

ENVIRONNEMENT

magazine

N° 1767 - AOÛT-SEPTEMBRE 2018

**Emballages
plastiques**
L'extension des
consignes de tri
s'accélère

Innovation
Les gaz verts
changent de
phase

AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ

BIODIVERSITÉ

Le plan de la déception



CYCL'EAU Le salon

1^{er} salon professionnel régional dédié à la gestion de l'eau au cœur des bassins hydrographiques

3&4 OCTOBRE 2018 STRASBOURG JARDIN DES 2 RIVES

www.cycleau-lesalon.org

MICROPOLLUANTS & INNOVATION
 dans les eaux urbaines
 Colloque national / inscriptions sur : weissent.com/micropolluants-innovation

VILLAGE INNOVATION
 organisée par les pôles de compétitivité **HYDREOS, DREAM et AQUA-VALLEY**

RENDEZ-VOUS d'AFFAIRES
 infos & inscription sur cycleauststrasbourg.b2match.io

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 : **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 le bulletin d'abonnement page 50.

PUBLICITÉ

Christophe Aufaure,

Tél. : 01 30 08 14 14

APPELS D'OFFRES ET OFFRES D'EMPLOI

recrutement@groupe-cayola.com

envirojob.fr

Tél. : 01 30 08 14 14

RÉALISATION GRAPHIQUE

studio@groupe-cayola.com

IMPRESSION

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 RECYCLES	0%	0%
CERTIFICATION PEFC/FSC	PEFC/FSC	PEFC/FSC
EUTROPHISATION Pot (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 group

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 : AFB / Lucinda Aissani



Anthony Laurent

Rédacteur en chef


L'ÉDITO Mobilisation générale!

Un électrochoc. En cette matinée du mardi 28 août, personne – pas même peut-être le principal intéressé – ne s'était vraiment préparé à ce que Nicolas Hulot, ministre de la Transition écologique et solidaire et ministre d'État du gouvernement d'Édouard Philippe, annonce sa démission en direct au micro d'une radio nationale. Certes, les rumeurs enflaient depuis quelques mois maintenant – et après chaque arbitrage rendu par le Président ou le Premier ministre qui lui était défavorable (sur le nucléaire, le glyphosate et les perturbateurs endocriniens, la chasse, etc.) – mais l'homme faisait le choix, systématiquement depuis sa nomination, le 17 mai 2017, de rester, pour faire face et essayer de convaincre, en homme de conviction.

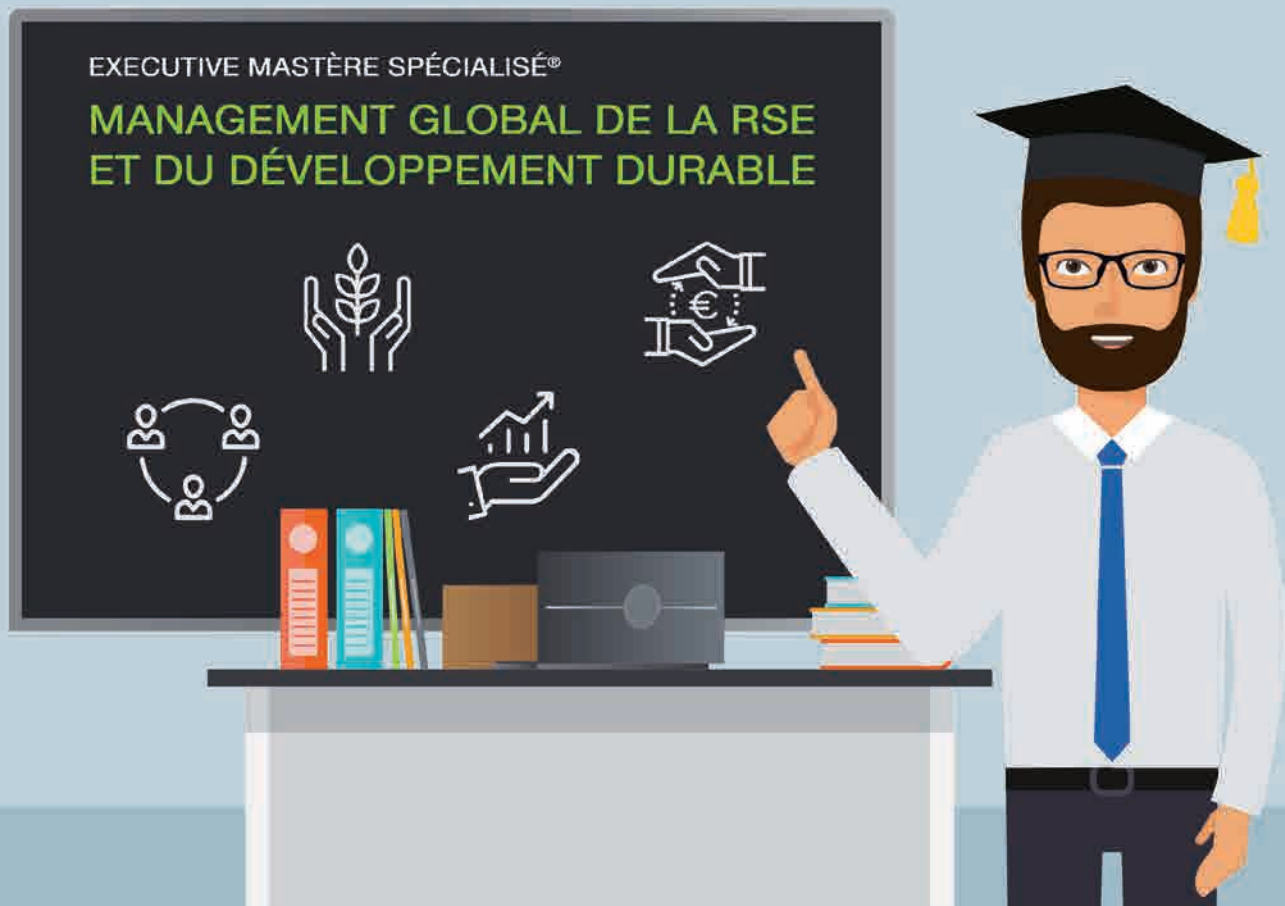
« Je ne veux plus me mentir », a confessé sur l'antenne de France Inter le désormais ex-ministre, visiblement ému. « Sur un enjeu aussi important [que celui de l'environnement, NDLR], je me surprends tous les jours à me résigner, à m'accommoder des petits pas, alors que la situation universelle, au moment où la planète devient une étuve, mérite qu'on se retrouve et qu'on change d'échelle, qu'on change de paradigme », a également déclaré Nicolas Hulot. Comment lui donner tort ? Dérèglements climatiques, effondrement de la biodiversité, pollutions croissantes, etc. Tous les voyants – ou presque – sont au rouge. Si, sur les dossiers environnementaux, énergétiques, climatiques et agricoles notamment, l'action de l'État est bien sûr incontournable autant que nécessaire, tout ne repose pas, et ne peut pas reposer sur lui seul.

