



## Nouvelles notables au sein de la Famille de l'eau de l'UNESCO

### Message du Bureau du Secrétaire de l'IHP

Chers membres de la famille de l'eau, chers collègues, chers lecteurs

Je suis heureux de vous présenter notre nouveau bulletin d'information électronique mensuel, les Actualités H<sub>2</sub>O de la Famille de l'eau de l'UNESCO. Je pense qu'il est maintenant plus important que jamais pour la Famille de rester en contact et de disposer de moyens pour une plus forte implication de tous les membres dans le Programme hydrologique intergouvernemental. Vos contributions et vos commentaires positifs sur le premier numéro de H<sub>2</sub>O montrent notre résilience et notre capacité à trouver des mécanismes innovants en tant que Famille, pour la réalisation de nos objectifs communs. Je vous remercie toutes et tous et je suis fier de ce que nous avons pu réaliser ensemble, malgré les défis de la pandémie mondiale.

Nous sommes conscients de vos contraintes de temps et des nombreuses demandes d'attention, c'est pourquoi nous vous proposons des résumés très succincts de chaque activité, avec la possibilité d'obtenir des informations plus approfondies via un hyperlien. Nous indiquons également les coordonnées de chaque activité et vous

encourageons à prendre contact directement avec vos collègues pour travailler ensemble, quand vous le souhaitez.

Comme vous le savez, c'est un moment important pour notre Famille de l'eau. Nous préparons la stratégie pour la prochaine, neuvième phase du PHI (PHI-IX 2022-2029), à laquelle nous avons consacré la 2e Session Extraordinaire du Conseil du PHI (30 novembre 1 décembre 2020), tout en continuant à mettre en œuvre le PHI-VIII. Le Secrétariat est déterminé à tenir ses engagements et apprécie grandement votre soutien continu. Au-delà du partage d'informations sur les activités de la Famille de l'eau, nous espérons que ce bulletin d'information pourra inspirer de nouveaux partenariats entre ses membres.

Nous vous remercions pour votre coopération et votre partenariat continu.

Salutations chaleureuses,

#### Abou AMANI

Directeur a.i., Division des sciences de l'eau.

Secrétaire a.i., Programme hydrologique intergouvernemental (IHP)

Tél.: +33 (0) 1 45 68 03 22 | Courrier électronique : [a.amani@unesco.org](mailto:a.amani@unesco.org)

### NEPAD African Network of Centres of Excellence on Water Sciences and Technology

Les 3 et 4 novembre, après près de quatre ans de mise en œuvre en Afrique, la réunion virtuelle de fin de projet a eu lieu pour discuter des résultats du Développement des Capacités Scientifiques (SC) et Humaines (HCD), des résultats du nouveau partenariat pour le développement de l'Afrique (NEPAD) et de l'impact pour le secteur africain de l'eau. Parmi les 50 participants figuraient des représentants de l'Union africaine, de l'Agence de développement de l'Union africaine (AUDA-NEPAD) et du Secrétariat du Conseil des ministres africains sur l'eau (AMCOW), du Réseau AUDA-NEPAD des centres d'excellence de l'eau en Afrique de l'Ouest, du Sud et du Centre-Est, des représentants de la Commission européenne du Directeur-Général pour la Coopération et de Développement International (DG DEVCO) et du Centre commun de recherche et coordination des projets de l'UNESCO et de l'IHP et de l'UNESCO). Outre les résultats du projet, les discussions ont inclus l'adaptation des activités du projet à la pandémie covid-19 et les activités futures pour SC, HCD et partenaires africains tels que le mouvement et l'échange de compétences et de connaissances entre les pays et les régions pour construire un secteur africain de l'eau plus fort. Pour plus d'informations, consultez la vidéo courte animée :

[https://www.youtube.com/watch?v=HjHbabh8OEU&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?v=HjHbabh8OEU&feature=emb_logo) ou visitez la page Web du projet à l'adresse suivante :

