

## Forum Saint-Laurent 2021 « La science au service de décideurs »

### Webinaire 1 - 11 mai 2021 « Amélioration de la qualité de l'eau »

#### Résumé de la conférence « La valeur économique de la qualité de l'eau : la science économique au service de la protection de l'environnement »

Bien que l'eau reste une ressource naturelle essentielle pour la survie de l'humanité, la considération et la compréhension de sa valeur dans notre société présente certaines confusions. Cette conférence vise à présenter l'interprétation de la valeur de la qualité de l'eau selon la logique économique via des cas d'études réalisées au Québec, au Canada et ailleurs dans le monde. Une discussion plus générale sera également menée sur le rôle que cette notion de la valeur économique peut jouer dans les processus de la prise de décision en matière de la gestion et la préservation de cette ressource de plus en plus rare.

#### Biographie de Jie He

##### Université de Sherbrooke

Jie He est professeure du département d'économie de l'Université de Sherbrooke. Elle travaille depuis quinzaine d'années dans le domaine d'évaluation de biens et services non-marchand pour étudier la valeur économique des services écologiques (la fleuve Saint-Laurent, Trame Bleue du Grand Montréal ; les milieux humides du Québec), des services publics (le centre de justice de proximité, les cliniques interdisciplinaires en musculosquelettique), du bien-être de la population québécoise (évaluation de QALY, l'acronyme anglais de « Quality Adjusted Life Year ») et de l'acceptabilité sociale des projets miniers et énergiques. Elle est également très impliquée dans des projets d'évaluation des biens et services environnementaux en Chine, son pays natal, où ses projets de recherche courent la valeur de la qualité de l'eau, la qualité de l'air, et les traitements des déchets et des eaux usées.