



Séminaire

Expertise technique et politiques publiques durables de l'AITF et du CNFPT

Caen, 24 et 25 novembre 2011

DOSSIER DOCUMENTAIRE





Cette conférence constitue un rendez vous biennal incontournable, pour assister aux formations proposées conjointement par le CNFPT et l'AITF et partager un moment d'échanges et de rencontres.

Deux journées intenses proposent :

Le Jeudi 24 novembre, des ateliers sur le thème général de l'expertise technique et des politiques publiques durables :

- De l'écoquartier à l'écocité : la ville durable
- La labellisation écologique des espaces verts
- Performance énergétique et rénovation
- Les pôles d'échanges intermodaux

Le Vendredi 25 novembre au matin, des Tables rondes :

- Environnement et bio-diversité
- Déplacements et transports
- Urbanisme et quartiers durables

pour se clôturer le vendredi après-midi par une table ronde plénière dédiée à la rénovation du patrimoine bâti, sujet d'importance pour l'avenir dans le cadre de la raréfaction des matières premières et des énergies fossiles : " Viser la performance énergétique en rénovation. Enjeux, Outils et difficultés", avec la participation de Philippe Van de Maele, Président de l'ADEME.

Le présent dossier documentaire a pour objet de faire le point sur l'actualité de ces domaines en complément des interventions qui sont proposées.







Sommaire

Le cadre réglementaire	pp.	4-5
Urbanisme et quartiers durables	pp.	6-16
Déplacements et transports	pp.	17-21
Environnement et biodiversité	pp.	22-32
" Viser la performance énergétique en rénovation : Enjeux, Outils et difficultés"	pp.	33-42
Quelques ouvrages	pp.	43-51







Le cadre réglementaire

Carte de Leipzig sur la ville européenne durable, UE, 2007

URL: http://www.eu2007.de/fr/News/download docs/Mai/0524-AN/075DokumentLeipzigCharta.pdf

La loi relative à la responsabilité environnementale (2008) – Loi 2008-757

Vise à prévenir, réparer ou compenser les dommages écologiques graves causés à la qualité des eaux de surface et souterraines, à l'état des sols ainsi qu'aux espèces et habitats naturels protégés. Elle instaure aussi un régime de responsabilité vis-à-vis des exploitants qui causent ou risquent de causer un dommage aux animaux, aux plantes, aux habitats naturels et aux ressources en eau, ainsi que les dommages affectant les sols. Enfin, elle introduit la notion de "préjudice écologique"

URL: http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000019277729&dateTexte=

La loi OGM (2008) - Loi 2008-595

La loi relative aux organismes génétiquement modifiés du 25 juin 2008 entend clarifier les conditions de mise en culture des plantes transgéniques, et leur coexistence avec les productions "traditionnelles". URL: <a href="http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000019066077&dateTexte="http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000019066077&dateTexte="http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000019066077&dateTexte="http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000019066077&dateTexte="http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000019066077&dateTexte="http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000019066077&dateTexte="https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000019066077&dateTexte="https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000019066077&dateTexte="https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000019066077&dateTexte="https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000019066077&dateTexte="https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000019066077&dateTexte="https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000019066077&dateTexte="https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000019066077&dateTexte="https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000019066077&dateTexte=JORFTEXT000019066077&dateTexte=JORFTEXT000019066077&dateTexte=JORFTEXT000019066077&dateTexte=JORFTEXT000019066077&dateTexte=JORFTEXT000019066077&dateTexte=JORFTEXT000019066077&dateTexte=JORFTEXT000019066077&dateTexte=JORFTEXT000019066076&dateTexte=JORFTEXT000019066076&dateTexte=JORFTEXT000019066076&dateTexte=JORFTEXT000019066076&dateTexte=JORFTEXT000019066076&dateTexte=JORFTEXT000019066076&dateTexte=JORFTEXT000019066076&dateTexte=JORFTEXT000019066076&dateTexte=JORFTEXT000019066076&dateTexte=JORFTEXT00001906076&dateTexte=JORFTEXT00001906076&dateTexte=JORFTEXT00001906076&dateTexte=JORFTEXT00001906076&dateTex