<https://en.unesco.org/fieldoffice/brussels/eu-partnership/science/acewater>

#### Personne-ressource

Murray Wayne Biedler [mw.biedler@unesco.org](mailto:mw.biedler@unesco.org)

### Évaluation des ressources en eau pour la zone de transition de la Réserve de biosphère du Djebel Al Dair

D'août à novembre 2020, le Bureau de Khartoum de l'UNESCO, en partenariat avec le Centre régional UNESCO de Catégorie 2 de recherche

et de développement des capacités en matière de collecte de l'eau, a mis en œuvre un projet d'évaluation des ressources en eau pour la zone de transition de la Réserve de biosphère du Djebel Al Dair, dans le but de renforcer la conservation de la réserve de biosphère du Djebel Al Dair au Soudan, en tenant compte des ressources en eau, la demande en eau, en proposant des interventions pour répondre à la demande croissante d'eau, ce qui pourrait conduire à une moins grande dépendance à l'égard des ressources menacées de la réserve de biosphère. Une visite sur le terrain a été effectuée d'octobre à novembre et le rapport final est attendu vers le 30 novembre 2020.

Pour plus de détails, consultez le lien suivant : <http://unesco-rcwh.sd/en/>

#### Personne-ressource

Abdelgadir Salih [ab.salih@unesco.org](mailto:ab.salih@unesco.org)

### Développement d'une gestion communautaire des installations durables de collecte de l'eau dans les zones rurales du Soudan

En novembre 2020, le Bureau de Khartoum de l'UNESCO, en partenariat avec le Centre régional UNESCO de Catégorie 2 de recherche et de développement des capacités en matière de collecte de l'eau, a achevé le projet "Développement de la gestion communautaire des installations durables de collecte de l'eau dans les zones rurales du Soudan". Le projet s'est concentré sur les systèmes institutionnels et techniques adoptés dans la gestion de l'infrastructure de collecte de l'eau; Dispositions politiques et juridiques pour la gestion de l'infrastructure de l'eau rurale; Tarification de l'eau et fixation des tarifs; la documentation des pratiques exemplaires de récolte de l'eau et l'élaboration des meilleurs scénarios d'exploitation et d'entretien. Un article scientifique est en préparation pour publication.

Pour plus de détails, consultez le lien suivant; <http://unesco-rcwh.sd/en/>

#### Personne-ressource

Abdelgadir Salih [ab.salih@unesco.org](mailto:ab.salih@unesco.org)

## Protéger les sites archéologiques du monde et du Soudan de l'impact des récentes inondations au Soudan

En novembre 2020, le Bureau de l'UNESCO à Khartoum, soutenu par le Fonds d'urgence pour le patrimoine, a mis en œuvre une partie du projet "Protéger les sites archéologiques du monde et du Soudan de l'impact des récentes inondations au Soudan". Selon la mise à jour du 1er octobre 2020, du Bureau de la coordination des affaires humanitaires des Nations unies (OCHA), le Soudan a connu sa pire inondation depuis des décennies. De nombreux sites du Patrimoine mondial et soudanais, en plus des sites archéologiques, ont été touchés par les inondations désastreuses, en plus de la montée des eaux souterraines et des changements de la morphologie fluviale qui menacent les sites archéologiques. Ainsi, l'UNESCO a organisé une équipe d'experts en eau, archéologie et médias dirigée par un expert international pour évaluer les dégâts et proposer des interventions et des estimations budgétaires. Trois réunions d'experts ont été organisées pour développer les capacités des acteurs nationaux. Un rapport est attendu en décembre 2020 qui définira les interventions visant à protéger les sites archéologiques menacés.

