



Cités nature : vues de Toulouse

A l'occasion de la semaine du développement durable et de l'ouverture de la nouvelle expo-dossier au Muséum (avril à octobre 2013), la bibliothèque Cartailhac vous propose une sélection de documents issus de ses collections sur le thème de la nature en ville.

Articles disponibles dans les bibliothèques

Nature et villes

Brésil, portrait d'un géant : du Rio d'avant-garde aux tribus d'Amazonie dans **National Geographic**, n°158 de novembre 2012. pp. 2-39
Dossier de 3 articles.

"Le Brésil, un pays d'avenir et qui le restera longtemps" : attribuée tantôt à Clemenceau, tantôt à de Gaulle, cette célèbre vacherie est sans doute en passe de se voir démentie. Après des décennies de gouvernements plus ou moins légitimes et de dictatures, le Brésil, stabilisé, devient une grande puissance régionale depuis quelques années. Doté d'énormes richesses naturelles, il s'impose aussi en acteur important dans les secteurs industriel, scientifique et agricole. Et, comme tous les pays continents, il offre une incroyable diversité humaine et géographique. Nous avons voulu vous en donner des exemples à travers trois reportages. Quoi de commun, en effet, entre les riches Cariocas, dont le mode de vie n'a rien à envier à celui des nantis d'Europe ou des Etats-Unis, et ces Indiens qui, cernés par les conglomérats agroalimentaires et l'avidité du monde développé, tentent de réserver leurs modes de vie et la forêt qui les abrite ? Dès les années 1960, le film "L'Homme de Rio" anticipait cet état de fait sur un mode humoristique, en montrant une forêt quasiment rasée en une nuit et remplacée par la ville. A l'époque, le gag jouait sur la notion d'un progrès conquérant. Aujourd'hui, de telles situations, répétées dans le monde entier, font moins rire. Et posent justement la question de la nature du progrès.

Cœurs de nature autour de Marseille de Samuel Baunée dans **Terre sauvage**, n°284 d'août 2012. pp. 56-67

Connaissez-vous bien les coeurs de nature de votre région ? Ce mois-ci, "Terre Sauvage" vous propose de découvrir quelques-uns des plus beaux spots nature autour de Marseille... A commencer par les calanques qui sont enfin un parc national. Jamais parc n'a été aussi imbriqué dans une si grande ville. D'où l'intérêt de prendre soin de cette nature-là.

Cœurs de nature autour de La Rochelle de Samuel Baunée dans **Terre sauvage**, n°282 de mai 2012. pp. 72-83

Connaissez-vous bien les coeurs de nature de votre région ? Dans cette nouvelle rubrique, "Terre Sauvage" vous propose de les découvrir dans un rayon de 80 kilomètres autour d'une ville : ce mois-ci, La Rochelle. Forêts, estuaires, marais, jardins, îles y foisonnent et se visitent !

Capitales de la nature dans **Terre sauvage**, n°266 de novembre 2010. pp. 36-54

Dossier de 2 articles.

Numéro spécial Photo de nature.

And the winner is... Grande-Synthe. Cette commune de 22 000 habitants, dans l'agglomération de Dunkerque (Nord), remporte le 1er prix du concours des Capitales françaises de la biodiversité. Coup de coeur du jury : Pont-du-Château, 11 000 habitants, dans l'agglomération de Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).

Paris : sous les pavés, la vie sauvage ! de Marie-Sophie Bazin dans **Terre sauvage**, n°265 d'octobre 2010. pp. 44-59

Non, Paris, ce n'est pas que la tour Eiffel, le Louvre ou l'Arc de triomphe ! La faune et la flore font également partie de son patrimoine. Une superbe exposition photo, au parc floral de Vincennes, vient nous le rappeler. Avec la complicité du photographe de nature Laurent Geslin. Petit aperçu.

Paris. La petite ceinture : la nature sur les rails par Nicolas Pion dans **Terre sauvage**, n°260 de mai 2010. pp. 34-43

Sur l'ancienne ceinture ferrée de Paris, dite Petite Ceinture, les trains ont laissé la place à des wagons de faune et de flore. Entre abandon, entretien et réappropriation, la Petite Ceinture s'invente de nouvelles voies. Verte, sociale, durable. En voiture pour la vie !

Dongtan, ville écologique d'Antonia Cimini dans **Sciences et avenir**, n°718 de décembre 2006. pp. 64-68

Les Chinois veulent construire une ville verte de 15 000 habitants en 2010, 80 000 en 2040. Vitrine marketing ou véritable tournant dans l'urbanisme ?

Marseille : la sauvageonne par Fabrice Nicolino dans **Terre sauvage**, n°201 de décembre 2004. pp. 56-73

Le grand duc chasse aux confins de la ville, l'aigle de Bonelli règne sur les Calanques et les archipels de Riou et du Frioul, miracles de pierre sèche, accueillent toutes les raretés du monde, ou presque.

Dans la jungle des villes de Pat Morris dans **La Recherche**, n°333 de juillet 2000. pp. 31-33

Fait partie d'un numéro consacré à la biodiversité.

Le coeur de Londres recèle de nombreuses espèces animales, pour celui qui saura les observer. Ce n'est parfois pas bien difficile : il suffit de regarder par la fenêtre. La plupart des espèces y survivent en adaptant leur comportement au nouvel environnement, car la ville a poussé trop vite pour permettre aux animaux d'évoluer.

