

Programme hydrologique intergouvernemental

4^{ème} session extraordinaire du Conseil intergouvernemental
(29 septembre - 1^{er} octobre 2021)

RELATIONS AVEC LES NATIONS UNIES, LES ORGANISATIONS INTERGOUVERNEMENTALES ET LES ORGANISATIONS NON GOUVERNEMENTALES

Point 7 de l'ordre du jour provisoire

Résumé

Ce document fournit un résumé concis de la coopération et des relations du PHI avec les Nations Unies, les organisations intergouvernementales et les organisations non gouvernementales sur les questions liées à l'eau, en particulier :

- 7.1. Coopération avec le système des Nations unies sur les questions relatives à l'eau douce
- 7.2. Coopération avec les organisations intergouvernementales et non gouvernementales
- 7.3. Contribution du PHI au Rapport mondial des Nations Unies sur la mise en valeur des ressources en eau
- 7.4. Rôle du PHI dans le Forum mondial de l'eau et dans d'autres événements et agendas internationaux clés

Aucune décision sur ce point de l'ordre du jour n'est requise.

COOPÉRATION AVEC LE SYSTÈME DES NATIONS UNIES SUR LES QUESTIONS D'EAU DOUCE **(point 7.1 de l'ordre du jour)**

1. Le Programme hydrologique intergouvernemental (PHI) de l'UNESCO et les bureaux hors-siège de l'UNESCO collaborent étroitement avec les organisations des Nations Unies, et les organisations intergouvernementales et non gouvernementales sur un large éventail de questions liées à l'eau aux niveaux mondial, régional et national.

ONU-Eau

2. L'ONU-Eau est un mécanisme de coordination dont l'objectif est de faciliter l'initiative « Unis dans l'action » de la famille des Nations Unies en réponse aux défis liés à l'eau. Les agences, programmes et entités de l'ONU traitant des questions liées à l'eau, y compris l'assainissement et les catastrophes naturelles, sont membres de l'ONU-Eau. Les décisions relatives à l'UNESCO lors des réunions annuelles d'ONU-Eau de 2019 à 2021 sont les suivantes :

- La 30^e réunion de l'ONU-Eau, qui s'est tenue au Fonds international de développement agricole (FIDA) à Rome (31 janvier-01 février 2019), a décidé que la Journée mondiale de l'eau 2020 « Eau et changement climatique » serait coordonnée par un groupe d'experts, composé par la Commission économique des Nations unies pour l'Europe (CEE-ONU), l'UNESCO et l'Organisation météorologique mondiale (OMM). Il a également été décidé que « La valorisation de l'eau » serait le thème de la Journée mondiale de l'eau 2021 et que « Les eaux souterraines : rendre visible l'invisible » serait le thème de la Journée mondiale de l'eau 2022.
- Lors de la 32^e réunion, tenue au FIDA à Rome (28-29 janvier 2020), les décisions suivantes ont été prises pour :
 - a) Demander à l'UNESCO et à l'équipe de gestion de l'ONU-Eau de présenter à la 33^e réunion de l'ONU-Eau une formulation révisée et améliorée de la citation suggérée (du Rapport mondial sur la mise en valeur des ressources en eau) qui tienne compte du véritable esprit de collaboration nécessaire pour faire du Rapport mondial sur la mise en valeur des ressources en eau (WWDR) le rapport phare de l'ONU-Eau en tant qu'effort conjoint des membres et des partenaires de l'ONU-Eau.
 - b) Demander au groupe d'experts, dirigé par l'UNESCO et la CEE-ONU, de réviser le document thématique de 2008 de l'ONU-Eau "Sharing Waters, Sharing Benefits" en tant que note de politique générale de l'ONU-Eau et allouer jusqu'à 20 000 USD pour cette révision dans le programme de travail 2020-2021 de l'ONU-Eau. Le groupe d'experts rendra compte des progrès accomplis lors de la 35^e réunion de l'ONU-Eau en octobre 2021.
- La 33^e réunion de l'ONU-Eau a eu lieu en ligne les 29-30 septembre 2020. Lors de cette réunion, l'ONU-Eau et l'UNESCO ont convenu de la citation à utiliser pour la série du WWDR comme suit : « Nations Unies, Rapport mondial des Nations Unies sur la mise en valeur des ressources en eau [ANNÉE] : [TITRE THÉMATIQUE]. UNESCO, Paris ».
- Lors de la 34^e réunion, organisée en ligne du 15 au 17 mars 2021, les décisions suivantes concernant l'UNESCO ont été prises :
 - a) L'ONU-Eau a approuvé la proposition d'organiser un Sommet sur les eaux souterraines en décembre 2022 à l'UNESCO, Paris, en tant que contribution à l'Agenda 2030 pour le développement durable et au Cadre mondial d'accélération de l'ODD 6. Il a également été décidé de créer une équipe spéciale (Task Force) pour la Journée mondiale de l'eau 2022 et la Journée mondiale des toilettes 2022, qui sera coordonnée par l'UNESCO et le Centre

international d'évaluation des ressources en eaux souterraines (IGRAC, centre de catégorie 2 sous l'égide de l'UNESCO) et dont les membres comprendront des organisations des Nations Unies et des partenaires de l'ONU-Eau. Le champ d'action de la Task Force inclura l'organisation du Sommet sur les eaux souterraines. L'UNESCO fera le point sur ce sujet lors de la 35^e réunion de l'ONU-Eau.

