LE MAGAZINE DES PROFESSIONNELS DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT

HIDROPLUS





EAUX URBAINES

Les caniveaux sont-ils des microstep?

L'AVIS DES PROS

Valorisation des boues d'épuration

- Rispo
- Haganis
- Grenoble-Alpes Métropole

PRODUITS: ANALYSE ET MESURE

GRUNDFOS ISOLUTIONS

LA CONNECTIVITÉ INTELLIGENTE

DANS LES INSTALLATIONS DES COMPAGNIES DES EAUX





L'AVENIR DE LA CONNECTIVITÉ INTELLIGENTE À PORTÉE DE MAIN

La commette de médigante est appellé à bouverner resillation des matallations des compagnes des suus, expéditant de novement fechnologies pour rese des systèmes autonomes intégralement connectés l'es Grandtos SOLUTIONS sous permettant de saisir des maintenant les apportunités offertes par la connectivité intélligente au sens de solutions de pompage avancées, enus autont à amédient enuve les performances de sotre installation et sous fassant bineficer, entre autres, d'un meilleur rendement énergétique, d'une reduction de la complicaté de vos installations et de faibles costs de cycle de vie.

Decouver comment by Crandles SQUUDDN's powent optimizer wit installations de compagnies des eaux sur www.grundfos.fr/water-utility

be think innovate GRUNDFOS

SOMMAIRE =

Janvier-Février 2018

HYDROPLUS

Hydroplus est un supplément du n° 1763 d'Environnement Magazine Janvier-Février 2018 Ne peut être vendu séparément

Édité par Les Éditions du Développement durable 3, Quai Conti - 78430 Louveciennes Tél.: 0130081414 hydroplus@groupe-cayola.com

Directrice de la publication: Florence Wattel Directeur de la rédaction : Hubert de Yrigoyen Rédaction: Alexandra Delmolino, Eva Gomez,

Secrétariat de rédaction : Agnès Breton

PUBLICITÉ

Christophe Aufaure, responsable du service, 01 30 08 14 14

c.aufaure@groupe-cayola.com Appoline Chaminade, appoline@chaminade-meyer.com

APPELS D'OFFRES ET OFFRES D'EMPLOI

Christophe Aufaure, 01 30 08 14 14 c.aufaure@groupe-cayola.com

SERVICE ABONNEMENT

abonnement.diffusion@groupe-cayola.com

ABONNEMENT 1 AN À ENVIRONNEMENT MAGAZINE ET SES SUPPLÉMENTS, DONT HYDROPLUS

• Tarif France : 217 \in TTC Pour plus d'informations : voir le bulletin d'abonnement page 50.



INDICATEURS ENVIRONNEMENTAUX		
PAPIER	PAPIER INTÉRIEUR	PAPIER COUVERTURE
GRAMMAGE	90 g	150 g
PAYS D'ORIGINE	Autriche	Allemagne
VILLE	GRATKORN	STOCKSTADT
% DE FIBRES RECYCLEES	0%	0%
CERTIFICATION PEFC/FSC	PEFC/FSC	PEFC/FSC
EUTROPHISATION Ptot (kg/t)	0,032	0,03

Toute représentation ou reproduction intégrale ou parriotte representation du reproduction integrale du partielle faite sans le consentement de l'éditeur est illicite (article L 122-4 du code de la propriété intellectuelle). Toute copie doit avoir l'accord du Centre français de droit de copie (CFC) 20, rue des Grands-Augustins - 75006 Paris. Tél.: 01 44 07 47 70 Fax: 01 46 34 67 19.

Dépôt légal à parution N° de Commission paritaire: 1121 T 85436 N° ISSN: 1164-8783

Cayola aroupe

Publié par GROUPE CAYOLA Les Éditions du Développement durable SA au capital de 10000 € RCS Versailles 830 632 485

HYDROPLUS















Retrouvez-nous



L'essentiel

L'ACTU	5
TÊTES DE PONT	8
INTERVIEW Éric Chauvineau, directeur	
innovation Suez Eau France 1	2

Focus

Eau potable Double barrière sanitaire à la porte d'Arcueil 16 Métier Les recommandations de l'Anses pour les égoutiers...... 18



L'enquête

Politiques publiques Avis de tempête sur le budget des agences de l'eau..... 20

Le projet de loi de finances 2018 a mis à mal le budget des agences de l'eau, remettant en cause le rôle de ces établissements publics. Le modèle de l'eau à la française résistera-t-il à ce siphonnage financier?

Techniques

Le DOSSIER

Eau potable Sécuriser son alimentation, un enjeu de territoire......26

Les territoires sont de plus en plus vulnérables en matière de ressource hydrique. Face à cet enjeu, les collectivités se voient contraintes de mettre en œuvre une stratégie de sécurisation de leur approvisionnement.

L'AVIS DES PROS

- valorication acc source a oparati	٠
	34
E. Adler, Rispo	
T. Brucculeri, Haganis	38
C. Rivière, Grenoble-Alpes Métropole	40

■ Valorisation des houes d'énuration

SOLUTIONS

Eaux urbaines

Les caniveaux sont-ils des microstep? 42

Érosion marine

Une dique amovible anti-submersion 45

Plan d'eau

Le Skimcrush d'Armorvif signe la fin des lentilles d'eau..... 45

PRODUITS

Analyse et mesure

Tour d'horizon des nouveautés liées à l'eau alors que vont s'ouvrir, le 6 février, les portes du 31° Salon de l'analyse industrielle.