



Le VSA est l'Association suisse des professionnels de la protection des eaux. Il œuvre pour la protection des eaux et le développement d'une gestion des eaux globale et durable en Suisse. La plateforme Qualité de l'eau du VSA s'occupe des nouveaux défis auxquels est confrontée la protection des eaux en Suisse, en particulier dans le domaine des micropolluants.

Pour un nouveau poste à pourvoir à partir du 01.06.2019 ou selon accord, la plateforme Qualité de l'eau cherche un/e

Collaborateur/trice scientifique dans le domaine de la qualité de l'eau 60%

Le plan d'action sur les produits phytosanitaires qui a été adopté par le Conseil fédéral à l'automne 2017 vise à réduire la pollution des eaux de surface par ces composés. Les programmes de monitoring de la Confédération et des cantons doivent être étendus afin de vérifier que les mesures prises dans le cadre de ce plan d'action permettent bien de réduire les risques dans le milieu aquatique.

Votre mission

Vous serez chargé/e de la gestion des données sur les eaux de surface fournies par les programmes de surveillance ainsi que de leur exploitation et de leur interprétation dans une optique de suivi des effets des mesures du plan d'action sur les produits phytosanitaires. Vous devrez alors tenir compte des différents facteurs d'influence (météo, utilisation du sol, applications de produits phytosanitaires, mise en œuvre des mesures de réduction) et échanger régulièrement avec divers spécialistes de l'Eawag, d'Agroscope, de l'HAFL et des services cantonaux de l'environnement et de l'agriculture. Vos tâches seront notamment :

- Organisation des données pertinentes : stockage et gestion des données sur la qualité biologique et chimique de l'eau, sur la mise en œuvre des mesures et sur les applications de produits phytosanitaires, notamment.
- Exploitation et interprétation des données : mise en évidence des tendances au niveau des concentrations, des charges, des risques écotoxicologiques et extrapolation à l'échelle de la Suisse
- Présentation et compte-rendu des résultats

Votre profil

Vous disposez d'un Master en sciences naturelles de l'environnement ou d'une formation analogue ainsi que d'une expérience professionnelle dans le domaine de la qualité des eaux. Vous présentez une grande habileté dans la gestion des données et dans le traitement des jeux de données complexes. Vous disposez de bonnes connaissances des statistiques et des SIG. Vous parlez couramment le français ou l'allemand, maniez correctement l'autre langue (allemand ou français), et comprenez l'anglais. Vous vous intéressez à la protection des eaux dans un contexte agricole et savez garder le contrôle dans les projets complexes.

Votre personnalité

Nous nous adressons à une personne fiable, motivée, autonome, faisant preuve d'esprit d'initiative et capable de penser en réseau. Vous analysez rapidement les situations les plus diverses et êtes attentif/ve à autrui.

Ce que nous vous offrons

Des tâches variées au sein d'une petite équipe motivée et un environnement de travail passionnant à l'interface entre autorités, secteur privé et recherche. Le candidat/la candidate retenu/e sera engagé/e par le VSA à des conditions avantageuses et travaillera principalement dans les locaux de l'Eawag à Dübendorf.

Irene Wittmer (irene.wittmer@vsa.ch, 058 765 54 96) reste à votre disposition pour tout renseignement.

La date limite d'envoi des candidatures est le 31.01.2019.

Nous vous remercions d'envoyer votre candidature, accompagnée des documents usuels, exclusivement par e-mail (irene.wittmer@vsa.ch).