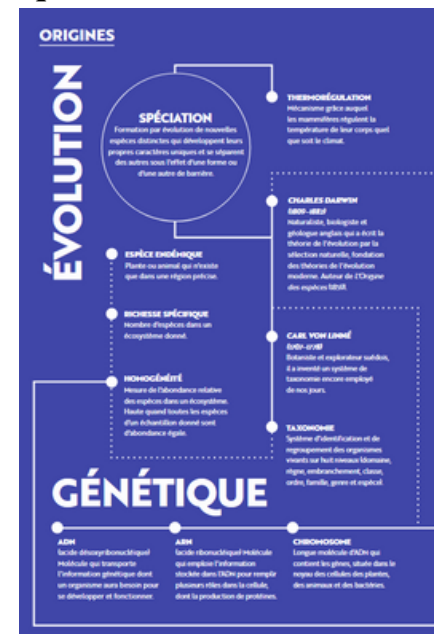


# Biodiversité



Et si l'eau n'était plus seulement une ressource, mais un révélateur de nos choix collectifs ? L'eau sous contraintes invite à regarder cet élément familier comme un objet de tensions multiples, au croisement des sciences, des territoires et des décisions politiques.



Dans un contexte marqué par l'intensification des pressions climatiques, démographiques et économiques, l'eau s'impose comme un enjeu central, à la fois vital et conflictuel. L'eau sous contraintes, publié dans les Annales de l'École des Ponts et coordonné par Richard Kemeny, s'inscrit dans cette actualité brûlante sans chercher l'effet d'alerte ni la simplification excessive. L'ouvrage rassemble des contributions scientifiques qui interrogent la place de l'eau dans nos sociétés contemporaines, en dépassant une lecture strictement technique pour en explorer les dimensions sociales, environnementales et politiques.

Penser l'eau au-delà de la ressource  
L'un des apports majeurs de l'ouvrage réside dans sa manière de déplacer le regard. L'eau n'y est pas envisagée uniquement comme un flux à gérer ou une quantité à optimiser, mais comme un objet profondément inscrit dans des territoires, des usages et des arbitrages collectifs. Les textes montrent comment les contraintes, climatiques, réglementaires,

économiques, redéfinissent les relations entre les sociétés humaines et les milieux aquatiques.

Cette approche met en évidence la complexité des situations locales : une même contrainte hydrique ne produit pas les mêmes effets selon les contextes sociaux ou les choix d'aménagement. Le livre invite ainsi à se méfier des solutions universelles et des réponses standardisées, souvent présentées comme évidentes dans les débats publics.

### Une réflexion critique, sans promesse de solution clé en main

L'eau sous contraintes ne cherche pas à fournir des recettes opérationnelles ou des scénarios idéaux. Cette posture pourra dérouter les lecteurs en quête de réponses immédiates, mais elle constitue aussi l'une des forces de l'ouvrage. En refusant le technosolutionnisme, les contributions assument une position réflexive : comprendre avant d'agir, questionner les modèles de gestion existants, et mettre en lumière leurs limites.

La lecture demande une certaine attention, parfois une familiarité avec les raisonnements scientifiques ou institutionnels, mais elle offre en retour des outils intellectuels pour penser l'eau comme un enjeu de transition, intimement lié aux choix de société et aux vulnérabilités territoriales.

Sans chercher à convaincre ni à alarmer, L'eau sous contraintes propose une exploration rigoureuse et nuancée des tensions qui traversent aujourd'hui la gestion de l'eau. C'est un ouvrage exigeant, qui s'adresse à un public curieux des sciences et des enjeux contemporains, désireux de comprendre la complexité réelle derrière un mot que l'on croit trop souvent évident : l'eau.



### A propos de l'auteur

**Richard Kemeny** est écrivain et spécialiste des sciences de l'environnement. Ses travaux portent notamment sur le changement climatique, l'écologie et les enjeux liés à la biodiversité. Il collabore régulièrement avec des médias internationaux de référence et intervient également dans des formats radiophoniques et des podcasts consacrés aux questions scientifiques et environnementales. Parallèlement à ses activités d'auteur et de vulgarisateur, il a enseigné et donné des conférences au sein d'institutions académiques et de recherche, contribuant à la formation en sciences, en océanographie et en journalisme scientifique.

Il a publié :

-Biodiversité, 160 pages, 2025, edp sciences, 19 €



Une chronique de Tatiana Kačan