Déterminants, quant à nos conditions d'existence actuelles et futures, ces sujets méritent en effet la mobilisation de tous et à tous les niveaux ! Élus locaux, industriels, entrepreneurs, fonctionnaires, chercheurs, journalistes, associatifs, étudiants, citoyens, etc. Complexes, de par les connaissances qu'ils mobilisent et les décisions qu'ils nécessitent, ces dossiers ne doivent pas non plus nous empêcher d'échanger et de débattre. L'enjeu – encore et toujours : protéger notre planète, tout en faisant avancer la cause environnementale dans les consciences et dans les actes.

Informé pour mobiliser et susciter le débat, au-delà des contingences politiques, c'est en tout cas ce que nous nous évertuons et évertuerons à faire, à vos côtés, vous qui œuvrez sur le terrain au quotidien. En espérant que vous avez passé un bel été, toute l'équipe d'Environnement Magazine est heureuse de vous retrouver, et vous souhaite une excellente rentrée !



Accélérez votre évolution de carrière



Nous vous accompagnons pour
préparer votre projet de formation en part time

01 55 00 99 11 | diplomants@cegos.fr

www.cegos.fr



Entre nous

L'ESSENTIEL 6

La petite hydroélectricité, le climat, les produits phytosanitaires, la santé environnementale... font l'actualité

EN TÊTE 8

Auchan, Amorim, Remade, Récyllum, Saur, Engie, Casino, Bosch, Ceres Power... font parler d'eux

LA RENCONTRE 10

Caroline Flaissier

« Nous visons le leadership dans le gaz, l'électricité et les énergies vertes »



ENQUÊTE 12

■ Biodiversité

Un plan national pour rattraper le temps perdu



INITIATIVES 18

Un bac pro pour le port de Gennevilliers 18

Onlineprinters imprime climatiquement neutre 19

Une piscine écologique à Montreuil 20

Abeilles et insertion riment au pays de Loué 21

Le covoiturage de proximité trace sa route dans le Rhône 22

Hors cadre

Alice Piednoir 48

Responsable développement durable et achats responsables, département politiques publiques de l'Ugap



En pratique

24 DOSSIER

Tri des plastiques : le modèle s'affine avant la généralisation



32 INNOVATIONS

32 Une plateforme en ligne pour payer le juste prix

33 Une appli mobile pour gérer l'éclairage urbain

33 Nouvelle gamme de béton bas carbone

34 Le stade d'Amsterdam, champion d'Europe du stockage d'énergie

35 Des innovations dans l'air

36 **Spécial eau**

39 TOUT SAVOIR SUR...

39 Déchets de chantiers : la responsabilité des maîtres d'ouvrage

En perspective



40 TÊTE CHERCHEUSE

Philippe Boucly

Vecteur d'énergie

42 LA PÉPINIÈRE

42 Paprec Agro mise sur l'organique

43 Le quartz, de la mine à la cuisine

44 Climat : la France et ses plus grandes métropoles à la peine

46 DÉCRYPTAGE

46 Le gaz vert du futur arrive (presque) dans les tuyaux