- b) Il a été décidé de retirer l' « initiative de développement des capacités » de l'équipe spéciale de l'ONU-Eau sur l'engagement au niveau national, et de l'établir en tant qu'initiative de l'ONU-Eau, qui soutiendra directement l'accélérateur de développement des capacités du cadre d'accélération mondiale de l'ODD 6. L'Initiative est coordonnée par le Département des affaires économiques et sociales des Nations Unies (DESA) et l'UNESCO. L'Initiative rendra compte de ses progrès à chaque réunion de l'ONU-Eau.

3. L'ONU-Eau facilite la coopération et la coordination sur les questions liées à l'eau entre ses membres et ses partenaires par le biais des groupes d'experts, des groupes de travail et des initiatives suivants :

Groupes d'experts :

- Agenda 2030 pour le développement durable
- Eau potable, assainissement et hygiène (WASH)
- Coordination au niveau régional
- Eaux transfrontalières
- L'eau et le changement climatique
- Qualité de l'eau et eaux usées
- Pénurie d'eau

Groupes de travail :

- Engagement au niveau national
- Mise en œuvre de la Décennie d'action pour l'eau
- Journée mondiale de l'eau

Initiatives :

- Initiative de suivi intégré de l'ONU-Eau pour l'ODD 6
- Analyse et évaluation mondiales de l'assainissement et de l'eau potable (GLAAS) de l'ONU-Eau.
- Programme commun de surveillance de l'approvisionnement en eau, de l'assainissement et de l'hygiène (JMP) de l'Organisation mondiale de la santé (OMS)/Fonds des Nations unies pour l'enfance (UNICEF)

4. L'UNESCO est co-coordonateur des groupes d'experts de l'ONU-Eau sur : l'eau et le changement climatique ; et les eaux transfrontalières. L'UNESCO a contribué aux notes d'orientation de l'ONU-Eau sur des sujets connexes, en coordination avec tous les membres de l'ONU-Eau. L'UNESCO est membre du groupe d'experts de l'ONU-Eau sur la qualité de l'eau et les eaux usées. L'UNESCO et le Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE), conjointement avec d'autres partenaires, ont co-organisé un webinaire sur « Les polluants émergents dans les eaux usées : une menace croissante » en février 2020. L'UNESCO est également membre du « Groupe directeur conjoint » de l'ONU-Eau pour une période de deux ans jusqu'à la deuxième réunion annuelle ONU-Eau en 2022.

Célébrations de la Journée mondiale de l'eau

5. Les Journées mondiales de l'eau 2020 et 2021 ont été célébrées sous les thèmes « Eau et changement climatique » et « Valorisation de l'eau », respectivement. Les thèmes de la Journée mondiale de l'eau 2022 et 2023 seront respectivement « Les eaux souterraines » et « Accélérer le changement », avec les mêmes thèmes pour les

célébrations annuelles de la Journée mondiale des toilettes et le WWDR des Nations unies.

Cadre de l'accélérateur mondial de l'ODD6 de l'ONU

6. Dans le but d'accélérer les progrès pour atteindre les Objectifs de développement durable (ODD) liés à l'eau et à l'assainissement, le Cadre mondial d'accélération de l'ODD 6 a été lancé lors d'un événement spécial à New York en juillet 2020, avec la participation du Directeur général de l'UNESCO, du Secrétaire général de l'ONU, du Président de l'Assemblée générale de l'ONU, des chefs de 10 entités de l'ONU et des parties prenantes de la société civile et du secteur privé. En tant que membre de l'ONU-Eau, l'UNESCO, par le biais du PHI, contribuera à sa mise en œuvre en mobilisant la famille UNESCO de l'eau et en se concentrant sur le renforcement des capacités et la promotion des connaissances. Au cours du HLPF 2021 en juillet, le Directeur général de l'UNESCO a contribué à l'événement ODD 6 en se concentrant sur la composante de « développement des capacités » du Cadre mondial d'accélération de l'ODD 6.

Forum politique de haut niveau (HLPF) 2018

7. L'UNESCO, le Grand groupe de l'ONU pour les enfants et les jeunes, le Réseau des jeunes pour l'eau, ONU-Eau et le Parlement mondial des jeunes pour l'eau ont organisé un événement parallèle au HLPF 2018 sur le thème « Assurer des dialogues politiques intergénérationnels pour la réalisation de l'ODD 6 », visant à faciliter le dialogue intergénérationnel entre les jeunes et les décideurs (35 participants, 50 % de femmes).

Rapporteur spécial sur les droits de l'homme à l'eau potable et à l'assainissement

8. Dans le cadre de la célébration de la Journée mondiale de l'eau 2019 « Ne laisser personne de côté » (22 mars 2019), le Rapporteur spécial des Nations unies sur les droits de l'homme à l'eau potable et à l'assainissement, M. Léo Heller, la Mission permanente de l'Espagne, la Mission permanente de l'Allemagne, ONU-Eau, le PHI et le Bureau du Haut-Commissaire des Nations unies aux droits de l'homme ont organisé le deuxième défi des jeunes sur les droits de l'homme pour sensibiliser les jeunes aux droits de l'homme à l'eau et à l'assainissement (80 participations, 50 % de femmes). Le Rapporteur spécial sur les droits de l'homme à l'eau potable et à l'assainissement a participé au webinaire « Outils de gestion pour le secteur de l'eau en Amérique latine et aux Caraïbes pour faire face à COVID-19 » co-organisé par le PHI et l'OMS (avril 2020), et a contribué, en tant que co-auteur, au document « Évaluation préliminaire des implications du COVID-19 pour le secteur de l'eau et de l'assainissement en Amérique latine et dans les Caraïbes », dirigé par le PHI et l'OMS pour les Amériques.