Loi d'organisation et de régulation des transports ferroviaires – Loi 2009-1503 8 décembre 2009
Relative à l'organisation et à la régulation des transports ferroviaires et portant diverses dispositions relatives aux transports a pour objectif la mise en place d'un processus de régulation efficace dans le domaine du transport ferroviaire, permettant un accès non discriminatoire de tous les opérateurs au réseau.
URL:

 $\frac{\text{http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do;jsessionid=B3E30D028B645CD3D5F1113129CECA45.tpdjo17}{v_3?cidTexte=LEGITEXT000021468431\&dateTexte=20101015}$

La loi Grenelle I (2009) - Loi 2009-967

URL:

 $\underline{\text{http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000020949548\&dateTexte=\&categorieLienald}} \\ n=id$

Décret n° 2009-1154 créant un label « haute performance énergétique rénovation » pour certains bâtiments existants

URL:

http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do;jsessionid=?cidTexte=JORFTEXT000021089636&dateTexte=&oldAction=rechJO&categorieLien=id

Arrêté du 29 septembre 2009 relatif au contenu et aux conditions d'attribution du label « haute performance énergétique rénovation »

URL:

http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do;jsessionid=?cidTexte=JORFTEXT000021089668&dateTexte=&oldAction=rechJO&categorieLien=id

La loi Grenelle II (2010) - Loi 2010-788

URL: http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000022470434

Loi n° 2010-1657 du 29 décembre 2010 de finances pour 2011

URL:

 $\underline{http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000023314376\&fastPos=3\&fastReqId=16\\80668781\&categorieLien=cid\&oldAction=rechTexte}$







Arrêté du 26 octobre 2010 relatif aux caractéristiques thermiques et aux exigences de performance énergétique des bâtiments nouveaux et des parties nouvelles de bâtiments

URL: http://www.plan-batiment.legrenelle-environnement.fr/images/stories/actualites/arrete_RT2012.pdf

Compte-rendu de la séance du 29 juin 2011 à l'Assemblée nationale

URL: http://www.assemblee-nationale.fr/13/cr-eco/10-11/c1011081.asp

Décret n° 2011-544 du 18 mai 2011 relatif aux attestations de prise en compte de la réglementation thermique et de réalisation d'une étude de faisabilité relative aux approvisionnements en énergie pour les bâtiments neufs ou les parties nouvelles de bâtiments

URL:

 $\underline{\text{http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000024034561\&dateTexte=\&categorieLienald}} \\ n=id$

Décret n° 2011-604 du 30 mai 2011 relatif à l'attestation de prise en compte de la réglementation acoustique à établir à l'achèvement des travaux de bâtiments d'habitation neufs URL :

http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000024095355&fastPos=1&fastReqId=14 0935169&categorieLien=cid&oldAction=rechTexte

Décret n° 2011-830 du 12 juillet 2011 pris pour l'application des articles L. 111-6-2, L. 128-1 et L. 128-2 du code de l'urbanisme

URL:

http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do;jsessionid=?cidTexte=JORFTEXT000024357913&dateTexte=& oldAction=rechJO&categorieLien=id

La mise en œuvre de 257 articles inscrits dans la loi et qui abordent six chantiers :

- amélioration énergétique des bâtiments et harmonisation des outils de planification ;
- organisation de transports plus respectueux de l'environnement tout en assurant les besoins en mobilité ;
- réduction des consommations d'énergie et du contenu en carbone de la production,
- préservation de la biodiversité;
- maîtrise des risques, traitement des déchets et préservation de la santé ;
- mise en œuvre d'une nouvelle gouvernance écologique et fondement d'une consommation et d'une production plus durables.

Le Grenelle 2 décrypté : articles et décrets

URL: http://www.plan-batiment.legrenelle-environnement.fr/index.php/actualites-du-plan/grands-dossiers/174-le-grenelle-2-decrypte-articles-et-decrets-sur-le-batiment

Synthèse du Grenelle de l'environnement

URL: http://www.legrenelle-environnement.fr/IMG/pdf/SyntheseG3.pdf

Décret n° 2011-738 du 28 juin 2011 relatif au Comité national « trames verte et bleue » URL :

http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do;jsessionid=?cidTexte=JORFTEXT000024269600&dateTexte=&oldAction=rechJO&categorieLien=id

