

Nature En Ville

Restaurer et valoriser la nature en ville

BULLETIN DE VEILLE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

N° 53 - 2025

Sommaire

Enjeu 1 - Diagnostiquer les milieux et améliorer la connaissance	3
Enjeu 2 - Agir dans la planification urbaine : PLU, SCOT...	4
Enjeu 4 - Protéger les espèces, les milieux	6
Enjeu 5 - Renforcer la trame verte et bleue : projets, gestion écologique	7
Enjeu 6 - Développer la biodiversité des sols	9
Enjeu 7 - Développer les circuits courts : alimentation, matériaux, énergie	10
Enjeu 8 - Eduquer et former	11
Enjeu 9 - Associer les acteurs privés - Impliquer les citoyens	11
Index des sources	15

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 9 enjeux définis autour de la nature en ville.

En complément de ce bulletin scientifique et technique, **[l'espace documentaire la Ruche Séquoia à La Défense \(ex-CRDALN\)](#)** 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 : bvri.md.sg@developpement-durable.gouv.fr

Les sources référencées dans ce bulletin sont principalement datées de juillet à septembre 2025.

Pour retrouver cette liste sur notre centre de ressources : [cliquer sur ce lien](#)

REALISE PAR LE CENTRE TECHNIQUE NATIONAL

Plante&Cité
Ingénierie de la nature **en ville**
Center for landscape and **urban** horticulture

ENJEU 1 - DIAGNOSTIQUER LES MILIEUX ET AMELIORER LA CONNAISSANCE

BURGISSER HINDEN Hélène / LARRAMENDY Sandrine (Coord.) **Questionnaire de diagnostic de la capacité d'accueil du mur pour le vivant** *Plante & Cité, 2024, 1 p.*

Outil en ligne pour évaluer l'intérêt d'un mur à accueillir de la biodiversité. Ce questionnaire rapide (en huit questions, avec cases à cocher) propose un calcul de points automatique, indiquant une capacité d'accueillir la faune et la flore, de faible à excellente. Le potentiel d'accueil d'un mur peut être évalué, d'une part, en prenant en compte ses matériaux de construction, caractéristiques structurelles, âge et méthode d'entretien et, d'autre part, par la diversité des organismes qui y sont installés. Le diagnostic structurel d'un mur est assez évident, celui de sa biodiversité en revanche est difficile et peut être très variable, en fonction notamment des saisons. Seuls les mousses, les lichens, le lierre et généralement les fougères, sont observables toute l'année.

Fiche méthodologique et technique - Tableur (xls, ...) / En ligne

 [Se connecter au site P&C](#)

TelesCoop / Université Lumière Lyon 2 - laboratoire LIRIS / Grand Lyon la Métropole / Erasme - laboratoire d'innovation de la Métropole de Lyon **IA.rbre. Enraciner la résilience climatique des territoires en cultivant les données** 2025

Soutenu par le plan France 2030, l'objectif de ce projet est de fournir aux collectivités territoriales des outils innovants pour optimiser la résilience des territoires dans le contexte du changement climatique à l'aide de la végétalisation, de la désimperméabilisation et de la réduction des îlots de chaleur. L'approche méthodologique s'appuie sur l'intelligence artificielle, la cartographie interactive et la co-construction avec les acteurs locaux. Le projet est déployé sur la Métropole de Lyon, territoire d'expérimentation. La carte fournit des calques thématiques (score de plantabilité, vulnérabilité chaleur et zones climatiques locales). Les actualités donnent accès à des articles détaillant les avancées du projet et les accès à la documentation du projet (code en open source ou encore le projet inhérent iPAVÉ pour "inventaire intelligent du Patrimoine du Végétal de voirie").

Outil d'aide à la décision - En ligne

@ A consulter en ligne sur <https://iarbre.fr/https://erasme.notio...>

CHAPELIN-VISCARDI Jean-David / BOURLET Philippe **Les Hyménoptères Apoïdes en région Centre – Val de Loire. État des connaissances et préservation** 2025, 18 p.

Les auteurs font un état des connaissances sur les Apoïdes en région Centre-Val de Loire. Au total, 487 espèces sont connues : 200 Sphéciformes et 287 Apiformes. Les résultats soulignent des disparités départementales, mais également que la connaissance de la faune globale à l'échelle régionale est à améliorer. Un panel d'actions favorables à ces insectes est présenté, notamment dans les secteurs agricoles et urbains.

Synthèse des connaissances - En ligne / PDF

@ A consulter en ligne sur <https://zenodo.org/r...>

DIERL Wolfgang / RING Werner **Insectes de France et d'Europe** *Delachaux et Niestlé, avril 2025, 239 p.*

Présentation des espèces européennes d'insectes les plus représentatives de leur ordre. Des illustrations montrent l'aspect général de chaque espèce, mais aussi ses détails distinctifs, afin de permettre son identification. Elles sont toujours accompagnées d'un court texte qui énumère ses caractères fondamentaux et constants. Une longue introduction donne aussi des éléments clés : structure des insectes, développement, classification, clé des ordres, principaux types de larves, description des différents ordres et protection des insectes. 400 espèces sont décrites dans cette nouvelle édition, qui traite également des espèces exotiques envahissantes.