9. Le nouveau rapporteur spécial sur les droits de l'homme en matière d'eau potable et d'assainissement, M. Pedro Arrojo, a participé au séminaire de haut niveau sur « les progrès et les défis de la coopération en matière de gestion des eaux transfrontalières dans le cadre des ODD et de l'indicateur 6.5.2 », organisé conjointement avec la Conférence ibéro-américaine des directeurs de l'eau (CODIA) (23-24 février 2021) et aux dialogues régionaux sur l'eau pour la Conférence internationale sur l'eau de Bonn 2021.

Organisation météorologique mondiale (OMM)

10. Dans le cadre de la restructuration des commissions de l'OMM, cette dernière a créé une Assemblée hydrologique, remplaçant sa Commission d'hydrologie (CHy), lors du 18^e Congrès météorologique mondial (Cg-18) en juin 2019. Suite à la restructuration de l'OMM, l'UNESCO et l'OMM ont entamé des discussions sur la modification de leur accord de travail actuel sur l'eau, qui seront bientôt conclues par des échanges de lettres entre les deux organisations. L'UNESCO a participé, en tant qu'observateur, au 1^{er} Groupe de coordination hydrologique de l'OMM qui s'est tenu à Genève, en Suisse, en décembre 2019.

Les deux organisations discutent d'activités conjointes concrètes sur l'eau à mettre en œuvre en collaboration.

11. L'UNESCO est membre du Conseil consultatif de l'initiative HydroHub de l'OMM sur les données hydrologiques et collabore au Programme de gestion intégrée des sécheresses, au Programme associé de gestion des crues et à la Veille mondiale de la cryosphère de l'OMM sur les questions liées à la cryosphère et à l'eau. Le PHI a coorganisé le Sommet mondial de la montagne, accueilli par l'OMM à Genève en octobre 2019, avec pour objectif de favoriser un dialogue de haut niveau et d'engager les décideurs et les acteurs locaux à élaborer une feuille de route vers des systèmes de connaissances et d'informations fondés sur la science et axés sur l'utilisateur, soutenant le développement durable et la réduction des risques dans les régions de montagne et en aval. L'UNESCO collabore avec l'OMM dans le cadre de la Coalition Eau et Climat récemment lancée. L'UNESCO, conjointement avec l'OMM, ONU Environnement et d'autres partenaires, collabore dans le cadre du Service mondial de surveillance des glaciers, dont l'Assemblée générale s'est réunie en Argentine en octobre 2019.

Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO)

12. L'UNESCO a siégé pour 2018-2020 au comité directeur du Cadre mondial sur la pénurie d'eau dans l'agriculture (WASAG), hébergé par la FAO, a fourni des contributions techniques et coorganisé des événements parallèles pendant la Semaine mondiale de l'eau.

Programme des Nations unies pour l'environnement (ONU Environnement)

13. L'UNESCO collabore avec l'ONU Environnement sur la qualité de l'eau et siège au Comité directeur du Système mondial de surveillance continue de l'environnement (GEMS)/Programme sur l'eau de l'ONU Environnement. Le PHI, conjointement avec ONU Environnement et d'autres partenaires, a co-organisé un webinaire sur « Les polluants émergents dans les eaux usées : une menace croissante » en février 2020.

Organisation mondiale de la santé (OMS) et ONU-Habitat

14. L'UNESCO collabore avec l'OMS et ONU-Habitat pour élaborer une proposition qui permettra d'accroître la confiance des gens dans l'eau du robinet, de réduire les déchets plastiques, les émissions de carbone et la pollution des océans, et d'aider les pays en développement à atteindre l'ODD 6. En outre, le projet mondial de l'UNESCO sur les agents pathogènes de l'eau a servi de base à la publication par l'OMS de directives sur l'assainissement et la santé. L'UNESCO a co-organisé, avec ONU-HABITAT et ONU-Environnement, un événement parallèle à la COP-25 sur les effets du changement climatique dans un environnement urbain.

15. Dans le contexte de la pandémie de COVID-19, le PHI et l'OMS pour les Amériques/Organisation panaméricaine de la santé (OPS) ont co-organisé six événements en ligne (avec plus de 1 400 participants) et deux cours de formation technique. Un document contenant une évaluation préliminaire des implications de COVID-19 pour le secteur de l'eau et de l'assainissement en Amérique latine et dans les Caraïbes a été préparé.

Commission économique des Nations unies pour l'Europe (CEE-ONU)

16. L'UNESCO et la CEE-ONU sont les agences co-responsables pour le suivi de l'indicateur 6.5.2 de l'ODD 6 (voir document IHP/IC-XTR-IV/Inf.5). Le deuxième exercice de suivi de l'indicateur 6.5.2 a eu lieu en 2020-2021 et le deuxième rapport d'avancement mondial a été lancé en août 2021 lors de la Semaine mondiale de l'eau de Stockholm.

