

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 de niveau performante, étanche et à un prix avantageux

OPTIWAVE 1520 et OPTIWAVE 1540 – Transmetteurs de niveau radar compacts (FMCW) IP68

- Radar de niveau compact 80 GHz avec antenne Lentille PVDF intégrée
- OPTIWAVE 1520 – pour les bassins d'eau et d'eaux usées, les stations de pompage, les petits silos de granulés, etc.
- OPTIWAVE 1540 – pour les IBC, les réservoirs de produits chimiques, les applications de traitement des eaux (usées), les silos à granulés, etc.
- Mise en service conviviale via Bluetooth® grâce à l'application OPTICHECK Level Mobile



Pour plus d'informations :
krohne.link/optiwave-products-fr

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

HYDROPLUS

N°274 – Novembre-Décembre 2024

INONDATIONS

Les communes face à la montée des eaux



PROSPECTIVE

Explore 2 : vers des étés au régime sec



ENTRETIEN

Manon Gallego,
cheffe de mission pour
Solidarités International

L'AVIS DES PROS

Surveillance des
eaux de surface

- OFB
- Eau d'Azur
- Nke Instrumentation

PRODUITS : MATÉRIEL CONNECTÉ

DIEHL
Metering

176.6 m³
2.533 m³/h
E05

**L'EXCELLENCE
PAR LA
PRÉCISION.**



**HYDRUS 2.0 - LE COMPTEUR
D'EAU INTELLIGENT**



Précision de la mesure à ultrasons
dans le temps



Technologie radio longue distance et faible
consommation d'énergie LoRaWAN®



Envoi de données pour la surveillance
des réseaux et la recherche de fuites

LoRaWAN®

LoRaWAN® est une marque déposée et protégée par LoRa Alliance®.

SOMMAIRE

Novembre-Décembre 2024

HYDROPLUS

Novembre-Décembre 2024

Édité par

Les Éditions du développement durable
3, quai Conti - 78430 Louveciennes
Tél. : 01 30 08 14 14

Directrice de la publication: Emeline Santerre
Rédacteur en chef: Anthony Laurent
Rédaction: Sophie Besrest, Laurence Madoui

ENVIRONNEMENT-MAGAZINE.FR
Pauline Fricot, webem@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 10000 €
RCS Versailles 830 632 485



Crédit couverture : EPTB Vienne



10



12



22



30

L'essentiel

L'ACTU 6
INTERVIEW Manon Gallego,
Solidarités International 10

Focus

■ Ressource
Nestlé : Pour FNE, le juge avalise
« un greenwashing à la va-vite » 12

■ Protection des milieux
Les petits ruisseaux sur une grande civière 14

■ Crue et submersion
La Camargue redoute d'être « sacrifiée » 15

■ Usages domestiques
Un statut encadre désormais
les eaux non potables 16

■ Outre-Mer
Un Office de l'eau à Mayotte, enfin ! 17

■ Data Centers
Marseille appelle au moratoire 18

■ Eau et assainissement
Les communes pourraient garder
les compétences 19

■ Prélèvements industriels
Plafonner, planifier, boucler 20

L'enquête

■ Prospective
Explore 2 : Plusieurs futurs possibles,
tous sous contrainte 22

En fin de siècle, il fera plus chaud et les rivières auront moins d'eau l'été, que la hausse des émissions de gaz à effet de serre soit modérée ou élevée. C'est le message majeur de l'étude Explore 2, qui laisse présager des tensions accrues sur les usages. En associant les gestionnaires et les chercheurs, ces travaux jettent un pont entre la science et le terrain. Les structures opérationnelles disposent désormais de données locales objectivées pour planifier le partage de la ressource.

Techniques

LE DOSSIER
■ Inondations : Les communes
face à la montée des eaux 30
Premier risque naturel en France, les inondations se succèdent et coûtent de plus en plus cher aux collectivités. Des outils existent pour prévenir les sinistres et réduire les dommages. Face à l'évolution de ce risque, les élus devront faire preuve de résilience et de solidarité.

L'AVIS DES PROS
■ Eaux de surface 38
Olivier Perceval, chef de service
à la DRAS de l'OFB 42
Hervé Paul, président de la régie Eau d'Azur... 42
Goulven Prud'homme, responsable du service
commercial France nke Instrumentation 44

PRODUITS
■ Matériel connecté 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