Livre - Imprimé

 Acquérir [l'ouvrage auprès de l'éditeur Delachaux et Niestlé \(site consulté le 06/10/2025\)](#) (Prix 25 €)



COLIN Solène / DELHOMME Isabelle / MANCEAU Christelle / *et al.* **Un accès inégal aux espaces verts dans les grands centres urbains** *Insee, avril 2025, n°2049, 4 p. (Insee Première)*

Cette étude statistiques indique qu'au sein des grands centres urbains, un habitant sur deux n'a pas accès à un espace vert public à moins de cinq minutes de marche de son domicile. Cet accès est fortement influencé par la morphologie du territoire, la couverture et la disponibilité des espaces verts variant selon l'aménagement urbain, les spécificités géographiques et la densité de population.

Compte-rendu d'étude - En ligne / PDF

@ A consulter en ligne sur <https://www.insee.fr...>

Sophie Nadot : "la parade des herbes folles" *Espace public & paysage, juillet-août 2025, n°243, p. 10-11 (2 p.)*

Sophie Nadot est professeur de botanique à l'Université Paris-Saclay (laboratoire Ecologie, Société et Evolution - ESE) et travaille notamment sur la flore spontanée et les relations plantes-pollinisateurs en milieu urbain, et constate l'adaptation des plantes en ville. Elle travaille également à concilier l'écologie et le paysagisme. Rencontre avec la chercheuse.

Article de presse spécialisée - Imprimé

& [Se connecter au site P&C](#)

SOIGNON Jacques / FÉRARD Philippe / MURE Véronique (Préf.) **Échappées végétales en Maine-et-Loire : sauvages et cultivées** *Saint-Sébastien-sur-Loire : Editions d'Orbestier, octobre 2025, 255 p.*

Les deux auteurs, experts reconnus, botanistes, jardiniers et paysagistes, invitent les lecteurs à découvrir 49 promenades botaniques dans le Maine-et-Loire, à la découverte de son patrimoine végétal, comprenant des espaces naturels, des parcs, des jardins et des plantes sauvages ou cultivées. Un livre pratique pour découvrir plus de 600 espèces ou variétés végétales ou des espèces animales.

Livre - Imprimé

📖 Acquérir [l'ouvrage auprès des éditions D'Orbestier \(site consulté le 07/10/2025\)](#) (Prix 30 €)

HARADA Louis-Narito **Inventaire faune-flore : ce que le décret du 11 août ne dit pas** *Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le), 3 octobre 2025, n°6375, p. 55-56 (2 p.)*

Analyse du décret n° 2025-804 du 11 août 2025 par l'auteur avocat spécialiste en droit de l'environnement. Le texte comprend diverses mesures d'amélioration et de simplification de procédures environnementales. La durée de validité des inventaires faune-flore est passée de trois à cinq ans, mesure qui interroge notamment sur la date à retenir et à donner à l'inventaire. Les autres mesures prises concernent les barrages ou retenues d'eau, les installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE), les servitudes d'utilité publique et le raccordement de certaines installations d'énergies renouvelables (EnR).

Article de presse spécialisée - Imprimé

& [Se connecter au site P&C](#)

ENJEU 2 - AGIR DANS LA PLANIFICATION URBAINE : PLU, SCOT...

Métropole Rouen Normandie **Charte forestière de Territoire - Métropole Rouen Normandie (2021-2026)** *Métropole Rouen Normandie, 2021, 63 p.*

Ce document partenarial regroupe l'ensemble des actions menées par tous les acteurs de la forêt sur les aspects social, économique et environnemental du milieu forestier. Elle présente les forêts de la Charte, le label Forêt d'Exception(r), la démarche participative, le plan d'actions et les 22 fiches actions, réparties selon cinq axes : biodiversité et changement climatique, gestion durable des forêts, économie de la forêt et du bois, accueil du public en forêt et enfin gouvernance et financement.

Guide méthodologique et technique - En ligne / PDF / Imprimé

@ A consulter en ligne sur <https://www.metropol...>

ADIVET **Comment introduire la végétalisation du bâti dans les PLUi ?** *Adivet, juin 2025, 43 p. + 31 p.*

L'Adivet publie des Recommandations rédactionnelles pour intégrer la végétalisation du bâti dans les PLU(i), accompagnées d'un guide pédagogique. Conçues comme un catalogue de textes prêts à l'emploi, ces documents cherchent à être le plus opérationnel possible tout en laissant aux collectivités la liberté de choisir les règles qui leur correspondent. Les quatre axes sont : la biodiversité, la gestion des eaux pluviales, la lutte contre les îlots de chaleur urbains, les toitures biosolaires (toitures mixtes végétalisation et panneaux solaires). Au-delà de la végétalisation des toitures-terrasses, elles intègrent la végétalisation des façades et proposent plusieurs dispositions pour les toitures en pente et les travaux sur existant. Dans le guide, les dispositions des recommandations rédactionnelles sont reprises, détaillées et illustrées par des schémas, des exemples de projets et des exemples de PLU(i) existants.

Guide méthodologique et technique - En ligne / PDF

@ A consulter en ligne sur <https://www.adivet.n...>

DELMOLINO Alexandra **SFN : l'expérimentation fait école** *Techni.Cités, août-septembre 2025, p. 17-22 (6 p.)*

Dossier sur les solutions fondées sur la nature (SFN), qui rappelle le concept et les applications possibles. L'OFB, dans le cadre de son programme Life Artisan, accompagne les collectivités dans leurs démarches opérationnelles. Plusieurs exemples de sites pilotes ou d'expérimentation sont décrits. Parmi eux, sont étudiés des applications, les coûts, les bénéfices économiques et les avantages par rapport aux solutions grises. La question des contraintes foncières comme difficulté globale pour la mise en œuvre des SFN est soulevée. Le standard mondial de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN) est mentionné dans l'entretien avec Fabien Kufel, chargé de mission SFN au Comité français de cet organisme.

Dossier de presse spécialisée - Imprimé

& [Se connecter au site P&C](#)

FULTON Alison J. / RIES Paul D. / RILEY Gretchen E. **Where Are the Benefits of Trees Needed Most? A Comparison of Equity-Based Mapping Tools in Austin, Texas [Où les bénéfices des arbres sont-ils les plus nécessaires ? Comparaison des outils de cartographie basés sur le principe d'équité à Austin, au Texas]** *Arboriculture & urban forestry, septembre 2025, vol. 51, n°5, 26 p.*

Cette étude a porté sur l'évaluation et la comparaison d'outils cartographiques afin d'identifier comment le choix de l'outil influence la prise de décision concernant la plantation d'arbres et la hiérarchisation des priorités fondées sur une répartition égale ou équitable dans les quartiers urbains. Les auteurs ont comparé cinq outils cartographiques fondés sur l'équité à Austin, au Texas. Chaque outil a été utilisé dans une zone d'étude et quatre comparaisons ont été effectuées. Des différences ont été identifiées dans les méthodologies, les données, les limites et les résultats des outils.

Article scientifique - PDF / En ligne

Document en Anglais

@ A consulter en ligne sur <https://auf.isa-arbo...>

ENJEU 4 - PROTÉGER LES ESPÈCES, LES MILIEUX

Les Arbusticulteurs : pour une gestion durable des arbustes *Les Arbusticulteurs, 2025*

Portail d'informations sur la sélection et la gestion des arbustes dans les meilleures conditions paysagères, techniques, économiques et environnementales. Parmi les ressources disponibles : des fiches "idées reçues", des fiches techniques, des fiches "arbuste du moment", et "Arbustipédia", encyclopédie proposant un lexique.

Portail d'info - En ligne / PDF

@ A consulter en ligne sur <https://www.arbustic...>

Collectif Réaliser ses obligations légales de débroussaillage dans le Parc national des Calanques, en intégrant les enjeux écologiques et paysagers *Parc National des Calanques, mai 2025, 47 p.*

Ce livret technique, assorti de fiches terrain, s'adresse aux professionnels et aux particuliers (partenaires institutionnels, paysagistes, gestionnaires du territoire, propriétaires, entrepreneurs et ouvriers chargés du débroussaillage) pour les guider pas à pas dans des travaux qui protègent efficacement le massif, tout en préservant la qualité de ses paysages et de son patrimoine naturel. En trois volets, ce guide présente (i) les enjeux, (ii) les modes de traitement adaptés aux milieux de garrigues et peuplements forestiers, et (iii) neuf fiches techniques avec recommandations pratiques sur les sujets suivants : calendrier écologique, nettoyage, diversité du peuplement, espèces indigènes, débroussaillage en alvéolaire, mise en valeur du relief, sol forestier, régénération, gros arbres.

Guide méthodologique et technique - En ligne / PDF

@ A consulter en ligne sur <https://www.calanque...>

Parler le langage du lieu *Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les), juillet-août 2025, n°128, p. 22-23 (2 p)*

Focus sur la ville de Compiègne (Oise), labellisée 4 fleurs qui développe avec APIcité une végétalisation adaptée à la faune locale et à l'identité du territoire. Les serres municipales ont fait évoluer leur mode de production pour répondre à la nouvelle approche du fleurissement de la collectivité. Parmi les outils utilisés : des semences labellisées Végétal local, la phytosociologie, l'observation des espèces spontanées dans les franges urbaines et le service des Archives pour connaître les aménagements passés et l'identité des lieux.

Article de presse spécialisée - Imprimé

& [Se connecter au site P&C](#)

RENAULT Laurent Le guide des plantes mellifères *Rustica éditions, 2025, 64 p.*

L'auteur, formateur en technique du paysage, propose 90 plantes mellifères à adopter dans son jardin, dans les espaces verts urbains ou en campagne pour favoriser les insectes pollinisateurs. Il les présente selon la typologie suivante : les arbres d'ornement, les arbres fruitiers, les arbustes, les plantes herbacées, les bulbes, les plantes médicinales et condimentaires, les plantes aquatiques, les plantes grimpantes, et les plantes agricoles.

Livre - Imprimé

📖 Acquérir [l'ouvrage auprès de Rustica éditions \(site consulté le 02/10/2025\)](#) (Prix 9,95 €)

ENJEU 5 - RENFORCER LA TRAME VERTE ET BLEUE : PROJETS, GESTION ECOLOGIQUE

GONZALEZ Felipe / SERRANO Blanca / URCHAGA Antonio / *et al.* **Guide des bonnes pratiques pour le contrôle de *Cortaderia selloana*** Cantabria, Espagne : LIFE STOP Cortaderia, juin 2020, 77 p.

LIFE Stop *Cortaderia* est un projet financé par la Commission Européenne, dont le principal objectif est l'éradication de la plante invasive *Cortaderia* des espaces protégés côtiers du Réseau Natura 2000, en Cantabrie et l'endiguement de son expansion vers l'intérieur de la région. Ce guide en détaille toutes les étapes : connaître la plante, planifier, prévenir et contrôler, éliminer, restaurer, entretenir et gérer, suivre et surveiller, communiquer, sensibiliser et former. Des fiches de bonnes pratiques par secteur d'activité complètent le guide.

Guide méthodologique et technique - En ligne / PDF
Document en Français / Espagnol / Portugais / Basque / Anglais

@ A consulter en ligne sur <https://lifecoopcort...>

Les plantes grimpantes, des alliées du paysage ! *Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les)*, juillet-août 2025, n°128, p. 26-27 (2 p)

L'auteur, formateur, rappelle l'intérêt des grimpantes, qui sont capables de créer rapidement de la fraîcheur. Il revient sur leurs différents modes d'accroche, sur les grimpantes classiques (la clématite *armandii*, l'hortensia grimpant *Hydrangea anomala* 'Petiolaris', le jasmin étoilé *Trachelospermum jasminoides*, la *Lonicera japonica*, et les glycines *Floribunda* ou *Sinensis*. Il propose également d'autres espèces moins répandues : *Akebia quinata*, *Rosa banksiae*, *Schisandra rubrifolia*, *Smilax aspera* ou encore *Wattakaka sinensis*.

Article de presse spécialisée - Imprimé

& [Se connecter au site P&C](#)

VIDRIL Valérie / MÉLIX Florence **La biodiversité, le nouvel enjeu du végétal** *Lien horticole*, juillet-août 2025, n° 1147, p. 26-32 (7 p.)

Ce dossier présente les politiques publiques (internationale, européenne, et nationale - le plan "Agir pour restaurer la nature" en France) pour préserver et restaurer la biodiversité, puis quelques acteurs clés français et quelques chiffres clés. La gestion différenciée et la communication sont des exemples d'actions pour constituer des refuges et faire accepter les changements de pratiques. Plusieurs guides pour se former et sensibiliser sont listés. Autres actions indiquées : favoriser la trame verte et diversifier la palette végétale par une gamme de plantes horticoles, sauvages et spontanées. Deux encarts proposent des focus, l'un sur une pépinière de végétaux forestiers locaux dans l'Essonne et l'autre sur la biodiversité des toitures végétalisées.

Dossier de presse spécialisée - Imprimé

& [Se connecter au site P&C](#)

DEPINOY Maxime / MAUGARD Valentin **Rénovation du bâtiment : accueillir le vivant en façade. Série de 4 fiches techniques** *Plante & Cité*, septembre 2025, 23 p.

Série de fiches fournissant des exemples de démarches et des références bibliographiques pour accueillir et préserver le vivant lors de travaux d'isolation thermique par l'extérieur ou de ravalement de façade. Elles abordent l'inclusion de nichoirs ou gîtes, le maintien ou la création d'une bande végétalisée en pied de mur, la réfection des joints sur murs de pierres apparentes et le maintien ou l'implantation de grimpantes. Chaque chantier doit être réalisé au cas par cas, et associer les experts dans leur domaine (artisans, paysagistes, architectes, thermiciens, écologues, etc.) pour intégrer les enjeux du site.

Fiche méthodologique et technique - PDF

& [Se connecter au site P&C](#)

MÉLIX Florence **À chaque toit sa solution de verdissement** *Lien horticole, septembre 2025, n° 1148, p. 42-43 (2 p.)*

La Ville de Paris continue de développer le verdissement des toits. Ses objectifs sont rappelés par l'autrice, qui spécifie les différences de traitement entre les équipements municipaux neufs et existants. Les bailleurs sociaux ou autres copropriétés privées sont également incités à réaliser des travaux. Deux outils pour favoriser la biodiversité sont utilisés : le coefficient de biotope surfacique harmonisé (CBSH) et le BiodivScore. Des expérimentations sont aussi en cours pour tester divers substrats et épaisseurs, ainsi que différents aménagements, comme le *wildroof*.

Article de presse spécialisée - Imprimé

& [Se connecter au site P&C](#)

"Arbres, air et ozone : on ne vous dit pas tout" *Espace public & paysage, septembre-octobre 2025, n°244, p. 10-11 (2 p.)*

Interview de Pierre Sicard, chercheur à ACRI-ST (Observation de la Terre et de l'Univers et gestion de la donnée) et spécialiste de la pollution de l'air et de l'arbre en ville. Dans le cadre de politiques de végétalisation, il travaille pour la prise en compte d'un paramètre supplémentaire dans le choix des essences d'arbres qui composent l'espace public : celui de la formation d'ozone troposphérique par certains végétaux. Elle présente en effet des risques pour la santé humaine, et est due à l'émission de composés organiques volatils biogéniques (COV) par les végétaux, qui réagissent aux oxydes d'azote (NOx) issus du trafic routier ou de l'industrie. Des espèces ont été classées selon plusieurs cofacteurs à prendre en compte, sous la forme d'un tableau présent en fin d'article. Le chercheur finit en donnant des conseils aux professionnels et aux citoyens pour leurs espaces publics et privés.

Article de presse spécialisée - Imprimé

& [Se connecter au site P&C](#)

BOYER Mireille (Coord.) **Guide de gestion du risque de dissémination des espèces végétales exotiques envahissantes en chantier** *Paris : UPGE (Union Professionnelle du Génie Ecologique), septembre 2025, 28 p.*

Le groupe de travail UPGE sur les espèces végétales exotiques envahissantes (EVEE) propose 10 préconisations pour améliorer la prise en compte du risque de dissémination des espèces végétales invasives terrestres dans les projets d'aménagement ou d'entretien du territoire en France métropolitaine. Il s'agit d'intégrer ce risque dans la préparation et la réalisation des chantiers. Le document liste les étapes dans le cadre de la conduite d'un projet et contient également des annexes de clauses types pouvant être intégrées dans les CCTP de travaux, en particulier pour la prévention de la dispersion des ambrosies et des renouées asiatiques.

Fiche méthodologique et technique - En ligne / PDF

@ A consulter en ligne sur <https://www.genie-ec...>

VIDRIL Valérie **De nouvelles espèces exotiques envahissantes dans la liste de l'UE** *Lien horticole, septembre 2025, n° 1148, p. 22-23 (2 p.)*

Article sur les nouvelles espèces exotiques envahissantes dans la liste de l'Union européenne (UE) depuis le 1er août 2025 et d'après le règlement européen 2025/1422. Les huit nouvelles espèces végétales concernées sont : l'acacia noir (*Acacia mearnsii*), le mûrier à papier (*Broussonetia papyrifera*), la renouée du Japon (*Reynoutria japonica*), la renouée de Bohême (*Reynoutria x bohemica*), la renouée de Sakhaline (*Reynoutria sachalinensis*), le séneçon grimpant (*Delairea odorata*), la zostère japonaise (*Zostera japonica*) et la crassule de Helms (*Crassula helmsii*). 18 espèces animales sont également ajoutées à la liste, dont le vert plat terrestre (*Bipalium kewense*), et le frelon géant (*Vespa mandarinia*).

Article de presse spécialisée - Imprimé

& [Se connecter au site P&C](#)



VIEILLARD Claire / VIDAL-BEAUDET Laure (Directeur de thèse) / OUVREARD Stéphanie (Directeur de thèse) / DAGOIS Robin (Directeur de thèse) **Désimperméabilisation des sols urbains : état des lieux des pratiques et mises en œuvre de génie pédologique pour restaurer des services écosystémiques** 2024, 289 p.

L'autrice étudie les pratiques de désimperméabilisation des sols urbains dans le cadre du projet DESSERT (Désimperméabilisation des sols, services écosystémiques et résilience des territoires). Elle se concentre plus particulièrement sur la possibilité de refunctionaliser et de végétaliser des sols scellés, ainsi que sur la manière dont le descellement peut répondre aux enjeux de gestion économe de l'espace et participer au développement de services écosystémiques en ville. Elle fait un état des lieux de l'artificialisation des sols et de son traitement dans la littérature scientifique, avant de présenter la méthodologie et les résultats d'une analyse des pratiques de descellement. Elle décrit ensuite le suivi expérimental de deux sites pilotes (Angers - Saint-Barthélemy d'Anjou, Nancy), les méthodes mises en œuvre et les matériaux et organismes utilisés. Elle expose également l'évaluation de différents substrats à base de matériaux de voiries descellées, puis la caractérisation des fonctionnalités de sols descellés dans des contextes climatiques, paysagers et pédologiques distincts. Une discussion générale est proposée dans un dernier chapitre avant de conclure sur ce travail et les perspectives qu'il apporte.

Thèse - Imprimé / En ligne / PDF

& [Se connecter au site P&C](#)

MARÉCHAL Jeanne / MARIÉ Xavier / CLUZEAU Daniel / et al. **Cahier TRAM'BIO SOL - Intégration de la trame brune des sols dans les programmes d'aménagement urbain** Editions du PUCA, mars 2025, n°3, 117 p. (Cahier biodiversité, aménagement urbain et morphologie)

Le projet Tram'BioSol (issu du programme de recherche BAUM) a permis d'étudier l'intégration de la trame brune (TBr) urbaine et de la biodiversité lombricienne des sols dans les programmes d'aménagement urbain. Cette intégration n'est cependant possible que sur la base d'une compréhension commune et partagée de ce concept encore émergent, et des méthodes de diagnostics sur le terrain. Cet ouvrage propose un cadre conceptuel de la TBr urbaine ainsi qu'une démarche méthodologique pour la localiser et la caractériser à l'échelle des quartiers. Une étude de cas a été réalisée sur la commune de Palaiseau (Essonne).

Rapport de recherche - PDF / En ligne

@ A consulter en ligne sur <https://www.urbanism...>

WURST Alain-Xavier **La fabrique du sol** G'plus ROMANDIE, 12 août 2025, n°4-2025, p. 27-31 (5 p.)

Dans le cadre d'une journée d'étude des sols organisée par la Haute école Hepia à Genève en juillet 2025, des visites de terrain ont eu lieu pour illustrer les recherches en cours sur les technosols et leurs applications pratiques. Les lieux visités sont : la berme de l'avenue du Grey à Lausanne (Suisse) et la plateforme d'essais "Open Sky Laboratory" (OSL) du CERN à Cessy (France). Ces solutions de construction de sols à partir de matériaux locaux comme les composts et les terres d'excavation ont pour objectif à terme de proposer des processus de fabrication à grande échelle de ces sols artificiels. Parmi les sujets évoqués : le complexe organo-minéral, les essais des différents couverts végétaux, la politique de désimperméabilisation de Lausanne, la restitution de la matière organique et le risque de prise en masse.

Article de presse spécialisée - Imprimé

& [Se connecter au site P&C](#)

ENJEU 7 - DEVELOPPER LES CIRCUITS COURTS : ALIMENTATION, MATERIAUX, ENERGIE

BOUTAUD, Jac / CHASSEGUET Christine / FRILEUX Pauline / *et al.* **Les arbustes au jardin nourricier** *Les Arbusticulteurs*, juin 2025, 3 p. + 5 p.

Les Arbusticulteurs proposent des pistes pour diversifier plantations et cueillettes : deux tableaux, l'un de 20 taxons capables de tolérer une situation ombragée, l'autre de 50 taxons adaptés à la sécheresse. Sur ces lianes et arbustes nourriciers, on récolte des fruits - parfois inhabituels, celui de la Vigne-chocolat par exemple, *Akebia quinata* - mais aussi des feuilles (*Atriplex halimus*, *Myrtus communis*, *Vitex agnus-castus*), des fleurs (*Berberis aquifolium*, *Caragana arborescens*) ou encore des écorces (*Calycanthus* spp.). Une liste d'ouvrages inspirants est également proposée ; ils abordent différents aspects du jardin nourricier pour l'homme, la faune sauvage et le sol.

