

# ENVIRONNEMENT

## magazine

N° 1785 – JANVIER-FÉVRIER 2021



ENR

# L'agriculture creuse son sillon

Transports

Le télétravail accélère la démobilité

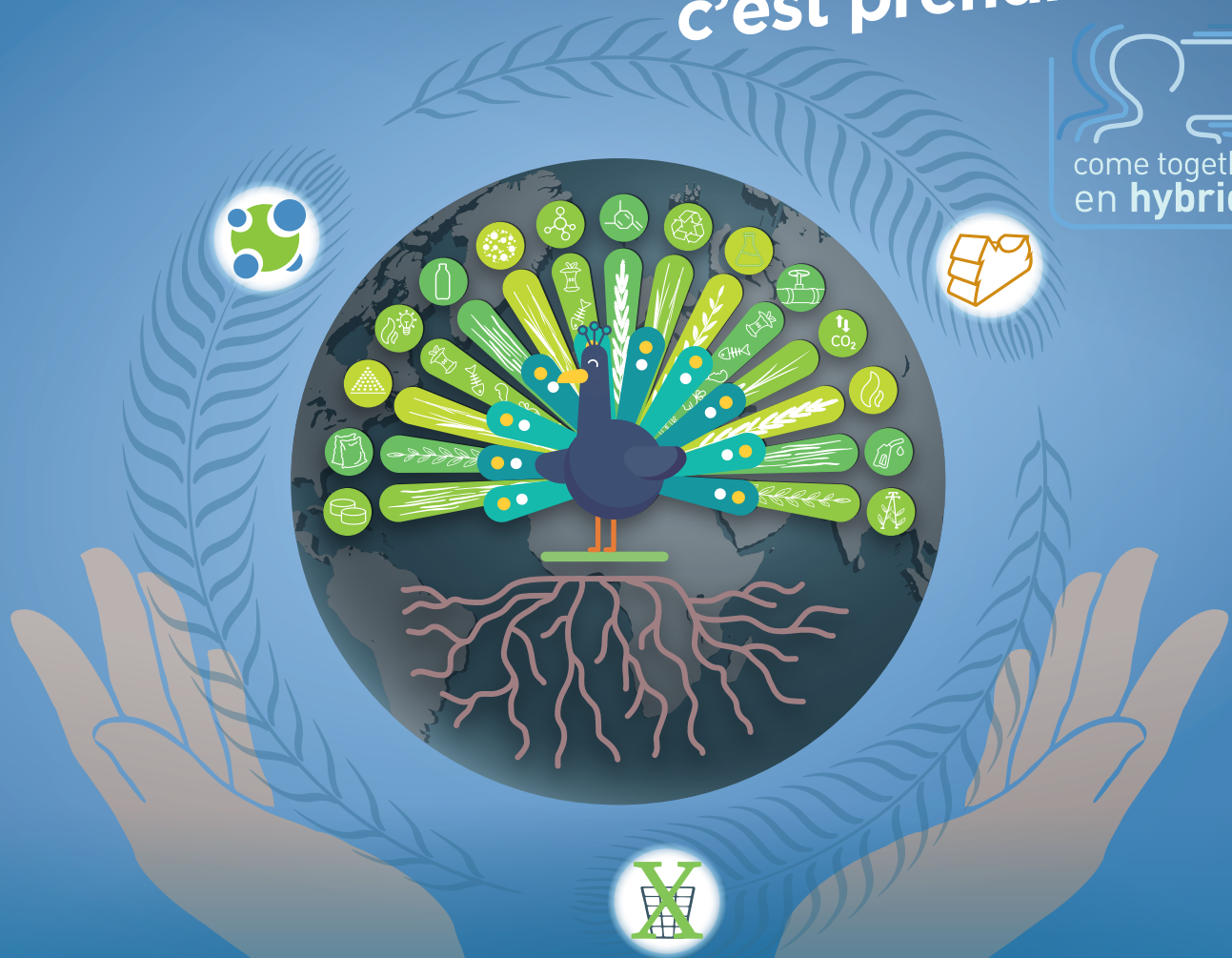
Eau

Les Sdage au milieu du gué



**24-25** mars 2021  
salon **Nantes**  
the home of bioenergy

la Bioénergie...  
c'est prendre soin



biogaz – biomasse – waste-to-x

[www.bio360expo.com](http://www.bio360expo.com)

suivez @bio360expo sur



ALEXIS MORETTECH STUDIO GRAPHIQUE

Édité par les Éditions du Développement durable

3, quai Conti - 78430 Louveciennes  
Standard : 0130 08 14 14 - Fax : 01 30 08 14 15