Pour plus de détails, consultez le lien suivant :  
<https://en.unesco.org/themes/protecting-our-heritage-and-fostering-creativity/emergencyfund2>

**Personne-ressource**  
Abdelgadir Salih [ab.salih@unesco.org](mailto:ab.salih@unesco.org)

## Harmonisation des cadres juridiques dans la gestion des ressources en eau en Amérique latine – 3 et 4 novembre 2020

L'un des défis les plus importants de la gestion intégrée des ressources en eau, tel qu'énoncé dans la cible 6.5. des Objectifs de Développement Durable (ODD), est l'adaptation permanente de son cadre réglementaire et institutionnel à cette approche, et principalement à l'évolution des connaissances scientifiques et technologiques et aux changements des activités menées sur le territoire, comme en témoigne la planification hydrologique à différentes échelles selon le pays. Un webinaire a été organisé le 3 novembre 2020 pour explorer ces questions. Ce séminaire web a eu les objectifs suivants :

- Effectuer une première analyse conceptuelle sur les aspects les plus importants de la révision et de la mise à jour du cadre réglementaire en termes d'IWRM
- Examiner, avec les participants du webinaire, la situation de départ des différents pays de la Conférence des Directeurs de l'eau de l'Ibéro-Amérique (CODIA) en termes d'harmonisation des cadres juridiques avec une approche de gestion intégrée des ressources en eau à la lumière de l'ODD 6.5 (principales difficultés rencontrées et bonnes pratiques).

Pour plus de détails, consultez le lien suivant :  
<https://events.unesco.org/event?id=2284266994&lang=1033>

**Personne-ressource**  
Miguel Doria [m.doria@unesco.org](mailto:m.doria@unesco.org)

## L'eau, le genre et le climat en Amérique latine et dans les Caraïbes : de meilleures données pour améliorer les stratégies d'adaptation – 24 novembre 2020

Depuis 2014, l'UNESCO et la WWP s'emploient à promouvoir l'égalité des genres et l'autonomisation des femmes dans le secteur de l'eau. À

cette fin, un ensemble d'outils de collecte et d'analyse des données sur l'eau et le genre a été élaboré, qui comprend une méthodologie novatrice et un ensemble d'indicateurs pour la collecte et l'analyse des données organisés par genre. La deuxième édition lancée en 2019 comprend 105 indicateurs sensibles au genre dans 10 thèmes prioritaires alignés sur les ODD et vise à combler le déficit d'information sur l'eau et le genre, qui est actuellement un obstacle majeur à la production de preuves scientifiques sur la situation des genres dans le secteur. La boîte à outils du WWP sur les indicateurs de genre et de l'eau est donc un outil conçu pour permettre aux décideurs d'appuyer le processus d'élaboration de politiques de l'eau fondées sur des données probantes qui peuvent traiter de l'équité entre les genres dans le secteur. Conformément aux restrictions actuelles de la COVID-19, le programme de renforcement des capacités de LAC a débuté en 2020 avec le lancement de la boîte à outils du WWP en webinaire qui réunira les autorités et les représentants du gouvernement et se poursuivra en 2021 avec une formation régulière en personne et/ou par vidéoconférence en fonction des restrictions dues à la pandémie.

Pour plus de détails, consultez le lien suivant :  
<https://events.unesco.org/event?id=496267903&lang=1033>.

**Personne-ressource**  
Miguel Doria - [m.doria@unesco.org](mailto:m.doria@unesco.org)

## Pré-congrès virtuel : III<sup>e</sup> Congrès ibéro-américain sur les sédiments et l'écologie – 25 novembre 2020

L'Initiative internationale pour les sédiments (ISI) de l'UNESCO traite à la fois de la quantité et de la qualité des sédiments, en tenant compte des changements mondiaux. Dans ce contexte, l'ISI pour l'Amérique latine et les Caraïbes (ISI-LAC) et l'Institut mexicain de technologie de l'eau (IMTA) ont organisé le III<sup>e</sup> Ibero-American Congress on Sediments and Ecology (III CISE) – Virtuel le 25 novembre.

Pour plus de détails, consultez le lien suivant :  
<https://events.unesco.org/event?id=246422219&lang=1033>.

