
Surveillance de polluants dans les eaux souterraines : impact de l'incertitude de mesure sur l'évaluation des tendances

dans

- [Chimie](#) [1]
- [Méthodes de prélèvements](#) [2]
- [Méthodes d'analyses](#) [3]
- [Qualité des données](#) [4]
- [Appui aux donneurs d'ordre](#) [5]

Accès:

Public

Année:

2010

La directive cadre européenne sur l'eau fixe aux états membres, des objectifs en termes d'identification des tendances d'évolution des polluants dans les masses d'eau notamment pour les eaux souterraines et les supports biote et sédiments pour les eaux de surface. Afin d'atteindre ces objectifs et compte tenu des plans d'actions conséquents qui peuvent être mis en oeuvre à l'issue des programmes de surveillance relatifs à l'identification des tendances, il semble indispensable de disposer d'éléments techniques permettant : de dimensionner un programme de surveillance compatible avec une évaluation de tendance répondant à des objectifs quantitatifs donnés de détection de connaître la fiabilité des tendances identifiées sur des chroniques existantes Ce rapport rédigé dans le cadre du programme de travail d'AQUAREF pour l'année 2010 a pour objectif d'apporter des éléments de réponse à ces questions en s'intéressant à l'impact de la qualité des données de surveillance et notamment leur incertitude sur la capacité à détecter des tendances de façon fiable principalement dans le contexte des eaux souterraines. Il n'a pas pour objectif de discuter de façon détaillée des tests statistiques disponibles et de leurs avantages et limites. Cette discussion est réalisée par ailleurs en ce qui concerne les eaux souterraines (cf Lopez & al. 2010 [12]).

Auteur(s):

JP GHESTEM (BRGM) N GUIGUES, C YARDIN (LNE)

Nom de l'institut:

BRGM-LNE

| Fichier attaché | Taille |
|--|---------|
| Rapport tendance RP59432_v1_complet.pdf [6] | 1.81 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/domaine/chimie/surveillance-de-polluants-dans-les-eaux-souterraines-impact-de-incertitude-de-mesure->

Liens:

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

[2] <https://www.aquaref.fr/themes/methodes-prelevements>

[3] <https://www.aquaref.fr/themes/methodes-analyses>

[4] <https://www.aquaref.fr/themes/qualite-donnees>

[5] <https://www.aquaref.fr/themes/appui-aux-donneurs-ordre>

[6] https://www.aquaref.fr/system/files/Rapport%20tendance%20RP59432_v1_complet.pdf