



Atelier international consacré à la pénurie d'eau Prendre des mesures au sein des bassins transfrontières et réduire les impacts sur la santé

11-12 décembre 2017

Salle XII, Palais des Nations, Genève, Suisse,

Qui s'ouvrira le lundi 11 décembre 2017 à 10h00

PROGRAMME

L'atelier se donne pour objectif **d'accélérer les actions visant à faire face à la pénurie d'eau et de réduire ainsi les risques sanitaires, sociaux, économiques et environnementaux qui en découlent**, en partageant des solutions pratiques, notamment du point de vue de la coopération dans le domaine des eaux transfrontières et des impacts sur la santé. Il s'attachera à **examiner les mesures** adoptées au sein des bassins transfrontières et au niveau national pour prévenir la pénurie d'eau et atténuer ses conséquences, il recensera **les bonnes pratiques et les enseignements tirés et formulera des conclusions** pour des actions futures.

Jour 1 11 décembre 2017

10h00 – 11h15 **Session d'ouverture : mise en contexte**

Modérateurs : M. Luca Lucentini, Institut national de la santé, Italie et Mme Sibylle Vermont, Office fédéral pour l'environnement, Suisse

- Discours d'ouverture, *M. Andrey Vasilyev, Secrétaire exécutif adjoint, Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE-ONU)*

- Remarques d'ouverture de la Partie chef de file de la Convention sur l'eau, *Mme Sibylle Vermont, Suisse*
- Remarques d'ouverture de la Partie chef de file du Protocole sur l'eau et la santé, *M. Luca Lucentini, Institut national de la santé, Italie*
- Introduction au programme de l'événement, *Mme Francesca Bernardini, CEE-ONU*
- Discours d'orientation : les tendances de la pénurie d'eau à l'échelle mondiale, *M. Michel Jarraud, ancien Secrétaire général de l'Organisation météorologique mondiale (OMM) et ancien Président de l'ONU-Eau*
- Discours d'orientation : pénurie d'eau et santé, *M. Oliver Schmoll, Bureau régional de l'OMS pour l'Europe*
- Élément interactif : situer géographiquement les participants

11h15 – 13h00 **Session 1 : Politique et dispositifs institutionnels pour faire face à la pénurie d'eau**

Modérateurs : M. Bob Stefanski, OMM et M. Moussa Mahamat Alifa, Ministère de l'eau et de l'assainissement, Tchad

- Programme de gestion intégrée des sécheresses (IDMP) : orientation concernant les outils et plans de gestion relatifs à la sécheresse, *M. Bob Stefanski, Organisation météorologique mondiale (OMM), M. Frederik Pischke, Partenariat mondial pour l'eau (GWP)*
- Faire face à la pénurie d'eau en agriculture : le Cadre de travail mondial sur les pénuries d'eau dans l'agriculture (WASAG), *M. Ruhiza Jean Boroto, Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO)*
- L'Initiative de l'IGAD pour la résilience à la sécheresse et sa durabilité (IDDRSI), *M. John Kabayo, l'Autorité intergouvernementale pour le développement (IGAD) (à confirmer)*
- Faire face à la pénurie d'eau dans la région alpine : enseignements tirés et mesures prévues, *M. Paolo Angelini, Ministère de l'environnement, du territoire et de la mer, Italie*
- La gestion de la sécheresse en Espagne, *M. Santiago González Muñoz, Ministère de la santé, des services sociaux et de l'égalité, Espagne*
- Discussion

13h00-15h00 **Pause déjeuner**

15h00 – 17h00 **Session 2 : Faire face à la pénurie d'eau à travers la coopération transfrontière : expériences pratiques et juridiques**

Modérateur : Mme Sonja Koepfel, CEE-ONU

- Dans quelle mesure les accords internationaux conclus au niveau mondial et à l'échelle du bassin permettent-ils de faire face à la pénurie d'eau ?, *M. Owen McIntyre, Université de Cork*
- Travail en basses eaux dans le bassin du Rhin, *M. Adrian Schmid-Breton, Commission internationale pour la protection du Rhin*
- Comment la sécheresse a déclenché la création d'un organisme de bassin au sein du bassin du Sénégal, *Mme Aram Ngom Ndiaye, Organisation pour la mise en valeur du fleuve Sénégal*
- Comment les sécheresses sont-elles traitées au sein de la coopération dans le domaine des eaux transfrontières entre le Mexique et les États-Unis d'Amérique ainsi qu'au Mexique, *M. Edwin Fernando Zetina Robleda, Commission Nationale de l'Eau, Mexique*
Remarques de *M. Dan Bunk et M. Alan Butler, États-Unis Bureau de Réclamations (USBR), États-Unis d'Amérique*
- Ne pas permettre aux frontières de freiner le développement de systèmes de ressources en eau pour une utilisation efficace du bassin transfrontière de l'Inco-Maputo, *M. Beason Mwaka, Département des affaires hydriques, Afrique du Sud (à confirmer)*

- Dispositions relatives à la répartition de l'eau dans l'accord transfrontière du bassin Helmand, partagé par l'Afghanistan et l'Iran, *M. Kawa Sahab, Ministère de l'énergie et de l'eau, Afghanistan*
- Discussion

17h00 -18h00 **Travail de groupe**

- Quelles mesures visant à faire face à la pénurie d'eau se révèlent bénéfiques et efficaces dans une perspective transfrontière ?
- La pénurie d'eau affecte-elle votre bassin/pays ? Comment est-elle traitée ou est-il prévu qu'elle soit traitée à l'échelle transfrontière ?
- Quels sont les effets de la pénurie d'eau sur la santé au sein de votre bassin/pays et comment y répondez-vous ?