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

Directrice de la publication : **Florence Wattel**  
Rédacteur en chef : **Anthony Laurent**  
Rédaction : **Franck Boittiaux, Agnès Breton, Alexandra Delmolino, Nolwenn Le Jannic, Laurence Madoui, Floréane Marinier**

Secrétariat de rédaction : **Agnès Breton**  
[a.breton@groupe-cayola.com](mailto:a.breton@groupe-cayola.com)

**ABONNEMENT - DIFFUSION - VENTE**  
[abonnement.diffusion@groupe-cayola.com](mailto:abonnement.diffusion@groupe-cayola.com)

**ABONNEMENT 1 AN À ENVIRONNEMENT MAGAZINE ET SES SUPPLÉMENTS**

• Tarif France : 217 € TTC

Prix au numéro : 16,70 € TTC

Pour plus d'informations :

Voir bulletin d'abonnement en page 50 et

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

Rubrique Je m'abonne.

**PUBLICITÉ**

**Sophie Baticle**, directrice de clientèle  
du Pôle environnement  
[s.baticle@groupe-cayola.com](mailto:s.baticle@groupe-cayola.com)

**APPELS D'OFFRES ET OFFRES D'EMPLOI**

[recrutement@groupe-cayola.com](mailto:recrutement@groupe-cayola.com)  
[envirojob.fr](http://envirojob.fr); Tél. : 01 30 08 14 14

**RÉALISATION GRAPHIQUE**

La Communauté des graphistes,  
[www.lacommunautédesgraphistes.com](http://www.lacommunautédesgraphistes.com)

**IMPRESSION**

Imprimeries de Champagne 52000 Langres  
Imprimerie certifiée Iso 14001  
et Print Environnement



10-31-2009

Imprimé sur papier PEFC

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

Publication mensuelle ISSN : 1163-2720  
N° de commission paritaire : 1024 T 85436  
Dépôt légal à parution

Environnement Magazine est membre de :



Une publication des éditions du  
Développement durable

**GROUPE  
CAYOLA**

SA au capital 10 000 € - RCS Versailles 830 632 485

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 : © Shutterstock

*Erratum* : une erreur technique s'est glissée  
dans le dernier numéro. En crédit de couverture, il fallait lire :  
Pixabay / Cocoparisienne



Anthony Laurent  
Rédacteur en chef

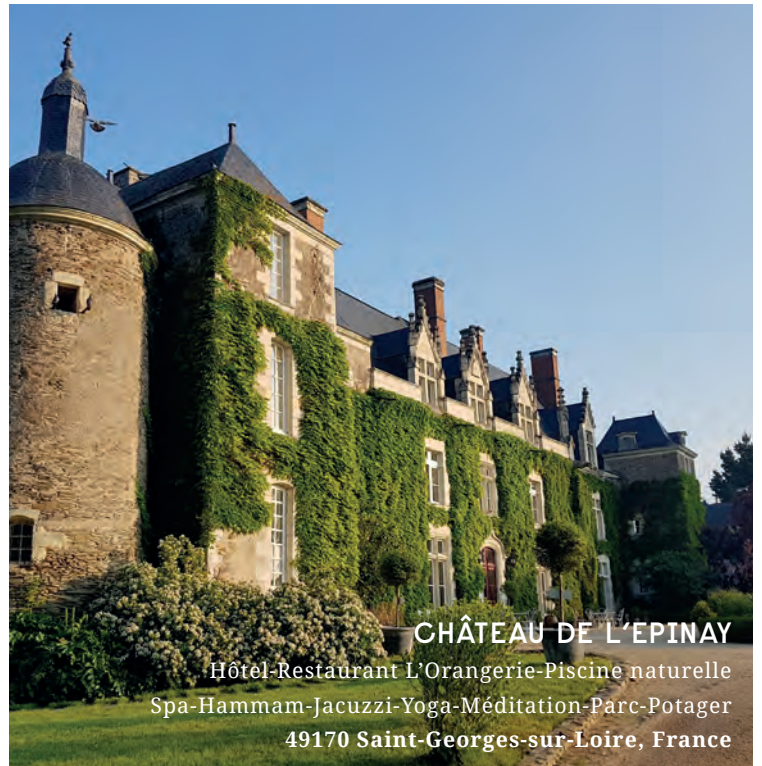
# L'ÉDITO Un nouvel An 01 ?

