

# VOTRE PARTENAIRE LOCATION

*pour vos installations ENR*

\*Catégorie location de matériel - Étude BVA Xsight - Viséo CI - Plus d'infos sur [escla.fr](http://escla.fr)

ÉLU  
SERVICE  
CLIENT  
DE L'ANNÉE  
2025

Une **gamme complète**  
**de matériels et de services**

pour vos projets de sites  
de production d'énergies  
éolienne, hydraulique,  
solaire.

Répondre à vos enjeux  
de **sécurité sur chantiers**

Contribuer à réduire  
**l'empreinte carbone**  
de vos chantiers

Vous apporter une  
**solution globale**  
clé en main



Plus d'infos



Pour toute demande :  
**energy@loxam.fr**



# ENVIRONNEMENT MAGAZINE

n°1818 - Mars 2025

Enquête

## La transition énergétique : le maillon clé



**CAYOLA**MEDIAS

# control+<sup>®</sup>

BY PAM

L'INNOVATION QUI SÉCURISE  
VOS RÉSEAUX D'EAU,  
OPTIMISE VOS COÛTS  
ET PRÉSERVE LES RESSOURCES.



**Control+** révolutionne la gestion de vos réseaux d'eau en garantissant une **étanchéité parfaite** dès la pose.

Cette véritable innovation **détecte instantanément les fuites**, assurant ainsi un réseau fiable et sécurisé.

En réduisant le nombre de tests hydrauliques, vous optimisez vos coûts d'installation et contribuez à une gestion durable des ressources en **limitant le gaspillage d'eau**. Simplifiez vos opérations de pose à l'avancement, réduisez les risques et bénéficiez d'une **tranquillité d'esprit totale**.

**DISPONIBLE DU DN150 AU DN600  
GAMME NATURAL STANDARD**

INNOVATION RÉVOLUTIONNAIRE  
GARANTISSANT UNE **ÉTANCHÉITÉ  
PARFAITE** DÈS LA POSE

DÉTECTION **INSTANTANÉE** DES  
FUITES

**RÉDUCTION** DES TESTS  
HYDRAULIQUES, OPTIMISANT AINSI  
**LES COÛTS**

PRÉSERVATION DES **RESSOURCES**  
INSTALLATION **SIMPLIFIÉE**

[www.pamline.fr](http://www.pamline.fr)

**PAM**

SAINT-GOBAIN

# ENVIRONNEMENT MAGAZINE

Édité par les Éditions du Développement durable  
3, quai Conti - 78430 Louveciennes  
Standard : 0130 08 14 14  
SA au capital 10 000 € - RCS Versailles 830 632 485  
enviromag@cayola-medias.com  
Directrice de la publication : Emeline Santerre  
Responsables des rédactions : Julia Tortorici,  
Tanguy Merrien  
Rédaction en Chef : Houmi Ahamed  
Rédaction : Abdessamad Attigui, Benoît Crépin,  
Julia Tortorici, Laurence Madoui, Pauline Boyer,  
Pauline Fricot, et Tanguy Merrien.

## ENVIRONNEMENT-MAGAZINE.FR

Pauline Fricot  
p.fricot@cayola-medias.com

## ABONNEMENT - DIFFUSION - VENTE

abonnement.diffusion@cayola-medias.com  
ENVIRONNEMENTMAGAZINE.FR, JE M'ABONNE

## PUBLICITÉ

Appoline Chaminade,  
appoline.chaminade@acmregie-pro.fr

## APPELS D'OFFRES ET OFFRES D'EMPLOI

recrutement@cayola-medias.com  
envirojob.fr; Tél.: 0130081414

## PARTENARIATS

partenariat@cayola-medias.com

## RÉALISATION GRAPHIQUE

Sébastien Pinotie,  
s.pinotie@cayola-medias.com  
Delphine Balme,  
delphine.balme@hotmail.fr

## IMPRESSION

Imprimerie de Champagne 52200 Langres  
certifiée ISO 14001et Print Environnement

Publication mensuelle ISSN: 1163-2720

Dépôt légal à parution

Reproduction interdite sans l'autorisation de l'éditeur ou du CFC  
(Centre français d'exploitation du droit de copie). Tél.: 0144 074770.

Toutes les illustrations reproduites dans nos pages sont la propriété  
respective et exclusive de leurs auteurs ou de leurs ayants droit.

Environnement Magazine est membre de:

**CAYOLA MEDIAS**  
CONSTRUCTEURS DE NOTORIÉTÉ



INDICATEURS ENVIRONNEMENTAUX		
	PAPIER INTÉRIEUR	PAPIER COUVERTURE
PAPIER	Vantage Silk/90 g	Magno Plus Silk/150 g
PAYS D'ORIGINE	Autriche	Allemagne
EUTROPHISATION PTOT	0,032 kg/t	0,03 kg/t



# ÉDITO

## Bâtir un avenir durable, une nécessité

Ce numéro s'inscrit dans la continuité de notre ligne éditoriale. Il explore des enjeux environnementaux cruciaux à travers des cas précis et concrets.

Chaque exemple étudié ici est une fenêtre ouverte sur les défis auxquels nous sommes confrontés, mais aussi sur les solutions innovantes qui émergent au quotidien. À travers ces histoires, nous vous invitons à une immersion dans un monde où l'action face à l'urgence climatique prend forme, loin des discours théoriques et proches des réalités du terrain.

La construction bas carbone, par exemple, est un secteur où les stratégies durables se multiplient. L'optimisation énergétique, l'utilisation de matériaux écologiques et la réduction des émissions de CO<sub>2</sub> doivent désormais être au centre des projets de construction. Parallèlement, la construction hors site représente une réponse efficace à la fois en termes de réduction des émissions et de gain en efficacité.

Quel rôle alors pourraient avoir les citoyens ?

Le « crowdfunding » (en anglais) ou plutôt le financement participatif peut permettre aux citoyens d'investir dans des projets liés à la transition énergétique. Ce financement fait partie des leviers permettant une transformation structurelle de nos modes de vie. Les entreprises ont ainsi un regard plus précis sur les attentes et besoins des citoyens. Dans ce numéro nous explorons et analysons aussi le travail des entreprises à travers notamment la compréhension de l'optimisation énergétique et la Responsabilité Sociétale et Environnementale. Nous explorons les défis et opportunités des transports décarbonés. Ils constituent également un enjeu important. De plus en plus d'entreprises réfléchissent à des solutions alternatives pour le déplacement de leurs salariés, mais aussi réfléchissent au reconditionnement de leurs équipements. L'analyse de la gestion des biodéchets et l'élimination des produits comme les PFAS deviennent essentielles pour s'engager dans la transition écologique. À l'heure actuelle, bâtir un avenir durable n'est pas une option, c'est une nécessité.

Par Houmi Ahamed



14



30



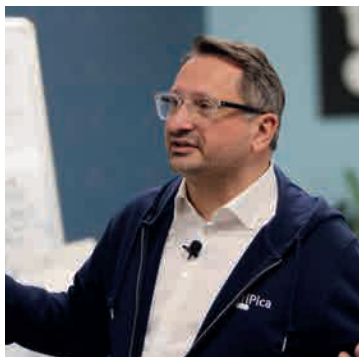
08



24



34



## ACTUALITÉS

06 La Photo du Mois

08 Datacenter

10 Ailleurs

12 En régions

## À LA UNE

14 **Grand entretien :** La « stratégie » RSE internationale de Loxam avec Cédric Conrad

16 **Enquête :** La construction hors site, une alliée pour la décarbonation

20 Les projets EnR participatifs ont le vent en poupe

22 **Décryptage :** L'avenir de la dépollution

## GRAND ANGLE

24 **Biodéchets :** Les enjeux du tri

## REPÈRES

30 **En pratique :** Le reconditionnement dans la santé

## À LA DÉCOUVERTE

32 **Et demain :** Décarboner les voyages d'affaires : montrer la voie

34 **Un jour avec :** Portrait de Mathieu Horn, un visionnaire mondialement reconnu

36 **In situ :** Filtrabio, une innovation aux défis surmontables ?