Décret n° 2011-739 du 28 juin 2011 relatif aux comités régionaux « trames verte et bleue » et modifiant la partie réglementaire du code de l'environnement

URL: http://www.picardie-nature.org/IMG/pdf/Decret-CR-TVB.pdf







Urbanisme et quartiers durables

Panorama de presse signalétique

19304 - Ville durable: passions et contradictions (La)

BOEDEC, Morgan - in : Localtis du 21/01/11, Le colloque sur la ville durable qui s'est tenu les 20 et 21 janvier à Marne-la-Vallée a été l'occasion de rappeler qu'un pôle d'excellence français consacré à cet enjeu se constitue sur le campus de la cité Descartes. Evolution des relations ville-campagne face à la montée en force de la métropolisation et sur la nécessité d'innover, d'esquisser des projets urbains suffisamment attractifs pour rendre la ville plus vivable, plus équitable.

19311- Ecoquartiers : ébauche d'une définition (Les)

MENARD, Jean-Pierre - in : Gazette des communes (La) n° de revue du 27/06/11, Nous avons connu les grands ensembles, les villes nouvelles, les ZAC et autres formes d'encadrement des aménagements urbains. Les années 2010 s'annoncent comme la décennie des éco-quartiers. Mais de quoi s'agit-il ?

19342 - Ville durable pour tous (Une)

BELLIOT, Marcel - in : Techni-cités - Le magazine territorial des ingénieurs et des techniciens n° de revue 194 du 08/09/2010, p. 3

Sous le titre "Ville durable, ville désirée, un projet à partager", Rennes accueillera en octobre prochain la 31è Rencontre nationale des agences d'urbanisme.

19346 - "Vivre ensemble dans une ville durable"

Lettre du cadre territorial (La) n° de revue 422 du 15/05/2011, pp. 24-25

Les 65 élèves administrateurs territoriaux de la promotion Robert Schuman ont vécu leur baptême entre la Seine St Denis et Stockholm. L'occasion de se pencher sur le vivre ensemble, en région parisienne comme en Suède.

« Quartier durable ou éco-quartier ? »

BOUTAUD, Benoît, *Cybergeo : European Journal of Geography*, Quartier durable ou éco-quartier?, mis en ligne le 24 septembre 2009

URL: http://cybergeo.revues.org/22583.

19473 - Villes durables européennes : vers un référenciel ?

GUET, Jean-François - in : Techni-cités - Le magazine territorial des ingénieurs et des techniciens n° de revue 217 du 23/10/2011

Alors que la version finale du "référentiel européen de la ville durable" issu de la charte de Leipzig sera mise à disposition des villes début 2012, il est opportun de rappeler et de préciser la forme et le contenu de cette démarche ambitieuse, conduite depuis 2008 par la France, par mandat des autres Etats membres et de la Commission européenne avec l'accord des associations européennes de villes.

19477- Montpellier : le projet Eco Cité sur les rails

PIERNAZ, Patrick - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5630 du 21/10/2011, p. 162

Le projet Eco Cité de Montpellier entre dans une phase opérationnelle. L'Etat vient de promettre un soutien financier à douze des dix-neuf actions innovantes présentées par Montpellier Agglomération dans le cadre de cette démarche.

18569 - Chartres passe au vert dans tous les quartiers

DEVEDJIAN, Jocelyne - in : Paysage actualités n° de revue 336 du 02/2011, pp. 16-18 Aménagement des bords de l'Eure, boulevards paysagés, nouvelles plantations, fleurissement revu et







corrigé, la ville s'offre un nouvel urbanisme végétal...

Une "réorganisation durable" qui touche, ce qui mérite d'être souligné, la cité toute entière.

14905 - Ville durable : demain commence aujourd'hui!

VERGNET-COVO, Magali - in : Lettre du cadre territorial (La) n° de revue 354 du 1/03/08, pp. 13-15 Les objectifs de lutte contre le réchauffement climatique ou de diversification énergétique figurent dans la plupart des contrats de mandature. Reste à définir une feuille de route pour la ville durable...

15025 - Ville durable, mode d'emploi

VERGNET-COVO, Magali - in : Techni-cités - Le magazine territorial des ingénieurs et des techniciens n° de revue 146 du 23/03/2008, pp. 25-32

Prise de conscience collective ou impact du Grenelle de l'environnement, les engagements de développement durable figurent en bonne place dans tous les programmes de mandature.

