

RÉSEAUX VRD

N° 302 - JUIN-JUILLET 2025

Matériaux durables,
chantiers exigeants :
Cemex s'engage aux
côtés des acteurs
du TP



www.cemex.fr

CEMEX
Construire un avenir meilleur

**Une offre complète
de produits et de services
pour une collaboration
sans borne !**



Cemex® propose une gamme complète de solutions spécialement conçues pour les métiers des travaux publics. Grâce à son expertise, Cemex offre des bétons spécialisés, des granulats et des matériaux recyclés, répondant aux exigences les plus strictes du secteur. Que ce soit pour la construction de routes, de ponts ou d'infrastructures urbaines, Cemex s'engage à fournir des solutions durables, performantes et adaptées aux besoins spécifiques de chaque projet, garantissant ainsi la satisfaction de ses clients et la pérennité des ouvrages réalisés.



RÉSEAUX VRD

N° 302 - JUIN-JUILLET 2025



Matériel

Détecter les fuites pour la ressource



Reportage

De la géothermie dans le 93

Energies renouvelables

C'est la nature qui donne!

CAYOLAMEDIAS

SYSTEM GROUP
FRANCE

GAMMES COMPLÈTES DE TUYAUX ANNELÉS ET LISSES EN PEHD



**DES RÉSEAUX
DURABLES**

& FACILES À POSER



**POSE
FACILE**



**SUR
MESURE**



**ÉCONOMIE
GLOBALE**



**RECYCLABLE
ET DURABLE**



<https://systemgroupfrance.fr/>



CARREFOUR
DES GESTIONS DURABLES
DE

l'eau

Parc expo
DIJON

**2-3
JUILLET
2025**

SOMMAIRE

EAUX

- Gérer durablement à la parcelle 6
- L'hommage à toute une profession 10

ENERGIES

- L'hydroélectricité, un pilier du renouvelable français 12
- La poussière fait de l'ombre au solaire 16
- Le réseau électrique en mutation 18

TELECOMS

- La fin du cuivre : retours d'expérience contrastés, leçons partagées 20
- Les télécoms, entre comédie et tragédie 22

VOIRIE

- Fuites : l'arme anti-gaspi 26
- Détecter les fuites des conduites sans arrêter le réseau 28
- « Un bon rendement n'est pas dû au hasard » 32
- Orientation multi spécialiste pour Bosch 34

REPORTAGES

- Un projet ambitieux pour la transition énergétique 38

RESEAUX SANS TRANCHEE

- Les news de la FSTT 44
- Le sans tranchée pour décarboner les chantiers d'infrastructures 46
- Ditch Witch présente la JT21 48



Je suis venu te dire...

Après 24 ans passés à parcourir le pays (et parfois l'étranger) pour découvrir des techniques, recueillir des expériences, arpenter des salons ou visiter des centaines de chantiers, j'ai décidé de raccrocher les tuyaux. Je quitte la rédaction en chef de Réseaux VRD. Une décision difficile, qui me pousse à dire au revoir à tant de personnes attachantes, bienveillantes et inspirantes. J'aurai connu les cinq derniers présidents des Canalisateurs, couvert l'échec de la bulle télécoms puis le succès du formidable plan France Très Haut Débit, suivi l'essor des travaux sans tranchée, encore balbutiants à mes débuts sur Réseaux VRD, ou encore assisté à la transformation des réseaux d'énergie. À chaque fois, des mutations professionnelles et sociétales que j'ai eu le privilège de vivre de l'intérieur. Toutes ces années m'ont permis de vivre d'inoubliables expériences : la découverte d'une gigafactory en Inde, la visite du stade de baseball des Mariners de Seattle, une « balade » dans les galeries des ardoisières d'Angers, à plusieurs centaines de mètres sous terre, ou encore un vol en hélicoptère au plus près des lignes THT avec les pilotes virtuoses de RTE. J'ai tellement d'anecdotes sur ces 24 années passées à vos côtés que je pourrais noircir toutes les pages de ce numéro ! Mais si je ne devais retenir qu'une chose, c'est l'humanité de l'incroyable galerie de personnages que j'ai croisés : entiers et accueillants, fiers de leurs métiers. Et c'est certain, vous allez me manquer.

Sébastien Battaglini

RÉSEAUX VRD
Réseaux VRD n°301

CAYOLA MEDIAS
CONSTRUCTEURS EN MOUVEMENT

Président et directeur général :
David Oudjani

**CONSTRUCTION
CAYOLA**



Siège social :
101 rue Pereire
78100 Saint-Germain-en-Laye - France
Tél : +33 (0)1 30 08 14 14
direction@cayola-medias.com
www.constructioncayola.com

Réseaux VRD est édité par la SARL
Réseaux-Com au capital de 15 244,90 €
direction@cayola-medias.com

RÉDACTION
s.battaglini@cayola-medias.com
Directeur de la rédaction : David Oudjani
Rédacteur en chef : Sébastien Battaglini

A participé à ce numéro :
Kevin Champeau
PUBLICITÉ
p.atanzio@cayola-medias.com
PARTENARIATS
partenariat@cayola-medias.com
MAQUETTE
s.pinotie@cayola-medias.com
IMPRESSION
Imprimerie de Compiègne, Avenue Berthelot,
BP 60524,
ZAC de Mercières, 60205 Compiègne Cedex
ABONNEMENTS
abonnement.diffusion@cayola-medias.com
101 rue Pereire
78100 Saint-Germain-en-Laye - France
www.constructioncayola.com

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	Belgique PEFC	Belgique PEFC
CERTIFICATION	0%	0%
TALX DE FIBRES RECYCLÉES	0,013 kg/t	0,018 kg/t
EUTROPHISATION PTOT		

Un encart Stradal 4 pages est jeté dans ce numéro