

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

HYDROPLUS

Supplément à Environnement Magazine – Novembre-Décembre 2017

EAU POTABLE

La vigilance s'impose

**BIG DATA
DES DONNÉES À APPRIVOISER**

ANC

La filière dans la tourmente

L'AVIS DES PROS

Corrosion, un fléau à vaincre

- Yara
- Kerneos
- Syndicat de la presqu'île de Rhuys

PRODUITS : LE MATÉRIEL DE VOIRIE



Acteur du développement durable des territoires

Acteur de la gestion des services de l'eau, Saur accompagne les collectivités locales et les industriels dans leurs projets d'aménagement liés à l'eau (ingénierie, travaux, exploitation). À l'international, Saur est présent en Arabie saoudite, Espagne, Pologne.

Nos interventions au travers d'unités décentralisées, ou plus près des enjeux, tout en ayant la volonté de faire bénéficier localement nos clients de la naissance de Saur. Cette mise en réseau des territoires permet de partager le meilleur de l'innovation et de la R&D, en allant du programme du concepteur à l'expérience de l'opérateur.

Avec plus de 100 collaborateurs nous sommes au service de 15 millions de consommateurs à travers le monde.

**Retrouvez-nous au Salon des Maires
Espace Saur (Hall 3 - Stand L 62-56)
Les 21, 22 et 23 novembre 2017
Porte de Versailles - Paris**

www.saur.com

Eau • Ingénierie • Travaux • Loisirs

SOMMAIRE

Novembre-Décembre 2017

HYDROPLUS

ENVIRONNEMENT

Hydroplus est un supplément du n° 1762
d'Environnement Magazine
Novembre-Décembre 2017
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
Directeur de la rédaction : Hubert de Yrigoyen
Rédaction : Sébastien Battaglini, Alexandra Delmolino,
Eva Gomez, Pauline Rey-Brahmi
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 : 268 € TTC
- Tarif Dom : 298 € TTC
- Tarif Com et étranger : 308 € TTC
- Prix au numéro : 16,70 € TTC



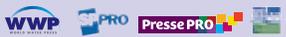
Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'éditeur est illicite (article L 122-4 du code de la propriété intellectuelle). Toute copie doit avoir l'accord du Centre français de droit de copie (CFC) 20, rue des Grands-Augustins - 75006 Paris. Tél. : 01 44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

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

Cayola groupe®

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

HYDROPLUS
est membre de



24



12



32



18

L'essentiel

L'ACTU	5
L'ENJEU L'ANC dans la tourmente.....	10
Interview de Mirko Reinberg	12
DATA Très chers réseaux	14

Focus

■ Ressource	
Un plan paysage sur la Marne	16

L'enquête

■ Smart City	
L'eau en partage	14

L'usage des capteurs ne cesse de progresser, générant un flot de données. Reste à les exploiter pour faciliter le pilotage des services, aider à la prise de décision et mieux informer le public.

Techniques

Le DOSSIER	
■ Eau potable	
Des installations à bien sécuriser	24

Les installations de production et de distribution de l'eau potable sont vulnérables aux risques d'intrusion.

Techniques

L'AVIS DES PROS	
■ Corrosion, un fléau à vaincre	
M. Ettl, Yara	34
F. Saucier, Kernéos	36
F. Marechal, Syndicat de la presqu'île de Rhuy	38

SOLUTIONS	
■ Milieux aquatiques	
Un robot nageur pour traquer la pollution	40

■ Effluents	
Traiter de gros volumes d'effluents industriels	42

■ Milieux aquatiques	
Identifier les impacts des pesticides sur les écosystèmes	43

■ Assainissement collectif	
Conjuguer filtre planté de roseaux et gestion intégrée des boues	44

■ Réseaux	
Le télescopage de tuyaux réinventé..	44

PRODUITS	
■ Le matériel de voirie	
Praticité, esthétique, nouvelles fonctionnalités, nouveaux modes de production... Les fabricants de matériel de voirie innovent pour toujours mieux répondre aux besoins	46