19303 - EcoQuartiers élargissent leur horizon (Les)

LENORMAND, Anne - in : Localtis du 19/01/11, Après l'adoption par les ministres européens en charge des questions urbaines d'un "cadre de référence ville durable européenne" à Tolède le 22 juin dernier, les candidats au nouvel appel à projets EcoQuartier devront respecter quatre dimensions : une dimension transversale "démarche et processus", qui consiste à s'interroger sur les moyens mis en oeuvre pour aller jusqu'au bout du projet, et trois dimensions plus sectorielles, fondées sur la performance (cadre de vie et usages, développement territorial, préservation des ressources et adaptation au changement climatique).

19166 - Urbanisme - Un jeux de rôle pour cerner les enjeux de la ville durable

DORIAC, Martine - in : Gazette des communes (La) n° de revue 31-2089 du 22/08/2011, p. 60 "Ce jeux de rôle permet une réflexion systémique, non cloisonnée. On parle d'étalement urbain, de gaspillage de réserve foncière. Mais que se passe-t-il si l'on densifie la ville ? Les acteurs expliquent leurs contraintes. Le stagiaire intègre les stratégies. Il s'agit de montrer comment chacun peut apporter sa pierre à l'aménagement d'une ville durable ".

19383 - Béton : au cœur du développement durable

GAUTHIER, Franck - in : Agence Qualité construction n° de revue 128 du septembre octobre 2011, pp. 67-76

Optimisation du transport des matériaux, réduction des émissions de CO2 liées au ciment, préservation des ressources naturelles grâce à l'emploi de granulats alternatifs, progrès continus au niveau des formulations, orientation vers de nouvelles fonctionnalités et augmentation de la durée de vie des ouvrages : toutes les pistes en faveur du développement durable sont explorées par la filière béton.

19358 - Matériaux biosourcés : des végétaux pour bâtir

BRAUN, Pascale - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5627 du 30/09/2011 , pp. 48-49

Forte du succès de sa filière bois, la région Lorraine étudie l'opportunité de développer des productions agricoles dédiées à la construction et à l'isolation. Le projet de recherche Végisole a défriché le potentiel du chanvre, de la paille, du miscanthus et de l'ortie. Un bilan prometteur.

18745 - Rendre la ville durable

BOEDEC, Morgan - in : Environnement magazine-Décision environnement n° de revue 1696 du 04/2011, pp. 41-51

Rendre sa ville durable est devenu un réel enjeu pour les maires. Ils peuvent y parvenir en favorisant les transports publics par une juste tarification, en luttant contre la précarité énergétique et en facilitant l'accès des PME locales aux marchés publics. A travers les volets environnementaux, sociaux et économiques, les élus déclinent ainsi le développement durable au quotidien.







17196 - Dossier eaux pluviales : quand l'eau retrouve droit de cité

DELMOLINO, Alexandra - in : Environnement magazine-Décision environnement n° de revue 1684 du 02/2010, pp.40-46

Entre un assainissement pluvial qui s'ouvre aux techniques alternatives et des projets d'aménagement urbain résolument tournés vers les quartiers durables, tout concorde à l'intégration de la gestion des eaux pluviales dans la ville.

17429 - Roubaix : une autre arboriculture urbaine

DEVEDJIAN, Jocelyne - in : Paysage actualités n° de revue 328 du 04/2010, pp. 18-20 Trame verte, requalification des boulevards, corridor écologique, renouvellement des alignements, restauration du canal, écoquartier... Autant d'opportunités pour une nouvelle politique de l'arbre au cœur de tous ces projets. Avec, à la clef, un paysage urbain toujours en mouvement.

17466 - Développement durable et nature en ville

SAGNE, Sylvie - in : Horticulture et paysage : Espaces Verts n° de revue 115 du 04/2010, p. 11 Le développement de " Nature dans la ville " répond aux attentes d'une population actuellement et pour les années à venir, majoritairement citadine.

17494- Développement durable : La Rochelle organise une semaine pour les alternatives aux pesticides

MARX, Bernard - in : Revue des collectivités locales n° de revue 411 du 01/04/2010, p. 11 Du 20 au 30 mars, l'agglomération et la ville de La Rochelle conduisaient pour la deuxième année consécutive une série d'actions pour comprendre et pour agir afin de diminuer chacun à son niveau l'utilisation de pesticides;

17799 - Végétal en ville : limiter le volume, pas le développement

MEUNIER, Martine - in : Horticulture et paysage : Espaces Verts n° de revue 118 du 01/07/2010, pp. 36-37 Lors du colloque de la SNHF sur le thème " l'arbre : vulnérable mais durable ", Laure Vidal-Beaudet et Virginie Caubel, chercheurs à l'Agrocampus Ouest entre d'Angers, ont présenté leur travaux sur l'amélioration des conditions de sols pour le développement des arbres en volume limité.

17836 - "Romans" de la biodiversité (Le)

COHEN-BACRIE, Bruno - in : Techni-cités - Le magazine territorial des ingénieurs et des techniciens n° de revue 193 du 08/07/2010, pp. 36-37

La Ville de Romans (Drôme), dotée notamment d'un Agenda 21 adopté en décembre 2000, a fait du développement durable une de ses priorités. La protection de la biodiversité, dont les formes sont multiples sur la commune, fait figure d'exemple. Retour sur les outils locaux au service de cet objectif.

17925 - Bayonne, le vert à l'assaut des remparts

MEUNIER, Martine - in : Horticulture et paysage : Espaces Verts n° de revue 119 du août 2010, pp. 16-19 Bayonne, ville verte et ouverte : l'ancienne place forte basque, a ouvert ses enceintes à la verdure... A l'heure du développement durable, des espaces verts en mouvement, à découvrir en compagnie de Fabrice Cauchi, responsable du service.

17968 - Propreté urbaine : quoi de neuf?

GUYON, Laurent - in : Techni-cités - Le magazine territorial des ingénieurs et des techniciens n° de revue 194 du 08/09/2010, pp. 31-36

Au millénaire dernier, certains rêvaient de mettre les villes à la campagne pour améliorer la qualité de la vie. Aujourd'hui, l'objectif est de mieux vivre la ville, d'organiser le partage des espaces publics et de promouvoir un usage apaisé des différents territoires de la cité. Dans ce cadre, la propreté urbaine, longtemps reléguée, considérée comme une compétence technique mineure, constitue désormais un enjeu majeur pour toutes les collectivités qui tentent par différents moyens de diminuer la saleté de la ville en travaillant sur l'efficacité du nettoiement et en tentant de modifier le comportement des citoyens.







18031 - Suresnes choisit la "green attitude"

HADDAD, Yael - in : Paysage actualités n° de revue 332 du 09/10, pp. 18-20

La densité du tissu urbain de la ville n'empêche pas le SEV de mener une politique environnementale volontariste.

Une facture d'eau divisée en deux, des applications phytosanitaires en constante régression, la valorisation des déchets d'élagage... Suresnes se veut une "ville verte".

18128 - Innovation - VegSud : le végétal au cœur de la ville durable

LUNEAU, Sylvie - in : Techni-cités - Le magazine territorial des ingénieurs et des techniciens n° de revue 196 du 08/10/2010, pp. 38-39

Le projet de recherche Vegdud étudie le rôle du végétal dans le développement urbain durable. L'objectif est de comparer l'impact de la végétation sur la climatologie, l'hydrologie, maîtrise de l'énergie et les ambiances urbaines. La ville de Nantes sert de terrain d'expérimentation.

18150 - Grandes villes à l'heure de Grenelle 2 (Les)

LENORMAND, Anne - in : Localtis du 15/10/10, Poussée d'éco-quartiers.

Un service dédié au développement durable dans 84% des métropoles.

17151 - Ecoquartiers façonnent une ville durable (Les)

COHEN-BACRIE, Bruno - in : Elu d'aujourd'hui (L') n° de revue 354 du 01/10, pp. 44-46 D'ici à 2012, tout programme de développement "significatif" de l'habitat devra comprendre au moins un écoquartier. Cette mesure issue du Grenelle de l'environnement, vise, entre autres, à freiner l'étalement urbain. La conception d'un écoquartier se donne pour objectif de proposer des logements pour tous dans un cadre de vie de qualité tout en limitant son empreinte écologique.

