

# ENVIRONNEMENT

## magazine

N° 1812 – JUILLET-AOÛT 2024

ÉVÉNEMENT

# Les JO au défi de l'écologie

ÉCONOMIE BLEUE

Des projets qui font des vagues

ÉCOPHYTO

Un plan en carafe ?



# #TeamUpToImprove

#TeamUpToImprove = Faire équipe pour s'améliorer

## L'amélioration des process, c'est comme le trapèze.

Vous devez pouvoir compter  
sur un partenaire qui vous tend  
la main au bon moment.

Tout comme les sportifs comptent sur leurs coéquipiers, nous sommes le partenaire sur lequel nos clients industriels s'appuient quand il s'agit de productivité. Avec eux, nous relevons tous les défis pour atteindre un objectif commun : l'optimisation des process en termes d'efficacité économique, de sécurité et de protection de l'environnement. Ensemble, améliorons.

Vous voulez en savoir plus ?  
[www.fr.endress.com](http://www.fr.endress.com)

Endress+Hauser   
People for Process Automation

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**  
Rédacteur en chef : **Anthony Laurent**  
Rédaction : **Pauline Boyer, Benoît Crépin, Laurence Madoui, Véronique Matrat**

ENVIRONNEMENT-MAGAZINE.FR  
Pauline Fricot, p.fricot@cayola-medias.com

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

PUBLICITÉ/PARTENARIAT  
Jean-Louis Le Couviour  
j-l.couviour@cayola-medias.com  
Appoline Chaminade,  
appoline.chaminade@acmregie-pro.fr

APPELS D'OFFRES ET OFFRES D'EMPLOI  
recrutement@cayola-medias.com  
envirojob.fr; Tél.: 01 30 08 14 14

RÉALISATION GRAPHIQUE  
La Communauté des graphistes,  
www.lacommunautédesgraphistes.com

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

IMPRESSION  
Imprimerie de Champagne 52200 Langres  
certifiée ISO 14001 et Print Environnement



Publication mensuelle ISSN: 1163-2720  
N° de commission paritaire: 1024 T 85436  
Dépôt légal à parution  
Reproduction interdite sans l'autorisation de l'éditeur ou du CFC  
(Centre français d'exploitation du droit de copie). Tél.: 01 44 07 47 70.  
Toutes les illustrations reproduites dans nos pages sont la propriété  
respective et exclusive de leurs auteurs ou de leurs ayants droit.

En couverture: © Paris2024

**CAYOLAMEDIAS**  
CONSTRUCTEURS DE NOTORIÉTÉ

Environnement Magazine est membre de:



Anthony Laurent  
Rédacteur en chef

L'ÉDITO

## Etat d'esprit

« J'aimerais vous faire partager un état d'esprit que nous entendons porter pour le pays. Cet état d'esprit c'est celui de la puissance et je pourrais vous le résumer en trois mots : la croissance, la croissance et la croissance. » Ces propos sont ceux de Jordan Bardella, le président du Rassemblement national (RN), prononcés en avril dernier, quelques semaines avant les dernières élections européennes. Comment, au vu de la situation politique et écologique contemporaine, ne pas voir que ces mots, au-delà du slogan pro-croissance depuis longtemps éculé à force d'être ressassé, sont porteurs d'un danger certain pour les générations futures comme présentes ? Le RN – comme d'autres forces politiques, de droite essentiellement – n'a pas rompu, là non plus, avec une vieille idéologie : le productivisme. Faut-il être à ce point déconnecté de la réalité, figé dans sa bulle idéologique et piégé par les petits calculs politiques, pour ne pas voir les dégâts sociaux et écologiques engendrés, depuis des décennies voire des siècles maintenant, par un modèle de société basé exclusivement sur la recherche de la croissance économique, même infinitésimale ? « Celui qui croit que la croissance peut être infinie dans un monde fini est soit un fou, soit un économiste », disait non sans une pointe d'humour l'économiste américain Kenneth Boulding il y a 40 ans.

A quoi ont donc bien pu servir tous les rapports du Groupe d'experts intergouvernemental sur le climat (GIEC) depuis 1990, et leur contenu toujours plus alarmiste ? A quoi ont bien pu servir aussi toutes les réflexions et les pensées qui ont été patiemment et sagement construites ces dernières décennies pour nous inviter à emprunter un autre chemin ? Un chemin qui laisse sur le bord de la route la croissance, ravalée au rang de problème et non érigée au rang de solution. Le sociologue Jacques Ellul, par exemple, l'un des précurseurs de l'écologie politique, a passé sa vie (1912-1994) et consacré son œuvre à fustiger la croissance, et plus encore notre quête effrénée de toute-puissance, dévastatrice d'un point de vue matériel et moral, selon lui. Il écrit dans l'un de ses livres : « Seule la non-puissance aujourd'hui peut avoir une chance de sauver le monde. » Nos dirigeants seraient bien inspirés de relever ce défi et, mieux, de s'inspirer de cette éthique. Un vrai, et bel, état d'esprit.

# SOMMAIRE

## Entre nous



### L'ESSENTIEL 6

Le parc éolien en mer de Saint-Brieuc, Federec, la filière gaz... font l'actualité



### EN TÊTE 8

Jean-François Petit, Heineken, Airbus Atlantic... font parler d'eux

### LA RENCONTRE 10

**Aurélien Boutaud** « Il faut faire ressentir l'urgence climatique dans la société »



PLUS  
D'INFOS SUR

[www.environnement-magazine.fr](http://www.environnement-magazine.fr)



NOUS  
ÉCRIRE

[enviromag@groupe-cayola.com](mailto:enviromag@groupe-cayola.com)



VOUS SOUHAITEZ  
VOUS ABONNER ?

Rendez-vous page 50



Environnement-magazine.fr



@EnviroMag



Environnement Magazine



### ENQUÊTE 12

■ **Energies marines renouvelables :**  
Des impacts écosystémiques sous l'œil des scientifiques



### INITIATIVES 20

De la chaleur décarbonée pour un spécialiste du séchage industriel 20

A Grenoble, tout feu tout flamme contre le risque incendie 21

**Matériaux : Ecominéro** passe la surmultipliée 22



## Hors cadre

**Kathleen Wantz O'Rourke** 48

Directrice financière de Suez



## En pratique

### 24 DOSSIER

■ JO « verts » : Paris fabule-t-il ?

### 32 INNOVATIONS



- 32 Des « laboratoires volants » pour mesurer la pollution
- 33 Une sonde pour optimiser la collecte à distance
- 34 Séquestrer le carbone avec des microalgues sous contrôle
- 35 Transition numérique

### 38 TOUT SAVOIR SUR...

- 38 Le droit minier
- 39 La réglementation IFC

## En perspective



### 40 TÊTE CHERCHEUSE

**Philippe Gourmain**,  
fondateur et co-président de la  
start-up La Belle Forêt

### 42 LA PÉPINIÈRE

- 42 Des jardins au service des territoires
- 43 Toulouse à la recherche de fraîcheur
- 43 **Produire des citadines électriques en France : «pertinent et possible »**
- 44 Un quart des Français font du vélo régulièrement



### 46 DÉCRYPTAGE

- 46 Ecophyto : Vers une agriculture sans pesticides ?



Abonnez-vous à  
**ENVIRONNEMENT**  
**magazine**

Rendez-vous sur  
**ENVIRONNEMENT**  
**MAGAZINE.FR**

Rubrique Je m'abonne