Coopération des bureaux hors siège de l'UNESCO avec les organisations des Nations Unies sur l'eau

17. Le Bureau de l'UNESCO à Jakarta a travaillé avec le Coordinateur résident des Nations Unies et les agences des Nations Unies en Indonésie sur les célébrations de la Journée mondiale de l'eau 2018, 2019 et 2020 (virtuellement) avec la participation de 83 participants (48 femmes), 95 participants (67 femmes) et 150 participants, respectivement. Le Bureau de l'UNESCO à Jakarta a également accueilli, conjointement avec le Secrétariat du PHI, la CEE-ONU et d'autres partenaires, un atelier régional en ligne soutenant le suivi et la mise en œuvre de l'indicateur 6.5.2 des ODD (coopération en matière d'eau transfrontalière) en septembre 2020, avec la participation de 63 participants de la région Asie. L'atelier visait à aider les États membres d'Asie du Sud-Est, d'Asie de l'Est et d'Asie du Sud à collecter, communiquer et utiliser les données pour le 2^e exercice de rapport sur l'indicateur 6.5.2 des ODD.

18. Le Bureau de l'UNESCO à Pékin, en coopération avec la Chaire UNESCO sur la recherche et la gestion intégrées des fleuves à Vienne, en Autriche, met en œuvre un projet sur « Le rôle des sédiments et de l'hydroélectricité dans la gestion des bassins fluviaux - Une contribution à l'initiative World's Large Rivers (WLRI) du PHI de l'UNESCO », financé par la Banque mondiale. Le projet mène des études de cas sur trois fleuves : le Danube, le Mékong et le Niger. Il vise à étendre l'approche à d'autres fleuves du monde, dans le cadre de la WLRI.

19. Le Bureau de l'UNESCO au Caire collabore avec la FAO sur la pénurie d'eau et les eaux souterraines. L'UNESCO est un partenaire de l'Initiative régionale de la FAO sur la pénurie d'eau et assure la coprésidence du pilier de la coalition des Nations Unies sur l'eau et la sécurité alimentaire. L'UNESCO et la FAO ont coorganisé un panel de haut niveau sur la gouvernance des eaux souterraines dans la région arabe lors des 2^e Journées régionales de la FAO sur la terre et l'eau (Le Caire, 2019), avec la participation de plus de 60 experts en eau et en agriculture du Maroc, de la Tunisie et de l'Égypte. L'UNESCO, conjointement avec la Commission économique et sociale des Nations unies pour l'Asie occidentale, ONU Environnement et la Ligue des États arabes, a formé 80 professionnels de 15 pays arabes sur le lien eau-énergie-alimentation et la rareté de l'eau dans les négociations de la COP, en coorganisant quatre ateliers régionaux de renforcement des capacités pour les négociateurs du changement climatique en 2018 et 2019.

20. Le Bureau de l'UNESCO à Khartoum, conjointement avec la Chaire UNESCO sur les ressources en eau, la CEE-ONU, l'OMS et les ministères concernés du Soudan, a organisé la 2^e Conférence nationale sur la gestion intégrée des ressources en eau (GIRE) sur l'accès universel à l'eau potable et aux services d'assainissement (150 participants, 110 hommes et 40 femmes) et a encouragé la coordination nationale/sectorielle sur l'ODD 6.

21. Le Bureau de l'UNESCO à Montevideo, conjointement avec l'OMS-Amériques, l'Organisation panaméricaine de la santé et l'UNICEF, a organisé des webinaires sur l'eau et Covid-19, axés sur le lavage des mains, l'eau et l'assainissement dans les établissements scolaires d'Amérique latine et des Caraïbes (ALC, avril-juin 2020). La CEE et l'UNESCO, en tant qu'agences co-gardiennes de l'indicateur 6.5.2 des ODD, et avec la participation de la Commission économique des Nations unies pour l'Amérique latine et les Caraïbes (UNECLAC), ont mené une série d'ateliers pour les pays d'ALC (Uruguay, 2018 ; Guatemala, 2019; virtuel, 2020). L'UNESCO et la CEPALC ont coorganisé un événement parallèle intitulé "La valeur de l'eau dans l'agenda 2030" lors du 3^e Forum de l'Amérique latine et des Caraïbes sur le développement durable (Chili, avril 2019). En 2021, l'événement régional LAC "Dialogues sur l'eau" pour la Conférence internationale sur l'eau de Bonn 2021 a été coorganisé par le PHI, le gouvernement allemand et la CEPALC, avec plus de 500 participants.

