

Nature En Ville

Restaurer et valoriser la nature en ville

BULLETIN DE VEILLE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

N° 42 - 2022

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	9
Enjeu 5 - Concrétiser le maillage vert et bleu et instaurer des modes de gestion écologique	10
Enjeu 6 - Développer et favoriser la biodiversité des sols	12
Enjeu 7 - Relocaliser les modes de production écologiques, énergétiques et alimentaires	12
2 – S’impliquer	13
Enjeu 8 - Eduquer et former	13
Enjeu 9 - Favoriser et soutenir l'implication citoyenne	15
Enjeu 10 - Associer les acteurs privés aux différentes échelles	16
Index des sources	20

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 d'octobre à décembre 2022.

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

Calque de plantabilité *Métropole de Lyon ; Université de Lyon, 2022*

Portail d'information sur le projet "Calque de plantabilité" porté par Grand Lyon et l'Université de Lyon. Il s'agit de créer une donnée probabiliste de la plantabilité du territoire appuyé par l'Open Data de la Métropole (bâtiments, arbres d'alignement, voies ferrées, voiries...) et de ses partenaires. L'objectif est de planter de manière plus efficiente et prédictive, en identifiant les zones plantables en fonction des contraintes et de rendre interopérables ces données avec le plus grand nombre d'acteurs. Ce site présente le projet, les technologies utilisées, les jeux de données, les briques technologiques et les méthodologies de travail.

Portail d'information

 A consulter en ligne sur <https://www.datagora...> -> Grand Lyon (Site consulté le 07/11/2022)

OTHU (Observatoire de Terrain en Hydrologie Urbaine) / BACOT, Laëtitia (Sous dir.) / BARRAUD, Sylvie (Sous dir.) / LIPEME KOUYI, Gislain (Sous dir.) **Gestion des eaux pluviales en ville : 20 ans de recherche au service de l'action** *GRAIE, 2022, 207 p.*

Cet ouvrage rapporte plus de 20 ans d'observation et de recherche, en rassemblant en 44 articles une synthèse des principales avancées scientifiques et techniques dans le domaine de l'hydrologie urbaine. Ces articles sont organisés par rubriques : stratégie, métrologie, climat et pluies, hydrologie et anthropisation, contaminant et polluant, impact, infiltration, et enfin ouvrages.

Livre

 A consulter en ligne sur <https://asso.graie.o...> -> Graie (Site visité le 16/01/2023)

Collectif **Prendre soin des arbres en ville : pour une approche transversale** *Plante & Cité, 2022, 68 p.*

Ce recueil d'articles aborde les arbres en milieu urbain. Il fait le point sur les connaissances et les moyens d'actions afin d'accompagner les élus et professionnels à mieux connaître et protéger les arbres, puis à prévoir la canopée. Son contenu est issu de programmes de Plante & Cité et de contributions extérieures.

P&C : Collection "&"

 Commander sur <https://www.plante-e...> (Prix 35 €)

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

LIN, Jiayuan / CHEN, Decao / WU, Wenjian / et al. **Estimating aboveground biomass of urban forest trees with dual-source UAV acquired point clouds [Estimation de la biomasse aérienne des arbres des forêts urbaines à l'aide de nuages de points acquis par drone à double source]** *Urban forestry & urban greening, 2022, Vol. 69, 127521, 13 p.*

Pour étudier la biomasse aérienne (AGB) des forêts urbaines fragmentées, les auteurs ont pris pour exemple une forêt urbaine artificielle dans le parc Ma'anxi Wetland de la ville de Chongqing, en Chine. Ils ont utilisé des drones équipés d'un appareil photo numérique et d'un LiDAR pour acquérir deux nuages de points. L'un a été produit à partir d'images superposées en utilisant la photogrammétrie Structure from Motion (SfM), et l'autre a été résolu à partir de données brutes de balayage laser. Les deux nuages de points ont été combinés pour extraire la hauteur individuelle des arbres (H) et le rayon de la canopée (Rc), qui ont ensuite été introduits dans la nouvelle équation allométrique établie avec H et Rc comme variables prédictives pour obtenir les AGB de tous les séquoias de la zone d'étude. Ces résultats ont démontré la faisabilité et l'efficacité de l'application de données de nuages de points de drones à double source et de la nouvelle équation allométrique sur H et Rc pour une estimation précise de l'AGB des arbres en milieu urbain.

Article scientifique

Document en Anglais

LLODRA-LLABRES, Joana / CARINANOS, Paloma **Enhancing pollination ecosystem service in urban green areas: An opportunity for the conservation of pollinators** [Améliorer le service écosystémique de la pollinisation dans les espaces verts urbains : Une opportunité pour la conservation des pollinisateurs] *Urban forestry & urban greening, 2022, Vol. 73, 127621, 8 p.*

Cette recherche s'est intéressée à l'évaluation de l'infrastructure verte urbaine et à l'opportunité qu'elle représente pour la conservation des pollinisateurs. La végétation ornementale d'une ville méditerranéenne de taille moyenne (Grenade, sud-est de l'Espagne) a été déterminée. L'origine florale, la phénologie et les traits floraux de cette végétation et les espèces de pollinisateurs qu'elles attirent ont été analysés. Il a été constaté notamment que les espaces verts urbains ont un potentiel important pour la conservation des pollinisateurs, car la plupart de leurs espèces ornementales ont une stratégie de pollinisation entomophile. Cependant, il existe un déséquilibre dans la disponibilité des ressources florales tout au long de l'année.

Article scientifique Document en Anglais

📄 A consulter en ligne sur <https://www.sciencedirect.com> -> *Science direct (Site consulté le 12/01/2023)*

POTET, Aude / MASSONNEAU, Edouard **La biodiversité de la Métropole Toulon Provence Méditerranée : bien la connaître pour mieux la protéger** *Agence d'urbanisme de l'aire toulonnaise et du Var (audat.var), mai 2022, 4 p. (10 minutes)*

Afin d'améliorer la connaissance de la biodiversité et d'adapter ses projets d'aménagement en conséquence, la Métropole de Toulon Provence Méditerranée a souhaité clarifier les informations sur les différents groupes d'espèces sur son territoire. Cette fiche analyse les principaux résultats issus de l'extraction des données d'inventaires écologiques disponibles, en particulier à partir de la base de données SILENE.

Note de synthèse

📄 A consulter en ligne sur <https://audat.org/pu...> -> *audat.var (Site consulté le 15/11/2022)*

Webinaire - Calque de plantabilité *Erasme, 13 décembre 2022*

Présentation détaillée (outil, démarche et temps de questions-réponses) du projet "Calque de plantabilité" porté par le Grand Lyon et l'Université de Lyon. Il s'agit de créer une donnée probabiliste de la plantabilité du territoire. Les intervenants sont Anthony ANGELOT et Patrick VINCENT pour DatAgora-Erasme, Jean-Marie ROGEL, service du Patrimoine végétal à la métropole de Lyon, Romain MATIAS et Natacha SALMERON pour EXO-DEV.

Actes de colloque

📄 A consulter en ligne sur <https://www.youtube.com/watch?v=...> -> *Chaîne YouTube Erasme (Site consulté le 03/01/2023)*

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

BONNEVIDE, Nathalie / MARIE, Jean-Baptiste **Programmation urbaine** *Editions du Moniteur, 2021, 263 p.*

Après une étude des différents champs d'intervention de la programmation (habitat, commerces, équipements, services urbains, mobilité, espace public et place de la nature en ville), cet ouvrage très illustré propose une méthode à mettre en œuvre pour optimiser l'espace urbain : de l'organisation des acteurs au lancement de la phase opérationnelle, en passant par l'élaboration du diagnostic, la consultation du public, la spatialisation des données et la définition de la stratégie. Des exemples et études de cas français et étrangers complètent la méthode.


Livre

 Commander sur <https://boutique.lem...> (Prix 56 €)

Département des Hauts-de-Seine **Connecter les Alto-Séquanais à la Nature : Stratégie départementale des espaces de nature - Plan d'actions 2021-2025** *Département des Hauts-de-Seine, avril 2021, 214 p.*

Ce document présente le paysage des Hauts-de-Seine avant de détailler la stratégie et les actions envisagées pour favoriser les espaces de nature (ENS - espaces naturels sensibles, itinéraires, patrimoine arboré, îlots de verdure). Un ensemble de cartes est également annexé. L'objectif de ce plan d'actions départemental est de mettre chaque habitant à moins de 15 minutes à pied d'un espace de nature et le connecter à une trame éco-paysagère.


Guide

 A consulter en ligne sur <https://www.hauts-de...> -> *Hauts-de-Seine le département (Site consulté le 07/11/2022)*

ARBE Provence-Alpes-Côte d'Azur **Aménager nos villes et villages avec l'eau et la nature : une opportunité face au changement climatique en Provence-Alpes-Côte d'Azur. Mémento** *2022, 20 p.*

Ce mémento se veut être le « pense-bête » des élus, techniciens, et tous professionnels de l'aménagement. Il réunit 12 principes concrets qui intègrent la nature et l'eau. Ces principes vont de la planification jusqu'à la désimperméabilisation, de la végétalisation à l'accueil de la faune autour des bâtiments.

Guide technique

 A consulter en ligne sur <https://www.arbe-reg...> -> *ARBE Provence-Alpes-Côte d'Azur (Site consulté le 03/01/2023)*

LARRAMENDY, Sandrine / PERRIN, Anthony **Planifier la végétalisation en lien avec le bâti** *Plante & Cité, 2022, 2 ppt + 1 vidéo*

Ce webinaire propose d'approfondir les leviers d'actions et outils identifiés lors de l'étude sur l'intégration des espaces de nature dans la planification urbaine ; les intervenants se sont focalisés sur les leviers permettant de favoriser la végétalisation en lien avec le bâti : OAP et règlement du PLU (toitures et façades végétales, recul, etc), mais aussi les outils pour conseiller et sensibiliser les porteurs de projet. Le témoignage de la ville de La Motte-Servolex illustre la mise en œuvre de certains de ces outils.

P&C : Webinaire

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

Collectif **Intégrer le végétal et la biodiversité dans la planification urbaine [note aux décideurs]** *Plante & Cité, 2022, 4 p.*

Issue des travaux du projet PLAN, cette note aux décideurs synthétise les enjeux pour mieux intégrer la nature dans les documents de planification urbaine. A destination des décideurs et prescripteurs, elle reprend 4 exemples inspirants et 3 bonnes pratiques à adopter.

P&C : Fiche de synthèse

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

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

Plantations d'arbres et changement climatique. 36è arborencontre - 2022 *Caue 77. Croissy-Beaubourg, 23 juin 2022, 10 vidéos, 9 PPT (Calaméo)*

Actes de la journée technique de l'Arborencontre qui a eu lieu le 23 juin 2022 à Croissy-Beaubourg, avec pour thème l'adaptation de la palette végétale aux dérèglements climatiques. Regards de 10 experts sur ce changement climatique et ses conséquences sur la physiologie des arbres, comme sur le rôle des arbres dans les villes, les conditions d'optimisation de leurs aménités, et l'évolution des pratiques.

Actes de colloque

 A consulter en ligne sur <https://www.arbrecau...> -> *Arbres de Seine-et-Marne (Site consulté le 15/11/2022)*

PATOILO TEIXEIRA, Catarina / OLIVEIRA FERNANDES, Claudia / AHERN, Jack **Adaptive planting design and management framework for urban climate change adaptation and mitigation [Conception et gestion des plantations dans le cadre de l'adaptation au changement climatique urbain et de l'atténuation de ses effets]** *Urban forestry & urban greening, 2022, Vol. 70, 127548, 12 p.*

Le cadre proposé dans cette étude s'appuie sur des approches adaptatives antérieures et se concentre sur les possibilités offertes par les nouvelles communautés végétales en milieu urbain. Le cadre comprend trois étapes principales : 1 - évaluation du changement climatique, 2 - base de données des espèces végétales, et 3 - procédure de conception et de gestion des plantations. Une proposition de test a été élaborée pour la ville de Porto, au Portugal. L'application du cadre peut également être adaptée à d'autres contextes urbains. Le manque de connaissances et l'incertitude concernant le changement climatique limitent la **capacité à mettre en œuvre des stratégies d'adaptation et d'atténuation solides**, aussi le développement des connaissances contextualisées serait profitable.

Article scientifique
Document en Anglais

 A consulter en ligne sur <https://www.scienced...> -> *Science direct (Site consulté le 14/11/2022)*

COFFIN, Jean-François **Contre le réchauffement climatique : une forêt urbaine dans Paris** *Jardins de France, juin 2022, n°665, p. 16-20 (5 p.)*

Place de Catalogne (XIV^e arrondissement de Paris), une « forêt urbaine » est envisagée comme solution pour réduire l'« îlot de chaleur ». Focus sur ce projet type Miyawaki, ses contraintes, les choix de cette expérimentation, et les essences. Laurent Saccardy, ingénieur horticole, architecte paysagiste DPLG, propose également un retour d'expérience sur les plantations denses en milieu urbain.

Article



ARB ÎdF / DEBOEUF DE LOS RIOS, Gaëtane / BARRA, Marc / GRANDIN, Gwendoline **Renaturer les villes : méthodes, exemples et préconisations** *Institut Paris Région (L'), juillet 2022, 127 p.*

Issu du projet européen H2020 REGREEN, ce guide revient sur la définition de la renaturation et en ville particulièrement. Il donne une méthodologie générale, une typologie des espaces imperméabilisés potentiellement renaturables et identifie trois enjeux majeurs : reconquérir la biodiversité, s'adapter au changement climatique et améliorer la santé et le cadre de vie. Les étapes essentielles d'un projet de renaturation sont ensuite détaillées, comprenant notamment le suivi et les indicateurs ou l'implication citoyenne. De nombreux exemples de projets réalisés illustrent l'ouvrage.

