

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

HYDROPLUS

N°275 – Janvier-Février 2025

ENQUÊTE

Financement : un modèle qui prend l'eau



TÉLÉGESTION
4G : quelle plus-value ?

ENTRETIEN

Emmanuel Dupont,
Julhiet Sterwen

L'AVIS DES PROS

Lixiviats

- Exonia Énergie & Process
- Serpol
- Cerema

PRODUITS : BOUES

STOP À LA FUITE DES RÉSEAUX !

DÉCOUVREZ **control+**[®] BY PAM

LE NOUVEAU JOINT PAM ÉQUIPÉ D'UNE VALVE DE CONTRÔLE



PRESSION VÉRIFIÉE
EN TEMPS RÉEL

CHANTIER PLUS RAPIDE

ÉCONOMIES D'EAU

RÉDUCTION DES COÛTS

TRANQUILLITÉ D'ESPRIT

COMPATIBILITÉ AVEC
LES JONCTIONS STANDARDS

N'ATTENDEZ PAS,
PASSEZ À **control+**[®] !
BY PAM

DISPONIBLE DU DN150 AU DN600
GAMME NATURAL STANDARD

www.pamline.fr

PAM

SAINT-GOBAIN

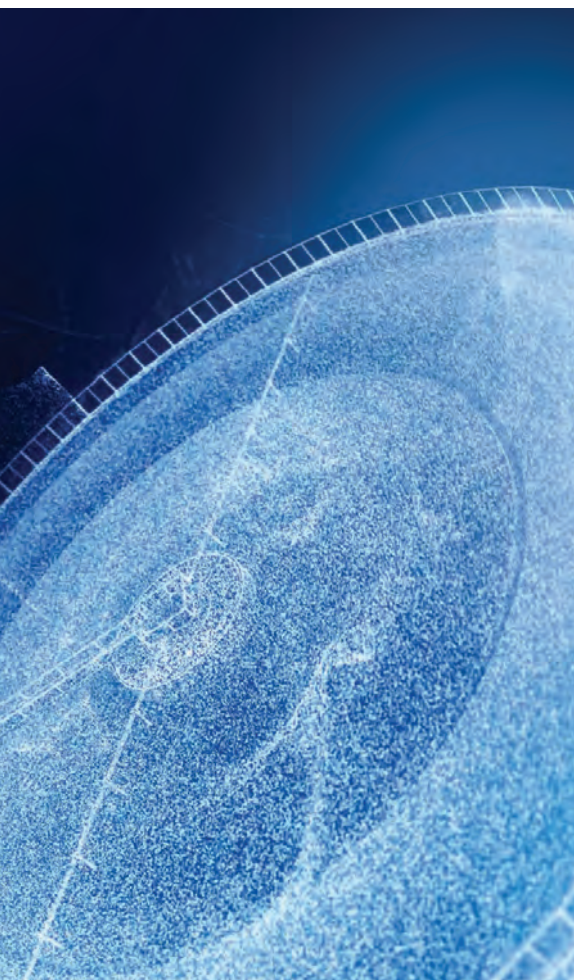
Turbocompresseur HST™ 10

Encombrement réduit, durée de vie plus longue

Le HST 10 est notre compresseur le plus compact et le plus efficace à ce jour. Sans huile et refroidi par air, les lubrifiants nocifs ainsi que les liquides de refroidissement dangereux sont écartés. Les paliers magnétiques actifs n'engendrent aucune usure mécanique et prolongent de ce fait la durée de vie tandis que les silencieux intégrés créent un environnement de travail plus silencieux.

Rendre le traitement des eaux usées et les processus industriels plus durables que jamais.

Pensez plus petit : go.sulzer.com/makingwaterwork/hst10



HYDROPLUS

Janvier-Février 2025

Édité par

Les Éditions du développement durable
3, quai Conti - 78430 Louveciennes
Tél. : 01 30 08 14 14
hydroplus@cayola.medias.com

Directrice de la publication: Emeline Santerre
Rédaction : Sophie Bestrest, Laurence Madoui

ENVIRONNEMENT-MAGAZINE.FR
Pauline Fricot, p.fricot@cayola-medias.com

PUBLICITÉ
Appoline Chaminade,
a.chaminade-meyer@cayola-medias.com

SERVICE ABONNEMENTS
Sylvie Mariette, s.mariette@cayola-medias.com

**ABONNEMENT 1 AN À ENVIRONNEMENT MAGAZINE
ET SES SUPPLÉMENTS, DONT HYDROPLUS**
• Tarif France : 230 € TTC
Pour plus d'informations : voir page 50.



IMPRESSION

Imprimerie de Champagne, 52200 Langres

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: 1124 T 85436
N° ISSN: 1164-8783

CAYOLAMEDIAS
CONSTRUCTEURS DE NOTORIÉTÉ

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



Crédit couverture : Val de Garonne - William Picamill



L'essentiel

L'ACTU 6
INTERVIEW Emmanuel Dupont,
Julhiet Sterwen 12

Focus

■ **Inondations**
La préfecture devra assumer
« quand il faudra retirer la boue » 14

■ **Zones de non-traitement**
La Mayenne doit enrichir sa carte
des cours d'eau 16

■ **Sécurité informatique**
Une vulnérabilité croissante
des acteurs du petit cycle 17

■ **Charte**
CanaCycle : triez, recyclez, adhérez ! 18

■ **Ressources alternatives**
Siniat réduit de 75 % sa consommation
d'eau potable 19

■ **Événement**
CGLE : une croissance à taille humaine 20

■ **Irrigation**
Gare à la maladaptation, alerte la Cour
des comptes européennes 20

L'enquête

■ **Financement des services**
Une brique de propositions face
au mur d'investissement 22

Treize milliards à ajouter 23,4 Mds€/an de dépenses : moderniser les infrastructures, réduire les pollutions et s'adapter aux impacts du réchauffement exigent un surcroît de moyens de 56 %, estime le Cercle français de l'eau. Ce déficit, évalué à minima, éclaire sur l'inévitable hausse du prix du m³. Les acteurs de l'eau appellent l'État au « courage politique », pour que chaque catégorie d'usagers règle une « juste » part.

Techniques

LE DOSSIER

■ **Télégestion : Prêts pour la transition vers la 4G ?** 30

Pour la télégestion des réseaux et des ouvrages isolés, le secteur de l'eau est tributaire des opérateurs de télécommunication. Depuis l'arrivée d'Internet les nouvelles générations s'enchaînent, impliquant une mise à jour du parc d'automates et de data loggers.

L'AVIS DES PROS

■ **Lixiviats** 38

Philippe Caurier, gérant
chez Exonia Énergie & Process 40

Jean-Luc Mangiacotti, chargé du développement
chez Serpol 42

Jérôme Morel, directeur de projet de résorption
des décharges littorales au Cerema 44

PRODUITS

■ **Boues** 46

VOUS SOUHAITEZ VOUS ABONNER ?
Rendez-vous page 50

Environnement-magazine.fr
@EnviroMag
Environnement Magazine

PLUS D'INFOS SUR
www.environnement-magazine.fr

NOUS ÉCRIRE
enviromag@groupe-cayola.com