22. Le Bureau de l'UNESCO à Nairobi travaille avec le Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD) sur l'étude hydrologique et géologique du système des lacs

de la vallée du Rift au Kenya. Le PHI Afrique collabore avec la Commission économique des Nations Unies pour l'Afrique (UNECA) pour fournir des perspectives régionales africaines aux Rapports mondiaux annuels sur la mise en valeur des ressources en eau. Sous la direction de l'UNESCO et de l'ONU Environnement, le coordinateur résident des Nations unies au Kenya a constitué une équipe chargée de renforcer la capacité du gouvernement à mettre en œuvre des stratégies tenant compte des risques afin d'accroître la sécurité de l'eau et d'apporter une réponse et un rétablissement efficaces en cas de sécheresse et d'inondation. Les applications pour smartphone "Récupération des eaux de pluie pour l'Afrique" et "Connaître l'eau", développées dans le cadre du PHI Afrique en collaboration avec le Conseil des ministres africains chargés de l'eau (AMCOW), le Bureau régional de l'ONU Environnement pour l'Afrique et la CEA, ont été lancées lors de la 7^e réunion du comité directeur du PHI Afrique à Praia, au Cap-Vert, en octobre 2019. L'événement " Tirer parti des liens entre l'eau et l'assainissement et les ODD examinés au HLPF 2019 " a été organisé par le WWAP, la CEA, le Bureau régional de l'UNESCO pour l'Afrique et ONU-Eau lors de la 5^e session du Forum régional africain sur le développement durable à Marrakech, au Maroc, en avril 2019.

23. L'UNESCO, par l'intermédiaire de son Bureau régional pour la science et la culture en Europe basé à Venise, codirige, avec l'ONU Environnement et la CEE-ONU, la Coalition thématique des Nations Unies (IBC) sur l'environnement et le changement climatique pour l'Europe et l'Asie centrale, composée de 18 agences. L'UNESCO codirige également, avec la CEE-ONU, l'équipe de travail sur l'eau de l'IBC. Dans ce contexte, le Bureau régional de l'UNESCO à Venise et la CEE-ONU ont co-organisé une série de webinaires pour soutenir les coordinateurs résidents des Nations Unies et les équipes nationales des Nations Unies de la région en mai 2020. Le Bureau régional de l'UNESCO à Venise a co-organisé, avec le WWAP et l'ONU-Eau, un webinaire sur le Rapport mondial 2020 sur la mise en valeur des ressources en eau, axé sur les données et outils concrets permettant aux États membres de la région de gérer efficacement leurs ressources en eau à l'ère du changement climatique, ainsi qu'un webinaire sur la coopération transfrontalière en matière d'eau, axé spécifiquement sur les bassins fluviaux de la Drin et de la Drina en Europe du Sud-Est, en juillet 2020.

COOPÉRATION AVEC LES ORGANISATIONS INTERGOUVERNEMENTALES ET NON GOUVERNEMENTALES (point 7.2 de l'ordre du jour)

Conseil des ministres africains de l'eau (AMCOW)

24. L'UNESCO et l'AMCOW ont signé un protocole d'accord de coopération en 2019. Dans le cadre de ce MoU, l'UNESCO contribue au programme panafricain des eaux souterraines de l'AMCOW, en coprésidant trois groupes d'action sur les évaluations des eaux souterraines, le cadre juridique des eaux souterraines et le renforcement des capacités et l'éducation. L'UNESCO a coopéré avec l'AMCOW pour l'organisation de l'événement sur le hub de l'AMCOW sur la gestion des connaissances pendant la semaine mondiale de l'eau en août 2021.

La Commission pour la protection du milieu marin de la Baltique (HELCOM)

25. L'étude conjointe UNESCO-HELCOM sur "Les produits pharmaceutiques dans l'environnement aquatique de la région de la mer Baltique" ont permis à HELCOM d'élaborer des politiques fondées sur des données scientifiques pour lutter contre les contaminants qui suscitent de nouvelles préoccupations dans les pays signataires de cet organe intergouvernemental - la Convention d'Helsinki. Les recommandations politiques de l'étude ont été accueillies dans la déclaration ministérielle HELCOM 2018 "*comme la base d'information pour développer des mesures, le cas échéant, pour empêcher les produits pharmaceutiques d'atteindre la mer Baltique*".

Commission européenne

26. L'UNESCO est une organisation partenaire du projet de recherche Horizon 2020 de l'Union européenne (UE) nouvellement approuvé "Microplastiques dans l'eau douce de l'Europe" (2019-2022), avec un consortium de 12 universités et institutions de recherche et 12 partenaires parties prenantes. L'UNESCO, par le biais de l'Initiative internationale sur la qualité de l'eau du PHI, dirigera les dialogues sur les politiques et les parties prenantes du projet. La réunion de lancement du projet a eu lieu le 19 octobre 2020.

27. Le PHI est un partenaire du Centre commun de recherche de la Commission européenne du projet ACEWATER II du NEPAD, avec les réseaux de centres d'excellence de l'eau de l'UA-NEPAD (CoE). Un total de 30 cours avec 22 formations pilotes ont été mis en œuvre dans neuf pays par 10 CoEs et ont formé un total de 684 techniciens et professionnels juniors/supérieurs dans le secteur de l'eau (41% de femmes).

Fonds pour l'environnement mondial (FEM)

28. Le projet du FEM sur l'aquifère Guarani a été approuvé et l'accord d'exécution a été signé en 2021. La Banque de développement pour l'Amérique latine (CAF) est l'agence de mise en œuvre du projet et l'UNESCO est une agence d'exécution. La mise en œuvre de la phase 3 du projet sur la "Gouvernance des ressources en eaux souterraines dans les aquifères transfrontaliers" (GGRETA) a commencé en 2019, et les activités sont actuellement exécutées dans trois régions - Afrique, Asie et Amérique latine.

