

RÉSEAUX VRD

lignes & canalisations

RÉSEAUX RST



DDSELECT™

La solution **limpide** pour dépolluer les eaux pluviales



DÉCANTEUR HYDRODYNAMIQUE NOUVELLE GÉNÉRATION

- Traitement record des macro et micro-déchets
- Gamme de produits la plus large du marché
- Nouveau système de maintenance connecté
- Solution unique 100 % éco-responsable


**STRADAL
TOUJOURS
EN AVANCE**

Retrouvez Stradal au

 Carrefour des
GESTIONS LOCALES
de
l'eau

à RENNES
et en
DIGITAL

25/26
JANVIER
2023

Hall 4 Stand 269G

 **STRADAL**



Le cycle de l'eau by ACO : Une gamme complète qui s'adapte à vos besoins



Quelles solutions pour collecter les eaux pluviales ?

Une gamme de solutions multimatériaux en béton, polymère, polyéthylène, polypropylène.

- Drainage linéaire extérieur
- Drainage des terrains de sport
- Avaloirs et siphons extérieurs
- Drainage des toitures et terrasses
- Caniveaux et siphons intérieurs
- Tubes inox
- Couvercles de visite
- Caniveaux pour protection de la faune



Quelles solutions pour prétraiter les eaux pluviales ?

Une gamme de solutions multimatériaux en béton, polyéthylène, plastique renforcé de fibre de verre.

- Protection des murs
- Gratte pieds
- Séparateurs
- Dépollueurs



Comment stocker ou infiltrer les eaux collectées ?

Une gamme de solutions multimatériaux béton, polyéthylène, polypropylène, plastique renforcé de fibre de verre.

- Stockage temporaire des eaux pluviales
- Infiltration des sols
- Systèmes anti-refoulement
- Cours anglaises



Quelles solutions pour restituer et réutiliser les eaux collectées ?

Une gamme de solutions multimatériaux polypropylène, polyéthylène, acier inoxydable.

- Limiteur de débit
- Infiltration dans les sols
- Relevage



Solutions de drainage
pour les conditions environnementales de demain.

RÉSEAUX VRD

lignes & canalisations

RÉSEAUXRST

HORS-SÉRIE

24^e Carrefour des gestions locales de l'eau

EAUX





Siège social :
3, quai Conti - 78430 - Louveciennes - France
Tél : +33 (0)1 30 08 14 14 - Fax : +33 (0)1 30 08 14 15
direction@groupe-cayola.com
www.constructioncayola.com

Réseaux VRD est édité par la SARL
Réseaux-Com au capital de 15 244,90 €
3, quai Conti - 78430 Louveciennes

direction@groupe-cayola.com
Directrice de la publication : Florence Wattel

RÉDACTION
s.battaglini@groupe-cayola.com
Directrice de la rédaction : Florence Cayola
Rédacteur en chef : Sébastien Battaglini
Chef de rubrique : Frédéric Burguière

PUBLICITÉ
pub@groupe-cayola.com
MAQUETTE
studio@groupe-cayola.com

IMPRESSION
Imprimerie de Compiègne, Avenue Berthelot, BP
60524, ZAC de Mercières, 60205 Compiègne Cedex

ABONNEMENTS
abonnement.diffusion@groupe-cayola.com
180 € (Tarif France) pour 9 n°/an
3, Quai Conti - 78430 LOUVECIENNES
Tél : 01 30 08 14 13

www.constructioncayola.com



N°282 - JANVIER 2023 - 25 €

Ce magazine est imprimé sur du papier à base de fibres de bois en provenance de forêts certifiées.

N°ISSN 1772-4007 / Dépôt légal à parution

La direction n'est pas responsable des textes, illustrations, dessins et photos publiés qui engagent la seule responsabilité de leurs auteurs. Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle par quelque procédé que ce soit, faite sans le consentement de l'auteur ou de l'éditeur est illicite (article L 122 - 4 et L 122 - 5 du code de la propriété intellectuelle).

