



Veille technique et scientifique sur la Nature en Ville

N° 1 – 2013

SOMMAIRE

AXE N°1 – ANCRER LA VILLE DANS SA GEOGRAPHIE ET SON MILIEU NATUREL	1
AXE N° 2 – DEVELOPPER LES ESPACES DE NATURE EN QUANTITE ET EN QUALITE	3
AXE N° 3 – PROMOUVOIR UNE CULTURE ET UNE GOUVERNANCE PARTAGEE	6

REALISE PAR LE CENTRE TECHNIQUE NATIONAL

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

Revue / sources citées dans ce numéro

<i>Cahiers de l'IAU IdF (Les)</i>	<i>France</i>
<i>Cybergeo, revue européenne de géographie</i>	<i>Europe</i>
<i>Diagonal</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>Lien horticole</i>	<i>France</i>
<i>Place publique Nantes – St Nazaire. La revue urbaine</i>	<i>France</i>
<i>Techni.Cités</i>	<i>France</i>
<i>Urban forestry & urban greening</i>	<i>Pays multiples</i>



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

DODELIN, Benoît. **Inventorier les insectes pour apprécier l'ancienneté des boisements.** *Espaces naturels*, juillet 2012, n° 39, p. 41 (1 p.).

L'auteur, entomologiste et docteur en écologie, donne quelques méthodes pratiques pour inventorier les coléoptères saproxyliques (insectes dépendant des bois morts) et connaître l'ancienneté des boisements et ainsi apprécier les menaces sur la biodiversité.

Article / 03510

HADDAD, Yaël. **Des plantes sauvages pour nous démarquer !** *Lien horticole*, 14 novembre 2012, n° 819, p. 8-9 (2 p.).

Présentation de la pépinière Floridée'o, pépinière spécialisée dans la production de plantes sauvages d'origine locale, près de Rennes. Les deux entrepreneuses expliquent leur démarche de conception et de gestion durable des espaces verts, suite à leur formation d'écoconcepteur.

Article / 03484

REVENEAU, Emeline / MOUGEY, Thierry / HAMON, Claire. **Intégrer la trame verte et bleue dans les documents stratégiques de territoire.** *Espaces naturels*, juillet 2012, n° 39, p. 46-47 (2 p.).

Les documents stratégiques de projets des territoires se révèlent être des outils très intéressants pour la mise en oeuvre des trames vertes et bleues ; celles-ci contribuent également en retour à une plus-value pour la cohérence des projets tels que des chartes de pays, chartes de PNR (parc naturel régional) ou agendas 21.

Article / 03512

MENU, Stéphane. **L'évaluation environnementale des documents d'urbanisme recadrée.** *Techni.Cités*, 8 octobre 2012, n° 236, p.14-15 (2 p.).

Retour sur le décret portant sur l'évaluation environnementale des documents d'urbanisme, publié au JO du 25 août 2012 : il achève la transposition d'une directive européenne (2001/42/CE du 27 juin 2001) relative à l'évaluation des incidences de certains programmes et plans sur l'environnement.

Article / 03495

FABREGAT, Sophie. **Des bioindicateurs pour améliorer le diagnostic et la gestion des sols pollués.** *Environnement & technique*, décembre 2012, n° 320, p. 22-23 (2 p.).

Un programme de recherche, initié par l'Ademe en 2004, a permis de valider scientifiquement des indicateurs biologiques pour les sols et les protocoles de référence pour les utiliser. Ils permettent de diagnostiquer l'état des sols et d'orienter leur gestion. Focus sur les deux types d'indicateurs : les indicateurs d'accumulation et les indicateurs d'effets ou d'impacts.

Article / 03577

LEMONIER, Marc. **Les métiers de la biodiversité.** *Diagonal*, octobre 2012, n° 186, p. 27 (1 p.).

Le comité de domaine Biodiversité et Services Ecologiques a pour mission de recenser les métiers liés à la gestion de la biodiversité, les compétences spécifiques et les filières professionnelles spécialisées nécessaires. L'importance des métiers de l'ingénierie écologique est démontrée dans les rapports publiés sur les métiers de l'économie verte (2009 et 2011).

