

Corrections et amendements du 2nd avant-projet de la Neuvième phase du Programme hydrologique intergouvernemental du 28 septembre 2020

- **Page 3 – Paragraphe 3**

Titre

La mise en œuvre de la phase IX du PHI sera guidée par deux documents étroitement reliés : (i) le plan stratégique contenu dans le présent document, qui fixe des priorités ~~à l'intention des~~ par les États membres, ~~du Secrétariat et des organisations partenaires~~ ; et (ii) un plan opérationnel/de mise en œuvre, qui sera élaboré ultérieurement et permettra de suivre, grâce aux actions proposées et aux indicateurs correspondants, les progrès réalisés dans l'exécution du plan stratégique.

- **Page 4 – Paragraphe 2**

Préambule

Nous vivons une époque qui se caractérise par des risques sans précédent, mais aussi par de formidables perspectives pour l'avenir de notre planète. Les systèmes naturels nécessaires à la vie subissent les conséquences de ce que de nombreux scientifiques considèrent comme les plus grands défis de notre temps, notamment l'évolution des modes de vie et de consommation, la croissance démographique, l'urbanisation et les changements climatiques, leurs répercussions sur les comportements hydrologiques, la disponibilité d'eau douce pour la consommation humaine et le développement durable, et leurs effets combinés sur les phénomènes climatiques extrêmes. La pandémie de COVID-19 qui sévit actuellement a resserré les conditions limites, notamment les possibilités d'interaction des êtres humains et leur capacité d'apprendre à faire face à des aléas simultanés ou en cascade. Toutefois, ~~si~~ cette pandémie nous a rappelé l'importance des sciences, de la recherche et de la technologie ainsi que le besoin de coopération et de transparence en ce qui concerne le partage des données et des enseignements tirés dans l'intérêt collectif de la communauté mondiale. ~~appris une chose, c'est bien l'importance fondamentale des relations entre, d'une part, eau propre et services d'assainissement de base et, d'autre part, besoin de coopération et de transparence en ce qui concerne le partage des données et des enseignements tirés dans l'intérêt collectif de la communauté mondiale.~~

- **Page 4 – Paragraphe 3**

Le rythme croissant auquel s'opèrent les changements environnementaux étroitement liés à l'aspect humain exige d'approfondir les connaissances en hydrologie. Les

interactions entre activités humaines et systèmes hydrologiques doivent être prises en compte dans l'élaboration de scénarios de gestion des ressources en eau. Le PHI-IX ~~offrira~~ continuera à offrir un espace et un lieu où définir ces scénarios en coopération avec la communauté scientifique internationale, notamment en sollicitant - 4 - des propositions visant à faire de l'hydrologie une science holistique, ce qui contribuera également à traiter de nombreux problèmes non résolus dans ce domaine (Blöschl et al., 2019).

- **Page 4 – Paragraphe 1**

Perspectives et défis mondiaux liés à l'eau

Défis mondiaux liés à l'eau

Bien qu'elle soit une ressource en grande partie renouvelable, l'eau est de plus en plus rare en raison du facteur humain, en particulier dans les grandes métropoles, les centres de production, les régions agricoles et les zones arides et semi-arides. Au regard des ~~Les~~ conséquences de la croissance économique et démographique sur le bilan hydrologique et la qualité de l'eau douce ~~nous obligent à~~, il est nécessaire d'approfondir et d'étendre nos connaissances en hydrologie et en gestion de l'eau. Cela vaut pour les experts, mais aussi pour l'ensemble des usagers, citoyens et décideurs. Les défis auxquels nous faisons face sont interdépendants, et nous ne pourrions pas les relever si nous continuons d'appliquer une approche secteur par secteur. C'est pourquoi il est essentiel et indispensable, pour instaurer une gouvernance de l'eau adaptée au changement planétaire et garante de la sécurité de l'eau, de comprendre l'utilisation de cette ressource grâce à une recherche scientifique holistique, qui s'accompagne d'une démarche d'éducation et de formation à la gestion durable de l'eau.

- **Page 7 – Paragraphe 1**

Perspectives

Il ne suffit pas de prendre conscience et connaissance des problèmes auxquels font face les gestionnaires de l'eau. Des solutions efficaces doivent être élaborées et incorporées dans les programmes proposés ~~pour~~ par la neuvième phase du PHI, qui s'inscrivent le plus souvent dans le cadre de stratégies et de réponses relatives à la science, l'éducation et la technologie. En 2019, la population de jeunes âgés de 15 à 24 ans s'élevait approximativement à 1,2 milliard (soit environ une personne sur 6), chiffre qui devrait encore augmenter de 7 % d'ici à 2030¹. Il est par conséquent essentiel de mobiliser les jeunes pour former une génération de futurs dirigeants engagés en faveur d'une plus grande culture de l'eau, de la sécurité de l'eau et de la réalisation des ODD, autrement dit de l'intendance de l'eau. La Stratégie opérationnelle de l'UNESCO pour la jeunesse servira de base à la mobilisation de

¹ Département des affaires économiques et sociales de l'ONU (DESA, 2019).

jeunes experts. En outre, il ne faut pas négliger le rôle joué par les femmes et les filles en tant qu'agents du changement pour renforcer la culture de l'eau et améliorer la gestion et la gouvernance de l'eau.

