



# Veille scientifique et technique sur la Nature en Ville

N° 7 – 2014

SOMMAIRE

## AXE N°1 – ANCRER LA VILLE DANS SA GEOGRAPHIE ET SON MILIEU NATUREL \_\_\_\_ 3

ENGAGEMENT 1 - EVALUER L'ETAT DE LA BIODIVERSITE, DES ECOSYSTEMES, DES FONCTIONS ECOLOGIQUES ET DES SERVICES ASSOCIES \_\_\_\_\_ 3

ENGAGEMENT 4 - INTEGRER EN AMONT LES RISQUES LIES A LA PRESENCE DE LA NATURE EN VILLE \_\_\_\_\_ 4

## AXE N° 2 – PRESERVER ET 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 10 - REDONNER SA PLACE A L'EAU EN VILLE \_\_\_\_\_ 7

ENGAGEMENT 11 - RESSERRER LES LIENS ENTRE LA VILLE ET LE MILIEU RURAL \_\_\_\_\_ 8

## AXE N° 3 – PROMOUVOIR UNE CULTURE ET UNE GOUVERNANCE PARTAGEE \_\_\_\_ 9

ENGAGEMENT 14 - RENFORCER LES COMPETENCES DES PROFESSIONNELS SUR LA BIODIVERSITE ET LES SERVICES ECOSYSTEMIQUES \_\_\_\_\_ 9



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>Horticulture &amp; Paysage</i>     | <i>France</i>         |
| <i>Ladyss</i>                         | <i>France</i>         |
| <i>Landscape and Urban Planning</i>   | <i>Pays multiples</i> |
| <i>Lien horticole</i>                 | <i>France</i>         |
| <i>Matériel &amp; paysage</i>         | <i>France</i>         |
| <i>Moniteur (Le)</i>                  | <i>France</i>         |
| <i>Paysage Actualités</i>             | <i>France</i>         |
| <i>Plante &amp; Cité</i>              | <i>France</i>         |
| <i>PUCA</i>                           | <i>France</i>         |
| <i>Techni.Cités</i>                   | <i>France</i>         |
| <i>UICN Comité français</i>           | <i>France</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

---

UICN Comité français. **Panorama des services écologiques fournis par les milieux naturels en France. Volume 2.3. Les écosystèmes urbains.** septembre 2013, vol. 2.3, 20 p.

*Suite au 1er volume « contexte et enjeux » des services écologiques, le Comité français de l'UICN publie 6 brochures présentant les services écologiques fournis par 6 grands types d'écosystèmes français (métropole et outre-mer) présentés selon les 4 catégories définies dans le Millennium Ecosystem Assessment (support, approvisionnement, régulation et culturel). Cette publication explicite les biens et services écologiques fournis par les écosystèmes urbains.*

**Brochure**



Téléchargeable sur [http://www.uicn.fr/IMG/pdf/Panorama-ecosystemes\\_urbains-m4.pdf](http://www.uicn.fr/IMG/pdf/Panorama-ecosystemes_urbains-m4.pdf) -> UICN (Site consulté le 12/02/2014)

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

---

LACHOWYCZ, Kate / JONES, Andy P. Towards a better understanding of the relationship between greenspace and health. Development of a theoretical framework. **[Vers une meilleure compréhension de la relation entre espaces verts et santé. Développement d'un cadre théorique].** *Landscape and Urban Planning*, octobre 2013, vol. 118, p. 62-69 (8 p.).

*Cette étude propose de revoir les méthodes d'analyse permettant de déterminer les liens de causalités entre l'accès aux espaces verts et les bienfaits sur la santé des hommes ou le bien être. Elle repose sur les théories socio-écologiques et une revue de littérature pour développer un nouveau cadre théorique. Les indicateurs démographiques, tels que le genre, l'ethnicité, les données socio-économiques, le cadre de vie, le type d'espace vert et le climat, sont utilisés pour montrer les liens entre espaces verts et santé.*

**Etude scientifique / Article**

**Document en anglais**

CARPENTER, Mick. From "healthful exercise" to "nature on prescription". The politics of urban green spaces and walking for health. **[De l'"exercice sain" à la "nature sur ordonnance". La politique des espaces verts urbains et marcher pour la santé].** *Landscape and Urban Planning*, octobre 2013, vol. 118, p.120-127 (8 p.).

