

HYDROPLUS

Supplément à Environnement Magazine – Mars-Mai 2024

VEGA

INSTRUMENTATION DE MESURE : OUBLIEZ L'ULTRASON, PASSEZ AU RADAR.

Les capteurs radar VEGAPULS associés aux unités de commande VEGAMET simplifient la mesure de niveau, de hauteur ou de débit, la commande des pompes ou la sécurité anti-débordement. Ils fournissent des données fiables quelles que soient les conditions environnantes.

www.vega.com/eaux-usees





Mesure précise de tous les paramètres du process

Instrumentation pour le secteur eau et eaux usées

- Mesure de pression, analyse, température, débit et niveau
- Gestion de projet complète, de l'ingénierie aux services associés (ex : mise en service, formation, vérification sur site, etc.)
- Applications : prélèvement d'eau, traitement d'eau potable, gestion des réseaux EP/EU, irrigation, traitement des eaux usées, rejet en milieu naturel



En savoir plus :
krohne.fr/eau-eauxusees

EAU DE PROCESS

Restrictions d'eau et industrie



Assurances Les collectivités face aux risques



ENTRETIEN

Bertrand Gonthiez
pour Hydraulique sans
frontières

L'AVIS DES PROS

Dépollution des eaux pluviales

- Toulouse Métropole
- Réseau31
- L'Ifep

RETROUVEZ-NOUS AU SALON CYCL'EAU TOULOUSE
OCCITANIE, LES 27 ET 28 MARS 2024 | STAND H3

POLIECO
GROUP

GESTION DES EAUX PLUVIALES : UNE SOLUTION ADAPTÉE À CHAQUE PROJET



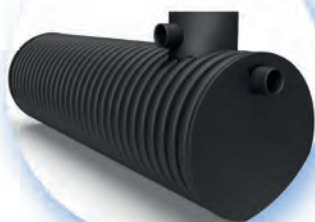
ANO'PE

Puits d'infiltration modulaire,
0,5 m³ par élément



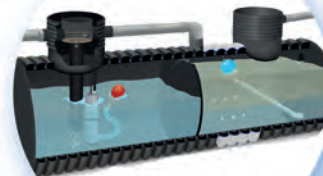
TAMP'EAU

Solution tubulaire de stockage,
tamponnement et/ou infiltration,
de 10 à 1000 m³



TAMP'EAU Cuve

Cuve de stockage tubulaire monobloc,
de 3 à 10 m³



TAMP'EAU Hybride 4 en 1

Solution modulaire permettant d'associer
4 fonctions : stockage, tamponnement,
infiltration propre et régulation

**100% RECYCLÉ
RECYCLABLE**

SOMMAIRE

Mars-Mai 2024

HYDROPLUS | ENVIRONNEMENT magazine

Hydroplus est un supplément du n° 1810 d'Environnement Magazine Mars-Avril 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: Julie Doinel, Laurence Madoui, Véronique Matrat

ENVIRONNEMENT-MAGAZINE.FR
Pauline Fricot, webem@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@groupe-cayola.com
envirojob.fr
Tél.: 01 30 08 14 14

SERVICE ABONNEMENTS
abonnement.diffusion@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

GROUPE CAYOLA

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



Crédit couverture : BWT - Mathieu Grosjean.



L'essentiel

L'ACTU	6
TÊTES DE PONT	8
INTERVIEW Bertrand Gonthiez Hydraulique sans frontières	10

Focus

■ Aménagement Continuité écologique et lieu de vie : concilier les usages	14
■ Entreprise Veolia actionne ses « boosters »	16
■ Eaux usées Hidrostal relève le défi à Viry-Châtillon	17
■ Innovation Kumulus change la rosée en eau potable	17
■ Réseaux Greencityzen capte la ville de demain	20

L'enquête

■ Assurances Les collectivités face au risque	22
<i>Espérer que le ciel ne nous tombe pas sur la tête ne saurait constituer une politique assurantielle. Nombre de collectivités, désertées par les assureurs, sont pourtant à la merci des éléments, en particulier celles responsables de la Gemapi.</i>	

Techniques

LE DOSSIER ■ Reut Les enjeux de l'industrie face au manque d'eau	30
<i>Touchée par les restrictions d'eau, l'industrie française est directement concernée par le stress hydrique. La publication du décret du 24 janvier 2024 sur les eaux réutilisées dans les entreprises du secteur alimentaire ouvre des portes. Le texte était attendu par les industriels.</i>	

L'AVIS DES PROS

■ Gestion des eaux pluviales	38
Benoît Couillet, chef de projet Schéma directeur de gestion des eaux pluviales à Toulouse Métropole	
40	
Yann Oudard, directeur général adjoint des services techniques communs à Réseau31	
42	
Thomas Contentin, président du syndicat des Industriels français de l'eau de pluie (Ifep)	
44	

PRODUITS

■ Instruments et mesures	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