

# Mise en œuvre de la 9<sup>e</sup> phase du PHI

Dossier de la rédaction de H2o  
June 2022

Les représentants des États membres de l'UNESCO se sont réunis à l'occasion de la 25<sup>e</sup> session du Conseil intergouvernemental du Programme hydrologique intergouvernemental (PHI) de l'UNESCO, à Paris, du 26 au 29 avril 2022. Au centre des débats figurait le plan stratégique de mise en œuvre de la 9<sup>e</sup> phase du Programme (PHI-IX, 2022-2029), intitulé "La science pour un monde où la sécurité de l'eau est assurée dans un environnement en mutation".

Le Rapport mondial des Nations unies sur la mise en valeur des ressources en eau (2022), "Eaux souterraines : rendre visible l'invisible", indique qu'environ 4 milliards de personnes vivent dans des régions qui souffrent d'une grave pénurie d'eau pendant au moins un mois par an. L'édition 2021 du rapport révèle que plus de 2 milliards de personnes vivent déjà dans des zones soumises à un stress hydrique. Quelque 3,4 milliards de personnes, soit 45 % de la population mondiale, n'ont pas accès à des installations sanitaires grâce à la sécheresse. Selon des évaluations indépendantes, le monde sera confronté à un déficit hydrique global de 40 % d'ici 2030. Cette situation sera aggravée par des défis mondiaux tels que le COVID-19 et le changement climatique. Les 36 membres du Conseil du PHI ont décidé que le plan opérationnel du PHI-IX sera mis en pratique par le biais d'un processus inclusif de groupes de travail thématiques et de groupes intersectoriels composés de représentants de la famille de l'eau de l'UNESCO, comprenant les comités nationaux du PHI, les centres liés à l'eau sous l'égide de l'UNESCO, les chaires UNESCO et les partenaires. Le plan stratégique comprend cinq domaines prioritaires interdépendants : 1. la recherche scientifique et l'innovation ; 2. l'éducation relative à l'eau dans la quatrième révolution industrielle, y compris la durabilité ; 3. Le rapprochement entre les données et les connaissances ; 4. la gestion intégrée des ressources en eau dans des conditions de changement global ; 5. la gouvernance de l'eau basée sur la science pour l'atténuation, l'adaptation et la résistance. Ils ont également convenu dans le cadre d'un processus inclusif et consultatif avec les États membres de l'UNESCO. À cette nouvelle et ambitieuse 9<sup>e</sup> phase du Programme hydrologique intergouvernemental de l'UNESCO, qui s'étendra sur 7 ans (2022-2029), annoncera une toute nouvelle façon de travailler pour le programme, avec des activités qui ne ciblent pas les secteurs mais qui se concentrent plutôt sur la nature transversale de l'eau. L'éducation à l'eau sera l'une des activités principales, parmi beaucoup d'autres, pour sensibiliser à cette nature transversale de l'eau et éduquer toutes les parties prenantes sur le besoin toujours croissant de faire de la sécurité de l'eau une réalité mondiale. Les activités d'éducation à l'eau prévues cibleront les experts, les non-experts et les médias. Elle offrira en outre une plateforme pour étendre la coopération au sein de la communauté scientifique internationale, et contribuera ainsi à raccorder de nombreux problèmes non résolus dans le domaine de l'hydrologie. En effet, des problèmes émergents à la suite du rythme toujours croissant des changements environnementaux liés aux comportements humains, et une meilleure compréhension de l'hydrologie est indispensable afin de prendre en compte ces interactions entre les activités humaines et les systèmes d'eau pour collaborer des scénarios de gestion intégrée des ressources en eau (GIRE) et permettre à l'eau de contribuer au développement mondial et à la paix.

Un événement scientifique parallèle, s'est tenu au siège de l'UNESCO à la veille de la 25e session du Conseil, et visait à discuter et à faire évoluer la contribution scientifique du PHI-IX à la Conférence des Nations unies sur l'eau de 2023.

PHI-IX, 2022-2029