*Cette étude évalue plus particulièrement le lien entre la pratique de la marche dans les espaces verts et le bénéfice sur la santé des hommes, selon plusieurs points de vue : historique, économique et politique.*

**Etude scientifique / Article**

**Document en anglais**

BOUCQ, Isabelle. **Le jardin thérapeutique se construit avec les soignants.** *Lien horticole*, 19 février 2014, n° 874-875, p.10-11 (2p.).

*Retour d'expérience d'une structure dédiée à la conception et à la réalisation de jardins à visées thérapeutiques, Terramie, issue d'un partenariat entre deux entrepreneurs, un paysagiste et une spécialiste marketing.*

**Article**

PIDOUX Pierre-Marie. **Les jardins à visées thérapeutiques**. Février 2014

*Les jardins à visées thérapeutiques sont encore un sujet nouveau en France. Cette fiche de synthèse permet de clarifier ce sujet et propose des préconisations techniques et pratiques de ces jardins liés à divers publics. L'exemple des jardins à destination des personnes âgées et malades d'Alzheimer est détaillé puis ce thème est élargi aux autres applications.*



Disponible en **accès adhérent** sur le site de Plante & Cité : <http://www.plante-et-cite.fr/fiches-de-synthese-3820.html>



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

---

### ENGAGEMENT 5 – CONCRETISER LE MAILLAGE VERT ET BLEU URBAIN

---

DESCAMPS, Olivier. **Aménagement urbain. Quelle place pour la biodiversité ?** *Techni.Cités*, 8-23 janvier 2014, n° 262, p.12-13 (2 p.).

*Cet article évoque la collaboration nécessaire entre tous les professionnels de l'aménagement urbain dans le cadre de projets liés à une trame verte et bleue. Il aborde la résilience, la prise en compte des habitants et des saisons. Focus sur le label BiodiverCity.*

**Article**

Ladyss / Cormier, Laure / Kenderesy, Marek / Plante & Cité. **Gouvernance des trames vertes et bleues urbaines.** Décembre 2013

*L'objectif de ce travail consiste à analyser l'originalité des modalités de gouvernance d'une politique de trame verte et bleue dans la pratique urbaine actuelle, à travers l'évaluation de la mise en place du référentiel sur les trames vertes et bleues en milieu urbain. De nombreuses collectivités sont confrontées à l'intégration, dans leurs politiques locales, d'une réflexion concernant la préservation, voire la réhabilitation des trames vertes au sein de leurs territoires. Cette démarche n'est pas sans leur poser de nombreuses difficultés tant dans la méthodologie à adopter que dans l'appropriation des enjeux que porte la notion de trame verte. Le référentiel d'intérêt et de mise en œuvre de trames vertes en milieu urbain destiné aux collectivités, réalisé dans le cadre de l'ANR Trame verte urbaine et plan Nature en ville co-porté par la DEB et la DHUP, cherche à apporter les clés d'appréhension de la mise en œuvre d'une politique de trames vertes à l'échelle locale.*



Disponible en **accès libre** sur le site de Plante & Cité : <http://www.plante-et-cite.fr/experimentations-3816.html>



Disponible en **accès libre** sur la page <http://www.nature-en-ville.com/initiatives/539-synthese-gouvernance-des-trames-vertes-et-bleues-urbaines>

DREISEITL, Herbert. **Infrastructures bleues - vertes.** [Blau - grüne Infrastrukturen]. *Anthos*, 2013, n° 4, p. 12-16 (5 p.).

*L'auteur aborde la gestion urbaine des eaux et la culture de l'aménagement urbain. Il prône une approche interdisciplinaire entre les métiers de l'urbanisme, de l'ingénierie et de l'architecture du paysage, tout en associant les habitants.*

**Article**

**Document en français et en allemand**

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

---

**Restauration des berges de l'Yerres par le génie végétal.** *Horticulture & paysage*, janvier 2014, n°150, p.52-53 (2 p.).

*Présentation du chantier de restauration des berges de l'Yerres (Val de Marne), qui a fait appel à plusieurs techniques de génie végétal. Le chemin d'accès aux usagers a bénéficié d'un nouvel aménagement dans le cadre des travaux de la liaison verte.*

**Article**

CHARLOT-VALDIEU, Catherine / OUTREQUIN, Philippe. **Concevoir et évaluer un projet d'écoquartier avec le référentiel INDI**. octobre 2012, 467 p.

