

Nature En Ville

Restaurer et valoriser la nature en ville

BULLETIN DE VEILLE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

N° 45 - 2023

Sommaire

1 – Agir à toutes les échelles	3
Enjeu 1 - Diagnostiquer les milieux et améliorer la connaissance	3
Enjeu 2 - Intégrer la biodiversité et la nature en ville dans les documents de planification	5
Enjeu 3 - Lutter contre le changement climatique par la biodiversité et la nature en ville	6
Enjeu 4 - Protéger les espèces et préserver la biodiversité et les milieux	7
Enjeu 5 - Concrétiser le maillage vert et bleu et instaurer des modes de gestion écologique	8
Enjeu 6 - Développer et favoriser la biodiversité des sols	12
Enjeu 7 - Relocaliser les modes de production écologiques, énergétiques et alimentaires	13
2 – S’impliquer	14
Enjeu 8 - Eduquer et former	14
Enjeu 9 - Favoriser et soutenir l'implication citoyenne	14
Enjeu 10 - Associer les acteurs privés aux différentes échelles	15
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, [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 2023.

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

LOUIS-LUCAS, Tanguy / CLAUZEL, Céline / MAYRAND, Flavie / et al *Role of green roofs in urban connectivity, an exploratory approach using landscape graphs in the city of Paris, France* [Rôle des toits verts dans la connectivité urbaine, une approche exploratoire utilisant des graphiques paysagers de la ville de Paris, France] *Urban forestry & urban greening*, 2022, Vol. 78, 127765, 16 p.

Parmi les services écosystémiques rendus par les toitures végétalisées, peu de connaissances existent sur la façon dont ces aménagements contribuent à la connectivité fonctionnelle. Cet article traite de ce sujet selon 4 axes appliqués à la ville de Paris (France) : la comparaison entre le rôle potentiel des toits verts par rapport à d'autres espaces verts urbains, la caractérisation du type de contribution des toitures vertes, l'influence de l'intégration de la hauteur des bâtiments et l'impact de nouvelles toitures vertes sur la connectivité évalué par simulation.

Article scientifique
Document en Anglais

HUTT-TAYLOR Kayleigh / ZITER, Carly D. *Private trees contribute uniquely to urban forest diversity, structure and service-based traits* [Les arbres privés contribuent de manière unique à la diversité et à la structure des forêts urbaines, ainsi qu'aux services qu'elles rendent] *Urban forestry & urban greening*, 2022, Vol. 78, 127760, 12 p.


Une solide compréhension de la structure et de la diversité des forêts est nécessaire pour quantifier correctement les avantages issus des services écosystémiques rendus, et d'être en mesure de les maintenir. Tandis que les travaux sur la diversité des forêts urbaines et les services écosystémiques sont souvent limités aux arbres situés sur des terrains publics, cette étude évalue, pour la ville de Notre-Dame-de-Grâce (Montreal), la façon dont la diversité, la composition et la structure des arbres varient à travers plusieurs types d'espaces verts, dans les domaines publics et privés, ainsi que la façon dont les caractéristiques des services écosystémiques diffèrent entre les types d'espaces verts, comprenant des implications sur leur distribution dans le paysage urbain.

Article scientifique
Document en Anglais

Réseau Urbasol : connaissance et gestion des sols urbains *L'Institut Agro Rennes-Angers*, 2023

Cette plateforme internet est destinée à promouvoir une approche intégrée des actions menées par les acteurs de la recherche dédiée aux sols en ville, et de créer des conditions favorables pour le développement de futurs projets collaboratifs. Cet outil d'information se veut être un collectif national, dédié préférentiellement à l'étude des sols urbains, au sein du périmètre plus large des SUTMA (Soils of Urban, Industrial, Traffic, Mining and Military Areas - groupe de travail de l'International Union of Soil Sciences - IUSS). Ce site recense les partenariats, les projets de recherche en cours, les projets terminés et les publications qui en sont issues (ouvrages, synthèses, thèses).

Portail d'information

 A consulter en ligne sur <https://urbasol.inst...> -> Réseau Urbasol (site consulté le 27/07/2023)

HANNA, Elie / BRUNO, Daniel / COMIN, Francisco A. *Evaluating naturalness and functioning of urban green infrastructure* [Évaluation du caractère naturel et du fonctionnement de l'infrastructure verte urbaine] *Urban forestry & urban greening*, Février 2023, Vol. 80, 127825, 13 p.

Cette étude présente l'évaluation de l'état de l'infrastructure verte urbaine d'une ville donnée. Pour ce faire, 89 sites de la ville de Saragosse, dans le Nord-Est de l'Espagne, ont été analysés en se basant sur deux indicateurs : le caractère naturel lié à la zone couverte par des composants naturels (1) et le fonctionnement lié à la zone présentant des caractéristiques hydrogéomorphologiques naturelles (2). En complément, 15 variables biophysiques et sociales ont été utilisées pour caractériser ces sites.

Article scientifique




Document en Anglais

 A consulter en ligne sur <https://www.sciencedirect.com> -> *Science direct (site consulté le 07/09/2023)*

BONVOISIN, Samuel **Et si nous pouvions cultiver l'eau ?** *Alusage, 23 mars 2023, 1h50*

Samuel Bonvoisin, agronome, présente la pratique de l'hydrologie régénérative. Il invite à une nouvelle représentation des cycles de l'eau, traite des principes de ce type d'hydrologie (ralentir, répartir, infiltrer, stocker l'eau), avant de prendre pour exemples des applications concrètes en la matière (paysages régénératifs), puis d'ouvrir sur des perspectives (bactéries créatrices de pluie, plantes condensatrices, réintroduction du castor, etc.).

Actes de journée technique

 A consulter en ligne sur <https://www.youtube.com> -> *Youtube - Chaîne Alusage (site consulté le 19/09/2023)*

AMBIEHL, Christian / GOURMAUD, Alain / SALVATONI, Fabrice (Coord.) / FREYTET, François (Coord.) **Mémento de l'arboriste. L'arbre. Le connaître. L'évaluer. Volume II Copalme ; Naturalia publications, juin 2023, vol. II, 788 p.**

Structuré en deux parties, ce guide technique et méthodologique porte d'abord sur les connaissances relatives à la botanique, à l'écologie et à l'architecture de l'arbre, puis sur son évaluation (en termes de valeur, de rôles écologiques et d'états, comprenant l'énoncé de la démarche diagnostique). L'ouvrage est réalisé par des professionnels de l'arbre, à l'attention des arboristes (propriétaires ou gestionnaires de patrimoines arborés, diagnosticiens, grimpeurs, formateurs ou étudiants).

Livre

 Commander sur <https://www.naturalia.com> (Prix 65 €)

Atlas de la Biodiversité, un outil pour la préservation du territoire *Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les), juillet-août 2023, n°116, p. 20-21 (2 p.)*

La réalisation d'un Atlas de la Biodiversité Communale (ABC), ou Intercommunale, permet à la fois de connaître son environnement et de mobiliser tous les acteurs locaux et les citoyens d'un territoire, en vue d'établir des stratégies de préservation du patrimoine naturel. Retour d'expérience des communes de Cormelles-le-Royal (Calvados) et d'Argentan (Orne), sur les effets favorables de cet outil.

Article

DUFRENE, Benoît / LARRIEU, Laurent **Méthode NÉAU. Évaluation rapide du rôle écologique des arbres urbains** *Lettre de l'arboriculture (La), juillet-août 2023, n°113, p. 16-20 (5 p.)*

La méthode NÉAU (Notation Écologique des Arbres Urbains) est un outil d'aide à la décision dédié à la gestion des arbres urbains et basé sur la typologie des dendromicrohabitats (DMHs) qu'ils portent. Les auteurs décrivent la notion de DMHs, la méthode, ainsi que les critères d'évaluation de la capacité d'un arbre à accueillir la biodiversité. Une fiche sur la typologie des DMHs est disponible en fin d'article afin de faciliter leur inventaire. Cette méthode d'évaluation rapide a été testée sur 250 arbres urbains.

Article

Sénat - Direction de l'initiative parlementaire et des délégations **Note sur les politiques de réduction de l'artificialisation des sols : Allemagne - Espagne - Italie - Pays-bas** *Sénat, septembre 2023, n°325 (Étude de législation comparée)*

Ce rapport est une étude de législation comparée qui s'inscrit dans la stratégie de l'Union européenne pour la protection des sols (objectif 'zéro artificialisation nette des sols' d'ici 2050). Il met en lumière la diversité des terminologies utilisées dans les pays voisins pour désigner le phénomène d'artificialisation et l'absence de définition juridique précise. Il traite ensuite de l'objectif national de réduction de l'artificialisation des sols selon ces différents pays (seule la France l'a inscrit dans la loi). Cette étude s'intéresse pour finir, à la mise en œuvre de cet objectif national (institution compétente, moyens ou encore compteur écologique utilisé).

Rapport d'étude

@ A consulter en ligne sur <https://www.senat.fr...> -> Sénat (site consulté le 19/09/2023)

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

HANSON, Helena I. / OLSSON ALKAN, Johanna **Uptake and use of biodiversity offsetting in urban planning – The case of Sweden [Adoption et utilisation de la compensation de la biodiversité dans la planification urbaine - le cas de la Suède]** *Urban forestry & urban greening, Février 2023, Vol. 80, 127841, 10 p.*

Cette étude suédoise propose une analyse critique de la notion de "compensation de la biodiversité" à un niveau stratégique de la planification urbaine. Des documents de planification ont été étudiés et 290 municipalités suédoises ont été incluses dans l'évaluation.

Article scientifique
Document en Anglais

@ A consulter en ligne sur <https://www.scienced...> -> Science direct (site consulté le 07/09/2023)

Direction générale de l'aménagement, du logement et de la nature **Le guide de l'aménagement durable** *juin 2023, 104 p.*

Pour répondre aux défis de la ville durable (sobriété dans la consommation des ressources et de l'énergie, résilience face au changement climatique, inclusion et création de valeur sur les territoires), ce guide méthodologique propose 20 engagements, organisés selon quatre axes : démarches et processus, cadre de vie et usages, développement territorial, environnement et climat.

Guide méthodologique

@ A consulter en ligne sur <https://www.ecologie...> -> Ministère de la transition écologique (Site consulté le 31/07/2023)

Préservation et valorisation du paysage en Essonne *Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les), juillet-août 2023, n°116, p. 12-13 (2 p.)*

Le département de l'Essonne présente une grande variété de paysages tels que, des marais, des prairies, des vergers, des sites géologiques et des massifs forestiers comme ceux de Fontainebleau ou de Sénart. Sa politique dédiée s'appuie sur trois considérations : la préservation de la biodiversité, l'adaptation au changement climatique et la valorisation du patrimoine naturel. L'article décline les outils et actions utilisés en ce sens sur le territoire, à l'instar de schémas et de plans départementaux. La forêt de Sénart fait l'objet d'un encart spécifique.

Article

SALLES, Sylvain / GUICHERD, Maëlle **La capitale innove avec la future adoption d'un Plan local d'urbanisme 'bioclimatique'**. *Espace public & paysage, juillet-août 2023, n°231, p. 66 (1 p.)*

Le Conseil de Paris a voté favorablement le Plan Local d'Urbanisme "bioclimatique" de Paris (Ile-de-France). Cet article rappelle ce qu'est un PLU, définit le PLU "bioclimatique", et détaille les mesures innovantes de ce document de planification, et de ce que cela implique déjà dans la ville. Il précise également les étapes avant son vote définitif en 2024. Les auteurs interrogent l'aspect précurseur de la démarche en France.

Article

CESSIER, Baptiste **Une carte pour suivre les PCRS de tout le pays** *Techni.Cités, août-septembre 2023, n°365, p.42 (1 p.)*

Retour sur le projet d'accès, pour chaque collectivité française, à un plan corps de rue simplifié (PCRS) d'ici 2026. Ce plan référence le patrimoine urbain et en particulier les affleurants des réseaux enterrés. Les blocages quant à sa réalisation ont été identifiés ; une start-up d'Etat se chargera de créer, puis d'actualiser la carte de



suivi des PCRS sur le territoire. Elle aura également en charge la production d'une documentation et de données brutes, ainsi que de l'animation entre les territoires.

Article

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

RODRIGUEZ-GOMEZ, Francisco / FERNANDEZ-CANERO, Rafael / PEREZ, Gabriel / et al. *Detection of unfavourable urban areas with higher temperatures and lack of green spaces using satellite imagery in sixteen Spanish cities [Détection de zones urbaines désavantagées avec des températures plus élevées et un manque d'espaces verts à l'aide de l'imagerie satellite dans seize villes espagnoles]* *Urban forestry & urban greening*, 2022, Vol. 78, 127783, 9 p.

Cet article présente les recherches en télédétection par satellite, des zones urbaines désavantagées en termes de températures élevées et d'absence d'infrastructures vertes, sur seize villes d'Espagne, aux mois de juillet et août, en 2019 et en 2020. L'objectif est d'être en mesure de détecter ces zones pour la planification future des espaces verts en ville.