Faune des villes

Le retour de la punaise des lits par Kenneth Haynes dans **Pour la science**, n°414 d'avril 2012. pp. 64-71

Depuis quelques années, les punaises de lits, des parasites suceurs de sang, sont de retour dans des pays où on les avait oubliées. Les scientifiques recherchent leur talon d'Achille.

L'imposture des cochongliers par Pierre Jouventin dans **Le Courrier de la nature**, n°267 de mars 2012. pp. 6-9

Le castor en France : histoire d'une reconquête par Michel Catusse dans **Le Courrier de la nature**, n°263 de septembre 2011. pp. 20-25

Mammifère emblématique des cours d'eau et des zones humides, le castor d'Europe (*Castor fiber*) a bien failli disparaître de notre pays. Heureusement, sa protection - aux niveaux des départements situés autour du delta du Rhône d'abord, puis national et européen -, aidée de plusieurs opérations de réintroduction, a pu enrayer le processus d'extinction. Maintenant que l'espèce a retrouvé sa place dans nos écosystèmes, se posent de nouvelles questions de cohabitation.

Pou y es-tu ? de Sylvie Riou-Milliot dans **Sciences et avenir**, n°775 de septembre 2011. pp. 67-69

Seule une offensive éclair tous azimuts peut venir à bout des tenaces petites bêtes. Le point sur les traitements qui marchent.

Moi, le hérisson par Guihem Lesaffre dans **Terre sauvage**, n°272 de juin 2011. pp. 84-86

Je profite de la profusion de nourriture qu'offre le printemps pour prendre des forces. Quand il faut fonder une famille, mieux vaut être en pleine forme !

Moi, la grenouille rousse de Guihem Lesaffre dans **Terre sauvage**, n°270 d'avril 2011. pp. 84-86

Je suis très affairée au printemps. C'est le moment d'aller faire trempette dans une mare, avec toute une bande de grenouilles rousses des environs.

Les castors à l'assaut du Grand Lyon par Fabrice Nicolino dans **Terre sauvage**, n°261 de juin 2010. pp. 34-43

Comment imaginer que les blaireaux, les castors, le milan noir et le martin-pêcheur habitent à Lyon ? L'une des raisons principales de ce miracle s'appelle le Rhône. Le grand fleuve, malgré des aménagements lourds, reste un corridor écologique qui relie la nature à la ... nature. Echappée belle en pleine ville.

Pigeons des villes : quel risque pour notre santé ? par Jeanne Brugère-Picoux dans **Découverte**, n°368 de mai 2010. pp. 34-43

Depuis une centaine d'années, la transformation des espaces naturels par l'Homme s'est accompagnée d'une modification de l'habitat des oiseaux sauvages. Ainsi moineaux, mouettes et pigeons ont-ils colonisé les villes. Ces derniers font partie désormais du paysage urbain. Leur prolifération depuis 1945, en particulier à Paris, est source de différends entre les associations qui les protègent et les citoyens confrontés aux nuisances qu'ils engendrent. L'effectif estimé de la population colombine de Paris était de 5 000 en 1945 et atteint le chiffre de 100 000 actuellement.

Le faucon pèlerin de Catherine Perrin dans **Terre sauvage**, n°260 de mai 2010. pp. 53-56

Attention, chasseur d'élite ! Le plus grand faucon de France est, en effet, l'oiseau le plus rapide au monde. En piqué, ce "recordbird" peut dépasser les 350 km/h !

Les chauves-souris, une réussite de l'évolution par Nancy Simmons dans **Pour la science**, n°386 de décembre 2009. pp. 82-89

De nouveaux fossiles et des analyses génétiques révèlent l'évolution des chauves-souris et mettraient fin à un long débat sur les origines du vol et de l'écholocation.

Rouge-gorge. Il en voit de toutes les couleurs par Marie-Sophie Bazin dans **Terre sauvage**, n°245 de décembre 2008. pp. 91-94

Dans l'ambiance froide de l'hiver, une petite lueur fait son apparition. Adorable feu follet, le rouge-gorge anime le paysage et réchauffe les cœurs. Image d'Epinal pour les humains mais dure bataille pour l'oiseau. Sa vie ressemble à un éternel combat

Le réveil de la grenouille verte de Laurent Cocherel dans **Terre sauvage**, n°236 de mars 2008. pp. 87-90

S'extirpant de son sommeil hivernal, la grenouille verte gagne son lieu de ponte. Aux obstacles naturels s'ajoutent les réseaux routiers, la disparition des zones humides... Comme chaque année, l'opération Fréquence Grenouille nous informe et agit en faveur des amphibiens.

Sa majesté la mouche par Hervé Ratel dans **Sciences et avenir**, n°723 de juin 2007. pp. 79-81

Une exposition du Muséum d'histoire naturelle à Paris réhabilite ce diptère mal aimé et pourtant essentiel à la pollinisation et au recyclage organique.

Le pou anthropologue de Romain Pigeaud dans **Archéologia**, n°419 de février 2005. pp. 4-5

Le parasite évolue avec son hôte. Cette loi de la nature s'applique au pou. Des généticiens ont analysé son patrimoine génétique et déterminé son arbre généalogique. Mais en comparaison avec celui de l'homme, il réserve quelques surprises.

Quand les oiseaux envahissent les villes de Philippe Clergeau dans **Pour la science**, n°329 de mars 2005. pp. 62-67

Plusieurs espèces d'oiseaux indésirables - étourneaux, goélands et pigeons notamment - prolifèrent dans les villes. Effarouchement ou destruction des oeufs n'ont qu'une action limitée.