Fiche méthodologique et technique - En ligne / PDF

@ A consulter en ligne sur <https://www.arbustic...>

Grand Lyon la Métropole / AUBRY Christine / CONSALES Jean-Noël / *et al.* **Jardins nourriciers : ressources vivantes, communs urbains** *De ville en ville*, juillet 2025, n°92, p. 15-39(25 p.)

Ce dossier s'intéresse à l'agriculture urbaine et en particulier aux microfermes participatives et à la gamme des jardins collectifs, familiaux, partagés, de pied d'immeuble ou d'insertion sociale. Plusieurs angles sont traités : les politiques nationales et locales en lien avec des associations et fédérations ; le vivre-ensemble par les paysages comestibles ; des retours d'expérience (la stratégie de développement à Grenoble en Isère, le potager conservatoire de Lacroix-Laval de la métropole de Lyon dans le Rhône, La Ferme de Paris, les "paysages nourriciers" à Nantes en Loire-Atlantique) ; le lien social par le vivant (les jardins devenant des terrains de solidarité, d'inclusion et de transmission) ; et enfin les bénéfices de ces jardins pour les publics en situation de précarité pour favoriser l'autonomie alimentaire.

Dossier de presse spécialisée - Imprimé

& [Se connecter au site P&C](#)

MÉLIX Florence **Une pépinière créée pour un chantier de végétalisation** *Lien horticole*, septembre 2025, n° 1148, p. 44-45 (2 p.)

Inauguration d'une pépinière éphémère "Génie des jeunes pousses" à Chanteloup-en-Brie (Seine-et-Marne), portée par l'aménageur EpaMarne, mise en culture et animée par Pinson Paysage. L'objectif est de planter ces végétaux dans la zone d'aménagement concerté à proximité. Ses différents acteurs présentent ce projet novateur : la démarche repose sur une végétalisation adaptée au milieu urbain et à ses conditions climatiques spécifiques, avec des graines issues de forêts locales ou collectées en milieu sauvage. Les caractéristiques de ce lieu sont également évoquées, avec l'aménagement de trames vertes et bleues, et son utilisation comme support d'actions pédagogiques pour les enfants.

Article de presse spécialisée - Imprimé

& [Se connecter au site P&C](#)

ENJEU 8 - EDUQUER ET FORMER

FREYTET François **Journée d'étude à l'arboretum de la petite Loiterie** *Lettre de l'arboriculture (La)*, septembre-octobre 2025, n°126, p. 22-25 (4 p.)

Retour sur la journée de présentation de l'arboretum situé à Monthodon (Indre-et-Loire), organisée en mai 2025. Créé en 1995 par Jac Boutaud et Annie Imbaud, cette collection est constituée d'arbres et arbustes aux espèces, variétés et cultivars divers. Ce lieu est aussi un outil d'aide à la connaissance et à la reconnaissance des végétaux. Les intervenants sont revenus sur le travail mené pour sa création (caractérisation des sols, composition du paysage, planification de la plantation) avant d'aborder les perspectives (classement CCVS, arbres en cépée, partenariats, etc.).

Article de presse spécialisée - Imprimé

 [Se connecter au site P&C](#)

ENJEU 9 - ASSOCIER LES ACTEURS PRIVES - IMPLIQUER LES CITOYENS

RésO Villes **Adapt'Canicules. Diagnostic des vulnérabilités de mon territoire face aux canicules** RésO Villes, s.d.

Adapt Canicules est une plateforme numérique de sensibilisation et de pré-diagnostic, lancée dans le cadre du programme "Labo Quartiers en Transitions". Elle agrège plusieurs indicateurs pour comprendre l'exposition et la vulnérabilité des habitants des quartiers prioritaires aux épisodes caniculaires en croisant des données : îlots de chaleur urbains, vulnérabilité des habitants (personnes âgées, jeunes, niveau de revenus, type de logement) et environnement favorable (lieux de replis, espaces arborés, ...). La solution propose de construire un indicateur d'exposition au risque caniculaire à partir de 2 indicateurs synthétiques, eux-mêmes composés de deux indicateurs : (i) l'Indicateur synthétique de Risque Caniculaire (IRC) composé de l'Indicateur d'Aléa Caniculaire (IAC) et de l'Indicateur de Vulnérabilité sociale (IVS), et (ii) l'Indicateur synthétique d'environnement favorable en cas de canicules (IEC300) composé de l'Indicateur d'Environnement Frais (IEF), et de l'Indicateur d'accessibilité à 300m des lieux ressources (IAF300).

Portail d'info - En ligne

@ A consulter en ligne sur <https://adapt-canicu...>

UOC - Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya, Espagne / VUB - Vrije Universiteit Brussel, Belgique / CNRS / et al. **COOLSCHOOLS: Nature-based climate action from schools to cities [COOLSCHOOLS : Action climatique basée sur la nature, des écoles aux villes]** 2022, 17 p.

