

Nature En Ville

Restaurer et valoriser la nature en ville

BULLETIN DE VEILLE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

N° 49 - 2024

Sommaire

Enjeu 1 - Diagnostiquer les milieux et améliorer la connaissance	3
Enjeu 2 – Agir dans la planification urbaine : PLU, SCOT...	4
Enjeu 3 – Réduire les risques, s'adapter au changement climatique	5
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	8
Enjeu 7 – Développer les circuits courts : alimentation, matériaux, énergie	9
Enjeu 8 - Eduquer et former	10
Enjeu 9 - Associer les acteurs privés – Impliquer les citoyens	10
Index des sources	13

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 juin à septembre 2024.

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

Cartographie du couvert végétal en Loire-Atlantique AURAN (Agence d'urbanisme de la région nantaise), 2023

Cette page web propose la cartographie du couvert végétal vue du ciel en Loire-Atlantique. Les données sont issues de la photographie infrarouge produite par l'IGN et la méthodologie du calcul est réalisée par l'AURAN, qui s'est appuyée sur la segmentation sémantique et un algorithme d'intelligence artificielle. Cette cartographie offre une vision exhaustive de la végétation existante sur l'ensemble du territoire départemental. Cette analyse permet de déterminer le couvert végétal à dominante herbacée et le couvert végétal à dominante arbustive ou arborée. L'indice naturalité et l'indice canopée offrent la possibilité de comparer les communes et les intercommunalités entre-elles sur une base homogène. Ils visent à suivre l'évolution de la naturalité des parcelles et à mesurer l'efficacité des politiques de végétalisation dans le temps.

Fiche ou recueil d'expériences - En ligne

A consulter en ligne sur <https://cadastrevert...>

[Webinaire] MURMURE : Favoriser et connaître la biodiversité des murs Plante & Cité, 2024

Ce webinaire propose les résultats de l'étude Murmure : connaissance de la flore (spontanée, plantée) et de la faune des murs, dynamique d'installation du végétal en fonction des types de murs, facteurs clefs pour plus de biodiversité, idées d'actions et recommandations pour l'entretien courant des murs et la gestion du lierre. Des études de cas sont présentées.

Webinaire - En ligne

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

La méthode PERSICAIRE UMS Patrimoine Naturel (OFB-CNRS-MNHN), 2024

La méthode PERSICAIRE (Pressions Etat Réponses des Sites en Contexte Anthropisé : Inventaire Rapide et Evaluation) a été développée par PatriNat pour caractériser la biodiversité à l'échelle d'un site d'étude d'une superficie inférieure à 10 ha. Applicable partout en France métropolitaine, elle a été conçue en premier lieu pour des sites aménagés, accueillant du public, hébergeant des activités commerciales, industrielles ou de loisirs, et pouvant présenter un potentiel d'accueil pour la biodiversité. PERSICAIRE permet d'analyser les actions réalisées en faveur de la biodiversité, afin d'apprécier leurs effets, et, si nécessaire, de les ajuster et en proposer de nouvelles. La documentation associée à PERSICAIRE contient un guide d'application, des fiches de terrain, un questionnaire, un tableur de calcul, et le diaporama de restitution des résultats.

Outil d'aide à la décision - En ligne / PDF / Tableur (xls, ...) / Présentation PPT

A consulter en ligne sur <https://persicaire.mnhn.fr/>

PIANTA Marta / CALBI Mariasole / DAGNINO Davide / et al. **Peri-urban Mediterranean plant communities are shaped by chronic anthropogenic disturbances [Les communautés végétales méditerranéennes périurbaines sont façonnées par des perturbations anthropiques chroniques]** *Urban forestry & urban greening*, mai 2024, vol. 95, 128333, 11 p.

Pour évaluer la relation entre les perturbations anthropiques chroniques et les communautés végétales méditerranéennes typiques à l'échelle locale, les réponses compositionnelles et fonctionnelles à ces perturbations typiques de cinq types de végétation ont été évaluées sur 48 parcelles situées autour de la ville de Gênes (Italie). Les résultats ont montré que la composition spécifique des communautés végétales périurbaines de Gênes est façonnée par des facteurs environnementaux et anthropogéniques en interaction.

Article scientifique - Imprimé / En ligne / PDF
Document en Anglais

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



DRENOU, Christophe **Faire parler les racines** *Forêt et Innovation : la revue technique du CNPF*, septembre 2024, n°9, p. 60-64 (5 p.)

Basé sur le Wurselatlas, l'atlas des racines, mis en ligne par l'université de Wageningen (Pays-Bas) et mis en valeur par la publication, en 2020, de *Pflanzenwurseln*, un ouvrage allemand qui réunit les illustrations des systèmes racinaires de 1 180 plantes différentes, l'auteur de cet article a choisi de faire parler les racines de sept espèces afin d'en tirer des conseils pratiques. Il aborde la problématique de la concurrence entre les racines, l'absence de symétrie entre les parties aérienne et souterraine, les facteurs de résistance aux sécheresses, le rôle vital des racines les plus fines (diamètre < 1 mm), l'importance de toutes les branches, y compris quand elles semblent mal conformées et, enfin, l'oxygène, élément indispensable à la vie des racines.

Article de presse spécialisée - PDF / En ligne

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

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

MONOD, Kathleen / CASTAING Jean / NOREVE Valentine **Renaturer les sols - Des solutions pour des territoires durables** *Office français de la biodiversité (OFB) ; Mission économie de la biodiversité*, 2022, 55 p.

Ce guide apporte des éléments de réponse aux questions juridiques, techniques et financières posées par les actions de renaturation des sols. En trois chapitres, il aborde le concept issu de la loi Climat et résilience, puis son intégration dans la stratégie territoriale, et enfin les financements (publics, privés et les freins). Des fiches retours d'expérience sont également proposées.

Guide méthodologique et technique - PDF / En ligne

A consulter en ligne sur <https://www.ofb.gouv...>

BUTIN Damien **Politique paysagère : pour une ville verte et durable** *Berger-Levrault*, 2024, 306 p. (*Les indispensables*)

L'auteur, ingénieur paysagiste, est directeur de la direction stratégie et maîtrise d'ouvrage du patrimoine naturel à Bordeaux Métropole. Il propose une méthode d'analyse globale du « grand paysage » et de son écologie à l'échelle d'une agglomération en proposant des orientations stratégiques d'évolution et de transformation au travers d'un plan d'action, pour ensuite le décliner et s'intéresser à une action localisée au travers la réalisation d'un projet de parc naturel basé sur le principe de la renaturation.

Livre - Imprimé

A acquérir sur [Editions Berger-Levrault \(site consulté le 03/09/2024\)](#) (Prix 55 €)

DERICKSON Kate / WALKER Rebecca / HAMANN Maike / et al. **The intersection of justice and urban greening: Future directions and opportunities for research and practice [Croisement entre justice et végétalisation urbaine : orientations futures et opportunités pour la recherche et la mise en œuvre]** *Urban forestry & urban greening*, mai 2024, vol. 95, 128279, 10 p.

Afin d'assurer une distribution équitable des avantages sociaux et écologiques des infrastructures vertes, les auteurs informent les chercheurs travaillant sur la végétalisation en milieu urbain, des travaux considérant la justice au sein des études urbaines. En se concentrant sur trois tendances clés - la reconceptualisation de la catégorie « urbaine », la reconnaissance du rôle des processus historiques dans la formation des géographies contemporaines inégales et injustes, et la prise en compte de la dynamique du pouvoir dans le développement des infrastructures - les auteurs proposent cinq principes pour faire progresser la recherche sur la végétalisation urbaine axée sur la justice. Ces principes encouragent les chercheurs à agir en tant que courtiers du savoir, à pratiquer la réflexivité, à reconnaître les dimensions complexes de la justice que la diversité d'échelle peut révéler, à accepter l'incertitude et à cultiver un « imaginaire modeste ».

Article scientifique - Imprimé / En ligne / PDF
Document en Anglais

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



ROGERS Caroline **Une palette végétale adaptée à la sécheresse, Pyrénées-Orientales : 160 végétaux pour aménager l'espace public et les jardins** *Caue des Pyrénées-Orientales, 2024, 36 p.*

Cette palette végétale est proposée selon les diverses strates végétales (arborée, grimpante, arbustive, herbacée et couvre-sol) ; elle est adaptée aux milieux contrastés des Pyrénées-Orientales et est issue en partie des espèces caractéristiques observées sur le terrain. Le choix s'est porté uniquement sur des plantes adaptées à l'écosystème méditerranéen supportant le vent, capables de s'adapter aux conditions urbaines, à un sol pauvre et nécessitant un entretien minimum. Les plantes proposées sont résistantes à la sécheresse, s'adaptent aux conditions difficiles du milieu, et apprécient même, pour certaines, les sols calcaires. Ce guide propose notamment une lecture par usage (cours d'école et aires de jeux, secteurs urbains piétons, secteurs urbains non-piétons, alignements, parcs et bosquets, haies, talus et espaces interstitiels).

Guide méthodologique et technique - PDF / En ligne

A consulter en ligne sur <https://www.caue66.f...>

AGHALOO Kamaledin / SHARIFI Ayyoob / HABIBZADEH Nader / et al. **How nature-based solutions can enhance urban resilience to flooding and climate change and provide other co-benefits: A systematic review and taxonomy [Comment les solutions basées sur la nature peuvent-elles améliorer la résilience urbaine aux inondations et au changement climatique et fournir d'autres co-bénéfices : une revue systématique et une taxonomie]** *Urban forestry & urban greening, mai 2024, vol. 95, 128320, 15 p.*

Cette étude a pour but d'examiner comment différentes conditions et différents facteurs sont liés au développement de solutions fondées sur la nature (NbS) pour l'adaptation au changement climatique en milieu urbain, en mettant l'accent sur la gestion des eaux de ruissellement et des inondations. Grâce à une analyse systématique de la littérature, cette étude propose une taxonomie des NbS afin de mieux comprendre les processus et les hiérarchies impliqués dans le développement des NbS. L'analyse a porté sur de multiples facteurs liés à l'orientation et à l'échelle géographiques, au secteur, aux conditions climatiques, aux mesures d'adaptation et d'atténuation, aux services écosystémiques et aux co-bénéfices. Ces facteurs ont été associés à dix approches NbS classées et à 29 interventions NbS spécifiques. L'analyse a porté sur 582 études empiriques.

Article scientifique - Imprimé
Document en Anglais

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

FAGOT Cédric (Sous dir.) **Gestion et traitement des eaux pluviales** *territorial éditions, juin 2024, 702 p. (Les clés du métier)*

Guide pratique sur les solutions disponibles concernant la gestion des eaux pluviales, leurs coûts et leurs limites. Il permet de comprendre les enjeux, de connaître les méthodes et outils, de cerner les perspectives les plus adaptées à mettre en œuvre afin d'assurer une politique de gestion des eaux pluviales et contribuer à un assainissement durable. Au sommaire de ce classeur : caractérisation des eaux de ruissellement, aspect réglementaire, inondation par ruissellement, gestion des eaux pluviales, techniques de traitement, études préalables ou études temps de pluie, et enfin retours d'expériences.

Guide méthodologique et technique - Imprimé

A acquérir sur [Territorial éditions \(site consulté le 03/10/2024\)](#) (Prix 189 €)

MOORE, Jane **Embracing shade and creating inviting spaces [Adopter l'ombre et créer des espaces accueillants]** *HortWeek, août 2024, p. 34-35 (2 p.)*

L'autrice, chef jardinière au Royaume-Uni, propose ses recommandations pour créer de l'ombre et des espaces frais dans un jardin, au bénéfice à la fois des visiteurs et des jardiniers. Elle liste quelques espèces indiquant leurs intérêts, hauteur et type d'ombrage.

Article de presse spécialisée - Imprimé
Document en Anglais

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

HADDAD Yaël / LOUIS, Nicolas / ROUSSENNAC, Jean-Paul **Gestion de l'eau en milieux urbains : l'eau, une ressource à protéger, valoriser et partager** *Matériel & paysage, août-septembre 2024, n°194, p. 22-47 (24 p.)*

A l'occasion d'une table ronde organisée par la rédaction de *Matériel et Paysage*, ce dossier dédié à la gestion de l'eau en milieux urbains rend compte des différents sujets abordés : le prix de l'eau et la question financière ; différents acteurs professionnels s'intéressant à la question ; les premiers résultats du programme IRRIG donnant un panorama sur les pratiques d'arrosage des collectivités ; un tour d'horizon des actions menées par les villes (innovation, sensibilisation, gestion de la ressource) ; la présentation de la charte portée par le collectif interprofessionnel sur l'eau en Occitanie "Arrosez utile, cultivez la vie !" ; les enjeux politique, économique, sanitaire, agronomique et sociétal ; le triptyque sol-eau-végétal pour lutter contre les îlots de chaleur urbains ; et enfin le retour d'expérience à Paris (14e arr.), place de Catalogne, sur l'utilisation d'un arrosage basé sur des choix technologiques.

Dossier de presse spécialisée - Imprimé

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

ENJEU 4 - PROTÉGER LES ESPÈCES, LES MILIEUX

SINGH Stéphanie (Coord.) / VALLON Marie-Caroline (Coord.) **Guide de recommandations techniques pour l'éclairage public et privé** *Parcs naturels régionaux de Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Région Sud, 2023, 20 p.*

Ce guide est destiné aux techniciens des collectivités pour les aider dans les choix des matériels, des puissances et des couleurs des systèmes d'éclairages ainsi que pour l'installation et l'exploitation. Il donne des définitions avant d'aborder le SDAL (schéma directeur d'aménagement lumière), et la mise en lumière patrimoniale. Il traite des impacts de la pollution lumineuse et de la trame noire comme outil de planification. Il présente ensuite la réglementation et des recommandations d'une part pour l'espace public, et d'autre part, pour l'espace privé.

Guide méthodologique et technique - PDF / En ligne

A consulter en ligne sur <https://www.arbe-reg...>

Reméandrage, biodiversité, retour d'expérience *Espace public & paysage, mai-juin 2024, p. 62-63 (2 p.)*

Retour d'expérience de la commune de Servon-sur-Vilaine (Ille-et-Vilaine) qui a fait réaliser un chantier de reméandrage de la Loire, affluent de la Vilaine, recréant des milieux aquatiques propices à la biodiversité. Détails de ce projet de génie écologique.

Article de presse spécialisée - Imprimé

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

RICHARD, Philippe / GOUTTEBROZE Sylvain / JULLIEN Jérôme / et al. **De nouvelles vies pour les friches rudérales** *Jardins de France, été 2024, n° 673, p. 24-57 (34 p.)*

Ce dossier est dédié aux plantes rudérales, ces premières espèces qui colonisent un espace délaissé. Les différents auteurs abordent tour à tour plusieurs sujets : quelques exemples de plantes dites adventices, l'exemple d'une carrière Les Pans de Travassac (Corrèze), la stratégie de gestion de la flore spontanée par SNCF Réseau, la gestion de ces plantes dans les jardins et espaces verts et une autrice évoque la cohabitation pacifique avec ces mauvaises herbes. Des exemples d'espaces rudéraux sont présentés : la petite ceinture en plein Paris et la prairie du canal à Bobigny (Seine-Saint-Denis), ancien site industriel devenu un espace d'agriculture urbaine. Ces espèces sont également l'occasion de sensibiliser les enfants au jardinage et aux plantes, qui pour certaines sont hyperaccumulatrices et utiles à la restauration de sols pollués. Ce dossier se termine par l'exemple du jardin de la Bricarde à Marseille (Bouches-du-Rhône), qui était auparavant une décharge sauvage.

Dossier de presse spécialisée - Imprimé / En ligne

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



SALLES, Sylvain / DUMERCQ Lise **Préserver l'artificialisation des sols : zoom sur la loi ZAN** *Espace public & paysage, septembre-octobre 2024, p. 66 (1 p.)*

Les auteurs, spécialistes en droit public, reviennent sur la définition de l'artificialisation des sols, et sur les projets d'urbanisme à appréhender en conséquence par les collectivités. Ils évoquent le cas des communes rurales et les enjeux sociaux et écologiques.

Article de presse spécialisée - Imprimé

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

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

LECUIR Gilles / MAISANO Mathilde **Sobriété et biodiversité, les bonnes pratiques des collectivités locales** *Biodiversité, des clés pour agir, octobre-décembre 2023, n°7, p. 38-39 (2 p.)*

Tour de France des exemples inspirants de communes et d'intercommunalités qui ont été valorisées au travers du concours *Capitale française de la biodiversité 2024*. Le thème proposé était sobriété et biodiversité. Parmi les exemples cités, les actions ont porté sur la sobriété foncière, la sobriété dans la consommation d'énergies fossiles, la sobriété lumineuse, ou encore sur les circuits courts agricoles et bio, et la diminution de l'intensité de gestion des espaces verts.

Article de presse spécialisée - Imprimé

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

HADDAD Yaël **Rennes (Ille-et-Vilaine). Gestion écologique : la ville joue dans la grande cour** *Matériel & paysage, juin-juillet 2024, n°192, p. 16-19 (4 p.)*

Rennes est la première collectivité à avoir engagé une démarche de labellisation EcoJardin pour l'ensemble de ses espaces végétalisés. L'équipe de la direction des jardins et de la biodiversité raconte comment celle-ci a joué un rôle précurseur en matière de gestion écologique, et en quoi cette démarche a permis de faire évoluer les pratiques en interne (traçabilité des données, formation des agents). L'implication de tous les échelons, l'évolution continue des pratiques ou encore la gestion de l'eau sont des éléments abordés dans ce retour d'expérience.

Article de presse spécialisée - Imprimé

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

WURST, Alain-Xavier **"LausanneJardins24" explore le thème de l'eau en ville** *G'plus ROMANDIE, 18 juin 2024, n°3-2024, p. 19-21 (3 p.)*

L'exposition quinquennale vaudoise 2024 (Suisse) propose une réflexion sur les enjeux de la ville-éponge : sur six kilomètres de promenade, une quarantaine de jardins éphémères contemporains met en avant des solutions mêlant art et architecture paysagère. Les projets exposés invitent aux questionnements autour des rivières en ville, le rôle de l'eau pour tempérer le climat urbain, la définition de ville-éponge, les rives de Lausanne, etc.

Article de presse spécialisée - Imprimé

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

Institut Paris Région (L') - Observatoire régional de santé / HOST Sabine / DUBREUIL Muriel / COLOMBIER, Célia **Les maladies à transmission vectorielle : enjeux sanitaires pour l'Île-de-France** *Institut Paris Région (L'), juillet 2024, 43 p.*

Ce Focus santé s'intéresse particulièrement aux cas des moustiques et des tiques en Ile-de-France. Il propose un état des connaissances synthétique pour une sensibilisation des acteurs franciliens. Il fait le point sur l'épidémiologie des principales pathologies, émergentes ou susceptibles d'émerger sur ce territoire, transmises par ces deux types de vecteurs. Il détaille leurs spécificités, les facteurs de l'environnement qui les favorisent,

leur cycle de reproduction ainsi que les risques de transmission d'agents infectieux actuels et à venir. Enfin, sont détaillés les dispositifs de surveillance, les mesures de gestion et les acteurs impliqués et à impliquer.

Synthèse des connaissances - PDF / En ligne

A consulter en ligne sur <https://www.ors-idf...>

Quand la nature s'éveille... à Valenton *Espace public & paysage, juillet-août 2024, p. 33-35 (3 p.)*

Présentation du réaménagement du parc Jacques Chirac à Valenton (Val-de-Marne), projet imbriqué avec d'autres aménagements paysagers régionaux ou départementaux. Ce projet s'est concentré sur la connexion des espaces, sur l'intégration du paysage avec un système de "restanques", composées de vergers et jardins fleuris, sur la renaturation du ru de Gironde, sur la plantation d'un bois ou encor sur les différents usages des habitants.

Article de presse spécialisée - Imprimé

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

ENJEU 6 - DEVELOPPER LA BIODIVERSITE DES SOLS

SOWA DOYEN Julie / MONOD, Kathleen **Trame brune et planification urbaine** *Biodiversité, des clés pour agir, octobre-décembre 2023, n°7, p. 11-13 (3 p.)*

Limoges Métropole présente une méthodologie pour déployer à l'échelle intercommunale les potentialités offertes par la trame brune. Les auteurs abordent la phase de recherche appliquée, la phase terrain ciblant les espaces en mutation et les biais potentiels liés à la collecte et à l'analyse des données. Le projet Tram'BioSol (programme BAUM) est également indiqué.

Article de presse spécialisée - Imprimé

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

CHARVET Ronald (Coord.) / MOUGIN, Christian (Coord.) / REMY, Elisabeth (Coord.) **Sols urbains, environnement et santé : repenser les usages** *Editions Quae, 2024, 314 p.*

Par une approche pluridisciplinaire, cet ouvrage propose des pistes pour mieux prendre en compte les sols urbains dans le concept de santé globale, à l'interface de la santé des humains, des animaux et de leur environnement, aux échelles locale, nationale et européenne. Il s'adresse aux gestionnaires, urbanistes, architectes ou collectivités, chercheurs en sciences biotechniques et en sciences sociales, ainsi qu'aux usagers de ces environnements urbains. Il traite de la pollution des sols, de l'assainissement de la ville, des transferts des polluants et de leur impact sur la santé, et enfin des seuils et des usages pour une ville plus saine.

Livre - Imprimé

A acquérir sur [Editions Quae \(site consulté le 03/10/2024\)](#) (Prix 39 €)

VIEILLARD Claire / VIDAL-BEAUDET Laure / DAGOIS Robin / et al. **Impacts of soil de-sealing practices on urban land-uses, soil functions and ecosystem services in French cities [Impacts des pratiques de désimperméabilisation des sols sur l'utilisation des sols urbains, les fonctions des sols et les services écosystémiques dans des villes françaises]** *Geoderma, septembre 2024, vol. 38, e00854, 13 p.*

Cette étude a porté sur l'évaluation des pratiques de désimperméabilisation des sols en France métropolitaine, à partir d'une enquête en ligne. Les données de 57 projets ont été collectées. Les résultats de cette étude fournissent une vue assez exhaustive des pratiques françaises de désimperméabilisation menées à ce jour et pourraient fournir des lignes directrices pour l'amélioration des fonctions du sol en appliquant des processus d'ingénierie du sol pour construire des sols fertiles durables pour la végétalisation urbaine.

Article scientifique - Imprimé

Document en Anglais

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



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

Collectif **Flore locale. Base de connaissances sur les végétaux locaux** Afac-agroforesteries, 2020

Outil collaboratif sur les connaissances et la culture des végétaux sauvages, qui s'adresse aux pépiniéristes, horticulteurs, collecteurs de semences et de boutures, botanistes et autres passionnés du végétal. Il se compose d'une encyclopédie et d'un forum, celui-ci permettant des échanges sur des questions techniques. L'encyclopédie contient des articles, des retours d'expériences et des fiches espèces, et aborde les sujets de la collecte et de la mise en culture des végétaux. La flore sauvage répertoriée concerne les ligneux et les herbacées.

Portail d'info - En ligne

A consulter en ligne sur <https://florelocale.fr/>

MICAND Aurore **Webinaire. Cultiver les paysages fruitiers en ville** Plante & Cité, 2024, 21 p.

Ce webinaire est une introduction à la publication du guide du même nom. Il aborde les atouts des fruitiers en ville, les clés de réussite d'un projet de paysage comestible et l'enjeu de formation et de transmission des savoir-faire liés aux fruitiers. Des retours d'expériences sont également rapportés et une séance de questions-réponses termine cette séance.

Webinaire - Vidéo

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

Comment arborer à moindre frais, favoriser et accompagner la végétation spontanée ? 38e arborencontre 38è ArboRencontre de Seine-et-Marne. CAUE 77. Dammarie-les-Lys, 6 juin 2024, 8 vidéos et 4 diaporamas

Cette 38e Arborencontre du Caue 77, tenue à Dammarie-les-Lys en juin 2024 s'est focalisée sur la régénération naturelle et les aménagements paysagers. Les intervenants ont abordé les phases naturelles d'implantations successives des végétaux sur des sols nus, les plantes invasives, et des expériences d'accompagnement des végétaux (exemple du Transformateur à Saint-Nicolas-de-Redon). Pour terminer, une table ronde a porté sur la végétation spontanée exotique. Toutes les interventions sont disponibles sur le site en vidéo et en diaporama Calaméo.

Actes de colloque - En ligne / Vidéo / Présentation Calameo

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

D'un fleurissement saisonnier à durable à Châteauroux Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les), juillet-août 2024, p. 28-29 (2 p.)

François Telefunko, responsable des productions horticoles et du fleurissement urbain à Châteauroux métropole (Indre), ville 4 Fleurs depuis 2021, présente le fleurissement des massifs avec des vivaces résistantes à la sécheresse et aux pics de chaleur. Il explique l'expérimentation réalisée en amont, le suivi, le choix des sites, et les efforts menés vers une transition horticole. Il conseille sur les étapes de plantation des vivaces, recommande quelques espèces et donne l'association des vivaces plantées dans un massif de la ville.

Article de presse spécialisée - Imprimé

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

Dahlias simples à butiner, parfaits pour la biodiversité Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les), juillet-août 2024, p. 24-25 (2 p.)

Focus sur la culture du dahlia, sa plantation, son entretien, et sur les nouvelles variétés sélectionnées pour leur potentiel mellifère.

Article de presse spécialisée - Imprimé

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



ENJEU 8 - EDUQUER ET FORMER

HADDAD Yaël **Apprendre à gérer la flore spontanée** *Lien horticole, septembre 2024, n°1138, p. 40-41 (2 p.)*

Retour d'expérience en Vendée sur la stratégie d'accompagnement des communes dans l'évolution des pratiques de fleurissement, au travers de formations et d'ateliers réalisés sur le terrain. Ces formations sont proposées via le CAUE, le département, l'agglomération de la Roche-sur-Yon et Vendée Eau, et organisées en plusieurs sessions au fil des saisons. L'objectif est d'apprendre à gérer la flore spontanée et de connaître la flore locale. Il est mentionné également le développement d'une filière de production locale de plantes sauvages.

Article de presse spécialisée - Imprimé

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

ENJEU 9 - ASSOCIER LES ACTEURS PRIVES – IMPLIQUER LES CITOYENS

LESCROART, Marie / BOULAIRE Charline **Atlas de la biodiversité communale - Pour connaître, partager et sauvegarder la biodiversité de son territoire** *Office français de la biodiversité (OFB), 2022, 43 p.*

Guide méthodologique pour accompagner les communes et intercommunalités dans la démarche de réalisation d'un inventaire de la biodiversité (des milieux et espèces présents sur un territoire donné). Il propose sept étapes pour réussir son ABC (Atlas de la biodiversité communale), voire une 8ème qui concerne la reconnaissance de l'engagement.

Guide méthodologique et technique - PDF / En ligne

A consulter en ligne sur <https://www.ofb.gouv...>

PASQUIER, Jean-Luc **La Chaux-de-Fonds : panacher pour remplacer durablement** *G'plus ROMANDIE, 13 août 2024, n°4-2024, p. 28-30 (3 p.)*

Témoignage d'Edgar Ramel, architecte paysagiste et responsable du secteur vert au service des espaces publics de La Chaux-de-Fonds (canton de Neuchâtel en Suisse), un an après une tempête qui a anéanti des parcs et traumatisé les habitants. Un projet ambitieux de replantation est engagé mêlant techniques innovantes et choix des essences, soutenu par une solidarité de la population.

Article de presse spécialisée - Imprimé

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

LECONTE Christine / GRISOT Sylvain **Réparons la ville ! Propositions pour nos villes et nos territoires** *Editions Apogée, 2022, 90 p.*

Dialogue optimiste entre les deux auteurs, respectivement présidente du Conseil national de l'ordre des architectes et enseignante à l'ENSA-Versailles pour C. Leconte et urbaniste, et enseignant-chercheur pour S. Grisot. Ils proposent des actions d'adaptation et de réparation de la ville à partir de l'existant. Ils abordent des sujets tels que les renoncements, la réhabilitation du bâti, les modes de transport et de logement, le circuit court, le bien-être, le cadre de vie, la nature en ville, la démocratie ou encore l'interdépendance des territoires.

Livre - Imprimé

A acquérir sur [Editions Apogée \(site consulté le 03/09/2024\)](#) (Prix 10 €)

MATHENY Nelda / SMILEY, E. Thomas / GILPIN Ryan / et al. **Managing Trees During Site Development and Construction, Third Edition : Best Management Practices [Gestion des arbres lors de travaux d'aménagement et de construction, 3ème édition : meilleures pratiques de gestion]** *International Society of Arboriculture (ISA), 2023, 63 p. (Best Management Practices)*

L'ISA a développé une série de bonnes pratiques de gestion du végétal, utile aux arboristes, aux gestionnaires et aux décideurs. Ce guide décrit les pratiques de conservation et de préservation des arbres tout au long du processus d'un chantier. Les actions abordées sont déclinées selon les six phases de l'aménagement d'un site : planification, conception, préconstruction, construction, aménagement paysager et post-construction. Cette troisième édition met notamment à jour les illustrations.



Guide méthodologique et technique - Imprimé Document en Anglais

A acquérir sur [ISA \(International Society of Arboriculture\) \(site consulté le 03/10/2024\)](#) (Prix 23 €)

COSTELLO Laurence R. / WATSON, Gary / SMILEY, E. Thomas / et al. **Root Management, Second Edition : Best Management Practices [Gestion des racines, seconde édition : meilleures pratiques de gestion]** International Society of Arboriculture (ISA), 2023, 63 p. (Best Management Practices)

L'ISA a développé une série de bonnes pratiques de gestion du végétal. Ce guide fournit aux arboristes des éléments sur les systèmes racinaires, puis des pratiques et des conseils pour inspecter, tailler et diriger les racines des arbres afin de promouvoir leur longévité tout en minimisant les conflits avec les infrastructures. Cette édition met notamment à jour les illustrations.

Guide méthodologique et technique - Imprimé Document en Anglais

A acquérir sur [ISA \(International Society of Arboriculture\) \(site consulté le 03/10/2024\)](#) (Prix 23 €)

THOMAS, Marie / MOUGEY, Thierry / BAUDEL Jonathan / et al. **Prévention des incendies : concilier débroussaillage, biodiversité et paysages** Biodiversité, des clés pour agir, octobre-décembre 2023, n°7, p. 50-51 (2 p.)

Le débroussaillage est l'une des opérations préventives majeures pour limiter les départs de feux et leur progression, et pour sécuriser tant les habitations que l'intervention des acteurs du feu. Des gestionnaires d'aires protégées montrent cependant des mesures qui peuvent être prises pour le réaliser en intégrant l'enjeu "biodiversité et paysages".

Article de presse spécialisée - Imprimé

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

CERIU (Centre d'expertise et de recherche en infrastructures urbaines) **Revue de littérature - Implantation des arbres en zone urbaine à proximité du réseau souterrain** CERIU (Centre d'expertise et de recherche en infrastructures urbaines), mars 2024, 82 p. (Rapports et mémoires)

Cette revue se concentre spécifiquement sur les conflits, les solutions et les recommandations de meilleures pratiques liés à la cohabitation des réseaux souterrains et des arbres. Elle indique également les lacunes des connaissances et propose des axes de recherche pour y remédier.

Synthèse des connaissances - PDF / En ligne

A consulter en ligne sur <https://ceriu.qc.ca/...>

Le Jardin des Ressources, un espace taillé sur mesure Espace public & paysage, mai-juin 2024, p. 32-35 (4 p.)

Présentation du "jardin de poche" inauguré en 2024 à Villeurbanne (Rhône), et créé à la place d'un parking. Réalisé sur une petite surface (1 700 m²), le Jardin des Ressources combine des travaux autour du réemploi de matériaux issus de la déconstruction, la conservation des platanes, des espaces variés, une logique d'habitats pour la biodiversité en cohérence avec les usages et le rehaussement d'un impluvium pour préserver les racines des arbres.

Article de presse spécialisée - Imprimé

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



LINE, Kevin **Developing garden verges to attract beneficial wildlife [Aménager des allées de jardin pour attirer la faune et la flore sauvages]** *HortWeek, juin-juillet 2024, p. 40-41 (2 p.)*

L'auteur est chef jardinier au Lakeside Hôtel, Royaume-Uni. Il rend compte de ses expériences pour fleurir les allées du jardin et proposer des annuelles et vivaces favorables aux pollinisateurs.

Article de presse spécialisée - Imprimé

Document en Anglais

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

WURST, Alain-Xavier **Quand sont pensées ensemble arborisation et construction** *G'plus ROMANDIE, 18 juin 2024, n°3-2024, p. 26-27 (2 p.)*

Pour anticiper l'arborisation du futur écoquartier du Rolliet, à l'horizon 2028, la commune de Plan-les-Ouates (Suisse) a initié, en même temps que le projet immobilier, la réalisation d'une pépinière éphémère de plus de 900 arbres. Un travail de sélection des essences a été réalisé en amont et le monitoring des températures au niveau de la pépinière va être réalisé par la Haute Ecole du Paysage, d'Ingénierie et d'Architecture (Hepia) de Genève.

Article de presse spécialisée - Imprimé

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

Un laboratoire à ciel ouvert *Espace public & paysage, septembre-octobre 2024, p. 34-36 (3 p.)*

Focus sur le parc des Latitudes situé à Haussimont, village de la Marne. Cet espace éducatif propose d'observer les changements climatiques sur les végétaux, au travers d'une palette végétale étudiée pour illustrer l'évolution du climat. La diversité végétale est composée de végétation spontanée, de plantes d'origine horticole et de plantes adaptées au climat méditerranéen. La conception du projet, les végétaux choisis, l'entretien minimal du parc et la stratégie d'aménagements paysagers sont détaillés.

Article de presse spécialisée - Imprimé

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

Sécheresses successives : conserver les arbres ? *Espace public & paysage, septembre-octobre 2024, p. 58-59 (2 p.)*

Interview de Caroline Mollie, architecte-paysagiste et de Corinne Bourgerie, ingénieure agronome, urbaniste, et experte en arboriculture. Autrices d'un ouvrage sur les arbres en ville, elles discutent de la question de l'adaptation des arbres aux sécheresses ; elles abordent le choix des essences, la surveillance des arbres, les savoir-faire à retrouver, la planification, ou encore les plantations "des arbres au bon endroit".

Article de presse spécialisée - Imprimé

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

Quelles semences favorisent la biodiversité ? *Espace public & paysage, septembre-octobre 2024, p. 60-63 (4 p.)*

Cet article rapporte les conseils de semenciers quant au choix à faire pour mettre en place un gazon ou une prairie favorisant la biodiversité : ils évoquent le type d'entretien à venir pour choisir les espèces, la provenance des semences, la réflexion écosystémique, et les leurres écologiques. Ils proposent également un mode opératoire avec les étapes à suivre pour installer une prairie fleurie, et des exemples de mélanges selon les milieux (rivulaires ou ingrats et secs).

Article de presse spécialisée - Imprimé

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



INDEX DES SOURCES

Afac-agroforesteries
AURAN (Agence d'urbanisme de la région nantaise)
Berger-Levrault
Biodiversité, des clés pour agir
Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les)
Caue des Pyrénées-Orientales
CERIU (Centre d'expertise et de recherche en infrastructures urbaines)
Espace public & paysage
Forêt et Innovation : la revue technique du CNPF
G'plus ROMANDIE
Geoderma
HortWeek
International Society of Arboriculture (ISA)
Jardins de France
Lien horticole
Matériel & paysage
Office français de la biodiversité (OFB)
Parcs naturels régionaux de Provence-Alpes-Côte d'Azur
Institut Paris Région (L')
Mission économie de la biodiversité
Plante & Cité
Région Sud
Editions Apogée
UMS Patrimoine Naturel (OFB-CNRS-MNHN)
Urban forestry & urban greening
Editions Quae
territorial éditions

**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 :