**On oublie tout et on recommence ?** C'est un peu le sentiment qui domine en ce début de nouvelle année. Alors, remisons 2020 et misons sur 2021 ? L'année dernière aura été éprouvante à bien des égards. Toutefois, plusieurs bonnes nouvelles sont venues l'émailler, si l'on en juge par la petite rétrospective que nous vous avons concoctée sur notre site internet ([environnement-magazine.fr](http://environnement-magazine.fr)). Au rang des heureuses initiatives dans le monde de l'environnement, notons, par exemple, l'adoption définitive, le 31 janvier, de la loi Antigaspiillage pour une économie circulaire. Pas moins de deux ans de consultations et cinq mois de débats parlementaires auront été nécessaires ! Relevons aussi la parution au Journal officiel, fin avril, de deux feuilles de route importantes pour les prochaines années : la nouvelle Programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE) et la révision de la Stratégie nationale bas carbone (SNBC).

**Et puis le coronavirus a fait son apparition...** Si à la crise sanitaire a rapidement succédé une crise économique, il n'en demeure pas moins que la pandémie de Covid-19 a constitué un - trop bref - répit pour la nature et le climat. Quelles leçons en tireront les responsables politiques à l'aube de cette nouvelle décennie ? Le refrain est connu et le message répété sur tous les airs : l'année 2021 sera décisive, si ce n'est cruciale. Et les rendez-vous internationaux ne manqueront pas : One Planet Summit (en janvier), COP15 sur la biodiversité (mai), Congrès mondial de la nature (septembre) et COP26 sur le climat (novembre). Déjà, à l'occasion du cinquième anniversaire de l'Accord de Paris en décembre dernier, l'Union européenne a relevé ses objectifs climatiques en visant une réduction de ses gaz à effet de serre de 55 %, au lieu de 40 %, d'ici à 2030. Tous les regards seront aussi tournés de l'autre côté de l'Atlantique. Quelle sera la politique climatique et environnementale de la première puissance mondiale au cours des quatre années à venir ? L'heure, en tout cas, est - de nouveau pourrait-on dire - à la mobilisation générale. Et si nous étions, comme le proclamait au début des années 1970 la fameuse bande dessinée de Gébé, à « l'An 01 » d'une nouvelle ère ? On arrête tout ? On réfléchit ? Et ce n'est pas triste ! En attendant, toute l'équipe d'*Environnement Magazine* vous souhaite une excellente année 2021 !

**Bienvenue dans ces lieux  
chics & authentiques,  
à l'atmosphère intime  
et conviviale. Tout  
est réuni pour vous  
offrir des souvenirs  
inoubliables...**

Fondée en 2000, **Hôtels & Préférence** réunit plus de 10 000 chambres dans plus de 150 établissements 4, 5 étoiles et Palace, en France ainsi qu'à l'international.



## Entre nous

### L'ESSENTIEL 6

La finance mondiale, l'Union européenne, l'indice Atmo, la pêche, les émissions de CO<sub>2</sub>... font l'actualité

### EN TÊTE 8

Nanterre, Anthony Cellier, Limoges Métropole, Teréga, le Congrès mondial de la nature... font parler d'eux

### LA RENCONTRE 10

**François Excoffier**

« Les recycleurs ont su faire face à cet épisode incroyable »



### ENQUÊTE 12

■ Directive-cadre sur l'eau : la France à la dérive 12



### INITIATIVES 18

Plastic Omnium fait sa révolution 18

La finance durable sous observation 19

Tours neutralise les masques 19

Les réseaux de chaleur et de froid poursuivent leur mue 20

## Hors cadre

**Didier Michel** 48

Président du Sedre



Abonnez-vous à  
**ENVIRONNEMENT**  
magazine

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

Rubrique Je m'abonne

## En pratique

### 22 DOSSIER

■ **L'agriculture, pilier des énergies renouvelables**



### 30 INNOVATIONS

30 Les Dasri se traitent à la source

31 Les drones sur la piste des réseaux de gaz

32 Un outil pour mieux convertir les friches

32 Les micro-méthaniseurs ont leur solution d'épuration du biogaz

34 **Spécial Hydrogène**

### 38 TOUT SAVOIR SUR...

38 Le recyclage des friches industrielles

39 La loi d'accélération et de simplification de l'action publique

## En perspective

### 40 TÊTE CHERCHEUSE



**Jacob Ruiter**

Chargé du lancement de l'Eghac

### 42 LA PÉPINIÈRE

42 L'hôpital veut maîtriser ses impacts environnementaux

43 Cure de jouvence pour zone humide en Savoie

44 La 5G, de mauvaises ondes pour le climat

### 46 DÉCRYPTAGE

46 Télétravail, le petit gisement de démobilité qui monte

## Entre vous

### 49 LES COURS

Retrouvez l'indice de variation du coût de l'enfouissement des refus de tri en installations de stockage de déchets non dangereux et celui de variation des coûts de mise en incinération des déchets non dangereux des activités économiques.