Rusé comme... un corbeau de Jennifer Holzhaider dans **Pour la science**, n°324 d'octobre 2004. pp. 46-51

Plusieurs études récentes révèlent chez les corbeaux et leurs cousins d'étonnantes facultés : fabrication d'outils, manoeuvres de tromperie, etc. La légendaire intelligence de ces oiseaux cesse d'être une légende.

Le savoir vivre des blattes : blatte is beautiful par Vesna Borozan-Dorey dans **La Recherche**, n°358 de novembre 2002. pp. 64-66

Sur terre depuis environ 50 000 ans, l'homme moderne se sent, ces derniers temps, quelque peu envahi par les blattes. La blatte (du latin blatta), habite la planète depuis un peu plus longtemps : 400 millions d'années environ au cours desquelles elle a eu l'occasion d'affiner réflexes sophistiqués et savoir-vivre.

Flore des villes

Agriculture, le pouvoir des fleurs par Pierre Gouyou Beauchamps dans **Terre sauvage**, n°272 de juin 2011. pp. 24-38

Les prairies fleuries sont la preuve que production et biodiversité ne sont pas incompatibles. Une véritable révolution culturelle !

Ces « mauvaises herbes », excellentes dans l'assiette par Jeff Holman dans **L'Écologiste**, n°34 de juin 2011. pp. 64-65

Faut-il se débarrasser de toutes les mauvaises herbes poussant dans le jardin ? Oui, mais en les mangeant ! Car souvent ces plantes sont aussi nutritives sinon plus que celles que l'on cultive. Jeff Holman en présente ici quelques-unes qui se cuisinent facilement.

Flore urbaine à Toulouse et histoires naturelles par Boris Presseq dans **Le Courrier de la nature**, n°256 de septembre 2010. pp. 26-33

A quoi ressemble la flore sauvage en milieu urbain ? C'est par le cas concret de la ville de Toulouse que nous abordons la question, grâce à l'inventaire des fleurs de son centre-ville. L'objectif est ici d'établir l'histoire et la cartographie de leur implantation, mais surtout de sensibiliser le citoyen à leur diversité et à leur conservation, par l'énumération exhaustive des espèces rencontrées qui vivent en étroite interaction avec leur milieu hôte.

Les précieux avantages de la nature des légumineuses, y compris et surtout de la luzerne de Christiane Ruffier-Reynie dans **Le Courrier de la nature**, n°253 de mars 2010. pp. 6-7

La moutarde ne manque pas de piquant ! : des explosions cellulaires pour une explosion culinaire par Jonathan Dodemont dans **Découverte**, n°360 de janvier 2009. pp. 78-79

Le radis pique, la moutarde emporte le palais et le raifort est "mordant". Pour quelle raison ?

Le melon de Thierry Souccar dans **Sciences et avenir**, n°713 de juillet 2006. pp. 38-39
Ce cousin du concombre apporte du potassium, un minéral rare dans les assiettes.

François Couplan : « Les plantes sont des amies que je mange » par Fabrice Nicolino dans **Terre sauvage**, n°217 de juin 2006. pp. 92-95

François Couplan n'est pas seulement un fameux botaniste. C'est aussi et surtout un adorateur des plantes sauvages comestibles, avec qui la moindre balade dans la nature se change en festin.

Les voies de la nature par Marie Lescroart dans **Terre sauvage**, n°203 de mars 2005. pp. 56-70

Haie, fleuve, forêt, courant marin, dune ou zone humide, les corridors écologiques, qui, partout, permettent à la faune et à la flore de se déplacer pour assurer des besoins vitaux, sont régulièrement mis à mal par l'urbanisation et les grands travaux d'aménagement.

Plan d'action pour les roselières par Yves Thonnerieux dans **Le Courrier de la nature**, n°210 de janvier 2004. pp. 28-34

"Ces grands roseaux mouillés" mis en vedette par la plus célèbre chanson du répertoire de Trenet ne sont pas précieux qu'aux poètes : tout un monde fait de plumes, d'écailles et d'ailes nervurées habite cet univers mi-aérien, mi-aquatique, objet d'une attention renouvelée de la part des ornithologues et des instances cynégétiques.

Les cucurbitacées antiques de Philippe Marival dans **Archéologia**, n°405 de novembre 2003. pp. 22-29

Appréciés l'été pour leur délicate saveur et leur fraîcheur, les fruits de cucurbitacées garnissaient déjà les tables antiques. C'est avec leur mise en culture que les cucurbitacées de l'Ancien Monde entrent véritablement dans l'histoire. Peu de données existent, sur la collecte des espèces sauvages aux époques antérieures, et même pour des formes domestiques, la documentation reste limitée.

Villes et environnement

Ecologistes, allez sur le terrain ! par Paul Kingsnorth dans **L'Écologiste**, n°39 de janvier 2013. pp. 13-14

Croissance verte, développement durable, capitalisme vert... Est-ce bien une façon de parler pour un écologiste ? Paul Kingsnorth s'interroge sur la récupération néo-libérale de l'écologie et invite à réagir par l'action de terrain.

Qu'est-ce que le jardin de pluie ? par Laura Laker dans **L'Écologiste**, n°38 d'octobre 2012. pp. 64-65

Comment limiter les inondations dans les villes et les pollutions liées aux écoulements des eaux de surface ? Une solution simple et éprouvée est déjà largement appliquée Outre-Atlantique et Outre-Manche et dans certains écoquartiers : les "jardins de pluie", réalisables par les collectivités et les particuliers.

Ecoquartiers : des aspirations individuelles à l'intérêt collectif dans **La Revue durable**, n°45 d'avril 2012. pp. 15-55

Dossier de 15 articles.

En 2008, lorsque paraît le premier dossier de « La Revue durable » sur les écoquartiers, le sujet ressemble à une friche ferroviaire ou brassicole. Quatre ans plus tard, la friche est un vieux souvenir. Les écoquartiers ou quartiers durables donnent lieu à un vaste et ambitieux chantier qui mobilise professionnels du bâti, élus, administrations publiques et conseillers techniques à tous les étages du territoire, un secteur associatif très présent et des particuliers qui servent leurs intérêts tout en faisant oeuvre d'utilité publique.

Solutions urbaines par Robert Kunzig dans **National Geographic**, n°147 de décembre 2011. pp. 86-107

Les villes pourraient offrir la meilleure solution pour lutter contre la pauvreté et pour protéger l'environnement.

L'urbanisation du monde, espoirs et menaces de Julien Damon dans **Sciences Humaines**, n°231 de novembre 2011. pp. 22-27

Un humain sur deux habite désormais en ville. Si certains redoutent l'entassement des pauvres et l'augmentation des pollutions, d'autres soulignent que la vie urbaine peut être source de qualité de vie et de préservation de l'environnement.

L'agriculture regagne du terrain dans et autour des villes dans **La Revue durable**, n°43 d'août 2011. pp. 14-59

Dossier de 13 articles.

Végétaliser les toitures et terrasses par Maeva Sabre dans **Pour la science**, n°403 de mai 2011. pp. 20-21

La transformation des toits et des terrasses en espaces verts est peu coûteuse et apporte plusieurs bénéfices, notamment en termes d'économies d'énergie.

Ça germe en ville par Luc Le Chatelier dans **Télérama**, n°3197 du 20 avril 2011. pp. 22-23

De plus en plus de légumes poussent en zone urbaine. Et, qui l'eût cru, grâce à la vente directe, c'est écolo !

Jardins suspendus par Verlyn Klinkenborg dans **National Geographic**, n°116 de mai 2009. pp. 54-73

Une idée éminente éclôt dans les villes du monde entier, où des hectares d'espaces verts potentiels s'étendent au-dessus de nos têtes

Webographie

Ville nature

La ville nature : dossier du Cnrs, histoire de la biodiversité urbaine, le retour du "sauvage" dans les villes, bâtir avec la *nature*, biodiversité et urbanisme, les villes vertes...

http://www.cnrs.fr/cw/dossiers/dosbioville/contenu/alternative/alter1_plansite.html

La nature dans la ville : biodiversité et urbanisme : Un bilan est dressé dans un premier temps sur l'évolution de la place de la nature dans la société, le cadre normatif actuel en matière de droit de l'urbanisme et de biodiversité, les politiques de nature dans la ville régionales et locales. Des exemples de réalisations à différentes échelles territoriales sont présentés.

<http://www.ladocumentationfrancaise.fr/rapports-publics/074000752-la-nature-dans-la-ville-biodiversite-et-urbanisme>

Entre 2000 et 2030, l'espace urbain mondial aura triplé

<http://passeurdesciences.blog.lemonde.fr/2012/09/23/entre-2000-et-2030-espace-urbain-mondial-geographie-biodiversite/>

A quoi ressemblera la ville de demain ? : Aujourd'hui, la ville du futur c'est une cité qui s'articule autour de deux besoins : nature et communication. La mégapole de demain sera résolument verte, dotée d'un réseau de transports ultra performant et capable de communiquer avec le monde entier.

http://www.maxisciences.com/ville/quoi-ressemblera-la-ville-de-demain_art25271.html

Demain des fermes dans nos villes (vidéo) : Augustin Rosenstiehl, architecte urbaniste, nous livre sa vision de l'agriculture urbaine, projet issu d'un laboratoire de recherche rassemblant des citoyens, des chercheurs, des ingénieurs et des acteurs du monde agricole.

<http://sciencesetavenir.nouvelobs.com/tedxparis/20121012.OBS5582/demain-des-fermes-dans-nos-villes.html>

Les fermes urbaines du futur : Quand les architectes s'emparent du problème de la production agricole, cela donne des fermes urbaines étonnantes. Mettre les champs dans les villes, voilà un défi que Futura Sciences vous présente, tout en image.

[http://www.futura-sciences.com/fr/news/t/developpement-durable-1/d/diaporama-les-fermes-urbaines-du-futur_41528/#xtor=EPR-17-\[QUOTIDIENNE\]-20121003-\[ACTU-diaporama : les fermes urbaines du futur\]](http://www.futura-sciences.com/fr/news/t/developpement-durable-1/d/diaporama-les-fermes-urbaines-du-futur_41528/#xtor=EPR-17-[QUOTIDIENNE]-20121003-[ACTU-diaporama : les fermes urbaines du futur])

Agriculture Urbaine, l'avenir est sur les toits (vidéo) : Au printemps 2011, Nicolas Bel et son associé Nicolas Marchal, tous deux ingénieurs, ont investi le toit de l'école AgroParisTech, en plein cœur de Paris. Avec l'aide du Musée du Vivant et de l'INRA, ils ont transformé cette vaste terrasse de 800 mètres carrés en potager expérimental.

http://www.lemonde.fr/vous/video/2012/07/16/agriculture-urbaine-l-avenir-est-sur-les-toits_1734402_3238.html

Biodiversité urbaine : Ce dossier pédagogique du MNHN fournit à un enseignant une documentation complète lui permettant d'organiser une sortie d'étude de la biodiversité en milieu urbain (dossier orienté pour la classe de 6ème)

http://www.mnhn.fr/museum/office/ecole/ecole/formationsEnseignants/dossierenseignant/dossierenseignant/fiche-dossier.xsp?ARTICLE_ARTICLE_ID=17459&idx=5&nav=liste

La biodiversité et l'urbanisation : Guide de bonnes pratiques sur la planification territoriale et le développement durable

http://www.mamrot.gouv.qc.ca/pub/grands_dossiers/developpement_durable/biodiversite_urbanisation_complet.pdf

Naturopolis : New-York la révolution verte – Rio, la cours vers la ville verte – Paris, la veille dame passe au vert : série réalisée par Bernard Guerrini, qui s'intéresse à la façon dont se rencontrent la nature et la ville et dont la première transforme la seconde. Quatre épisodes qui seront diffusés dur Arte...

<http://www.docsideproduction.fr/naturopolis-new-york-la-revolution-verte/>

Comment les citoyens perçoivent-ils la nature en ville ?

<http://www.sircome.fr/Comment-les-citadins-percoivent>

Conservation de la biodiversité en zone urbaine : Les zones urbaines sont des milieux extrêmement perturbés par les activités humaines. Par conséquent, beaucoup d'espèces indigènes ne peuvent faire face à de tels changements et sont obligés soit de se déplacer soit disparaissent suite à ces perturbations.

<http://www.conservacion-nature.fr/article3.php?id=198>

De la nature en ville à la ville-nature : ce document expose par des focales variées les différents moyens de parvenir à développer la ville nature. De l'application des textes réglementaires qui se durcissent, aux moyens à mettre en œuvre pour favoriser l'initiative locale et individuelle, le document montre la nécessité de s'appuyer sur la trame verte et bleue existante. Il présente l'intérêt de la ville nature et tout particulièrement, sur les territoires de la ville archipel, de la commune et du quartier. Dans la ville-archipel, il n'y a plus ni ville, ni campagne, mais une imbrication complexe des deux dans le territoire, s'appuyant sur l'armature naturelle existante. La ville nature s'insère dans le paysage et se décline comme un continuum à toutes les échelles du territoire jusque dans la parcelle privée pour permettre un développement harmonieux et pérenne de nos cités.

http://www.audiar.org/sites/default/files/etudes/fichiers/fu_ville_nature.PDF

Centre d'écologie urbaine de Montréal : Le *Centre d'écologie urbaine de Montréal* est un organisme à but non lucratif qui a pour mission de développer et de proposer des pratiques et des politiques urbaines contribuant à créer des villes écologiques, démocratiques et en santé.

<http://www.ecologieurbaine.net>

Flore et faune des villes

Sauvages de ma rue : projet de science participative qui consiste à faire un inventaire collectif des plantes sauvages dans les métropoles de France. Il s'agit d'un projet pédagogique animé par l'association Tela Botanica, et un projet scientifique du laboratoire CERSP du MNHN

<http://sauvagesdemarue.mnhn.fr>

La flore spontanée des villes et villages : Quels sont les milieux propices au développement des plantes spontanées au sein des communes ? Quelles sont les espèces présentes, fréquentes ou rares ? Quels intérêts y a-t-il à prendre en compte ces espèces ? Quels modes de gestion peuvent s'appliquer ?

<http://www.cen-centre.org/telechargements/func-startdown/33/>

La flore spontanée en ville

<http://www.natureparif.fr/attachments/forumdesacteurs/concours2012/Natureparif-Nantes-27avril2012-plante&cite.pdf>

Nature en ville : découvrir les plantes sauvages pourquoi ? Simplement parce qu'elles sont là, toutes proches, vivant à nos côtés, et qu'elles ont beaucoup à nous raconter : sur les milieux, les sols, les liens entre les êtres vivants, sur la nature de notre cohabitation, sur leurs vertus et usages oubliés (médicinales, alimentaires, ornementales...). Pour mieux les connaître, les apprécier et les respecter. Un voyage vers une nature qui nous est très proche et pourtant méconnue

<http://natureville.jimdo.com/>

Préserver la faune en ville

<http://www.natureparif.fr/attachments/guidegd/Pages/Voirie%20et%20bati/reponse-et-outils-I.pdf>

Quand les animaux sauvages sont de retour dans les villes : Apparitions régulières de renards à Paris et à Londres, attaques de sangliers à Berlin. Comment expliquer le retour des animaux sauvages dans nos villes ?

<http://www.atlantico.fr/decryptage/quand-animaux-sauvages-sont-retour-dans-villes-justine-roulot-544043.html>

La ville un refuge pour les abeilles ? Depuis une dizaine d'années, les colonies d'abeilles déclinent régulièrement dans les pays occidentaux. Les apiculteurs français ont découvert que les ruches installées en milieu urbain produisaient aujourd'hui plus et mieux que dans certaines zones de campagne. Pour eux, ces résultats surprenants montrent que les produits chimiques utilisés dans l'agriculture intensive sont les principaux responsables de la disparition des abeilles. Les scientifiques, eux, s'interrogent.

