

Nature En Ville

Restaurer et valoriser la nature en ville

Bulletin de veille scientifique et technique

N° 24 - 2018

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	6
Enjeu 3 – Lutter contre le changement climatique par la biodiversité et la nature en ville	8
Enjeu 4 – Protéger les espèces et préserver la biodiversité et les milieux	8
Enjeu 5 – Concrétiser le maillage vert et bleu et instaurer des modes de gestion écologique	9
Enjeu 6 – Développer et favoriser la biodiversité des sols	15
Enjeu 7 – Relocaliser les modes de production écologiques, énergétiques et alimentaires	17
2 – S’impliquer	18
Enjeu 8 – Eduquer et former	18
Enjeu 9 – Favoriser et soutenir l’implication citoyenne	20
Enjeu 10 – Associer les acteurs privés aux différentes échelles	21

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.

Sources citées dans ce numéro

<i>Ademe et vous</i>	France
<i>Annales des Mines</i>	France
<i>Anses</i>	France
<i>Cahiers du fleurissement (Les)</i>	France
<i>CESE</i>	France
<i>De Ville en ville</i>	France
<i>Environmental evidence</i>	International
<i>Environmental Chemistry Letters</i>	International
<i>Espaces naturels</i>	France
<i>Espace public & paysage (Anciennt Horticulture & Paysage)</i>	France
<i>G'Plus ROMANDIE (anciennt Horticulture romande)</i>	Suisse
<i>Horticulture Week</i>	Royaume-Uni
<i>Irrigazette</i>	France
<i>Jardins de France</i>	France
<i>Lien horticole</i>	France
<i>Matériel & paysage</i>	France
<i>Paysage actualités</i>	France
<i>Plante & Cité</i>	France
<i>Sciences, Eaux et Territoires</i>	France
<i>Techni.Cités</i>	France
<i>TSM (Techniques Sciences Méthodes)</i>	France
<i>Urbanités</i>	France

Les sources référencées dans ce bulletin sont principalement datées d'avril à juillet 2018.

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

GUILLAND C., MARON P-A., DAMAS O., RANJARD L. **Biodiversity of urban soils for sustainable cities. [Biodiversité des sols urbains pour des villes durables].** *Environmental Chemistry Letters*, mai 2018, p. 1-16 (16 p.)

Cet article passe en revue les connaissances actuelles sur la qualité biologique des sols en milieu urbain. La définition des sols urbains est discutée et les services fournis par les sols sont présentés. Les méthodes et techniques modernes d'évaluation de la qualité biologique des sols urbains sont exposées avant d'évoquer des moyens de communication pour améliorer la prise en compte de la qualité des sols dans les politiques d'urbanisme.

Etude scientifique

Document en anglais

📄 Télécharger l'article sur <https://link.springer.com> -> Springer (Site consulté le 13/06/2018)

Agence régionale de la biodiversité Nouvelle-Aquitaine. **Recueil d'initiatives régionales en faveur de la biodiversité.** 2018, 123 p.

Recueil d'initiatives et d'expériences régionales en faveur de la préservation, de la restauration, de la gestion, ou de la valorisation de la biodiversité. Ces expériences peuvent faire référence à des méthodologies développées, des partenariats, des outils mis en place, des études, etc. Des fiches illustrées constituent le corps du recueil et décrivent chacune des initiatives. Un tableau récapitule l'ensemble des actions régionales.

Rapport

📄 Télécharger le recueil sur <http://aquitaine-arb.fr> -> ARB Aquitaine (Site consulté le 06/06/2018)

PROVENDIER Damien. **URBIO. Biodiversité des aires urbaines : fiches de synthèse des travaux de recherche.** Plante & Cité, Angers, 2017.

Synthèse des nouvelles connaissances sur la biodiversité des aires urbaines produites dans le cadre du projet Urbio, programme de recherche de 5 ans. Les axes du projet ont été la réalisation d'une cartographie des espaces de nature en ville, l'étude des interactions entre biodiversité et aires urbaines (diagnostic des îlots de chaleur urbains), et l'étude de l'influence de l'urbanisation sur les processus biologiques (sur la végétation spontanée, sur les oiseaux des espaces herbacés ordinaires, et sur les abeilles sauvages dans les espaces verts urbains).

Fiche de synthèse

🔗 Consulter fiche de synthèse sur www.plante-et-cite.fr

VILLEMEY, Anne / JEUSSET, Arzhvaël / VARGAC, Marianne / et al. **Can linear transportation infrastructure verges constitute a habitat and-or a corridor for insects in temperate landscapes? A systematic review. [Les infrastructures de transport linéaires peuvent-elles constituer un habitat et-ou un corridor pour les insectes dans les paysages tempérés ? Une revue systématique].** *Environmental evidence*, février 2018, vol. 7, n°5, 33 p.

Présentation des résultats de la revue systématique issue du projet COHNECS-IT porté par le MNHN en partenariat avec l'Irstea, l'UPMC, le Cerema et l'Inra. Ont été étudiées les publications scientifiques qui traitent du rôle d'habitats et de corridors pour les insectes des dépendances d'infrastructures linéaires de transport (routes, autoroutes, voies ferrées, voies fluviales, gazoducs, lignes électriques). Une méta-analyse a montré que l'abondance en insectes était similaire sur la dépendance par rapport à des milieux naturels analogues, voire même parfois supérieure pour les insectes pollinisateurs et herbivores sur les routes, hors autoroutes. Cette étude



a également permis d'identifier les lacunes dans les connaissances sur l'impact des dépendances des infrastructures de transport sur la biodiversité.

Etude scientifique

Document en anglais

↳ Télécharger la revue systématique sur <https://environmentalevidencejournal.biomedcentral.com> -> Environmental evidence journal (Site consulté le 06/06/2018)

BENSAOUD, A. / SEGUR, Frédéric. **Ecosystem services provided by trees in the city : assessing the cooling capacity by measuring the dendrometric parameters (trunk diameter growth). [Services écosystémiques des arbres en ville : évaluation du pouvoir rafraîchissant par micro-dendrométrie].** *Irrigazette*, mars-avril 2018, n° 165, p. 25-31 (7 p.)

Les auteurs rapportent les résultats de mesures faites sur un site pilote à Lyon (Rhône), la rue Garibaldi, Lyon 3è, dans le cadre d'un projet de recherche européen. Sur ce site, sont collectées quantitativement par micro-dendrométrie des données bioclimatiques localisées de lutte contre les ICU (îlots de chaleur urbains) par le rafraîchissement naturel de la végétation.

Article

CLERGEAU, Philippe. FRB (Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité). **Nature en ville ou biodiversité urbaine fonctionnelle ? Une évolution en cours dans les villes françaises.** mars 2018, 3 p.

Cette note de synthèse scientifique évoque la biodiversité urbaine, sa définition, les services rendus et l'intérêt de sa conservation en ville. Multiplier les habitats d'espèces locales en ville permettrait notamment de réguler le bruit, la chaleur, les eaux pluviales et la qualité de l'air.

Etude scientifique

↳ Télécharger la note sur www.fondationbiodiversite.fr -> FRB (Site consulté le 06/06/2018)

LESCUYER, Thibault. **Bioindicateurs. Des outils sentinelle pour la qualité de l'eau et des sols (partie 2).** *TSM (Techniques Sciences Méthodes)*, 20 janvier 2018, n°1-2, p.3-5 (3 p.)

Astee fait le point sur les dernières évolutions concernant les bioindicateurs des sols. Ces outils vont au-delà du suivi de la pollution.

Article

Ministère de la Transition écologique et solidaire. **Plan biodiversité.** juillet 2018, 27 p.

Ce plan, issu d'une consultation publique, marque les engagements et la feuille de route du gouvernement français quant aux enjeux de biodiversité. 6 axes stratégiques, 24 objectifs et 90 actions sont décrits. Les 6 axes concernent la reconquête de la biodiversité dans les territoires, la construction d'une économie sans pollution et à faible impact sur la biodiversité, la protection et la restauration de la nature dans toutes ses composantes, le développement d'une feuille de route européenne et internationale ambitieuse pour la biodiversité, la connaissance, l'éducation et la formation et enfin, l'amélioration de l'efficacité des politiques de biodiversité.

Rapport

↳ Télécharger le rapport sur www.consultation-plan-biodiversite.gouv.fr -> Ministère en charge de l'écologie (Site consulté le 25/07/2018)



MORAL, Valérie. UICN Comité français. **Collectivités et biodiversité : vers des initiatives innovantes**. mai 2018, 108 p.

Cette étude identifie 15 leviers d'action en faveur de la préservation de la biodiversité, mobilisables par les collectivités territoriales. Ils sont illustrés par un échantillon d'initiatives innovantes et inspirantes.

Rapport

📄 Télécharger le rapport sur <http://uicn.fr> -> UICN Comité français (Site consulté le 27/07/2018)

GODEAU, Jean-François / LESIGNE, Jean-François. **Vers une gestion favorable à la biodiversité sous les lignes haute tension**. *Sciences, Eaux et Territoires*, 27 juin 2018, vol. 1, n° 25, p. 46-51 (6 p.)

Depuis 2011, les gestionnaires du réseau de transport d'électricité belge et français mènent des expérimentations pour transformer les emprises forestières sous les lignes électriques à haute tension en corridors écologiques. Sept actions innovantes conciliant sécurité sur le réseau électrique et biodiversité ont été mises en pratique sur cent cinquante kilomètres de couloirs en France et en Belgique. Cet article dresse le bilan, avec des résultats encourageants, tant sur le plan de la biodiversité que sur celui des économies financières estimées sur une période de trente ans. Ces actions soutenues par la Commission européenne (programme Life+) pourraient servir de modèles pour l'ensemble du réseau européen.

Article

📄 Télécharger l'article sur www.set-revue.fr -> Sciences Eaux et Territoires. La revue d'Irstea (Site consulté le 26/07/2018)

HUTEAU, Hélène. **Quelle valeur donne-t-on aux services rendus par la nature ?** *Techni.Cités*, juin 2018, n° 314, p. 12-13 (2 p.)

Cet article aborde les enjeux liés aux équivalences écologiques dans les opérations de compensation et les pistes d'actions pour que la compensation soit effective, telles que l'évaluation de la valeur perdue d'un espace vert, ou encore l'anticipation des collectivités en inscrivant la nature dans les documents d'urbanisme.

Article

FERRINI, Francesco / KONIJNENDIJK VAN DEN BOSCH, Cecil C. / FINI, Alessio. **Routledge handbook of urban forestry. [Guide de la foresterie urbaine]**. 2017, 547 p.

Ce manuel donne une vue d'ensemble des connaissances acquises sur la foresterie urbaine. Il décrit les multiples rôles et avantages des espaces verts urbains en général et les rôles spécifiques des arbres, tels que la qualité de l'air, le bien-être humain et la gestion des eaux pluviales. Il passe en revue les différents stress subis par les arbres dans les villes et les mécanismes de tolérance, ainsi que les techniques culturelles de pré-conditionnement ou de soulagement du stress après la plantation. Des recommandations sont données pour la planification, la conception, la sélection des espèces, l'établissement et la gestion des arbres urbains.

Ouvrage

Document en anglais

📖 Commander l'ouvrage sur www.routledge.com -> Taylor & Francis Group (£ 160)

IGN. **Panorama de la biodiversité et des espaces protégés**. juin 2017

Cette carte IGN situe les espaces protégés par voie réglementaire, les espaces protégés par acquisition des terrains, les espaces conciliant conservation et activités, et les autres espaces à enjeux pour la conservation du patrimoine naturel, en France et en Outre-mer. Cette carte propose également quelques focus sur le réseau Natura 2000, réseau de conservation de la nature européen, et sur la diversité des espèces rencontrées en France (animales, végétales, lichen, champignon,...).

Carte



📄 Télécharger la carte sur <https://inpn.mnhn.fr> -> INPN

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

McEWAN, Gavin. **How Birmingham's new tree policy aims to protect the urban forest. [Comment la nouvelle charte des arbres de Birmingham vise à protéger la forêt urbaine]**. *Horticulture Week*, avril 2018, p. 32 (1 p.)

Focus sur la politique de végétalisation de Birmingham (Royaume-Uni) en vue de protéger la forêt urbaine et rendre la ville résiliente. Elle s'est dotée pour cela d'une charte.

Article

Document en anglais

📄 Télécharger aussi la charte sur www.birmingham.gov.uk -> Birmingham City Council (Site consulté le 13/06/2018)

FNCAUE. **Espace de biodiv' ! Actes du séminaire d'échange n°2 "Trame verte et bleue : de la planification régionale à la construction d'une stratégie territoriale"**. 6 février 2018, Montpellier. mai 2018, 30 p.

Ce séminaire a mis en évidence les dispositifs d'appui nationaux et régionaux aux dynamiques locales pour la mise en place de trames vertes et bleues. Huit retours d'expériences sont détaillés et plusieurs supports de communication accompagnent ces actes.

Acte colloque

📄 Télécharger les actes sur www.fncaue.com -> Fncaue (Site consulté le 06/06/2018)

LARRAMENDY Sandrine. **Quelles politiques publiques et stratégies d'actions en faveur de la biodiversité pour les collectivités territoriales ? Panorama et exemples**. CNFPT, Montpellier, 2018

Ce rapport rappelle en introduction les principales notions et les sujets qui gravitent autour de la biodiversité ainsi que le constat préoccupant de son état. Il présente quelques étapes-clefs des évolutions législatives et réglementaires ayant eu un impact sur les politiques publiques en faveur de la biodiversité ainsi que le rôle croissant des collectivités dans les actions consistant à la préserver et à la renforcer. Il offre ensuite un aperçu des politiques publiques et des actions pouvant servir à préserver et favoriser la biodiversité sur un territoire. Ce rapport est illustré par des exemples d'initiatives distinguées par le Concours Capitale française de la biodiversité (CFB) afin de rendre compte du champ des possibles, des différentes échelles d'interventions et synergies d'acteurs à l'œuvre.

Compte-rendu d'étude

🔗 Consulter le compte-rendu d'étude sur www.plante-et-cite.fr

JAEGER, Annabelle. Conseil économique social et environnemental (CESE). **La nature en ville : comment accélérer la dynamique ?** juillet 2018, 87 p.

Dans son avis, la section environnement du CESE propose d'accélérer la dynamique de « renaturation » des villes. Il souhaite mettre l'accent sur la nécessité d'inclure la nature dans l'ensemble des politiques publiques et d'en faire un élément structurant de l'aménagement urbain. Le CESE insiste sur l'enjeu social de la « nature en ville », qui doit répondre aux besoins des habitantes et habitants et qui doit aussi contribuer à la solidarité des villes avec les campagnes touchées par l'artificialisation des sols, du fait de l'étalement urbain.

Rapport

📄 Télécharger le rapport sur www.lecese.fr -> CESE (Site consulté le 24/07/2018)



ROUE-LE GALL, Anne / LE GALL, Judith / POTELON, Jean-Luc / CUZIN, Ysaline. EHESP (Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique). **Agir pour un urbanisme favorable à la santé, concepts et outils : guide**. 2014, 191 p.

Ce guide s'adresse aux ARS (agences régionales de santé), aménageurs, collectivités, DREAL, et tous les acteurs impliqués dans le processus de décision urbaine. Il est issu d'un travail multidisciplinaire regroupant des chercheurs et des professionnels du monde de la santé publique, de l'environnement et de l'urbanisme. Organisé en deux parties, ce guide propose d'abord une clarification des concepts et des liens entre eux. La seconde partie est pratique ; elle détaille l'outil d'aide à l'évaluation des impacts sur la santé des projets d'aménagement de type ZAC (zone d'aménagement concerté). Sont évoquées notamment l'évaluation environnementale (EE), et l'évaluation d'impact santé (EIS).

Guide

↳ Télécharger le guide sur www.ehesp.fr -> EHESP (Site consulté le 14/08/2018)

LEMAIRE, Nina. EHESP (Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique). **Agir pour un urbanisme favorable à la santé : outil d'aide à l'analyse des Plans locaux d'urbanisme au regard des enjeux de santé**. 2016, 83 p.

La première partie de ce livret expose des préalables à la compréhension des PLU(i) concernant leur rôle, la hiérarchie des documents qui s'imposent aux PLU(i), les types de PLU(i) et leurs contenus, ainsi que les étapes d'élaboration du document et les possibilités d'intervention des Agences régionales de santé (ARS). La seconde partie présente un outil d'analyse des PLU(i) au prisme des enjeux de santé, destiné aux ARS. Cet outil est complété d'une fiche support pour chaque déterminant de santé qu'il est proposé de prendre en compte lors de l'analyse du PLU.

Guide

↳ Télécharger le guide sur www.ehesp.fr -> EHESP (Site consulté le 14/08/2018)

PIERRE-MARIE, Emmanuelle / COLIN, Adèle. APUR (Atelier parisien d'urbanisme). **Retrouver une approche urbaine favorable à la santé : le cas des études d'impact en santé**. juillet 2018, n°132, 12 p.

Cette note a pour objet un état des lieux des démarches engagées en matière de santé et urbanisme, à partir d'un exemple d'EIS (étude d'impact en santé), l'étude des Papeteries de la Seine à Nanterre (Hauts de Seine), réalisée par l'Apur en 2017.

Rapport

↳ Télécharger le rapport sur www.apur.org -> APUR (Site consulté le 14/08/2018)

I Care & Consult. **Faire la ville dense, durable et désirable : agir sur les formes urbaines pour répondre aux enjeux de l'étalement urbain**. février 2018, 72 p.

Ce guide s'adresse aux acteurs de l'urbanisme et aux élus des collectivités territoriales. En trois volets, il présente des éléments de réflexion concernant l'étalement urbain et les enjeux environnementaux, économiques et sociétaux, induits par ce phénomène, ainsi qu'une approche opérationnelle des questions de densité et de formes urbaines. Il met en lumière certains exemples inspirants de planification ou d'optimisation du foncier pour agir sur la densité réelle et la densité vécue.

Rapport

↳ Télécharger le rapport sur www.ademe.fr -> Ademe (Site consulté le 01/08/2018)



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

GIS Climat-Environnement-Société. **La question climatique : savoirs, représentations, discours.** avril 2016, 35 p.

Cette publication est une synthèse des présentations faites lors de 2 ateliers qui ont réuni des chercheurs en sciences humaines - psychologues, linguistes, sémiologues, anthropologues... -. Ces ateliers intitulés « Représentations individuelles et collectives du changement climatique : perspectives interdisciplinaires » (8 mars 2013) et « Connaissances, croyances et représentations dans la compréhension des questions climatiques » (29 novembre 2013) avaient pour objectifs d'établir un état des lieux des connaissances dans ce domaine. Cette pluralité de points de vue permet de comprendre les motivations à agir et à s'engager, afin d'élaborer des stratégies de résilience et d'adaptation.

Acte colloque

📄 Télécharger les actes sur www.gisclimat.fr -> GIS-Climat (Site consulté le 20/04/2018)

Plante & Cité. **S'adapter aux changements climatiques : mener la transition avec la nature en ville.** Plante & Cité, Angers, 2018. [Collection &]

A partir de l'expertise acquise par Plante & Cité et de témoignages de scientifiques et de praticiens, ce recueil d'articles dresse un état des connaissances et propose des leviers d'actions pour envisager, aujourd'hui et ensemble, des solutions d'adaptation pour le long terme. Cette publication s'articule autour de trois volets pour réussir la transition vers l'adaptation aux changements climatiques avec la nature en ville : comprendre, anticiper et s'organiser.

Revue

📄 Commander la publication papier sur www.plante-et-cite.fr

Le jardin Niel, un îlot de fraîcheur en ville. *Espace public & paysage*, avril 2018, n° 189, p. 37-39 (3 p.)

Au sud de Toulouse (Haute-Garonne), au sein de la ZAC Niel, l'ancienne caserne militaire a été réhabilitée en un quartier de logements et bureaux, au sein duquel un parc urbain est intégré. L'aménagement paysager est détaillé.

Article

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

THIERY, Claude. **Mesures compensatoires : protéger la faune et la flore.** *Lien horticole*, 02 mai 2018, n°1057, p. 10-11 (2 p.)

Marc Bénéière, responsable adjoint des parcs et jardins de la métropole de Lyon (Rhône), a suivi en 2017 le chantier de création d'une mare destinée à favoriser le développement d'un batracien, l'alyte accoucheur. Ce chantier est une mesure compensatoire à la mise en place d'une zone d'aménagement concerté (ZAC) à Villeurbanne. Focus sur la séquence législative et réglementaire "éviter, réduire, compenser" (ERC).

Article



ALLIGAND, Gurvan / HUBERT, Séverine / LEGENDRE, Tiphaine / et al. Commissariat général au développement durable (CGDD) / Cerema. **Evaluation environnementale : guide d'aide à la définition des mesures ERC**. janvier 2018, 133 p.

Ce guide détaille chacun des trois temps de la séquence ERC (éviter, réduire, compenser). Il rappelle le cadre d'application de la classification et son contenu, en particulier le lien entre ERC et les APG (arrêtés de prescriptions générales). Les mesures sont présentées via des clés de classification et un catalogue des mesures facilitant la compréhension des conditions de mise en œuvre, et des modalités de suivi. Ce guide ajoute l'accompagnement comme quatrième pilier de ce triptyque. Les paysagistes sont en particulier concernés.

Guide technique

📄 Télécharger le guide sur www.ecologique-solidaire.gouv.fr -> Ministère de la transition écologique et solidaire (Site consulté le 06/06/2018)

Plantes messicoles : agir pour la biodiversité. *Cahiers du fleurissement (Les)*, mars 2018, n° 73, p. 20-21 (2 p.)

Focus sur les services rendus par les plantes messicoles, leur déclin et le rôle des collectivités quant à leur préservation. Différents outils sont indiqués : les outils fonciers (Znieff, TVB, ENS, PLU), la marque "Vraies messicoles" ou encore le bail rural environnemental.

Article

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

HADDAD, Yaël. **Couvre-sols : testés et approuvés pour les micro-espaces urbains.** *Lien horticole*, 25 avril 2018, n°1056, p. 12-14 (3 p.)

Essais de la station Astredhor Seine-Manche sur une gamme de plantes vivaces couvre-sol, adaptées aux espaces contraints en pieds d'arbres, et les espaces d'accompagnement de voiries. Un tableau reprend les points forts et points faibles des variétés les plus prometteuses.

Article

HADDAD, Yaël. **Rendre l'espace public quotidien accueillant à moindre coût.** *Lien horticole*, 04 avril 2018, n° 1053, p. 10-11 (2 p.)

Le paysagiste concepteur Nicolas Cognard (agence Scape) a développé une approche globale pour repenser l'aménagement des moindres recoins autour des carrefours, angles de rues et autres délaissés de l'espace public. Les références techniques et la liste des végétaux sont indiquées pour deux aménagements réalisés à Montreuil-sous-Bois (Seine-Saint-Denis).

Article

LAGURGUE Xavier / XLGD architecture. **Contexte réglementaire favorisant ou limitant l'installation et le maintien de murs végétalisés à Paris.** 2018

Issu du programme ANR Ecoville, ce rapport traite exclusivement des murs végétalisés. Sans être une analyse exhaustive, ce document donne des pistes pour une meilleure prise en compte technique et réglementaire de la végétalisation des façades. Le territoire de Paris est principalement étudié.

Compte-rendu d'étude

📄 Consulter le compte-rendu sur www.plante-et-cite.fr



BOYER, M. / BIAUNIER, J. / EVETTE, A. / et al. **Dynarp : dynamique paysagère des renouées sur les infrastructures de transport.** janvier 2018, 16 p.

Ces documents techniques s'adressent aux services opérationnels de gestion. Ils fournissent des préconisations pour la rédaction de plans de gestion des renouées asiatiques à l'échelle paysagère sur les infrastructures linéaires de transport et leurs emprises. Issus de la recherche, ces documents (rapport final et document de synthèse) proposent un schéma d'actions ainsi que des suggestions d'outils, du diagnostic à l'intervention, en passant par la cartographie des massifs de renouées asiatiques, préalable à la mise en place de suivi et d'aide à la gestion.

Synthèse technique / Rapport

↳ Télécharger le rapport et la synthèse sur www.ittecop.fr -> Ittecop (Site consulté le 06/06/2018)

Loi Gemapi : une logique globale pour une gestion intégrée de l'eau. *Espace public & paysage*, mars 2018, n° 188, p. 64-65 (2 p.)

Illustration de la loi Gemapi (Gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations) avec la renaturation de l'Yzeron, affluent du Rhône, dans un contexte urbain : restauration des berges, du lit, des aménagements connexes, travaux de génie écologique et végétal, et bénéfices apportés par ces aménagements.

Article

HUTEAU, Hélène. **Pari réussi pour la restauration d'une zone humide en milieu urbain.** *Techni.Cités*, avril 2018, n° 312, p. 48 (1 p.)

Retour d'expérience de la ville de Lieusaint (Seine-et-Marne) qui a initié la restauration complète d'un milieu humide (espace naturel de la Motte) dans un contexte de fort développement des zones d'activités alentour, avec un double objectif d'enrichissement de la faune et de la flore et un accueil maîtrisé du public.

Article

CHU Angers. **Prudence face aux pièges des toxines naturelles.** *Lien horticole*, 09 mai 2018, n°1058, p. 6 (1 p.)

A l'occasion d'un congrès de la société de toxicologie clinique, les experts du centre antipoison du CHU d'Angers ont donné leurs recommandations en matière de plantes toxiques : risques d'intoxication par ingestion des plantes et des fleurs, le danger de la carotte sauvage, l'ingestion de courges non comestibles, ou encore les hallucinogènes d'origine végétale.

Article

HUTEAU, Hélène. **Construction d'une trame noire : un enjeu complexe.** *Techni.Cités*, avril 2018, n° 312, p. 32-34 (2 p.)

Pour réduire la pollution lumineuse et protéger la biodiversité, des collectivités expérimentent le traçage d'une trame noire, corridor écologique nocturne. Les enjeux de planification sont présentés avant de préciser les deux approches méthodologiques expérimentées (intégrative et déductive). Sont citées les programmes de recherche lancés par Lille Métropole (Nord-Pas-de-Calais), par le parc naturel régional des Causses de Quercy, et par le parc national des Pyrénées avec le parc naturel régional des Pyrénées ariégeoises.

Article

DE BIASI, Laure / AUBRY, Christine / DANIEL, Anne-Cécile. IAU (Institut d'Aménagement et d'Urbanisme - Ile de France). **La renaissance des jardins collectifs franciliens.** avril 2018, n°773, 6 p.

A travers une cartographie régionale, cette synthèse dresse un panorama détaillé des jardins collectifs, partagés et familiaux en Ile-de-France, et traite de leur histoire, de leur localisation et de leurs fonctions.

Synthèse technique

↳ Télécharger la synthèse sur www.iau-idf.fr -> IAU Ile-de-France (Site consulté le 13/06/2018)



MIGUET, Laurent. **Le commerce périphérique s'habille de vert.** *Paysage actualités*, avril 2018, n°408, p. 40-41 (2 p.)

Les zones commerciales en périphérie des villes renforcent leur attractivité en végétalisant leur environnement. Un marché s'ouvre pour la filière paysage, avec des solutions de maintenance qui se jouent à l'amont des travaux. Ces parcs commerciaux à ciel ouvert sont aussi appelés "retail park".

Article

L'eau au coeur de la rénovation urbaine des Mureaux. *Espace public & paysage*, avril 2018, n° 189, p.34-36 (3 p.)

Présentation d'un projet de rénovation urbaine aux Mureaux (Yvelines), commune qui a engagé une vaste transformation des espaces publics de la ville. Cet aménagement a en particulier pris en compte la gestion de l'eau à l'air libre et guidé les différents espaces.

Article

INRA / ANSES / Université de Lorraine / CPIE Nancy Champenoux. **CiTIQUE.** 2017

CiTIQUE est un projet de sciences participatives encourageant les citoyens à aider la recherche sur les tiques et les maladies qu'elles transmettent. Ce site internet décrit le programme de recherche, les autres projets scientifiques associés, les résultats, les moyens pour signaler des tiques, et des publications utiles (chiffres clés, fiches espèces, et documents de référence).

Site internet

@ Consulter le site www.citique.fr -> CiTIQUE (Site consulté le 26/07/2018)

Mairie de Paris. **Guide des toitures végétalisées et cultivées : toutes les étapes pour un projet de qualité.** décembre 2017, 100 p.

Ce guide s'adresse aux maîtres d'ouvrages et techniciens de la construction autant qu'aux paysagistes et jardiniers. Il rassemble des informations techniques et des conseils pratiques pour toutes les étapes d'un projet de toiture végétalisée, de la conception à la mise en œuvre. Des schémas, tableaux et annexes complètent ce guide, dont une classification des toitures selon les objectifs et enjeux, des listes de plantes par type de toiture, et une liste de végétaux interdits en toitures.

Guide technique

📄 Télécharger le guide sur www.paris.fr -> Mairie de Paris (Site consulté le 30/07/2018)

MUCIG, C. / SCHWAGER, J. / AIGLE, S. / CLAVERIE, R. **Végétalisation de toiture : quelle structure choisir selon les services écosystémiques attendus ?** *TSM (Techniques Sciences Méthodes)*, 02 septembre 2016, n°7-8, p.50-59 (10 p.)

Cette étude s'appuie sur un travail bibliographique qui a recensé les services écosystémiques rendus par les espaces verts urbains, et à préciser ainsi les fonctions écologiques mises en jeu. Une typologie élargie des toitures végétalisées a également été conduite, permettant une évaluation qualitative des différents services rendus par ces structures.

Article / Etude scientifique

LAILLE Pauline / LARRAMENDY Sandrine. **Baromètres - EcoJardin, label de gestion écologique.** *Plante & Cité*, Angers, 2018.

Sur le site des Baromètres, découvrez la Synthèse et les Données sur le label EcoJardin. Ce site expose les chiffres-clés concernant les sites labellisés, des bonnes pratiques de gestion écologique et sur la dynamique du label.



Fiche de synthèse

🔗 Consulter la fiche de synthèse sur www.plante-et-cite.fr

SORDELLO, Romain / JUPILLE, Olivier / DEUTSCH, Eloïse / et al. **Trame noire : un sujet qui "monte" dans les territoires.** *Sciences, Eaux et Territoires*, 27 juin 2018, vol. 1, n° 25, p. 78-85 (9 p.)

La trame noire a pour objectif de limiter la dégradation et la fragmentation des habitats dues à l'éclairage artificiel, par l'intermédiaire d'un réseau écologique formé de réservoirs et de corridors propices à la biodiversité nocturne. Cet article présente deux projets menés dans des territoires très contrastés, l'un dans le Parc national des Pyrénées et l'autre sur la Métropole européenne de Lille. Le seuil de sensibilité à la lumière de deux familles de chauves-souris a notamment été étudié.

Article

📄 Télécharger l'article sur www.cairn.info -> Sciences Eaux et Territoires. La revue d'Irstea (Site consulté le 26/07/2018)

SORDELLO, Romain. **Comment gérer la lumière artificielle dans les continuités écologiques ?** *Sciences, Eaux et Territoires*, 27 juin 2018, vol. 1, n° 25, p. 86-89 (5 p.)

Cet article propose aux collectivités et aux urbanistes des actions concrètes de gestion de l'éclairage artificiel pour préserver ou restaurer la qualité de l'environnement nocturne au sein des continuités écologiques.

Article

📄 Télécharger l'article sur www.cairn.info -> Sciences Eaux et Territoires. La revue d'Irstea (Site consulté le 26/07/2018)

BERTRAND, Frédéric / ALGIS, Maxime / LITOU, Marine. APUR (Atelier parisien d'urbanisme). **Gérer autrement les eaux pluviales : une approche par bassins versants.** juin 2018, 57 p.

La déconnexion de surfaces urbaines au réseau d'assainissement, par l'infiltration ou d'autres techniques (stockage, utilisation), est une solution privilégiée pour la gestion des eaux pluviales. L'Apur a élaboré une méthode permettant d'identifier les potentiels de déconnexion des surfaces imperméables dans différents bassins versants urbains d'Ile de France. Le travail d'exploration cartographique, déployé à ce stade sur six bassins versants, ainsi qu'une boîte à outils sont mis à disposition des acteurs de la ville pour aller vers une gestion locale et collective des eaux de pluie en milieu urbain. Les potentiels de l'espace public et hors espace public (propriétés publiques et privées) sont étudiés.

Rapport

📄 Télécharger le rapport sur www.apur.org -> APUR (Site consulté le 01/08/2018)

HEDONT, Marianne / DAMAS, Olivier. **Végétalisation du bâti : Gammes végétales et entretien.** Plante & Cité, Angers, 2018.

Actes de la journée technique organisée le 4 juillet 2018 à Paris sur le thème de la végétalisation du bâti. De nouvelles ressources disponibles (France et Suisse) issues de programmes de recherche et de sciences participatives (ANR-Ecoville, Florilèges toitures, Grooves), et d'expertises de terrain ont été présentées. Les conférences et les visites de terrain ont porté sur la végétalisation des toitures et la végétalisation verticale. De nouvelles solutions de végétalisations verticales et des résultats de recherche en sciences humaines tout à fait inédits sur l'appropriation de la végétalisation urbaine par les citoyens ont été rapportés.

Actes (journée technique et colloque)

🔗 Consulter les actes sur www.plante-et-cite.fr



LAILLE, Pauline. **La gestion des couverts enherbés - De la tondeuse à la trame verte.** Plante & Cité, Angers, 2018.

Actes de la journée technique organisée le 12 juin 2018 à Metz, par P&C. Cette journée a fait le point sur la gestion des couverts enherbés, à partir d'une approche technico-économique de la tonte et de la fauche jusqu'à l'effet des pratiques d'entretien sur la biodiversité, en questionnant également la place du pastoralisme urbain comme alternative ou complément à un entretien mécanisé. Un jardin écologique, un site de pâturage et un terrain de sport géré sans pesticides ont été visités.

Actes (journée technique et colloque)

📄 Consulter les actes sur www.plante-et-cite.fr

SEINGRE PASSAQUAY, Dominique. **Le label "villeverte" à Ecublens.** *G'plus ROMANDIE*, 12 juin 2018, n° 3, p. 22-23 (2 p.)

La ville suisse Ecublens a reçu en avril 2018 le label "Villeverte" décerné par l'USSP (Union Suisse des Parcs et Promenades). Interview de Marcos Morano, chef du service des travaux de la ville, qui détaille les objectifs, les mesures prises et les retours sur cette démarche.

Article

Désherbage des sols imperméables : le chaud et le froid. *Espace public & paysage*, mai 2018, n° 190, p. 55-57 (3 p.)

Tour d'horizon des solutions pour désherber les angles de trottoirs, les jointures de pavés, les fissures sur l'enrobé, les pieds de façades,... : brosses, à lamelles ou torons d'acier, les systèmes à air chaud pulsé, à vapeur, à mousse, ...

Article

SORDELLO, Romain / AZAM, Clémentine / AMSALLEM, Jennifer / et al. **Construire des indicateurs nationaux sur la pollution lumineuse : réflexion préliminaire.** avril 2018, n°2018-107, 47 p.

L'UMS Patrinat, entourée d'un groupe d'experts scientifiques et techniques (Cerema, CESCO, CNRS/Collectif Renoir, DarkSkyLab, IRD, Irstea), présente les premiers éléments produits sous la forme d'un état des lieux des indicateurs pertinents à envisager concernant la pollution lumineuse, et de la faisabilité de leur construction. Ce rapport répond au besoin de disposer d'indicateurs nationaux afin de suivre l'état factuel de cette pression appliquée à la biodiversité, de suivre l'évolution de la biodiversité en réponse à cette pression et permettre l'application ou l'efficacité des mesures mises en oeuvre pour réduire la perturbation induite sur la biodiversité.

Rapport

📄 Télécharger le rapport sur www.ittecop.fr -> ITTECOP (Site consulté le 21/08/2018)

HERCENT, Jean-Luc / GIROUDEAU, Jean-Marc. **Améliorer la perméabilité des clôtures.** *Espaces naturels*, juillet-septembre 2018, n° 63, p. 38-40 (2 p.)

Retour d'expérience du parc naturel régional (PNR) Oise - Pays de France, situé entre les espaces naturels picards et franciliens, sur l'aménagement des clôtures perméables et le travail d'acceptation, dans l'objectif d'assurer une continuité écologique.

Article

Point sur les espèces végétales invasives. *Espace public & paysage*, mai 2018, n° 190, p. 64-65 (2 p.)

Cet article revient sur les définitions concernant les espèces exotiques envahissantes (EEE), sur les différents outils et réglementations pour lutter contre ces plantes. Il propose également une liste avant d'évoquer le code de conduite professionnel.



Article

Association des pollinariums sentinelles de France (APSF) / RNSA (Réseau national de surveillance aérobiologique) / Atmo France. **Surveillance des pollens et moisissures dans l'air ambiant 2017**. mars 2018, 14 p.

Ce rapport présente des éléments de compréhension sur l'allergie respiratoire, indique des recommandations pour les particuliers, aborde la surveillance des pollens et des moisissures, et donne les résultats d'analyse 2017 par espèce végétale (pollinisation,..) et les résultats cliniques. Enfin quelques dispositifs opérationnels sont précisés pour réduire l'émission de pollen allergisants dans l'air.

Rapport

 Télécharger le rapport sur <http://solidarites-sante.gouv.fr> -> Ministère des Solidarités et de la Santé (Site consulté le 09/08/2018)

ANSES. **Etat des connaissances sur l'impact sanitaire lié à l'exposition de la population générale aux pollens présents dans l'air ambiant : avis de l'Anses**. janvier 2014, Saisine n° 2011-SA-0151, 217 p.

Ce rapport d'expertise collective propose un état des lieux sur l'allergie pollinique, un état des connaissances sur le grain de pollen et son allergénicité, sur la production, l'émission et la dispersion des pollens, et sur la surveillance des pollens (mesures, prévisions et dispositifs). Il donne également des pistes pour la gestion des plantes aux pollens allergisants et des recommandations pour les professionnels et particuliers.

Rapport

 Télécharger le rapport sur www.anses.fr -> Anses (Site consulté le 09/08/2018)

Au fil des jardins, la Courneuve se met au vert. *Espace public & paysage*, mai 2018, n° 190, p. 36-38 (3 p.)

Présentation de deux nouveaux jardins créés à la Courneuve (Seine-Saint-Denis), avec et pour les habitants. L'aménagement de ces anciennes friches s'inscrit dans la trame verte ; la gestion des terres polluées et les usages de ces espaces verts urbains sont précisés.

Article

SOUYAH, Malika. **Une promenade végétale de 20 kilomètres**. *Paysage actualités*, juin 2018, n°410, p. 32-33 (2 p.)

Focus sur la Tégéval, la voie verte qui traverse le Val-de-Marne, dans un contexte urbain dense en infrastructures de transport.

Article

HADDAD, Yaël. **Cure de jouvence pour un canal arboré, longtemps délaissé**. *Paysage actualités*, juin 2018, n°410, p. 20-22 (3 p.)

Retour sur la rénovation du patrimoine arboré de la partie est du canal de Nantes à Brest (Loire-Atlantique) ; la stratégie de gestion et de renouvellement des arbres a permis d'obtenir le prix Allées d'arbres dans le cadre du concours Sauvegarde du paysage.

Article



GUILLAND Charles, RANJARD Lionel, DAMAS Olivier. **État des connaissances scientifiques et techniques de la qualité biologique des sols urbains**. Plante & Cité, Angers, 2018.

Cette synthèse souligne l'émergence et la méconnaissance de la qualité biologique des sols urbains. Il apparaît donc nécessaire de catalyser la communication entre les parties prenantes scientifiques et professionnelles et ce, dans un triple objectif : pédagogique, opérationnel et politique. Dans ce sens, la mise en place d'un projet collaboratif co-construit entre la recherche et les professionnels de l'aménagement urbain permettrait de synchroniser toutes les actions afin d'évaluer la qualité biologique des sols urbains par et pour les acteurs impliqués.

Fiche de synthèse

🔗 Consulter la synthèse et le mémoire de stage sur www.plante-et-cite.fr

Préserver le système racinaire. *Espace public & paysage*, mars 2018, n° 188, p. 58-59 (2 p.)

Quelques rappels sont faits sur des solutions pour limiter le compactage du sol, pour préserver les réseaux et les trottoirs, et permettre ainsi aux arbres en ville de se développer et de protéger leur système racinaire. Focus sur les grilles d'arbres et la protection des plantations lors des chantiers.

Article

DRON, Dominique (coord.) / GUERIN, André-Jean (coord.). **Sols en danger : réduire l'artificialisation**. *Annales des mines*, juillet 2018, n°91, 94 p.

Les auteurs de cette revue exposent d'abord les enjeux et rôles des sols dans l'économie du vivant, avant d'aborder les réponses des Etats à l'artificialisation des sols. Dans le troisième chapitre, sont présentées des actions locales ou privées contre ce phénomène.

Revue

📄 Télécharger la revue sur www.annales.org -> Les Annales des Mines (Site consulté le 30/07/2018)

ATTOUCH-BOURAS, S. / BENHASSAINI, H. / ROMANE, A. **Evaluation du potentiel phytoremédiateur du *Rosmarinus officinalis* sur les sols pollués aux ETM émis par le trafic routier dans la ville de Sidi Bel-Abbès (Algérie occidentale)**. *TSM (Techniques Sciences Méthodes)*, 29 mai 2017, n°5, p.53-65 (11 p.)

Les résultats de cette étude, portant sur le potentiel phytoremédiateur du *Rosmarinus officinalis* sur les sols pollués aux ETM émis par le trafic routier, rejoignent les résultats obtenus par de précédentes études. L'article détaille la méthode et les analyses.

Article

KOLLER, Martin. **Réduction de l'utilisation de la tourbe : test de substrats**. *G'plus ROMANDIE*, 17 avril 2018, n° 2, p. 32-33 (2 p.)

Résultats d'expérimentations menées par l'OFEV (Office fédéral de l'environnement - Suisse) sur la réduction de la tourbe, pour des plantes ornementales utilisées en plates-bandes et jardinières. Le mélange à 40% de tourbe sans fibres de coco, en particulier, a permis d'obtenir une qualité jugée très bonne. La production sur substrat exempt de tourbe s'avère plus laborieuse et nécessite un savoir-faire spécialisé.

Article



Sols urbains : prendre en compte leur potentiel. *Espace public & paysage*, mai 2018, n° 190, p. 58-60 (3 p.)

Le point sur les sols en ville et leurs rôles dans les écosystèmes : manque de considération, caractéristiques des sols en ville, liste des services écosystémiques, sol construit versus sol reconstitué, et enfin l'outil Destisol, pour les aménageurs.

Article

Une deuxième vie pour les terres excavées ? *Ademe & vous*, juin 2018, n° 116, p. 5-11 (7 p.)

Ce dossier aborde des travaux de recherche sur les terres excavées issues de sites urbains (en particulier venant de friches ou de sites industriels pollués), et leur valorisation. Les évolutions concernant la base de données dédiée aux analyses de sols urbains BDSolU sont également précisées ; celle-ci est gérée par l'Ademe et le BRGM. Retour d'expérience de la Métropole de Lyon (Rhône Alpes) autour des matériaux produits sur leurs chantiers. Enfin, une approche de l'Ademe consiste à ne pas excaver les terres pour les projets de reconversion des friches industrielles.

Article

 Télécharger l'article sur www.ademe.fr -> Ademe (Site consulté le 13/08/2018)

Pailler les cultures, des avantages multiples ! *Cahiers du fleurissement (Les)*, mai 2018, n° 75, p. 16-17 (2 p.)

Présentation des intérêts du paillage pour les plantes cultivées en pépinière.

Article

Permaculture : des techniques pour la fertilité des sols. *Cahiers du fleurissement (Les)*, mai 2018, n° 75, p. 20-21 (2 p.)

Quelques principes pratiques de permaculture sont énoncés pour favoriser la fertilité des sols, dans une approche durable : paillage, amendements organiques, engrais verts et travail superficiel du sol pour la biodiversité.

Article

NOLD, François. **Les paillages : une expérience longue durée à la Ville de Paris.** *Jardins de France*, juin 2018, n° 650, p. 71-75 (5 p.)

Depuis 2004, l'École du Breuil à Paris mène des expérimentations pour évaluer les effets à long terme du paillage. Cette étude analyse la présence de matière organique, de biomasse et de lombrics. Les résultats provisoires portent sur l'effet des paillages sur les propriétés physico-chimiques du sol, sur son activité biologique, et sur leurs performances. Un graphique indique l'ensemble des différents paillages utilisés dans les jardins de la ville de Paris. Focus sur l'école du Breuil.

Article

 Télécharger l'article sur www.jardinsdefrance.org -> SNHF (Site consulté le 14/08/2018)



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

FAYOLLE, Pascal. **Agriville, le projet qui voulait installer la ville à la campagne.** *Lien horticole*, 11 avril 2018, n° 1054, p. 14-15 (2 p.)

Présentation de la proposition faite par trois cabinets d'architecture pour la future zone d'aménagement Europacity, en Ile de France. Baptisée Agriville, cette proposition - qui n'a pas été retenue - imaginait une mixité forte entre agriculture et bâti, témoignant des attentes de la société en termes de paysage.

Article

MIGUET, Laurent. **Les jardins nourriciers collectifs sèment du lien dans les villes.** *Paysage actualités*, avril 2018, n°408, p. 34-35 (2 p.)

Retours d'expériences des villes d'Alès (Gard), de Troyes (Aube), de Perpignan (Pyrénées-orientales), et de la région alsacienne, sur les jardins potagers collectifs et les bénéfices apportés aux habitants. Le concours Villes et villages fleuris valorise ces initiatives.

Article

HADDAD, Yaël. **Graines de bien-être partagé sur un toit de La Poste.** *Paysage actualités*, avril 2018, n°408, p. 38-39 (2 p.)

Retour d'expérience de l'association Communauté Facteur Graine, qui assure la gestion du jardin installé sur le toit du centre de courrier de la Chapelle, à Paris. Ce jardin était lauréat en 2016 de l'appel à projets des Parisculteurs. Objectifs : consommer en circuit court, développer le partage et l'épanouissement personnel.

Article

BOGNON, Sabine / CORMIER, Laure. **Agriculture urbaine et urbanisme : la terre et le faire, ce que cultiver la ville produit dans les espaces urbains.** *Urbanités*, avril 2018, n° 10, 12 p.

Pour explorer la place et le rôle de l'agriculture urbaine dans les liens qu'elle entretient avec la pratique urbanistique, les auteures explorent d'abord les rapports anciens entre urbanisme et agriculture, puis montrent la manière dont l'action publique contemporaine et le cadre réglementaire encouragent et s'emparent progressivement de l'agriculture urbaine. Enfin, elles évoquent les enjeux que soulève l'engouement croissant des praticiens de l'urbanisme pour l'agriculture urbaine. Elles s'appuient principalement sur des cas issus de la métropole parisienne.

Etude scientifique

📄 Télécharger l'article sur www.revue-urbanites.fr -> Revue Urbanités (Site consulté le 20/04/2018)

GENIEZ, Nicole. **Re-fertiliser la ville : quand "small is beautiful".** *De ville en ville*, mars 2018, n° 67, p. 30-31 (2 p.)

Retour d'expérience de la ville de Bagnolet (Seine-Saint-Denis) sur les initiatives prises pour réutiliser les déchets compostables de la commune, produits par les ménages et les services techniques entre autres. Un des objectifs est de valoriser ces ressources végétales en circuit court.

Article

PAC, Cyrille. **De l'électricité produite avec de l'herbe fauchée.** *Techni.Cités*, juin 2018, n° 314, p. 46 (1 p.)

Retour d'expérience d'une unité de méthanisation qui exploite l'herbe fauchée en bord de route de la Mayenne, pour la transformer en électricité.



Article

DANLOS, Sophie / MENDEZ, Bérengère. **Agriculture urbaine : transformer les friches en sols nourriciers.** *Techni.Cités*, juin 2018, n° 314, p. 22-23 (2 p.)

Retour d'expérience de la ville de Roubaix (Nord) sur sa stratégie de "ville nourricière" menée sur d'anciennes friches industrielles, et les défis techniques et environnementaux à relever.

Article

ROUSSENNAC, Jean-Paul. **Agricultures urbaines : intruses ou invitées dans le monde du paysage ?** *Matériel & paysage*, juin-juillet 2018, n° 139, p. 20-22 (3 p.)

Retour sur la conférence organisée dans le cadre de Jardins, Jardin, tenue en juin 2018, sur le thème de l'agriculture urbaine et ses enjeux politico-économiques.

Article

2 – S'IMPLIQUER

ENJEU 8 – EDUQUER ET FORMER

Sentier pieds nus à Wesserling, on se déchausse ! *Cahiers du fleurissement (Les)*, mars 2018, n° 73, p. 32-33 (2 p.)

Au parc de Wesserling, dans le Haut-Rhin, les visiteurs sont invités à une expérience sensorielle en touchant diverses matières (paillis organiques, troncs, billes d'argile, chemins d'eau,..) sous la voûte plantaire. Ce jardin sert de support pédagogique.

Article

HADDAD, Yaël. **Maisons familiales rurales. Pionnières de l'alternance dans la filière végétale.** *Paysage actualités*, avril 2018, n°408, p. 48-49 (2 p.)

Présentation des MFR (maisons familiales rurales) qui forment des ouvriers et techniciens du paysage. Elles forment un réseau important en France et à l'international. Focus sur la MFR de Rennes Saint-Grégoire (Ille-et-Vilaine) spécialisée dans le secteur de l'horticulture, du maraîchage, et du paysage.

Article

CORDIER, Isabelle. **Tout l'art d'avoir anticipé la tendance végétale en ville.** *Lien horticole*, 18 avril 2018, n°1055, p. 16-17 (2 p.)

Présentation du jardin des curiosités de Stéphanie Taffin et Franck Bourilhon, paysagistes et coresponsables de l'établissement qui se visite comme un jardin d'artistes. Il se situe à Montmorency dans le Val d'oise, sur un espace temporaire loué au conseil général depuis 16 ans.

Article

CHASSAING Baptiste. **Changer de regard sur la flore spontanée.** *Plante & Cité*, Angers, 2018.

Des nouveaux modes de gestion, dus à des choix politiques et stratégiques ou à des contraintes réglementaires, ont conduit à une modification des espaces urbains où la flore spontanée est de plus en plus présente. Mettre en place des actions de communication pour changer les regards sur la flore spontanée constitue une étape essentielle pour



sa bonne intégration en ville. Ce webinaire donne des clés sur la perception, la construction de messages et le choix des terminologies à partir des résultats du programme d'études ACCEPTAFLORE.

Webinaire

🔗 Visionner le webinaire sur www.plante-et-cite.fr

MAILLARD, Odile. **Une deuxième édition empreinte de la richesse des échanges.** *Lien horticole*, 20 juin 2018, n° 1063-1064, p. 14-18 (4 p.)

Résultats et présentation de quelques projets du deuxième concours "Apprendre avec les pros". Ce concours met en avant la communication (blog, vidéos, affiches,..) des étudiants sur leurs projets d'aménagements paysagers, ou en production horticole.

Article

HADDAD, Yaël. **Accompagner les communes pour dynamiser l'embellissement.** *Lien horticole*, 11 juillet 2018, n° 1066, p. 10-11 (2 p.)

Christine Hamon-Rondo, animatrice du label Villes et villages fleuris pour le département des Côtes-d'Armor, a développé avec le soutien des élus départementaux, une nouvelle stratégie fondée sur l'accompagnement et le partage d'expériences des villes.

Article

MELCION, Nathalie / BIDAUD, Christine. **La psychologie sociale au service de la biodiversité.** *Sciences, Eaux et Territoires*, 27 juin 2018, vol. 1, n° 25, p. 34-37 (5 p.)

Dans le cadre du contrat de territoire corridors biologiques Grand Pilat, le Conservatoire d'espaces naturels Rhône-Alpes et le Parc naturel régional du Pilat ont étudié leurs pratiques d'accompagnement des élus locaux. L'objectif était d'analyser les freins et leviers à l'engagement des élus locaux en faveur de la trame verte et bleue, identifier des pistes pour faciliter leur engagement et, enfin, améliorer les pratiques d'accompagnement des professionnels.

Article

📄 Télécharger l'article sur www.cairn.info -> Sciences Eaux et Territoires. La revue d'Irstea (Site consulté le 26/07/2018)

Agriculture urbaine : un système de production "hors normes" ? *Espace public & paysage*, avril 2018, n° 189, p.8-9 (2 p.)

Quelques éléments de réponse sont donnés quant aux normes et réglementations à prendre en compte pour les agriculteurs urbains non professionnels (phytosanitaires, fertilisants, amendements, compost).

Article

Nouvelles pratiques : communiquez ! *Cahiers du fleurissement (Les)*, mai 2018, n° 75, p. 28-29 (2 p.)

Sont indiqués quelques retours d'expériences et conseils pour sensibiliser les habitants aux pratiques de gestion écologique des espaces verts en ville, et différents moyens de communication possibles à mobiliser.

Article

SORDELLO, Romain. **La science à la portée des gestionnaires.** *Espaces naturels*, juillet-septembre 2018, n° 63, p. 44-45 (2 p.)

Présentation des revues systématiques en plein essor dans le secteur environnemental. Ces synthèses bibliographiques suivent un protocole standardisé et offrent aux gestionnaires d'espaces verts un accès plus aisé à la recherche. La méthode et les premières applications sont précisées.



Article

ENJEU 9 – FAVORISER ET SOUTENIR L'IMPLICATION CITOYENNE

VERILLON, F. **Analyse d'une expérience de six années de compostage collectif en pied d'immeuble parisien.** *TSM (Techniques Sciences Méthodes)*, 20 septembre 2017, n°9, p.25-31 (7 p.)

L'article rend compte des analyses de compost réalisées dans le cadre d'une expérience de compostage collectif à Paris, fait à partir des déchets ménagers organiques. Les valeurs d'amendement et de fertilisation sont comparées avec d'autres composts collectifs en Île-de-France.

Article

ARIBERT, Dominique / DELAGE, Thomas / DOUARD, Anne / et al. **Engagement : la biodiversité en partage.** *Espaces naturels*, avril - juin 2018, n° 62, p. 22-37 (16 p.)

Les auteurs, responsables d'associations et de structures de recherche, abordent l'engagement des citoyens en faveur de l'environnement. Parmi les sujets de ce dossier, on y trouve le travail - à travers la réinsertion, le financement, la recherche, le bénévolat, les usagers, et les salariés -, la coopération d'acteurs - à travers l'animation, les relations humaines, la relation à l'environnement -, les questions sociétales, entre histoire, perceptions, sensibilité à l'environnement et dispositifs de participation et de décision. Ce dossier questionne le sens et les cadres de l'action collective, les modalités d'actions, et ses effets.

Article / Dossier

BOY, Daniel. ADEME. **Représentations sociales de l'effet de serre et du réchauffement climatique.** octobre 2017, 9 p.

Cette enquête annuelle par sondage en ligne sur "les représentations sociales de l'effet de serre et du réchauffement climatique" permet de s'interroger sur les évolutions de l'opinion publique à l'égard de l'effet de serre et du réchauffement climatique. Pour l'édition 2017, l'enquête a également réalisé deux focus spécifiques: les jeunes de moins de 30 ans et les agriculteurs.

Rapport

 Télécharger le rapport sur www.ademe.fr -> Ademe (Site consulté le 20/04/2018)

LALLOUET-GEFFROY, Julie. **Végétaliser ses rues avec les habitants.** *Techni.Cités*, mai 2018, n° 313, p. 34-35 (2 p.)

Présentation du dispositif et des avantages du verdissement de la ville aux pieds des immeubles et des rues, grâce à l'implication des habitants : la démarche est peu onéreuse, efficace et esthétique, et aussi sociale. Retour d'expérience de la ville du Havre (Seine-Maritime).

Article

VILLE, Frédéric. **Outils numériques et réseaux sociaux en plein boom.** *Techni.Cités*, juin 2018, n° 314, p. 33-34 (2 p.)

Focus méthodologique sur les réseaux sociaux et les outils numériques pour favoriser la démocratie participative et l'implication des citoyens dans la vie de leur territoire.

Article



AUNEAU, Frédéric. **Strasbourg, ça pousse.** *De ville en ville*, mars 2018, n° 67, p. 27-29 (3 p.)

L'auteur présente le portail internet "Strasbourg ça pousse", qui propose à tout strasbourgeois de jardiner l'espace public en bas de chez lui. Il détaille l'origine de cette demande des habitants, puis trois types de végétalisation (plantation au pied d'un arbre, sur un trottoir, ou des grimpantes en façade), et enfin l'organisation de cette démarche au travers d'une commission qui étudie les projets de fleurissement.

Article

MIGUET, Laurent. **Quand le public met la main au portefeuille.** *Paysage actualités*, mai 2018, n°409, p. 50-51 (2 p.)

Trois retours d'expériences de sites paysagers qui ont eu recours au financement participatif : le mur végétal du quai Branly (Paris), le théâtre de verdure de l'abbaye de Fontevraud (Maine-et-Loire) et les jardins à la française du domaine national de Chambord (Loir-et-Cher).

Article

PLASSAT, Gabriel / CRAMBES, Amandine / MARZLOFF, Léa / et al. ADEME / Chronos / ObSoCo. **La ville intelligente s'invente dans les proximités.** mai 2018, 7 p.

Avec l'observatoire des usages émergents de la ville, alimenté par une enquête conduite auprès de 4000 Français et 3000 Européens en 2017, les auteurs proposent une lecture et une prospective de la ville au travers des usages qui y émergent et des représentations qu'en ont les citoyens. Les auteurs requestionnent la corrélation entre les envies des citoyens et les aménagements pensés par les acteurs de la ville, au travers de la smart city, des nuisances urbaines, de la ville nature et des proximités, et au travers du rapport aux espaces périurbains.

Article

 Télécharger l'article sur www.ademe.fr -> Ademe (Site consulté le 28/06/2018)

PECH, Pierre (sous dir.). **Ecoquartiers et biodiversité. Quel rôle social joue la biodiversité dans les écoquartiers ?** 2018, 115 p.

Ces actes de colloque rapportent les échanges qui ont eu lieu lors des Rencontres Bioterre, à Paris, le 7 avril 2017, sur le thème du rôle social que joue la biodiversité dans les écoquartiers. Ont été abordés les enjeux écologiques et politiques de la biodiversité dans les projets d'écoquartiers, la prospective urbaine jusqu'à l'intégration systémique de la biodiversité dans les projets d'aménagement, les relations entre les mesures écologiques et les mesures sociales dans l'écoquartier de Vesterbro à Copenhague (Danemark), et enfin des retours d'expériences en France sur ces questions.

Acte colloque

 Commander les actes sur www.masterbioterre.com -> Master Bioterre

ENJEU 10 – ASSOCIER LES ACTEURS PRIVES AUX DIFFERENTES ECHELLES

HADDAD, Yaël. **La biodiversité fédère dix-neuf communes bretonnes.** *Paysage actualités*, mai 2018, n°409, p. 18-20 (3 p.)

La communauté de communes du Val d'Ille-Aubigné (Ille-et-Vilaine) a été élue meilleure intercommunalité pour la biodiversité 2017 dans le cadre du concours Capitale Française de la Biodiversité. Elle s'est notamment distinguée par ses actions pour une trame verte et bleue cohérente. Détails sur le travail partenarial avec les communes, les bassins versants et les associations, et sur la restauration de vergers.

Article



MIGUET, Laurent. **Naturalistes et paysagistes se disputent la trame verte et bleue.** *Paysage actualités*, mai 2018, n°409, p. 10-12 (3 p.)

Actualités des textes et des acteurs liés à la trame verte et bleue, actualités des orientations politiques allant vers une démarche intégrée entre écologie et paysage, et enfin divers points de vue de professionnels à ce sujet.

Article

Ministère de la Cohésion des Territoires. **Réseau national des aménageurs.** 2016

Créé en février 2015, le Réseau National des Aménageurs regroupe les acteurs de l'aménagement et de l'urbanisme opérationnel, publics, parapublics et privés. Ce site propose les comptes-rendus des rencontres du réseau et ses productions (rapports, notes de synthèse, fiches juridiques, fiches processus, fiches techniques, et fiches retours d'expérience).

Site internet

@ Consulter le site sur www.reseanationalamenageurs.logement.gouv.fr -> Réseau National des Aménageurs (Site consulté le 30/07/2018)

MIGUET, Laurent. **L'étanchéité et le paysage campent sur leur pré carré.** *Paysage actualités*, juin 2018, n°410, p. 12-15 (4 p.)

Actualités des relations entre l'Adivet et l'Unep, concernant le marché des toitures végétalisées, et les perspectives de cette filière.

Article

En complément de ce bulletin scientifique et technique, le **Centre de Ressources Documentaires Aménagement Logement Nature (CRDALN)** des ministères en charge de la cohésion des territoires et de la transition écologique et solidaire, capitalise les actualités relevées sur Internet : presse quotidienne et régionale, sites institutionnels, associatifs et thématiques, blogs...

Consultez les dossiers de veille :

- [Aménagement et urbanisme](#)
- [Le dossier spécial Nature en ville](#)
- [Le dossier spécial Ecoquartiers](#) :

Pour faire une demande d'abonnement, voici le contact : crdaln.sg@developpement-durable.gouv.fr

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 et solidaire :

