

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

HYDROPLUS

Supplément à Environnement Magazine – Avril-Juin 2022

EAUX DE BAINADE

Les eaux littorales sous surveillance



EAU ET ASSAINISSEMENT

**La solidarité internationale
en voie de développement**

ENTRETIEN

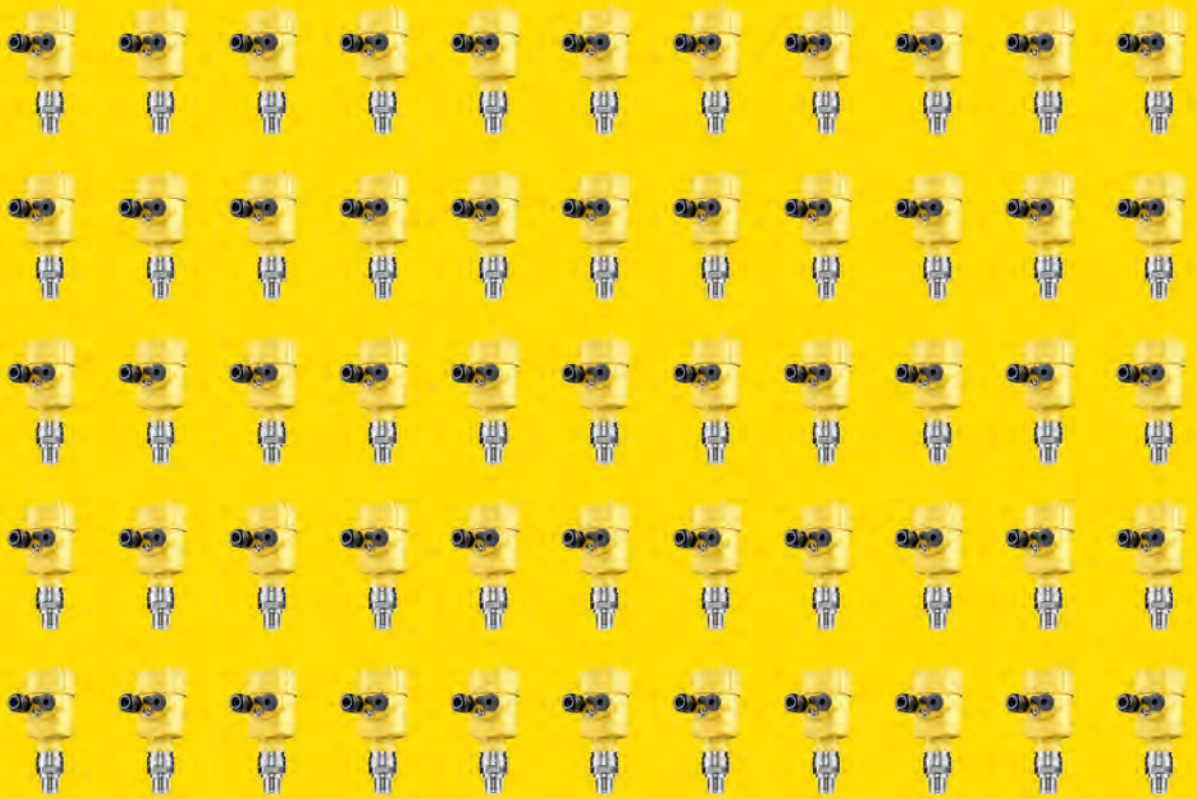
**Marie Pire,
paysagiste-conceptrice**

L'AVIS DES PROS

**Des revêtements perméables
pour infiltrer les eaux pluviales
urbaines**

- Écovégétal
- JDM Expert
- O2D Environnement

PRODUITS : AMÉNAGEMENT DE VOIRIE



QUE VALENT 1 MILLION DE CAPTEURS SANS 1 MILLION DE CLIENTS SATISFAITS ?