17620- Montpellier : la révolution urbaine

CORDELIER, Jérôme - in : Point (Le) n° de revue 1967 du 27/05/2010, pp. I-XLVIII

Dans quelques années, Montpellier n'aura sans doute pas le même visage qu'aujourd'hui. Un nouveau centre ville se sera développé autour d'une mairie futuriste. Et la métropole aura, peut-être, enfin rejoint la mer. Montpellier est devenue l'une des villes les plus attractives de France, si bien que treize nouveaux quartiers sont en projet.

17634- Grenoble - De l'éco-quartier à la ville durable...

PEISSEL, Gilles - in : Urbanisme n° de revue 372 du 05/2010, p. 10

Les " quartiers durable " existent, ou vont exister ! Rencontres à l'occasion du 2ème forum éponyme organisé les 24 et 25 mars dans le cadre de la Biennale de l'habitat durable de Grenoble.

17636- Vers la ville Post-carbone

FARRUGIA-TAYAR, Claudine - in : Gazette des communes (La) n° de revue 2032 - Facsicule n°2 du 31/05/2010, 66 p.

Enquête "vers la ville post-carbonne".

Les territoires seront de plus en plus les uns dans les autres, à mi-chemin entre autonomie et dépendance. Le développement qui se profile concile écologie et social.

18122 - Villes dans la nébuleuse des réseaux verts (Les)

VULBEAU, Janoe - in : Territoires : la revue de la démocratie locale n° de revue 511 du 10/10, pp. 10-13 Sous l'impulsion du sommet de la Terre de Rio en 1992, de nombreux réseaux "verts" se sont emparés de la question du développement durable. Entre proposition d'accompagnement, expertise ou lobbying, les collectivités disposent d'espaces et d'outils pour concrétiser leurs actions. Encore faut-il qu'elles s'y retrouvent.







18250 - Ecoquartiers : les collectivités s'organisent

FARRUGIA-TAYAR, Claudine - in : Gazette des communes (La) n° de revue 41/2051 du 01/11/2010, pp. 24-29

Marketing territorial : dopés par la loi Grenelle 2 du 12 juillet 2010 et l'appel à projets du ministère de l'Ecologie, dont les résultats ont été annoncés en novembre 2009 lors de la première conférence nationale ville durable, les écoquartiers font florès dans les colloques, groupes de travail et autres manifestations placées sous le signe du développement durable. Transports : loin du "greenwashing", des collectivités s'organisent et dénichent des méthodes permettant de réunir tous les acteurs.

18275 - Ecoquartier : de l'angélisme à l'expectative

NAMIAS, Olivier; VOILEAU, Jean-Louis - in : D'architecture n° de revue 195 du 11/2010, pp. 35-59 Sommaire. - Utopie, marketing ou bonnes pratiques ? - L'écoquartier, ville idéale en quête de modèles - Habiter bio : vert partout, écologie nulle part ! - Quand la ville dure.... Entretien avec Pierre Pinon - Le futur, le retour en Limousin ? - Une écoville sur une ancienne plantation en Guyane - Un écoquartier à l'Ile-Saint-Denis - Réhabilitation des maisons ouvrières (texte de Françoise Moiroux) - Ecoquartier, un succès en librairie.

18525 - Paysage et écologie en confluence

ATGER, Catherine - in : Diagonal n° de revue 182 du 12/10, pp. 42-43

Entre Rhône et Saône, la confluence est conçue comme un quartier durable réunissant toutes les fonctions du centre-ville qu'il prolonge. D'où la place de choix qu'y tiendront les espaces publics. Sobres et naturels ils se conjugueront au majestueux paysage fluvial environnant et se ramifieront dans un bâti dense. Ce maillage de parcs, allées plantées, prairies et jardins aquatiques structure le projet d'ensemble tout en répondant, dans une ambiance nouvelle en centre-ville, aux multiples manières d'en disposer.

