

Edito

Place à l'innovation !

Alors que se profile en fin d'année le salon français leader du paysage Paysalia, qui verra sans aucun doute le lancement de multiples innovations du secteur, de nombreuses initiatives ingénieuses, retracées à travers ce nouveau numéro de 'Espace public & paysage', présagent des solutions plus qu'intéressantes pour une ville plus durable et vivable, notamment face aux épisodes de chaleurs qui s'intensifient. A l'image de l'agriculture urbaine, véritable laboratoire d'innovations sociales et environnementales, qui s'immisce chaque jour un peu plus dans le mitage intra-urbain. Ou des concepteurs et distributeurs de systèmes de brumisation qui repensent leurs procédés pour diffuser des particules d'eau dix fois plus fines, à la façon d'un brouillard, pour un rafraîchissement optimisé du milieu urbain durant l'été. Du côté des solutions de surveillance environnementale, les idées et cerveaux sont en ébullition, avec de nouveaux dispositifs connectés et autonomes offrant des alarmes paramétrables pour anticiper et s'adapter au gel ou encore aux intempéries. Les économies d'énergie ne sont pas en reste avec des villes comme Périgueux : celle-ci a équipé une voie verte de 110 candélabres solaires qui stockent l'énergie solaire pour une autonomie de 3 à 4 jours, et un coût de maintenance quasi-nulle ! Au cœur des innovations, on retrouve aussi, sans surprise, deux composantes allant de pair et aujourd'hui nécessaires : approche écoenvironnementale et économie circulaire. Et cela à la fois à travers du mobilier urbain présenté à la biennale du Design de Saint-Etienne, tel qu'un abri en pin issu de forêts locales gérées durablement, qui offre une ombre appréciable et est équipé d'un dispositif de captation des eaux pluviales abreuvant un bac planté attenant. Ou encore à travers des projets exemplaires pour un urbanisme durable, comme celui du Square Maimat qui "capitalise le déjà-là" en réutilisant les terres en place et en prônant des aménagements frugaux. Une multitude de projets dont s'inspirer !

Martine Meunier

Directeur de la Rédaction

Sommaire

Brèves

4 • Brèves & actualités

Débats & Opinions

8 • Agriculture urbaine : quel cadre juridique ?

Interview & Rencontre

10 • Hervé Gérard-Biard : "outils à batterie, robots... la filière monte en puissance"

Hommes & Entreprises

12 • SDEC France : concepteur de solutions innovantes

14 • B.R.O. : la brumisation au cœur des villes

Smart City & Ville connectée

16 • Mobiliers urbains connectés : 'tech in the city'

Ville Active & Sportive

18 • Ifs rejoint le réseau "Ville Active et Sportive"

Aménagement & Equipements

20 • Jouer à l'ombre !

24 • Banc d'essai : du mobilier design à l'épreuve des citadins

26 • Barrières : les plus beaux modèles

Eclairage & Lumière

31 • Périgueux : éclairage solaire le long d'une voie verte

Aménagement & Chantiers

34 • Cébazat : une 'aire' nouvelle, étape par étape

Parcs & Jardins

37 • Square Maimat : capitaliser le "déjà-là"

Pro des villes

40 • Ecologie et économie : pas de séparatisme !

42 • Villeneuve lez Avignon, synergie et motivation

Pavés & Dallages

45 • Dalles et pavés : des calepinages plus 'soft', une technicité accrue

Matériel

48 • Tronçonneuses et élagueuses à batterie : une offre de qualité

52 • Matériels de compactage : plaques vibrantes et pilonneuses

Arbre en ville

56 • Maintien de l'arbre : des solutions multiples

Gestion de l'eau

60 • Vagues de chaleur : la brumisation s'impose !

Génie végétal & Ecologique

64 • Des fascines d'huîtres pour renaturer un canal



Revue éditée par Les Editions de Bionnay 493 route du Château de Bionnay - 69640 Lachenas
 SAS au capital de 140 800 € - RCS LYON 401 325 436
 Principaux actionnaires : Poliphile SC et Equisetum SC - Principaux associés : Erick Roizard et Martine Meunier
 Président-Directeur de publication : Erick Roizard - Directeur général-Directeur de rédaction : Martine Meunier
 Dépôt légal à parution - Commission paritaire : 0221 T 78604 - ISSN : 2551-5357
 Rédaction Secrétaire général de rédaction : Caroline Roy
 Journalistes : Germain Granger, Marie Lemouzy, Stéphanie Ploud, Marilyne Poudret - Infographie : Muriel Liénard
 Tél. 04 74 02 25 25 - Fax. 04 37 55 08 11 - E-mail : redaction@espacepublicetpaysage.com
 Photo de couverture © B.R.O.
 Publicité Tél. 04 74 02 05 92 - Fax. 04 37 55 08 11 - E-mail : publicite@espacepublicetpaysage.com
 Abonnement Les Editions de Bionnay
 Prix au numéro : 15 € - 1 an - 9 n° + suppléments - France : 122 € TTC Hors France métropolitaine : 143 € TTC
 493, route du Château de Bionnay - 69640 Lachenas - Tel. 04 74 02 25 25 - Fax. 04 37 55 08 11
 leseditionsdebionnay@orange.fr - www.espacepublicetpaysage.com/sabonner
 Impression - Imprimerie CHIRAT - 744, rue Sainte-Colombe - 42540 Saint-Just-la-Pendue
 État de provenance du papier : Autriche (Gratkorn) - Taux fibres recyclées : fibres vierges non recyclées
 Certification des fibres utilisées : 100 % PEFC - Eutrophisation ptot : 0,02 kg/tonne
 Ce numéro comporte un encart Librairie broché au centre et l'édition 2019 du guide du matériel professionnel
 "Souffler, Aspirer, Balayer..."

En aucun cas le magazine Espace public & Paysage ne pourrait être tenu pour responsable de toute omission d'une donnée ou d'une information si intéressante qu'elle puisse être pour l'utilisateur ainsi que de toute erreur ou lacune dans l'indication de tel produit ou telle firme. Toute reproduction ou représentation intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, des pages publiées dans la présente publication, faite sans autorisation de l'éditeur, est illicite et constitue une contrefaçon. Seules sont autorisées les reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective, et les analyses et courtes citations justifiées par le caractère scientifique ou d'information de l'oeuvre dans laquelle elles sont incorporées (Loi du 11 mars 1957 - articles 40 et 41 et Code pénal en son article 425).