

## Analyse des risques de défaillance : d'une obligation réglementaire à une opportunité pour améliorer la sécurité industrielle des stations de traitement des eaux usées

---

Dans le contexte de l'arrêté du 21 juillet 2015 ( [modifié par l'arrêté du 24/08/2017](#)) qui impose la réalisation d'une analyse de risques de défaillance pour les stations de taille supérieure à 200 équivalent-habitant, cet article a pour objectifs de présenter : 1) la démarche proposée chez Veolia en réponse à cette obligation réglementaire ; et 2) les enseignements issus des retours d'expérience de terrain, à la suite de la réalisation des études des stations d'épuration exploitées par Veolia Eau (en particulier, les principales causes de défaillance et recommandations ; à retenir ; pour améliorer la sécurisation des filières de traitement et la gestion des risques).

Cette démarche a permis de faire émerger une méthode adaptée aux petites stations d'épuration et d'identifier, pour chaque étape du procédé, les causes de défaillances les plus graves, et par là même les barrières organisationnelles et techniques à mettre en place. (Résumé d'éditeur)

**Auteurs du document** : Fuentes S., Pagotto C., Belhaj F.

**Obtenir le document** : ASTEE (Association Scientifique et Technique pour l'Eau et l'Environnement)

**Diffuseur des métadonnées** : Office International de l'Eau

**Mots clés** : STATION D'EPURATION, ETUDE DE RISQUE, RISQUE INDUSTRIEL, DEFAILLANCE, SECURITE INDUSTRIELLE

**Date** : 2020-05-20

**Format** : text/xml

**Identifiant Documentaire** : OIE/34278

**Source** : TECHNIQUES SCIENCES ET METHODES N° 5 Page 59-66 p.

**Langue** : Français

**Droits d'utilisation** : © 2020 ASTEE (Association Scientifique et Technique pour l'Eau et l'Environnement)

**Accéder à la notice source** :

<https://www.oieau.fr/eaudoc/notice/Analyse-des-risques-de-d%C3%A9faillance-d%E2%80%99une-obligation-r%C3%A9glementaire-%C3%A0-une-opportunit%C3%A9-pour>

**Permalien** : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/analyse-des-risques-de-defaillance-d-une-obligation-reglementaire-a-une-opportunit%C3%A9-pour-ameliorer-l0>

Evaluer cette notice: