

Traitement des eaux usées urbaines : des évolutions ralenties par la réglementation (Thème du mois : Eaux usées urbaines - Etat des lieux et perspectives)

Produire de l'énergie, récupérer les éléments intéressants dans les eaux, valoriser les boues, réutiliser l'eau, éliminer les micropolluants : la plupart des fonctions des stations d'épuration du futur sont d'ores et déjà réalisables en aménageant les installations actuelles. Les techniques sont là, le changement est en marche. Mais il pourrait être bien plus rapide sans certains freins réglementaires propres à la France...

Enfin Outre les techniques d'ores et déjà disponibles, les grands opérateurs, seuls ou accompagnés ; des structures de recherche et développement ; des tests ; des particuliers ; des points de vue ; économique ; des solutions ; qui devraient apparaître dans les prochaines années. Parmi les domaines concernés, le traitement des boues en amont de la méthanisation (projet Capture d'Irstea, Insa, Grand Lyon, Saur et agence de l'eau RMC), la récupération de phosphore (Irstea) ou de l'azote (Saur), la co-méthanisation (projet Cometha du SIAAP) ; la méthanisation (Suez/Insa Toulouse), la production de biochar (Suez), la gestion centralisée des STEP (Veolia)...

Auteurs du document : Philippon P. (GROUPE ROUGE VIF)

Obtenir le document : Editions Johanet, Paris (L'Eau, l'Industrie, Les Nuisances), www.editions-johanet.com

Diffuseur des métadonnées : Office International de l'Eau

Mots clés : ZONE RURALE, TRAITEMENT DE BOUE, REUTILISATION DE L'EAU, MICROPOLLUANT, LUTTE CONTRE LA POLLUTION, ULTRAFILTRATION, EPURATION DE L'EAU, STATION D'EPURATION, EAU USEE URBAINE, VALORISATION DE BOUE, METHANISATION

Date : 2019-09-27

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : OIE/34211

Source : L'EAU, L'INDUSTRIE, LES NUISANCES N° 424 Page 43-62

Langue : Français

Droits d'utilisation : © 2019 Editions Johanet, Paris (L'Eau, l'Industrie, Les Nuisances), www.editions-johanet.com

Accéder à la notice source :

<https://www.oieau.fr/eaudoc/notice/Traitement-des-eaux-us%C3%A9es-urbaines-des-%C3%A9volutions-ralenties-par-la-r%C3%A9glementation-Th%C3%A8me-du>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/traitement-des-eaux-usees-urbaines-des-evolutions-ralenties-par-la-reglementation-theme-du-mois-eaux0>

Evaluer cette notice: