



A l'occasion des Journées d'ASTREDHOR, les 20 et 21 janvier 2016, ASTREDHOR et Plante & Cité proposent une sélection d'articles sur l'agriculture urbaine disponibles aux services documentation d'ASTREDHOR et de Plante & Cité. Les articles sélectionnés, issus des bases de données bibliographiques des deux organismes, proviennent essentiellement de la presse technique française et étrangère. Certaines références d'ouvrages ou de sites internet intéressants sur cette thématique sont également présentées. Toutes les références sont classées selon le programme des Journées d'ASTREDHOR.

Les participants des Journées d'ASTREDHOR, les adhérents d'ASTREDHOR et de Plante & Cité peuvent commander gratuitement le texte intégral des articles qui les intéressent.

Bonne lecture !

Les services documentation d'ASTREDHOR et de Plante & Cité

#### Comment commander les articles de ce bulletin ?

Pour les adhérents d'ASTREDHOR ou les participants des Journées d'ASTREDHOR (sauf adhérent à Plante & Cité) : envoyez un mail à [documentation@astredhor.fr](mailto:documentation@astredhor.fr) en précisant vos coordonnées postales et les numéros de références (A 20054 ou P&C 05358 par exemple). Les articles seront ensuite envoyés par courrier.

Pour les adhérents Plante & Cité, envoyez un mail à [florence.cadeau@plante-et-cite.fr](mailto:florence.cadeau@plante-et-cite.fr)

Seuls les documents référencés comme « Article » peuvent être commandés.

## Généralités

---

Les références bibliographiques sélectionnées dans cette première partie, font ressortir la variété des formes, des fonctions, des enjeux ou encore des objectifs de l'agriculture urbaine. Des études réalisées dans des disciplines très variées - urbanistique, environnemental, économique, technologique, social, historique - font émerger des approches et des angles différents de ce concept tendance.

**L'agriculture urbaine en marche.** *En vert & avec vous. Le magazine des entreprises du paysage et des jardins*, décembre 2015, n° 7, p. 58-71 (11 p.)

Ce dossier consacré à l'agriculture urbaine fait le point sur ce concept en plein essor et sur ses atouts, ainsi que sur les différentes actions et expérimentations menées par les habitants, les associations, les collectivités ou encore les entreprises. Focus sur la 10<sup>ème</sup> édition des Journées d'ASTREDHOR qui fera de l'agriculture urbaine son thème principal. Présentation de la ferme urbaine la REcyclerie et d'autres projets en cours tels que "Paris sous les fraises" de l'Association française de culture hors-sol (AFCH), la végétalisation du toit de l'école AgroParisTech ou encore les projets de fermes en ville associant

plusieurs acteurs. Le dossier met en avant un nouveau marché potentiel pour les entreprises du paysage, avec notamment un portrait d'une entreprise de co-conception de potagers urbains, et l'association de compétences de plusieurs entreprises comme piste à suivre.

**Article / Dossier / P&C 05358 ou A 20054**

ANONYME. **Aménager une ville comestible.** *Les Cahiers du fleurissement*, novembre-décembre 2015, n° 52, p. 14-15 (2 p.).

Avec l'essor de l'agriculture urbaine et l'utilisation croissante de plantes fruitières, potagères ou aromatiques, le végétal en ville n'assure plus seulement une fonction esthétique et anti-pollution, mais aussi une fonction sociale et nourricière. Présentation de cette tendance, avec ses avantages, ses contraintes, et quelques exemples. Un encart est consacré à l'agriculture urbaine et la pollution des sols.

**Article / A 20050**

SCHWARTZ, Christophe / BRUNET, Yves / COMBES, Didier / DANIEL, Hervé / SAUDREAU, Marc / MESTAYER, Patrice / MOREL-CHEVILLET, Guillaume / LAILLE, Pauline / SINDT, Charlotte / FOUCHER, Fabrice / CANNAVO, Patrice / MARTIN, Bertrand / CORMIER, Laure. Ciag (Carrefours de l'innovation agronomique). **Ville à haute intensité écologique : la place du végétal. Actes de la journée du 30 septembre 2015, AGROCAMPUS OUEST Angers.** Septembre 2015, 108 p.

L'une des interventions a porté sur les typologies d'agricultures urbaines. Les diaporamas des interventions sont téléchargeables et les vidéos sont disponibles en ligne.

**Acte colloque/ Site internet / Revue / Vidéo / P&C 05250**

<http://www6.inra.fr/ciag/CIaAg-Agriculture/Ville-a-haute-intensite-ecologique-la-place-du-vegetal> -> Inra - Ciag (Site consulté le 14/10/2015)

LAGNEAU, Antoine (dir.) / BARRA, Marc (dir.) / LECUIR, Gilles (dir.). **Agriculture urbaine : vers une réconciliation ville-nature.** Neuvy-en-Champagne : Editions le passager clandestin, juin 2015, 315 p.

Cet ouvrage propose un panorama de la diversité des acteurs, des formes et des pratiques d'agricultures urbaines en Ile-de-France, en France et à l'étranger. En trois parties, sont abordés l'histoire, les chiffres clés, la typologie, les enjeux de l'agriculture urbaine, les liens avec la nature en ville et la biodiversité et enfin l'intégration de l'agriculture urbaine dans les systèmes alimentaires locaux. L'ouvrage présente des initiatives d'associations, de collectivités, d'entreprises et de chercheurs : cultures de friches urbaines, potagers sur les toits parisiens, jardins familiaux ou partagés, fermes pédagogiques... Ce corpus d'expériences et de témoignages s'inspire notamment des ateliers d'été de l'agriculture urbaine organisés en 2014 par Natureparif, du recueil d'actions paru suite au concours Capitale française de la biodiversité 2014 et de l'ouvrage de référence d'Eric Duchemin paru en 2013, "Agriculture urbaine : aménager et nourrir la ville".

**Ouvrage / P&C 05009 ou A 19880**

LEMONIER, Marc / ATGER, Catherine / BERTHIER, Isabelle. **De l'agriculture urbaine à l'agri-urbanisme.** *Diagonal*, mars 2015, n° 193, p. 26-58 (33 p.)

Ce dossier aborde différents sujets : la réintroduction de l'agriculture aux abords et au cœur des zones urbanisées ; le témoignage de Roland Vidal, enseignant à l'ENSP Versailles, qui appelle à une nouvelle forme de démarches en matière d'aménagement : l'agri-urbanisme ; les travaux de recherche d'Ophélie Robineau dans la seconde ville du Burkina Faso démontrant les dimensions économique, sociale et environnementale de l'agriculture urbaine ; l'interview de Christine Aubry, ingénieure de recherche à l'Inra sur le site AgroParisTech, qui évoque les nouvelles perspectives d'évolution des techniques et des pratiques agricoles ; les jardins sur le toit ; la réintroduction d'animaux de ferme - moutons, poules, bovins, chevaux... - dans la ville, qui rendent aussi des services écologiques et pédagogiques aux collectivités locales ; le retour d'un colloque du Gridauh - Groupement de recherche sur les institutions et le droit de l'aménagement, de l'urbanisme et de l'habitat - à propos des périmètres de protection et de mise en valeur des espaces naturels et agricoles (PEAN) pour éviter le renchérissement du foncier en zone périurbaine ; un témoignage de la communauté d'agglomération Marne et Gondoire, ville nouvelle de Seine-et-Marne, sur sa politique foncière ; un retour d'expérience en Essonne sur le territoire "agri-urbain" du Triangle Vert ; et enfin un témoignage de Bordeaux (Gironde) qui a officialisé une compétence en faveur de l'agriculture depuis 2010.

**Article / Dossier / P&C 05175 ou A 19565**

GUIOMAR, Xavier (Coord. ) / AUBRY, Christine (Coord.) / LACAILLE, Marc (Coord.) / MARGETIC, Christine (Coord.) / POULOT, Monique (Coord.) / MUGNIER-VIRET, Emmanuelle (Coord.).

**Agricultures urbaines.** *Pour*, mars 2015, n° 224, 437 p.

Ce dossier propose un tour d'horizon des fonctions des agricultures urbaines, des problèmes posés et des innovations techniques, économiques, politiques et sociales afin d'appréhender les attentes et les demandes sur ces sujets. Les questionnements de la recherche, une approche diachronique entre agriculture et ville, les relations écologiques ville-agriculture, les circuits courts introduisent cette revue. Les fonctions alimentaires, marchandes, sociales, écologiques et de structuration urbaine sont ensuite largement développées. Des expériences variées sont citées, dans les pays du Nord comme du Sud.

**Revue / A 19827 ou P&C 05061**

BASTIEN, Daniel. **Quand l'agriculture investit nos villes.** *Les Echos*, 28-29 novembre 2014, p. 14 (1 p.)

Cette enquête interroge sur les multiples formes de l'agriculture urbaine et sur le modèle économique. Ce secteur commence à s'organiser et à se professionnaliser. Il touche à de nombreux domaines de la vie quotidienne : circuits courts de distribution, écologie, santé, emploi, éducation, lien social.

**Article / P&C 04724**

DONADIEU, Pierre (sous dir.). **L'agriurbanisation : rêves ou réalités ?** Paris : Editopics - Maison d'édition numérique, novembre 2014, 114 p.

Cet ouvrage collectif éclaire un phénomène présent dans les régions métropolitaines en Europe de l'Ouest, de Lille à Paris, de Genève à Grenoble. Ce processus de territorialisation des activités agricoles mobilise différentes formes d'agricultures et de jardinages dans le tissu des agglomérations et dans leurs périphéries. Il relève de divers courants de pensée contemporains ou anciens, notamment utopistes, et invite les pouvoirs publics à favoriser son développement.

**Ouvrage / E-book / P&C 05124**

LEQUET, Lauriane. **Agriculture urbaine, effet de mode ou transition vers des espaces urbains « vivants » ?** *Green et vert*, 11 février 2013.

L'agriculture urbaine peut avoir une vocation vivrière, une vocation commerciale ou plus simplement une fonction récréative et éducative. Des exemples concrets sont donnés.

**Article / Site internet / A 19509**

<http://www.greenetvert.fr/2013/02/11/agriculture-urbaine-effet-de-mode-ou-transition-vers-des-espaces-urbains-vivants/71316> -> Green et vert (Site consulté le 31/12/2015)

DUCHEMIN, Eric (Dir.) / *et al.* **Agriculture urbaine. Aménager et nourrir la ville.** Québec : Les éditions en environnement VertigO, 2013, 389 p.

L'agriculture urbaine se développe dans les pays industrialisés, que ce soit en Amérique ou en Europe. Les projets prennent de nombreuses formes et répondent à des objectifs variés tels que la sécurité alimentaire, l'éducation, l'autonomisation et la réappropriation de l'espace urbain par les citoyens. Cet ouvrage multidisciplinaire regroupe des contributions qui amènent à découvrir les différentes formes d'initiatives actuelles en agriculture urbaine et les nouvelles « frontières » que prend cet outil de réappropriation de l'espace urbain, c'est-à-dire ses potentialités, ses applications élargies ou redimensionnées, repensées en convergence avec les enjeux environnementaux urbains contemporains. Quelques projets en France, au Québec et en Amérique Latine sont présentés, plaçant l'agriculture urbaine comme un outil pour le développement et la planification urbaine, tout en mettant l'alimentation au cœur des préoccupations de l'aménagiste.

**Ouvrage / P&C 04361**

## Particuliers et entreprises en ville : un nouveau marché pour la filière

---

EIGENBROD, Christine / GRUDA, Nazim. **Wie der urbane Gartenbau deutsche Städte erobert. [Comment l'horticulture urbaine a conquis des villes allemandes].** *Deutscher Gartenbau Produktion und Handel*, 16 octobre 2015, n° 10, p. 62-65 (4 p.).

Première article d'une série sur l'agriculture urbaine en Allemagne.

**Article / A 20023**

ANONYME. **Plantes idéales pour petits jardins, terrasses ou balcons.** *Truffaut magazine*, mi-février-mi-avril 2015, n° 65, p. 18-22 (5 p.).

Sélection de plantes qui conviennent bien pour les petits jardins, terrasses et balcons : petits arbres, fruitiers nains, arbustes compacts, plantes grimpantes qui ne se développent pas trop, mini-rhododendrons.

**Article / A 19494**

HADDAD, Yaël. **Arbres d'ornement : une palette large pour les espaces restreints.** *Matériel et paysage*, janvier-février 2015, n° 108, p. 34-37 (4 p.).

Une sélection d'arbres d'ornement particulièrement adaptés aux petits espaces.

**Article / A 19448 ou P&C 04882**

FERRET, Philippe. **30 arbres et arbustes pour petits espaces.** *Mon jardin & ma maison*, décembre 2014, n° 659, p. 56-63 (8 p.).

Sélection de 30 arbres et arbustes pour petits jardins : arbres qui poussent en hauteur, arbres qui créent l'attraction, espèces buissonnantes et compactes.

**Article / A 19688**

ANONYME. **Arbres à petit et moyen développement : la solution urbaine.** *Horticulture & paysage*, mars 2014, n° 152, p. 50-51 (2 p.).

Une sélection d'arbres à petit et moyen développement qui conviennent bien en ville.

**Article / A 18729 ou P&C 04339**

HADDAD, Yaël. **Les petits arbres sont taillés pour les jardins urbains.** *Lien horticole*, 6 novembre 2013, n° 861, p. 14-15 (2 p.).

Sélection d'espèces d'arbres à faible développement.

**Article / A 18505 ou P&C 04123**

ADIVET / WORLD GREEN INFRASTRUCTURE NETWORK. *World green infrastructure congress. Programme.* **[Congrès mondial toits et murs végétalisés. Programme].** Août 2013, 106 p.

Ce document rassemble toutes les informations concernant le Congrès mondial des toits et murs végétalisés, tenu à Nantes (France) en septembre 2013 : les organisateurs, les partenaires, le programme, les résumés des interventions et le concours international d'idées étudiants (sujet du concours : "2100, quel habitat végétalisé ?"). Les communications reflètent l'état de la recherche et des innovations à travers le monde, en matière de végétalisation des bâtiments, de la planification aux bénéfiques que ces infrastructures peuvent apporter dans un milieu urbanisé.

**Acte colloque (résumé d'intervention) / P&C 04059**

SNODGRASS, Edmund C. / SNODGRASS, Lucie L. / BROCHET, Dominique (trad.). **Guide des plantes de toits végétaux.** Rodez : Ed. du Rouergue. 2008, 201 p.

Après avoir rappelé les multiples avantages et les spécificités des toits végétaux, les auteurs abordent la question de la sélection des plantes : quel type de plante choisir sans négliger la dimension esthétique, comment les installer et à quelle période, quelles règles d'entretien respecter.

**Guide / P&C 01110**

ADIVET / CSFE / SNPPA / UNEP. **Règles professionnelles pour la conception et la réalisation des terrasses et toitures végétalisées.** Novembre 2007, 36 p.

Ce document a pour objectif de combler le vide des textes réglementaires, normes NF DTU, avis techniques (ou Documents techniques d'application) et cahier des charges de l'Office des asphaltes en vigueur, en matière de complexe d'étanchéité et de végétalisation des terrasses et toitures végétalisées. Ces règles professionnelles concernent les procédés de végétalisation extensive et semi-intensive. Différentes données et étapes de réalisation sont précisées : la prise en compte des éléments porteurs et charges, la terminologie liée à ces conceptions, la constitution de l'élément porteur et du complexe isolation-étanchéité, la constitution du complexe de végétalisation, les ouvrages particuliers, le cas des terrasses et toitures partiellement végétalisées, l'organisation de chantier et la réalisation des travaux, la prévention et l'entretien des toitures.

**Guide technique / P&C 03461**

[http://www.adivet.net/images/stories/texte/07\\_11\\_rp\\_ttv.pdf](http://www.adivet.net/images/stories/texte/07_11_rp_ttv.pdf) -> Adivet (Site consulté le 29/10/2012)

# Du low tech au high tech : comment les innovations peuvent révolutionner la végétalisation urbaine ?

---

SCHUMANN, Eva. Urban Gardening als Forschungsfeld. **[Le jardinage urbain comme champ de recherche]**. *Deutscher Gartenbau Produktion und Handel*, 16 octobre 2015, n° 10, p. 59-61 (3 p.).

L'horticulture sera-t-elle bientôt urbaine ? L'utilisation de LEDs permettra-t-elle la percée de ce développement ? Ces questions ont attiré de nombreux intéressés au forum de l'Université de Weihenstephan. Présentation.

**Article / A 20022**

FOUCARD, Pierre / TOCQUEVILLE, Aurélien / GAUME, Matthieu / LABBE, Laurent / LEJOLIVET, Catherine / BAROILLER, Jean-François / LEPAGE, Serge / DARFEUILLE, Bernard. **L'aquaponie : une association vertueuse des poissons et des plantes en eau douce : synthèse technique, économique et réglementaire. Projet APIVA (AquaPonie, Innovation Végétale et Aquaculture)**. Paris : Itavi, 5 octobre 2015, 144 p.

Le projet APIVA réunit l'Itavi, ASTREDHOR Rhône-Alpes-Auvergne (Ratho), le lycée agricole de Canourgue (48), l'Inra et le Cirad. L'objectif est de tester les performances de l'aquaponie et de se doter de données technico-économiques pour différentes conceptions et fonctionnements en aquaponie. Ce document est une synthèse technique, économique et réglementaire sur l'aquaponie.

**Synthèse bibliographique / A 20063**

Obtention après avoir rempli un questionnaire :

<http://limesurvey.acta-informatique.fr/index.php/survey/index/sid/281766/newtest/Y/lang/fr>

RONCO, Laurent. **Quelles solutions pour produire encore des lisianthus en fleurs coupées ?** *Atout-fleurs*, octobre 2015, n° 99, p. 28-35 (8 p.).

Pour des raisons techniques liées à la fatigue des sols, on note un très fort recul de la production de lisianthus dans le Sud de la France. C'est pourquoi, à la demande des professionnels, ASTREDHOR Méditerranée (Scradh) développe des essais afin de trouver une solution à ce problème crucial. L'article présente les axes travaillés ainsi que les premiers résultats obtenus en 2015. La station s'interroge notamment sur la faisabilité de la culture aéroponique.

**Article / A 19946**

AUTRAN, Frédéric. **Les paniers perchés de Newark**. *Libération*, 25 août 2015, p. 12-13 (2 p.).

Présentation d'AeroFarms, une gigantesque ferme aéroponique éclairée par des LEDs en plein New York.

**Article / A 19895**

HADDAD, Yaël. **Paris. Un jardin associatif sur le toit d'un gymnase**. *Paysage actualités*, juillet-août 2015, n° 381, p. 20-21 (2 p.).

Retour sur la réalisation d'un jardin partagé créé à l'occasion d'une opération de renouvellement urbain à Paris XXème, dans le quartier des Vignoles-Est : origine du projet, caractéristiques techniques du toit végétalisé, détails architecturaux de l'équipement sportif et fiche technique du projet.

**Article / P&C 05141**

VIDRIL, Valérie. **Aquaponie : des poissons, des bactéries et des plantes**. *Lien horticole*, 8 juillet 2015, n° 936, p. 12-14 (3 p.).

Présentation des travaux menés par ASTREDHOR Rhône-Alpes-Auvergne (Ratho) sur l'aquaponie dans le cadre du projet APIVA mené en collaboration avec l'Itavi. Il s'agit de la production combinée de plantes et de poissons. L'objectif de l'essai est de tester les performances de l'aquaponie, d'assurer sa faisabilité réglementaire et d'aboutir à des données de dimensionnement technico-économique.

**Article / A 19794**

DRURY, Sally. LED lighting systems. **[Systèmes d'éclairage à LED]**. *Horticulture week*, 26 juin 2015, p. 53-55 (2 p.).

L'article présente les avantages des LEDs et les tendances dans ce domaine. Elles constituent notamment une solution pour les fermes verticales.

**Article / A 19719**

FAYOLLE, Pascal / HADDAD, Yaël. **Agriculture urbaine : une aubaine pour notre filière ?** *Lien horticole*, 24 juin 2015, n° 934-935, p. 12-16 (5 p.).

Dossier sur l'agriculture urbaine, actuellement très tendance. Celle-ci peut-elle constituer une chance pour la production ? Quel rapport entre ornement et vivrier ? Des exemples sont donnés : le démonstrateur d'agriculture urbaine aux Fermes de Gally, les fermes Lufa au Canada (serres sur le toit), le projet Toit Tout Vert (légumes sur les toits).

**Article / Dossier / P&C 05076 ou A 19712**

MCEWAN, Gavin. Lighting the way? **[Eclairages sur les systèmes de production LEDs et hydroponiques]** *Horticulture week*, 15 mai 2015, p. 32-33 (2 p.).

Les systèmes de production fermés avec LEDs et hydroponie se développent, mais ils ont quand même des limites d'après l'auteur. Explications. Les travaux menés à l'université de Nottingham sont plus particulièrement décrits.

**Article / A 19665**

NEIDEN, Cassie. Light years ahead. **[Des années-lumière d'avance]**. *Greenhouse management*, avril 2015, p. 14-18 (5 p.).

Ce dossier compile l'avis de chercheurs, fournisseurs et producteurs sur les bénéfices des LEDs et leur potentiel pour l'horticulture, afin d'aider les producteurs qui envisagent d'installer des LEDs dans leur entreprise.

**Article / A 19608**

SLEEGERS, Joef. Venlo krijgt "proeftuin" voor geconditioneerde teelt. **[Venlo reçoit un "jardin d'essai" pour une culture en conditions contrôlées]**. *Vakblad voor de bloemisterij*, 16 janvier 2015, n° 3, p. 30-31 (2 p.).

Botany, HAS et Philips ont inauguré en février 2015 à Venlo un dispositif de recherche pour une production multi-étages en atmosphère contrôlée. La valeur ajoutée de ce type de production est l'hygiène, l'uniformité, la production locale et la durée de culture courte. Ce projet présenté dans l'article préfigure le "city farming".

**Article / A 19514**

VIDRIL, Valérie. **ASTREDHOR Loire-Bretagne : lumière sur les LEDs**. *Lien horticole*, 3 décembre 2014, n° 908, p. 10-11 (2 p.).

L'article présente les essais menés par ASTREDHOR Loire-Bretagne (Stepp, Arexhor Pays de la Loire) et ASTREDHOR Sud-Ouest (GIE Fleurs et Plantes). Ces essais ont notamment étudié l'effet des LEDs sur la qualité des boutures et jeunes plants, les économies d'énergie, la ramification et l'induction florale.

**Article / A 19299**

SCHAMP, Bert. Meerlagenteelt en automatisatie in de sierteelt. **[Culture multi-étages et automatisation en horticulture d'ornement]**. *Sierteelt & Groenvoorziening*, 1<sup>er</sup> juin 2014, n° 1, p. 24-26 (3 p.). [A 18917]

Le PCS, l'ILVO et l'université de Gand ont organisé des visites d'entreprises en Belgique sur la thématique des systèmes de production à plusieurs étages et l'automatisation correspondante. Ce système de culture permet une optimisation de l'espace et une maîtrise de l'énergie beaucoup plus efficace. Les LEDs sont souvent utilisées dans ces systèmes. Il reste cependant encore des problèmes à régler. Compte rendu de visites et retours d'expériences dans l'article.

**Article / A 18917**

MARTIN, Fleur. **Les fermes urbaines verticales. Une des réponses aux problèmes de la faim dans le monde. Vertical urban farming. One of the solutions to the problem of world hunger**. *Irrigazette*, mai-juin 2014, n° 142, p.44-47 (4 p.).

Cet article revient sur le concept de ferme urbaine imaginé en 1999 par Dickson Despommier, professeur en sciences environnementales à l'Université Columbia de New York. Tour d'horizon des avancées technologiques telles que l'hydroponie ou l'aéroponie, ou encore des recherches telles que la suppression des engrais chimiques ou l'autonomie énergétique. Quelques exemples de prototypes internationaux sont cités.

**Article / P&C 04772**

LASSALLE, François / BOUTAVANT, Christophe / DAMAS, Olivier / FAUCON, Philippe / GLATARD, Florent / RIAUDEL, Olivier / BOZONNET, Emmanuel / DJEDJIG, Rabah / BELARBI, Rafik / SABRE, Maeva / SCHWAGER, Julie / GUILLAUME, Gwenael / GAUVREAU, Benoit / MADRE, Frederic / CHEVILLET-MOREL, Guillaume / EVEN, Yannick / BEL, Nicolas / COFFIN, Jean-François / JAUCH, Martin / ROBER, Rolf. **Murs, toitures, verdure**. *Jardins de France*, mai-juin 2014.

13 articles composent ce dossier : 1- Les enveloppes végétalisées, " le vivant et la ville " ; 2- Toitures végétalisées extensives : les contraintes agronomiques et la palette végétale ; 3- L'entretien des murs végétalisés ; 4- Aspects thermiques de la végétalisation du bâti ; 5- Aspects hydrologiques ; 6- Toitures végétalisées et qualité des eaux ; 7- Pollution sonore : le végétal peut l'atténuer ; 8- Végétalisations et biodiversité ; 9- Végétalisation d'une toiture : mode d'emploi ; 10- Murs et toitures végétalisés à Toulouse ; 11- Témoignage de « Topager » ; 12- Le cabanon qui vaut le détour ; 13- Végétalisation des toits terrasses en Allemagne : une histoire ancienne.

**Dossier / A 19000 ou P&C 04441**

<http://www.jardinsdefrance.org/la-collection/629-murs-toitures-verdure> -> SNHF (Site consulté le 30/06/2014)

VIDRIL, Valérie. **Diodes électroluminescentes : à l'aube d'un nouvel éclairage**. *Lien horticole*, 28 mai 2014, n° 887, p. 12-13 (2 p.).

L'article présente le marché des LEDs en horticulture, les fabricants, les avantages et inconvénients de ce type de lampes et les essais menés par ASTREDHOR dans le but de valider l'efficacité des LEDs.

**Article / A 18897**

BEROS, Muriel. **Les LEDs en horticulture**. Paris : ASTREDHOR, juin 2013 (17 p.).

Pour aider les producteurs à mieux identifier les avantages et aussi les limites des LEDs, ASTREDHOR a réalisé un inventaire bibliographique de la presse technique depuis 2007 afin de dégager les principales tendances et de les aider à répondre à certaines questions qu'ils peuvent se poser : efficacité lumineuse, dégagement de chaleur, applications possibles...

**Inventaire bibliographique / A CR/13/291**

[http://www.astredhor.fr/les-leds-en-horticulture-93572.html?&PARAM563964=TypeBaseSelect\\_CON](http://www.astredhor.fr/les-leds-en-horticulture-93572.html?&PARAM563964=TypeBaseSelect_CON)

GODIN, Patrice. **Planter un jardin en bacs sur les toits : guide pour les milieux institutionnel et commercial**. Montréal : Centre d'Ecologie urbaine de Montréal, 2012, 48 p.

Ce guide est un outil pour les gestionnaires et propriétaires d'immeubles. Il vise à les aider à se familiariser avec les étapes de réalisation d'un jardin sur toit. Il présente notamment les bénéfices des jardins en bacs ou des jardins permanents sur les toits, les requis pour effectuer de telles installations, les étapes à suivre, les technologies ainsi que quelques projets inspirants. Le guide explique notamment les bénéfices que comportent ces types d'aménagements.

**Guide technique / P&C 03973**

[http://www.ecologieurbaine.net/sites/www.ecologieurbaine.net/files/documents/ceum-jardins\\_bacs\\_final\\_01octobre2012.pdf](http://www.ecologieurbaine.net/sites/www.ecologieurbaine.net/files/documents/ceum-jardins_bacs_final_01octobre2012.pdf) -> Centre d'Ecologie Urbaine de Montréal (Site consulté le 20/08/2013)

VALENTA, Marion. Floriade : Pflanzen gehen die Wände hoch. **[Floriade : des plantes recouvrent les murs]**. *Deutscher Gartenbau*, 20 juillet 2012, n° 7, p. 56-57 (2 p.).

L'article présente quelques systèmes de végétalisation de murs exposés à la Floriade 2012 : Greenware Systems, Eetbare Wand ("mur comestible"), Vertiverde et Living Greenwall.

**Article / A 17544**

SILVA, Nélia. **L'agriculture urbaine à la verticale**. *Réussir fruits & légumes*, février 2012, n° 314, p. 40-41 (2 p.).

Pour palier le manque de terres arables et la croissance de la population urbaine, de nouveaux concepts de production agricole en hauteur se développent en ville. Des exemples au Japon et aux Etats-Unis sont donnés dans l'article : des "usines" de plantes installées dans ou sur les bâtiments en centre ville ou encore une structure verticale superposée de bacs hydroponiques.

**Article / A 16980**

NICHOLS, M. Aeroponics: a production system and a research tool [**Aéroponie : système de production et outil de recherche**]. *New AG international*, juin 2004, p. 40 (1 p.).

Brève présentation de la technique de culture aéroponique, une variante de la culture hydroponique où les racines des plantes sont suspendues dans l'air à l'intérieur d'une chambre close. Des recherches sur ce mode de culture sont menées à l'Université Massey en Nouvelle-Zélande (notamment chez *Lisianthus* et *Zantedeschia*).

**Article / A 08278**

## Collectivités et associations, porteurs d'agriculture urbaine

---

FAYOLLE, Pascal. **Les "Urba-griculteurs" au secours des délaissés périurbains...** *Lien horticole*, 2 septembre 2015, n° 939, p. 9 (1 p.).

L'association "jadopteunpotager" aide les villes périurbaines à valoriser les terrains désertés par les agriculteurs, sous la forme de jardins potagers partagés, avec un projet de société cohérent et social. Cette nouvelle forme de production est appelée "Urba-griculture".

**Article / P&C 05196 ou A 19888**

ALLAIN, Brigitte. **Rapport d'information sur les circuits courts et la relocalisation des filières agricoles et alimentaires**. Paris : Assemblée nationale, 7 juillet 2015, n° 2942, 170 p.

La mission d'information sur les circuits courts et la relocalisation des filières agricoles et alimentaires, présente, dans ce rapport, ses réflexions sur l'intérêt multidimensionnel de relocaliser l'alimentation. Ce rapport expose les nombreuses démarches qui vont en ce sens en terme de commercialisation, de production et d'organisation, puis analyse les freins au développement de cet ancrage de la production. Il dégage ensuite des pistes et propositions pour favoriser le développement de filières agricoles et alimentaires localisées. Au sommaire de ce rapport : les stratégies territoriales, la protection du foncier agricole et l'accès au foncier, la restauration collective, la réglementation, les habitudes alimentaires, les difficultés à organiser l'offre. Les démarches articulées autour de l'origine des produits et du "local" sont également évoquées.

**Rapport / P&C 05402**

<http://www.assemblee-nationale.fr/14/rap-info/i2942.asp> -> Assemblée nationale (Site consulté le 21/12/2015)

HADDAD, Yaël. **Potagers urbains. De nouveaux adeptes, des services variés**. *Paysage actualités*, juin 2015, n° 380, p.30-31 (2 p.).

Présentation du programme ANR Jassur (Jardins associatifs urbains et villes durables) et focus sur trois des questions de l'étude : choix des cultures, règles à se fixer et organisation des échanges.

**Article / P&C 05138**

LE JEUNE, Sophie / BOURDAIS, Caroline. **Agir sur le foncier agricole. Un rôle essentiel pour les collectivités locales**. Crest : Terre de liens, 2<sup>ème</sup> éd., avril 2015, 133 p.

Ce guide pratique a pour but d'accompagner les collectivités territoriales engagées dans des actions de protection des terres agricoles, et de susciter une politique d'intervention foncière : repérer et mobiliser le foncier pour l'installation, revaloriser les terres en friche. Destiné aux élus, aux techniciens ou aux citoyens qui cherchent à comprendre ce qui est possible localement pour faciliter l'installation de paysans, l'ouvrage présente des définitions, des clés de compréhension, des schémas explicatifs, des retours d'expériences, ou encore des focus sur ce que dit la loi. Il comporte deux tableaux synthétiques : un sur les démarches et dispositifs mis en place par l'Etat et les collectivités territoriales, et un sur le rôle des différents acteurs du foncier agricole.

**Guide / P&C 05401**

<http://www.terredeliens.org/un-guide-sur-le-foncier-agricole-394> -> Terre de liens (Site consulté le 21/12/2015)



NAPPI-CHOULET, Ingrid / LABUSSIÈRE, Simon. **Végétaliser la ville de demain : quels enjeux pour l'immobilier ?** *Les Cahiers de la chaire immobilier et développement durable*, février 2015, n° 3, 153 p.

Ce numéro fait le point sur les pratiques émergentes visant la végétalisation de la ville et de l'immobilier. A travers une vingtaine d'entretiens avec des penseurs et des acteurs impliqués dans ces domaines, il s'agit d'analyser comment la ville durable pourrait se structurer autour d'un nouveau modèle économique, fondé sur un verdissement multiforme des espaces bâtis comme non bâtis. Il donne des éléments qui incitent à imaginer de nouvelles pistes de réflexion autour de la ville verte de demain. Que nous apprennent les réflexions croissantes sur la biodiversité urbaine et en quoi concernent-elles l'immobilier ? Dans quelle mesure les acteurs publics et privés sont-ils aujourd'hui engagés dans la végétalisation des toits, des façades, voire des lieux de vie et de travail ? La percée de l'agriculture urbaine dessine-t-elle un nouveau modèle de ville productive ? Quels concepts architecturaux innovants accompagnent ou précèdent ces processus ?

**Revue / P&C 04944**

<https://sites.google.com/a/essec.edu/cahier-3-chaire-immobilier/> -> ESSEC (Site consulté le 14/04/2015)

ANONYME. **Echanger et partager autour des plantes.** *Les Cahiers du fleurissement*, février 2015, n°45, p. 26-27 (2 p.)

Retour d'expérience de la ville d'Avrillé (Maine-et-Loire) sur la mise en place en libre service de jardins aromatiques, potagers et vergers : démarche, mise en place, lien social et sensibilisation sont évoqués.

**Article / P&C 04893**

MARTINHO DA SILVA, Isabel. Urban agriculture in Vila Nova de Gaia : the nurturing symbiosis. **[L'agriculture urbaine à Vila Nova de Gaia: la symbiose nourricière]**. *Journal of Landscape Architecture*, 2014, n° 2-2014, p. 42-49 (8 p.)

Retour d'expérience de la municipalité Vila Nova de Gaia (Portugal) sur sa politique de développement de l'agriculture urbaine sur son territoire, et l'aménagement des jardins familiaux en particulier. Cet article présente ce réseau de jardins urbains et discute de la capacité de la ville à promouvoir ce concept et de la notion de propriété du paysage.

**Article / P&C 05345**

MAYRAND, Flavie / POSTIC, Jacques / CHAMBON-ROUVIER, Sandrine / MAILLARD, Christian / LAUREAU, Xavier / HUOT, Marie / GUÉNEAU, Jean-Pierre. **L'agriculture périurbaine.** *De ville en ville*, octobre 2014, n° 53, p. 17-34 (18 p.)

Ce dossier propose plusieurs exemples de collectivités qui cherchent à préserver les terres cultivables aux abords des villes et à proposer des alternatives à la "grande agriculture". Les exemples cités sont : l'agriculture périurbaine du Pays de Lorient (Morbihan) et du Rhône, le potager-jardin de Royaumont (Val-d'Oise), le Potager du Roi à Versailles, le maraîchage biologique à la Ferme du Kozker (Morbihan), le Verger de Cesson (Seine-et-Marne), le démonstrateur d'agriculture urbaine à Saint-Cyr-L'Ecole (Yvelines) et la stratégie départementale agricole du Val-de-Marne.

**Article / Dossier / P&C 04795 ou A 19312**

MAILLARD, Odile. **Nantes, ville gourmande !** *Lien horticole*, 2 avril 2014, n° 880, p. 10 (1 p.)

Retour sur une démarche originale réalisée par les services espaces verts de la ville de Nantes (Loire Atlantique), "les Stations gourmandes". Depuis 2012, ces espaces sont conçus autour de potagers et de vergers, accessibles à tous, soit pour cueillir les fruits, soit pour profiter du cadre.

**Article / P&C 04295**

Voir aussi

[http://www.plante-et-cite.fr/Ressource/fiche/243/les\\_stations\\_gourmandes\\_de\\_la\\_ville\\_de\\_nantes\\_le\\_vegetal\\_outil\\_d\\_urbanisme\\_de\\_pedagogie\\_et\\_de\\_lien\\_social/n:0](http://www.plante-et-cite.fr/Ressource/fiche/243/les_stations_gourmandes_de_la_ville_de_nantes_le_vegetal_outil_d_urbanisme_de_pedagogie_et_de_lien_social/n:0)

ANONYME. **Jardins familiaux. La démarche à suivre.** *Les Cahiers du fleurissement*, avril 2014, n° 38, p. 32-33 (2 p.)

Les principes législatifs et paysagers pour la réalisation de jardins familiaux sur un espace public, sont énoncés.

**Article / P&C 04476**

COMITE NATIONAL DE LIAISON DES REGIES DE QUARTIER. *Si T'es Jardin® : réintroduire des jardins au cœur de la Cité. Un projet des Régies de quartier et des régies de territoire.* Paris : Editions du CNLRQ, 2<sup>ème</sup> éd., mars 2014, 66 p.

Ce guide, destiné aux porteurs de projets, a pour vocation à faciliter la création de jardins, et décrit les étapes à suivre de la définition du projet à sa mise en œuvre. Il s'appuie sur deux expériences différentes : le jardin de la Régie Eurequa de Lyon (Rhône) et celui de la Régie C2S Services de Vierzon (Cher).

**Guide / P&C 05349**

<http://www.regiedequartier.org/wp-content/uploads/2014/09/2014-Guide-Si-t-es-Jardin.pdf> -> CNLRQ (Site consulté le 26/11/2015)

DESCAMPS, Olivier. *Le Grand Dijon se lance dans l'agriculture urbaine.* *Techni.Cités*, 23 mars 2014, n° 266, p.35 (1 p.)

La communauté d'agglomération dijonnaise (Côte-d'Or) s'est dotée fin 2013 de 160 hectares à la périphérie de la ville, avec pour projets entre autres la production de vin et de miel et l'élevage, en partenariat avec des agriculteurs. Objectifs : développer les circuits courts des produits alimentaires, lutter contre l'étalement urbain et préserver la ceinture verte.

**Article / P&C 04302**

AGENCE D'URBANISME DE LA REGION ANGEVINE / CHAMBRE D'AGRICULTURE DE MAINE-ET-LOIRE. *Portrait de l'agriculture périurbaine du Pôle métropolitain Loire Angers.* Angers : AURA, février 2014, 77 p.

Cet ouvrage propose le portrait et une analyse de la valeur économique, sociale, paysagère de l'agriculture et de son ancrage sur le territoire angevin. Il met en lumière les dynamiques territoriales les plus récentes tout en privilégiant une approche spatiale dans le contexte contemporain d'extension urbaine. Il invite à plusieurs questionnements prospectifs : les stratégies économiques des exploitations agricoles, la spécialisation des zones de production, l'organisation territoriale des entreprises agricoles, mais aussi le rapport entre les urbains et leurs espaces agricoles tout à la fois nourriciers et pourvoyeurs d'aménités.

**Ouvrage / E-book / P&C 04401**

[http://www.aurangevine.org/fileadmin/AURA/site/enjeux\\_et\\_debats/periurbain/Portrait\\_Agriperiurb.pdf](http://www.aurangevine.org/fileadmin/AURA/site/enjeux_et_debats/periurbain/Portrait_Agriperiurb.pdf)

-> Agence d'urbanisme de la région angevine (Site consulté le 23/05/2014)

HORTIS. *Colloque. Villes jardinées & initiatives citoyennes.* *De ville en ville*, 2013, hors-série, 52 p.

Synthèse du colloque international organisé en octobre 2012 à Strasbourg, par Hortis (ex AFDJÉVP), le CNFPT et la ville de Strasbourg. Les enjeux et les pratiques du jardinage collectif urbain sont rappelés, avant d'évoquer le rôle de l'institution et les formes de coopération entre villes et citoyens. Les difficultés et défis sont retranscrits : l'équipement public, le vandalisme et la question foncière. Sont également présentées les sept visites de sites jardinés. Ce colloque a été l'occasion d'une rédaction participative d'une Déclaration universelle des droits à la ville jardinée, reprise dans ce document.

**Acte colloque / P&C 04849**

DESCAMPS, Olivier. *Paris recherche une végétalisation plus adaptée.* *Techni.Cités*, 8 novembre 2013, n° 258, p. 39 (1 p.)

Suite à l'appel à projets 2013 lancé par la ville de Paris pour végétaliser l'espace urbain, quelques projets parmi les trente retenus sont indiqués dans cet article : les innovations vont vers l'agriculture urbaine, de nouveaux matériaux ou encore des études de suivi des murs et toits végétalisés.

**Article / P&C 04127**

CHRISTOPHE, Jean-Claude. *Le succès et les bienfaits des jardins familiaux.* *Techni.Cités*, 8 octobre 2013, n° 256, p. 24-26 (3 p.)

La demande d'accès à des jardins familiaux est croissante. Les collectivités sont concernées au titre de leurs actions urbanistiques, environnementales et de développement durable : aménagements durables des lots et de ces espaces partagés, insertion sociale, protection de la nature et qualité de vie des habitants. Des relations s'installent entre ces collectivités, les locataires et les associations gestionnaires de jardins, à travers la signature d'une charte de bonnes pratiques.

**Article / P&C 04069**

JAGGI, Monika. Urban food production and city planning in Toronto, Canada. **[Agriculture urbaine et aménagement du territoire à Toronto au Canada]**. *Ifpra World*, juin 2013, p. 12-13 (2 p.)

L'auteur présente une étude menée à Toronto au Canada, ville dans laquelle l'agriculture urbaine est répandue à travers différents types de productions locales. L'expansion urbaine et l'augmentation de la population nécessitent de trouver des solutions spatiales innovantes pour concilier les différents usages de l'espace public.

**Article / P&C 04454**

WINKLER, Ruedi. Field of experience. Food production in the city of Zurich. **[Champ expérimental. Production alimentaire dans la ville de Zurich]**. *Ifpra World*, mars 2013, p. 18-19 (2 p.)

Présentation des jardins familiaux à Zurich (Suisse), leur origine et leur développement. Plusieurs types de jardins urbains publics se sont développés, avec des caractéristiques et des objectifs différents.

**Article / P&C 04354**

HADDAD, Yaël. **Agriculture urbaine. Les jardins de la crise**. *Paysage actualités*, mars 2013, n° 357, p. 30-31 (2 p.)

Focus sur des jardins partagés, collectifs ou familiaux mis en place par les habitants à Paris ou à Strasbourg (Bas Rhin), ou encore en Espagne ou en Italie : les initiatives des citoyens sont de plus en plus fréquentes et les collectivités s'organisent pour les accompagner.

**Article / P&C 03796**

DEN HARTIGH, Cyrielle. **Jardins collectifs urbains : parcours des innovations potagères et sociales**. Dijon : Educagri éditions, janvier 2013, 163 p.

L'auteure livre les expérimentations menées dans huit jardins en France - situés à Montreuil en Seine-Saint-Denis, Nantes en Loire-Atlantique, à Poitiers dans la Vienne, à Dijon en Côte-d'Or, à Bordeaux en Gironde, à Nîmes dans le Gard -, détaillant leur fonctionnement dans une perspective historique, environnementale, et économique, et permettant ainsi de s'en inspirer. Cet ouvrage met un accent particulier sur les potentielles fonctions alimentaires et d'expérimentations culturelles des jardins collectifs situés en villes, pour pallier les contraintes du milieu urbain. Il aborde la fonction alimentaire dans son ensemble, à savoir la sensibilisation, la formation, les échanges de savoir-faire, la valeur nutritionnelle des légumes et, dans une certaine mesure, la production alimentaire.

**Ouvrage / P&C 05065**

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 / P&C 03676**

[http://www.fingalcoco.ie/Planning/StudiesandReports/AllotmentStrategy2012/Adopted\\_Allotment\\_Strategy\\_2012.pdf](http://www.fingalcoco.ie/Planning/StudiesandReports/AllotmentStrategy2012/Adopted_Allotment_Strategy_2012.pdf) -> Fingal County Council (Site consulté le 18/03/2013)

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 / P&C 03678**

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, appelée « Les Incroyables comestibles ».

**Article / P&C 03500**

ANONYME. Garden sharing. **[Jardin partagé]**. *Ifpra World*, septembre 2012, p. 24-25 (2 p.)  
Un nouveau concept de jardin partagé (Garden Partners), à Wandsworth, en Grande Bretagne permet de réunir des personnes âgées et des personnes volontaires pour les aider à entretenir leur parcelle. Des chercheurs ont évalué les bienfaits de cette pratique sur la santé des personnes âgées et les bénéfices sociaux pour les volontaires. Un rapport a été publié.

**Article / P&C 03456**

[http://www.ageuk.org.uk/brandpartnerglobale/wandsworthvpp/docs/growing%20friendships\\_medium.pdf](http://www.ageuk.org.uk/brandpartnerglobale/wandsworthvpp/docs/growing%20friendships_medium.pdf) ->  
Age UK Wandsworth (Site consulté le 25/10/2012)

TERRES EN VILLE. **L'agriculture dans les SCoT**. Lyon : Certu, juin 2012, n°124, 111 p.

Une équipe pluridisciplinaire multi-acteurs, l'équipe AgriSCoT, a été constituée pour croiser les regards et enrichir les travaux sur la prise en compte de l'agriculture dans la planification. La première partie apporte la connaissance préalable nécessaire à une bonne prise en compte de l'agriculture dans les SCoT, démarche dite « AgriSCoT ». Elle situe d'abord les enjeux, les spécificités de la planification territoriale et de l'agriculture et la complexité de leurs relations ; puis elle présente la démarche. La deuxième partie est consacrée aux cinq étapes de sa mise en œuvre. Des exemples de bonnes pratiques, des relevés de paroles d'acteurs ou de points de vigilance illustrent l'analyse et les préconisations détaillées.

**Ouvrage / P&C 05066**

NATUREPARIF. **Les espaces verts des bailleurs. Une chance pour la nature en ville ? Rencontres de Natureparif. Vendredi 27 mai 2011, Montreuil**. Paris : Natureparif, 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 / P&C 03537**

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

BUYCK, Jennifer (Coord.) / DOUSSON, Xavier (Coord.) / LOUGUET, Philippe (Coord.) / *et al.* **Cahiers thématiques n°11. Agriculture métropolitaine, Métropole agricole**. *Cahiers thématiques*, décembre 2011, n°11, 324 p.

Ce numéro s'intéresse aux relations, réelles ou imaginaires, aux limites mouvantes entre métropole et agriculture et à leur histoire étroitement liée : émergence conjointe de l'agriculture et des villes, démographie humaine et urbaine en lien avec les techniques de production agricoles, formes rurales et urbaines interdépendantes. La situation contemporaine révèle l'intérêt par le monde de la recherche et les professionnels, de tentatives de reformulation de cette interaction entre agriculture et phénomène métropolitain. Les différentes contributions présentent des projets provenant d'Amérique, d'Afrique, d'Asie et d'Europe.

**Revue / P&C 04466**

VOGEL, Brigitte / LOWENTHAL, Brigitte. Urban gardening. Flowers, not concrete for Basel. **[Jardinage en ville. Des fleurs, sans béton à Basel]**. *Ifpra World*, décembre 2011, p.24-25 (2 p.)

Retour d'expérience de la ville de Basel, en Allemagne, sur la réalisation de jardins partagés et l'appropriation du projet par les habitants.

**Article / P&C 03072**

MILBOURNE, Paul. Growing communities in the inner cities. **[Les communautés en augmentation dans les centres-villes]**. *Green places*, novembre 2011, n° 79, p.14-16 (3 p.)

Le professeur Paul Milbourne présente dans cet article ses recherches concernant les jardins communautaires au Royaume-Uni, et comment leurs projets peuvent redessiner l'espace urbain et les quartiers. Cette étude fait suite aux liens qui ont été établis dans de précédentes recherches, entre pauvreté et environnement.

**Article / P&C 03007**

ACTION VERT L'AVENIR. **Faire son jardin en ville**. Paris : Action Vert l'Avenir, 2010, 32 p.

Ce guide didactique est un support technique pour toute collectivité qui souhaiterait se lancer dans un projet de jardin partagé. Composé de fiches représentant les différentes étapes de la mise en oeuvre de ces projets, il part de l'idée pour aller jusqu'à sa réalisation pratique. Un point est également fait sur l'histoire des jardins partagés.

**Guide technique / P&C 02337**

<http://www.actionvertlavenir.com> -> Action Vert l'Avenir (consulté le 06/10/2015)

DA CUNHA, Antonio / BOUTEFEU, Emmanuel / BLANC, Nathalie / VIDAL, Roland / FLEURY, André / CURDY Philippe / NIWA, Nelly / MOKRANI, Anne-Marie. **Urbanisme végétal et agriurbanisme**. *URBIA*, juin 2009, n° 8, 142 p.

Au travers de réflexions et d'études de cas menées dans des contextes divers, ce numéro consacré à la nature en ville et à son rôle pose la question de l'articulation entre deux exigences apparemment paradoxales de la durabilité urbaine : la densification de l'habitat et la végétalisation de la ville. Au sommaire de ce numéro : l'urbanisme végétal et l'agriurbanisme, la demande sociétale de nature en ville, l'urbanisme écologique, la gestion des espaces verts en ville, la trame verte urbaine, l'exemple de l'agriculture urbaine au Japon, les relations entre la ville et l'agriculture.

**Revue / P&C 05403**

<http://www.unil.ch/ouvdd/fr/home/menuinst/les-publications/urbia/numero-8--juin-2009.html>

-> Université de Lausanne (Site consulté le 21/12/2015)

MARCERON, Roland-Marie / MARET, Bernard / DASSONVILLE, Alain / PREDINE, Eric / BAUDET, Laurence / CHASLE, Hélène / SOBRY, Vanessa / GUILLAUME, Laurent / GAMBINI, Jacqueline / TISSIER, Louis / HOUDAYER, Daniel. **Un autre volet du développement durable : jardins partagés, jardins ouvriers, créateurs de lien social....** *De ville en ville*, mai 2009, n° 36, p. 8-30 (23 p.)

Ce dossier regroupe un ensemble de témoignages de collectivités territoriales qui ont expérimenté les jardins familiaux, partagés ou de quartier. Les témoignages viennent des quatre coins de la France : Chédigny (Indre-et-Loire) et le fleurissement partagé, Lyon et les micro-implantations florales, Tours avec son jardin de pied d'immeuble, Roubaix et ses jardins familiaux, Brest et les personnes à mobilité réduite, mais aussi Montpellier, Marseille, Strasbourg. Un point plus général est également fait sur les jardins ouvriers, sur les jardins partagés et sur les jardins médiateurs, et sur leur rôle social.

**Article / Dossier / P&C 01290**

BEAUDELET, Laurence / BASSET, Frédérique / LE ROY, Alice. **Jardins partagés. Utopie, écologie, conseils pratiques**. Mens : Terre vivante, octobre 2008, 157 p.

Cet ouvrage est un recueil d'expériences et de témoignages de citoyens se retrouvant autour des jardins partagés. Pour comprendre ce mouvement ou pour se lancer dans ce type de projet, les différentes étapes de la création jusqu'à la valorisation d'un espace potager sont évoquées. Les auteures ont une approche ethno-urbanistique, sociologique et écologique. Les jardins cités dans l'ouvrage sont listés.

**Ouvrage / P&C 05010**

COMMUNAUTE URBAINE DE LYON / CAUE DU RHONE / LE PASSE-JARDINS. **Jardins citoyens**. 2003, 29 p.

Ce guide méthodologique rédigé par le Grand Lyon, le CAUE du Rhône et le Passe-jardins sur les jardins partagés aborde dans un premier temps la méthodologie pour la mise en oeuvre de projets de jardins citoyens. Il passe en revue les différentes formes que peuvent prendre les jardins citoyens (jardins familiaux traditionnels, jardins pédagogiques, jardins familiaux à développement social, jardins communautaires, jardins collectifs d'insertion sociale, jardins collectifs, maraîchage d'insertion) puis s'intéresse à la méthodologie du projet, à la recherche d'un terrain, à l'étude financière, à la constitution du dossier de demande de subvention. Ensuite viennent les questions techniques de l'aménagement du jardin : préparation du sol, gestion de l'eau, construction des abris de jardiniers, gestion de la biodiversité. Enfin est évoquée la question de la concertation.

**Guide technique / P&C 02338**

CONSALES, Jean-Noël. **Les jardins familiaux marseillais : laboratoires territoriaux d'une agriculture urbaine en Méditerranée**. *Méditerranée*, 2000, n° 3-4, p. 81-88 (8 p.)

A Marseille, les jardins familiaux se sont affirmés, en un siècle, comme les témoins privilégiés des différentes phases de l'urbanisation. Ils s'érigent aujourd'hui en véritables laboratoires territoriaux d'une agriculture urbaine en Méditerranée.

**Article / P&C 01339**

## Pour aller plus loin...

---

ANONYME. **Vincent Callebaut, architecte des villes fertiles.** *En vert & avec vous. Le magazine des entreprises du paysage et des jardins*, décembre 2015, n° 7, p.72-81 (10 p.)

Portrait de Vincent Callebaut, architecte belge "eco-hightech", et présentation de ses projets de ville verte à Paris et dans le monde entier. Il a développé le concept d'"Archibiotique" qui est, selon lui, la symbiose entre l'architecture, les biotechnologies et les technologies de l'information et de la communication.

**Article / P&C 05359**

SEGUIN, Louise. **Concours 2014. Agriculture urbaine, périurbaine et biodiversité. Capitale française de la biodiversité. Recueil d'actions de collectivités en faveur de la biodiversité.** Natureparif, Plante & Cité, ARPE (Agence régionale pour l'environnement et l'écodéveloppement PACA), novembre 2014, 144 p.

Ce document rassemble les meilleures actions des collectivités françaises lauréates du concours "Capitale de la biodiversité" pour l'année 2014. Le thème a porté sur l'agriculture urbaine et périurbaine. Chaque lauréat ou ville candidate fait l'objet d'une fiche détaillée.