<http://www.savoirs.essonne.fr/dossiers/la-terre/histoires/la-ville-un-refuge-pour-les-abeilles/>

Menace sur la biodiversité des insectes en Île-de-France : Entre les constructions urbaines, l'utilisation massive d'insecticides, la prolifération d'espèces invasives, et même le réchauffement climatique, les insectes d'Île-de-France ont bien du mal à survivre. Et se réfugient dans quelques zones protégées...

<http://www.savoirs.essonne.fr/thematiques/la-vie/zoologie/menace-sur-la-biodiversite-des-insectes-en-ile-de-france/>

Animaux des villes : exposition itinérante du MNHN : Avec cette exposition, le Muséum propose de donner une nouvelle vision de la ville, non plus limitée aux espaces construits, bétonnés et goudronnés, mais une mosaïque de milieux riches d'une biodiversité inattendue.

http://www.museum-marseille.org/marseille_expositions_itinerantes_animaux_des_villes.htm

L'animal sauvage prend ses quartiers en ville

http://www.ouest-france.fr/actu/actuDet_-L-animal-sauvage-prend-ses-quartiers-en-ville-3639-1668794_actu.Htm

Toulouse – Biodiversité, la nature en ville : De mars à décembre 2009, un inventaire de la faune et de la flore a été mené sur Toulouse.

<http://www.toulouse.fr/cadre-vie/dossier-biodiversite>

Restaurer la biodiversité à Toulouse : Avec plus de 800 points verts dont une centaine de parcs représentant 751 hectares, la ville de Toulouse est dotée d'un patrimoine végétal important. Ces espaces divers reçoivent chacun un mode d'entretien fonction de son usage social : c'est la gestion différenciée.

<http://www.toulouseplanete.org/?2010/03/30/381-restaurer-la-biodiversite-a-toulouse>

Quand les animaux sauvages apprivoisent la ville : Les rats et les pigeons vivent collés aux basques des citadins depuis belle lurette. Mais ils ne sont plus les seuls. Voilà que renards, musaraignes, tourterelles turques et Cie se bousculent aussi au portillon des villes. Qui, en quelques années, sont devenues plus attractives que les campagnes stérilisées. Petit bestiaire de la nouvelle jungle urbaine

http://www2.unil.ch/unicom/allez_savoir/as13/3animaux.html

Architecture végétale en ville

Mur Végétal – Patrick Blanc : présentation des réalisations de Patrick Blanc dans différentes villes du monde...

<http://www.murvegetalpatrickblanc.com/>

Wall-Art : le blog référence du mur végétal

<http://wall-art-france.blogspot.fr/>

Réaliser des toitures végétalisées favorables à la biodiversité

<http://www.natureparif.fr/attachments/Documentation/livres/Toitures-vegetalisees.pdf>

Les jardins s'imposent en milieu urbain grâce aux toitures végétales : La technique ancestrale qui consiste à couvrir son toit de végétation est plus que jamais d'actualité. Les techniques modernes offrent la possibilité de réintroduire le végétal en milieu urbain et d'améliorer les performances énergétiques de bâtiments publics, surfaces industrielles et commerciales, toits et terrasses de maisons.

<http://www.developpementdurable.com/conso/2013/01/A6561/les-jardins-simposent-en-milieu-urbain-grace-aux-toitures-vegetales.html>

Les murs végétaux ou jardins verticaux : Innovation popularisée par le botaniste Patrick Blanc et ses réussites telles que le Musée des Arts premiers (Quai Branly, Paris) ou l'hôtel Pershing Hall (Paris), le mur végétal fait petit à petit son chemin dans l'urbanisme, le paysagisme, la décoration d'intérieur - et le langage courant. Les plantes deviennent un des matériaux de construction du XXI siècle! Vivantes, fixatrices de carbone, dépolluantes, régulatrices de la température et de l'humidité, anti-stress: la liste des propriétés et bienfaits des plantes est longue. Les propriétés du mur végétal en tant qu'élément architectural sont toutes aussi conséquentes: isolant acoustique et phonique, pare-soleil et isolant thermique, sans parler de l'esthétisme, les murs végétaux, selon l'impulsion de leurs créateurs, prennent fonction d'œuvre d'art, évolutive au cours des saisons et du temps

http://www.architrave.be/usr/articles2/AT170_60_64.pdf

Anne Hidalgo agit pour la végétalisation de Paris

http://www.dailymotion.com/video/xaqa9i_anne-hidalgo-agit-pour-la-vegetalis_news?search_algo=2#.UVbCtDea-So

Les toitures végétalisées à Paris : Un des objectifs du plan biodiversité, adopté par la Ville le 15 novembre 2011, est de créer 7 hectares de toits végétalisés d'ici 2020. Actuellement la ville en compte 3,7 hectares.

http://www.paris.fr/loisirs/paris-au-vert/nature-et-biodiversite/en-projet-7-hectares-de-nature-sur-toits-duplique/rub_9233_stand_109545_port_22522

Tower Flower : La « **Tower-Flower** », que l'on peut traduire par « Tour de Fleurs », de l'architecte Édouard François, est un projet qui a été réalisé pour l'Office Public d'Aménagement et de Construction de Paris. Il a été construit sur la ZAC (Zone d'aménagement concerté) de la porte d'Asnières à Paris. C'est un immeuble de trente appartements sur dix étages, qui comprend un stationnement souterrain de trois étages.

