l'opérationnalisation de l'adaptation aux changements climatiques dans le domaine de l'eau. <http://www.alliance4water.org>
- L'UICN est la plus grande organisation mondiale environnementale, composée d'organisations gouvernementales et non-gouvernementales, axée sur la démonstration que la biodiversité est fondamentale pour répondre aux plus grands défis de la planète tels que le changement climatique, par des approches innovantes tel que l'adaptation écosystémique. www.iucn.org
- Le réseau de ressources et d'apprentissage sur les eaux internationales du Fonds pour l'environnement mondial (GEF - IW: LEARN) a été établi pour renforcer la gestion des eaux transfrontières en facilitant l'apprentissage et la gestion de l'information à travers des projets et des partenaires du domaine des eaux internationales du FEM. <http://iwlearn.net/>



V. Informations pratiques

L'atelier débutera le mardi 14 octobre 2014 à 10h et se terminera le mercredi 15 à 17h. Il se tiendra au Palais des Nations, à Genève. L'atelier sera précédé de la septième réunion de l'Equipe spéciale de l'eau et du climat, qui se tiendra le 13 octobre 2014 à Genève. Les langues de travail seront l'anglais, le français, le russe et l'espagnol.

Les participants éligibles provenant de pays à économie en transition ou en développement peuvent solliciter un soutien financier afin de faciliter leur participation à la réunion en utilisant le formulaire de demande de soutien financier disponible sur la page internet de la réunion. Les demandes d'aide financière doivent être soumises au secrétariat de la CEE-ONU (cammile.marcelo@unece.org) le plus tôt possible, et impérativement avant le mercredi 3 septembre 2014. Aucune demande ne sera acceptée après cette date.

Les participants ayant besoin d'un visa d'entrée doivent en informer le secrétariat dès que possible. La Suisse faisant partie de l'espace Schengen, le délai nécessaire à l'obtention d'un visa peut s'étendre jusqu'à 5 semaines. Les participants sont donc invités à soumettre leur demande le plus tôt possible et à lancer la procédure de visa au moins quatre semaines avant la réunion.

Les délégués participant à la réunion sont priés de s'inscrire avant le 1er octobre 2014 en utilisant la nouvelle procédure électronique. L'inscription est disponible via le lien suivant : <https://www2.unece.org/uncdb/app/ext/meeting-registration?id=zQd2vF> . En cas de difficulté veuillez contacter le secrétariat par e-mail (Cammile.marcelo@unece.org). Avant la réunion, les participants devront se faire délivrer un badge d'identification par le Groupe des cartes d'identité de la Section de la sécurité et de la sûreté de l'Office des Nations Unies à Genève, situé au Portail de Pregny, 14 avenue de la Paix (voir le plan sur le site Web de la CEE). Veuillez prévoir un certain temps pour cela.

Les informations pratiques sur le Palais des Nations, ainsi que sur le transport et l'hébergement à Genève, sont disponibles en ligne à l'adresse suivante : <http://www.unece.org/meetings/practical.htm>

9. En temps voulu de plus amples informations ainsi que le formulaire d'inscription et les documents appropriés seront mis à disposition sur le site suivant :

http://www.unece.org/env/water/transboundary_adaptation_workshop_2014.html

Pour l'équipe spéciale :

http://www.unece.org/env/water/7th_meeting_task_force_water_climate_2014.html