**Personne-ressource**  
Miguel Doria [m.doria@unesco.org](mailto:m.doria@unesco.org)

## L'eau et le changement climatique : stratégies d'adaptation des femmes dans les PEID

Le 27 novembre, l'UNESCO a mené un webinaire de haut niveau sur la manière dont l'intégration des perspectives de genre dans la gestion des ressources en eau contribue à renforcer l'inclusion sociale, à éradiquer la pauvreté et à s'orienter vers la durabilité environnementale. Les questions, y compris la disponibilité limitée de données compilées selon le genre, ont été discutées comme un obstacle majeur à la production de connaissances sur les différences entre les genres et les inégalités liées aux ressources en eau et à la formulation de politiques fondées sur des données probantes. Au cours de l'année 2021, l'UNESCO prévoit de mettre en œuvre un programme de formation visant à introduire les principaux concepts d'égalité des genres et à faciliter l'autonomisation des femmes dans la gestion des ressources en eau dans le Pacifique.

**Personne-ressource**  
Hans Thulstrup- [h.thulstrup@unesco.org](mailto:h.thulstrup@unesco.org)

## UNESCO Water Family : Coopération en matière d'éducation et de science en Asie centrale

Le 24 novembre, à l'occasion de la conférence en ligne « Silk Road of Knowledge » qui s'est tenue du 25 au 27 novembre 2020, un événement pré-conférence en ligne sur le thème "UNESCO Water Family : Coopération in Education and Science in Central Asia" a été organisé par l'Université germano-kazakhe en partenariat avec le Bureau de l'UNESCO à Almaty. Les Centres, Chaires et comités liés à l'eau de l'UNESCO qui travaillent dans le domaine de la gestion durable des ressources en eau en Asie centrale ont discuté de leurs expériences et de leurs défis dans la conduite de leurs activités, notamment pendant la pandémie de COVID-19, et partageront les leçons tirées de l'adaptation de leurs activités à la nouvelle réalité. La réunion a également facilité la discussion entre la Famille UNESCO de l'eau en Asie Centrale sur les priorités régionales pour la phase IHP-IX et vise à combler les lacunes en matière de science et d'éducation sur les questions d'eau dans la région de l'Asie Centrale.

Pour plus de détails, consultez le lien suivant :

<http://en.unesco.kz/unesco-water-family-cooperation-in-education-and-science-in-central-asia>

### Personne-ressource

Kristine Tovmasyan [k.tovmasyan@unesco.org](mailto:k.tovmasyan@unesco.org)

## Restaurer les zones humides séchées à partir d'eau urbaine traitée naturellement

La Chaire UNESCO de gestion de l'eau et de l'environnement pour des villes durables à l'Université de technologie de Sharif, à Téhéran, en Iran, a récemment reçu un projet sur la restauration des zones humides séchées hautement prioritaires à partir d'eau urbaine traitée naturellement, qui est financé par le ministère iranien de l'Environnement. Les effets combinés de la diminution des précipitations due au réchauffement de la planète et de la diminution du débit environnemental attribuable aux activités anthropiques ont posé de graves menaces aux ressources en eau en Iran. Cette situation a remarquablement dégradé les zones humides à travers le pays, où 55 % de la superficie de 45 % des zones humides se sont asséchées au cours des deux dernières décennies. Cela a entraîné une concentration accrue d'aérosols dans les zones résidentielles avoisinantes autour des lacs asséchés. À ce titre, ce projet vise à identifier deux zones humides atteintes de l'état le plus menacé et à concevoir des systèmes de traitement naturel pour restaurer les zones humides à l'aide d'eau urbaine traitée provenant des villes voisines.

### Personne-ressource

Dr Mohammad Danesh-Yazdi [danesh@sharif.edu](mailto:danesh@sharif.edu);  
[unescochair@sharif.edu](mailto:unescochair@sharif.edu)

## Le WAMU-NET lance la nouvelle édition du concours du Prix de la jeunesse « L'eau que nous voulons »

Comment pouvons-nous inspirer aux jeunes générations de nouvelles perceptions sur l'eau et de nouvelles façons d'être plus respectueux de la nature ? La 2ème édition du Concours du Prix de la Jeunesse « L'eau que nous voulons » a été lancée par le Réseau mondial des musées de l'eau (WAMU-NET), une initiative phare du PHI. La dernière édition a déjà engagé plusieurs centaines d'étudiants comme narrateurs de futurs liquides, grâce aux activités éducatives mises en œuvre avec les musées de l'eau du monde entier et une exposition en ligne que vous pouvez visiter [ici](#). La vidéo principale de la campagne est disponible sur [Vimeo](#) et [Facebook](#)