**Rapport / P&C 04736 ou A 19415**

[http://capitale-biodiversite.fr/sites/default/files/pages/documents/Recueil\\_Concours\\_Biodiversite\\_2014.pdf](http://capitale-biodiversite.fr/sites/default/files/pages/documents/Recueil_Concours_Biodiversite_2014.pdf)  
-> Capitale biodiversité (Site consulté le 22/12/2014)

THEBO, A.-L. / DRECHSEL, P. / LAMBIN, E.-F. Global assessment of urban and peri-urban agriculture : irrigated and rainfed croplands. **[Évaluation globale de l'agriculture urbaine et périurbaine : terres cultivées irriguées et pluviales].** *Environmental Research Letters*, novembre 2014, vol. 9, 9 p.

Cette étude intègre des données globales sur les terres cultivées et les étendues urbaines, au moyen d'analyses spatiales superposées, afin d'estimer la surface globale des terres cultivées irriguées et pluviales en zones urbaines et périurbaines. Des analyses plus fines montreraient que 35 à 60 % des terres situées dans les 20 km maximum des extensions urbaines, seraient des terres cultivées irriguées ou pluviales.

**Article / Etude scientifique / P&C 04750**

[http://iopscience.iop.org/1748-9326/9/11/114002/pdf/1748-9326\\_9\\_11\\_114002.pdf](http://iopscience.iop.org/1748-9326/9/11/114002/pdf/1748-9326_9_11_114002.pdf) -> IOP Science (Site consulté le 23/12/2014)

JEAN-SORO, L. / LE GUERN, C. / BECHET, B. / LEBEAU, T. / RINGEARD, M.-F. **Qualité des sols urbains et risques sanitaires. Etude des anomalies en métaux traces dans un jardin familial de la ville de Nantes.** *TSM (Techniques Sciences Méthodes)*, 14 avril 2014, n°4, p.72-79 (8 p.)

L'étude de cas a porté sur l'identification, la cartographie, l'origine d'une contamination métallique et sur le transfert potentiel des contaminants dans les légumes. Dans le cadre d'un programme de vérification de la qualité des sols de ses 24 jardins collectifs, la ville de Nantes (Loire-Atlantique) a pu collecter des données scientifiques et être accompagnée pour décider des opérations de gestion de ses sols. La présence de plomb et d'arsenic en teneurs élevées a été révélée et le transfert sol-plante démontré.

**Article / P&C 04608**

SAUMEL, Ina / KOTSYUK, Iryna / HOELSCHER, Marie / LENKERIT, Claudia / WEBER, Frauke / KOWARIK, Ingo. How healthy is urban horticulture in high traffic areas ? Trace metal concentrations in vegetable crops from plantings within inner city neighbourhoods in Berlin, Germany. **[L'agriculture urbaine dans des zones à forte circulation est-elle saine ? Des traces de métaux dans des légumes issus de jardins urbains en centre ville à Berlin, Allemagne].** *Environmental pollution*, juin 2012, vol. 165, p.124-132 (9 p.)

Dans le cadre de l'évaluation du risque pour la santé humaine, cette étude a permis de déterminer la concentration en traces de métaux dans la biomasse de différentes cultures produites dans des jardins urbains de Berlin (Allemagne). Les analyses montrent comment les taux de concentration peuvent être liés à l'environnement local et peuvent dépendre de l'importance de la circulation, des espèces cultivées, du type de plantation et des structures de bâtiments.

**Article / Etude scientifique / P&C 04118**

NATUREPARIF. *Ateliers d'été de l'agriculture urbaine et de la biodiversité*. Paris : Natureparif, 2014. Les Ateliers d'été de l'agriculture urbaine et de la biodiversité ont vocation à permettre des échanges d'expériences, de connaissances aussi bien pratiques que théoriques, entre les scientifiques, les collectivités et institutions, les acteurs économiques et les citoyens. Ce site internet propose des ressources liées à l'agriculture urbaine en Ile-de-France principalement. Les contributions des intervenants à l'atelier sont également accessibles. Des expériences à l'étranger ont été présentées.

**Site internet / Acte colloque / P&C 04549**

<http://www.agricultureurbaine-idf.fr/les-contributions/> -> Natureparif (Site consulté le 26/08/2014)

## Sitothèque

---

### Organismes institutionnels et associatifs

FAO. *Horticulture urbaine et périurbaine*

<http://www.fao.org/ag/agp/greencities/fr/index.html>

Fédération nationale des jardins familiaux et collectifs

<http://www.jardins-familiaux.asso.fr>

Terres de liens

<http://www.terredeliens.org>

Terres en ville

<http://www.terresenvilles.org>

RUAF, Resource centers on urban agriculture & food security

<http://www.ruaf.org>

### Bases de données documentaires et contacts professionnels

*Sont sélectionnées ici des sources de données ayant une thématique ciblée sur l'agriculture urbaine.*

Centre de ressources documentaires Aménagement logement nature (CRDALN) du ministère de l'Égalité des territoires et du logement, et du ministère de l'Écologie, du développement durable et de l'énergie. *Liens entre la ville et le milieu rural, agriculture urbaine*

<http://www.cdu.urbanisme.developpement-durable.gouv.fr/liens-entre-la-ville-et-le-milieu-rural-a20738.html>

Plante & Cité. *Centre de ressources*

[http://www.plante-et-cite.fr/recherche/ressource\\_view/n:24#/?theme=43](http://www.plante-et-cite.fr/recherche/ressource_view/n:24#/?theme=43)

*Sélectionnez le sous-thème « agriculture urbaine ».*

Végépolys. *Agriculture urbaine*

<http://www.vegepolys.eu/nos-services/information-et-reseau/notre-actualite/6756-agriculture-urbaine-enjeux-et-innovations-en-2016.html>

*Résultats des 3 appels à projets sur l'agriculture urbaine dont un annuaire des compétences.*

## Revue électronique, veille scientifique, réseau social scientifique

[VertigO]. La revue électronique en sciences de l'environnement. Eric Duchemin en est le directeur et rédacteur en chef.

*AgriUrbain. La veille scientifique sur la recherche et les projets en agriculture urbaine [en ligne]*

<http://vertigo.revues.org/11664>

<http://agriurbain.hypotheses.org/>

<http://villeviable.hypotheses.org/>

<http://www.crevilles.org/>

Topia, réseau international de recherche sur la thématique du jardin et du paysage. *Ressources* [en ligne]. Topia est la plateforme de travail du Laboratoire de recherche de l'Ecole nationale supérieure de paysage de Versailles-Marseille (LAREP).

[http://www.topia.fr/\\_bibliographies\\_thematiques](http://www.topia.fr/_bibliographies_thematiques)

## Laboratoires et programmes de recherche

AgroParisTech, l'Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement

<http://www.agroparistech.fr/>

<http://infodoc.agroparistech.fr/index.php>

Université du Québec à Montréal. L'Institut des sciences de l'environnement de l'Université du Québec à Montréal

<http://www.aulab.uqam.ca>

Réseau social : <http://agriurbain.ning.com>

*Jassur – INRA*. Etudie les projets associatifs urbains

<http://www6.inra.fr/jassur>

INRA - UMR SADAPT Versailles. Equipe agricultures urbaines

<https://www6.versailles-grignon.inra.fr/sadapt/Equipe-Agricultures-Urbaines>

Inventaire bibliographique réalisé par Muriel Beros (ASTREDHOR) et Florence Cadeau (Plante & Cité).

**Muriel BEROS** – ASTREDHOR

44 rue d'Alésia - 75682 Paris Cedex 14

01.53.91.45.10 - [muriel.beros@astredhor.fr](mailto:muriel.beros@astredhor.fr)

**Florence CADEAU** – Plante & Cité

Maison du végétal - 26 rue Jean Dixméras - 49066 Angers Cedex 1

02.41.72.38.13 - [florence.cadeau@plante-et-cite.fr](mailto:florence.cadeau@plante-et-cite.fr)