Article scientifique
Document en Anglais

 A consulter en ligne sur <https://www.sciencedirect.com> -> *Science direct* (Site consulté le 27/07/2023)

Le jardin de pluie urbain *TSM (Techniques Sciences Méthodes)*, 20 septembre 2022, n°9-2022, p. 15-17 (3 p.)

Focus sur la mise en place des jardins de pluie urbains (JPU) : l'article décrit cet aménagement et fait un retour d'expérience suite à l'installation d'un JPU à la ferme Gally à Saint-Denis (Seine-Saint-Denis), en mars 2019. Une initiative subventionnée par l'OFB.

Article

YAN, Ming / CHEN, Linding / LENG, Song / et al. *Effects of local background climate on urban vegetation cooling and humidification: Variations and thresholds [Effets du climat local sur le rafraîchissement et l'humidification de la végétation urbaine : variations et seuils]* *Urban forestry & urban greening*, Février 2023, Vol. 80, 127840, 8 p.

La capacité de régulation climatique de la végétation, en rafraîchissant et en humidifiant les zones urbaines, est désormais bien établie. Cependant, l'influence couplée des paramètres de température et d'humidité sont encore à clarifier. Cet article présente ainsi, l'étude du potentiel de régulation climatique de la végétation par la construction d'un ensemble d'indices, telles que l'intensité de rafraîchissement et son efficacité, ainsi que l'intensité d'humidification et son efficacité. Pour ce faire, des mesures décennales continues sur la période 2013-2022, concernant la température et l'humidité dans la végétation et les zones urbaines à Pékin, ont été utilisées.

Article scientifique
Document en Anglais

RUTTIMANN, Urs **Les cantons doivent s'engager à être plus proches de la nature** *G'plus ROMANDIE*, 06 juin 2023, n°3-2023, p. 25-27 (3 p.)

L'aménagement d'espaces naturels en faveur de la biodiversité devient une obligation pour les cantons de la Confédération suisse. Plusieurs axes sont cités : la renaturation et la création de corridors écologiques, aidées par le programme cadre de développement du paysage suisse "Conception Paysage Suisse" (CPS) - instrument de planification ; la planification et la délimitation des surfaces écologiques aux échelles nationale et régionale ; la recréation de "sillons de vie bleus-verts" destinée à revaloriser et renaturer les espaces aquatiques ; le développement de "villes-éponges" soutenant la biodiversité et favorisant le rafraîchissement de l'air. Par ailleurs, les points au programme du contre-projet indirect du Conseil fédéral, soutenu en septembre 2022 en



réponse à l'initiative 'biodiversité', sont énumérés. Le soutien de la 'biodiversité' par le canton de Thurgovie est également pris en exemple.

Article

HUBER, Martina **Les difficultés de planter des arbres en ville** *G'plus ROMANDIE*, 08 août 2023, n°8-2023, p. 12-17 (7 p.)

Dans le contexte des étés particulièrement chauds, des sols compactés et de l'espace racinaire restreint par le manque de surface, l'article aborde le choix des espèces à planter, le travail sur la qualité des substrats et de la plantation en elle-même, et présente sous forme de tableau, les stratégies adoptées par quelques villes suisses.

Article

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

PROSKE, Anja / LOKATIS, Sophie / ROLFF, Jens **Impact of mowing frequency on arthropod abundance and diversity in urban habitats : a meta-analysis [Impact de la fréquence de fauchage sur l'abondance et la diversité des arthropodes dans les habitats urbains : une méta-analyse]** *Urban forestry & urban greening*, 2022, Vol. 76, 127714, 10 p.

Dans un contexte où l'urbanisation est un important vecteur du déclin des insectes, cette étude traite des effets de différents régimes de fauche des espaces verts urbains (données de l'hémisphère nord tempéré) sur l'abondance et la richesse taxonomique des arthropodes.

Article scientifique

Document en Anglais

WURST, Alain-Xavier **Favoriser les populations d'insectes en zone urbaine** *G'plus ROMANDIE*, 08 août 2023, n°8-2023, p. 26-28 (3 p.)

Cet article interroge la manière de favoriser la présence et le développement des populations d'insectes dans les espaces verts des villes. Cette question a été traitée lors d'une journée d'étude organisée par la Sanu, institut de formation professionnelle, à Nyon (canton de Vaud, Suisse), en juin 2023. L'article aborde la situation préoccupante des insectes, les gazons extensifs et les méthodes de gestion différenciée (noues, toitures végétalisées, prairies). Un tableau synthétise les principaux groupes d'insectes présents en zone urbaine.

Article

HADDAD, Yaël **Des semences locales pour végétaliser la ville** *Lien horticole*, septembre 2023, n°1128, p.26-27 (2 p.)

En partenariat avec le Conservatoire des espaces naturels de Nouvelle-Aquitaine, la ville de Saintes (Charente-Maritime) constitue depuis 2020 un stock de graines destinées à la renaturation de son territoire. Retour sur les partenariats locaux, la diversité des utilisations et la plus-value environnementale. Quelques chiffres clés sur la commune sont rappelés en encart. Elle a été élue également Capitale de la biodiversité 2022.

Article



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

DELBAERE, Denis / POUSIN, Frédéric **The Palimpsest Plan : A critical investigation of the French Métropole jardin [Le Plan Palimpsest : une analyse critique de la Métropole jardin française]** *Journal of Landscape Architecture (JoLA)*, 2022, n°2, p. 44-59 (16 p.)

Cet article présente l'étude des effets d'une planification à grande échelle du territoire, en prenant le cas du projet Métropole jardin développé dans les années 1960-1970 en France, entre Orléans et Tours. A cette période, de nouveaux acteurs se sont investis, et de nouvelles méthodes et outils avaient été créés, afin d'impliquer les communautés dans le développement des paysages, à ce moment de l'histoire de l'aménagement du territoire où l'architecture paysagère a été accueillie. Cette étude vise les réalisations du projet et l'influence sur le développement du territoire tel qu'il est aujourd'hui. Ce travail est basé sur des visites de terrain.

Article

Document en Anglais

GODEST, Pierre **Du pupitre au parc : inventer l'école buissonnière dans le quartier Kennedy à Blois** *Cahiers de l'Ecole de Blois (Les)*, 2022, n°20, p. 60-71 (12 p.)

Cet article présente une réflexion sur les différents lieux possibles pour faire "école" et sur les espaces qui l'entourent, dans un contexte de bouleversement social et environnemental. L'auteur interroge les possibilités d'enseigner autrement, selon ce que permettent les espaces scolaires et ceux du quartier, et sur la façon dont les lieux proches de l'école peuvent favoriser la rencontre des enfants avec le monde et ses jeux. Ce travail s'applique aux écoles Mirabeau et Jule-Ferry du quartier Kennedy, à Blois (Loir-et-Cher). L'auteur aborde, entre autres, l'historique du quartier et le projet de rénovation urbaine de 2010, le contexte géographique, topologique et morphologie du secteur, ainsi que l'orientation vers la reconnexion du quartier à d'autres espaces.

Article

GUSH, M.B. / MANNING, J. / HOLMAN, I.P. **Keeping the garden green : perspectives on improving water management within the domestic, public and amenity gardening sectors [Conserver un jardin vert : perspectives d'amélioration de la gestion de l'eau dans les secteurs des jardins domestiques, publics et d'agrément]** *XXXI International Horticultural Congress IHC 2022. ISHS. Angers, France, 14-20 août 2022, Acta horticultrae*, 2023, Vol. 1373, p. 223-230 (8 p.)

Le secteur de l'horticulture est préoccupé par la disponibilité, de plus en plus limitée, de la ressource en eau. Dans le but d'encourager une meilleure utilisation de cette ressource dans les jardins domestiques, publics et d'agrément du Royaume-Uni, un partenariat de transfert de connaissances, d'une durée de trois ans (2018-2021), a été créé entre scientifiques universitaires et industriels. Quatre objectifs ont été suivis au cours de cette initiative : évaluer les technologies et les méthodes de gestion de l'eau, innovantes, rentables et efficaces, mettre en œuvre des changements dans les jardins, sensibiliser et informer les jardiniers amateurs et professionnels sur les changements de comportement. Par ailleurs, les risques associés à la dépendance de l'horticulture ornementale à l'égard de l'eau ont été abordés, et les meilleures pratiques de gestion et solutions innovantes pour améliorer la gestion de l'eau dans les jardins ont été examinées. L'article présente ainsi, le travail réalisé et le choix des actions à engager qui ont découlé de ce partenariat, tant au niveau du captage, de la conservation et de l'économie de l'eau de pluie, que de la qualité des sols et de la sélection des végétaux.

Article de colloque

Document en Anglais

CHRÉTIEN, Luc / BUSSON, Emilie **Etude préalable à la création d'une forêt urbaine - Remplacement d'une peupleraie par une forêt urbaine : Commune de La Chapelle-Saint-Luc (Aube)** *Bron : Cerema, janvier 2023, 26 p. (Rapport)*

La commune de la Chapelle Saint-Luc (Aube) a sollicité le Cerema pour une expertise, dans le cadre du projet d'évolution d'une ancienne peupleraie de production de la ville, en forêt urbaine. Le présent rapport reprend les caractéristiques du projet, traite des enjeux (reconnexion des espaces, écologiques, urbains) et présente les premières propositions du Cerema, dites "sommaires", à ce stade d'avant-projet.



Rapport d'étude

@ A consulter en ligne sur <https://doc.cerema.f...> -> *Plateforme documentaire du Cerema (Site visité le 14/08/2023)*

BARBAT-LEHMANN, Fanchon **Livret air & pollens** *Alliance des collectivités pour la qualité de l'air, mai 2023, 27 p.*

Ce livret vise à accompagner les actions en faveur d'une meilleure prévention et une diminution des risques liés à l'enjeu complexe que représente l'allergie au pollen. Ces actions passent, notamment, par de bonnes pratiques pour l'entretien des espaces verts, la prise en compte du risque allergisant dans l'aménagement de nouveaux espaces, mais aussi par la sensibilisation des habitant.e.s. Trois axes guident le lecteur : entretenir et aménager, surveiller les pollens et alerter sur les risques, sensibiliser les habitant.e.s aux risques et aux bons gestes.

Fiche technique

@ A consulter en ligne sur <https://alliancequal...> -> *Alliance des collectivités pour la qualité de l'air (Site consulté le 01/08/2023)*

ROBERT, Fabien **Paillage des massifs au jardin** *Jardins de France, Été 2023, n°669, p.55-57 (3 p.)*

Utilisé pour éviter le développement de graines d'adventices ou l'évaporation de l'eau, par exemples, les avantages du paillage sont nombreux. Cet article présente les paillages fluides, notamment les paillages organiques, en distinguant ceux créés à partir de matières premières du jardin, des paillages commerciaux. Quelques conseils sont partagés par l'auteur, afin de réussir son propre paillage.

Article

@ A consulter en ligne sur <https://www.jardinsd...> -> *Jardins de France (site consulté le 11/08/2023)*

Végétaux interdits en toitures *En vert & avec vous, Été 2023, n°37, p. 22-25 (4 p.)*

Pour conserver dans le temps le travail de végétalisation des toitures et l'ouvrage intacte, les végétaux dont le système racinaire peut porter atteinte à l'étanchéité de l'ouvrage ont été listés. Un répertoire des plantes interdites (non-exhaustif) élaboré par la Chambre syndicale française de l'étanchéité (CSFE) est destiné aux maîtres d'ouvrage. L'article liste quelques-uns des végétaux à exclure des toitures vertes.

Article

@ A consulter en ligne sur <https://www.lesentre...> -> *Les entreprises du paysage (site visité le 22/08/2023)*

BINDELLI BIVILLE, Mélanie **L'eau, cet élément indispensable !** *En vert & avec vous, Été 2023, n°37, p. 64-74 (11 p.)*

Ce dossier traite des mesures et techniques permettant de préserver l'eau, dans un contexte de durcissement des mesures politiques (arrêtés préfectoraux "sécheresse", Plan Eau, révision du guide national sur la sécheresse). Un groupe de travail de l'UNEP dédié à l'eau existe déjà, et un panel de propositions a été présenté à l'Etat. Les méthodes et techniques en matières de paillage, de récupération d'eau et de système d'arrosage sont rappelées, ainsi que l'utilisation de techniques innovantes, tels que le recours aux eaux usées, les sacs d'irrigation, les sondes, etc. Plusieurs professionnels s'expriment et la ville de Versailles (Yvelines) est citée à titre d'exemple pour ses bonnes pratiques.