*Les auteurs, économistes et experts des questions de développement durable, ont conçu le référentiel INDI (Indicator's Impact), outil structuré et directement utilisable pour la conception, la mise en œuvre, le suivi et l'évaluation des projets d'écoquartier. Il s'agit de la dernière version d'INDI (2012) avec le mode d'emploi : il expose la terminologie, les outils existants, les actions et les engagements de l'État ; il explicite la structure et les objectifs du référentiel, élaboré à partir des pratiques et méthodes de travail des professionnels de l'aménagement ; il précise les 4 enjeux d'un projet d'écoquartier, ainsi que les 20 thèmes du référentiel ; il détaille chacun des 127 indicateurs sous forme de fiches synthétiques avec leurs méthodes de mesure, leurs valeurs objectifs et seuils, leur système de pondération, leurs échelles de notation, etc. Cet ouvrage souligne également la compatibilité et la complémentarité du référentiel INDI avec la grille EcoQuartier 2001 du MEDDTL comme avec d'autres référentiels, y compris étrangers. Enfin, il présente des utilisations d'INDI pour des aménageurs (écoquartier de La Courrouze à Rennes) et des associations d'habitants (ZAC de l'Union à Roubaix). Il s'adresse aux maîtres d'ouvrage et aménageurs, aux collectivités et à leurs partenaires, et plus largement à tous les professionnels de l'aménagement. Le CD-Rom joint, offre une application, au format Excel, permettant d'utiliser facilement le référentiel INDI pour tout type de projet d'aménagement et de renouvellement urbain.*

**Ouvrage / CD-ROM**



**Bon de commande sur <http://boutique.lemoniteur.fr/concevoir-et-evaluer-un-projet-d-ecoquartier.html> -> Editions le Moniteur (Site consulté le 12/02/2014)**

## ENGAGEMENT 7 – DEVELOPPER LES ESPACES DE NATURE DE PROXIMITÉ

---

TERRIN, Jean-Jacques (Dir.). **Jardins en ville villes en jardin. Gardens in the city**. décembre 2013, 317 p.

*Cet ouvrage présente les réflexions menées lors de deux séminaires "des jardins dans la métropole" organisés les 15 et 16 novembre 2012 à Toulouse et les 11 et 12 avril 2013 à Berlin dans le cadre du programme européen de la plateforme d'observation des projets et des stratégies urbaines (Popsu). Les projets et stratégies d'Amsterdam, Berlin, Bruxelles, Lausanne, Lyon, Nantes, Strasbourg, Toulouse ainsi que celles de Paris Habitat OPH ont été étudiés. Le jardin n'est plus simplement ornemental ou récréatif mais prend une dimension environnementale, sociale et économique, et ce à toutes les échelles de la métropole, de la plus petite cellule familiale au grand territoire métropolitain. Les projets de ville sont présentés avant de les mettre en perspectives selon les points de vue écologique, territoriale, agronomique et réglementaire.*

**Ouvrage**



**Bon de commande sur [http://rp.urbanisme.equipement.gouv.fr/puca/activites/popsu\\_edito.htm](http://rp.urbanisme.equipement.gouv.fr/puca/activites/popsu_edito.htm) -> PUCA (Plan Urbanisme Construction Architecture) (Site consulté le 12/02/2014)**

**Le Jardin des Cimes, entre culture et nature**. Cahiers du fleurissement (Les), février 2014, n° 36, p.28-29 (2 p.).

*L'association Jardins des Cimes et la commune de Passy (Haute-Savoie), ont décidé d'ouvrir un jardin aux multiples vocations, appelé Jardin des Cimes : les animations sont pédagogiques, touristiques, culturelles. Il s'inscrit également dans une démarche de développement durable, de reconversion économique et de réinsertion professionnelle. Le lien entre la nature et le social est mis en valeur.*

**Article**

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

---

**Fleurissement. La biodiversité devient un critère essentiel !** *Cahiers du fleurissement (Les)*, janvier 2014, n° 35, p.18-19 (2 p.).

*Le CNVVF a édité une nouvelle grille d'évaluation pour l'obtention du label "Villes et villages fleuris" dans laquelle les actions en faveur de la biodiversité se révèlent déterminantes pour les troisième et quatrième fleurs.*

**Article**

**Sépultures et paysages. Les orientations du label.** *Cahiers du fleurissement (Les)*, janvier 2014, n° 35, p.16-17 (2 p.).

