

# ENVIRONNEMENT

## magazine

N° 1782 – SEPTEMBRE-OCTOBRE 2020

SANTÉ PUBLIQUE

# Les eaux usées, sentinelles du Covid-19

Biodiversité

Les espaces verts  
changent leur nature

Mobilité

Piétonnisation : la  
politique des petits pas



### HORAIRES D'OUVERTURE

Mercredi 9h / 18h30

Jeudi 9h / 17h

### RENDEZ-VOUS SUR CYCL'EAU



avec **WAZE**  
taper  
**CYCL'EAU TOULOUSE**



EN MODE  
**CO-VOITURAGE**  
<https://urlz.fr/bDYB>



# TOULOUSE OCCITANIE

1<sup>er</sup> salon professionnel en région Occitanie dédié à la gestion de l'eau en Adour-Garonne

## 4&5 NOVEMBRE 2020 - TOULOUSE - MEETT HALL 6

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



**SOLUTIONS**



**INNOVATION**



**CONFÉRENCES**



**B2B**



#cycleau @cycl\_eau



L'Empire à la portée de votre entreprise.

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

Directrice de la publication : **Florence Wattel**

Rédacteur en chef : **Anthony Laurent**

Rédaction : **Franck Boittiaux, Agnès Breton, Alexandra Delmolino, Eva Gomez, Nolwenn Le Jannic, Laurence Madoui**

Secrétariat de rédaction : **Agnès Breton**

a.breton@groupe-cayola.com

ABONNEMENT - DIFFUSION - VENTE  
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

APPELS D'OFFRES ET OFFRES D'EMPLOI

recrutement@groupe-cayola.com

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 : © Pixabay



Anthony Laurent

Rédacteur en chef

L'ÉDITO

## L'écologie laissée en plan

À chaque crise, son plan de relance. L'exercice est devenu presque habituel. La crise sociale et économique engendrée par la Covid-19 ne fait pas exception à la règle. Le 3 septembre, le gouvernement, par la voix du Premier ministre, Jean Castex, a présenté un plan « *exceptionnel* » de 100 milliards d'euros pour « *redresser rapidement et durablement l'économie française* ». Une économie bien mal en point, il faut bien le dire : le PIB français s'est contracté de 13,8 % au printemps dernier. Pour « *reconstruire* » le pays, l'exécutif mise sur trois grands leviers d'action réunis sous l'appellation France Relance : la cohésion sociale et territoriale, la compétitivité économique et l'écologie. La première vise à « *garantir la solidarité entre les générations, entre les territoires et entre tous les Français* ». La deuxième doit « *donner aux entreprises les conditions les plus favorables pour développer leurs activités et ainsi préserver l'emploi des salariés* ». Le volet sur l'écologie, quant à lui, a pour but d'« *accompagner la transition vers une économie plus verte et durable* ». Pour le gouvernement, elle ne constitue pas moins que « *l'objectif stratégique* » de son plan de relance.

**Stratégique, vraiment ?** Si sur les 300 pages que compte le plan de relance gouvernemental, 113 sont consacrées au volet écologie, force est de constater que ce dernier est le moins bien doté : 30 milliards d'euros, contre 34 milliards pour la compétitivité et 36 milliards pour la cohésion. Vers une économie plus verte grâce à ce plan ? Les observateurs et les ONG soulignent l'absence de contreparties environnementales sérieuses : non seulement aucune condition n'est imposée aux entreprises polluantes, « *mais celles-ci peuvent parfaitement agir dans un domaine contraire à l'environnement et bénéficier des aides* », relève l'avocate Corinne Lepage. Vers une économie durable enfin ? L'incertitude demeure quant à l'avenir de ce plan. « *Pas un mot sur la poursuite des investissements après 2022, note la Fondation Nicolas Hulot, alors même que la transition écologique ne se fera pas en deux ans.* »

Il y a donc tout lieu de penser que ce plan de relance tant attendu ne soit pas le tournant historique espéré. Le désormais fameux monde d'après aurait sans doute mérité mieux : un plan plus vert, un plan plus mûr.



salon  
des maires  
et des collectivités locales

24-26  
NOV. 2020

PORTE DE VERSAILLES  
PARIS - FRANCE



TRANSFORMONS  
VOS AMBITIONS  
EN SOLUTIONS

LE SALON QUI PLACE **LES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX AU CŒUR DES RÉFLEXIONS**



[SALONDESMAIRES.COM](http://SALONDESMAIRES.COM)

INFOPRO  
digital

## Entre nous

### L'ESSENTIEL 6

La rénovation des bâtiments publics, la mode responsable, les nanoplastiques, les néonicotinoïdes, le vélo... font l'actualité

### EN TÊTE 8

Suez et Veolia, Paprec, Shell et Air liquide, Trifyl, Vicat, Montpellier, Verkor... font parler d'eux

### LA RENCONTRE 10

**Michel Gioria**

« Les zones blanches de la transition écologique en Île-de-France : c'est fini »



### ENQUÊTE 12

■ Les eaux usées, reflet de la santé humaine 12



### INITIATIVES 16

- Les Yvelines à l'assaut de leur mer de déchets 16
- Le vélo se fait une place dans le Grand-Lyon 17
- Un quintet inédit pour chauffer un quartier de Vienne 18
- Clap de fin pour le charbon à Cergy-Pontoise 19
- Skytech tient ses objectifs 20

## Hors cadre

**Cécile Frédéricq** 48  
Déléguée générale  
de France Gaz renouvelables



## En pratique

### 22 DOSSIER

■ La biodiversité part à la conquête des espaces verts



### 30 INNOVATIONS

- 30 HyGéo, ou quand l'hydrogène creuse son trou
- 31 Les camions-bennes roulent aux déchets plastiques
- 32 Un film ultra-mince pour haut rendement
- 34 **Spécial Déchets**

### 38 TOUT SAVOIR SUR...

- 38 La Convention citoyenne pour le climat
- 39 L'hydrogène vert

## En perspective

**40 TÊTE CHERCHEUSE**  
**Alexis Hubert**  
Soigneur de déchets

### 42 LA PÉPINIÈRE

- 42 Une communauté harmonieuse sur l'île d'Yeu
- 43 Du chanvre industriel pour produire de l'hydrogène
- 44 Réchauffement climatique : les multinationales sont mal préparées

### 46 DÉCRYPTAGE

46 Déplacements piétons : à petits pas vers un plan « marchable »

## 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.