

ENVIRONNEMENT magazine

N° 1762 - DÉCEMBRE 2017

SPÉCIAL WORLD EFFICIENCY

DOSSIER

Les éco-entreprises vecteur de croissance

Rencontre avec
Dominique
Mockly, TIGF

Innovations
Éolien : entre
ciel et mer

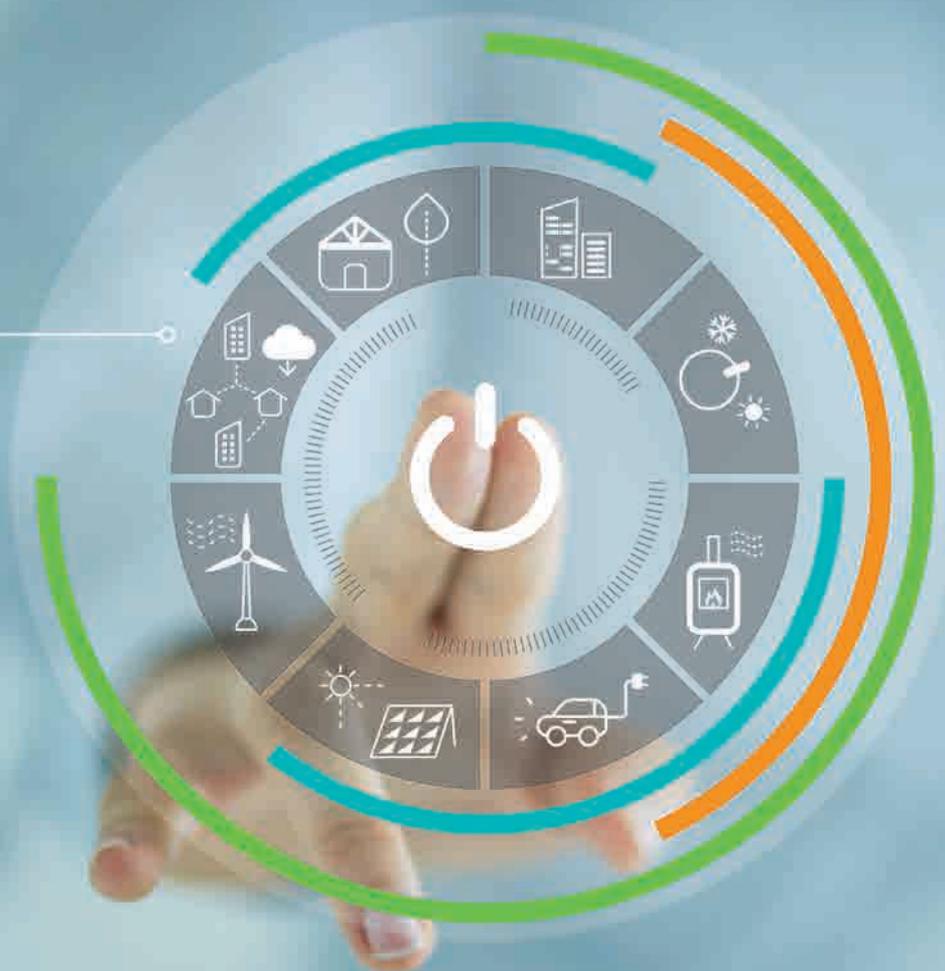


BePOSITIVE

le salon de la transition énergétique
des bâtiments et territoires

13 > 15 FÉVRIER 2019
EUREXPO LYON FRANCE

Activez toutes les opportunités
de la transition énergétique !



550 exposants
et marques



30 000

professionnels
nationaux
et internationaux



www.bepositive-events.com



Pour exposer, contactez-nous : tél. +33 (0)4 78 176 331 - bepositive@gl-events.com

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 : **Julien Dupain, Eva Gomez**
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 : 268 € TTC
Tarif Dom : 298 € TTC - Tarif Com et étranger : 308 € TTC
Prix au numéro : 16,70 € TTC

PUBLICITÉ
Christophe Aaufaure, responsable du service publicité
c.aufaure@groupe-cayola.com

APPELS D'OFFRES ET OFFRES D'EMPLOI
Christophe Aaufaure
Tél. : 01 30 08 14 14 - Fax : 01 30 08 14 15
c.aufaure@groupe-cayola.com

RÉALISATION GRAPHIQUE
studio@groupe-cayola.com

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



Imprimé sur papier PEFC



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.

