

# ENVIRONNEMENT

magazine

N° 1766 - JUIN-JUILLET 2018

## Construction

Les matériaux  
bio-sourcés  
prennent racine

## Publicité urbaine

Les villes  
cherchent  
leurs marques

DÉCHETS DU BÂTIMENT

# Un gisement encore à valoriser





# ENSEMBLE, FAISONS TOURNER LE MONDE DE L'ENVIRONNEMENT

Organisé par  
Reed Expositions

En association avec



DU 27 AU 30 NOVEMBRE 2018 > LYON EUREXPO - FRANCE

# POLLUTEC 2018

28<sup>e</sup> SALON INTERNATIONAL DES ÉQUIPEMENTS, DES TECHNOLOGIES ET DES SERVICES DE L'ENVIRONNEMENT

Édité par les Éditions du Développement durable

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

enviromag@groupe-cayola.com

Directrice de la publication : **Florence Wattel**  
Directeur de la rédaction : **Hubert de Yrigoyen**  
Rédacteur en chef : **Anthony Laurent**  
Rédaction : **Alexandra Delmolino, Julien Dupain, Eva Gomez, 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 le bulletin d'abonnement page 50.

#### PUBLICITÉ

**Christophe Aufaure**,  
responsable du service publicité  
c.aufaure@groupe-cayola.com

**APPELS D'OFFRES ET OFFRES D'EMPLOI**  
**Christophe Aufaure**

Tél. : 01 30 08 14 14 - Fax: 01 30 08 14 15  
c.aufaure@groupe-cayola.com

#### RÉALISATION GRAPHIQUE

studio@groupe-cayola.com

#### IMPRESSON

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



Imprimé sur papier PEFC



10-31-2009

INDICATEURS ENVIRONNEMENTAUX		
PAPIER	PAPIER INTÉRIEUR	PAPIER COUVERTURE
GRAMMAGE	90 g	150 g
PAYS D'ORIGINE	Autriche	Allemagne
VILLE	GRATKORN	STOCKSTADT
% DE FIBRES RECYCLÉES	0%	0%
CERTIFICATION PEFC/FSC	PEFC/FSC	PEFC/FSC
EUTROPHISATION Plot (kg/t)	0,032	0,03

Publication mensuelle ISSN: 1163-2720  
N° de commission paritaire: 1121 T 8536  
Dépôt légal à parution

Environnement Magazine est membre de:



**Cayola groupe®**

Une publication des éditions  
du Développement durable  
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.

Photo de couverture: DR



Anthony Laurent  
Rédacteur en chef

# L'ÉDITO Des Assises en eaux troubles

Elles avaient été annoncées par Emmanuel Macron à l'occasion du 100<sup>e</sup> Congrès des maires de France, qui s'est tenu en novembre 2017 à Paris. Les Assises de l'eau ont aujourd'hui atteint leur rythme de croisière. Ministres, parlementaires, élus locaux, associations de consommateurs ou encore de professionnels de l'eau... Tous sont dans le grand bain, depuis le 24 avril, pour essayer de trouver de nouveaux leviers de financements destinés à « colmater les brèches » de réseaux d'eau potable et d'assainissement hexagonaux vieillissants. Dévoilés le 31 mai dernier, les résultats d'une consultation lancée le 2 mai auprès de 2 500 élus de collectivités indiquaient que 64 % d'entre eux souhaitaient un meilleur accompagnement de l'État dans ce domaine et une simplification des procédures.