Guide technique

@ A consulter en ligne sur <https://www.arb-idf...> -> ARB-ÎdF (Site consulté le 06/12/2022)

Cerema **La nature source de biodiversité au sein des territoires. De l'outil à la stratégie. Guide méthodologique** *octobre 2022, 172 p.*

Panorama des actions possibles pour favoriser la biodiversité dans les territoires et aménager les villes avec la nature. 30 actions et **60 retours d'expérience de communes et leurs groupements, organisés en 7 axes**, portent sur : la connaissance du territoire, la gestion durable du vivant sur le territoire, la gouvernance et les finances, la planification et les perspectives, l'aménagement et le bâti, la culture partagée et la citoyenneté, et enfin les outils pour une stratégie globale.

Guide méthodologique

@ A consulter en ligne sur <https://doc.cerema.f...> -> Cerema (Site consulté le 18/10/2022)

HADDAD, Yaël **Végétaux : le changement c'est maintenant !** *Lien horticole, octobre 2022, n°1119, p. 26-27 (2 p.)*

Retour sur la journée technique de l'Arborencontre de juin 2022 proposée par le Caue 77, sur le thème de l'adaptation de la palette végétale aux dérèglements climatiques. Les intervenants - météorologue, chercheur spécialisé en physiologie des arbres, expert en surveillance biologique, paysagiste-concepteur, dendrologue, botaniste et pépiniériste - ont pu échanger autour des variations du climat, des impacts du changement climatique, du développement des bioagresseurs, et enfin de la palette végétale adaptée à ce contexte.

Article

Agence nationale de la cohésion des territoires (ANCT) **Action Cœur de ville pour la transition écologique** *octobre 2022, 195 p.*

Catalogue photographique des réalisations emblématiques des villes retenues dans le programme national "Action Cœur de Ville". Il illustre la **diversité des actions menées dans les communes de taille "moyenne"** en faveur de la redynamisation de leur centre-ville. Les actions de verdissement notamment comprennent des réalisations d'îlots de fraîcheur, de désimperméabilisation d'espaces publics et de cours d'écoles, des trames vertes et bleues, de gestion économe de l'eau, de potagers, de végétalisation, de restauration de paysage, etc. Les actions sont signalées par une photo représentative du projet et une légende explicative, et sont classées par région.

Guide

@ A consulter en ligne sur <https://agence-cohes...> -> ANCT (Site visité le 05/12/2022)

Canicule et sécheresse, quelles plantes ? *Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les), novembre-décembre 2022, n°112, p. 22-23 (2 p.)*

Bilan des collectivités locales face à la canicule et la sécheresse 2022, et face à la limitation de l'arrosage dans les espaces verts. Elles évoquent les pratiques qu'elles pensent faire évoluer et la sélection de végétaux à privilégier pour s'adapter au changement climatique.

Article

THEBAULT, Nicolas **Quel arbre planter demain ? Réflexion sur la recherche d'essences possiblement adaptées au futur climat français** *Lettre de l'arboriculture (La), novembre-décembre 2022, n°109, p. 26-30 (5 p.)*

Dans le cadre d'un travail de recherche, l'auteur s'est intéressé à la palette végétale adaptée aux changements climatiques en Ille-et-Vilaine. Il a étudié les scénarii sur l'évolution du climat et les hausses de températures avant de proposer des scénarii sur l'évolution des arbres. La recherche d'une liste d'essences s'est ensuite appuyée sur plusieurs critères, détaillés dans l'article. Pour terminer, l'auteur cite quelques essences méditerranéennes sous réserve de leur tolérance en termes de sol.

Article

Collectif **Feux, sécheresses, tempêtes, maladies... : est-il trop tard pour nos arbres et nos forêts ?** *De ville en ville, novembre 2022, n°84, p. 14-40 (26 p.)*

Ce dossier rappelle les éléments réglementaires pour protéger les arbres contre l'abattage et les dégradations. Il donne ensuite des exemples de gestion : un bosquet dense périurbain à Marles-en-Brie (Seine-et-Marne), et la politique de l'arbre à Orléans (Loiret). François Freydet à Nantes (Loire-Atlantique) propose ses premières observations sur les arbres suite à la canicule 2022. Une interview croisée avec Francis Hallé, botaniste et biologiste, et Joëlle Zask, philosophe et professeure d'université, revient sur les catastrophes écologiques (feux, canicules..) et aussi sur les solutions proposées par les collectivités et les habitants. Une interview de Caroline Gutleben, directrice de Plante & Cité, rappelle des recommandations sur la végétalisation comme solution de lutte contre les îlots de chaleur urbains. Et enfin l'interview de Chantal Pradines, déléguée générale de l'association "Allées/Avenues/Allées d'avenir", rappelle les travaux en faveur de la protection des allées d'arbres dans le paysage.

Dossier

VERBAERE, Isabelle **Des arbres résistants au changement climatique** *Techni.Cités, novembre 2022, n°357, p. 24-25 (2 p.)*

Retours sur l'état des arbres dans quelques collectivités françaises, qui constatent des dépérissements suite à la canicule 2022. Certaines d'entre elles réfléchissent ou expérimentent de nouvelles espèces (dont des espèces exotiques acclimatées). L'article rappelle les aspects à prendre en compte pour une plantation réussie des arbres, et les vigilances à connaître vis-à-vis des plantes invasives.

Article

KALUZNY-PINON, Linda **Étudier l'architecture de l'arbre en lien avec son potentiel de rafraîchissement** *Lien horticole, 7 novembre 2022, 1 p.*

Présentation du projet Arboreta Urban Climate, conduit par le laboratoire de foresterie urbaine (section Architecture du paysage, département d'urbanisme) à la faculté d'architecture et d'environnement bâti de l'Université technologique TU Delft (Pays-Bas). Il s'agit de mieux comprendre la manière dont la forme de l'arbre et ses autres caractéristiques influent sur son pouvoir de rafraîchissement. Cette expérimentation est multidisciplinaire et associe des pépiniéristes et paysagistes ; elle est menée en conditions contrôlées dans des laboratoires extérieurs.

Article



@ A consulter en ligne sur <https://www.lienhort...> -> *Lien horticole (Site consulté le 04/01/2023)*

CDC biodiversité / UICN Comité français / OFB (Office Français de la Biodiversité) **[ARTISAN] Fiches de retours d'expérience de projets de Solutions d'adaptation fondées sur la Nature** *Office français de la biodiversité (OFB), janvier 2023, 84 p.*

Ces 14 fiches de retours d'expérience de projets de Solutions d'adaptation fondées sur la Nature (« Fiches REX SafN ») élaborées dans le cadre du Life ARTISAN, sont destinées aux décideurs publics et privés, aménageurs, propriétaires forestiers et agricoles ou gestionnaires d'aires protégées. Ces retours d'expérience concernent des SafN mis en œuvre en métropole et en outre-mer, dans différents milieux (villes, forêts, agroécosystèmes, cours d'eau, zones humides...) pour répondre aux sécheresses, inondations, îlots de chaleur urbains, dépérissement des végétaux, érosion... Dans ces fiches, sont présentés les contextes et les enjeux socio-économiques et écologiques, les sources de financement et le budget, les acteurs et parties prenantes impliqués et la gouvernance, les actions mises en œuvre, les résultats attendus ou observés, les indicateurs de suivi de ces derniers (en adéquation avec le Standard mondial des SfN de l'UICN) ainsi que des leviers de réussite et des recommandations.

Fiche technique

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

Collectif **Guide d'élaboration des plans de gestion des espaces naturels** *Office français de la biodiversité (OFB), 2021, n°88 (Cahiers techniques)*

Le guide s'applique à tous les Espaces naturels protégés (ou ENP), quel que soit leur type, le statut de leur gestionnaire, leur taille, leur finalité. Il traite principalement des enjeux ayant trait à la biodiversité dans la gestion et/ou la valorisation des sites : fonctionnalités, habitats et espèces. Sont abordés également les enjeux socio-économiques propres à certains espaces naturels protégés. Les éléments méthodologiques répondent aux exigences attendues pour l'élaboration d'un Docob (Document d'objectifs) de site Natura 2000. Les fiches sont regroupées en 3 catégories : 1. les fiches "socle commun" présentant les 5 étapes du cycle de gestion, et la méthode ; 2. les zooms pratiques spécifiques à certains types d'ENP (RN, Natura 2000) ; 3. les retours d'expériences.

Guide technique

@ A consulter en ligne sur <http://ct88.espaces-...> -> *OFB (Site consulté le 15/11/2022)*

EVETTE, André / PITON, Guillaume / JANSSEN, Philippe / et al. **Le génie végétal sur les berges de cours d'eau : des techniques aux multiples bénéfices** *Office français de la biodiversité (OFB), 2022, n°48, 28 p. (Comprendre pour agir)*

Ce guide rappelle la définition et les objectifs du génie végétal. Il précise ensuite les avantages pour la biodiversité par rapport à d'autres techniques, la résistance mécanique de ces techniques et les préconisations d'entretien. Cet ouvrage s'adresse aux services de collectivités et de l'État, bureaux d'études, associations, établissements publics et plus généralement à tous les acteurs de la gestion des milieux aquatiques et de l'aménagement.

Guide technique

@ A consulter en ligne sur <https://professionne...> -> *Portail technique OFB (Site consulté le 12/12/2022)*

LANGEVINE, Agnès / LESCROART, Marie / SORDELLO, Romain / et al. **Trame noire : restaurer la nuit** *Biodiversité, des clés pour agir, juillet-septembre 2022, n°2, p. 22-39 (18 p.)*

Ce dossier aborde dans son premier article la pression croissante de la pollution lumineuse sur la biodiversité, sujet de mieux en mieux documenté par les scientifiques (différents impacts, indicateur national de pollution lumineuse, effet du clignotement des lumières, outils de mesure et de cartographie). Le second article porte sur les initiatives visant à identifier les réseaux écologiques favorables aux espèces sensibles à cette pollution, pour s'inscrire in fine dans les trames vertes et bleues. Deux focus présentent pour l'un, les diagnostics réalisés par cinq parcs nationaux, et pour l'autre, le cadre juridique pour limiter et prévenir ces nuisances lumineuses. Le dernier article rapporte les actions pour restaurer la trame noire, selon trois axes : spatial, technique et temporel. Un tableau synthétise les types d'impacts par plage de longueur d'onde pour chaque groupe biologique.

Dossier

STEIGER, Peter **Les plantes de berge pour l'étang de jardin** *G'plus ROMANDIE, 5 octobre 2022, n°5, p. 18-21 (4 p.)*

L'auteur propose une gamme de plantes convenant aux berges de plan d'eau, pour une esthétique attrayante et pour favoriser la biodiversité de ces milieux. Il évoque les roseaux, joncs, massettes, iris, pesses d'eau, sagittaires, plantains d'eau communs, trèfles d'eau, etc.

Article

SCHYBLI, Martina **Les arbres et arbustes sauvages, repaires pour les oiseaux** *G'plus ROMANDIE, 6 décembre 2022, n°6, p. 29-31 (3 p.)*

L'autrice aborde l'intérêt des arbres et arbustes sauvages indigènes pour la biodiversité (des espèces et génétique). Elle fait des recommandations pour leur plantation, et le choix à faire selon la taille à réaliser, la fructification, l'accueil des oiseaux, ou encore la croissance des sujets.

Article

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

Gestion intégrée des eaux pluviales : guide technique *Loire Forez Agglo, 2020, 32 p.*

Ce guide propose 13 fiches sur les différentes techniques de gestion intégrée des eaux pluviales, détaillant les caractéristiques techniques et quelques chiffres clés sur les coûts de réalisation et d'entretien. Un tableau présente également les impacts de chaque solution sur l'emprise foncière, l'emprise souterraine, l'entretien, l'intégration à l'espace de vie, sur la biodiversité, et enfin sur les coûts. Les techniques étudiées sont : les tranchées drainantes et d'infiltration, les puits d'infiltration, les noues, les structures réservoirs ou stockantes, les revêtements poreux, les SAUL (Structures alvéolaires ultra-légères), les jardins de pluie, les espaces inondables ou espaces multi-usages, les toitures stockantes, les toitures végétalisées, les bassins de rétention (aérien, enterré), et la réutilisation des eaux pluviales.

Guide technique

📄 A consulter en ligne sur <https://www.loirefor...> -> Loire Forez agglo (Site consulté le 12/12/2022)

Cerema **La désimpermabilisation des sols : du principe à la mise en œuvre** 2022, 8 p.

Cette fiche donne une définition de la désimperméabilisation, en rappelle les bénéfices, les outils disponibles selon les échelles territoriales, les secteurs favorables pour infiltrer les eaux pluviales en ville, un exemple



de mise en œuvre (Scot de Narbonne), les leviers techniques, les leviers de l'urbanisme et de l'aménagement opérationnel et enfin les leviers financiers. Cette fiche se termine par la liste des conditions pour se lancer.

Fiche technique

📄 A consulter en ligne sur <https://www.cerema.fr> -> CEREMA (Site consulté le 07/12/2022)

LAZARIN, Aymeric **Évaluation écologique des aménagements paysagers** *Quae ; Educagri éditions, 2022, 197 p.*

L'auteur, écologue et paysagiste, présente une méthode accessible d'évaluation écologique des techniques d'aménagement paysager. Près de 80 pratiques paysagères sont notées sur la base de seize critères issus du développement durable (diversité des micro-habitats créés, biodiversité accueillie, brassage, résilience, naturalité, réversibilité, inertie, origine, importance sociale, importance économique, nuisances potentielles, valorisation, perméabilité, thermorégulation, épuration, puits de carbone) répartis en quatre catégories (écologie, durabilité, aspects socio-économiques, services écosystémiques). La première partie s'attache à évaluer les principales techniques de création de jardin et la seconde s'intéresse aux principaux modes de gestion des espaces paysagers.