Photos de couverture : Pixabay, Engie, Paprec, Sade,
Veolia, DR.



Anthony Laurent
Rédacteur en chef

L'ÉDITEUR Écrire une nouvelle page ensemble

Le changement dans la continuité. Nouvel éditeur, nouvelle équipe, nouvelles ambitions. *Environnement Magazine* écrit en cette fin d'année une nouvelle page de son histoire. Ce nouvel élan, cette nouvelle aventure, nous voulons les faire vivre et les partager avec vous, lectrices et lecteurs qui nous êtes fidèles. Et votre fidélité nous est précieuse, autant qu'elle nous oblige. Elle nous engage en effet à vous fournir, à travers chaque numéro, toutes les informations essentielles mais aussi opérationnelles dont vous avez besoin dans votre activité professionnelle comme dans votre vie quotidienne. Un magazine appartient avant tout à ses lecteurs et à ses abonnés. Nous poursuivons donc inlassablement le travail de veille et de décryptage lancé il y a maintenant trente ans pour vous offrir, encore et toujours, cette information pertinente et de qualité qui fait la renommée de notre titre.

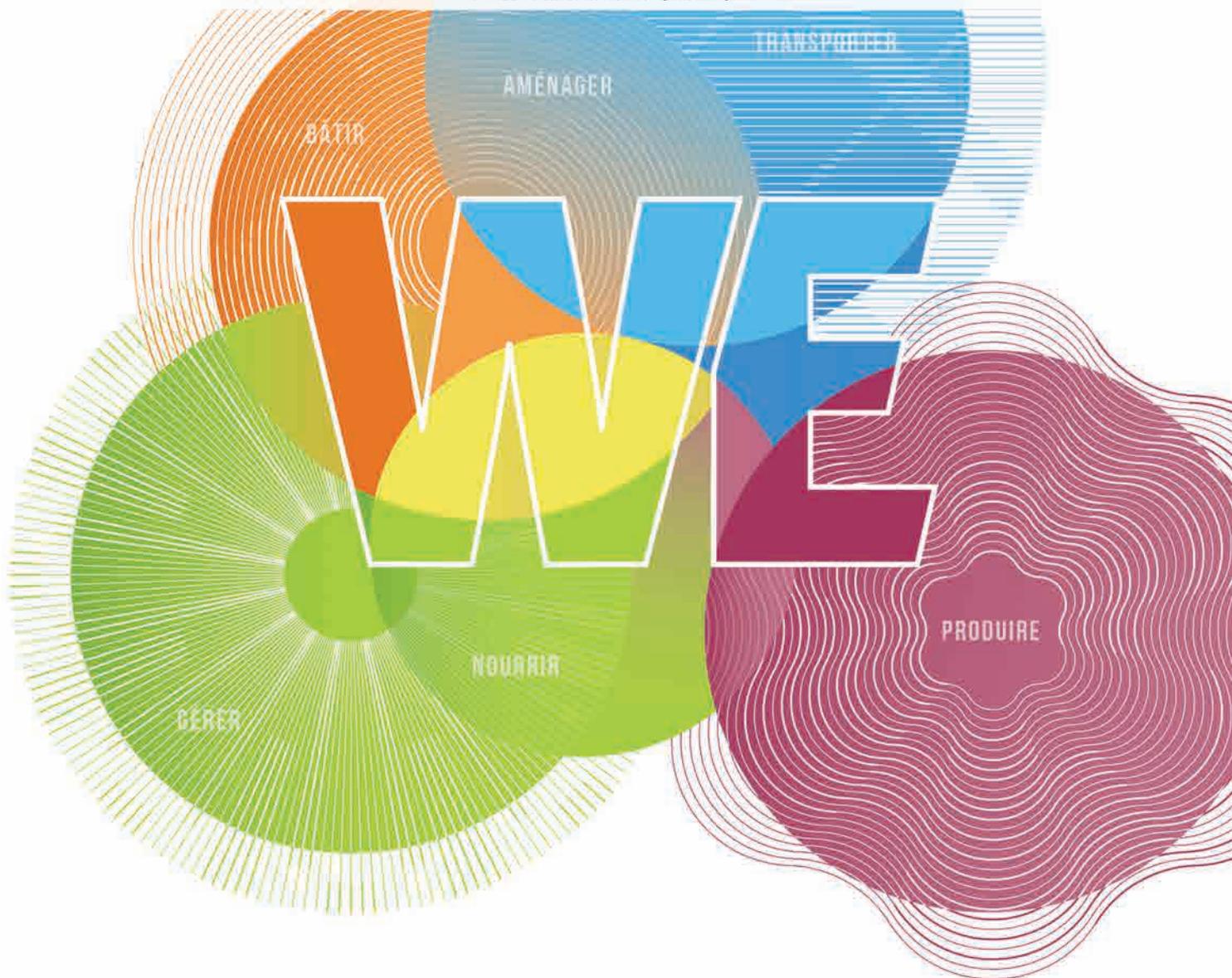
Dérèglements climatiques, effondrement de la biodiversité, pénurie énergétique, pollutions... Les défis que doit relever l'humanité en ce début de XXI^e siècle sont aussi nombreux que complexes. Ils sont colossaux ; et, pour certains d'entre eux, encore difficilement concevables pour l'esprit humain. La dernière COP23 n'a pas dérogé à la règle des grandes rencontres internationales sur le climat. Les scientifiques nous enjoignent d'agir vite, très vite. Avant 2050, voire 2030. La tâche est dantesque. Mais l'espoir est permis, tant l'ingéniosité et l'inventivité humaines peuvent receler le meilleur.