Article / 03533

BEAL, Vincent. **Comment l'écologie a saisi les villes.** *Place publique. Nantes - Saint-Nazaire. La revue urbaine*, janvier-février 2013, n° 37, p. 23-27 (5 p.).

L'auteur revient sur l'institutionnalisation progressive des politiques urbaines d'environnement dans les

villes françaises. Il évoque la montée en puissance graduelle des thématiques environnementales sur les agendas urbains et présente les trois séquences qui se sont succédées depuis les années 1970 (militantisme, apparition de la notion de développement durable et apparition des enjeux climatiques à l'échelle urbaine). Il aborde enfin les enjeux actuels de l'institutionnalisation de l'environnement dans les politiques.

Article / 03555

ALLAIN, Yves-Marie. **Paysages urbains. La ville est faite pour les hommes.** Place publique. Nantes - Saint-Nazaire. La revue urbaine, janvier-février 2013, n° 37, p. 29-33 (5 p.).

L'auteur revient sur la définition de paysage urbain selon différents points de vue, institutionnel, géographique, historique, artistique. Il fait émerger plusieurs notions apparues depuis le 19^e siècle : l'espace public, l'arbre en ville, la confusion contemporaine entre paysage et nature et enfin "l'habillage esthétique d'une justification écologique".

Article / 03556

LARCHER, Jean-Luc / GELGON, Thierry. **Aménagement des espaces verts urbains et du paysage rural. Histoire, composition, éléments construits. 4^e éd.** octobre 2012, 596 p.

Cette 4^e édition propose une synthèse en trois parties des informations concernant l'histoire des jardins en France et dans le monde, concernant les principes de conception d'un projet d'aménagement et enfin sur les techniques utilisées pour la réalisation des aménagements paysagers. Cet ouvrage prend en compte les derniers textes législatifs et normes ainsi que les nouveaux matériaux et techniques respectant la notion de développement durable.

Ouvrage

Natureparif. **Politiques urbaines & biodiversité. Recueil d'actions de villes et agglomérations françaises et européennes.** avril 2012, 111 p.

Ce document rassemble les comptes-rendus des échanges qui se sont tenus lors de la journée Rencontres, organisée par Natureparif et la Mairie de Paris en janvier 2012. Les exemples d'actions de villes et agglomérations françaises mais aussi suisses, belges ou allemandes sont présentés pour alimenter le débat autour de la biodiversité en milieu urbain. Cette journée a été organisée en quatre séances : concilier nature et croissance urbaine ; trame verte et bleue, renforcer la qualité des milieux naturels en ville ; réduire l'empreinte des villes sur la nature et la biodiversité ; des outils pour la biodiversité (Plans Biodiversité de villes et indicateurs de Singapour).

Guide / Acte colloque

Téléchargeable sur http://www.natureparif.fr/attachments/forumdesacteurs/politiques-urbaines/Recueil_Politique-urbaines-Biodiversite-web.pdf -> Natureparif (Site consulté le 26/12/2012)

MULLER, Serge. **Plantes invasives en France. Etat des connaissances et propositions d'actions.** 2004, 168 p.

L'objectif de cet ouvrage est de présenter une synthèse des connaissances sur les plantes invasives dans le territoire français métropolitain, afin d'éclairer les enjeux liés aux invasions végétales et les actions pouvant être mises en oeuvre pour en limiter les impacts. La première partie présente les données générales : traits biologiques des espèces invasives, leur contrôle et quelles actions menées. La seconde partie liste les principales espèces en France, avérées et potentielles. Une troisième partie propose des retours d'expériences sur des actions de contrôle d'espèces invasives mises en oeuvre en France.

Ouvrage

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

DESCAMPS, Olivier. **Royaume-Uni. Le potager en libre-service.** *Techni.Cités*, 23 octobre 2012, n° 237, p.47 (1 p.).