*La valorisation paysagère des cimetières fait partie des critères pour l'obtention du label "Villes et villages fleuris" délivré par le CNVVF. Les engagements en faveur de la biodiversité et des aménagements des espaces funéraires sont mis à l'honneur. Témoignages de quelques collectivités.*

**Article**

HADDAD, Yaël. **Grand Lyon. Une politique de l'arbre à l'échelon d'un territoire.** *Matériel & paysage*, janvier-février 2014, n° 99, p.44-45 (2 p.).

*Le jury CNVVF (Comité National des Villes et Villages Fleuris) a attribué en décembre 2013 le prix national de l'arbre, conjointement à la ville de Lyon et à la communauté urbaine du Grand Lyon. Différentes actions entreprises depuis plus de vingt ans pour la gestion du patrimoine arboré des 58 communes, sont développées dans cet article.*

**Article**

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

---

SAULAI, Muriel. **Vers une intégration des zones humides dans l'aménagement urbain.** *Techni.Cités*, 8-23 janvier 2014, n° 262, p.14-16 (3 p.).

*Cet article propose des exemples réussis d'intégration des zones humides en milieux urbain et périurbain. Ils mettent en avant les services écosystémiques rendus, l'analyse paysagère et écologique du territoire préalable, l'intégration de ces espaces naturels en ville dès la phase amont des projets avec les habitants.*

**Article**

FAYOLLE, Pascal. **Une palette végétale XXL pour la ville de Saint-Ouen !** *Lien horticole*, 8 janvier 2014, n°868, p.8-9 (2 p.).

*Le Grand Parc, situé à Saint-Ouen, en Seine Saint Denis, a été inauguré fin 2013. Il sera le poumon vert du quartier des Docks en construction. Retour sur le chantier, les choix dans les aménagements et les fonctions du parc : gestion de l'eau du quartier, bassin de collecte d'eau, noue paysagère, réalisation de substrats adaptés, choix de la palette végétale, serre pédagogique.*

**Article**

DESCAMPS, Olivier. **Les tourbières, des espaces méconnus à préserver.** *Techni.Cités*, 8 février 2014, n° 263, p.22-23 (2 p.).

*Après avoir indiqué les raisons pour lesquelles les tourbières doivent être préservées, le rôle des collectivités (préservation et restauration hydraulique) et les activités humaines possibles sont ensuite abordés. L'expérience de la réhabilitation d'un site par le conseil général de l'Hérault est relatée, suite à une erreur commise lors d'un aménagement routier : une tourbière avait été complètement remblayée. La réhabilitation des sites épuisés est également évoquée.*

**Article**



Eaux et Rivières de Bretagne. **La nature en ville. Guide technique à l'usage des collectivités.** 2011, 23 p.

*A destination des élus et professionnels, ce guide synthétique propose une définition de la nature en ville, ses bienfaits et les menaces existantes. Il indique des outils réglementaires (Plan ministériel ; documents d'urbanisme et de planification) pour la favoriser avant de donner quelques exemples d'aménagements urbains et des actions réalisées par des associations.*

**Guide technique**



Téléchargeable sur <http://eau-et-rivieres.asso.fr.iodia.info/media/user/File/Guides%20techniques/guidetk-nature-ville.pdf> -> Eaux et Rivières de Bretagne (Site consulté le 18/03/2014)

---

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

---

POINAS, Ségolène. **L'écopâturage, ça marche !** *Techni.Cités*, 23 février 2014, n° 264, p.56 (1 p.).

*A Cession-Sévigné (Ille-et-Vilaine), Fabrice Jan, responsable du service espaces verts de la ville, propose l'écopâturage pour l'entretien de quelques hectares. Il privilégie les races locales et travaille en réseau au sein de Rennes Métropole.*

**Article**



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

---

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

---

**Végétaliser l'espace public. Gagnez en compétences !** *Cahiers du fleurissement (Les)*, janvier 2014, n° 35, p.28-29 (2 p.).

*Retour d'expérience sur la formation des agents techniques municipaux. Le Syndicat Mixte du Marais Poitevin a organisé un cycle de formations sur l'aménagement et le fleurissement durable.*

**Article**

Bulletin réalisé par : © Plante & Cité • [www.plante-et-cite.fr](http://www.plante-et-cite.fr)

Avec le soutien des ministères