<http://www.edouardfrancois.com/fr/projets/tous-les-projets/article/256/tower-flower/#.UVbDGjea-So>

EcoQuartiers : L'EcoQuartier est une opération d'aménagement durable exemplaire. Mesure phare du plan Ville durable du ministère, il contribue à améliorer notre qualité de vie, tout en l'adaptant aux enjeux de demain : préserver nos ressources et nos paysages, tout en préparant les conditions de la création d'une offre de logements adaptée aux besoins.

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/-EcoQuartier,3863-.html>

Andromède : un écoquartier près de Toulouse : Premier écoquartier de la région Midi-Pyrénées, Andromède est un projet exemplaire sur le plan du développement durable. Nous vous proposons de découvrir ce quartier grâce auquel la ville rose va se mettre au vert.

<http://www.gralon.net/articles/immobilier--location-vacances/immobilier-neuf/article-andromede---un-ecoquartier-pres-de-toulouse-3613.htm>

Ecologie urbaine et l'urbanisme : L'« écologie urbaine » exprime la demande sociale et politique en faveur d'une ville qui serait plus écologique et qui répondrait mieux à l'insatisfaction profonde de la société pour son cadre de vie. Or, l'urbanisme contemporain éprouve de grandes difficultés pour répondre à cette demande. L'objet de ce livre est de comprendre les raisons de cette incapacité, pour pouvoir les dépasser. En partant de l'histoire récente de l'écologie urbaine, les auteurs soulignent la nécessité de retrouver dans l'histoire de l'urbanisme les éléments porteurs d'une pensée écologique. Ils montrent que, dès le début du xx^e siècle, toute une configuration de penseurs et d'acteurs de l'urbanisme cherchaient à rendre compatibles science de l'action et connaissance du milieu, analyse scientifique et prospective.

<http://www.cairn.info/l-ecologie-urbaine-et-l-urbanisme--9782707138866.htm>

Bibliographie : Bibliothèque Emile Cartailhac

La nature en ville : paysage & cadre de vie

A short history of the urban garden & landscape / Michel Péna, Michel Audouy. - Paris : Cité de l'architecture et du patrimoine ; Alternatives, 2012
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **341.440 PEN**

La cité des plantes : en ville au temps des pollutions / Marie-Paule Nougaret. - Arles : Actes Sud, 2010
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **832.000 NOU**

Clément, Gilles

La Nature en ville : "qu'est-ce que la nature en Ville dans le contexte du Jardin Planétaire ?" / Gilles Clément. - Toulouse : Muséum d'histoire naturelle de Toulouse [prod, éd., distrib.], 2007. - 1 DVD ; (50 min) + 1 plaquette. - (Cycle Conférences au Muséum ; 1).
Magasin Bibliothèque Cartailhac (multimédia). - Cote : **E 74**

Une écologie du paysage urbain / Philippe Clergeau. - Rennes : Apogée, DL 2007
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **831.000 CLE**

Sauvages dans la ville : de l'inventaire naturaliste à l'écologie urbaine : hommage à Paul Jovet, 1896-1991 / (coord. par Bernadette Lizet, Anne-Élisabeth Wolf, John Celecia). - Paris : Publications scientifiques du Muséum, 1999. - 607 p. : ill. ; 24 cm.
Réf. bibliogr. Glossaire. Index. - ISBN 2-85653-525-9
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **110.000 SAU**

La nature : animaux et plantes des villes

Animaux sauvages des villes / Julie Delfour. - Ibois : Rando éditions, 2012
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **438.080 DEL**

Apprenez à observer les animaux des villes / Texte de Yves Thonnérieux ; photographies de Manfred Danegger ; dessins de Jean Chevallier ; [préface de Alain Bougrain Dubourg]. - [S. l.] : Tétras éditions, DL 2004
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **433.002 THO**

Guillot, Gérard

Guide des plantes des villes et des villages / Gérard Guillot. - Paris : Belin, 2012. - 1 vol. (271 p.) : ill. en coul. ; 21 cm. - (L'indispensable guide des... Fous de nature !).
Bibliogr. p. 271. Glossaire. Index. - ISBN: 978-2-7011-6268-3 (Br.) 16.95 EUR
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **337.002 GUI**

La nature en Midi-Pyrénées : forêts, eaux, villes, lacs, montagne, plaines, coteaux, faune... / Jean Ramière. - Portet-sur-Garonne : Nouvelles éd. Loubatières, 2012
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **013.100 RAM**

Plantes urbaines / François Couplan et Pâris Faini. - Paris : Sang de la terre, DL 2010
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **338.081 COU**

Safari urbain / Laurent Geslin. - [Engins] : Éd. Altus, 2010
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **438.080 GES**

Sauvages de ma rue : guide des plantes sauvages des villes de France / sous la direction de Nathalie Machon et Eric Motard ; Marion Depraetere, Aurélie Lacoeylle, Sébastien Lesné et al. ; photographies Gérard Arnal ; dessins Julien Lévy. - Paris : le Passage : Muséum national d'histoire naturelle, 2012
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **337.003 SAU**

Sauvages de ma rue : guide des plantes sauvages des villes de la région parisienne / sous la direction de Nathalie Machon, Audrey Muratet, Sébastien Léné... [et al.] ; photographies de Gérard Arnal, Jean Guittet, Jean-Luc Témoin. - Paris : le Passage : Muséum national d'histoire naturelle, 2011
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **337.003 SAU**

La nature en ville à Toulouse

L'arbre en chemin ou comment découvrir la vie verte de la ville rose / Centre urbain d'initiation à l'environnement de Toulouse. - Toulouse : Mairie de Toulouse, 1997. - 6 livrets (36, 36, 28, 32, 32, 36 p.) : ill. ; 15 x 21 cm.