Retour d'expérience d'un jardin potager sur l'espace public et en gestion libre : la collectivité de Todmorden, en Grande Bretagne, soutient désormais cette initiative citoyenne.

Article / 03500

GRAINDORGE, Joël. **Broyage et compostage de proximité. Une démarche économique, sociale et environnementale.** *Techni.Cités*, 8 novembre 2012, n° 238, p.28-29 (2 p.).

Différentes solutions sont proposées aux collectivités locales, pour le broyage et le compostage des déchets verts et alimentaires, de proximité : l'incitation financière, le broyage à domicile ou de proximité, le pavillon de compostage ou encore le composteur rotatif. Focus sur les villes de Nantes et de Besançon.

Article / 03501

DAVID, Ambre. IAU (Institut d'Aménagement et d'Urbanisme - Ile de France). **La multifonctionnalité des trames verte et bleue en zones urbaines et périurbaines. Synthèse bibliographique.** décembre 2011, 178 p.

Cette synthèse bibliographique vise à faire un état de l'art sur la question des Trames Vertes et Bleues en zones urbaines et périurbaines, sur les aspects liés à la biodiversité et à l'aménagement écologique du territoire et des paysages. L'objectif est de mettre en lumière les spécificités du milieu urbain, l'insertion d'une trame en ville, les collaborations interdisciplinaires et les différentes fonctions des TVB en milieu urbain. Un recueil d'expériences de collectivités termine ce document mettant en avant notamment les questions d'échelle des projets.

Synthèse bibliographique

Téléchargeable sur [http://www.iau-](http://www.iau-idf.fr/fileadmin/Etudes/etude_900/La_multifonctionnalite_des_trames_vert_e_bleue_en_zones_urbaines_et_periurbaines.pdf)

[idf.fr/fileadmin/Etudes/etude_900/La_multifonctionnalite_des_trames_vert_e_bleue_en_zones_urbaines_et_periurbaines.pdf](http://www.iau-idf.fr/fileadmin/Etudes/etude_900/La_multifonctionnalite_des_trames_vert_e_bleue_en_zones_urbaines_et_periurbaines.pdf) -> IAU IDF (Site consulté le 14/12/2012)

LEMONIER, Marc. **Quand conserver ne suffit plus.** *Diagonal*, octobre 2012, n° 186, p. 23-26 (4 p.).

Retour sur les interventions du colloque organisé par Natureparif et France Nature Environnement en avril 2012, sur la restauration écologique. Dans le cadre de la loi Grenelle 2, une étude d'impact d'un projet doit inclure les mesures envisagées pour éviter, réduire et compenser les effets néfastes de ce projet sur l'environnement. Les intervenants s'interrogent dans ce cadre sur ce qu'est une compensation écologique et s'il s'agit d'une restauration.

Article/ 03532

Voir également les présentations des intervenants sur

<http://www.colloque2012-natureparif.fr/2012/co/6-presentations-ppt-restauration-ecologique.html>

-> Colloque 2012 Natureparif (Site consulté le 24/12/2012)

DELORME, Bernard. **La biodiversité. Difficile à appréhender dans nos services espaces verts.** *Horticulture & paysage*, octobre 2012, n° 139, p. 26-28 (3 p.).

L'auteur rappelle ce qu'est la biodiversité, son rôle, l'interdépendance des êtres vivants et indique quelques chiffres sur les inventaires réalisés par des scientifiques montrant également l'étendue de notre ignorance sur les espèces vivantes. Il évoque la démarche trame verte et bleue, un des engagements phare du Grenelle Environnement 1 (2007) et propose, à travers l'exemple de Thonon les Bains (Haute Savoie), un exemple d'élaboration d'un inventaire de la biodiversité, à l'échelle de ce territoire.

Article / 03567

NORPAC / Institut du Développement Durable et Responsable (IDDR). **Ensemble construisons la biodiversité positive.** 2011

Ce site internet est un guide méthodologique de la biodiversité, constituant la synthèse d'un projet de recherche (« Bâti et Biodiversité Positive » (BBP)) plus global et pluridisciplinaire sur le thème bâti et biodiversité. Ce guide à vocation méthodologique et pédagogique donne les clés organisationnelles, sociologiques et écologiques pour la conception et la réalisation d'un quartier à biodiversité positive. Quatre entrées de recherche sont proposées, selon les quatre fonctions majeures qui interviennent dans les procédures habituelles de financement, de conception, de construction, de maintenance et d'utilisation d'un ouvrage. Des documents techniques sont notamment proposés.

Site internet

<http://www.biodiversite-positive.fr/> -> Biodiversité positive (Site consulté le 26/12/2012)

LIOTARD, Martine. IAU (Institut d'Aménagement et d'Urbanisme - Ile de France). **Label, no label... Retour sur le premier écoquartier de France.** Cahiers de l'IAU IdF (Les), mai 2012, n°162, p. 40-45 (6 p.).

Dans le cadre de ce numéro consacré à l'urbanisme de projet, cet article interroge particulièrement sur le nouveau concept de développement durable à l'échelle d'un quartier, plus spécifiquement sur la labellisation Ecoquartier et l'interaction avec la planification du territoire urbain. Les exemples cités sont principalement franciliens. Valérie Dioré, directrice générale des deux sociétés d'aménagement de la ville de Grenoble, fait également un bilan sur le premier écoquartier réalisé à Grenoble, la ZAC de Bonne.

Article / 03530

PINATTON, Mélanie. AFNOR. **Une norme AFNOR pour développer la filière génie écologique.** Environnement & technique, décembre 2012, n° 320, p. 48-49 (2 p.).

Focus sur la norme AFNOR NF X10-900 proposant une méthodologie de conduite des projets de génie écologique, portant sur les habitats naturels et leurs écosystèmes. Ce document se veut utile pour les collectivités et les professionnels du secteur.

Article / 03578

LUNEAU, Sylvie. **Jardins partagés. Le succès des oasis de verdure en zone urbaine.** Techni.Cités, 8 septembre 2012, n° 234, p.22-24 (3 p.).

Présentation du concept de jardins partagés (différent des jardins familiaux), leurs intérêts, leur mode de gestion et d'organisation ainsi que des exemples de collectivités qui se sont engagées dans ce type de services (Nantes, Paris, Lyon, Brest).

Article / 03534

TORRE, André. **Nature et agriculture pour la ville. Les nouveaux désirs des citoyens s'imposent.** Déméter 2013. Economie et stratégies agricoles, septembre 2012, n° 2013, p. 85-258 (133 p.).

Dossier composé de 9 articles qui font le point sur les évolutions et les mouvements qui caractérisent le lien entre nature, agriculture et ville. Au sommaire : 1- Natures urbaines : l'agriculture au coeur des métropoles ? 2- Etat des lieux de l'agriculture dans et à proximité des villes. 3- L'agriculture urbaine fait déjà partie du "métabolisme urbain". 4- Les politiques et les lois visant à développer l'agriculture (péri)urbaine française. 5- Conflits territoriaux et dynamiques des localités rurales à la périphérie des grandes agglomérations. 6- Nature urbaine en débat : à quelle demande sociale répond la nature en ville ? 7- Promenades plantées et espaces verts : un regard historique sur la nature en ville de Paris. 8- Quelles natures pour la ville ? Le cas du rapport Gréber pour Ottawa. 9- La relation ville - campagne dans la littérature science-fiction.

Dossier

CAUE de Loir et Cher. **Les délaissés temporaires. 1ère édition des rencontres Nature & Paysage.** septembre 2009, 125 p.

Cette journée de rencontres professionnelles autour des "délaissés temporaires" (espaces urbains qui semblent abandonnés) a permis d'évoquer ce sujet selon différents points de vue, sociétal et juridique et aussi à partir des interrogations des élus et des bailleurs. La 2nde partie retransmet les travaux de deux ateliers, l'un proposant que les habitants soient acteurs des projets et l'autre que ces terrains vagues

soient des ressources pour la nature et la biodiversité. La 3^e partie aborde autour d'un débat, la mobilisation et la participation des habitants. De nombreux exemples de collectivités et de projets urbains sont proposés comme retours d'expériences.

Acte colloque

Téléchargeable sur <http://www.villesaucarre.org/upload/131/piecejointeOS6vQi.pdf>

-> Ville au Carré (Site consulté le 24/12/2012)

Natureparif. **Friches urbaines et biodiversité. Rencontres de Natureparif.** juin 2012, 28 p.

Les objectifs de la journée étaient d'apporter l'analyse des scientifiques sur la richesse floristique et faunistique des friches urbaines, espaces momentanément sans projet dans la ville. Du fait de l'absence ou de la limitation des activités humaines, ils deviennent des îlots naturels au coeur des villes. Les sujets abordés ont été variés : Typologie des friches et rôle dans la connectivité urbaine ; Comparaison de la diversité spécifique entre des friches, espaces non gérés, et des jardins, espaces gérés ; Les pollinisateurs dans les friches ; Usages humains des friches : l'exemple des jardins privés ; Retours d'expériences de Plaine Commune, Roubaix et Montpellier.

Acte colloque

Téléchargeable sur http://www.natureparif.fr/evenements/rencontres/Actes-Rencontre-Natureparif-Friches_et_Biodiversite-18-11-2011.pdf -> Natureparif (Site consulté le 24/12/2012)

Trame verte et bleue : le décret de mise en oeuvre est publié.

Le décret n° 2012-1492 du 27 décembre 2012, publié au Journal Officiel du 29 décembre 2012, définit la trame verte et bleue et précise les conditions de sa mise en oeuvre.

Texte de loi téléchargeable sur

http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do;jsessionid4503F1240BE4569B46B976416703A73D.tpdj_o08v_1?cidTexte=JORFTEXT000026855992&dateTexte=20130115 -> Legifrance (Site consulté le

15/01/2013)

ARRIF, Teddy / BLANC, Nathalie / CLERGEAU, Philippe. **Trame verte urbaine, un rapport Nature - Urbain entre géographie et écologie.** [Urban greenway, a link Nature - Urban between geography and ecology]. *Cybergeo, revue européenne de géographie*, 2011, n°574, 23 p.

Les auteurs se sont interrogés sur la construction de la notion de trames vertes et ses origines disciplinaires. L'hypothèse est que les trames vertes pourraient procéder de l'évolution conjointe de l'écologie du paysage et de la géographie humaine. Ils ont élaboré pour cela un inventaire bibliographique qui a permis de dégager les principaux termes utilisés dans les publications scientifiques des trois dernières décennies. Cette recherche a été effectuée dans le cadre du programme « ANR Trame verte urbaine », qui a pour objectif principal de réaliser une évaluation et une élaboration de référentiels des trames vertes urbaines.

Etude scientifique

Téléchargeable sur <http://cybergeo.revues.org/24862> -> Cybergeo, European Journal of Geography (Site consulté le 26/12/2012)

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

GENIEUX, Richard. **On a vraiment besoin d'un animateur de communauté web ?** *Espaces naturels*, juillet 2012, n° 39, p. 42-43 (2 p.).

Avec les outils de communication numérique qui se développent, les professionnels de la nature se mettent sur internet et aussi sur les réseaux sociaux, tels que Twitter, Facebook ou Google+. Cette communication demande stratégie et professionnalisme. Le métier d'animateur de communauté web émerge dans ce contexte.

Article / 03511

FAYOLLE, Pascal. **Monde végétal. Le poids des mots...** *Lien horticole*, 24 octobre 2012, n° 817, p. 18 (1 p.).

A la demande de Val'hor, une enquête sociologique a été menée en 2012 auprès des citoyens, sur 201 termes relatifs au végétal. L'article donne quelques pistes de réflexion à la filière pour se valoriser auprès de l'ensemble de la population.

Article / 03482

PROCTER, Julie. **Is there anybody out there ? Reflections on the results of the recent Scottish Greenspace Survey. [Est-ce qu'il y a quelqu'un là-bas? Réflexions sur les résultats de l'enquête récente sur les espaces verts écossais].** *Green places*, février 2012, n° 81, p.9 (1 p.).

Retours sur une enquête 2011, menée en Ecosse, portant sur les fréquences de passage et les usages que les habitants ont des parcs et espaces verts. L'auteur s'interroge sur les raisons pour lesquelles les habitants utilisent moins ces espaces, en comparaison de l'enquête 2009, en rappelant en particulier les bénéfiques de la nature en ville.

Article / 03525

Document en anglais

GILL, Tim / SIMMONS, Louise / SUTHERLAND, Fiona / JEBSON, Viv / TOWNSHEND, Tim. **Sowing the seeds. Natural play in the capital. Bending the rules. Obesity, physical activity & neighbourhood greenness. [Semer des graines. Aires de jeu naturelles dans la capitale. Contourner les règles. L'obésité, l'activité physique et la verdure de quartier].** *Green places*, février 2012, n° 81, p.20-31 (11 p.).

Ce dossier comprend quatre articles issus d'enquêtes ou d'expériences menées en Grande Bretagne. Ils évoquent différents aspects de l'intérêt de la nature en ville, pour les enfants comme pour les adultes, du point de vue social et sanitaire.

Article / Dossier / 03526

Document en anglais

ARNBERGER, Arne / EDER, Renate. **The influence of green space on community attachment of urban and suburban residents. [L'influence des espaces verts sur l'attachement communautaire des résidents urbains et périurbains].** *Urban forestry & urban greening*, 2012, vol. 11, n° 1, p. 41-49 (9 p.).

Cet article rend compte d'une étude menée en Autriche (Vienne) en 2006 : l'objectif était d'étudier l'influence des espaces verts publics et le comportement de loisirs sur l'attachement communautaire des habitants situés en zone urbaine et en banlieue. Il s'agissait également d'explorer les différences dans l'attachement communautaire entre les résidents urbains et suburbains.

Article / Etude scientifique / 03523

Document en anglais

VIDRIL, Valérie. **Des stratégies vertes pour une ville en voie de densification.** *Lien horticole*, 05 décembre 2012, n° 822, p.8-9 (2 p.).

La ville néerlandaise de Rotterdam se densifie ; néanmoins la politique de la ville associe étroitement densification et verdissement ("greenification"), pour répondre à la notion de développement durable : rénovation de quartiers, implication des citoyens dans l'aménagement des espaces publics, réalisation de jardins partagés, d'espaces récréatifs. Plusieurs pistes pour végétaliser la ville sont étudiées.

Article / 03551

Les victoires du paysage. *Horticulture & paysage*, janvier 2013, n° 141, p. 12-14 (3 p.).

Retour sur les 28 lauréats 2012 du concours "les Victoires du Paysage", mettant à l'honneur les collectivités, les maîtres d'ouvrage, les professionnels du paysage et de l'aménagement paysager.

Article / 03542

Natureparif. **Les espaces verts des bailleurs. Une chance pour la nature en ville ? Rencontres de Natureparif. Vendredi 27 mai 2011, Montreuil.** mai 2012, 32 p.

Ce document rassemble les comptes-rendus des échanges qui se sont tenus lors de la journée Rencontres, organisée par Natureparif avec la Ville de Montreuil et le Département de la Seine-Saint-Denis en mai 2011. Les débats ont porté sur trois axes : les locataires et les espaces extérieurs des résidences ; les jardins partagés et familiaux, de l'agriculture urbaine au lien social ; vers une gestion écologique des espaces verts des bailleurs ?

Guide / Acte colloque

Téléchargeable sur

<http://www.natureparif.fr/attachments/forumdesacteurs/bailleurs/Rencontres-Natureparif-Bailleurs-web.pdf> -> Natureparif (Site consulté le 26/12/2012)

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

Avec le soutien des ministères