29. L'UNESCO, en collaboration avec le PNUD, entreprend un projet financé par le FEM sur le "Renforcement de la résilience des pays d'Asie centrale" en permettant une coopération régionale pour évaluer les systèmes glacio-nivalistes de haute altitude afin de développer des méthodes intégrées pour le développement durable et l'adaptation au changement climatique. Cinq pays participent à ce projet : le Kazakhstan, le Kirghizistan, le Tadjikistan, le Turkménistan et l'Ouzbékistan.

Partenariat mondial pour l'eau (GWP)

30. L'UNESCO, avec le financement du GWP-Méditerranée, met en œuvre un projet pilote sur "la conception et l'essai d'un réseau polyvalent (transfrontalier) de surveillance des eaux souterraines" en Albanie et au Monténégro, dans le cadre du projet FEM "Permettre la coopération transfrontalière et la gestion intégrée des ressources en eau dans le bassin étendu du fleuve Drin". Le projet pilote, axé sur l'aquifère alluvial transfrontalier du delta de Skadar-Bojana, vise à concevoir et à tester un réseau transfrontalier polyvalent de surveillance des eaux souterraines et à proposer un programme de surveillance des eaux souterraines pour la collecte et le partage des données, conformément à la législation européenne pertinente.

31. Le GWP a été un partenaire de plusieurs ateliers régionaux consacrés à l'indicateur SDG 6.5.2, comme l'atelier Asie qui s'est tenu virtuellement le 17 septembre 2020. L'UNESCO a également contribué à plusieurs initiatives du GWP concernant la promotion de la coopération transfrontalière, en fournissant une mise à jour des activités liées à l'indicateur SDG 6.5.2. L'atelier "Mise en œuvre de l'indicateur SDG 6.5.2 pour l'Amérique centrale, le Mexique et les Caraïbes" a été coorganisé par le PHI, la CODIA, la CEE, le GWP et CeReGAS, au Guatemala, en novembre 2019.

Conférence ibéro-américaine des directeurs de l'eau (CODIA)

32. Un séminaire de haut niveau intitulé "Progrès et défis de la coopération en matière de gestion des eaux transfrontalières dans le cadre des ODD et de l'indicateur 6.5.2 - XXI CODIA" a eu lieu les 23 et 24 février 2021. Il a analysé les modalités opérationnelles de la coopération sur les eaux transfrontalières dans le cadre de l'indicateur 6.5.2 des ODD et a établi la méthodologie de travail pour un engagement ultérieur des pays, soutenu par le CODIA.

Association internationale des hydrogéologues (AIH)

33. L'AIH est un partenaire de l'organisation de la 2^e conférence de l'UNESCO sur les aquifères transfrontaliers (ISARM 2021). L'AIH, en partenariat avec le PHI et le Centre international des ressources en eaux souterraines, a créé une nouvelle commission sur la qualité des eaux souterraines. L'UNESCO a participé au 48^e Congrès international de l'AIH 2021, "S'inspirer des eaux souterraines".

Association internationale des sciences hydrologiques (AISH)

34. Le PHI et l'AISH ont publié dans les actes de la série de l'AISH "Processus hydrologiques et sécurité de l'eau dans un monde en mutation", comme résultat de la 8^e conférence mondiale FRIEND-Water (novembre 2018). Le PHI et l'AISH ont co-organisé plusieurs sessions lors de la 27^e Assemblée générale de l'UGGI en juillet 2019.

Association internationale des ressources en eau (IWRA)

35. Le PHI, en collaboration avec l'IWRA, l'Institut international de l'eau de Stockholm (SIWI) et d'autres partenaires, a diffusé des connaissances sur l'approche de la qualité de l'eau et de la gestion des ressources en eau de la source à la mer, et a publié un numéro spécial sur la gestion de la source à la mer dans le journal de l'IWRA "Water International" (volume 46, 2021 - numéro 2), qui contient des résultats de recherche pertinents recueillis par le biais d'un appel ouvert. De nouvelles politiques, résultant de l'étude UNESCO-HELCOM sur les polluants émergents (produits pharmaceutiques) dans la région de la mer Baltique, ont été publiées dans le numéro spécial, comme un cas de réussite sur l'approche de la source à la mer pour réduire la pollution dans l'eau douce et les environnements marins. L'UNESCO a contribué au webinaire de l'IWRA sur la gestion de la source à la mer, co-organisé avec l'UNESCO, SIWI et d'autres partenaires en avril 2021, avec la participation de plus de 450 personnes.

Assainissement et eau pour tous (SWA)

36. L'UNESCO, par l'intermédiaire du Directeur général, s'est jointe à l'Appel à l'action des dirigeants mondiaux sur le Covid-19. Il appelle à donner la priorité aux services d'eau, d'assainissement et d'hygiène qui, avec la distanciation physique, sont essentiels pour prévenir la propagation du COVID-19, et constituent une première ligne de défense contre cette grave menace pour les vies et les systèmes de santé. L'appel, dans le cadre du partenariat mondial Assainissement et eau pour tous, a été signé par des chefs d'État et de gouvernement, et des dirigeants d'agences des Nations unies, d'institutions financières internationales, de la société civile, du secteur privé et de la recherche en mai 2020.

