

# ENVIRONNEMENT

## magazine

N° 1761 - NOVEMBRE 2017

SPÉCIAL SALON DES MAIRES

MOBILITÉ

# Les collectivités à l'heure de la révolution numérique

**Jeux olympiques 2024**  
Plus vert, plus haut,  
plus fort

**Plan climat**  
Le pari est-il  
tenable ?





Conception/réalisation : Oryon Bleu

# LE PNEU USAGÉ

## AU SERVICE DES SPORTIFS\*

**\*Aliapur est l'éco-organisme chargé**  
de la collecte et du recyclage des pneus.  
**55% des pneus transformés en granulats,**  
deviennent des sols sportifs et de loisir.

 **ALIAPUR**  
COLLECTE ET RECYCLAGE DE VOS PNEUS

Édité par les éditions du Développement durable

3, quai Conti - 78430 Louveciennes  
Standard: 0130 08 14 14 - Fax: 0130081415

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, Eva Gomez, Laure Hänggi, Nolwenn Le Jannic, Fabienne Nedey**

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

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

**APPELS D'OFFRES ET OFFRES D'EMPLOI**  
**Christophe Aufaure**  
Tél. : 01 3008 14 14 - Fax: 0130081415  
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 85436  
Dépôt légal à parution

Environnement Magazine est membre de:



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 44074770.

Toutes les illustrations reproduites dans nos pages  
sont la propriété respectueuse et exclusive de leurs  
auteurs ou de leurs ayants droit.

Photo de couverture : Stas

Retrouvez-nous



Pavillon 2.3 - Stand J13

## Entre nous

### L'ESSENTIEL 5

Les chaudières à biomasse, Parrot,  
la Vallée de la chimie, HyPort...  
font l'actualité

### EN TÊTE 8

Florent Colon, Cindy Coq, Renault,  
Bic, Séché... font parler d'eux

### LA RENCONTRE

### 10



**Jérôme Lachaze**

« Un projet durable qui répond  
aux besoins du territoire »

### ENQUÊTE 12

■ Plan climat

**La France tiendra-t-elle  
son pari ?**



### INITIATIVES 17

La rentrée dans l'écoécole  
de Rosny-sous-Bois 17

Interface crée la moquette au  
bilan carbone négatif 18

Une application mobile récompense  
les bons trieurs 18

Réseau de chaleur : Pont-à-Mousson  
tient ses engagements 19

## En pratique

### 20 DOSSIER

**Mobilité : le rôle des collectivités  
est à réinventer**

24 Lyon Métropole, le laboratoire  
des mobilités intelligentes

26 Issy-les-Moulineaux parie sur  
le stationnement intelligent

28 L'appli mobile ViaNavigo intègre  
le covoiturage

### 30 INNOVATIONS

30 Avec NextAlim, les matières  
organiques prennent de la valeur  
grâce aux insectes

32 Nereus traite les digestats  
de méthanisation

32 Le CSTB ouvre un espace  
de simulation virtuelle

33 Enerkem commercialise du  
biocarburant à partir de déchets

35 **Spécial mobilité**

### 37 TOUT SAVOIR SUR...

37 Les effets sanitaires de certaines ondes  
sonores émises par les parcs éoliens

## En perspective



**38 TÊTE  
CHERCHEUSE**

**Jean-Luc Audic**

Maître ès bioplastiques

### 40 LA PÉPINIÈRE

40 Carrefour lance son Marché interdit

42 La filière bois a un rôle à jouer dans  
le changement climatique

44 Airparif lance Airlab, un laboratoire  
pour l'innovation

### 46 DÉCRYPTAGE

46 Les immeubles en bois prennent  
de la hauteur

48 Les désodorisants à combustion  
mis en accusation