### Personne-ressource

[thewaterwewant@watermuseums.net](mailto:thewaterwewant@watermuseums.net)

## Conférence ICL/IPL en ligne-virtuelle

Du 2 au 6 novembre 2020, la conférence en ligne du Consortium international sur les glissements de terrain (ICL) (Kyoto, Japon) a accueilli plusieurs événements, entre autres la 16e session du Comité mondial de promotion du Programme international sur les glissements de terrain (IPL), la 20e session du Conseil des représentants de l'ICL, le Symposium de l'IPL sur les glissements de terrain et la session de lancement de l'Engagement de Kyoto pour les glissements de terrain 2020 (KLC2020). Ce dernier est l'engagement volontaire de l'ICL à l'égard du cadre de Sendai pour la RDR 2015-2030 dans le domaine de la réduction des risques de catastrophes par glissement de terrain.

Pour plus d'informations, veuillez visiter : <https://icl.iplhq.org/>

### Personne-ressource

Matjaz Mikoš [matjaz.mikos@fgg.uni-lj.si](mailto:matjaz.mikos@fgg.uni-lj.si)

## Jeunesse pour le Rhin : une pour inspirer les jeunes générations

« Jeunesse pour le Rhin » est une initiative menée par les jeunes pour inspirer les jeunes générations du bassin rhénan à aborder l'un des grands enjeux sociétaux de l'Europe : l'adaptation au climat et les diverses questions de l'eau, de l'alimentation et de l'énergie. L'objectif est de mettre en relation de jeunes professionnels multidisciplinaires et étudiants au-delà des frontières et de co-crée des idées pour des actions environnementales durables et l'adaptation au climat. Jeunesse pour le Rhin comprendra la création d'une plate-forme multidisciplinaire internationale de partage des connaissances des jeunes professionnels et l'élaboration d'une stratégie ascendante – *bottom-up* – d'adaptation au climat axée sur les jeunes. Les principaux partenaires sont l'IHE Delft, le Comité néerlandais pour le PHI et le Programme hydrologique et des ressources en eau (HWRP) de l'Organisation météorologique mondiale, Rijkswaterstaat et le Water Youth Network.

La Chaire SIMEV de l'UNESCO, invitée à se joindre à l'initiative avec les Universités techniques Cologne et Wageningen, est aujourd'hui un membre actif du comité pilote de projet proposant des solutions innovantes pour la qualité/réutilisation de l'eau et pour la participation des jeunes au sein de son réseau.

Pour plus de détails, consultez le lien suivant : <http://www.unesco-simev.org>

### Personne-ressource

Gilbert Rios- [Gilbert.rios@umontpellier.fr](mailto:Gilbert.rios@umontpellier.fr) & Helea Khaizourane  
[Helea.Khaizourane@umontpellier.fr](mailto:Helea.Khaizourane@umontpellier.fr)

## L'IHE Delft et la CCNUCC ont signé un accord pour créer l'Académie d'adaptation

L'Académie d'Adaptation est un réseau d'organisations qui soutiennent la formation professionnelle à court terme sur le cadre de transparence renforcée de l'Accord de Paris. L'Académie d'adaptation vise à renforcer la capacité des pays en développement à effectuer des évaluations de la vulnérabilité et de l'adaptation, puis à préparer et à rendre compte des informations résultants de ces évaluations et de la mise en œuvre d'actions nationales d'adaptation pour les communications nationales, les rapports de mise à jour biennales et les rapports biennaux sur la transparence dans le cadre des dispositions officielles de mesure, de rapport et de vérification de l'Accord de Paris. Tous les signataires de l'accord de Paris ont convenu que pour faciliter la participation universelle effective de toutes les parties au cadre de transparence renforcée, il convient de fournir aux pays en développement un soutien à l'établissement de rapports sur les

changements climatiques, qui comprend le renforcement des compétences et des capacités des experts nationaux. Les partenaires de l'Académie d'adaptation sont la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC), l'Institut pour l'éducation à l'eau de Delft (IHE Delft), l'Asia Institute of Technology (AIT) et l'Oregon State University (OSU), l'Alliance for Global Water Adaptation (AGWA) jouant un rôle de facilitation.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le lien suivant :