18361 - Chantiers verts durables à Marseille

MEUNIER, Martine - in : Horticulture et paysage : Espaces Verts n° de revue 121 du novembre 2010, pp. 42-44

La Ville de Marseille, l'UNEP et la FFP ont mené une réflexion commune quant à la mise en place d'une plate-forme d'échanges autour des thématiques techniques, managériales et organisationnelles liées à la gestion durable des paysages et des espaces verts urbains. Ces échanges ont abouti à l'élaboration et à la signature de la "Charte de chantier vert durable" qui se met en œuvre au quotidien.

19345 - Habitat dense individualisé, une autre façon de faire la ville (L')

MADIROSSIAN, Laure (Der) - in : Techni-cités - Le magazine territorial des ingénieurs et des techniciens n° de revue 187 du 08/04/2010, pp. 27-33

Le développement croissant des quartiers pavillonnaires au détriment des terres agricoles demeure difficilement compatible avec l'intérêt général, qui vise à promouvoir une ville durable. Conciliant qualité urbaine et désir d'individualité, l'habitat dense individualisé est une réponse possible aux enjeux collectifs liés à des formes d'habitat compactes et localisées au plus proche des services, mais aussi aux aspirations des citadins en quête de nature. Si des opérations font aujourd'hui référence en France, ce n'est pas pour autant qu'elles arrivent à émerger de la production de masse. Quelles en sont les raisons ?

18524 - Un référentiel européen pour la ville durable

LEMONIER, Marc - in : Diagonal n° de revue 182 du 12/10, pp. 14-16

Offrir aux villes un cadre de référence commun pour mettre en œuvre la Charte de Leipzig, telle fut la décision prise, en 2008, dans le cadre de travaux de l'Union européenne en faveur d'un développement urbain durable. Validé en juin dernier en Espagne, le prototype de cet outil, que la France s'était engagée à élaborer, est en cours de test.







15892 - Agriculture, une ressource pour la ville durable (L')

VERAN, Cyrille - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5486 du 16/01/09, pp. 44-46

Les terres agricoles périurbaines sont aujourd'hui considérées comme une ressource pour aménager des espaces de nature et de loisirs pour les citadins, tout en maintenant l'activité des exploitants.

15955 - Valoriser les eaux pluviales en ville

NODIN, Yannick - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5489 du 6/02/09, pp. 51-65

Enquête abordant les composantes du développement durable : environnementale, sociale et économique.

16127 - Développement durable : gérer une ville-nature

SEGUR, Frédéric - in : Horticulture et paysage : Espaces Verts n° de revue 104 du 03/2009, pp. 21-23 L'observation attentive d'un grand nombre de projets urbains récents montre la possibilité d'une véritable réévaluation de la fonction et du statut de la nature en ville : au-delà des aspects esthétiques, sociaux ou économiques ce sont aujourd'hui les fonctions environnementales réattribuées au végétal dans la cité qui en font un facteur d'équilibre indispensable pour une développement urbain durable.

16128 - Jardin de centre-ville pour sortir... de la ville (Un)

MEUNIER, Martine - in : Horticulture et paysage : Espaces Verts n° de revue 104 du 03/2009, pp. 43-46 Au sud de Grenoble; le Champ de la Rousse d'Echirolles a subi un véritable lifting. D'un parking typiquement urbain, à l'origine, il s'est mué en un jardin à vocation durable l'an dernier. Durable pour l'environnement mais aussi pour la population. Le pari osé de la ville a séduit le jury des premières Victoires du paysage qui lui a remis la médaille d'or du concours dans la catégorie des communes de plus de 20000 habitants.

16178 - Villes abusent de l'appellation d'éco-quartier (Les)

ALLIX, Grégoire - in : n° de revue 19954 du 21/03/2009, p. 4

Spécialiste du développement urbain durable, Catherine Charlot-Valdieu critique l'attitude des élus français.

16400 - Ecoquartiers : vers la ville durable

FOURNIER, Julie - in : Techni-cités - Le magazine territorial des ingénieurs et des techniciens n° de revue 171 du 8/06/09, pp. 31-37

En 2012, selon les engagements du Grenelle de l'environnement, chaque agglomération devra compter un écoquartier.