Livre

📖 Commander sur <https://www.quae.com> (Prix 34,5 €)

HADDAD, Yaël **Ville de Couaines (Pays de la Loire). Les espaces verts comme vecteur social** *Matériel & paysage, avril 2022, n°173, p.16-18 (3 p.)*

Située dans la Sarthe, au nord-est du Mans, la commune de Couaines s'est vu attribuer la Fleur d'Or au palmarès national 2021 des Villes et Villages Fleuris. Présentation des engagements pris autour des espaces de nature, de leur gestion et de l'implication des habitants et écoliers.

Article

LOUIS, Nicolas **Désherbage alternatif : des matériels plus compacts qui s'électrifient** *Matériel & paysage, mai 2022, n°174, p.30-42 (14 p.)*

Ce dossier fait le point sur les besoins des collectivités pour le désherbage alternatif et sur les nouveaux produits proposés par les constructeurs et distributeurs. Les nouveautés de ces matériels (eau/vapeur, mécaniques, électriques, thermiques, électrothermiques et automatisés) sont axées sur la légèreté, la compaction et l'hybridation, sur les produits marchants ou autoportés, voire à traction animale, sur l'ergonomie et la sécurité et enfin sur les nouvelles technologies (chocs électrothermiques et robots). Plusieurs cas d'usage sont illustrés.

Dossier

RUTTIMANN, Urs **Orienté client et proche de la nature** *G'plus ROMANDIE, 5 octobre 2022, n°5, p. 26-28 (3 p.)*

Des conseils et recommandations sont apportés pour le désherbage des routes et espaces verts suisses, afin de trouver un équilibre entre écologie et rentabilité : lutte mécanique, lutte thermique ou à mousse, ou encore tolérance des plantes sauvages indigènes.

Article

ENJEU 6 - DEVELOPPER ET FAVORISER LA BIODIVERSITE DES SOLS

VIEILLARD, Claire / DAGOIS, Robin **Désimperméabiliser les sols : synthèse de l'enquête nationale sur les pratiques de désimperméabilisation** *Plante & Cité, 2022, 1 ppt + 1 vidéo*

Présentation des résultats et des grands enseignements du travail d'enquête menée en 2021 auprès des maîtres d'ouvrage et maîtres d'œuvre impliqués dans les aménagements urbains. L'enquête a eu pour but de mieux connaître les initiatives de descelllement des sols et les techniques associées. Ce travail s'inscrit dans le cadre du projet DESSERT qui viendra évaluer le potentiel de refunctionalisation des sols descellés et leur aptitude à rendre des fonctions pour l'environnement urbain.

P&C : Webinaire

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

DAGOIS, Robin **Désartificialisation des sols urbains : quelles stratégies et quelles pratiques ?** *Angers : Plante & Cité, 2022, 5 ppt + 1 vidéo*

Plante & Cité et la Métropole du Grand Paris ont organisé un atelier technique en visioconférence le 15 décembre 2022, afin de présenter les enjeux et les initiatives liés à la désartificialisation des sols. Les intervenants ont abordé la désimperméabilisation des sols et le projet Dessert (R. Dagois – Plante & Cité), la localisation des zones de renaturation prioritaires (G. Grandin – ARB IdF), des retours d'expérience (M. Gontier - Wagon Landscaping), des stratégies de planification (R. Dormoy et S. Zaplotny - commune de Ris Orangis), et des retours d'expérience de cours Oasis (C. Van Doesburg - CAUE75).

P&C : Actes (journée technique et colloque)

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

ADEME / EPF Hauts-de-France / Sol paysage / UNEP **Sols vivants : alternatives à l'artificialisation des sols et réhabilitation des sols dégradés** *LPO, octobre 2022, 59 p.*

Ce guide vise à sensibiliser et mobiliser l'ensemble des acteurs de l'aménagement urbain (collectivités, urbanistes, architectes, paysagistes, constructeurs, aménageurs) en proposant des conseils pratiques, des éclairages réglementaires et des solutions techniques sur les questions de préservation des sols dans les Espaces Naturels Agricoles et Forestiers (ENAF), de biodiversité au sein des villes, et de remise en état des sols dégradés. Ces neuf fiches représentent une restitution des travaux du groupe « Sols vivants » du Club U2B.

Guide technique

 A consulter en ligne sur <https://www.lpo.fr/q...> -> LPO (Site consulté le 15/11/2022)

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

AUBRY, Christine / GIACCHÈ, Giulia / MAXIME, Françoise / SOULARD, Christophe-Toussaint (Coord.) **Les agricultures urbaines en France : comprendre les dynamiques, accompagner les acteurs** *Editions Quae, 2022, 223 p.*

Les auteurs abordent les différentes formes des agricultures urbaines, leurs places dans les systèmes alimentaires des territoires, les relations entre urbains et leurs connexions aux espaces. Ils présentent ensuite les recherches conduites avec des acteurs publics et associatifs, professionnels et opérateurs économiques pour accompagner, outiller et former les acteurs. Ces recherches peuvent concerner des plateformes collaboratives, jeux sérieux, logiciels d'aide à la décision, applis, observatoires participatifs, méthodes et guides pour l'action.

Livre

 Commander sur <https://www.quae.com...> (Prix 29,5 €)

ALLAIN, Yves-Marie / BARATON, Alain (Préf.) **Une histoire des jardins potagers** Editions Quae, 2022, 143 p.

L'auteur retrace l'histoire du jardin vivrier (dit aussi, nourricier, légumier, potager, fruitier-potager, potager-fruitier, cultures maraîchères...) depuis l'Antiquité gréco-romaine jusqu'à aujourd'hui. Il aborde les plantes nourricières (le cycle des légumes, la réglementation, les graines, le jardinier, les outils...), le potager en tant que création culturelle et culturelle au fil des siècles, les modes et les principes, les rôles de ces jardins (avec l'évolution du monde horticole, des jardins collectifs et des jardins de guerre) et enfin, les jardins aujourd'hui (le jardin de curé, le potager du jardin historique, le jardin mandala).

Livre

 Commander sur <https://www.quae.com...> (Prix 26 €)

PALISSE, Sophie **Une pépinière forestière s'installe à Montreuil** *Techni.Cités*, août-septembre 2022, n°355, p. 26 (1 p.)

Présentation d'une pépinière temporaire installée sur des terres en friche dans la ZAC Boissière-Acacia à Montreuil (Seine-Saint-Denis). 2 200 plants d'arbres et arbustes ont été plantés ; ces plants sont destinés au projet d'aménagement de la Promenade des hauteurs sur le territoire d'Est Ensemble. Cette expérimentation propose la fourniture de ressources végétales en circuit court, composées d'espèces indigènes, et souhaite offrir d'autres services (formation, ouverture au public, amélioration des sols...). Ce projet est pensé à l'échelle du territoire où se situe le Parc des hauteurs, qui tend à devenir un parc naturel urbain.

Article

2 – S'IMPLIQUER

ENJEU 8 - EDUQUER ET FORMER

Numéro spécial « Communiquer et sensibiliser le grand public aux sols » *Etude et gestion des sols*, 2020, HS, 288 p.

Ce numéro spécial rapporte des travaux de recherche concernant la transmission des savoirs scientifiques sur les sols vers le grand public, les scolaires, comme les décideurs. Les articles présentent des retours d'expérience, des outils mis en place, des notes d'exposition et la diversité des animations réalisées.

Revue

 A consulter en ligne sur <https://www.afes.fr/...> -> Afes (Site consulté le 29/11/2022)

GUERIN, Maxime **Zéro phyto dans les copropriétés - Kit de communication à destination des entrepreneurs du paysage** *Plante & Cité*, 2022, 37 p. + 28 posters

Ce guide propose aux entreprises du paysage un kit de communication pour leur permettre de faire valoir leurs pratiques zéro phyto auprès des résidents. Il est accompagné de posters à imprimer.

P&C : Plaquette et brochure

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

AMOS, Eric / BETTI, Christian / BRIAND, Fanny / et al. **Guide des aménagements extérieurs sur fonds privés** Office fédéral de l'environnement (OFEV) ; Ville de Sion ; Genève : Hépia, mai 2022, 33 p.

Des chercheurs de l'institut de recherche inPACT d'HEPIA ont développé ce guide afin de sensibiliser les acteurs privés aux bonnes pratiques d'aménagements donnant la priorité au sol, à la végétation et au cycle de l'eau. Il se décline en 16 fiches : haies champêtres, plantes couvre-sols, prairies et gazons, patrimoine arboré, le verger, cultiver durablement, la faune du jardin, accès au domaine privé, revêtements perméables, murs et clôtures, enveloppes végétales, rôle et protection du sol, concevoir avec l'eau, collecter, stocker et arroser, infiltrer et épurer, et enfin cultiver sans l'eau du réseau. Les croquis et la rubrique «Trucs & Astuces» incitent à l'action.

Guide technique

Document en Français /Italien /Allemand

@ A consulter en ligne sur <https://www.hesge.ch...> -> hépia (Site consulté le 15/11/2022)

AREC Ile-de-France / ADEME / AMIF (Association des maires d'Ile-de-France) **Bonnes pratiques et recommandations aux élus locaux : comment s'adapter au changement climatique ?** Paris : Institut Paris Région (I'), juin 2022, 39 p.

Recueil de recommandations et de bonnes pratiques, complétées de témoignages vidéo pour apporter des réponses concrètes aux questions suivantes : Comment enclencher une démarche d'adaptation au changement climatique au sein de sa collectivité ? Quels structures et acteurs associer ? Quelles ressources mobiliser ? Quelle méthode adopter pour inclure et convaincre davantage les habitants et l'ensemble des acteurs du territoire ? Quelles actions concrètes mettre en place sans aggraver les risques ou créer de nouvelles vulnérabilités ? Ce document a été élaboré avec la participation d'un groupe d'élus volontaires.

Guide méthodologique

@ A consulter en ligne sur <https://www.arec-idf...> -> AREC IdF (Site consulté le 18/10/2022)

Une cité balnéaire à la conquête du végétal Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les), novembre-décembre 2022, n°112, p. 26-27 (2 p.)

Retour d'expérience de la ville de Saint Gilles Croix de Vie, située en Vendée et caractéristique des villes touristiques sur le littoral. Pour gérer les espaces verts, élus, techniciens et habitants sont mobilisés : PLU pour protéger le patrimoine, sensibilisation aux îlots de chaleur, et palette végétale adaptée.

Article

MAILLARD, Odile **Végétal local : l'accompagnement est en marche en AURA** Lien horticole, décembre 2022, n°1121, p. 40-41 (2 p.)

Présentation de la démarche collective RéCOLTANT des lycées techniques agricoles de la région Auvergne-Rhône-Alpes (EPL Terre d'horizon, EPL Grenoble-Saint-Ismier et EPL Lyon-Dardilly-Ecully) pour transmettre les connaissances autour de la démarche Végétal local. Olivier Roudil, directeur d'exploitation et Caroline Baconnier, chargé d'expérimentation et d'animation, expliquent ce projet d'accompagnement, de la collecte des graines à la production de jeunes plants et leur commercialisation.

Article

Parc naturel régional du Massif des Bauges / CAUE de Haute-Savoie **Plantons le paysage : guide de plantation** *Caue de Haute-Savoie, 2013, 49 p.*

Ce guide pratique présente les unités paysagères de Haute-Savoie et des outils de conception d'espaces paysagers. Il rappelle ensuite des méthodes pour planter des arbres, planter des haies libres et diversifiées, et aménager des lisières, clôtures et abords. Il propose enfin une palette d'arbres, d'arbustes et fruitiers adaptés aux territoires de Haute-Savoie, afin de prendre conscience de leur rôle dans l'évolution des paysages.

Guide technique

@ A consulter en ligne sur <https://www.parcdesb...> -> Parc des Bauges (Site consulté le 13/12/2022)

Europarc federation - Knowledge hub [Centre d'information d'Europarc Federation] *Europarc Federation, 2022,*

Page du site Europarc Federation qui présente des études de cas européennes sur différents thèmes : agriculture, conservation de la biodiversité, changement climatique, communication, services écosystémiques, éducation à l'environnement, politiques européennes, foresterie, infrastructures vertes, santé et sports d'extérieur, Natura 2000, parcs périurbains, gestion des espèces, espaces verts urbains, tourisme durable, etc. La Fédération EUROPARC est le réseau du patrimoine naturel et culturel de l'Europe. Elle s'efforce d'améliorer la gestion des zones protégées en Europe par la coopération internationale, l'échange d'idées et d'expériences, et en influençant les politiques publiques.

Fiche technique

Document en Anglais

@ A consulter en ligne sur <https://www.europarc...> -> Europarc Federation (Site consulté le 07/11/2022)

SOULARD, Fanny / BOIVIN, Pierre **Sciences participatives, une puissante communauté de professionnels** *Biodiversité, des clés pour agir, juillet-septembre 2022, n°2, p. 43-45 (3 p.)*

Présentation d'OPEN (Observatoires participatifs des espèces et de la nature), portail d'informations destiné aux professionnels, acteurs du développement des sciences participatives, ayant pour objet de favoriser la connaissance de la biodiversité et sa préservation. Ce portail fournit des outils et services, tels que des webinaires, des mini-formations ou des outils de communication.

Article

LUNEAU, Sylvie **Vincey déconnecte les eaux pluviales** *Techni.Cités, août-septembre 2022, n°355, p. 40 (1 p.)*

Retour d'expérience de la commune rurale de Vincey, située dans les Vosges, qui s'est tournée vers l'infiltration des eaux pluviales à la parcelle à la place de la construction d'un bassin d'orage. Le plan d'action sur 10 ans comprend un objectif de dé raccordement de 55% des surfaces raccordées au réseau unitaire, dont 80% des surfaces imperméables des espaces publics et 20% des parcelles privées. L'article précise la démarche, les premiers travaux engagés et les économies réalisées.

Article

Composter pour valoriser ses biodéchets *Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les), septembre-octobre 2022, n°111, p. 28-29 (2 p.)*

En vue du 1er janvier 2024, date à laquelle les biodéchets devront faire l'objet d'une collecte séparée quels que soient les producteurs ou détenteurs, les collectivités s'organisent pour disposer des composteurs collectifs dans les espaces publics. L'article aborde les partenariats avec des structures locales, les modèles,



les matériaux, les innovations (composteur connecté ou électro-mécanique), les points de vigilance, et un retour d'expérience réussi dans un village de l'Hérault, à Saint-Nazaire-de-Ladarez.

Article

PALISSE, Sophie **Jardiniers citoyens, tout n'est pas permis** *Techni.Cités, octobre 2022, n°356, p. 30-31 (2 p.)*

Retours d'expériences sur la végétalisation urbaine (pieds d'arbres ou pieds de murs) par les citoyens, après plusieurs réalisations dans les collectivités locales. Des villes proposent des accompagnements pour les porteurs de projets ou la mise en réseau des jardiniers, telles que les villes de Paris, Saint-Chamas (Bouches-du-Rhône) ou Saintes (Charente-Maritime).

Article

VON ASCHERADEN, Alexandra **Quand les plantes squattent les maisons** *G'plus ROMANDIE, 5 octobre 2022, n°5, p. 29-31 (3 p.)*

Présentation de la "jungle intérieure" urbaine à Nantes (Loire-Atlantique) créée d'abord spontanément par l'artiste plasticien Evor, puis devenue touristique. Cet espace de verdure se situe sur une petite place en centre-ville, coincée entre des bâtiments d'habitation, avec des murs sans fenêtre et des toits plats en béton, accessible par une petite ruelle. L'artiste explique la mise en place de la végétation, sa composition, et les perceptions diverses de cet aménagement.

Article

ENJEU 10 - ASSOCIER LES ACTEURS PRIVÉS AUX DIFFÉRENTES ÉCHELLES

RIVIERE, Stéphane / PROVENDIER, Damien / MALAVAL, Sandra / et al. **Structuring supply chains of native plant material of wild and local provenance in France: A contribution to ecological restoration and Nature-based solutions [Structuration des filières d'approvisionnement en matériel végétal indigène de provenance sauvage et locale en France : une contribution à la restauration écologique et aux solutions basées sur la nature]** *Nature-Based Solutions, 2022, Vol. 2, 100035, 14 p.*

Suite à une initiative européenne pour la production et l'utilisation de matériel végétal indigène de provenance sauvage et locale, la marque "Végétal local" a été créée en 2015 en France. 11 biorégions ont été identifiées et pour garantir l'origine sauvage et locale, des contrôles sur la traçabilité du matériel végétal ont été mis en place tout au long de sa chaîne d'approvisionnement, c'est-à-dire de la collecte au commerce. Ce matériel végétal a déjà été intégré dans les programmes liés à des solutions fondées sur la nature. Cet article décrit comment cela a contribué à fournir une série de résultats environnementaux et sociétaux. Les auteurs recommandent aux gestionnaires de projets de continuer à s'appuyer sur ce matériel végétal pour déployer les programmes NBS et atteindre leurs objectifs.

Article scientifique
Document en Anglais

 A consulter en ligne sur <https://www.sciencedirect.com> -> *Science Direct (Site consulté le 18/10/2022)*

GIONFRA, S. / DEMOZZI, T. / SHEIKHOESLAMI, D. / et al. **Ensuring the quality of nature-based solutions: Perspectives of key stakeholder groups [Garantir la qualité des solutions fondées sur la nature : perspectives des principaux groupes de parties prenantes]** *Network Nature, 2022, H2020 project No. 887396, 9 p.*

Note d'information sur la garantie de solutions fondées sur la nature de haute qualité, en analysant les perspectives et les perceptions des principaux groupes de parties prenantes (organisations de jeunesse, des

investisseurs, des propriétaires fonciers et des représentants d'entreprises). Cette note explore et analyse les principales utilisations abusives des NBS, les principes et critères clés, et le rôle des normes.

Fiche technique Document en Anglais

 A consulter en ligne sur <https://oppla.eu/new...> -> *Oppla (Site consulté le 12/12/2022)*

Construire et réhabiliter les logements sociaux en intégrant le végétal *Repères : maîtrise d'ouvrage, mai 2022, n°97, 75 p. (Cahiers_USH)*

L'USH et Valhor ont identifié les enjeux du renforcement de la place du végétal au sein du patrimoine HLM, tels que la gestion et de maîtrise des coûts. Afin d'aiguiller la maîtrise d'ouvrage HLM, ce cahier revient sur les bénéfices du végétal en ville, les clés de réussite d'un projet végétal, et la conduite du projet. Pour terminer, il propose plusieurs recommandations et 7 fiches de retour d'expérience.

Revue

 Commander sur <https://www.union-ha...>

HADDAD, Yaël **Le bocage urbain de Vertuo récupère les eaux, végétalise et rafraîchit** *Matériel & paysage, mai 2022, n°174, p.22-24 (3 p.)*

Pour l'aménagement du Parc Icade des Portes de Paris, situé sur Plaine Commune (Seine-Saint-Denis), la start-up Vertuo est intervenue en 2020-2021 pour proposer une solution innovante, appelée le "Bocage Urbain" permettant d'allier récupération des eaux pluviales et végétalisation. L'article détaille le contexte, le concept des modules de plantations, et la végétalisation implantée (arbustes, couvre-sols, semis de fleurs sauvages, vivaces).

Article

KALUZNY-PINON, Linda **Exposition universelle Floriade, à Almere (Pays-Bas) : la ville verte de demain réinventée en mode multidisciplinaire** *Lien horticole, octobre 2022, n°1119, p. 46-49 (4 p.)*

Retour sur l'événement horticole international des Pays-Bas, Floriade, qui se tient tous les dix ans pendant six mois. Le thème 2022 "Aménager des villes vertes" a permis d'explorer une vision prospective de l'habitat urbain et du paysage. L'article aborde la particularité du site, les problématiques du végétal en ville exposées par les exposants entrepreneurs ou chercheurs, la question du collectif pour les néerlandais, ou encore l'identité visible des jardins privés du pays. L'article est également bien illustré.

Article

L'innovation fertile du plateau de Saclay *Espace public & paysage, novembre-décembre 2022, n°227, p. 56-57 (2 p.)*

Présentation d'un chantier d'économie circulaire sur la ZAC du Moulon (plateau de Saclay - Ile-de-France - site de la future construction d'une gare du Grand Paris Express), qui a permis de valoriser un site de dépôt de matériaux, de fertiliser la terre pour revaloriser les terres excavées triées vers des sites d'aménagement paysager sur ce même plateau de Saclay ou vers des espaces verts franciliens.

Article

Dossier Rencontre Med_net (Mediterranean network) *Espace public & paysage, novembre 2022, Hors-Série Projet Paysage(s) n°4, p.44-67 (22 p.)*

En mai 2022, la Fédération Française du Paysage accueillait le groupe de travail Med_net de l'IFLA Europe (International Federation of Landscape Architects) à Marseille, sur le thème de l'arbre. Les articles portent

sur : l'arbre dans le projet paysage en Méditerranée ; des interviews avec Francis Hallé, et Véronique Mure ; des approches variées de l'histoire, des politiques d'aménagement et de gestion dans différents pays de la zone méditerranéenne ; un focus sur le jardin des Fabriques (au sein du projet de rénovation urbaine Euromed 2), servant de lieu d'expérimentation pour prototyper les villes méditerranéennes ; le concept de jardinage territorial développé par Jordan Szcrupak évoquant le rapport au risque incendie et au paysage du feu.

Dossier

Habiter la ville en milieu tropical *Espace public & paysage, novembre 2022, Hors-Série Projet Paysage(s) n°4, p.82-84 (3 p.)*

Présentation des aménagements extérieurs réalisés à la résidence Filaos, située dans la ville de la Possession, à la Réunion : l'agence de paysage Uni Vert Durable a travaillé sur la végétation existante, la renforcer par des plantations denses d'espèces locales, tout en gérant l'eau de pluie à la parcelle. Cette résidence est **intégrée dans le projet Cœur de Ville, engagé dans une labellisation EcoQuartier et dans un projet d'expérimentation "habiter la ville en milieu tropical"**.

Article

Quand le réemploi des matériaux met en scène l'histoire des lieux *Espace public & paysage, novembre 2022, Hors-Série Projet Paysage(s) n°4, p.90-93 (4 p.)*

Présentation du réaménagement du parvis de l'Ademe à Angers (Maine & Loire), avec une démarche de réemploi de matériaux présents sur le site. Les paysagistes concepteurs de l'Atelier des Aménités détaillent les types de matériaux revalorisés, la démarche globale, le "diagnostic ressources", le Technosol créé (basé sur les travaux Siterre), le pavage revisité, et la valorisation des matériaux. Un tableau synthétise la part des déchets de chantier valorisés dans l'aménagement.

Article

Reprise et développement : tout commence à la plantation *Espace public & paysage, novembre 2022, Hors-Série Projet Paysage(s) n°4, p.94-97 (4 p.)*

Avis et recommandations de pépiniéristes (Guillot-Bourne II, Thuilleaux, Daniel Soupe, Drappier) sur les tailles, les conditionnements, la reprise et le développement des végétaux.

Article

GUINAUDEAU, Claude **La gestion des arbres urbains, nécessité d'une bonne démarche d'intervenants compétents** *Lettre de l'arboriculture (La), novembre-décembre 2022, n°109, p. 14-15 (2 p.)*

Ce texte rappelle l'intérêt d'un plan de gestion des arbres en ville, de sa réalisation sur-mesure, et de l'appui d'un ensemble de compétences complémentaires. Une fiche pratique à l'intention de toute la chaîne des acteurs du végétal en ville est associée à ce texte.

Article

GLEMAS, Patrick **Offrir une nouvelle vie à des végétaux délaissés** *Lien horticole, novembre 2022, n°1120, p. 40-41 (2 p.)*

Présentation de l'initiative de Nicolas Talliu, installé à Lyon (Rhône), pour recueillir les plantes délaissées chez les professionnels (végétaux défraîchis en jardinerie, fins de série, sujets en surnombre chez les paysagistes...) comme chez les particuliers, et ainsi leur donner une seconde vie, dans l'esprit d'une économie circulaire.

Article



CHRISTOPHE, Jean-Claude **Le bail rural environnemental** *Fiches pratiques techniques, novembre 2022, n°10/118, 4 p. (Environnement - Risques)*

Cette fiche présente les dispositions essentielles du bail rural environnemental, contrat spécifique pouvant être conclu par les communes ou leurs groupements, dans le cadre de leur politique de préservation des milieux naturels. Elle précise l'historique de cet outil, la conclusion du contrat, les clauses environnementales, l'exécution du contrat, et les droits et obligations des parties. Les textes réglementaires sont indiqués.

Fiche technique

Atelier 2/3/4/ / LEBRUN, Pauline / ARNAUD, Clément **Les aménagements extérieurs intégrés dans un processus BIM** *Visio, Echos Paysage, 17 novembre 2022, 1 diaporama*

Cette conférence en ligne a traité du processus BIM (Building Information Model) et de ses enjeux, afin de concevoir un projet d'aménagement paysager avec ces outils. L'exemple sur les aménagements paysagers du Centre Aquatique des JO de Paris 2024 a ensuite été développé.

Actes de colloque

📄 A consulter en ligne sur <https://www.echospay...> -> *Echos Paysage (Site consulté le 13/12/2022)*

FAYOLLE, Pascal **La collecte des outils hors d'usage arrive** *Lien horticole, décembre 2022, n°1121, p. 17 (1 p.)*

Actualité sur une filière de réparation ou de récupération qui se met en place pour 2023, dans le cadre de la REP, responsabilité élargie au producteur. Elle concerne les articles de bricolage, de jardin-machine, les appareils motorisés thermiques (ABJth) en fin de vie, et s'applique pour les fabricants et importateurs, et aussi pour les usagers (services espaces verts et entreprises du paysage).

Brève

FAYOLLE, Pascal **Pas de terre végétale ? Adoptez un technosol !** *Lien horticole, décembre 2022, n°1121, p. 26-27 (2 p.)*

Retour sur le chantier de l'esplanade du château de Vincennes (Val-de-Marne), et sur l'expérience de substrats reconstitués à partir de déchets. Benjamin Tilliet, directeur de recherche et développement de l'entreprise ECT présente la démarche, le produit Urbafertil, les avantages et l'aménagement réalisé à Vincennes. Un focus présente également le travail de thèse de Charlotte Pruvost en 2018 portant sur le potentiel de biodiversité dans la construction de technosols à partir de déchets urbains.

Article

INDEX DES SOURCES

Agence d'urbanisme de l'aire toulonnaise et du Var (audat.var)
ANCT (Agence nationale de la Cohésion des Territoires)
Biodiversité, des clés pour agir
Cahiers du tourisme et du fleurissement (Les)
Caue de Haute-Savoie
Cerema
De ville en ville
Département des Hauts-de-Seine
Editions du Moniteur
Educagri éditions
Erasme
Espace public & paysage
Etude et gestion des sols
Europarc Federation
Fiches pratiques techniques
G'plus ROMANDIE
GRAIE
Hépia
Institut Paris Région (L')
Jardins de France
Lettre de l'arboriculture (La)
Lien horticole
Loire Forez Agglo
LPO
Matériel & paysage
Métropole de Lyon
Nature-Based Solutions
Network Nature
Office fédéral de l'environnement (OFEV)
Office français de la biodiversité (OFB)
Plante & Cité
Quae
Repères : maîtrise d'ouvrage
Techni.Cités
Université de Lyon
Urban forestry & urban greening
Ville de Sion

**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 :

