# Nature En Ville Restaurer et valoriser la nature en ville

### BULLETIN DE VEILLE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

### N° 48 - 2024

1 – Agir à toutes les échelles  Enjeu 1 - Diagnostiquer les milieux et améliorer la connaissance	3 3
Enjeu 3 - Lutter contre le changement climatique par la biodiversité et la nature en ville	5
Enjeu 4 - Protéger les espèces et préserver la biodiversité et les milieux	6
Enjeu 5 - Concrétiser le maillage vert et bleu et instaurer des modes de gestion écologique	7
Enjeu 6 - Développer et favoriser la biodiversité des sols	9
Enjeu 7 - Relocaliser les modes de production écologiques, énergétiques et alimentaires	10
2 – S'impliquer	11
Enjeu 8 - Eduquer et former	11
Enjeu 9 - Favoriser et soutenir l'implication citoyenne	12
Enjeu 10 - Associer les acteurs privés aux différentes échelles	13
Index des sources	17

Ce bulletin de veille bibliographique donne la priorité aux **articles** issus de la presse spécialisée française et étrangère. Vous trouverez également à la marge, d'autres références telles que des ouvrages, actes de colloque, documents téléchargeables....

Il est organisé selon les 10 enjeux définis autour de la nature en ville.

En complément de ce bulletin scientifique et technique, <u>l'espace documentaire la Ruche Séquoia à La Défense (ex-CRDALN)</u> du ministère en charge de la transition écologique, capitalise les actualités relevées sur Internet : presse quotidienne et régionale, sites institutionnels, associatifs et thématiques, blogs...

Abonnez-vous aux dossiers de veille :

- Aménagement territoire & urbanisme, dont les rubriques « Villes et climat », « Nature en ville », « Agriculture urbaine »
- Biodiversité, espaces naturels, paysages

Pour faire une demande d'abonnement, voici le contact : <a href="mailto:bvri.md.sq@developpement-durable.gouv.fr">bvri.md.sq@developpement-durable.gouv.fr</a>

Les sources référencées dans ce bulletin sont principalement datées de février 2024 à juin 2024.

REALISE PAR LE CENTRE TECHNIQUE NATIONAL



### ENJEU 1 - DIAGNOSTIQUER LES MILIEUX ET AMELIORER LA CONNAISSANCE

Collectif Colloque. Cartographie nationale des milieux humides Cartographie nationale des milieux humides. Paris, 16 février 2023, 5 vidéos + 37 p.

Tenu le 16 février 2023 en webinaire, ce colloque a été l'occasion de présenter les résultats du projet de cartographie nationale des milieux humides. Une équipe pluridisciplinaire a conduit un projet visant à (1) prélocaliser les milieux humides et les zones humides sur toute la métropole, (2) à évaluer l'état des milieux humides en cartographiant les habitats par télédétection et (3) à évaluer les fonctions avec des données satellitaires dans 10 bassins versants. Un livret d'informations clés est téléchargeable et le séminaire est restitué en vidéos.

### Actes de colloque

A consulter en ligne sur <a href="https://www.patrinat...">https://www.patrinat...</a>

ZEPP Harald / GESSNER Maike / GRUENHAGEN Lars / et al. Modeling the cooling effect of urban green spaces: The neglected control variables of 'soil moisture' and 'biotope types' [Modélisation de l'effet de rafraîchissement des espaces verts urbains: les variables de contrôle négligées que sont l'humidité du sol et les types de biotopes] Urban forestry & urban greening, décembre 2023, vol. 90, 128137, 15 p.

Cette étude présente un modèle SIG permettant d'évaluer quantitativement l'intensité du rafraîchissement (cooling intensity - CI) des unités d'espaces verts urbains (types de biotopes) pendant les vagues de chaleur à l'échelle du paysage. Les auteurs ont conçu le CI comme un indice physique basé sur l'évapotranspiration des espaces verts. Les intensités de rafraîchissement sont calculées en utilisant la température ambiante, les types de biotopes, les caractéristiques du sol et les conditions initiales de l'eau du sol au début d'une vague de chaleur comme données d'entrée. Ils ont calibré et validé le modèle par rapport à la température de surface dans la ville de Bochum, en Allemagne. La robustesse et la transférabilité du modèle ont été confirmées.

### Document en Anglais

### Article scientifique

A consulter en ligne sur <a href="https://www.scienced...">https://www.scienced...</a>

PREGITZER, Clara C. / BRADFORD, Mark A. Associations between recent land use history and urban forest composition [Relations entre l'histoire récente de l'utilisation des sols et la composition des forêts urbaines] Urban forestry & urban greening, décembre 2023, vol. 90, 128134, 10 p.

Pour mieux comprendre les forêts urbaines et les facteurs de fragmentation ou de perturbations, les auteurs ont mesuré la composition et la structure des forêts dans 1 124 parcelles réparties dans 53 parcs des 2 497 hectares de forêts naturelles et de hautes terres de la ville de New York (NYC) - Etats-Unis. Ils ont documenté l'utilisation historique des terres dans chaque parcelle à l'aide d'images aériennes remontant à 90 ans, quantifié les effets de lisière à l'aide de la télédétection et mesuré sur le terrain les perturbations contemporaines, les caractéristiques du sol et la lumière. La question des espèces envahissantes a été particulièrement étudiée.

#### Document en Anglais

### Article scientifique

BJORN, Mona Chor / HOWE Andy G. Multifunctional bioretention basins as urban stepping stone habitats for wildflowers and pollinators [Des bassins de biorétention multifonctionnels comme habitats urbains d'appoint pour les fleurs sauvages et les pollinisateurs] Urban forestry & urban greening, décembre 2023, vol. 90, 128133, 15 p.

Afin d'améliorer les avantages écologiques des bassins de biorétention urbains (ou ouvrages décentralisés de gestion des eaux pluviales), cette étude a porté sur le développement de communautés de plantes indigènes composées de 26 espèces végétales communes dans le nord-ouest de l'Europe, leur approvisionnement en ressources alimentaires et la connectivité fonctionnelle entre les bassins pour les insectes pollinisateurs. Ont été observés deux types de sols d'infiltration artificiels pour tester les effets des conditions de croissance sur

Plante & Cité les plantes, dans quatre bassins, en conditions de terrain sur trois ans, et dans un environnement contrôlé. Malgré la faible réplication de l'étude sur le terrain, les auteurs démontrent que les bassins de biorétention peuvent soutenir la conservation de la biodiversité urbaine en fournissant un habitat d'alimentation et une connectivité fonctionnelle pour les pollinisateurs, tout en nécessitant une gestion minimale.