37. Les bureaux hors Siège de l'UNESCO ont collaboré avec des organisations intergouvernementales et non gouvernementales régionales et des initiatives en matière de diffusion des connaissances, de renforcement des capacités, de publications conjointes et d'ateliers de formation nationaux/régionaux sur les questions liées à l'eau, notamment avec : Forum arabe du développement durable ; Conseil arabe de l'eau ; Forum de l'eau Asie-Pacifique ; Conférence ibéro-américaine des directeurs de l'eau (CODIA) ; Ligue des États arabes ; et Organisation des ministres de l'éducation de l'Asie du Sud-Est (SEAMEO). Les bureaux de l'UNESCO à Almaty et à Jakarta ont collaboré avec des ONG nationales pour sensibiliser aux questions relatives à l'eau, telles que l'eau et le changement climatique et les risques hydrologiques.

38. Le Bureau régional de l'UNESCO pour la science et la culture en Europe a continué à renforcer sa collaboration avec la Commission internationale du bassin de la Save (ISRBC) en 2020 et 2021 et a contribué à la préparation d'une ébauche du plan de gestion des sédiments pour le bassin de la Save. L'ISRBC est également un partenaire clé du projet SHELTER financé par l'UE, dans le cadre duquel le bassin de la Save est l'un des cinq laboratoires ouverts qui étudient les effets des catastrophes, notamment des inondations,

sur le patrimoine culturel et naturel. L'ISRBC, ainsi que la Commission internationale pour la protection du Danube (ICPDR), ont été des acteurs clés du symposium régional sur le thème "Bridging the Science-policy Gap in River Basins in South-East Europe", organisé en ligne par le Bureau régional de l'UNESCO à Venise et le Secrétariat du PHI en octobre 2020.

Plate-forme "de la source à la mer" (S2S)

39. L'UNESCO/PHI fait partie du comité directeur de la plateforme collaborative inter-agences sur la source à la mer (S2S), hébergée par le SIWI. Dans le cadre de cette plateforme, l'UNESCO collabore avec d'autres organisations internationales, régionales et nationales sur les questions de source à mer.

CONTRIBUTION DU PHI AU RAPPORT MONDIAL DES NATIONS UNIES SUR LA MISE EN VALEUR DE L'EAU (point 7.3 de l'ordre du jour)

40. Le PHI contribue aux rapports annuels des Nations Unies sur la mise en valeur de l'eau (WWDR) sur des questions de fond liées aux activités du PHI. Pour le WWDR 2019 "Leaving No One Behind", le PHI a dirigé le chapitre 3 "Dimensions sociales" et a contribué au chapitre 9 "Perspectives régionales", avec le Bureau de l'UNESCO à Abuja. Pour le WWDR 2020 "Eau et changement climatique", le PHI a codirigé et contribué à cinq chapitres : Prologue ; Chapitre 1 sur "Le changement climatique, l'eau et le développement durable" ; Chapitre 3 sur "La disponibilité de l'eau, l'infrastructure et les écosystèmes/l'approvisionnement et les écosystèmes" ; Chapitre 5 sur "Les impacts sur la santé humaine liés à l'eau, l'assainissement et le changement climatique" ; et Chapitre 13 sur "L'innovation technologique et le citoyen, la connaissance, le développement des capacités et la recherche". Pour le WWDR 2021 "Valoriser l'eau", le PHI a dirigé le chapitre 7 sur "La culture et les valeurs de l'eau" et a contribué au chapitre "Perspectives régionales", par le biais du Bureau de l'UNESCO à Nairobi. La préparation du contenu de l'édition 2022 du WWDR est actuellement en cours. Le PHI dirige/co-dirige/contribue à plusieurs chapitres.

41. Le PHI soutient la diffusion régionale et nationale des WWDR. Les bureaux de l'UNESCO à Abuja, Accra, Almaty, Bangkok, Brasilia, Le Caire, Jakarta, Montevideo, New Delhi, San José et Venise ont organisé divers événements sur le lancement des WWDR 2019, 2020 et 2021, avec la participation d'un large éventail de parties prenantes et en partenariat avec des organisations des Nations unies, des ONG et le monde universitaire. En 2019, le WWDR2019 a été présenté lors de plus de 40 événements, notamment aux représentants des États membres au siège de l'ONU et au siège de l'UNESCO à Paris. Des lancements régionaux du WWDR2019 ont été organisés par des institutions locales et nationales, des partenaires, des agences de l'ONU et leurs bureaux extérieurs. Le WWDR2020 a été lancé en ligne en raison de la pandémie de Covid-19, ainsi que plus de 30 webinaires par les bureaux régionaux de l'UNESCO et d'autres institutions de l'eau pour les lancements régionaux du rapport dans différentes régions. En août 2021, plus de 40 événements (hybrides et en ligne) ont été organisés dans le monde pour présenter les principales conclusions du WWDR2021.

RÔLE DU PHI DANS LE FORUM MONDIAL DE L'EAU ET AUTRES ÉVÉNEMENTS INTERNATIONAUX ET AGENDAS CLÉS (point 7.4 de l'ordre du jour)

Conférence des parties à la Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques (COP)

42. L'UNESCO a organisé plusieurs événements parallèles sur l'eau et l'adaptation au climat, l'écohydrologie et les jeunes lors de la COP-24 (Katowice, 2018) et de la COP-25 (Madrid, 2019) afin de diffuser les enseignements tirés des activités du PHI. Le PHI a

présenté des publications sur "Les sécheresses dans l'Anthropocène" "Les problèmes d'érosion et de sédiments : points chauds mondiaux" lors de la COP-25. L'UNESCO organisera plusieurs sessions lors de la COP-26 à Glasgow.