Dossier

@ A consulter en ligne sur <https://www.lesentre...> -> *Les entreprises du paysage (site visité le 22/08/2023)*

Le fleurissement judicieux pour Claire Lefevre *Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les), juillet-août 2023, n°116, p. 16-17 (2 p.)*

L'aménagement paysager de la commune de Lunéville (Meurthe-et-Moselle), par le service des parcs, des jardins et des aménagements paysagers, se base sur le choix d'essences adaptées et sur la diversité des espèces, à des fins d'adaptation aux enjeux climatiques.

Article

Montréverd offre un espace de détente en plein cœur du bourg *Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les), juillet-août 2023, n°116, p. 28-29 (2 p.)*

La commune de Mormaison (nouvelle commune de Montréverd, Vendée) a renaturé les bords de l'Issoire et le parc de la Guérvrière, en combinant respectivement deux approches : la première, environnementale (remettre en mouvement la rivière), la seconde, paysagère (faire cheminer dans la commune). L'historique du site ainsi que les deux approches sont décrites, et quelques chiffres clés sont indiqués en fin d'article pour ce chantier visant à créer un espace relaxant au centre-bourg de la collectivité, avec la rivière comme élément clé du paysage.

Article

Un jardin remarquable, naturel et poétique *Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les), juillet-août 2023, n°116, p. 32-33 (2 p.)*

A Villeneuve-lès-Avignon (Gard), le jardin de l'abbaye Saint-André dispose de 111 espèces remarquables réparties sur des espaces à ambiances variées (toscanes, provençales, romantiques...) et sur différents secteurs tels que, le jardin italien, le jardin sauvage et le sentier botanique. Depuis 2018, le jardin est un Refuge LPO.

Article

Angers, nature et vie urbaine s'entremêlent *Espace public & paysage, juillet-août 2023, n°231, p. 40-42 (3 p.)*

La ville d'Angers (Maine-et-Loire) est désignée 'meilleure commune pour la biodiversité 2022'. Elle offre plus de 100 m² d'espaces paysagers publics par habitant, avec un espace végétalisé à moins de 500 m de tout citoyen. L'article évoque le projet de végétalisation de la ville, les techniques alternatives utilisant la conception et la gestion différenciée, ainsi que la lutte face aux espèces exotiques envahissantes (EEE). Certaines actions du Plan d'adaptation au changement climatique adopté en janvier 2023 sont citées, tout comme les mesures prises vis-à-vis de la consommation d'eau. Par ailleurs, des parcelles aménagées et des jardins partagés sont créés. Un encart liste les chiffres clés à propos de la ville.

Article

SEGUR, Frédéric **Vers une gestion différenciée des arbres en ville** *Espace public & paysage, juillet-août 2023, n°231, p. 56-58 (3 p.)*

Adapter la ville au changement climatique demande une réflexion, aussi bien sur le choix de la stratégie de gestion, que sur les moyens financiers et humains à investir - les arbres apparaissant comme le meilleur levier d'adaptation dans la lutte contre les îlots de chaleur urbains. En ce sens, le texte aborde le concept de gestion différenciée, son application à la gestion des arbres, ainsi que la nécessité de connaître le patrimoine arboré et d'adapter le niveau d'intervention.

Article

Un aménagement novateur pour la ville de Lieusaint *Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les), juillet-août 2023, n°116, p. 26-27 (2 p.)*

La ville de Lieusaint (Seine-et-Marne) vient d'aménager un nouveau cimetière paysager sur d'anciennes pépinières, dans un angle du Carré Sénart. Le végétal et la gestion des eaux de pluie y tiennent une place importante. L'article aborde l'aménagement en lui-même, l'aspect novateur et les conditions d'entretien. Un encart est consacré à quelques chiffres clés sur ce chantier qui a rencontré peu de scepticisme au cours de sa réalisation.



Article

Renaturer et agir pour la biodiversité *Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les)*, juillet-août 2023, n°116, p. 25 (1 p.)

Les services techniques de la ville de Perros-Guirec (Côtes-d'Armor) œuvrent pour l'entretien de leur collectivité. Les actions d'aménagement en "massifs durables", la réduction des coûts de fleurissement, ainsi que la gestion des eaux pluviales et la désimperméabilisation du sol, la végétalisation et le paillage contribuent à la renaturation des surfaces et à agir en faveur de la biodiversité.

Article

PALISSE, Sophie **Des alternatives au brûlage des déchets verts** *Techni.Cités*, août-septembre 2023, n°365, p.26-27 (2 p.)

Suite à un travail d'enquêtes initié par l'Ademe, des solutions alternatives et des recommandations ont été formulées pour soutenir les collectivités dans la lutte contre le brûlage de déchets verts. Communication, valorisation de la ressource, prévention, gestion de proximité, formations, et outils d'aide à la décision comptent parmi les éléments mentionnés.

Article

CAUCHY, Louis **Des chèvres contre la renouée asiatique à Aubusson** *Techni.Cités*, août-septembre 2023, n°365, p.36-38 (3 p.)

Retour d'expérience de la commune d'Aubusson (Creuse), suite à la mise en place de l'écopâturage caprin pour lutter contre l'expansion de la renouée asiatique sur les berges de la Creuse. Après quatre ans de test, l'espèce envahissante est sous contrôle et la végétation présente une meilleure diversité.

Article

PELADAN, Clément / MARTIN, Fleur **Sanary-sur-Mer : a mediterranean roof garden [Sanary-sur-Mer : un Jardin méditerranéen en toiture]** *Irrigazette*, septembre-octobre 2023, n°198, p. 36-39 (4 p.)

Retour sur l'aménagement de la toiture de la capitainerie du port de Sanary-sur-Mer (Var), en matière de végétalisation et de gestion de l'eau. L'article traite du choix d'espèces végétales locales, de la rétention d'eau et du système d'irrigation, dans un climat méditerranéen, proche de la mer, avec une attention portée sur le fleurissement.

Article

Document en Français /Anglais

KALUZNY-PINON, Linda **Des gazons nouvelle génération pour une gestion écologique** *Lien horticole*, septembre 2023, n°1128, p.44-45 (2 p.)

Le gazon est présenté comme une plante de services pour les aménagements publics et privés, et éco-compatible (rafraîchissement et stockage du carbone). S'appuyant sur des variétés plus rustiques, des créations variétales permettent d'associer un entretien réduit à des bénéfices écosystémiques. Les mélanges de microlégumineuses à pousses gazonnantes et de graminées, ainsi que des "gazons résilients" au maillage racinaire dense sont cités en exemples. Un encart est dédié au label rouge.

Article

FAYOLLE, Pascal **Usages de l'eau : une mutation en cours** *Lien horticole*, septembre 2023, n°1128, p.28-34 (7 p.)