<http://www.un-ihe.org/news/ihe-delft-and-unfccc-have-just-signed-collaboration-agreement-establish-adaptation-academy>

Personne-ressource  
[communication@un-ihe.org](mailto:communication@un-ihe.org)

## Nouveau séminaire - Intelligence artificielle sur les ressources en eau IHE Delft

Les séminaires en ligne des anciens élèves et des partenaires de l'IHE Delft sont conçus comme un moyen d'offrir un apprentissage tout au long de la vie à la communauté des anciens élèves et des partenaires de l'Institut. Comme les sujets abordés intéressent un public plus large, ils sont ouverts à toutes les personnes intéressées. Les séminaires en ligne sont comme des conférences interactives transmises sur le web, d'une durée d'une heure, temps de discussion compris. Le séminaire est organisé en collaboration avec TheWaterChannel, partenaire de l'IHE de Delft. En novembre, deux séminaires ont été organisés, « Artificial Intelligence on Water Resources and Hydroinformatics applications in Machine Learning, trends and alumni experiences ». Ils ont eu lieu les 6 et 13 novembre. S'il vous plaît trouver ci-dessous les informations du premier webinaire.

Pour plus d'informations :  
<https://www.un-ihe.org/artificial-intelligence-water-resources>

Personne-ressource  
[communication@un-ihe.org](mailto:communication@un-ihe.org)

## Webinaire : Accroître le soutien à la comptabilité de l'eau dans les bassins fluviaux et la mesure de la productivité de l'eau dans les projets d'irrigation

Le groupe du secteur de l'eau de la Banque asiatique de développement, IHE Delft et l'Institut international de gestion de l'eau (IWMI) ont organisé un webinaire en deux parties sur la comptabilité de l'eau et les analyses de la productivité de l'eau par télédétection, les 12 et 18 novembre respectivement. Le webinaire en deux parties a décrit les concepts et les méthodologies, tout en présentant certains des résultats des études de cas et les impacts sur la prise de décision.

Pour plus de détails, consultez le lien suivant  
<http://www.un-ihe.org/news/webinars-expanding-support-water-accounting-river-basins-and-water-productivity-measurement>

Contactez les personnes  
[communication@un-ihe.org](mailto:communication@un-ihe.org)

## Contribution de l'IHE au développement des capacités du secteur humanitaire WASH

L'année dernière, les principales organisations des programmes et projets humanitaires pour Accès à l'eau, l'assainissement et l'hygiène (WASH) ont élaboré une feuille de route à long terme pour combler les graves lacunes en matière de capacités, tant sur le plan de la qualité que de la quantité

des professionnels du secteur. Pour contribuer au renforcement et à la revitalisation globale du secteur WASH humanitaire, l'UNICEF et l'IHE de Delft ont établi un cadre de coopération en deux phases. Ce cadre vise à développer quatre piliers thématiques jusqu'en 2024 qui doivent être dirigés par l'IHE en collaboration avec diverses organisations humanitaires WASH. Ces piliers sont : les programmes éducatifs, la recherche opérationnelle, la gestion des connaissances et le renforcement des capacités institutionnelles. Comme premier projet concret entre l'IHE Delft, l'UNICEF et d'autres organisations partenaires, un programme conjoint de diplôme professionnel de troisième cycle (GDP) en WASH humanitaire est en cours d'élaboration, qui sera proposé à l'IHE Delft en 2021.

