



Construire l'avenir des portails NTS en Europe

26 février 2026 | Heinz Singer

Lors d'un atelier récent réunissant 40 expertes et experts, organisé conjointement par Anna-Lena Kronsbein, Jan Koschorreck de l'Agence fédérale allemande de l'environnement (Umweltbundesamt) ainsi que par Teofana Chonova, Heinz Singer et Juliane Hollender de l'Eawag, l'interopérabilité et l'avenir des portails de criblage non ciblé (Non-Target Screening, NTS) pour les données de spectrométrie de masse à haute résolution ont été discutés pendant deux jours.

Bien que le criblage non ciblé (NTS) constitue un outil central pour l'évaluation de l'exposition, les premiers portails NTS ont été développés indépendamment les uns des autres et sur la base de standards de métadonnées différents.

Les objectifs stratégiques suivants pour le développement futur des portails NTS ont été définis lors de l'atelier :

- Harmonisation technique : Améliorer l'interopérabilité entre les plateformes nationales NTS.
- Développement des infrastructures : Soutenir un réseau européen NTS robuste et coordonné.
- Intégration des données : Relier les résultats NTS aux bases de données nationales et européennes existantes de surveillance.

- Alignement réglementaire : Combler l'écart entre les communautés de recherche et les décideurs en gestion des substances chimiques.

La suite des travaux prévoit la mise en place de groupes de travail spécialisés afin de développer des cas d'usage réglementaires ainsi que des protocoles transparents de contrôle qualité. L'objectif est de passer de silos de données isolés à un cadre global de surveillance couvrant l'ensemble du cycle de l'eau.

Contact



Heinz Singer

Chef de groupes

Tel. +41 58 765 5577

heinz.singer@eawag.ch

<https://www.eawag.ch/fr/portail/dinfo/actualites/news-archives/detail-de-larchive/construire-lavenir-des-portails-nts-en-europe>