Ce dossier fait un état des lieux (non exhaustif) de l'anticipation sur le sujet de la ressource en eau, aussi bien du côté des producteurs, que des gestionnaires de jardin et aussi des jardinerie. La réglementation évolue en matière d'arrosage (fonction de l'état de crise) et de la réutilisation des eaux d'épuration. L'auteur traite en



particulier des économies d'eau possibles (production), de la réflexion sur l'adaptation des parcs et jardins, ainsi que de la révision des gammes et magasins pour les jardineries.

Dossier

La Roche-sur-Yon agit en faveur de l'écologie *Espace public & paysage, septembre-octobre 2023, p. 38-40 (3 p.)*

Retour synthétique sur les initiatives de la ville de la Roche-sur-Yon (Vendée), élue Fleur d'Or en 2020, et Capitale française de la biodiversité en 2021. Elle œuvre depuis plusieurs années à la cohérence du développement de ses espaces verts avec les enjeux actuels en matière de biodiversité, de gestion de l'eau, de régulation du microclimat urbain ou encore d'entretien des surfaces. Elle attache de l'importance à la transversalité au sein des services, ainsi qu'à la communication et à la sensibilisation des habitants qu'elle inclut dans cette démarche écologique.

Article

ENJEU 6 - DEVELOPPER ET FAVORISER LA BIODIVERSITE DES SOLS

DESSAULE, Lucie **Convertir des potagers associatifs pollués, jardinés par les habitants, en jardin public nourricier. Etude de la Contrie, un site de Jardins familiaux à dépolluer** 2020, 74 p.

En 2011, la ville de Nantes (Loire-Atlantique) a découvert une pollution des sols sur l'un de ses sites de jardins familiaux. Des partenariats avec des chercheurs du BRGM, de l'IFSTTAR et de l'IRSTV ont été établis, ainsi que des diagnostics et des plans de gestion adaptés. L'ensemble des jardins nantais a fait l'objet d'un diagnostic l'année suivante. Ce mémoire de stage traite de la mise en place d'un plan de gestion sur le site de la Contrie, derniers jardins familiaux nantais qu'il restait à mettre aux normes.

Mémoire

@ A consulter en ligne sur <https://dumas.ccsd.c...> -> Portail HAL Dumas (Site consulté le 14/08/2023)

MARSEILLE, Fabienne / HEBRARD LABIT, Céline / NEAUD, Christelle / et al. **Sols et adaptation au changement climatique : de la compréhension des mécanismes aux pistes d'actions en contexte urbain** Cerema, janvier 2023, 80 p.

Ce document traite de l'aspect fondamental de la préservation des sols, dans le contexte du changement climatique. Ce rapport d'étude, destiné aux acteurs de la gestion des sols en milieu urbain et périurbain, dispense des connaissances, **des conseils et des appuis méthodologiques pour la mise en œuvre d'actions** concrètes, dans l'objectif de renforcer la prise de conscience à l'échelle des politiques de planification et d'aménagement opérationnel. 13 fiches pédagogiques, disponibles en fin de rapport, présentent des mesures destinées à orienter les actions des collectivités, en matière de préservation des sols et de leurs fonctions.

Rapport d'étude

@ A consulter en ligne sur <https://doc.cerema.f...> -> Plateforme documentaire du Cerema (Site visité le 22/08/2023)

MICHEL, Jean-Charles **Quels substrats horticoles pour demain ?** *Jardins de France, Été 2023, n°669, p.45-47 (3 p.)*

L'utilisation des tourbes dans les substrats horticoles est remise en question et la demande croissante de ces substrats implique donc de rechercher des alternatives. L'article fait un état des lieux des solutions disponibles actuellement comme par exemples, la fibre de coco, les écorces, la perlite, la pouzzolane. Tableaux et graphiques sur le marché horticole accompagnent le texte.

Article

@ A consulter en ligne sur <https://www.jardinsd...> -> Jardins de France (site consulté le 11/08/2023)



Un parking perméable et didactique *Espace public & paysage, juillet-août 2023, n°231, p. 30-31 (2 p.)*

A Valence (Drôme), la création d'un parking a donné lieu à une expérimentation sur l'efficacité des revêtements perméables. Chantier initié par la communauté d'agglomération 'Valence Romans Agglo', en application de sa stratégie 'eaux pluviales', 15 places de stationnement ont été aménagées avec des revêtements différents. L'article décrit la mise en œuvre de ce test et donne les premiers résultats.

Article

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

WALSH, Lael E / MEAD, Bethan R / HARDMAN, Charlotte A / et al. **Potential of urban green spaces for supporting horticultural production: a national scale analysis [Potentiel des espaces verts urbains pour soutenir la production horticole : une analyse à l'échelle nationale]** *Environmental Research Letters, 14 janvier 2022, Vol.17, n°1 (014052), 15 p.*

Avec l'augmentation des zones urbaines et des contraintes liées à l'occupation des sols, l'utilisation des espaces urbains pour la production alimentaire présente un attrait croissant. L'article présente une analyse à l'échelle nationale du potentiel de production horticole des espaces verts urbains - une échelle pertinente pour l'élaboration des politiques agroalimentaires et de développement urbain. L'étude de cas s'applique ici à la Grande-Bretagne.

Article scientifique
Document en Anglais

 A consulter en ligne sur <https://iopscience.iop.org/> -> IOP Science (Site consulté le 14/08/2023)

APUR (Atelier parisien d'urbanisme) **L'agriculture urbaine dans les grandes métropoles : analyse comparative des projets et outils** *Paris : APUR, août 2022, N°218, 16 p. + 128 p.*

Cette note de synthèse est produite à partir d'un travail de diplôme de cinq étudiants (Master Governing Ecological Transition in European Cities - GETEC) qui a porté sur la réalisation d'un benchmark de projets en agriculture urbaine en France, en Europe et à l'international. Quinze projets ont été choisis sur l'ensemble des villes de Barcelone, Berlin, Bruxelles, Dublin, Londres, Rotterdam, Vienne, Montréal, New-York et quelques métropoles françaises, avec pour objectifs, la description de la diversité des projets, l'identification des outils mis en place et des leviers respectifs, que les villes et les acteurs peuvent déployer pour favoriser l'installation d'une agriculture urbaine durable. Le rapport final est également disponible.