- **Page 7 – Paragraphe 1**

Investir dans la recherche scientifique et l'innovation

Le PHI-VIII reposait sur un principe fondamental : l'engagement en faveur d'une science de qualité pour une prise de décisions éclairées dans le domaine de l'eau et ses effets en termes d'amélioration de la qualité de vie. Reprendre cet engagement dans le PHI-IX permettra d'améliorer la gestion des ressources en eau en s'appuyant sur une prise de décisions éclairées. Le Rapport mondial sur le développement durable 2019 (« L'avenir, c'est maintenant : la science au service du développement durable ») souligne clairement que les données scientifiques sont une condition préalable à la conception et la mise en œuvre de transformations en vue du développement durable, qui nécessite une collaboration entre les États membres et la communauté scientifique (par exemple consortiums de recherche, universités, centres). Les rapports du Panel de haut niveau sur l'eau (« Pour que chaque goutte compte ») et sur l'eau et la paix (« L'eau : une question de survie ») insistent également sur la nécessité absolue de fonder les décisions sur des données probantes pour traiter les défis complexes liés à l'eau. [Plus important encore, il faut revenir à l'essence de la création du programme et à la vision de Michel Batisse dans « Du désert jusqu'à l'eau \(1948-1974\) ».](#)

- **Page 9 – Paragraphe 2**

Paysage mondial de l'eau : cadre et programmes mondiaux

Le plan stratégique du PHI-IX s'inscrit donc dans le paysage politique mondial de l'eau pour offrir des possibilités de rapprochement avec d'autres initiatives et contribuer à leur réalisation. Ce paysage est composé, entre autres, des cadres de référence suivants : le cadre des objectifs de développement durable (ODD) et son Programme de développement durable à l'horizon 2030, et plus particulièrement l'ODD 6 « Garantir l'accès de tous à des services d'alimentation en eau et d'assainissement gérés de façon durable » et sa fonction de lien avec tous les autres ODD, le Forum politique de haut niveau pour le développement durable qui y est associé et le suivi actualisé des progrès vers la réalisation des cibles des ODD, le Cadre mondial d'accélération de la réalisation de l'ODD 6, l'Accord de Paris adopté au titre de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques, le Cadre de Sendai pour la réduction des risques de catastrophe, le Programme d'action d'Addis-Abeba pour le financement du développement, le Nouveau Programme pour les villes, les instruments relatifs aux droits de l'homme qui font référence au droit fondamental d'accès à l'eau potable et à l'assainissement, et le Cadre stratégique mondial pour la sécurité alimentaire et la nutrition. Il existe d'autres cadres importants, notamment les déclarations de

l'Assemblée générale des Nations Unies sur la Décennie internationale d'action pour l'eau (2018-2028) et la Décennie d'action pour la réalisation des ODD d'ici à 2030, la Décennie des Nations Unies pour la restauration des écosystèmes (2021-2030), la Décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques au service du développement durable (2021-2030), l'Année d'action de la Commission mondiale sur l'adaptation, le Pacte mondial sur les réfugiés et le Pacte mondial sur les migrations, ainsi que le document final des Modalités d'action accélérées des petits États insulaires en développement. [En raison de l'importance de ce dernier, S.E. Danny Faure, Président de la République des Seychelles, a remercié l'UNESCO lors de l'AG 74 pour son Plan d'action et sa coopération et a déclaré que «les Seychelles appellent l'UNESCO à poursuivre son engagement envers les PEID».](#)

- **Pages 10-11**

Mission du PHI-IX

Notre mission pour la période 2022-2029 est d'aider les États membres à accélérer la mise en œuvre des ODD liés à l'eau et des autres cadres pertinents par la science et l'éducation relatives à l'eau.

À cette fin, le PHI-IX :

- a. [Mettra à profit l'intersectorialité pour la paix et une sécurité durable de l'eau;](#)
- b. ~~a.~~ Encouragera la recherche et la coopération scientifiques internationales de façon à approfondir les connaissances dans l'optique de relever les défis liés à l'eau et au climat, en tenant compte de l'interaction entre systèmes humains et systèmes hydrologiques ;
- c. ~~b.~~ Mobilisera et diffusera efficacement les compétences et connaissances scientifiques et politiques en vue d'assurer la prise de décisions éclairées concernant les défis liés à l'eau ;
- d. ~~c.~~ Renforcera les capacités institutionnelles et humaines et dotera les générations actuelle et future de professionnels de l'eau de compétences adéquates pour apporter des solutions basées sur l'eau pour les ODD et accroître la résilience aux changements climatiques grâce à l'eau ;
- e. ~~d.~~ Sensibilisera et promouvra une culture de l'eau à tous les niveaux en vue de conserver, protéger et valoriser l'eau ;
- f. ~~e.~~ Aidera les États membres à mieux comprendre, valoriser et gérer leurs ressources en eau ;
- g. ~~f.~~ Appuiera le Cadre mondial d'accélération de la réalisation de l'ODD 6, y compris la coalition pour l'eau et le climat qui y est associée, en vue de comprendre les problèmes mondiaux liés à l'eau et de mettre en œuvre des solutions.