Conférence internationale de haut niveau sur la Décennie internationale "l'eau pour le développement durable".

43. L'UNESCO a activement contribué à la première Conférence internationale de haut niveau sur la Décennie internationale " L'eau pour le développement durable ", organisée par le gouvernement du Tadjikistan en coopération avec des organisations des Nations Unies (Douchanbé, juin 2018). Le PHI a dirigé les groupes d'action de la conférence sur "la qualité de l'eau et les écosystèmes" (1.3) et "le renforcement des capacités, y compris l'amélioration des connaissances et de l'éducation" (2.1) et a contribué au groupe d'action sur "les interfaces entre l'eau, l'alimentation, l'énergie et l'environnement" (3.1). Le bureau de l'UNESCO à Almaty a organisé la préconférence Dialogue sur le climat et l'eau axée sur la fonte des glaciers, en coopération avec le Centre régional des Nations unies pour la diplomatie préventive en Asie centrale et d'autres partenaires.

Le 9ème Forum mondial de l'eau

44. L'UNESCO est activement engagée dans le processus préparatoire du 9ème Forum mondial de l'eau (WWForum 9) qui se tiendra à Dakar, Sénégal, en 2021. L'UNESCO est membre du Comité directeur international du Forum. L'UNESCO a signé des protocoles d'accord avec le gouvernement du Sénégal et le Conseil mondial de l'eau pour soutenir l'organisation du Forum. L'UNESCO contribue aux groupes d'action du Forum sur : 4.E - Accroître l'efficacité et la gestion durable de l'eau par la science, la technologie, l'innovation et l'éducation (co-coordonateur) ; et 3.B - Mettre en œuvre une coopération transfrontalière pour favoriser la paix et prévenir les conflits. Les groupes d'action sont chargés de définir et de mettre en œuvre les activités qui contribueront à la réalisation des objectifs du Forum. L'UNESCO contribue également aux groupes consultatifs et pilotes du Forum sur : 1.B - Améliorer la qualité de l'eau et la gestion des déchets ; et 1.D - Protéger et restaurer les écosystèmes et les forêts, y compris les impacts côtiers et marins, et lutter contre la désertification. L'UNESCO, avec ses partenaires, a co-organisé une session "Rejoignez la jeunesse pour le 9ème Forum mondial de l'eau Dakar 2021" lors de la Semaine mondiale de l'eau 2019.

45. En collaboration avec le Conseil mondial de l'eau et les organisations de jeunes dans le domaine de l'eau en Asie et dans le Pacifique, le Bureau de l'UNESCO à Jakarta a organisé un événement satellite en ligne pour le WWForum 9 en décembre 2020. Une enquête en ligne a été menée avant l'événement avec un total de 82 réponses, identifiant les priorités clés du WWForum 9 parmi les jeunes de la région et "l'accès universel et équitable à l'eau potable" comme la Cible la plus importante de l'ODD 6.

Semaine mondiale de l'eau de Stockholm, Suède

46. L'UNESCO a activement contribué aux Semaines mondiales de l'eau 2019 et 2018. Au cours de la Semaine mondiale de l'eau 2019, l'UNESCO a organisé plusieurs sessions techniques et de présentation sur : la qualité de l'eau et les polluants émergents ; la surveillance de la qualité de l'eau par satellite ; les eaux souterraines ; le suivi de l'indicateur 6.5.2 des ODD ; la pénurie d'eau ; l'eau et le climat ; et les jeunes et l'eau. Les Semaines mondiales de l'eau 2020 et 2021 ont été organisées en ligne en raison de la pandémie de Covid-19. L'UNESCO a co-organisé le séminaire sur la gestion des eaux urbaines et a organisé des sessions en ligne et des tables rondes régionales sur divers sujets.

Semaine africaine de l'eau

47. L'UNESCO a organisé sept événements parallèles lors de la 7^e Semaine africaine de l'eau qui s'est déroulée en octobre 2018. Les sessions ont porté sur : l'intégration de l'égalité des sexes dans la GIRE ; la promotion des capacités scientifiques et techniques

du secteur de l'eau en Afrique ; le rôle de la science dans la coopération dans les eaux transfrontalières ; la gestion intelligente de l'eau ; la promotion de l'engagement des jeunes dans la gouvernance de l'eau ; les services hydroclimatiques pour la sécurité de l'eau ; et la gestion des eaux souterraines. Les recommandations de la session sur l'engagement des jeunes ont été adoptées en tant que Déclaration des jeunes de la 7^{ème} Semaine africaine de l'eau. L'UNESCO a encouragé la participation des jeunes à d'autres événements internationaux liés à l'eau en organisant des sessions/événements parallèles sur l'eau et les jeunes : Session sur " l'eau, la migration et la jeunesse " lors du Forum méditerranéen de l'eau et du journalisme (octobre 2018) ; et Session sur " le besoin urgent d'un dialogue intergénérationnel efficace " lors du Sommet de l'eau de Budapest 2019.