Dans ce contexte inédit dans l'histoire, l'État, les collectivités locales, les entreprises mais aussi les ONG, les associations, les chercheurs, les citoyens ont leur rôle à jouer. Chacun à son niveau, chacun selon ses moyens. Il en est ainsi des éco-entreprises qui, comme vous le découvrirez dans le dossier spécial que nous leur consacrons dans ce numéro (pages 16 à 35), intègrent désormais pleinement l'enjeu environnemental en le transformant en levier de croissance économique. Les collectivités, quant à elles, ne sont pas en reste, qui, à l'instar de Paris (pages 48-49) ou encore de Clermont-Ferrand (page 46), redoublent d'efforts pour accroître leur résilience et assurer leur nécessaire transition énergétique et écologique.

En 2018, comme en 2017, *Environnement Magazine*, le seul magazine professionnel généraliste consacré à l'environnement et au développement durable, vous accompagnera encore. Loin du déclinisme et de la sinistrose. La motivation de la nouvelle équipe est en effet intacte. Les sujets et les dossiers « brûlants » ne feront pas défaut l'année prochaine, eux non plus. Restez donc à la page !

En attendant de vous retrouver en 2018, nous vous souhaitons de bonnes fêtes de fin d'année à toutes et à tous !

Sous le haut patronage de
Monsieur Emmanuel MACRON
Président de la République



WE À L'ACTION

Le premier rendez-vous international
de l'économie sobre en ressources et carbone

DU 12 AU 14 DÉCEMBRE 2017
PARIS PORTE DE VERSAILLES

www.world-efficiency.com



Organisé par



En association avec



Les Echos



Entre nous

L'ESSENTIEL 6

Enerplan, Paris, la mobilité, le projet Métal, les aires marines protégées, le glyphosate... font l'actualité

EN TÊTE 8

Suez, Muttersholtz, la Capeb, CleanCup, Marc Michel, Paul-Emmanuel Huet, Olivier Seignarbeux, Power Road... font parler d'eux

LA RENCONTRE 10

Dominique Mockly

« Le gaz mêle transition énergétique et pertinence économique »



INITIATIVES 12

Paris : la copropriété Beccaria se rénove 12
Avec Casciomar, Ecocéan repopule les côtes de Marseille 13
Indigo lance un nouveau service de vélos partagés 14

En pratique

16 DOSSIER SPÉCIAL WORLD EFFICIENCY

Les éco-entreprises, un vivier de croissance



36 INNOVATIONS

36 Eurovia lance la route à énergie positive
37 Une appli pour cartographier l'environnement sonore
38 Spécial éolien

41 TOUT SAVOIR SUR...

41 L'avenir des territoires à énergie positive pour la croissance verte

En perspective



42 TÊTE CHERCHEUSE

Freddy Rey

Ingénieur en végétal

44 LA PÉPINIÈRE

44 Suez pilote ses déchets avec Valovisio
46 Clermont-Ferrand à la pointe de la télégestion de son éclairage
47 Les réseaux de chaleur subissent la baisse du Fonds chaleur

48 DÉCRYPTAGE

48 La résilience de Paris à l'épreuve de la Seine