

L'industrie en **FRANCE**



Vigi

CAPOT REGARD **SÉCURISÉ**

UN CAPTAGE PROTÉGÉ POUR
UNE EAU SÉCURISÉE

SOVAL
DEPUIS 1932

WWW.SOVAL.FR

Vigi



RÉSISTANT AUX
AGRESSIONS



FONTE
SECUR-IT



GRILLAGE
ANTI-NUISIBLES



ÉCROUS
AUTO-CASSANTS



SERRURE
HAUTE SÉCURITÉ



CAPTEUR
ANTI-INTRUSION



ASSISTANCE À
L'OUVERTURE



BAC DE
RÉTENTION



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

HYDROPLUS

Supplément à Environnement Magazine – Octobre-Décembre 2020



ANC

Sur la voie de la qualité



COVID-19
La filière de l'eau a résisté à la première vague

FOCUS

Les chantiers 2020 du Sedif

L'AVIS DES PROS

Génie écologique : une filière bien entourée

- S. Gallet, A-Igéco
- F. Rey, Inrae
- É. Darne, Epage Loire-Lignon

PRODUITS : NOTRE SÉLECTION DE NOUVEAUTÉS



100% FABRICATION FRANÇAISE
100% PERFORMANCE

CHOISISSEZ LA QUALITÉ, CHOISISSEZ HUOT



RÉSEAU



PRISE EN CHARGE



RACCORD LAITON



POINT DE LIVRAISON



huot.fr



Chaîne Huot
www.youtube.com
/user/huotofficiel

SIÈGE SOCIAL ET USINES HUOT SAS

2, RUE DE LA MARSOUPE - CS40036 - 55300 SAINT-MIHIEL

TÉL : + 33 (0) 3 29 91 66 55 - FAX : + 33 (0) 3 29 90 20 17



Hydroplus est un supplément du n° 1784
d'Environnement Magazine
Décembre 2020
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
Rédactrice en chef adjointe : Agnès Breton
Rédaction : Sébastien Battaglini, Alexandra Delmolino,
Eva Gomez, Anthony Laurent, Floréane Marinier
Secrétariat de rédaction : Agnès Breton

PUBLICITÉ

Appoline Chaminade,
appoline@chaminade-meyer.com
c.baticne@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 le bulletin d'abonnement page 50.

IMPRESSIO
Imprimerie de Champagne, 52200 Langres.
Imprimerie certifiée ISO 14001
et Print Environnement.

Imprimé sur papier PEFC

PEFC 10-31-2009

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

HYDROPLUS est membre de    



14



12



30



22

L'essentiel

L'ACTU	6
TÊTES DE PONT	8

Focus

■ Eau potable	
Les chantiers 2020 du Sedif	12

L'enquête

■ Covid-19	
Comment la filière a résisté à la première vague	14

La filière de l'eau et de l'assainissement a su résister à la première vague de la Covid-19. Les aides des agences de l'eau et le Plan de relance gouvernemental ont contribué au soutien du secteur à la sortie du confinement. Une expérience sur laquelle se reposer alors que la France connaît sa deuxième vague de mesures de restriction pour faire face à l'épidémie.

Techniques

Le DOSSIER

■ Assainissement non collectif	
La qualité de la filière se dessine	26

Outre la révision de l'arrêté Prescription technique et le lancement de la marque NFANC, des démarches volontaires des acteurs de la profession redorent peu à peu le blason que l'étude sur le suivi in situ des installations d'ANC, parue en 2017, avait terni. L'objectif commun de ces initiatives : apporter davantage de garanties à l'usager sur la qualité du traitement.

L'AVIS DES PROS

■ Génie écologique : une filière bien entourée	30
S. Gallet, A-Igéco	32
F. Rey, Inrae	34
É. Darne, Epage Loire-Lignon	36

SOLUTIONS

■ Assainissement	
Des biomatériaux pour traiter les micropolluants	38
■ Eau potable	
Un algorithme pour améliorer les débitmètres ..	39
■ Cours d'eau	
Mesurer le débit avec un mini-courantomètre ...	39
■ Assainissement	
La phytoépuration se jette à l'eau	40
■ Eaux usées	
La phytoremédiation pour le lavage auto	41
■ Eaux pluviales	
La mesure de niveau pour surveiller les réseaux.	41

PRODUITS

■ Nouveautés	42
--------------------	----

Pollutec devait être le grand rendez-vous de cette fin d'année. Le Covid en a décidé autrement. Reste que les entreprises ont continué à innover. Découvrez nos trouvailles.