



Publié sur AQUAREF - Laboratoire national de référence pour la surveillance des milieux aquatiques (<https://www.aquaref.fr>)

Synthèse des actions européennes et nationales sur les techniques d'analyse chimique non ciblée

dans Chimie ^[1]Innovations / prélèvements&analyses ^[2]

Accès: Public

Année: 2018

Les techniques d'analyse chimique non ciblée (ou NTS « Non-target Screening ») font partie des nouvelles techniques qui devraient faire considérablement évoluer la surveillance environnementale dans les années à venir. Elles permettent d'acquérir une « empreinte chimique » d'un échantillon, puis d'interroger a posteriori cette empreinte par exemple pour évaluer la présence de nouveaux contaminants d'intérêt. Cette technique est en fort développement et elle est l'objet de nombreux échanges au sein de la communauté scientifique afin de converger vers des protocoles communs et ainsi favoriser les échanges et la comparabilité des données.

AQUAREF, contribue très largement à ces échanges depuis plus de 3 ans à la fois au niveau européen et au niveau national où il anime un groupe de travail dédié à cette technique.

L'objectif de cette note est :

- d'informer les gestionnaires (DEB, AFB, AE, ODE?) de la surveillance nationale sur les actions en cours au niveau européen et national,
- de renforcer le partage d'informations et de pratiques entre les actions mises en oeuvre dans le cadre du réseau NORMAN, les actions AQUAREF et les actions nationales de recherche sur le sujet,
- de faire remonter au niveau européen et national les travaux mis en oeuvre par AQUAREF afin d'enrichir les discussions sur la comparaison des méthodes, l'assurance qualité, la bancarisation des données?
- et de relayer une réflexion sur les aspects opérationnels de ces nouvelles techniques

Elle présente les actions nationales et européennes (groupes de travail, conférences,...) auxquelles AQUAREF a contribué concernant la technique NTS au cours de l'année 2018.

Auteur(s): Togola A., Soulier C., Lestremau F., Dulio V., Margoum C., Miège C.

Nom de l'institut: BRGM, INERIS, IRSTEA

Fichier attaché

Taille

[Synthèse des actions européennes et nationales sur les techniques d'analyse chimique non ciblée](https://www.aquaref.fr/synthese-actions-europeennes-nationales-techniques-analyse-chimique-non-ciblee) ^[3]

4.45 Mo

AQUAREF - marque déposée. Tous droits réservés. [Mentions légales](#) - [Conditions générales d'utilisation du site \(CGU\)](#). - Site web développé par l'INERIS - V2.0

URL source: <https://www.aquaref.fr/synthese-actions-europeennes-nationales-techniques-analyse-chimique-non-ciblee>

Liens:

[1] <https://www.aquaref.fr/domaine/chimie>

[2] <https://www.aquaref.fr/thematique/innovations-prelevements-analyses>

[3] https://www.aquaref.fr/system/files/F1b_2018_Synthese_Actions_Europeennes_Nationales_NTS.pdf