

## L'IA au service du développement durable

Dossier de la rédaction de H2o  
September 2019

### Défis et perspectives pour les programmes scientifiques et techniques de l'UNESCO

En 2018, le secteur des sciences exactes et naturelles de l'UNESCO a entamé un exercice de prospective afin de définir les nouvelles possibilités et problématiques qui émergent dans le sillage du développement rapide de l'intelligence artificielle et d'évaluer les répercussions de cette révolution silencieuse sur ses programmes. Dans le cadre de ces travaux, le secteur a interrogé des membres du personnel de l'organisation, au siège comme hors siège, ainsi que des titulaires de chaires et des spécialistes de centres UNESCO. Il a tout demandé aux personnes concernées de présenter les perspectives et les défis qui s'annoncent pour les actions de l'UNESCO dans les domaines suivants : recherche scientifique et développement expérimental ; gestion des écosystèmes et de l'environnement ; et gouvernance et prospective scientifiques. L'organisation publie un document qui synthétise les résultats de cet exercice.

### L'intelligence artificielle au service du développement durable