Les premières conclusions des Assises de l'eau sont attendues pour le 17 juillet prochain. Aucune fuite n'est à signaler... A fortiori de source ministérielle, le capitaine Hulot - qui ne brille pas particulièrement par son activisme sur ce dossier - ayant confié la barre à son second, Sébastien Lecornu. Pourtant, la mer est courroucée. À défaut d'une « marée populaire », une vague de mécontentements venue des territoires pourrait déferler, et risquer, non pas de tout emporter sur son passage, mais de faire tanguer un peu plus les relations, déjà loin d'être au beau fixe, entre eux et l'État. « *Quels que soient les beaux discours, les Assises feront "pschitt" si l'État ne revient pas sur la ponction des budgets des agences de l'eau* », a confié Martial Saddier à l'une de nos journalistes. Et le député et président du comité de bassin Rhône-Méditerranée d'avertir : « *Si aucune solution ne se dégage in fine, je ne m'interdirai pas, avec d'autres présidents de comités de bassin, de quitter la table.* »

Le gouvernement maintiendra-t-il le cap dans le tumulte causé par ses réformes ? Rien n'est moins sûr. Face aux remous, des signes d'accalmie pourraient bien être envoyés aux premiers concernés dans le cadre du projet de loi de finances 2019. À commencer par la suppression du désormais fameux - et très contesté - « plafond mordant » actuellement âprement débattue. Une autre piste consisterait à reporter d'une année l'entrée en vigueur des XI<sup>es</sup> programmes des agences de l'eau, qui devaient initialement courir de 2019 à 2024, afin d'y intégrer les premières conclusions des Assises. Une idée sans doute louable pour éviter, d'une part, que les agences ne prennent l'eau et, d'autre part, que les Assises ne se résument à un coup d'épée dans l'eau.

10 11  
OCTOBRE  
2018

DUNKERQUE  
KURSAAL



15<sup>es</sup> ASSISES NATIONALES

# de L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

[www.assises-anc.com](http://www.assises-anc.com)

#AssisesANC @Reseau\_EAU



CCUD - Christophe BOHREY / Studio MALESIARY

UN  
ÉVÈNEMENT

CO-ORGANISÉ  
AVEC

EN PARTENARIAT  
AVEC

SOUS  
LE PARRAINAGE DE

PARTENAIRE  
PRESSE



## Entre nous

### L'ESSENTIEL 6

Les insectes pollinisateurs, la filière laitière, les énergies renouvelables, les réseaux d'eau... font l'actualité

### EN TÊTE 8

Cerema, Enerfip, le MIN de Rungis, Orege, Langa, la Capeb et Aldes... font parler d'eux

### LA RENCONTRE 10

**Marie-Ange Debon**

« Les traitements de l'eau et des déchets sont intimement liés »



### ENQUÊTE 12

■ Construction durable  
**Les matériaux bio-sourcés percent le marché**



### INITIATIVES 17

Bons nez à Bonneuil-sur-Marne 17

Bruit : le zoo d'Helsinki sous surveillance 18

La Caverne cultive son jardin dans un parking souterrain 19

Pneus rechapés : l'engagement reste à confirmer 20

## Hors cadre

**Joséphine Copigneaux 48**

Directrice marketing de Werner & Mertz  
France Professionnal



## En pratique

### 22 DOSSIER

**Déchets du bâtiment : des filières de recyclage sortent du lot**



### 30 INNOVATIONS

30 Un logiciel qui calcule le coût réel des livraisons en circuits courts

31 Des résidus d'orge pour moins de sucre alimentaire

32 Quand la mer fabrique une roche naturelle

33 Ariel se met au végétal

34 **Spécial ENR**

### 37 TOUT SAVOIR SUR...

37 L'autoconsommation d'électricité photovoltaïque

## En perspective

### 38 TÊTE CHERCHEUSE

**Jean-Philippe Hermine**  
Maître ès matières



### 40 LA PÉPINIÈRE

40 Un smart village made in Corse

41 Une cryptomonnaie pour doper la production photovoltaïque

42 Une cité-jardin modèle va fleurir à Versailles

43 Total s'engage dans un projet de stockage du CO<sub>2</sub> en Chine

44 Les EnR&R, des opportunités réelles pour les industriels

### 46 DÉCRYPTAGE

46 La publicité urbaine peine à défendre sa place