Personne-ressource  
[communication@un-ihe.org](mailto:communication@un-ihe.org)

## À l'occasion du 75e anniversaire des Nations Unies... pourquoi la science de l'eau est vitale pour « L'avenir que nous voulons »

La crise COVID-19 met en évidence la nécessité d'une coopération mondiale, nous rappelant que face aux défis mondiaux communs, nous devons nous réunir pour partager les connaissances et élaborer des solutions collectives pour le bien de la société et de notre planète. Cette année marque le 75<sup>e</sup> anniversaire des Nations unies et une réunion de haut niveau de l'Assemblée générale des Nations unies est organisée pour réaffirmer l'engagement collectif des États membres en faveur du multilatéralisme sous le titre « L'avenir que nous voulons, l'ONU dont nous avons besoin ».

Pour plus de détails sur l'article consultez le lien suivant :  
<https://www.birmingham.ac.uk/research/perspective/unesco-75th-anniversary.aspx>

Personne-ressource  
Professeur David M. Hannah [d.m.hannah@bham.ac.uk](mailto:d.m.hannah@bham.ac.uk)

## Adresse sur la sécurité de l'eau

Le 31 octobre, David Hannah a prononcé un discours au <https://t20saudiArabia.org.sa/en/Pages/default.aspx> Think20 (T20) [sur la sécurité](#) de l'eau dans le cadre de la session sur les « visions des ressources durables : l'énergie, l'alimentation, le lien de l'eau ». Plus de 2300 personnes de 122 pays ont participé à cet événement virtuel. Le sommet T20 rassemble "des penseurs de premier plan, des organisations de la société civile et des institutions internationales pour discuter des dernières recommandations politiques fondées sur la recherche et des questions d'importance mondiale". Il a servi de plateforme interactive pour faire avancer et partager les idées sur la construction d'un monde plus prospère, durable et inclusif. La contribution de David était basée sur les travaux <https://www.nature.com/articles/s41893-020-0593-7> avec des collaborateurs internationaux. Les messages clés livrés dans l'adresse étaient les suivantes : (1) L'accès à l'eau salubre est un droit humain fondamental qui n'est pas respecté pour une grande partie de la population mondiale. (2) Une action urgente en matière de sécurité de l'eau est essentielle pour mieux préparer les sociétés à l'avenir, y compris les crises sanitaires mondiales. (3) Partout dans le monde, les décideurs doivent se concentrer sur le changement de comportement, la promotion des connaissances et l'investissement dans l'infrastructure de l'eau. Le communiqué du T20 sera partagé avec les dirigeants du G20 pour examen lors du sommet du G20, qui aura lieu à Riyad en novembre 2020.

Personne-ressource  
Professeur David M. Hannah [d.m.hannah@bham.ac.uk](mailto:d.m.hannah@bham.ac.uk)

## Postes d'irrigation égyptiens dans certains pays du bassin du Nile

Le Centre régional de formation et d'études sur l'eau (RCTWS, Le Caire, Egypte) a mené des évaluations et des entrevues des candidats égyptiens pour les postes vacants de postes techniques et administratifs égyptiens d'irrigation en Ouganda, au Soudan, au Soudan du Sud et au Comité technique mixte permanent pour l'eau du Nil.

Pour plus de détails, consultez les <https://www.facebook.com/rctws.org/photos/pcb.767916360426435/767915660426505>

### Personne-ressource

Mamdouh Antar [m\\_antar2000@rctws.org](mailto:m_antar2000@rctws.org)

## Le Centre régional de formation et d'études sur l'eau discute de « June Momentum for Climate Change »

Le Centre régional de formation et d'études sur l'eau (RCTWS) représenté par son président en tant que représentant officiel du Ministère des ressources en eau et de l'irrigation (MWR) au Comité national égyptien pour les changements climatiques et membre de l'équipe officielle de la Délégation égyptienne pour le changement climatique, a participé aux réunions de préparation organisées pour discuter des résultats de l'événement sur les changements climatiques intitulé « June Momentum for Climate Change » qui a fourni une plate-forme d'engagement sur un large éventail de travaux en cours dans le cadre de la CCNUCC. L'objectif était de fixer la voie à suivre et la modalité pour que les Égyptiens participent aux dialogues en ligne prévus qui ont eu lieu du 23 novembre au 4 décembre 2020.