1 coffret comportant 6 guides : 1er guide : Le centre ville - 2eme guide : Reynerie-Mirail - 3eme guide : Observatoire-Bonnefoy - 4eme guide : Limayrac-Ramier-Pech David - 5eme guide: Barry-Touch-Lardenne - 6eme guide : Minimes-Croix Daurade.

Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **D 588**

Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **D 589**

Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **D 590**

Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **D 591**

Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **D 592**

Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **D 593**

Toulouse : la nature au coin de ma rue / [publié à l'initiative de la Ville de Toulouse] ; [avec la collaboration du Muséum d'histoire naturelle de Toulouse] ; [auteurs, Sébastien Albinet, Addy Amari, Laurence Berasategui, et al.] ; [coordination, Marie Truptil]. - Toulouse : Éd. Ville de Toulouse, DL 2012. - 1 vol. (238 p.) : ill., cartes ; 30 cm + 1 fascicule (Balades citadines à Toulouse. 14 p. ; 21 cm).

Bibliogr. et webliogr. p. 222-223. Index. - ISBN 978-2-9541108-0-6

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **013.100 TOU**

Tournon, Dominique-Jérôme

Flore de Toulouse, ou description des plantes qui croissent aux environs de cette ville, avec l'indication de leur lieu natal, l'époque de leur floraison ; des observations sur leurs propriétés en médecine, en économie rurale, et les tables de leurs noms français, latins et patois. Par D.-J. Tournon,... - A Toulouse : Chez Bellegarrigue, 1811. - 1 vol. ([4 bl.], XII, 393 p.) ; 21 cm.

Notes bibliogr. en bas de p.

Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **FA 71**

La nature en ville : bien vivre dans son environnement

Écocitoyen au quotidien / Jérôme Chaïb, Jean-Paul Thorez ; [préface de Nicolas Hulot]. - Paris : Foncier conseil : Sang de la terre, impr. 2000
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **833.700 CHA**

Pourquoi la nature nous fait du bien / Nicolas Guéguen, Sébastien Meineri. - Paris : Dunod, 2012

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **822.000 GUE**

Tous éco-citadins : pédibus, cantine bio, compost de quartier... / Carine Mayo. - Mens : Terre vivante, 2010
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **833.702 MAY**

La nature en ville quel avenir ?

Arnold, Françoise

Des villes à la campagne / Françoise Arnold, réal., scénario. - Paris : Centre national de la cinématographie - Images de la culture [éd.], cop. 2006. - 1 DVD ; (52 min). - (Images de la culture. Architecture & design).
Magasin Bibliothèque Cartailhac (multimédia). - Cote : **E 329**

La guérilla jardinière / Richard Reynolds ; traduction de Marie-Cécile Baland. - Gap : Y. Michel, 2010
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **833.600 REY**

Lullie

Carnets d'une urbotaniste / par Lullie. - Toulouse : Plume de carotte, 2011. - 1 vol. (205 p.) : ill. en noir et en coul., couv. ill. ; 23 cm. - (Poils aux plumes).
ISBN 978-2-915810-57-8
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **314.L L**

Magnus, Dieter

Kunst & Natur Landschaften : Beiträge zu Stadtreparatur und Wohnumfeldgestaltung aus der Sicht eines Künstlers = Art & nature landscapes : contributions on urban repair and residential environment design from an artist's point of view = **Paysages artistiques et naturels : contributions à la réparation urbaine et à l'aménagement de l'habitat du point de vue de l'artiste** : Katalog zur Ausstellung in Europa und Übersee = catalogue for the exhibition in Europe and Overseas = **catalogue pour l'exposition en Europe et outre-mer** / Dieter Magnus ; Veranstalter : Goethe-Institut und Deutsche UNESCO-Kommission = organizers : Goethe Institute and German Commission for UNESCO = organisateurs : Goethe-Institut et Commission allemande pour l'UNESCO ; [préf. de Louis G. Le Roy]. - München : Goethe-Institut ; Bonn : Deutsche UNESCO-Kommission, [s.d.]. - 174 p. : ill. ; 27 cm.
ISBN 3-9803075-0-6
Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **B 102**

Ma ville en vert : pour un retour de la nature au coeur de la cité / [sous la direction de Robert Klanten, Sven Ehmann et Kitty Bolhöfer ; textes de Kitty Bolhöfer ; traduit de l'anglais par Gilles Berton]. - Paris : Thames & Hudson, 2011
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **833.700 MAV**

Semez pour résister ! : l'art et la pratique des bombes à graines / Josie Jeffery ; [traduction, Catherine Destephen]. - Toulouse : Plume de carotte, 2012
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **833.400 JEF**

Bibliothèque Emile Cartailhac

Horaires d'ouverture : mardi, mercredi et vendredi 10 h-12 h, du mardi au dimanche 14 h-18 h

Médiathèque Jeunesse « Pourquoi pas ? »

Horaires d'ouverture : mercredi, samedi et dimanche : 14 h-18 h.

Accès gratuit - Consultation sur place - Catalogue accessible via le site Web.

Muséum de Toulouse - 35 Allées Jules Guesde - 31 000 - TOULOUSE - 05 67 73 84 84 - <http://www.museum.toulouse.fr/>