### Document en Anglais

### Article scientifique

A consulter en ligne sur <a href="https://www.scienced...">https://www.scienced...</a>

### ENJEU 2 - INTEGRER LA BIODIVERSITE ET LA NATURE EN VILLE DANS LES DOCUMENTS DE PLANIFICATION

Benchmark des chartes de l'arbre ... Vers une charte des arbres métropolitaine à Nantes Métropole de Nantes ; Ville de Nantes, décembre 2022, 14 p.

La Ville et la Métropole de Nantes ont réalisé un benchmark des chartes de l'arbre existantes parues en France depuis 1995. Ce travail a eu pour but d'alimenter et de structurer les chartes métropolitaine et communale et de tirer bénéfice des bonnes idées mises en œuvre par ailleurs. L'analyse a porté sur plusieurs critères, évalués selon une grille, matérialisée par un nuancier de couleurs.

### Guide méthodologique et technique

A consulter en ligne sur <a href="https://www.nature-e...">https://www.nature-e...</a>

Un "Plan pleine terre" au service des communes Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les), janvier-février 2024, n°119, p. 22-23 (2 p.)

Focus sur la démarche engagée en 2021 par la ville et la Métropole de Nantes de désimperméabiliser 8 ha de bitume d'ici 2026 pour retrouver des sols végétalisés. Depuis, plusieurs autres villes de la métropole se sont mobilisées dans ce *plan pleine terre*. L'article détaille le repérage des lieux, les actions par espace, y compris les nouveaux projets d'aménagement, et l'organisation d'un fonds de concours pour subventionner des communes.

### Article de presse spécialisée

Cerema Sud-Ouest / RAUEL Vanessa La Trame verte et bleue dans le Plan local d'urbanisme mars 2024,  $n^{\circ}$  3, 27 p.

A destination des techniciens des collectivités, des bureaux d'études et des services de l'Etat, cette Note présente des bonnes pratiques pour une intégration réussie de la TVB dans les PLU. Ces recommandations reposent sur une analyse approfondie de plusieurs exemples, tels que le PLU de Muttersholtz et les PLUi de l'Eurométropole de Strasbourg, de Nantes métropole et de Rennes métropole. Quelques grands principes sont présentés, avant de passer en revue les différentes parties du PLU et la manière dont celles-ci peuvent aborder la TVB dans leur rédaction. Une annexe liste les outils du règlement mobilisables en faveur des continuités écologiques.

### Fiche méthodologique et technique

A consulter en ligne sur <a href="https://www.tramever...">https://www.tramever...</a>



### ENJEU 3 - LUTTER CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE PAR LA BIODIVERSITE ET LA NATURE EN VILLE

HADDAD, Yaël Grenoble (Isère). Une stratégie de résilience face au défi climatique Matériel & paysage, mars 2024, n°190, p. 22-25 (4 p.)

La ville de Grenoble connaît une amplification des effets du réchauffement climatique due à sa situation géoclimatique. Pour y faire face, la stratégie du service Nature en ville porte sur l'optimisation de l'utilisation de la ressource en eau, la déminéralisation pour végétaliser, le renforcement de son patrimoine arboré, l'implication des habitants et la conduite du changement au sein du service. Des chiffres clés sur le patrimoine végétal sont apportés. Pour finir, la place des enfants et le projet d'une baignade au sein du parc Jean-Verlhac sont présentés.

### Article de presse spécialisée

HADDAD, Yaël Toujours réinventer la palette végétale urbaine Lien horticole, avril 2024, n°1134, p. 42-43 (2 p.)

Retour sur la journée "Rencontres palette végétale urbaine" organisée le 6 février 2024 par Verdir et Valhor. Parmi les idées échangées, ont été citées notamment la coopération entre espace public et privé, la coexistence des végétaux horticoles et espèces sauvages, ou encore la réévaluation des techniques de paysage. L'article résume les propos de chaque intervenant.

### Article de presse spécialisée

Collectif Guide: parcs de stationnement. Guide pour la mise en œuvre de la réglementation relative à l'installation de dispositifs de gestion des eaux pluviales et d'ombrage sur les parcs de stationnement Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des Territoires, mai 2024, 66 p.

Elaboré par la Direction de l'habitat, de l'urbanisme et des paysages (DHUP) du ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires, ce guide a pour objet l'explication et l'illustration des obligations législatives et de leurs textes d'application en ce qui concerne l'installation d'ombrières photovoltaïques ou la plantation d'arbres, ainsi qu'une gestion durable des eaux pluviales favorisant la perméabilité des sols. Cette version 2024 se concentre sur l'application des obligations issues de la loi Climat et résilience du 22 août 2021, codifiée aux articles L. 171-4 du code de la construction et de l'habitation et L. 111-19-1 du code de l'urbanisme.

### Guide méthodologique et technique

A consulter en ligne sur <a href="https://www.ecologie...">https://www.ecologie...</a>

ROBISCHON, Christian Besançon. La rue Gambetta, modèle d'infiltration à la parcelle Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le), 7 juin 2024, n° 6303, p. 33 (1 p.)

Focus sur l'aménagement de la rue Gambetta à Besançon (Doubs), qui est présenté comme un modèle d'introduction d'espaces verts et d'infiltration sur place des eaux dans des lieux jusque-là entièrement minéraux. Les joints de sable sont décrits comme décisifs ; ils assurent la percolation des eaux pluviales, le rafraichissement des sols, l'évaporation naturelle, et leur pose et dépose sont aisées.

### Article de presse spécialisée

WURST, Alain-Xavier Favoriser la plantation des arbres en ville G'plus ROMANDIE, 13 février 2024, n°1-2024, p. 38-40 (3 p.)

A l'occasion de la journée "Jardiner la ville" organisée à l'automne 2023 par Plante & Cité Suisse, des projets de plantations d'arbres et de reboisements à Genève ont été présentés. L'article détaille le projet de régénération de la hêtraie du parc de la Grange pour lequel un travail sur le patrimoine historique, et sur les essences issues des forêts hyrcaniennes (Iran et Azerbaïdjan) a été mené. Au préalable, un rappel sur les enjeux de biodiversité et de climat est fait. Les présentations des intervenants sont disponibles sur https://plante-et-cite.ch/journee-technique-2023/

### Article de presse spécialisée

Plante & Cité

### ENJEU 4 - PROTEGER LES ESPECES ET PRESERVER LA BIODIVERSITE ET LES **MILIEUX**

Plante & Cité / Les Arbusticulteurs Espaces arbustifs : la place et le rôle des arbustes dans les stratégies de végétalisation urbaine 2024, 6 diaporamas

Cette journée technique, organisée le 4 juin 2024 à Nancy, a permis d'illustrer les préconisations techniques à intégrer au moment de la création et de l'entretien des espaces arbustifs. Les interventions ont porté sur des exemples, notamment à Nancy (Meurthe-et-Moselle), sur l'étude ArbuoGeco et l'observatoire des pratiques de conception et de gestion des aménagements arbustifs (2020-2022), sur les caractéristiques techniques pour les concevoir et les gérer, puis sur le rôle écologique des arbustes et des strates arbustives. D'autres sujets ont traité de la formation des professionnels à la taille, et enfin, de la sélection de palettes végétales dans un contexte climatique en mutation.

### Actes de journée technique

Collectif Estimer la valeur des arbres urbains et prévenir les dégâts [note aux décideurs] Plante & Cité, 2024, 4 p.

A destination des décideurs et prescripteurs, cette note indique les différents objectifs visés lorsque l'on donne une valeur monétaire aux arbres. De manière synthétique, sont précisés les zones sensibles de l'arbre, des exemples inspirants et trois leviers d'action pour protéger efficacement les arbres urbains et prévenir les dégâts. Elle donne également la parole à trois experts dans ce domaine.

### Synthèse des connaissances

SPRINGER, Peter On peut aussi se passer de tourbe G'plus ROMANDIE, 13 février 2024, n°1-2024, p. 12-15

Tour d'horizon des matériaux disponibles sur le marché (ou dont les recherches sont en cours) pour remplacer la tourbe : mélanges de bois adaptés aux pratiques d'irrigation et de fertilisation ; produits d'écorce ; compost ; produits de noix de coco stabilisants ; et matières premières renouvelables (cultures permanentes comme le riz, le miscanthus, le roseau de Chine ; d'autres espèces peuvent être cultivées en paludiculture).

### Article de presse spécialisée

Les animaux, acteurs de la nature en ville De ville en ville, avril 2024, n°88, p. 23-45 (23 p.)

Plusieurs actions et expériences sont présentées dans ce dossier sur la biodiversité animale en ville : devenir Refuge LPO, défendre les pollinisateurs avec APIcité (label valorisant les collectivités œuvrant en faveur de leur protection), rétro-innover avec l'éco-pâturage, sensibiliser à la nature par la médiation animale au travers de ferme pédagogique, ou encore gérer de manière appropriée les animaux domestiques (chats notamment) et envahissants (étourneaux et corvidés, chenilles, et rats). Les collectivités suivantes, Talant (Côte-d'or), le Passage d'Agen (Lot-et-Garonne), Cholet (Maine-et-Loire), le conseil départemental des Hauts-de-Seine (Parc des Chanteraines), Roubaix (Nord), Marseille (Bouches-du-Rhône), et Toulouse (Haute-Garonne) font part de leurs expériences.

### Article de presse spécialisée

CASTAGNEYROL, Bastien (Coord.) / MULLER, Serge (Coord.) / PAQUETTE Alain (Coord.) De l'arbre en ville à la forêt urbaine Quae, juin 2024, 188 p. (Synthèses)

Ouvrage scientifique et pluridisciplinaire, à destination d'un public averti et curieux. Les auteurs proposent une synthèse des connaissances scientifiques sur les différentes manières d'aborder les arbres urbains et leur prolongement, la forêt urbaine. L'ouvrage s'ouvre sur des notions fondamentales en écologie, rappelant ce qu'est un arbre en milieu urbain (chap. 1 et 2). Il se prolonge par une étude géographique et historique de la forêt urbaine (chap. 3 et 4), puis sur les fonctions des arbres (chap. 5 et 6), et enfin sur leur santé (chap. 7). L'ouvrage se termine avec une perspective sociale et politique (chap. 8).

Livre



### ENJEU 5 - CONCRETISER LE MAILLAGE VERT ET BLEU ET INSTAURER DES MODES DE GESTION ECOLOGIQUE

Patron de massif. Et au milieu coule une rivière sèche! Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les), janvier-février 2024, n°119, p. 26 (1 p.)

Les jardiniers de la ville de Joué-lès-Tours (Indre-et-Loire) présentent la palette végétale utilisée pour fleurir les îlots centraux des voies routières. Leur création résiste à (presque) tout et nécessite peu d'entretien.

### Article de presse spécialisée

Nice, honorée par le Prix National de l'Arbre 2023! Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les), janvierfévrier 2024, n°119, p. 16-17 (2 p.)

Retours sur la gestion du patrimoine arboré de la ville de Nice (Alpes-Maritimes) à l'occasion de la remise des prix nationaux du CNVVF 2023 : SIG, charte, principe du B.A.B.E. (Bon Arbre au Bon Endroit) aboutissant à une méthodologie de sélection végétale, utilisation de technologies (drones notamment) pour la surveillance des palmiers, aménagement des rues-jardins pour constituer une trame verte urbaine, et enfin sensibilisation pour impliquer les habitants.

### Article de presse spécialisée

LEGG Rupert / KABISCH, Nadja The effects of allergenic pollen in green space on mental health, behaviour and perceptions: A systematic review [Les effets du pollen allergène dans les espaces verts sur la santé mentale, le comportement et les perceptions : Une revue systématique] Urban forestry & urban greening, février 2024, vol. 92, 128204, 13 p.

En utilisant Scopus et Web of Science comme moteurs de recherche, cet article passe systématiquement en revue le nouveau corpus de recherche explorant la manière dont le pollen allergène dans les espaces verts peut altérer la santé mentale, les comportements et les perceptions. Au total, 26 articles ont été identifiés. Les auteurs ont trouvé des preuves relativement cohérentes que les personnes vivant à proximité d'espaces verts présentant des niveaux plus élevés de pollen allergène (réel ou perçu) avaient une santé mentale moins bonne que celles vivant à proximité d'espaces verts présentant des niveaux plus faibles. Ils évoquent les perspectives de recherches futures et soulignent la nécessité de surveiller de près et de sélectionner avec soin les espèces plantées dans les espaces verts.

### Document en Anglais

### Article scientifique

A consulter en ligne sur <a href="https://www.scienced...">https://www.scienced...</a>

BRUNET, Valérie Quand les arbres malades deviennent des œuvres d'art Techni. Cités, février 2024, n°370, p. 40 (1 p.)

Des collectivités telles que Melle (Deux-Sèvres), Saint-Georges-d'Oléron (Charente-Maritime), et Triel-sur-Seine (Yyelines) ont transformé des arbres malades et abattus en sculptures. Elles donnent des éléments sur la décision, le chantier, le coût ou encore sur l'entretien.

### Article de presse spécialisée

HADDAD, Yaël Label EcoJardin: un beau panel de lauréats en 2023 Matériel & paysage, mars 2024, n°190, p. 18-20 (3 p.)

Retour en images sur les lauréats du label EcoJardin 2023 et leur rencontre annuelle qui a permis de faire un bilan des avancées et des projets. La typologie des sites et des gestionnaires est plus en plus diversifiée.

### Article de presse spécialisée



MARTIN, Fleur Reservoir of biodiversity, savings on water and inputs: when the golf course become flawless [Réservoir de biodiversité, économies d'eau et d'intrants : quand le golf devient vertueux] Irrigazette, mars-avril 2024, n°201, p. 23-27 (5 p.)

Depuis une quinzaine d'années, les différents acteurs dont la Fédération française de golf multiplient les initiatives pour rendre les terrains plus écologiques, en zone urbaine ou périurbaine. Les actions portent sur les inventaires de biodiversité, des chartes d'engagement et labellisation, la réduction de la consommation d'eau et d'intrants, et l'acceptation de zones moins "manucurées".

Document en Français /Anglais

Article de presse spécialisée

Moustiques tigres: prévention et anticipation Espace public & paysage, mars-avril 2024, p. 54-55 (2 p.)

L'Entente Interdépartementale de Démoustication (EID Rhônes-Alpes) et des sociétés spécialisées préconisent différentes solutions face au moustique tigre. Tour d'horizon des outils et produits, qu'ils soient préventifs, biologiques, chimiques, mécaniques ou curatifs.

Article de presse spécialisée

HADDAD Yaël Côtes-d'Armor: une gestion durable des dépendances vertes Matériel & paysage, avril 2024, n°191, p. 20-23 (4 p.)

Tour d'horizon des actions expérimentées par le département des Côtes-d'Armor, pour développer une gestion plus durable des dépendances routières : gestion en damier des accotements, traitement des renouées asiatiques par roulage, techniques alternatives des fossés, et projet d'un "SIG Bocage". Quelques chiffres clés, puis un rappel sur les catégories de dépendances liées à la route et enfin un focus sur la méthode du tiers inférieur pour la gestion des fossés complètent l'article.

Article de presse spécialisée

BOUTAUD, Jac / GUILLET Irène / HERY Pierre / et al. Aménagements arbustifs urbains : concevoir et gérer. Guide technique Les Arbusticulteurs ; Plante & Cité, avril 2024, 96 p.

Ce guide rappelle les enjeux, les bénéfices et les connaissances de base (modes de développement) concernant les aménagements arbustifs en milieu urbain. 13 leviers d'action sont proposés pour les concevoir et les gérer de manière optimale et font l'objet de fiches synthétiques. Quatre autres fiches rapportent les retours d'expérience d'Orléans (Loiret), de Lons-le-Saunier (Jura) et de la Roche-sur-Foron (Haute-Savoie) quant au réaménagement, à la création d'espaces multi-fonctionnels ou à l'entretien de ces sites arbustifs. Ce guide s'adresse aux concepteurs et aux gestionnaires de ces espaces.

Guide méthodologique et technique

KALUZNY-PINON, Linda Le "green campus" EcoJardin consolide la trame urbaine Lien horticole, mai 2024, n°1135, p.46-49 (4 p.)

Quatre sites du Campus du végétal de Belle-Beille (Angers) ont été labellisés EcoJardin en 2023. Focus sur ces espaces, qui apparemment fragmentés, présentent des continuités paysagères, et sur lesquels est menée une gestion écologique par tous les gestionnaires des sites (Inrae, Institut Agro Rennes-Angers, Université d'Angers, Plante & Cité et Végépolys). Ces lieux permettent des actions pédagogiques en lien avec ces partenaires.

Article de presse spécialisée

De grands parcs structurants à Vandœuvre Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les), mai-juin 2024, n°121, p. 16-17 (2 p.)

David Bour, responsable de la ville de Vandœuvre-lès-Nancy (Meurthe-et-Moselle), présente les projets d'aménagements paysagers pour améliorer le cadre de vie : plantation d'arbres, forêt urbaine, rénovation du cœur de ville, création de deux parcs, rénovation de squares et désimperméabilisation de cours d'école. Il



raconte le cap de la 4ème fleur du label CNVVF, les changements de pratique vers la sobriété et la modernité, les objectifs de fraicheur urbaine et de plantations de fruitiers pour tous les habitants, et les perspectives du service espaces verts.

### Article de presse spécialisée

D'ORSO Fabrice Est parisien. La boucle verte prend forme en douceur Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le), 10 mai 2024, n°6299, p. 16 (1 p.)

Focus sur le projet Grand Chemin qui entre en phase opérationnelle en 2024. Mené par plusieurs communes de Seine-Saint-Denis rassemblées au sein de l'Etablissement public territorial (EPT) Est Ensemble (Bagnolet, Bobigny, Bondy, Le Pré-Saint-Gervais, Les Lilas, Montreuil, Noisy-le-Sec, Pantin et Romainville), il devrait proposer à l'horizon 2030 une déambulation douce de 55 km le long d'un circuit renaturé traversant ou bordant une trentaine de quartiers dont six prioritaires de la politique de la ville.

Article de presse spécialisée

### Enjeu 6 - Developper et favoriser la biodiversite des sols

BUTLEN, Jean-Baptiste (Sous dir.) / SIROT Pauline (Sous dir.) / BASILE Mathurin (Sous dir.) Sols vivants : mieux prendre en compte les sols dans l'aménagement Marseille : Editions Parenthèses, juin 2024, 223 p. (Territoires en projets)

Ce livre se présente comme un plaidoyer pour une meilleure intégration des sols vivants dans les stratégies d'aménagement. Tirant parti des retours d'expérience de cinq sites lauréats de « l'Atelier des territoires », piloté par le ministère en charge de l'urbanisme, cet ouvrage rend compte des propositions de territoires pionniers : mutualiser et régénérer les terres excavées en Indre-et-Loire ; conforter les structures bocagères dans le Calvados ; repenser les modèles de portage foncier en Seine-et-Marne ; révéler les trames brunes dans l'Hérault ; intégrer la valeur plurifactorielle des sols dans les arbitrages d'aménagement en Guadeloupe, etc. En contrepoint, un dialogue entre experts nationaux interroge les référentiels techniques existants et relève l'inadaptation des modes de représentation, les limites du cadre juridique et les effets induits de la fiscalité.

Livre

A consulter en ligne sur <a href="https://www.editions...">https://www.editions...</a>

MAUTUIT Ambre / MARCHAN Daniel Fernandez / BARANTAL Sandra / et al. Environmental drivers of genetic diversity and phylogeographic pattern in urban earthworms [Facteurs environnementaux de la diversité génétique et du modèle phylogéographique chez les vers de terre urbains] European Journal of Soil Biology, juin 2024, vol. 121, 103620, 14 p.

Les auteurs ont réalisé une étude phylogéographique comparative de la faune des vers de terre dans les espaces verts urbains d'une métropole méditerranéenne (Montpellier, Hérault). L'objectif global était de fournir de nouvelles informations pour comprendre les impacts de l'urbanisation sur la diversité génétique des vers de terre et la dynamique des populations. Les objectifs spécifiques étaient d'étudier si les variables environnementales ont un effet moteur sur la diversité génétique des espèces de vers de terre les plus répandues à Montpellier, et de déduire les mécanismes de population à partir des modèles phylogéographiques observés. Parmi les résultats, il est noté que la population de vers de terre de Montpellier présente une diversité génétique remarquablement élevée.

Document en Anglais

Article scientifique



## ENJEU 7 - RELOCALISER LES MODES DE PRODUCTION ECOLOGIQUES, ENERGETIQUES ET ALIMENTAIRES

DEAT-BLEUZE Catherine / PROVENDIER Damien De la graine aux paysages : pourquoi et comment prescrire des végétaux sauvages et locaux. Edition 2024 Office Français de la Biodiversité, 2024, 68 p.

Ce guide fournit les clés de compréhension de la marque *Végétal local*: finalité, composantes, fonctionnement et spécificités. Il décrypte, sous forme de fiches, des points d'attention lors du montage des projets et de la construction des marchés de fourniture de végétaux et des travaux associés (qu'il s'agisse de marchés publics ou privés). Des notions telles que les groupements de commandes, l'achat public innovant, le marché de fourniture, le contrat de cultures y sont décrites et illustrées à travers des projets.

### Guide méthodologique et technique

A consulter en ligne sur <a href="https://www.vegetal-...">https://www.vegetal-...</a>

DEPINOY Maxime / LEJEUNE Alice / LE SAOUT Gaëlle / et al. Webinaire. De la graine aux paysages, pourquoi et comment prescrire des végétaux sauvages et locaux ? Plante & Cité, 2024, 31 p. + 1h25

Décryptage des points clés de la prescription de plants et semences de la marque *Végétal local*. Des questions sur le choix de la fourniture des végétaux et la place des acteurs au sein du processus de "programmation, conception et réalisation" ont été notamment abordées au travers du projet d'aménagement de la ZAC de Pirmil-Les Isles à Nantes (Loire-Atlantique).

#### Webinaire

A consulter en ligne sur <a href="https://www.youtube...;https://www.vegetal-...">https://www.vegetal-...</a>

Des arbres fruitiers adaptés au milieu urbain! Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les), mars-avril 2024, n°120, p. 28-29 (2 p.)

Plusieurs pépiniéristes donnent des conseils pour la plantation de fruitiers en ville : préparation du site, gestion des arbres, biodiversité, critères de sélection, ou encore taille.

### Article de presse spécialisée

SALLES, Sylvain / MOIZARD Anouk Du soleil et du vert pour stationner écologique! Espace public & paysage, mars-avril 2024, p. 58 (1 p.)

Le point sur le dispositif législatif et réglementaire concernant les nouvelles obligations de solarisation et de végétalisation des toitures et parcs de stationnement, d'après la loi Climat et Résilience de 2021, le décret du 18 décembre 2023, et les deux arrêtés du 19 décembre 2023. Les conditions de mise en œuvre ont été précisées.

### Article de presse spécialisée

CORRE David / GRANDJEAN Charlotte Guide: Comment concilier restauration de la biodiversité et développement de l'économie circulaire dans sa collectivité? Tehop (Territoires Hommes Projets), 2023, 20 p.

A destination des élus, des agents de collectivités et des aménageurs, ce guide offre des clés opérationnelles pour rapprocher les enjeux de biodiversité et d'économie circulaire dans les projets d'aménagement voire de ménagement des territoires. Il précise la méthodologie, les six convergences principales identifiées entre les deux thématiques, puis présente une mise en récit illustrant le cheminement effectué par une collectivité fictive élaborant un projet de territoire à partir de retours d'expérience, et enfin des clés pour la mise en action.

### Guide méthodologique et technique

A consulter en ligne sur <a href="https://www.economie...">https://www.economie...</a>



### ENJEU 8 - EDUQUER ET FORMER

PONTET Gérard / DEMERGER, Eric / RENAULT, Laurent Un patrimoine arboré au service des jardins de demain Hommes & plantes, janvier-février-mars 2024, n° 128, p. 38-47 (10 p.)

Présentation des collections végétales de l'Ecole du Breuil et de son ancien arboretum (Paris), lieu de formation de nombreuses générations d'étudiants et des agents de la ville. Les auteurs notent particulièrement des feuillus étonnants, le Fruticetum, une collection d'arbustes d'ornement, des bambous ou encore le pin Napoléon. Ils évoquent pour finir le "coronet cut" (coupe en couronne), une technique de taille hors norme qui cherche à favoriser le dessèchement des tissus à l'extrémité du chicot.

### Article de presse spécialisée

BEE Michele / ERRICO Daniele / LOIACONO Michele / et al. Cheminer l'inattendu, entre le délaissé et la forêt Carnets du paysage (Les), printemps 2022, n°40, p. 102-113 (12 p.)

Article issu du numéro "Vivants d'abord". Retours sur des expériences d'interventions spontanées d'étudiants sur des friches urbaines, selon le principe du jardin en mouvement de Gilles Clément, et en sa présence. Situées à Lecce (Italie), l'une est une esplanade d'asphalte désertique (Manifatture Knos) et l'autre un amas de ronces dans une ancienne carrière (Borgo San Nicola). Les illustrations montrent l'évolution de la végétation, suite au descellement de plaques de bitume, ou suite aux ateliers pédagogiques.

### Article de presse spécialisée

Des aires terrestres éducatives pour sensibiliser Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les), janvierfévrier 2024, n°119, p. 32-33 (2 p.)

Présentation du dispositif mis en place par l'OFB : les aires terrestres éducatives (ATE). Elles ont l'intérêt de réunir trois acteurs sur un espace naturel : une mairie, une école et une association de protection de la nature. Ce type de projet porte sur trois ans et permet d'éduquer les enfants à leur environnement et à la biodiversité.

### Article de presse spécialisée

CBN de Bailleul: sensibiliser au végétal Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les), mars-avril 2024, n°120, p. 36-37 (2 p.)

Thibault Pauwels, chef du service éducation, formation et écocitoyenneté au Conservatoire botanique national de Bailleul (Nord), présente des pistes d'actions aux communes désirant améliorer l'éducation à l'environnement sur leur territoire: préconisations, formations, animations, ateliers, applications numériques...

### Article de presse spécialisée

ABERTON, Nicolas Les métiers du secteur se féminisent Matériel & paysage, avril 2024, n°191, p. 24-27 (4

A l'occasion des rencontres école-entreprises "Paysages au féminin", organisées sur le Campus Métiers Nature à Coutances (Manche) en février 2024, plusieurs tables rondes et témoignages ont rendu compte de la place des femmes dans la filière paysage. Les sujets ont porté sur la diversité et la mixité des métiers du paysage, les opportunités et difficultés de parcours dans le paysage, et les types de poste.

### Article de presse spécialisée

VAN NIEUWENHUYZE Lucie / LABBAS Mériem / PERRIN Xavier Le devenir du métier de jardinier De ville en ville, avril 2024, n°88, p. 20-21 (2 p.)

Retour sur un travail d'enquête ethnographique (approche issue de la redirection écologique et des attachements) et de design fiction réalisé à la Ville de Grenoble (Isère), portant sur les devenirs possibles du métier de jardinier en 2040. Une première étape a consisté en la caractérisation du métier, et la deuxième étape, en l'imagination de scénarios d'évolution voire de transformation du métier. Les 18 scénarios sont



proposés selon quatre missions : préserver les ressources naturelles, s'appuyer sur la nature en ville pour le bien-être humain, prévenir et gérer des risques, et former.

### Article de presse spécialisée

**Pollinisateurs, comment bien les protéger ?** Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les), mai-juin 2024, n°121, p. 22-23 (2 p.)

Arthropologia, association naturaliste pour la protection de la biodiversité et en particulier des insectes, propose des actions et outils pour changer les rapports, les pratiques et les comportements. Elle rappelle les causes de mortalité des pollinisateurs, l'urgence méconnue de la situation, et les fausses "bonnes idées". L'association a développé un outil de diagnostic en ligne pour évaluer la capacité d'un jardin à répondre aux besoins essentiels des pollinisateurs.

### Article de presse spécialisée

A consulter en ligne sur <a href="https://pollinisacti...">https://pollinisacti...</a>

Création "coup de poing" à Fleury-les-Aubrais" Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les), mai-juin 2024, n°121, p. 28 (1 p.)

Pour sensibiliser les citoyens à la dépendance à l'eau, les agents de Fleury-les-Aubrais (Loiret) ont réalisé un jardin éphémère en 2023 sur le thème "Végétaliser avec sobriété". Le parcours et la liste des végétaux sont indiqués.

Article de presse spécialisée

### ENJEU 9 - FAVORISER ET SOUTENIR L'IMPLICATION CITOYENNE

Plan Canopée - Liège Ville de Liège, 2024, 26 p. (brochure) + 111 p. (quide)

Ce site internet présente le Plan Canopée de la ville de Liège en Belgique à destination de tous publics et des citoyens en particulier. Il s'agit d'un projet qui place les arbres urbains au centre de la stratégie d'adaptation de la collectivité au changement climatique global. Ce site détaille le contexte, les objectifs, la méthodologie, les défis urbains à relever, l'implication des citoyens attendue, les outils à leur disposition, les services écosystémiques des arbres urbains et enfin les premiers résultats du projet. Cet outil en ligne permet de rappeler la réglementation, les actualités et actions mises en place par la ville (témoignages d'habitants et les *Passeurs d'arbres*), les outils disponibles (liste d'arbres, outil et fiches pour choisir les essences, vidéo sur la plantation, et fiche pour entretenir ses végétaux) et aussi les publications disponibles telles que le *Guide de l'arbre urbain* et la brochure du projet.

### Portail d'info

A consulter en ligne sur <a href="https://canopee.liege.be/">https://canopee.liege.be/</a>

Agence nationale de la cohésion des territoires (ANCT) / BOUTET Annabelle / BOURGEOIS Elodie / et al. La nature dans les quartiers prioritaires : quels leviers pour la transition écologique, l'emploi, le lien social et la cohésion territoriale ? Résultats de la Fabrique Prospective janvier 2024, 45 p.

Accorder plus de place aux espaces verts et à la végétalisation était un des enjeux prioritaires pour les habitants des quartiers prioritaires de la politique de la ville (QPV) (d'après un sondage mené par l'Anru en 2021). Pour y répondre, la Fabrique Prospective a accompagné les élus et acteurs locaux de quatre intercommunalités (Communauté d'agglomération du Pays de Grasse : quartier Grand-centre à Grasse ; Grenoble Alpes Métropole : quartier de la Luire-Viscose à Echirolles ; Communauté urbaine Grand Paris Seine et Oise : quartier de la Cité du Parc à Vernouillet ; Tours Métropole Val de Loire : quartier de la Rabaterie à Saint-Pierre-des-Corps) autour de quatre axes : amplifier la transition écologique des QPV, faire émerger et développer de nouvelles activités économiques fondées sur la nature, créer du lien social et faire participer les habitants à la vie publique, et enfin renforcer la cohésion territoriale.

Compte-rendu d'étude



Entre patrimoine et développement durable Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les), janvier-février 2024, n°119, p. 36-37 (2 p.)

Focus sur l'association *Cités de Caractère Bourgogne-Franche-Comté* qui œuvre pour que des communes rurales dotées d'un riche patrimoine se regroupent pour le préserver et le valoriser. L'article présente ce label avec sa charte, le réseau, la politique environnementale dans laquelle figurent le fleurissement et la végétalisation des cités historiques, en lien avec le label Villes et Villages Fleuris (VVF). La participation des habitants est également valorisée.

Article de presse spécialisée

### Enjeu 10 - Associer les acteurs prives aux differentes echelles

Promenade botanique au jardin exotique d'Eze Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les), janvier-février 2024, n°119, p. 34-35 (2 p.)

La cité médiévale d'Eze (Alpes-Maritimes) abrite un jardin de renommée internationale, qui est composé de nombreuses variétés adaptées à la sécheresse. L'article présente ce jardin historique, les aménagements par thèmes, l'entretien effectué, la composition végétale, et enfin la gestion des touristes.

### Article de presse spécialisée

Valhor / Verdir Retour sur la journée professionnelle sur la palette végétale urbaine Rencontres Palette végétale urbaine 2024 : les solutions végétales au service des citadins. Visio, Paris, Valhor, Verdir, 6 février 2024, février 2024, 3 pdf + 11 vidéo

Cette journée, organisée par Valhor en coconception avec Verdir, avait pour objectif de mieux comprendre les attentes du marché et anticiper des stratégies de mise en culture des plantes. Les interventions ont porté sur la renaturation urbaine, le poids des mots, les nouvelles conditions physiques à l'échelle du microclimat urbain, les palettes végétales pour une biodiversité fonctionnelle, les palettes végétales hybrides (plantes domestiquées, plantes sauvages en milieu non naturel), les nouvelles stratégies végétales urbaines, la question de la stratégie pour gérer les risques liés aux aléas climatiques, et les plantes comme élément structurel dans le cycle de l'eau. Pour terminer, la table ronde a traité des strates végétales comme solutions climatiques, et la conclusion a questionné la stratégie pour relocaliser des productions de palettes végétales locales complètes.

### Actes de collogue

A consulter en ligne sur <a href="https://www.valhor.f...">https://www.valhor.f...</a>

PALISSE, Sophie Une oasis de verdure à Nantes Techni. Cités, février 2024, n°370, p. 26 (1 p.)

Présentation de la deuxième partie du projet d'aménagement de l'ancien site industriel, la carrière Miséry, à Nantes (Loire-Atlantique). Le jardin extraordinaire inauguré en 2019 sera étendu sur 1.5 hectare, pour une ouverture en 2025. Focus sur le choix des végétaux et les lignes directrices du programme tournées vers l'économie circulaire et la gestion des eaux pluviales.

### Article de presse spécialisée

PUCA (Plan Urbanisme Construction Architecture) / BASTIN Agnès / CASTEX Magali / et al. 02 février 2024 - Séminaire "Nouveaux modèles de l'aménagement. Visio, PUCA, 2 février 2024, février 2024, 4 p. + 50 p. + vidéo

Ce séminaire visait la restitution d'une recherche en cours portant sur l'intégration des capacités du milieu naturel, traduit par le concept des limites planétaires, et comment elle modifie les contours et le contenu de l'activité d'aménagement urbain. Fondée sur l'observation active de 6 terrains en France, cette recherche approfondit en particulier les questions suivantes : la prise en compte, faire compter, et rendre compte des fonctionnements écologiques dans les décisions d'aménagement ; les métriques de l'aménagement et les outils de pilotage des opérations ; des changements éventuels de positionnement de l'aménageur, tant dans la chaîne



de valeur de l'urbain que dans ses compétences. Ce travail développé fait le choix d'une entrée par une durabilité forte, pour affirmer la non-substituabilité entre écosystèmes et capital économique.

### Actes de colloque

A consulter en ligne sur <a href="https://www.urbanism...">https://www.urbanism...</a>

HADDAD, Yaël Protéger les arbres dans les espaces publics et privés Matériel & paysage, mars 2024, n°190, p. 26-28 (3 p.)

Retour sur la 37e Arborencontre du Caue 77, tenue à Combs-la-Ville en octobre 2023. Le point a été fait sur les outils législatifs et réglementaires pour protéger les arbres "hors forêt" qu'ils soient situés dans l'espace public ou privé, et sur des solutions pour une meilleure cohabitation entre racines et réseaux souterrains (projet *Réseaux* porté par Plante & Cité).

Article de presse spécialisée

VILLE, Frédéric Remembrer le foncier éparpillé Techni. Cités, mars 2024, n°371, p. 34-35 (2 p.)

Focus sur l'Association foncière urbaine, dispositif permettant de participer au renouvellement urbain dans des propriétés morcelées. Il s'agit d'un regroupement de propriétaires fonciers facilitant l'aménagement et la valorisation de terrains, et aussi une procédure d'urbanisme opérationnel pour réaliser un projet urbain. Deux types d'AFU existent : l'AFU libre ou de projet. Ils permettent de créer des aménagements collectifs (voiries, réseaux, espaces verts, noues...).

Article de presse spécialisée

CHEVASSUS, Jean-Charles Une route filtrante pour lutter contre les îlots de chaleur Techni. Cités, mars 2024, n°371, p. 40 (1 p.)

Présentation de l'expérimentation menée à Belleville-en-Beaujolais (Rhône) avec la solution EcOasis, primée en 2021 par le Cerema. Cette technique vise à créer des îlots de fraicheur urbains en utilisant un revêtement biosourcé, et bas carbone. Le stockage de l'eau se situe dans la structure de la chaussée dite réservoir, et l'eau est mise à disposition des végétaux. L'auteur détaille le dispositif et le chantier.

Article de presse spécialisée

Des jardins contemporains au cœur d'Avignon Espace public & paysage, mars-avril 2024, p. 28-30 (3 p.)

Présentation des Jardins du Palais des Papes à Avignon (Vaucluse), au cœur du centre historique de la ville ; longtemps délaissés, ils ont été réaménagés par une équipe pluridisciplinaire s'intéressant aux trois jardins (le Jardin du Palais, le Jardin du Pape, et le Verger Urbain V). Le paysage, les usages, la mémoire des lieux, le rafraichissement, les espaces ludiques, et le parcours de l'eau sont des éléments importants pris en compte par l'équipe de concepteurs.

Article de presse spécialisée

**Portrait. Fergus Garrett, jardinier en chef du domaine de Great Dixter** Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les), mars-avril 2024, n°120, p. 22 (1 p.)

Le jardin du domaine de Great Dixter est classé Grade I dans le Registre National des Parcs et Jardins d'Intérêt Historiques d'Angleterre. Il est reconnu pour sa biodiversité issue d'un travail mêlant horticulture et écologie.

Article de presse spécialisée

Signature végétale Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les), mars-avril 2024, n°120, p. 18-19 (2 p.)

Jacques Soignon, ancien directeur du Service des Espaces Verts de Nantes (Loire-Atlantique) aborde l'identité d'une commune associée à une espèce végétale. Il rapporte plusieurs exemples (Magnolia de Nantes, Violette de Toulouse, le bégonia à Rochefort...), témoins d'une activité horticole régionale, valorisant pépiniéristes et services de la ville; les collections végétales labellisées par le CCVS participent également de cette valorisation. Article de presse spécialisée



FRANCK Stéphanie Setec veut renaturer des péages Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le), 29 mars 2024, n° 6293, p. 14 (1 p.)

Depuis décembre 2023, le groupe d'ingénierie Setec mène sur deux sites pilotes, Buchelay (Yvelines) et Dozulé (Calvados), un projet de reconstruction de sols fertiles et d'économie circulaire, en réutilisant les matériaux stériles en place mélangés à du compost, et sans utiliser de terre végétale. A l'occasion de la transformation d'un axe routier en flux libre (les barrières de péage sont remplacées par des portiques), plusieurs hectares se trouvent libérer permettant de désartificialiser les sols. Les essais portent également sur la végétalisation (plantations ou accueil des espèces naturellement).

### Article de presse spécialisée

Charte métropolitaine des arbres : héritages du passé, richesses d'aujourd'hui, solutions pour demain Métropole de Nantes, avril 2024, 47 p. + 19 p. + 1 p.

Nantes Métropole adopte la règle des 3/30/300. Pour y répondre, cette charte des arbres propose trois axes (connaître et protéger ; accroître et régénérer ; valoriser et mobiliser) et 24 engagements en faveur des arbres du territoire. Ils sont l'illustration de la bifurcation de Nantes Métropole (Loire-Atlantique) vers un territoire plus résilient. Habitants et professionnels peuvent y adhérer et les décliner en fonction de leurs activités. Un formulaire d'engagement est téléchargeable sur cette page, comme les versions détaillée et synthétique de la charte.

### Guide méthodologique et technique

A consulter en ligne sur <a href="https://nature.metro...">https://nature.metro...</a>

FAYOLLE, Pascal Des yeux bioniques scrutant les végétaux... Lien horticole, juin 2024, n°1136, p.63-65 (3 p.)

Parmi les technologies qui évoluent très rapidement dans le domaine des espaces verts, on compte les systèmes d'inventaire des patrimoines arborés (jumeau numérique développé par la technologie Greehill) et les systèmes d'analyse par Lidar de la santé des plantes et de l'humidité de la terre (développement par la société française Iridesense). Article extrait du dossier "spécial 60 ans du *Lien horticole*".

#### Article de presse spécialisée

THIERY, Claude Participer à limiter les problèmes urbains à moindre coût Lien horticole, juin 2024, n°1136, p.60-62 (3 p.)

Dans le domaine des aménagements paysagers, les professionnels du paysage (collectivités, interprofession Valhor ou encore les entreprises du paysage) évoquent les enjeux pour l'avenir qui sont d'ordre économique, technique et stratégique. Il s'agit de végétaliser pour rendre des services écosystémiques, et jongler entre contraintes, incertitudes et opportunités. Les micro-projets urbains, les coopérations public-privé, les toitures et façades végétalisées, constituent des leviers. Article extrait du dossier "spécial 60 ans du *Lien horticole*".

### Article de presse spécialisée

RICHARD, Aude Réutilisation des eaux usées : un choix d'avenir mais sous condition Lien horticole, juin 2024, n°1136, p.44-46 (3 p.)

Le point sur les avancées de la REUT, dans le cadre du plan Eau (milieux agricole et urbain) : la réglementation évolue, le nombre de projets augmente mais la mise en œuvre est complexe. Cette complexité est liée aux objectifs sanitaires plus stricts. Le retour d'expérience au parc floral de la Source à Orléans (Loiret) est présenté. Les eaux recyclées sont réutilisées et irriguent le jardin d'iris, le potager et les massifs du parc classé "jardin remarquable". Article extrait du dossier "spécial 60 ans du *Lien horticole*".

### Article de presse spécialisée



MURE, Véronique / FRILEUX, Pauline Apprendre à voir, apprendre à faire : les dynamiques du vivant dans le projet de paysage Carnets du paysage (Les), printemps 2022, n°40, p. 26-35 (10 p.)

Article issu du numéro "Vivants d'abord". Les autrices proposent de travailler avec les dynamiques du vivant dans le projet paysage, et ainsi de reconsidérer le phasage des projets en intégrant les opérations de gestion au processus de création paysagère, en intégrant les outils de l'écologue et du jardinier. Il s'agit d'étudier les communautés végétales, les habitats, la flore des décombres, de changer de regard sur la fertilité, sur la logique du tout-planté, sur les plantes indigènes et sur les références esthétiques. Il s'agit également d'enseigner ces dynamiques du vivant en école du paysage par l'herborisation, ou encore des séances de jardinage, telles que pratiquées à l'ENSP Versailles-Marseille (La Belle de Mai à Marseille, et au Potager du Roi à Versailles).

### Article de presse spécialisée

DOLL Claire / ROLLINS Curtis / BURTON Mickael / et al. Encouraging ecological landscape designs on underutilized urban lands: Homeowner preferences for verge conversion programs [Encourager les aménagements paysagers écologiques sur les terrains urbains sous-utilisés: préférences des propriétaires pour les programmes de conversion des accotements] Urban forestry & urban greening, septembre 2023, vol. 87, 128049, 12 p.

Des villes ont mis en place des programmes visant à encourager les aménagements paysagers écologiques sur les accotements, qui sont des terrains appartenant à l'État mais gérés par le secteur privé, et situés en bordure de propriétés privées. Les auteurs constatant que le taux d'adoption de ces programmes restait faible, ils ont évalué les préférences des propriétaires selon une série d'attributs financiers, de travail et techniques des programmes de conversion des accotements. L'ensemble des résultats suggère que différents procédés peuvent être déployés par l'action publique (soutiens financiers et non financiers, ou influence des voisins). L'utilisation d'une variété de programmes ou de stratégies est susceptible d'être la plus efficace, puisque différents segments de la population répondront à différents programmes.

### Document en Anglais

### Article scientifique

A consulter en ligne sur <a href="https://www.scienced...">https://www.scienced...</a>



### **INDEX DES SOURCES**

Biodiversité, des clés pour agir Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les) Carnets du paysage (Les) Cartographie nationale des milieux humides. Paris, 16 février 2023 De ville en ville Editions Parenthèses Espace public & paysage European Journal of Soil Biology G'plus ROMANDIE Hommes & plantes Irrigazette Les Arbusticulteurs Lien horticole Matériel & paysage Métropole de Nantes Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des Territoires Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) Office Français de la Biodiversité Plante & Cité **Quae** Techni.Cités Tehop (Territoires Hommes Projets) Urban forestry & urban greening Ville de Liège Ville de Nantes

> Bulletin réalisé par : © Plante & Cité • <u>www.plante-et-cite.fr</u> Pour la plateforme <u>www.nature-en-ville.com</u>

Avec le soutien du ministère de la Transition écologique :



