

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

HYDROPLUS

Supplément à Environnement Magazine – Juin-Août 2024

Préserver la biodiversité des zones humides
est un **enjeu de taille**



Solutions de dépollution des eaux par Stradal

Décantation hydrodynamique et filtration inversée
pour capter 100% des macrodéchets,
cibler les MES et les micropolluants

DDSELECT™ UP-FLO™ FILTER



Technologies

Hydro
International

STRADAL
A CRH COMPANY

Des solutions et expertises impactantes pour accélérer la transformation écologique des territoires



DÉCARBONER

Concevoir des usines qui produisent de l'énergie renouvelable à partir des boues et des eaux usées pour tendre vers l'autosuffisance voire l'énergie positive

DÉPOLLUER

Intensifier le traitement des eaux brutes, eaux usées ou pluviales et éliminer les micropolluants pour préserver le milieu récepteur, la biodiversité et la santé humaine

RÉGÉNÉRER

Economiser la ressource en eau et anticiper le stress hydrique en réutilisant une partie des eaux usées traitées pour des usages urbains et agricoles

HYDROPLUS

Supplément à Environnement Magazine – Juin-Août 2024

RESSOURCE

Passer l'été... et les suivants



ASSAINISSEMENT

Entretien un poste de relevage



ENTRETIEN

Aurélien Behague,
directeur du cycle de
l'eau Douaisis Agglo

L'AVIS DES PROS

La gestion des eaux
souterraines

- CLE de la nappe de Beauce
- SDeau50
- Aquasys

© Mathieu Grosjean

PRODUITS : EAUX PLUVIALES



MOLECOR

Smart water



www.molecor.com

Des solutions pour les eaux usées

Eaux grises | Eaux vannes | REUT | Pluvial



EVAC+

AR

SILENCE+

TOM

SANECOR



SOMMAIRE

Juin-Août 2024

HYDROPLUS | ENVIRONNEMENT magazine

Hydroplus est un supplément du n° 1812 d'Environnement Magazine
Juillet-Août 2024
Ne peut être vendu séparément

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
Rédacteur en chef: Anthony Laurent
Rédaction: Sophie Besrest, Laurence Madoui, Véronique Matrat

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

DÉVELOPPEMENT
Jean-Louis Le Couviour
managerenvironnement@cayola-medias.com

PUBLICITÉ
Appoline Chaminade,
appoline@chaminade-meyer.com

APPELS D'OFFRES ET OFFRES D'EMPLOI
recrutement@cayola-medias.com
envirojob.fr
Tél.: 01 30 08 14 14

SERVICE ABONNEMENTS
abonnement.diffusion@cayola-medias.com

ABONNEMENT
www.environnement-magazine.fr/rubrique je m'abonne



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

GROUPE CAYOLA

Publié par GROUPE CAYOLA
Les Éditions du développement durable
SA au capital de 10 000 €
RCS Versailles 830 632 485



Crédit couverture : @Tsurumi - Thibault Poriel.



L'essentiel

L'ACTU 6

Spécial Cycl'eau

- Aurélien Behague, directeur du cycle de l'eau pour Douaisis Agglo 10
- La MEL met son réseau d'eau potable sur écoute 12
- Une année chargée pour l'agence de l'eau Artois-Picardie 12
- Tamponnement de l'eau pluviale en milieu contraint 13

Focus

- Recherche
Les eaux usées comme vecteur d'innovation ... 14
- Chantier
Une cathédrale souterraine pour les eaux usées et pluviales 17
- Biodiversité
Visite guidée de jardins extraordinaires 18
- Inondation
Renaturation du ru de la Navette 19
- Initiative
La plomberie solidaire de Sénéo 20

L'enquête

- Ressource
Passer l'été... et les suivants 22

C'est devenu le marronnier de l'été : comment répondre à la pointe de consommation d'eau quand les milieux naturels traversent un pic de stress hydrique ? Si le message de sobriété est bien martelé, la réponse consiste majoritairement à renforcer l'offre.

Techniques

- LE DOSSIER
■ Assainissement
L'entretien curatif 30

Dans la conception des postes de relevage, la sécurité est un critère essentiel pour limiter les risques liés à l'intervention des agents d'assainissement. L'évolution des pompes participe aussi à réduire les opérations de débouchage.

- L'AVIS DES PROS
■ Eaux souterraines 38
Par Bastien Delaunay, animateur de la CLE de la nappe de Beauce 40
Par Mickaël Hamel, directeur général des services au SDeau50 42
Par Stéphane Barthon, président fondateur d'Aquasys 44

- PRODUITS
■ Eaux pluviales 46



PLUS D'INFOS SUR

www.environnement-magazine.fr



NOUS ÉCRIRE

enviromag@cayola-medias.com