

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

HYDROPLUS

Supplément à Environnement Magazine – Octobre-Décembre 2019



ÉMISSIONS DE GES

Les services de l'eau ciblent l'énergie



GESTION DES EAUX PLUVIALES URBAINES
Les collectivités face au défi
de la prise de compétence

INTERVIEW

Thierry Burlot, président
du Cercle français de l'eau

L'AVIS DES PROS

Les chartes
de qualité ANC

- Département des Deux-Sèvres
- CNATP Vendée
- Graie

PRODUITS : AMÉNAGEMENTS DE VOIRIE

RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT :

AMÉLIOREZ LA FIABILITÉ DU FONCTIONNEMENT DE VOTRE RÉSEAU



FIABILITÉ
OPTIMALE



FACILITÉ
D'UTILISATION



RÉDUCTION
DES DÉPENSES
TOTALES

GRUNDFOS iSOLUTIONS



PUMP CLOUD SERVICES



DES SOLUTIONS INTELLIGENTES POUR LES RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT

Les procédures optimisées de pompage, les fonctions d'auto-nettoyage et les informations opérationnelles des Grundfos iSOLUTIONS simplifient le traitement des eaux usées. Tout cela se traduit par une réduction des dépenses totales. Nous pouvons équiper votre installation de pompage et votre fosse d'un coffret de commande, de solutions de surveillance. Nous pouvons également vous proposer des contrats de maintenance afin d'améliorer l'efficacité et la fiabilité.

Découvrez comment les Grundfos iSOLUTIONS optimisent votre réseau d'assainissement sur grundfos.fr/wastewater



be
think
innovate

GRUNDFOS 

Trademarks displayed in this material, including but not limited to Grundfos, the Grundfos logo and "be think innovate" are registered trademarks owned by The Grundfos Group. All rights reserved. © 2019 Grundfos Holding A/S. All rights reserved.

Hydroplus est un supplément du n° 1776
d'Environnement Magazine
novembre 2019
Ne peut être vendu séparément

Édité par
Les Éditions du Développement durable
3, Quai Conti - 78430 Louveciennes
Tél. : 01 30 08 14 14
hydroplus@groupe-cayola.com

Directrice de la publication: Florence Wattel
Rédactrice en chef adjointe: Agnès Breton
Rédaction: Alexandra Delmolino, Eva Gomez,
Anthony Laurent, Veronica Velez
Secrétariat de rédaction: Agnès Breton

PUBLICITÉ

Appoline Chaminade,
appoline@chaminade-meyer.com
sales-enviromag@groupe-cayola.com

APPELS D'OFFRES ET OFFRES D'EMPLOI

recrutement@groupe-cayola.com
envirojob.fr
Tél.: 01 30 08 14 14

SERVICE ABONNEMENT

abonnement.diffusion@groupe-cayola.com

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

• Tarif France : 217 € TTC

Pour plus d'informations :
voir le bulletin d'abonnement page 50.

IMPRESSION
Imprimerie de Champagne, 52200 Langres.
Imprimerie certifiée ISO 14001
et Print Environnement.



Imprimé sur papier PEFC



INDICATEURS ENVIRONNEMENTAUX		
	PAPIER INTÉRIEUR	PAPIER COUVERTURE
PAPIER	Vantage Silk	Magno Plus Silk
GRAMMAGE	90 g	150 g
PAYS D'ORIGINE	Autriche	Allemagne
TAUX DE FIBRES RECYCLÉES	0 %	0 %
CERTIFICATION	PEFC	PEFC
EUTROPHISATION PTOT	0,032 kg/t	0,03 kg/t

Toute représentation ou reproduction intégrale ou 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



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



18



12



34



26

L'essentiel

L'ACTU 4
TÊTES DE PONT 8
INTERVIEW Thierry Burlot,
Cercle français de l'eau 12

Focus

■ **Eau potable**
Le Sedif teste la filtration
membranaire à Neuilly-sur-Marne .. 14

■ **Inondations**
Seine Grands Lacs à la recherche de
zones d'expansion des crues 16

■ **Climat**
La submersion marine
menace les côtes 17

L'enquête

■ **Gestion des eaux pluviales urbaines**
Le casse-tête de la prise
de compétence 18

Au 1^{er} janvier prochain, les communautés
d'agglomération devront avoir pris la
compétence de la gestion des eaux
pluviales urbaines. Un transfert qui n'a rien
à voir avec celui des autres compétences
liées à l'eau. L'occasion pour les
collectivités de revoir la façon dont sont
gérées les eaux pluviales dans la ville.

Techniques

Le DOSSIER
■ **Émissions de gaz à effet de serre**
L'eau et l'assainissement
ont un rôle à jouer 26

Comme n'importe quel secteur industriel, les
services de l'eau et de l'assainissement sont
émetteurs de gaz à effet de serre. Dans les
usines, l'énergie est une cible évidente. Moins
et mieux consommer, mais aussi produire des
énergies renouvelables sont les principales
actions que mènent les collectivités et leurs
délégués.

L'AVIS DES PROS
■ **ANC: les chartes de qualité pour
fédérer la montée en compétences ...** 34
S. Pautret, Département
des Deux-Sèvres..... 36
C. Henriat, CNATP Vendée..... 38
É. Brelot, Graie 40

SOLUTIONS

■ **Réseaux**
Une réhabilitation durable
en céramique polymère 42

■ **Traitement**
Les microplastiques perturbent
les procédés 43

■ **Réseaux**
Les poteaux incendie à l'écoute
des fuites 44

■ **Datas**
Les capteurs, des ressources ignorées... 44

■ **Eau potable**
Dispositif d'autoépuration
des cours d'eau en test 45

