



## Wenfeng Liu reçoit le Prix Otto Jaag pour la protection des eaux 2018

21 novembre 2018 | Stephanie Engeli  
Catégories: Organisation et personnel

**Une fois de plus, c'est un doctorant de l'Eawag qui obtient le Prix Otto Jaag pour la protection des eaux. Wenfeng Liu s'est vu ainsi récompensé pour l'excellence de sa thèse intitulée « Modelling Global Water-Food-Environment-Trade Nexus in the Context of Agricultural Intensification ». Le Prix Otto Jaag pour la protection des eaux honore les travaux de doctorat et de master à l'EPF Zurich particulièrement méritants dans le domaine de la protection des eaux et de l'hydrologie.**

Dans sa thèse de doctorat supervisée par Hong Yang, Wenfeng a développé un modèle de croissance végétale basé sur une grille et l'a appliqué à une échelle mondiale. Le modèle sert à explorer des options de gestion permettant d'assurer l'alimentation d'une population mondiale en constante augmentation tout en minimisant les coûts environnementaux et le recours aux engrais et à l'irrigation. Wenfeng s'est concentré surtout sur le développement de stratégies visant à intensifier de manière efficace l'agriculture et le commerce mondial des denrées alimentaires.

Wenfeng Liu a reçu le prix Otto Jaag pour la protection des eaux 2018 lors de la cérémonie officielle du 17 novembre.

### Links

[Prix Otto Jaag pour la protection des eaux](#)

<https://www.eawag.ch/fr/portail/dinfo/actualites/news-archives/detail-de-larchive/wenfeng-liu-recoit-le-prix-otto-jaag-pour-la-protection-des-eaux-2018>