### Personne-ressource

Mamdouh Antar [m\\_antar2000@rctws.org](mailto:m_antar2000@rctws.org)

## Centre régional de formation et d'études de l'eau (RCTWS)

Le Centre régional de formation et d'études de l'eau (RCTWS) a signé l'accord avec l'UNESCO en 2001 et l'a renouvelé en 2015. Le RCTWS se prépare actuellement au processus de renouvellement de son accord en tant qu'UNESCO en tant que Centre de catégorie 2 et membre de la famille de l'eau. Il est prévu de convoquer une mission de révision de l'institut d'ici la fin de l'année

### Personne-ressource

Mamdouh Antar [m\\_antar2000@rctws.org](mailto:m_antar2000@rctws.org)

## Cours de formation en ligne sur « La sécurité de l'eau pour la résilience face aux catastrophes et aux épidémies »

Le National Institute of Hydrology, Roorkee (Inde) sous l'égide du Comité national indien pour PHI (INC-IHP) a organisé une formation virtuelle de 5 jours sur « La sécurité de l'eau pour la résilience pour faire face aux catastrophes et aux épidémies » du 2 au 6 novembre. Le cours a été spécialement conçu pour les jeunes et les jeunes professionnels qualifiés en hydrologie, en ressources en eau ou dans des domaines connexes, et associé à l'évaluation et à la gestion des ressources en eau. Le cours consistait en des conférences soutenues par une formation pratique, des

exercices de groupe et des présentations de groupe. Trente-sept participants de l'Inde, du Népal, d'Australie et de la Thaïlande, y ont participé.

Les objectifs du cours de formation étaient les suivants : 1) Faire comprendre aux participants les concepts de sécurité de l'eau, les catastrophes/épidémies et leurs implications, et 2) Former les participants à effectuer une évaluation de la sécurité de l'eau et à élaborer des stratégies de résilience à différentes échelles.

Pour plus de détails, consultez le lien suivant : <https://drive.google.com/drive/folders/16keQ0TBxBiSSvE-y5cmiYUuc7aBQcPr?usp=sharing>

### Personne-ressource

V.C. Goyal- [vcg.nihr@gov.in](mailto:vcg.nihr@gov.in), Secrétariat INC-IHP, NIH, Roorkee, Inde

## Traçage des intersections du COVID-19 : genre, eau et conflits armés

Le Centre international de coopération pour l'eau (ICWC, Stockholm, Suède) a publié un article de recherche intitulé « Tracing Intersections of COVID-19 : Gender, Water and Armed Conflicts » (Genre, eau et conflits armés). L'article traite des conséquences sexospécifiques des épidémies de maladies dans les États fragiles et touchés par des conflits dans les régions où l'eau est rare, et de la manière dont les acteurs non étatiques armés utilisent COVID-19 dans la région du Moyen-Orient et de l'Afrique du Nord dans le but de gagner en légitimité. Il conclut en soulignant le rôle des femmes, des organisations dirigées par des femmes, et le fait qu'une approche transformative du genre est la clé du succès de la réponse à COVID-19. L'article a été publié par l'Institut suédois des affaires internationales (Ui).

Lire l'article complet ici : <https://www.ui.se/butiken/uis-publikationer/ui-paper/2020/tracing-intersections-of-covid-19-gender-water-and-armed-conflicts/>

Regardez le webinaire ici :

<https://www.ui.se/english/events/previous/2020/November/water-dialogue-tracing-intersections-of-covid-19-gender-water-and-armed-conflicts/>

### Personne-ressource

Mats Eriksson [mats.eriksson@siwi.org](mailto:mats.eriksson@siwi.org)  
Martina Kilmes [martina.kilmes@siwi.org](mailto:martina.kilmes@siwi.org)