Après 30 ans de succès dans la mesure radar et 1 million de capteurs vendus,
VEGA s'apprête à ouvrir un nouveau chapitre. Ne manquez pas la suite :
restez à l'écoute !

www.vega.com/radar

VEGA

SOMMAIRE

Avril-Juin 2022

HYDROPLUS | ENVIRONNEMENT magazine

Hydroplus est un supplément du n° 1795 d'Environnement Magazine
Avril-Juin 2022
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
Rédacteur en chef: Anthony Laurent
Rédaction: Abdessamad Attigui, Alexandra Delmolino, Véronique Matrat
Secrétariat de rédaction: Véronique Matrat

ENVIRONNEMENT-MAGAZINE.FR
Abdessamad Attigui, a.attigui@groupe-cayola.com

PUBLICITÉ
Appoline Chaminade, appoline@chaminade-meyer.com
Sophie Baticle, s.baticle@groupe-cayola.com

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

SERVICE ABONNEMENTS
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 page 50.



IMPRESSION
Imprimeries de Champagne, 52000 Lognes

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



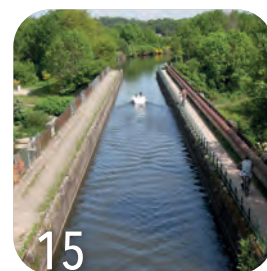
Crédits de couverture: Saur/agence Rhône-Méditerranée-Corse.



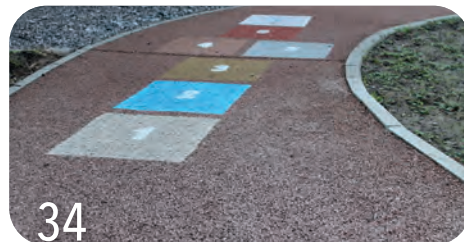
16



8



15



34

L'essentiel

L'ACTU	4
TÊTES DE PONT	6
INTERVIEW Marie Pire, paysagiste-conceptrice, spécialisée en hydrologie urbaine	8
DATAS	11

Focus

Gemapi Seine Grands Lacs dote un fonds de 1 million d'euros pour prévenir les inondations	14
Biodiversité Grands projets pour Grand Est	15

L'enquête

Eau et assainissement Le 1%, un dispositif à valoriser pour la coopération décentralisée	16
--	----

Depuis la loi Oudin-Santini, les collectivités françaises compétentes sur l'eau et l'assainissement peuvent consacrer jusqu'à 1 % de leur budget annexe au financement de projets d'accès à l'eau et à l'assainissement avec des collectivités du Sud. Soutenu par les agences de l'eau, ce dispositif a progressé en dix-sept ans, mais les collectivités pourraient s'engager plus largement.

Techniques

LE DOSSIER	
■ Eaux de baignade Les sentinelles des territoires littoraux	26
<i>Les eaux de baignade doivent respecter un niveau de qualité contre les risques sanitaires qui oriente leur classement par l'Europe. Leur qualité est également le reflet du fonctionnement des systèmes d'assainissement présents sur les territoires côtiers. Pour les collectivités et leurs opérateurs, les enjeux à relever pourraient évoluer avec le changement climatique.</i>	
L'AVIS DES PROS	
■ Eaux pluviales : des revêtements perméables pour l'infiltration en zones urbaines	34
Lucie Varnède, Écovegétal	36
Denis Joandel, JDM Expert	38
Julie Bertout, O2D Environnement	40

SOLUTIONS

■ Eau de surface GeoRivière, l'application qui passe le gué	42
■ Eau potable Sulzer élargit sa gamme de pompes	42
■ Eau potable Vegapuls 6X s'adapte à toutes les situations	43
■ Eaux pluviales Sebico accroît sa capacité de stockage	44
■ Eau Krohne : des pressostats/transmetteurs ultra-compactes	44
■ Réseaux Application MyLocken enrichie	44
■ Dépollution Géotextile de biodégradation des hydrocarbures	45

PRODUITS

■ Aménagement de voirie	46
-------------------------------	----

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

NOUS ÉCRIRE
enviromag@groupe-cayola.com

VOUS SOUHAITEZ VOUS ABONNER ?
Rendez-vous page 50

Facebook: Environnement-magazine.fr
Twitter: @EnviroMag
LinkedIn: Environnement Magazine