

## Guide technique sur le mesurage de la turbidité dans les réseaux d'assainissement



Ce guide de bonnes pratiques a pour but de promouvoir et de faciliter la mise en place de mesures de turbidimétrie en réseau d'assainissement. Il vise à traduire de manière pratique l'expérience acquise depuis plusieurs années par trois observatoires français en hydrologie urbaine (OPUR, ONEVU, OTHU). Son objectif premier est de fournir des éléments très pratiques permettant de réduire considérablement la phase de mise au point d'un site de mesure, puis de conduire efficacement son exploitation opérationnelle. Il permet par ailleurs de conforter l'image de la mesure en continu de la turbidité auprès de différents publics : maîtres d'ouvrages, exploitants, mais aussi services chargés de la police de l'eau et de motiver les fournisseurs vis-à-vis de demandes d'améliorations identifiées. Le guide détaille les différentes étapes à mettre en oeuvre pour parvenir à une installation fiable et pérenne de cette mesure : choix d'un point de mesure, choix d'un capteur, procédures de réception, de réglage et d'étalonnage, modes d'implantation sur le terrain, stratégies d'acquisition, de filtrage et de vérification, opérations de maintenance, évaluation des incertitudes,

établissement de correspondance avec les matières en suspension (MES), ainsi que des éléments de coûts et bénéfiques. Ces différents éléments de méthode sont illustrés par des exemples concrets et complétés par des outils informatiques et des fiches pratiques.

**Auteurs du document** : VERSINI P.A., JOANNIS C., CHEBBO G., LEESU, IFSTTAR, LEE

**Obtenir le document** : [ONEMA](#)

**Diffuseur des métadonnées** : ONEMA

**Mots clés** : TURBIDITE, ASSAINISSEMENT, QUALITE, MESURE IN SITU, INCERTITUDE, MES

**Thème (issu du Text Mining)** : MESURES ET INSTRUMENTATION

**Date** : 2015-05-01

**Type de ressource** : Collection

**Format** : text/xml

**Identifiant Documentaire** : 2015.176

**Source** : Collection Guides et protocoles. 70p. + ann. 12p.

**Langue** : Français

**Droits d'utilisation** : Accès libre

**Couverture géographique** :

National

**Télécharger les documents** : [http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/1202/1/2015\\_176.pdf\\_4609Ko](http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/1202/1/2015_176.pdf_4609Ko)

**Emprise nationale** : FXX

**Permalien** : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/guide-technique-sur-le-mesurage-de-la-turbidite-dans-les-reseaux-d-assainissement0>

Evaluer cette notice: