



Veille scientifique et technique sur la Nature en Ville

N° 2 – 2013

SOMMAIRE

AXE N°1 – ANCRER LA VILLE DANS SA GEOGRAPHIE ET SON MILIEU NATUREL _____ 1

ENGAGEMENT 1 - EVALUER L'ETAT DE LA BIODIVERSITE, DES ECOSYSTEMES, DES FONCTIONS ECOLOGIQUES ET DES SERVICES ASSOCIES _____ 1

ENGAGEMENT 3 - INTEGRER LA NATURE ET SES FONCTIONNALITES DANS LES DOCUMENTS DE PLANIFICATION _____ 4

ENGAGEMENT 4 – INTEGRER EN AMONT LES RISQUES LIES A LA PRESENCE DE LA NATURE EN VILLE _____ 4

AXE N° 2 – DEVELOPPER LES ESPACES DE NATURE EN QUANTITE ET EN QUALITE 5

ENGAGEMENT 5 - CONCRETISER LE MAILLAGE VERT ET BLEU URBAIN _____ 5

ENGAGEMENT 6 - PROMOUVOIR LES PRATIQUES D'INGENIERIE ECOLOGIQUE DANS L'AMENAGEMENT URBAIN ET LA CONSTRUCTION _____ 5

ENGAGEMENT 7 - DEVELOPPER LES ESPACES DE NATURE DE PROXIMITE _____ 6

ENGAGEMENT 8 - PROMOUVOIR UNE GESTION ECOLOGIQUE DE LA NATURE EN VILLE _____ 7

ENGAGEMENT 9 – AMELIORER LA QUALITE DES SOLS URBAINS ET PERIURBAINS _____ 8

ENGAGEMENT 10 – REDONNER SA PLACE A L'EAU EN VILLE _____ 8

ENGAGEMENT 11 - RESSERRER LES LIENS ENTRE LA VILLE ET LE MONDE RURAL _____ 8

AXE N° 3 – PROMOUVOIR UNE CULTURE ET UNE GOUVERNANCE PARTAGEE _____ 9

ENGAGEMENT 12 - CONNAITRE LA PERCEPTION DE LA NATURE PAR LES HABITANTS _____ 9

ENGAGEMENT 13 - DEVELOPPER LES DEMARCHES D'INFORMATION ET DE SENSIBILISATION SUR LA NATURE EN VILLE _____ 10

ENGAGEMENT 14 - RENFORCER LES COMPETENCES DES PROFESSIONNELS SUR LA BIODIVERSITE ET LES SERVICES ECOSYSTEMIQUES _____ 11



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....

Revue / sources citées dans ce numéro

<i>Anthos</i>	<i>Suisse</i>
<i>Cahiers du fleurissement (Les)</i>	<i>France</i>
<i>Environnement & technique</i>	<i>France</i>
<i>Espaces naturels</i>	<i>France</i>
<i>Green places</i>	<i>Royaume Uni</i>
<i>Horticulture & Paysage</i>	<i>France</i>
<i>Ifpra World</i>	<i>Pays multiples</i>
<i>Landscape and urban planning</i>	<i>Pays multiples</i>
<i>Le Monde</i>	<i>France</i>
<i>Lien horticole</i>	<i>France</i>
<i>Paysage Actualités</i>	<i>France</i>
<i>Revue forestière française</i>	<i>France</i>
<i>Sciences, eaux et territoires, revue IRSTEA</i>	<i>France</i>
<i>Topos</i>	<i>Pays multiples</i>
<i>VertigO, revue électronique en sciences de l'environnement</i>	<i>Canada</i>

REALISE PAR LE CENTRE TECHNIQUE NATIONAL

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



AXE N° 1 – ANCRER LA VILLE DANS SA GEOGRAPHIE ET SON MILIEU NATUREL

ENGAGEMENT 1 – EVALUER L'ETAT DE LA BIODIVERSITE, DES ECOSYSTEMES, DES FONCTIONS ECOLOGIQUES ET DES SERVICES ASSOCIES

VRSCAJ, Borut / POGGIO, Laura / MARSAN, Franco Ajmone. **A method for soil environmental quality evaluation for management and planning in urban areas. [Une méthode d'évaluation de la qualité environnementale du sol pour la gestion et la planification dans les zones urbaines].** *Landscape and Urban Planning*, décembre 2008, vol. 88, n° 2-4, p. 181-194 (14 p.).

Cet article étudie les fonctions du sol, les indicateurs de la qualité du sol, les fonctions de pédotransfert et la qualité des sols urbains. Il présente une méthode d'évaluation de qualité des sols urbains pour différentes utilisations. Le calcul des trois mesures d'une valeur de la qualité des sols est présenté : indice de la qualité des sols, indice de qualité de l'environnement et indice de changement d'usage. L'utilisation de la méthode est décrite dans deux procédures : contrôle de la qualité des sols urbains et évaluation du sol pour la planification urbaine.

Etude scientifique

Document en anglais

HADDAD, Yaël. **Gestion des sols. Avec le peuple souterrain pour allié.** *Paysage actualités*, décembre 2012 - janvier 2013, n° 355, p.30-31 (2 p.).

Le point est fait sur le sol, sa connaissance et sa gestion. Sont rappelés les principaux risques de dégradation du sol, le programme de recherche Gessol (1998) et le programme de recherche lancé par l'ADEME en 2004 sur la qualité des sols et la réalisation d'outils pour apprécier cette qualité. Focus sur la biodiversité du sol, les services écosystémiques et les bio-indicateurs.

Article

BURYLO, Mélanie / REGNERY, Baptiste / JULLIARD, Romain / QUENOUILLE, Brice. **Compenser aussi la perte de services écologiques.** *Espaces naturels*, janvier 2013, n° 41, p. 18 (1 p.).

Plusieurs chercheurs repensent le système des mesures compensatoires, créé par la loi de Protection de la nature en 1976. Selon ces derniers, l'objectif de compenser les pertes résiduelles de biodiversité dans les projets d'aménagement devrait intégrer également les services écologiques.

Article

RAYMOND, Richard / SIMON, Laurent. **Biodiversité. Les services écosystémiques et la nature en ville.** *Revue forestière française*, mai-juin 2012, Tome LXIV, n°3-2012, p. 339-350 (12 p.).

Cet article remet en lumière la complexité des relations entre l'urbain et la nature en évoquant d'abord l'imbrication de ces deux systèmes depuis l'origine des villes. Deux manières de considérer la nature en ville sont ensuite étudiées : l'assimilation de certains éléments de nature à des éléments du mobilier urbain et l'appréhension de la nature sous l'angle de la biodiversité. Pour terminer, la gestion de la biodiversité est abordée à partir de questions d'ordre politique, spatial, écologique, sociologique et citoyen.

Article / Etude scientifique

LEBRETON, Jean-Dominique. **Suivi, les 3 questions préalables.** *Espaces naturels*, janvier 2013, n° 41, p. 23-24 (2 p.).

Dans le cadre du suivi d'espèces, trois principes de base sont donnés pour permettre de récolter les informations pertinentes à la compréhension du fonctionnement du système écologique : s'intéresser au flux (de naissance, de mort, de dispersion pour les populations), évaluer la précision du suivi dans le temps et dans l'espace et enfin, évaluer les variables elles-mêmes.

Article

DEBAIVE, Nicolas / TOUZE, Alexandre / CAILLOT, Emmanuel / THOMPSON, John. **Donnez toutes les chances de réussite à votre suivi.** *Espaces naturels*, janvier 2013, n° 41, p. 26 (1 p.).

Quatre points méthodologiques pour les suivis inter-sites des espèces et des habitats sont précisés afin d'éviter la dormance de certaines observations. L'animation, la bancarisation des données, le traitement des données et la communication des résultats sont essentiels. Focus sur le suivi scientifique et la surveillance.

Article

THOMPSON, John / GAUTHIER, Perrine. **C'est possible. Suivre une population sans pouvoir identifier les individus.** *Espaces naturels*, janvier 2013, n° 41, p. 27 (3 p.).

Présentation d'un protocole permettant d'évaluer la dynamique d'une population d'espèces sans avoir à identifier les individus. C'est le cas pour les plantes notamment.

Article

MAYRAND, Flavie / MARAGE, Damien / GILLIOT, Jean-Marc / MICHELIN, Joël / COQUET, Yves. **Évaluer la performance écologique d'un aménagement autoroutier du point de vue de la biodiversité végétale.** *Sciences, Eaux et Territoires*, mars 2013, Hors-série n° 11, p. 1-7 (7 p.).

Cet article présente les résultats d'une étude qui tente de répondre à deux types de questions : quelles méthodologies utiliser pour évaluer la performance écologique d'un aménagement autoroutier et quels indicateurs employer pour évaluer l'adéquation avec le projet initial. L'étude de cas porte sur le Mont-aux-Liens, un aménagement paysager contigu à l'autoroute A19, situé dans le Loiret. Cette étude dresse un double diagnostic, trois ans après la mise en place de l'aménagement : le premier sur le sol, le second sur la biodiversité végétale.

Article



Téléchargeable sur http://www.set-revue.fr/sites/default/files/archives/Evaluer_la_performance_ecologique_dun_aménagement_autoroutier_du_point_de_vue_de_la_biodiversite_vegetale.pdf -> La revue d'IRSTEA (Site consulté le 19/03/2013)

Evaluer sa stratégie d'aménagement et de gestion des espaces verts. *Cahiers du fleurissement (Les)*, janvier 2013, n° 26, p. 16-17 (2 p.).

Des critères et indicateurs qualitatifs sont proposés pour évaluer les stratégies d'aménagement paysager et de gestion des espaces verts des collectivités. Ce suivi permet également de présenter un bilan des bénéfices sur le plan social, économique et environnemental.

Article

JEANNEAUX, Philippe / AZNAR, Olivier / DE MARESCHAL, Sybille. **Une analyse bibliométrique pour éclairer la mise à l'agenda scientifique des "services environnementaux".** *VertigO, la revue électronique en sciences de l'environnement*, décembre 2012, Vol. 12, n° 3, (12 p.).

Une analyse bibliométrique de la base de données Web of Science met en évidence la thématique de services environnementaux comme un sujet de recherche actuel. Elle permet également de distinguer la notion de « service écosystémique ou écologique », mobilisée par les sciences et technologies du vivant et celle de « service environnemental », plus souvent utilisée par les sciences sociales.

Article



Téléchargeable sur <http://vertigo.revues.org/12908> -> VertigO, la revue électronique en sciences de l'environnement (Site consulté le 19/03/2013)

SERPANTIE, Georges / MERAL, Philippe / BIDAUD, Cécile. **Des bienfaits de la nature aux services écosystémiques. Éléments pour l'histoire et l'interprétation d'une idée écologique.** *VertigO, la revue électronique en sciences de l'environnement*, décembre 2012, Vol. 12, n° 3, (22 p.).

Cet article replace le concept montant de « service écosystémique » (SE) dans l'histoire occidentale, en mettant en évidence les permanences, oppositions et ruptures qui ont accompagné la genèse de ce concept ou de ses équivalents anciens. L'étude s'appuie sur le cas de la forêt, le plus évoqué en parlant

de SE. La discussion aborde certaines propriétés de ce concept, que son histoire peut expliquer, notamment ses ambiguïtés, ses mutations et sa dissymétrie, mais aussi les contradictions qui naissent de son usage dans des dispositifs locaux.

Article



Téléchargeable sur <http://vertigo.revues.org/12924> -> Vertigo, la revue électronique en sciences de l'environnement (Site consulté le 19/03/2013)

WALLIS, Catherine / BLANCHER, Philippe / SEON-MASSIN, Nirmala / MARTINI, Frédérique / SCHOUPPE, Michel. ONEMA (Office national de l'eau et des milieux aquatiques). **Mise en œuvre de la directive cadre sur l'eau. Quand les services écosystémiques entrent en jeu. 2ème séminaire "Quand les sciences de l'eau rencontrent les politiques publiques". Bruxelles, 29 et 30 septembre 2011. Synthèse.** février 2013, 209 p.

Ce séminaire a été organisé en septembre 2011 par l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques et par la Direction Générale de la recherche et l'innovation de la Commission européenne dans le cadre de l'activité d'interface science-politique pour la mise en œuvre de la DCE (Directive Cadre sur l'Eau). Cet ouvrage présente les résultats du séminaire qui a permis d'introduire le concept de services écosystémiques, de présenter les méthodologies d'application à la gestion intégrée de l'eau en Europe, de formuler des recommandations aux décideurs et d'identifier des besoins de recherche. Il restitue aussi sous forme de résumés les présentations faites lors du séminaire.

Acte colloque / Document électronique



Téléchargez les actes de colloque sur <http://www.onema.fr/IMG/pdf/SPI-services-ecosystemiques.pdf> -> Onema (Site consulté le 12/04/2013)

GUPTA, Kshama / KUMAR, Pramod / PATHAN, S.K. / SHARMA, K.P.. **Urban Neighborhood Green Index. A measure of green spaces in urban areas. [Urban Neighborhood Green Index. Une évaluation des espaces verts en zones urbaines].** *Landscape and Urban Planning*, février 2012, vol. 105, n° 3, p. 325-335 (11 p.).

L'institut indien de télédétection et le centre spatial d'Inde ont élaboré l'indice UNGI (Urban Neighborhood Green Index) avec pour objectif de mesurer la qualité et la répartition des espaces verts dans les zones urbaines. Quatre types de quartiers et quatre paramètres ont été évalués pour cette recherche. Cet indice peut être utile à l'identification des zones de verdure critiques et servir ainsi les stratégies de planification des espaces verts urbains.

Etude scientifique

Document en anglais

STROHBACH, Michael W. / ARNOLD, Eric / HAASE, Dagmar. **The carbon footprint of urban green space. A life cycle approach. [L'empreinte carbone des espaces verts urbains. Une approche du cycle de vie].** *Landscape and Urban Planning*, février 2012, vol. 104, n° 2, p. 220-229 (10 p.).

Une analyse a été menée à Leipzig, en Allemagne sur l'empreinte carbone d'un projet d'espace vert. D'après cette étude, les prévisions de la séquestration de carbone est de 137-162 MgCO₂/ha/50 ans ; les arbres réduisent les émissions de carbone provenant de la construction et des opérations de maintenance après quelques années ; la conception d'espaces verts et la mortalité des arbres influent fortement sur l'empreinte carbone ; enfin l'implantation de forêt réduit les émissions et optimise la séquestration de carbone.

Etude scientifique

Document en anglais

ENGAGEMENT 3 – INTEGRER LA NATURE ET SES FONCTIONNALITES DANS LES DOCUMENTS DE PLANIFICATION

Grisolles, en toute simplicité. *Cahiers du fleurissement (Les)*, janvier 2013, n° 26, p. 24-25 (2 p.).
Retour d'expérience de la commune de Grisolles, dans le Tarn et Garonne, sur son développement urbain à partir d'un "plan paysage".

Article

BOTEQUILHA LEITAO, André / AHERN, Jack. *Applying landscape ecological concepts and metrics in sustainable landscape planning. [Application des concepts et des mesures de l'écologie des paysages dans la planification durable du territoire].* *Landscape and Urban Planning*, avril 2002, vol. 59, n° 2, p. 65-93 (29 p.).

Cet article, issu d'un travail de recherche de l'université du Massachusetts, propose une analyse de l'histoire du concept d'écologie dans la planification du territoire et une analyse des théories et des méthodes de planification et de gestion écologiques. Les auteurs ont construit à partir de cela un cadre conceptuel pour permettre de planifier le territoire durablement.

Etude scientifique

Document en anglais

ENGAGEMENT 4 – INTEGRER EN AMONT LES RISQUES LIES A LA PRESENCE DE LA NATURE EN VILLE

De fortes crues pourraient-elles réguler les jussies ? *Espaces naturels*, janvier 2013, n° 41, p. 6 (1 p.).

Suite aux inondations exceptionnelles de juin 2010 dans la plaine de l'Argens, dans le Var, des inventaires écologiques ont montré que la surface d'occupation de la jussie, plante aquatique invasive, a été réduite. Un protocole pour sa gestion, adapté à ce type d'événement, pourrait aboutir.

Brève

Chantepie. De nouveaux quartiers durables. *Horticulture & paysage*, janvier 2013, n° 141, p. 34-36 (3 p.).

Présentation du projet d'aménagement de la ZAC des rives de Blosne à Chantepie, commune d'Ille-et-Vilaine : dans ce secteur inondable, la gestion de l'eau est l'élément phare de l'aménagement prévu. Détails sur le paysage bocager, la palette végétale, l'entretien prévu, les espaces de vie et les matériaux adaptés.

Article

KALUZNY-PINON, Linda. **Le végétal, une carte à jouer pour garder la forme.** *Lien horticole*, 27 mars 2013, n° 836, p. 7 (1 p.).

Retour sur les 7èmes Rencontres du Végétal d'Angers, organisées en janvier 2013, sur le thème de "Santé, bien être et environnement, des défis pour la recherche et l'expérimentation en végétal spécialisé ?".

Brève



Retrouvez également les communications de ces Rencontres sur http://rencontres-du-vegetal.agrocampus-ouest.fr/communications_2013.php -> Rencontres du Végétal (Site consulté le 12/04/2013)

LEVY, Albert. **Ville et santé. Nouveaux défis.** *Le Monde*, 16 mars 2013, Cahier du "Monde", n° 21199, p. 8 (1 p.).

Dans cette tribune, l'auteur retrace les rapports entre environnement, aménagement et santé, depuis le XIXè siècle : l'espace et l'environnement joueraient un rôle lors des crises sanitaires.

Article

AXE N° 2 – PRESERVER ET DEVELOPPER LES ESPACES DE NATURE EN QUANTITE ET EN QUALITE

ENGAGEMENT 5 – CONCRETISER LE MAILLAGE VERT ET BLEU URBAIN

RADISSON, Laurent. **Le véritable coup d'envoi de la trame verte et bleue ?** *Environnement & technique*, février 2013, n° 322, p. 16-17 (2 p.).

Suite à la publication du décret en décembre 2012 pour la mise en oeuvre de la Trame Verte et Bleue, cet article rappelle les étapes de sa mise en place, sa définition et son élaboration articulée avec les différents documents d'urbanisme.

Article

DREISEITL, Herbert. **Blue - Green infrastructures. [Trames vertes et bleues].** *Topos*, 2012, n° 81, p.17-23 (8 p.).

Présentation de la gestion de l'infrastructure hydraulique intégrée dans une métropole asiatique dense, dans le parc Bishan-Ang Mo Kio à Singapour. Cette gestion inclut la trame verte et bleue et permet d'établir des liens sociaux.

Article

Document en anglais

MELL, Ian. **The precarious plight of green infrastructure financing. [La situation précaire du financement des infrastructures vertes].** *Green places*, février 2013, n° 90, p. 38-41 (4 p.).

L'auteur, maître de conférence au Département de géographie et de la planification à l'Université de Liverpool, illustre le défi de la valorisation des espaces verts publics dans une ère de planification du territoire concurrentielle au Royaume-Uni.

Article

Document en anglais

ENGAGEMENT 6 – PROMOUVOIR LES PRATIQUES D'INGENIERIE ECOLOGIQUE DANS L'AMENAGEMENT URBAIN ET LA CONSTRUCTION

CAUE Isère / LPO Isère / LPO (Ligue pour la Protection des Oiseaux). **Biodiversité et bâti. Comment concilier nature et habitat ? Guide technique.** 2012

Ce site internet est la version électronique du guide technique Biodiversité et Bâti. 18 fiches techniques abordent 4 thèmes : la végétalisation du bâti, l'inclusion de gîtes et nichoirs dans le bâti, l'interaction homme et biodiversité et enfin les aspects juridiques. Il propose également un livret d'accompagnement et un espace documentaire.

Site internet / Guide technique / Document électronique



<http://www.biodiversiteetbati.fr> -> Biodiversité et Bâti (Site consulté le 01/03/2013)

Montpellier. L'éco-quartier des Grisettes. *Horticulture & paysage*, novembre-décembre 2012, n°140, p. 40-41 (2 p.).

Présentation du projet d'écoquartier à Montpellier avec ses espaces publics arborés et ses jardins privés. Cet aménagement a reçu le prix Nature en ville en 2011.

Article

Grand Toulouse. La biodiversité au coeur de l'éco-quartier. *Horticulture & paysage*, janvier 2013, n° 141, p. 42-43 (2 p.).

Présentation du projet d'écoquartier situé sur les communes de Blagnac et Beauzelle, dans l'agglomération de Toulouse (Haute Garonne) : l'objectif est de créer un grand parc urbain au coeur d'une nouvelle ZAC d'habitation et d'activité.

Article

FAUVE, Charlotte. **Une cité-jeu à Bordeaux.** [Eine Spielstadt in Bordeaux]. *Anthos*, 2013, n° 1, p. 32-33 (2 p.).

Le grand ensemble Génicart près de Bordeaux (Gironde) est transformé en écoquartier : focus sur les espaces verts aménagés dans cet espace urbain.

Article

Document en français et en allemand

CONVERCEY, Philippe. **Jardin Serge Gainsbourg.** *Anthos*, 2013, n° 1, p. 52-55 (4 p.).

Retour sur la création paysagère du jardin Serge Gainsbourg, construit sur le périphérique parisien : présentation des spécificités du site, de la nature en ville et de l'attention portée aux habitants.

Article

Document en français et en allemand

ENGAGEMENT 7 – DEVELOPPER LES ESPACES DE NATURE DE PROXIMITE

HALPENNY, Kevin J. **An allotment strategy for Fingal.** [Une stratégie d'attribution à Fingal]. *Ifpra World*, décembre 2012, p. 18-19 (2 p.).

Présentation de la gestion des jardins partagés dans le comté de Fingal (en Irlande) et des cinq éléments fondamentaux de cette organisation. Protection de la nature, santé des habitants et lien social sont également mis en valeur dans cette gestion.

Article



Consultez également le rapport mars 2012 téléchargeable sur

http://www.fingalco.ie/Planning/StudiesandReports/AllotmentStrategy2012/Adopted_Allotment_Strategy_2012.pdf -> Fingal County Council (Site consulté le 18/03/2013)

Document en anglais

TASHIRO, Yoritaka / SATO, Rumi. **Urban gardening in Tokyo. A strategic trial in a densely populated city.** [Agriculture urbaine à Tokyo. Une expérimentation stratégique dans une ville densément peuplée]. *Ifpra World*, décembre 2012, p. 26-28 (3 p.).

Face à une urbanisation et une densité fortes à Tokyo, les espaces manquent pour développer des jardins urbains. Les auteurs présentent une stratégie pour développer ce type d'espace avec une coordination fondamentale en trois étapes qui s'appuie sur la participation des habitants au projet, de la conception à son utilisation.

Article

Document en anglais

DA COSTA, Luis. **Espaces publics. Les rendre accessibles à tous les handicaps.** *Lien horticole*, 27 mars 2013, n° 836, p. 20-21 (2 p.).

Le point est fait sur les éléments à prendre en compte pour rendre accessibles les espaces verts et horticoles aux personnes en situation de handicap (raison de santé, mobilité réduite temporaire ou définitive). Focus sur les aménagements réalisés ou en projets à Versailles, dans les Yvelines.

Article

CHELKOFF, Grégoire / PARIS, Magali. **Des jardins pour ménager les bords de route.** [Gemüseärten zur Schonung von Strassenrändern]. Anthos, 2013, n° 1, p. 34-37 (4 p.).

Dans le cadre du programme de recherche Infrastructures de transport terrestre, écosystèmes et paysage, le laboratoire CRESSON, spécialisé dans l'analyse et la conception des ambiances, a réalisé une étude de terrain ethnographique, sonore et naturaliste sur le territoire grenoblois. Il a révélé les composantes sensorielles, sociales et écologiques des jardins familiaux ou partagés situés le long des infrastructures de transports routiers ou ferroviaires.

Article

Document en français et en allemand



Téléchargez également l'étude citée dans l'article sur http://www.ittecop.fr/doc/RF/ITTECOP_CRESSON_RF2.pdf -> Programme ITTECOP (Site consulté le 15/04/2013)

ENGAGEMENT 8 – PROMOUVOIR UNE GESTION ECOLOGIQUE DE LA NATURE EN VILLE

HADDAD, Yaël. **Ecojardin, un atout pour évaluer et faire évoluer ses pratiques !** *Lien horticole*, 20 février 2013, n° 831-832, p. 10-11 (2 p.).

Retour d'expérience de la directrice du service "parcs et jardins" de Lille, Cécile Schleuniger, suite à sa participation au comité technique piloté par Plante & Cité pour la mise en oeuvre du label de gestion écologique des jardins, Ecojardin.

Article

HADDAD, Yaël. **Labellisation. Pour qui ? Pourquoi ? Comment ?** *Paysage actualités*, décembre 2012 - janvier 2013, n° 355, p.20-21 (2 p.).

Le point est fait sur la labellisation avec trois focus : le label rouge pour les gazons, Ecojardin pour les espaces verts et naturels et le label Villes et villages fleuris.

Article

SCHMIT, Isabelle / BILLOT, Damien / PLASSAT, Nicolas. **Une place jardin en entrée de ville.** [Ein Garten-Platz als Eingang zur Stadt]. Anthos, 2013, n° 1, p. 26-29 (4 p.).

Présentation du nouvel aménagement urbain piétonnier en entrée de ville à Ivry-sur-Seine, dans le Val de Marne : cet espace met en valeur le patrimoine existant et propose une diversité végétale. Focus sur les espèces végétales installées.

Article

Document en français et en allemand

PERROCHET, Stéphanie / DUBOIS, Jean-Claude. **Parc Ouagadougou.** Anthos, 2013, n° 1, p. 48-51 (4 p.).

Présentation du parc Ouagadougou à Grenoble (Isère), suite à son aménagement paysager, écologique et durable : gestion des eaux pluviales, intégration paysagère et conception ludique sont mises en valeur.

Article

Document en français et en allemand

ENGAGEMENT 9 – AMELIORER LA QUALITE DES SOLS URBAINS ET PERIURBAINS

Val'hor. **Génie végétal, génie écologique. Le savoir-faire des experts du végétal et du paysage. Actes du colloque.** décembre 2012, 40 p.

Organisé par Val'hor, à l'initiative du Groupe métier "Végétalisation et génie végétal" de l'UNEP et en partenariat avec l'AGéBio (association française de génie biologique pour le contrôle de l'érosion des sols), ce colloque a pour objectif de sensibiliser et informer les maîtres d'oeuvre et les maîtres d'ouvrage des spécificités et avantages des techniques du génie végétal. Un point sur différentes définitions (génie biologique, génie végétal, génie écologique, ingénierie écologique) est fait avant d'aborder les techniques de génie végétal et les règles professionnelles. Différentes applications du génie végétal sont ensuite présentées : l'innovation végétale, des applications sur les transports ferroviaires, la phytostabilisation et la baignade écologique.

Acte colloque



Téléchargez les actes du colloque sur http://genie-vegetal-ecologique.fr/uploads/event_member/88903/actesducolloquegenievegetalgenieecologique.pdf -> **Génie végétal écologique (Site consulté le 03/04/2013)**

ENGAGEMENT 10 – REDONNER SA PLACE A L'EAU EN VILLE

NAGASE, Ayako / DUNNETT, Nigel. Amount of water runoff from different vegetation types on extensive green roofs. Effects of plant species, diversity and plant structure. **[Quantité d'eaux de ruissellement à partir de différents types de végétation sur les toits verts extensifs. Effets des espèces végétales, de leur diversité et de leur structure de plantes].** *Landscape and Urban Planning*, février 2012, vol. 104, n° 2, p. 356-363 (8 p.).

Cette étude menée conjointement par l'Université de Sheffield au Royaume-Uni et par l'Université Chiba au Japon, présente une expérimentation permettant de déterminer quelle est l'influence des espèces végétales et de leur diversité sur la quantité d'eau de ruissellement à partir d'une toiture végétalisée qui a été modélisée.

Etude scientifique

Document en anglais

ENGAGEMENT 11 – RESSERRER LES LIENS ENTRE LA VILLE ET LE MONDE RURAL

AUBERNIAS, Céline / MAHIN, Alice / SANSON, Chloé. **Festival des Hortillonnages.** *Anthos*, 2013, n° 1, p. 38-39 (2 p.).

Dans le cadre du festival des Hortillonnages d'Amiens (dans la Somme) en 2011, 14 jardins et installations, éphémères ou pérennes étaient à visiter. Ce projet de l'atelier Roberta questionnait les réalités agricoles en milieu périurbain. Les Hortillonnages sont un paysage maraîcher historique, constitué de nombreux îlots sur 65 kms de canaux, proche du centre ville d'Amiens.

Article

Document en français et en allemand

AXE N° 3 – PROMOUVOIR UNE CULTURE ET UNE GOUVERNANCE PARTAGEES

ENGAGEMENT 12 – CONNAITRE LA PERCEPTION DE LA NATURE PAR LES HABITANTS

GRANET, Anne-Marie. **Fréquentation et représentations de la forêt en France. Connaître et comprendre les relations entre forêt et société pour piloter la gestion.** *Revue forestière française*, mai-juin 2012, Tome LXIV, n°3-2012, p. 397-408 (12 p.).

Une enquête nationale "Forêt et société" a été réalisée à l'automne 2010 portant sur les pratiques et représentations de la forêt en France. Cet article rapporte les résultats de cette enquête avec en point de comparaison la précédente enquête réalisée en 2004. Ces données sont utiles pour l'Office National des Forêts afin de concilier la demande sociale croissante et la gestion forestière.

Article / Etude scientifique

GRUNINGER, Nadine. **Demographic developments and social change. Public green spaces and community living in Basel. [Evolution démographique et changement social. Des espaces verts publics et la communauté vivant à Bâle].** *Ifpra World*, décembre 2012, p. 16-17 (2 p.).

Retour d'expérience concernant l'évolution des aménagements des espaces verts publics à Bâle, en Suisse : ces aménagements dépendent des développements démographiques de la ville et des demandes variées de ses habitants.

Article

Document en anglais

DEHEZ, Jeffrey. **Quelle place pour les services récréatifs en forêt ?** *Revue forestière française*, mai-juin 2012, Tome LXIV, n°3-2012, p. 319-329 (11 p.).

Un panorama des travaux récents réalisés en économie et en sociologie est proposé autour du thème des services récréatifs en forêt. L'article souligne le décalage entre les aspirations des usagers, les besoins des forestiers et les politiques forestières. Les recherches en sciences sociales apportent quelques réponses. La richesse des liens sociaux est communément soulignée.

Article / Etude scientifique

ABILDTRUP, Jens / GARCIA, Serge / OLSEN, Soren Boye / STENGER, Anne. **Les déterminants de la valeur récréative des forêts. L'exemple de la Lorraine.** *Revue forestière française*, mai-juin 2012, Tome LXIV, n°3-2012, p. 331-338 (8 p.).

Cet article présente les résultats d'une enquête effectuée en 2010 sur l'usage récréatif des forêts en Lorraine. La fréquentation, la proximité de ces espaces, l'analyse des choix des usagers selon les attributs des forêts (essence et différents équipements pour l'accueil du public) sont rapportés. Le questionnaire et la mise en oeuvre de l'enquête sont également décrits.

Article / Etude scientifique

SCHMUTZ, Thomas / EL MOUALY, Sabine / BAZIN, Pierre. **Cabinet Aubépine. Le bien-être dans les écoquartiers. Et si l'on demandait aux habitants ?** *Environnement & technique*, janvier 2013, n° 321, p. 53-55 (3 p.).

Cet article rapporte la méthode et une synthèse des résultats d'une enquête menée auprès des habitants d'un écoquartier. Elle s'est déroulée dans deux communes périurbaines (près de Nantes et Rennes) et visait à évaluer le bien-être de la population et quels éléments urbains contribuent à une qualité de vie.

Article



Dozulé. Un nouveau cadre de vie durable et sécurisé. *Cahiers du fleurissement (Les)*, janvier 2013, n° 26, p. 26-27 (2 p.).

Retour d'expérience de la commune de Dozulé, dans le Calvados, sur le réaménagement paysager de la principale voie de circulation : le projet a été élaboré avec un parcours séquencé, un traitement végétal et en concertation. Un panneau didactique sur les essences végétales a également été réalisé.

Article

BRESSAUD, Hervé / GAYET, Caroline / VIVES, Dominique. GDIE (Groupe de Diffusion d'Informations sur l'Environnement). **Immeuble au vert. Sensibiliser à la biodiversité dans les espaces verts de ma résidence.** janvier 2013, 47 p.

Ce guide-outil est destiné aux associations de résidents, aux bailleurs sociaux et aux syndicats de copropriété pour organiser des actions de sensibilisation à la biodiversité dans les espaces verts des immeubles. La première étape consiste à réaliser un état des lieux sur le plan spatial, naturaliste, matériel et humain. En fonction des moyens disponibles, le guide présente différentes activités nature possibles, à destination des enfants ou intergénérationnelles. Des conseils sont donnés tout au long du guide.

Guide technique / Document électronique



Téléchargez le guide technique sur <http://www.gdie-asso.org/uploaded/guide-immeuble-au-vert-sensibiliser-a-la-biodiversite-dans-les-espaces-verts-de-ma-residence.pdf> -> GDIE (Site consulté le 12/04/2013)

Mellé. Pédagogie et implication des habitants. *Cahiers du fleurissement (Les)*, février 2013, n° 27, p. 14-15 (2 p.).

Tour d'horizon des actions pédagogiques réalisées dans la commune de Mellé, en Ile-et-Vilaine, dans le cadre de la démarche Agenda 21 : le réaménagement du "bourg-jardin", le projet d'un écoquartier et la sensibilisation de la population en sont quelques exemples.

Article

Metz. L'Agenda 21, une "feuille de route". *Horticulture & paysage*, janvier 2013, n° 141, p. 50-51 (2 p.).

Retour d'expérience de la ville de Metz, en Moselle, sur la conduite de l'Agenda 21. Adopté en octobre 2011, une cinquantaine d'actions ont été depuis mises en oeuvre : elles sont liées à la gestion et à des créations d'espaces verts, à la biodiversité et la mise en valeur de la trame verte et bleue, la construction d'un écoquartier ou des actions de sensibilisation de la population notamment.

Article

ENGAGEMENT 14 – RENFORCER LES COMPETENCES DES PROFESSIONNELS SUR LA BIODIVERSITE ET LES SERVICES ECOSYSTEMIQUES

HADDAD, Yaël. **Vert d'Azur. Un pôle de formation ancré dans son territoire.** *Lien horticole*, 3 avril 2013, n° 837, p. 20-21 (2 p.).

Présentation du centre de formation Vert d'Azur situé à Antibes dans les Alpes Maritimes : cet établissement construit plusieurs partenariats avec les professionnels de l'horticulture, du paysage et le secteur de l'expérimentation - recherche (notamment avec l'Astredhor et Plante & Cité). Un séminaire y a été organisé par Hortipaysage, le réseau national des enseignants de l'horticulture et du paysage (DGER).

Article

PIVETEAU, Vincent / VILLEROY DEGALHAU, Bénédicte / PRUVOST, Marie. **Les écoles de paysage françaises.** *Anthos*, 2013, n° 1, p. 57-59 (3 p.).

Présentation de trois des sept écoles de paysage en France, l'Ecole nationale supérieure de paysage ENSP Versailles - Marseille, l'Agrocampus Ouest d'Angers et l'Ecole nationale supérieure de la nature et du paysage ENSNP de Blois. Focus également sur la formation de Master internationale EMILA, mise en place par cinq universités européennes et coordonnées par l'ENSP Versailles - Marseille.

Article

Bulletin réalisé par : © Plante & Cité • www.plante-et-cite.fr

Avec le soutien des ministères

