



## Keynote présentation au International Symposium on Toxicity Assessment

9 septembre 2022 |

**Kristin Schirmer, lors de son récent voyage au Canada, s'est une nouvelle fois faite l'ambassadrice des lignées cellulaires de poissons comme alternatives aux tests sur les poissons pour le dépistage des substances chimiques et l'évaluation des risques environnementaux.**

Elle a eu l'honneur d'être invitée à prendre la parole lors du International Symposium on Toxicity Assessment, qui se déroule à l'Université de Saskatoon au Canada.

Dans sa présentation publique (Tox on Tap), elle a raconté l'histoire de son équipe, avec le grand soutien de collègues du monde entier, qui a réussi à faire accepter l'essai de la lignée cellulaire RTgill-W1 pour les prévisions de toxicité aiguë chez les poissons comme norme ISO (21115) et ligne directrice de l'OCDE (TG249).

Dans sa présentation scientifique, Kristin a développé la vision de la construction d'un poisson virtuel dans lequel les tests cellulaires et les modèles informatiques sont combinés de manière modulaire pour prévoir différents résultats de toxicité chez les poissons.

### Contact



**Kristin Schirmer**

Chef d'équipe et chef de département adjoint

Tel. +41 58 765 5266

[kristin.schirmer@eawag.ch](mailto:kristin.schirmer@eawag.ch)

<https://www.eawag.ch/fr/portail/dinfo/actualites/news-archives/detail-de-larchive/keynote-vortrag-auf-dem-internationalen-symposium-zur-toxizitaetsbewertung>