Crédits photos : tous droits réservés



INDICATEURS ENVIRONNEMENTAUX		
PAPERS	COUVERTURE	INTERIEUR
ORIGINE DU PAPIER CERTIFICATION TAUX DE FIBRES RECYCLES EUTROPHISATION PTOT	Belgique PEFC 0% 0,013 kg/t	Belgique PEFC 0% 0,018 kg/t



PLUS D'INFO SUR
www.constructioncayola.com



NOUS ÉCRIRE
reseau-vrd@groupe-cayola.com



VOUS SOUHAITEZ
VOUS ABONNER ?
www.constructioncayola.com

f construction.cayola
t construction.cay
in groupe-cayola

SOMMAIRE

« Nous ne sommes pas prêts au changement climatique »	6
Écologie et numérique : les têtes de pont du béton	12
CGLE : « Nous sommes très fiers qu'autant de partenaires nous suivent »	14
Nouveau bassin de rétention pour les JO	16
L'incontournable village des Canalisateurs	20

NEWS

DDSelect : le décanteur hydrodynamique dernière génération	24
PUM : une nouvelle membrane 2 en 1	26
Tamp'eau Hybride : solution 4 en 1	28
La fonte verte par effet Loop	30
Un moucharid qui vous veut du bien	30
Un PVC record pour Molecor !	32
Un kit pour sécuriser les tampons de voirie	32
AVK : Des bouches à clé innovantes	33
Le groupe Claire fait l'acquisition d'EIE	34
Un nouveau départ pour Terra	34
Une offre 100 % PEHD signée Plasson et Elydan	35
Le branchement facile et fiable	35

BEST OF 2022

Le Loiret futur champion de la REUT ?	37
De l'intérêt de mieux gérer la pluie	38
La cyber résilience de l'eau	39
L'énergie des boues	40
Nouvelle buse pour nationale guadeloupéenne	41
Des millions de bouches à abreuver	42
Une brigade canine contre les fuites	44
Smarball, le petit robot qui traque les fuites	45
Un bon compactage pour un réseau durable	46
EJ : un site en avance sur son temps	48
Tubao : une production de PEHD vertueuse	49

ÉCOLOGIE ET NUMÉRIQUE : LES TÊTES DE PONT DU BÉTON

COMME LORS DES DERNIÈRES ÉDITIONS DU CGLE (CARREFOUR DES GESTIONS LOCALES DE L'EAU), LA FÉDÉRATION DES INDUSTRIELS DU BÉTON (FIB) VA DISPOSER D'UN ESPACE DÉDIÉ, UN VILLAGE BÉTON, PERMETTANT DE METTRE EN AVANT TOUT UN PAN DE LA PROFESSION DES INDUSTRIELS DES SOLUTIONS PRÉFABRIQUÉS EN BÉTON. NOUS AVONS RENCONTRÉ CHRISTIAN JACOB, LE PRÉSIDENT DU GROUPE PRODUIT ASSAINISSEMENT, POUR EN SAVOIR PLUS.



RÉSEAUX VRD : COMMENT VA SE PRÉSENTER LE VILLAGE BÉTON CETTE ANNÉE ?

CHRISTIAN JACOB : Il devrait couvrir 230 m² d'espace d'exposition avec un espace naturellement dédié à la FIB, au Cerib et à Cimbéton, également des espaces individuels, de 15 à 30 m², pour 7 industriels qui se sont embarqués dans cette aventure avec nous.

R-VRD : CE N'EST QU'UN ESPACE D'EXPOSITION ?

C. J. : C'est surtout un lieu où nous pourrions débattre de sujets qui nous tiennent à cœur ! Parmi eux, il y a le respect des règles de l'art dans le domaine de l'assainissement, notamment les fascicules 70-1 et 70-2. Cela paraît du bon sens mais il est bon de le rappeler car ils ont été mis à jour l'année dernière. En lien avec cela, il y a l'étude de Maria Salvetti (Réseaux VRD n°281), économiste indépendante, qui rappelle le très gros déficit de notre pays dans l'entretien du patrimoine des réseaux. Il faut donc

que les travaux réalisés le soient dans les meilleures conditions pour maximiser la durée de vie des ouvrages.

R-VRD : COMMENT VOUS SITUEZ-VOUS DANS CETTE PROMOTION DES RÈGLES DE L'ART ?

C. J. : Nous luttons sur plusieurs fronts, notamment, depuis des années, via l'édition et l'évolution notre logiciel de dimensionnement Oduc+. C'est un socle pour des travaux réussis.

R-VRD : MALGRÉ TOUTE LA PROMOTION DE LA GESTION PATRIMONIALE, LE RESPECT DES RÈGLES DE POSE RESTE UN PROBLÈME ?