Portail d'info du projet européen COOLSCHOOLS (2022-2025). Ce projet de recherche appliquée transdisciplinaire visait à analyser les co-bénéfices de la mise en œuvre de solutions fondées sur la nature (SFN) pour l'adaptation au changement climatique, appelées aussi des abris climatiques naturels en milieu scolaire. Les partenaires (dont les villes de Paris, Barcelone, Bruxelles, et Rotterdam) ont exploré comment ces interventions peuvent agir comme moteurs de transformation à plus grande échelle urbaine, grâce à une approche qui place au cœur des besoins et des points de vue des enfants et des jeunes. Ont été étudiées la justice sociale, la conservation de la biodiversité, la santé publique, la sécurité, la gouvernance inclusive et l'éducation de qualité des écoles. L'ensemble des résultats de recherche, les études de cas, l'approche méthodologique, et les livrables (guides, recommandations, articles scientifiques, rapports) sont disponibles sur le site.

Portail d'info - En ligne / PDF
Document en Anglais

@ A consulter en ligne sur <https://coolschools.eu/>

ANRT (Association Nationale Recherche Technologie) / BOUQUIN Nadège **Nature en ville : un démonstrateur de transition écologique. Enjeux de recherche et d'innovation liés au développement de la nature en ville** ANRT, décembre 2024, 43 p. (Les cahiers Futuris)

Ce rapport explore les conditions d'un développement efficace de la nature en ville au travers de la recherche et de l'innovation. Les trois pistes portent (i) sur la caractérisation et la modélisation des composantes multifonctionnelles de la nature en ville, (ii) la co-construction des solutions innovantes et des outils d'aide à la décision, et (iii) les moyens pour mobiliser et outiller les acteurs pour répondre à la demande sociale. Un regard transversal sur la question de la maintenance de la nature en ville est proposé en conclusion et l'aborde sous quatre enjeux : philosophiques et politiques, scientifiques et techniques, économiques, et socio-organisationnelles.

Rapport de recherche - En ligne / PDF

@ A consulter en ligne sur <https://www.anrt.ass...>

FORSYTH Rachael **A rewilding success story in the garden at the Knepp estate [La renaturation réussie du jardin du domaine de Knepp]** HortWeek, juin-juillet 2025, p. 14-15 (2 p.)

Retour sur l'expérience de renaturation dans une propriété du West Sussex (Royaume-Uni) dans l'objectif de retrouver la biodiversité du lieu. Le chef jardinier explique la méthode utilisée (le "grazing index" ou indice de pâturage) pour choisir quelles plantes laisser et quelles plantes enlever. Il donne les caractéristiques du site, et les actions menées pour y parvenir.

Article de presse spécialisée - Imprimé
Document en Anglais

& [Se connecter au site P&C](#)

VERBEKE Lise **Le renouveau des cités-jardins du bassin minier** Techni.Cités, juin-juillet 2025, n°384, p. 30-31 (2 p.)

Dans le bassin minier du Nord et du Pas-de-Calais, une cinquantaine de cités-jardins est en cours de rénovation, avec l'ambition de concilier les enjeux du patrimoine avec les enjeux sociaux et environnementaux. Ce concept apparu en France au début du XXème avait comme projet d'offrir une alternative aux villes industrielles, avec un équilibre entre la ville et la nature (logements sociaux intégrés dans des espaces verts et des espaces nourriciers entre autres). Cette rénovation nécessite un travail collectif entre tous les partenaires (bailleurs, collectivités, associations...). Les espaces de nature, privés ou partagés, sont travaillés pour qu'ils soient réappropriés par les habitants.

Article de presse spécialisée - Imprimé

& [Se connecter au site P&C](#)

FLORENTIN Daniel / CASTEX Magali / BASTIN Agnès **Quelle écologisation pour des modèles d'aménagement en question ?** Editions du PUCA, juin 2025, 116 p. (Recherches)

À partir d'une enquête de terrain menée au sein de plusieurs aménageurs publics locaux en France, cet ouvrage explore les modes d'écologisation en cours. Il montre qu'une partie des aménageurs et des acteurs de la chaîne de la production urbaine perçoivent la crise actuelle comme une crise profonde, qui questionne la mécanique financière et plus largement le modèle de fonctionnement de l'aménagement. L'ouvrage met en évidence des signaux faibles d'écologisation dans les professionnalités, les pratiques et les métriques mobilisées par les aménageurs. Il esquisse également ce que pourrait être une comptabilité écologique des opérations d'aménagement en ouvrant trois chantiers, en cours d'expérimentation. (extrait du résumé de l'éditeur)

Rapport de recherche - PDF / En ligne

@ A consulter en ligne sur <https://www.urbanism...>



Accompagner le changement *Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les), juillet-août 2025, n°128, p. 32-33 (2 p)*

Présentation du projet de réhabilitation du centre-ville d'Evry-Courcouronnes (Essonne), projet ambition qui cherche un cadre de vie plus convivial, attractif et moins minéral. Inscrit dans le cadre de l'appel à projets "Territoires d'innovation", ce changement est travaillé avec l'approche expérimentale et évolutive de l'urbanisme de transition - ou urbanisme tactique. Il s'agit de tester grandeur nature, de nouvelles manières de vivre l'espace public, en lien direct avec les attentes des usagers. Parmi les réalisations : des installations de "canopées urbaines" ou encore des marquages au sol invitant à découvrir un parc urbain. Des chiffres clés de la "ville verte" sont également précisés.

Article de presse spécialisée - Imprimé

& [Se connecter au site P&C](#)

Bouquet final à Saragosse, avec et pour les habitants ! *Espace public & paysage, juillet-août 2025, n°243, p. 46-49 (4 p.)*

Présentation des nouveaux aménagements paysagers du quartier Saragosse à Pau (Pyrénées-Atlantiques) : l'extension du parc Noulibos qui représente la dernière phase du projet mené sur quatre ans, permet de connecter le grand parc central et la promenade interquartier. La démarche de concertation avec les habitants a été marquante et la composition des espaces intègre différents usages.