18h30 **Réception**

Jour 2 12 décembre 2017

10h00 - 10h20 : Compte-rendu du Jour 1

10h20 - 12h00 **Session 3 : Mesures pratiques pour faire face à la pénurie d'eau du point de vue de la santé**

Modérateur : M. Luca Lucentini, Institut national de la santé, Italie

- L'approche des plans de gestion de la sécurité sanitaire de l'eau (PGSSE) – un outil pratique pour la gestion des risques sanitaires liés à la réutilisation des eaux usées, *Mme Kate Medicott, Organisation mondiale de la santé (OMS)*
- Aspects Réglementaires de la réutilisation des eaux usées et plans d'assainissement sans risques, *M. Ghada Kassab, Université de Jordanie*
- Plans de salubrité de l'eau résistants au climat, *M. Michael Hammond, consultant de l'Organisation mondiale de la santé (OMS)*
- Impact des sécheresses sur la qualité de l'eau : analyse des risques et des données, *M. Enrico Veschetti, M. Mario Cerroni, Institut national de la santé, Italie*
- Discussion

12h00 – 13h30 **Tables rondes : vivier d'approches, d'outils et d'exemples pour faire face à la pénurie d'eau**

Partager des expériences pratiques pour faire face à la pénurie d'eau du point de vue de la santé et au sein des bassins transfrontières : session interactive

1. Faire face à la pénurie d'eau en agriculture, *M. Ruhiza Jean Boroto, FAO*
2. Flux environnementaux : études de cas fructueuses, *M. Dean Muruven, WWF*
3. Mesures pratiques permettant de réduire la pénurie d'eau dans le bassin du lac Tchad, *M. Rohallati Ndara, Commission du Bassin du Lac Tchad*
4. Surveillance des eaux basses dans le bassin et au niveau national : le bassin de la Meuse et le système néerlandais, *M. Willem Schreurs, Commission Internationale de la Meuse et Jos Timmerman, Université de Wageningen, Pays-Bas*
5. L'expérience du Danube et le plan national de développement de la lutte contre la sécheresse dans le contexte de la Directive-cadre sur l'eau de l'Union européenne, *Mme Sabina Bokal, IDMP Europe centrale orientale*

6. Renforcer les capacités de résilience à travers une meilleure planification : démonstration du Portail des sécheresses et inondations (Flood and Drought Portal), M. Raul Glotzbach, Association internationale pour l'eau (IWA)
7. Des directives de l'Union européenne sur la réutilisation des eaux usées aux applications pratiques, *Mme Laura Achene, Institut national de la santé, Italie*
8. Dispositions concernant la pénurie d'eau dans le bassin transfrontière Chou-Talas, *M. Erkin Orolbaev, Dialogues sur les politiques nationales concernant la GIRE au Kirghizstan; Mme Indira Akbozova, Commission du bassin Chou-Talas; Mme Svetlana Dolgikh, Services hydrométéorologiques nationaux "Kazhydromet"*
9. Utilisation combinée des eaux de surface et des eaux souterraines pour la gestion de la sécheresse : exemple du bassin l'Orange, *M. Lenka Thamae, Commission de l'Orange-Senqu (ORASECOM)*
10. Le potentiel du traitement des eaux usées en tant que passerelle pour la coopération transfrontière, *M. Esteban Boj Garcia, Consultant indépendant*
11. Faciliter le financement de projets d'adaptation transfrontières à travers la plateforme d'incubation, *Mme Florence Pintus, Office international de l'eau*

13h30-15h00 **Pause déjeuner**

15h00 – 16h30 **Session 4 : Un environnement propice pour faire face à la pénurie d'eau**

Modérateurs : M. Ruhiza Jean Boroto, FAO et Mme Sibylle Vermont, Office fédéral pour l'environnement, Suisse

- Financement des mesures de gestion de la sécheresse, *M. Andre Oosterman, Banque européenne d'investissement (BEI)*
- Gérer les risques de sécheresse en préservant les écosystèmes : vers une approche stratégique, *M. Paul Sayers, consultant du Fonds mondial pour la nature (WWF)*
- Table ronde avec :
 - *M. Santiago González Muñoz, Ministère de la santé, des services sociaux et de l'égalité, Espagne*
 - *M. Niokhor Ndour, Ministère de l'eau et de l'assainissement, Sénégal*
 - *Mme Silvia Margarita Hernandez de Larios, Ministère de l'environnement et des ressources naturelles, El Salvador*
 - *M. David Hebart-Coleman, Banque africaine de développement*
 - *M. Mukhtar Zhakenov, Ministère de l'agriculture, Kazakhstan (à confirmer)*

16h30 – 18h00 **Session 5 : Conclusions et étapes suivantes**

Modérateurs : M. Niels Vlaanderen, Ministère de l'Infrastructure et de l'Environnement, Pays-Bas, Mme Sibylle Vermont, Office fédéral pour l'environnement, Suisse et M. Luca Lucentini, Institut national de la santé, Italie

- Discussion en petits groupes : Quel est l'élément le plus important que vous avez appris au cours de l'atelier ? Que ferez-vous différemment suite à l'atelier/qu'empportez-vous chez vous ? Sur quelles actions les organisations partenaires (CEE-ONU, OMS, FAO, RIOB, BEI, OMM, GWP, IW:LEARN) et autres devraient-elles se concentrer à l'avenir en termes de pénurie d'eau ?
- Discussion en plénière
- Conclusions de l'atelier et remarques de clôture