C. J. : L'étude de Maria Salvetti souligne qu'en l'état, on demande aux réseaux d'assainissement de tenir plus de 100 ans ! On voit encore trop de projets qui sont rognés, de mauvais remblais, de diamètres choisis trop petits, etc. Tout cela représente de très mauvaises économies, d'autant plus problématiques qu'elles sont faibles financièrement



L'INCONTOURNABLE VILLAGE DU CGLE

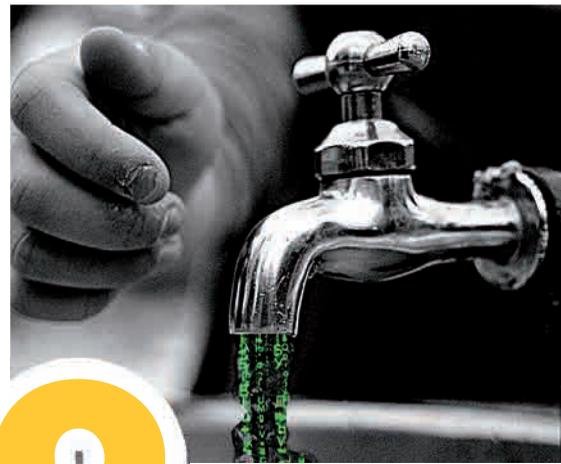
DEPUIS PLUSIEURS ÉDITIONS DÉJÀ, LES CANALISATEURS ONT SU CRÉÉ LEUR PROPRE UNIVERS AU SEIN DE CARREFOUR DES GESTIONS LOCALES DE L'EAU. GRÂCE À UN ÉNORME STAND, LE « VILLAGE CANALISATEUR », ILS PEUVENT METTRE EN AVANT LA PROFESSION, DES ENTREPRISES ET ORGANISER DES CONFÉRENCES POUR INFORMER LES VISITEURS SUR DES ASPECTS DES RÉSEAUX QUI LEURS SONT PROPRES. QUE NOUS RÉSERVENT-ILS CETTE ANNÉE ?

Le Village Canalisateur au Carrefour des Gestions Locales de l'Eau est un espace de rencontres et de débats pour porter la qualité et la pérennité des réseaux d'eau et d'assainissement. Situé dans le Hall 3, et impossible à manquer de par sa taille, il réunit une nouvelle fois sous une même bannière, différentes organisations professionnelles : les Canalisateurs, la Fédération Régionale des Travaux Publics (FRTP) Bretagne,

la FRTP Normandie et la FRTP Pays de La Loire sont à nouveau réunies sous la bannière du Village Canalisateur. C'est pour elle aussi l'occasion d'accueillir les principales entreprises du secteur

« Les Canalisateurs, des acteurs engagés dans les transitions écologique et énergétique »

que sont Atlantique TP, Bernasconi TP, Cise TP, EHTP Rehacana, LTP Environnement, Luc Durand, Marc SA, Ouest TP, SARC, SEEG, SITPO, Sogea Nord-Ouest TP, Sturno, TPC Ouest. Elles ne viennent pas faire de la figuration mais vont exposer leurs solutions sur mesure pour la construction, l'entretien et la pérennité des infrastructures des réseaux d'eau et d'assainissement. Avec une telle, il serait dommage de manquer ce rendez-vous annuel !



2022

L'ANNÉE SINGULIÈRE

LES PAGES QUE VOUS ALLEZ DÉCOUVRIR (OU REDÉCOUVRIR POUR NOS FIDÈLES LECTEURS) SONT UN ÉCHANTILLON DE CE QUI A FAIT L'ANNÉE 2022 DANS LES PAGES DE RÉSEAUX VRD. UNE OCCASION DE REVENIR SUR LES GRANDS THÈMES QUI ONT FORGÉ L'HISTOIRE DE NOTRE MAGAZINE ET RENFORCENT SON ATTRAIT, NUMÉRO APRÈS NUMÉRO. CETTE ÉDITION HORS-SÉRIE ÉTANT DÉDIÉE AU CARREFOUR DES GESTIONS LOCALES DE L'EAU, IL EST NORMAL QUE LE THÈME DE L'EAU PRENNE TOUTE LA PLACE ET QUE, POUR UNE FOIS, NOUS PASSIONS SOUS SILENCE LES AUTRES SUJETS ABORDÉS PAR NOTRE MAGAZINE, TELS QUE LES RÉSEAUX ÉNERGIES OU LES RÉSEAUX TÉLÉCOMS.