Article de presse spécialisée - Imprimé

& [Se connecter au site P&C](#)

AMOS Eric **Clôtures : marquer la limite, maintenir les continuités** *G'plus ROMANDIE, 12 août 2025, n°4-2025, p. 16-22 (7 p.)*

Sans nier l'importance des fonctions d'une clôture et des portails dans l'espace public et privé, l'auteur s'intéresse à la conception d'alternatives au cloisonnement et propose des alternatives contextualisées, acceptables par tous les acteurs (propriétaires, collectivités publiques, milieux de la protection de la nature, urbanistes) et la faune. Il expose des éléments de réglementation, les intérêts et désavantages des clôtures et donne des cas de figure pour dépasser le triptyque "treillis/haie taillée/linéarité". Les paysagistes pourront proposer des projets innovants alliant sensibilité au vivant et connaissance du construit.

Article de presse spécialisée - Imprimé

& [Se connecter au site P&C](#)

PASQUIER Jean-Luc **Quand la nature refait surface en zone industrielle** *G'plus ROMANDIE, 12 août 2025, n°4-2025, p. 24-26 (3 p.)*

Retour d'expérience d'un aménagement paysager réalisé avec des partenaires pluridisciplinaires sur une surface logistique (de 8 000 m²), la transformant en un laboratoire vivant pour des solutions urbaines résilientes. Ce projet pilote nommé "Mirage Urbain" a une vocation pédagogique : il vise à tester des solutions pour réintroduire la nature dans les milieux bâtis et améliorer la qualité de vie des zones industrielles. L'aménagement repose sur une gestion des eaux pluviales, une palette végétale diversifiée, une toiture végétalisée et des dispositifs simples favorisant la biodiversité, tels que des buttes de sable.

Article de presse spécialisée - Imprimé

& [Se connecter au site P&C](#)

PASQUIER Jean-Luc **La protection des arbres sur les chantiers** *G'plus ROMANDIE, 12 août 2025, n°4-2025, p. 32-35 (4 p.)*



Deux formateurs suisses, Nicolas Béguin et Mickaël Rosselet, donnent des éléments pour protéger les grands ligneux lors de chantiers. Ils portent leur attention sur le système racinaire, la réglementation, les normes et règles de l'art, l'anticipation avec l'architecte notamment, les plans du chantier avant et après, les mesures de protection, et la communication.

Article de presse spécialisée - Imprimé

& [Se connecter au site P&C](#)

CHESSA Milena **Équipement scolaire. Un îlot de verdure pour la maternelle** *Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le)*, 12 septembre 2025, n°6371-6372, p. 58-61 (4 p.)

Présentation de l'école maternelle Marcel-Pagnol à Pamiers (Ariège), construite à la place d'un ancien supermarché et entourée des canaux de l'Ariège. L'ensemble a été pensé par des architectes et des paysagistes, permettant la création d'une oasis de verdure et d'un bâtiment pensé pour les enfants. Le design, les matériaux utilisés et la végétalisation en font un lieu d'apprentissage et de renouvellement urbain. À côté de la cour d'école, l'enrobé a laissé place à un jardin public et à son aire de jeux.

Article de presse spécialisée - Imprimé

& [Se connecter au site P&C](#)

ALBERT Marie-Douce **Espace public. La mémoire vive du jardin du 13-Novembre** *Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le)*, 12 septembre 2025, n°6371-6372, p. 64-67 (4 p.)

Un jardin du souvenir a été aménagé sur la place Saint-Gervais (Paris, 4e arrondissement) en mémoire des victimes des attentats du 13 novembre 2015. Sa composition constitue un récit, avec de grands blocs symbolisant les six sites d'attaques. Le granit bleu de Lanhélien est décliné dans tout l'aménagement, accompagné d'une végétation abondante, et notamment de plantes nourricières pour accueillir la vie animale. Les espaces de commémoration sont aménagés aux seuils du jardin, le cœur du site étant dédié au recueillement et à la promenade.

Article de presse spécialisée - Imprimé

& [Se connecter au site P&C](#)

D'ORSO Fabrice **La Défense. Un double défi, technique et urbain, pour le futur parc** *Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le)*, 26 septembre 2025, n° 6374, p. 34 (1 p.)

Contraintes et objectifs de l'aménagement du futur parc de La Défense (Hauts-de-Seine). Ce projet, présenté comme "le plus grand jardin sur dalle de France", fait face à deux défis explicités dans cet article. La dalle sur laquelle le parc doit être aménagé supporte l'espace public, mais est également le toit d'infrastructures souterraines (A14, RER A, ligne 1 du métro, etc.). L'objectif est de préserver la structure de cette dalle, en y adaptant les plantations. L'autre difficulté abordée est le maintien des circulations fluides sur cette esplanade verte.

Article de presse spécialisée - Imprimé

& [Se connecter au site P&C](#)



INDEX DES SOURCES

Adivet
ANRT
Arboriculture & urban forestry
Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les)
Cantabria, Espagne : LIFE STOP Cortaderia
De ville en ville
Delachaux et Niestlé
Editions du PUCA
Espace public & paysage
G'plus ROMANDIE
HortWeek
Insee
Les Arbusticulteurs
Lettre de l'arboriculture (La)
Lien horticole
Métropole Rouen Normandie
Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le)
Parc National des Calanques
Plante & Cité
Réso Villes
Rustica éditions
Saint-Sébastien-sur-Loire : Editions d'Orbestier
Techni.Cités
UPGE (Union Professionnelle du Génie Ecologique)

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

Avec le soutien du ministère de la Transition écologique :