Note de synthèse

 A consulter en ligne sur <https://www.apur.org/> -> APUR (Site visité le 25/08/2023)

GOELZER, Sébastien **Cultiver la ville. L'agriculture urbaine pour rendre la ville nourricière** *Editions Ulmer : Paris, 2023, 288 p.*

Sébastien Goelzer, urbaniste indépendant spécialisé en permaculture urbaine, invite par cet ouvrage, à rendre nourriciers les espaces verts de la ville (rues, trottoirs, pieds d'immeubles, toits, friches, balcons, jardins...). Ce guide pratique de l'agriculture urbaine s'adresse aux particuliers, collectivités, professionnels de ce domaine, et aux bureaux d'études. Des exemples inspirants, des rencontres, des retours d'expérience et de nombreux conseils pratiques sont disponibles.

Livre

 Commander sur <https://www.editions-ulmer.com/> (Prix 28 €)



ENJEU 8 - EDUQUER ET FORMER

ELIE, Mathilde / MICAND, Aurore / BATARD, Solène / SAVAGE, Camille **PlanEcoJardin, un jeu et une plateforme en ligne pour accompagner la mise en œuvre de la gestion écologique dans les espaces végétalisés de l'Etat** *Plante & Cité ; Ministère de la Transition écologique ; SGAR Occitanie, 2023, 5 pdf*

kit pédagogique sur la gestion écologique dans les espaces végétalisés de l'Etat. Initié en décembre 2022 et piloté par le ministère de la Transition Ecologique, le SGAR Occitanie et l'association Plante & Cité, le projet PlanEcoJardin (PLANificationECOlogique des JARDINS et des espaces verts de l'état) a été développé dans le cadre de l'Appel à Défis « Innovation écoresponsable », financé grâce au plan France Relance. Son objectif est d'accompagner la mise en œuvre de la gestion écologique dans les espaces végétalisés de l'Etat (espaces verts des bâtiments publics - centres hospitaliers, sièges de l'administration déconcentrée, établissements de formation technique et supérieure...-), des sites historiques ou patrimoniaux - musées, monuments nationaux, ministères...-, des établissements militaires ou pénitenciers, ou encore des accompagnements de voirie. Ce kit se compose d'un jeu sérieux et collaboratif, et d'une boîte à outils pour partager des ressources et retours d'expériences.

P&C : Guide méthodologique et technique

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

MELIX, Florence **A Grigny, un collège passe du gris au vert** *Lien horticole, juillet-août 2023, n°1127, p. 50-51 (2 p.)*

Le collège Pablo-Neruda, de Grigny (Essonne), lauréat de l'appel à manifestation d'intérêt (AMI) "Mon collège de demain" (2019), s'est végétalisé. Plantation d'arbres, potager, exposition itinérante sur les métiers du végétal ont été réalisés avec l'aide des élèves. L'article retrace cette transformation et deux encarts synthétiques accompagnent le texte, l'un sur les dates clés autour de l'AMI, l'autre sur l'investissement en équipements et l'exposition itinérante.

Article

ENJEU 9 - FAVORISER ET SOUTENIR L'IMPLICATION CITOYENNE

CAMERON, Ross **"Do we need to see gardens in a new light?" Recommendations for policy and practice to improve the ecosystem services derived from domestic gardens ["Faut-il voir les jardins sous un nouveau jour ? Recommandations pour la stratégie et la gestion afin d'améliorer les services écosystémiques issus des jardins domestiques]** *Urban forestry & urban greening, Février 2023, Vol. 80, 127820, 5 p.*

Cet article décrit les services écosystémiques que les jardins privés peuvent apporter aux citoyens, et qui seraient à optimiser, en raison de la manière dont ils sont conçus, gérés et utilisés. L'auteur met en évidence les changements potentiels dans les stratégies politiques et les modes de gestion qui pourraient contribuer à une gestion plus durable des jardins, de plus grandes opportunités pour la biodiversité urbaine, un paysage urbain plus sain, voire favoriser des comportements pro-environnementaux.

Article scientifique
Document en Anglais

 A consulter en ligne sur <https://www.sciencedirect.com> -> *Science direct (site consulté le 07/09/2023)*

WURST, Alain-Xavier **Un écoquartier lausannois reçoit le Prix Binding 2023** *G'plus ROMANDIE, 08 août 2023, n°8-2023, p. 18-17 (2 p.)*

L'écoquartier "Pra Roman", à Lausanne (Suisse), s'est vu attribuer le prix de la biodiversité par la fondation bâloise Binding, Prix Binding 2023. Retour sur cet écoquartier créé par la coopérative Codha (Coopérative de l'habitat associatif) et l'association des habitants "Sur le Pra", et qui fait de la relation à la nature le cœur de

son concept. Parmi les caractéristiques de ce quartier : corridors biologiques, travail collectif, habitations en bois, autonomie en électricité, gestion de l'eau...

Article

ENJEU 10 - ASSOCIER LES ACTEURS PRIVÉS AUX DIFFÉRENTES ÉCHELLES

La campagne en ville *En vert & avec vous, printemps 2023, n°36, p. 72-79 (8 p.)*

Le bâtiment Biotope à Lille (Nord) est indiqué comme étant un modèle à suivre en matière de végétalisation urbaine. Cet aménagement a reçu une mention spéciale 'technique' aux Victoires du Paysage 2022. Des professionnels impliqués dans l'ouvrage ont été interviewés sur le projet, sa genèse, les contraintes rencontrées, le choix des végétaux et des techniques, ainsi que sur l'appréciation du résultat. Également abordées, les questions d'entretien et de gestion des toitures, la gestion de l'eau et des déchets verts.

Article

Direction générale de l'aménagement, du logement et de la nature **Les fiches détaillées des 20 indicateurs nationaux ÉcoQuartier** *Ministère de la Transition écologique, mai 2023, 46 p.*

La démarche ÉcoQuartier, portée par le Ministère de la Transition écologique, favorise de nouvelles façons de concevoir, construire et gérer la ville durablement. Ces fiches techniques détaillent les 20 indicateurs performanciers permettant d'obtenir la labellisation ÉcoQuartier. Pour les espaces verts, les indicateurs concernent le coefficient de biotope par surface (dont part de surface en pleine terre), et la surface d'espaces verts publics par habitant (en m²/habitants).

Fiche technique

📄 A consulter en ligne sur <http://www.ecoquarti...> -> *Ministère de la transition écologique (Site consulté le 31/07/2023)*

HADDAD, Yaël **Ville de Rouen (Seine-Maritime), des espaces de nature pour agir sur la santé** *Matériel & paysage, juin-juillet 2023, n°184, p. 18-22 (5 p.)*

Le 4 avril 2023, le thème "nature en ville et santé" a fait l'objet d'une journée technique organisée par Plante & Cité, Astredhor et la ville de Rouen (Seine-Maritime). Il ne s'agit plus de prouver les bienfaits de la nature sur la santé mais de les caractériser. Plusieurs réalisations opérées par la région Normandie sont présentées : la nouvelle façon d'aborder l'espace public à Carrouges, la réflexion collective sur les mobilités actives à Pont de l'Arche, ainsi que le plan de renaturation lancé par la ville de Rouen. D'autres exemples viennent illustrer ces retours d'expérience : un jardin de pluie au Havre, la requalification des bords de Seine et la revégétalisation de cours d'école à Rouen, ou encore, l'aménagement provisoire de l'espace public et l'aménagement de jardins partagés. Un encart spécifique est dédié à l'association Biodiversanté.

Article

FAYOLLE, Pascal **Chaumont-sur-Loire (41). De multiples nuances de résilience.** *Lien horticole, juin 2023, n°1126, p. 46-49 (4 p.)*

En lien avec les préoccupations environnementales actuelles, le thème "Jardin résilient" était à l'honneur de l'édition 2023 du Festival international des jardins de Chaumont-sur-Loire (Loir-et-Cher). Parmi les thèmes fréquemment représentés se trouvaient : la sécheresse, la chaleur ou encore le feu. Par ailleurs, les sujets tels que la biodiversité, le jardin nourricier, ou encore la réutilisation des matériaux et le recyclage étaient aussi présents. Un encart est spécifiquement dédié à la "forêt du futur" et sa palette végétale adaptée, comprenant 27 taxons retenus par Bas Smets, paysagiste belge invité à participer au festival.

Article



PASQUIER, Jean-Luc **Lancy soutient la biodiversité chez les privés** *G'plus ROMANDIE*, 06 juin 2023, n°3-2023, p. 23 (1 p.)

En Suisse, la commune de Lancy (canton de Genève) dispose depuis peu d'une partie du fonds cantonal de compensation destinée aux projets de renaturation, grâce à la signature d'une convention avec l'Office cantonal de l'agriculture et de la nature (OCAN). Selon le plan de compensation, lorsqu'un arbre est abattu par un promoteur ou un propriétaire, celui-ci pallie la perte par une replantation, soutenue financièrement par les ressources dédiées ou en payant une taxe qui alimentera en retour ce fonds, nommé par la ville "fonds pour la biodiversité".

Article

BOUVIALA, Olivier / CROIZIER, Mirabelle / QUENARDEL, Antoine / LARRAMENDY, Sandrine / MAILLARD, Christian **Sites classés, aires protégées** *De ville en ville*, juillet 2023, n°86, p. 23-43 (21 p.)

Ce dossier questionne la conciliation entre les enjeux de conservation du patrimoine historique (architectural notamment) et les enjeux de transition écologique. Différents points de vue sont exposés, ainsi que des projets en cours et des retours d'expériences, au travers des sujets suivants : la gestion du parc de Sceaux (Hauts-de-Seine), le projet de renouvellement urbain de Clichy-sous-bois (Seine-Saint-Denis) comprenant le parc historique de la mairie, et le projet Arche qui vise à rassembler les ressources utiles sur cette problématique. Une sélection d'ouvrages est présentée en fin de dossier.

Dossier

Le Jardin Alexandre 1er renoue avec son histoire *Espace public & paysage*, juillet-août 2023, n°231, p. 32-34 (3 p.)

A Toulon (Var), le Jardin Alexandre 1er a été réaménagé. Il est aujourd'hui lauréat des Victoires du Paysage 2022 et a obtenu le label 'jardin remarquable'. L'article présente le projet et sa gestion, l'histoire du jardin, le choix des végétaux et les orientations paysagères. Une terrasse des orangers, un jardin des textiles, un jardin nourricier et un jardin du thé le composent. Un encart est dédié aux informations techniques concernant le chantier.

Article

GOURDON, Rémy **Filtres plantés de roseaux : comment ils épurent les eaux usées de la plupart des petites collectivités** *Gazette des communes (La)*, 22 août 2023

5 000 stations d'épuration en France sont équipées de filtres plantés de roseaux pour assainir les eaux usées. Un système d'épuration utilisant une solution technique "sobre", fondée sur la nature et employée par de nombreuses petites communes sur le territoire. Après une contextualisation de l'utilisation de cette technique, l'auteur présente les atouts d'un tel dispositif, ainsi que son fonctionnement.

Article

@ A consulter en ligne sur <https://www.lagazette...> -> *La Gazette des communes* (Site consulté le 01/09/2023)

SEGUR, Frédéric **Que recouvre la notion de canopée ?** *Espace public & paysage*, septembre-octobre 2023, p. 10-11 (2 p.)

L'auteur rappelle la définition initiale de "canopée", et celle qui est appliquée au milieu urbain. Il précise comment est conduite une évaluation du taux de canopée avant d'indiquer les principaux enseignements des études déjà menées : une canopée majoritairement située sur le domaine privé, un effet de gentrification verte, et l'importance de la protection des arbres existants. Il conclut par les enjeux de territoire et de gouvernance autour de cet écosystème urbain.

Article



Promenade urbaine à Montrouge *Espace public & paysage, septembre-octobre 2023, p.32-34 (3 p.)*

Retour sur le projet de transformation des Allées Jean Jaurès, à Montrouge (Hauts-de-Seine), qui a reçu une Victoire d'argent, catégorie Espace Public urbain Ville Village, aux Victoires du Paysage 2022. L'article reprend l'évolution du minéral vers le végétal en traitant de l'asymétrie de la promenade et des transplantations de platanes, de la déambulation constituée de calcaire et de végétal, et des clôtures 'en verre' innovantes. Un chantier sans contrainte, aussi bien concernant le trafic que les plantations.

Article

INDEX DES SOURCES

Acta horticultrae
Alliance des collectivités pour la qualité de l'air
Alusage
APUR
Cahiers de l'Ecole de Blois (Les)
Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les)
Cerema
Copalme
De ville en ville
Editions Ulmer
En vert & avec vous
Environmental Research Letters
Espace public & paysage
G'plus ROMANDIE
Gazette des communes (La)
Géocarrefour
Géographie et cultures
Hermann Éditeurs
Irrigazette
Jardins de France
Journal of Landscape Architecture (JoLA)
L'Institut Agro Rennes-Angers
Lettre de l'arboriculture (La)
Lien horticole
Matériel & paysage
Ministère de la Transition écologique
Naturalia publications
Plante & Cité
Sénat
SGAR Occitanie
Techni.Cités
TSM (Techniques Sciences Méthodes)
Urban forestry & urban greening



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 :