16732 - "Ville étalée" : un anti-modèle de développement durable ? (La)

BEAUCIRE, Francis - in : Techni-cités - Le magazine territorial des ingénieurs et des techniciens n° de revue sup. n°175 du 23/09/09, pp. 14-17

La "ville durable" doit-elle nécessairement être "dense" et "compacte"? L'auteur analyse la controverse existant dans le milieu de la recherche urbaine sur la question de l'étalement urbain, étudiée dans le cadre d'une commande du Plan urbanisme construction et architecture (PUCA). Cette controverse ancienne, réactivée par le discours sur le développement durable, met en question quelques-unes des idées les plus ancrées dans nos "modèles culturels".

16733 - Ecoquartiers, une solution durable en Europe (Les)?

SELLIER, Dominique - in : Techni-cités - Le magazine territorial des ingénieurs et des techniciens n° de revue sup. n°175 du 23/09/09, pp. 34-37

La réalisation d'écoquartiers neufs ou sous la forme de rénovation d'anciens sites industriels constitue-t-elle "la" solution aux besoins de renouvellement durable des villes ? L'expérience des pays scandinaves nous interpelle autant qu'elle questionne les modes de faire dans les autres pays développés.







16846 - **De l'éco-construction à l'éco-cité : un changement pragmatique du développement urbain** MARX, Jean-Luc - in : Revue des collectivités locales n° de revue 406 du 10/09, pp. 25-38 Le Grenelle de l'Environnement a engagé un plan d'actions pour la ville qui vise à favoriser l'émergence d'une nouvelle façon de concevoir, construire, faire évoluer et gérer la ville. Ce plan d'actions "ville durable", a été présenté voilà un an et constitue un levier essentiel de la mutation de la société française vers un nouveau modèle de développement et de vie.

17061 - "EcoCités" ? Bienvenue au club!

LOUBIERE, Antoine - in : Urbanisme n° de revue 369 du 12/09, p. 17

En lançant la démarche EcoCités, le ministère de l'Ecologie veut doter la France de sites exemplaires de l'avancée vers une ville durable. Une mobilisation qui mérite maturation.

16447 - Ecoquartiers et eaux pluviales

NODIN, Yannick - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue Num. spé. 06-09 du 06/09, pp. 33-41

Afin de prévenir les inondations liées à une trop forte imperméabilisation des sols, des dispositifs techniques de stockage en surface des eaux pluviales sont mis en oeuvre depuis quelques années au sein des villes. Mis en réseau à l'échelle du quartier, ces ouvrages réinventent un parcours urbain des eaux de pluie, favorisent le retour de la nature en ville et constituent un facteur d'agrément paysager et de régulation thermique.

16791 - Atelier de recherche et d'échanges à Marseille (Juin 2009) "Climat, villes et Méditerranée" LOUBIERE, Antoine; REAL, Olivier - in : Urbanisme n° de revue 368 du 09/2009, pp. 25-28 Organisé les 27 et 28 juin 2009 à Marseille par la Caisse des Dépôts en partenariat avec la Banque mondiale, la ville de Marseille et l'établissement public Euroméditerranée, l'atelier de recherche et d'échanges " Climat, villes et Méditerranée " prenait place juste avant le 5ème symposium de recherche urbaine de la Banque mondiale (28, 29 et 30 juin) consacré au thème " Villes et changement climatique ". Il s'inscrivait également dans la dynamique de l'Union pour la Méditerranée (UPM), dont le développement urbain durable est l'un des nouveaux axes de travail. Synthèse.

14844- Dossier - L'écoquartier, brique d'une société durable

MIRENOWICZ, Jacques - in : LaRevueDurable n° de revue 28 du 02/2008, pp. 15-59 L'écoquartier - ou quartier durable - cristallise en ce moment une énorme attention en France et en Suisse. C'est vrai aussi bien dans la société civile qu'au sein des autorités publiques, tandis que les professionnels de la construction n'ont aucun intérêt à rester à l'écart de cette tendance.

15381 - Cherbourg-Octeville conjuguent embellissement et développement durable

HADDAD, Yael - in : Paysage actualités n° de revue 311 du 07/2008, pp. 14-16 Depuis une dizaine d'années, la ville se mobilise pour sauvegarder sa biodiversité. En plein centre, 44 ha d'espaces naturels ont ainsi été préservés de l'urbanisation. Des résultats couronnés par une 4e fleur obtenue l'an dernier.

14809 - Développement durable : un observatoire pour ausculter les villes

VERAN, Cyrille - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5437 du 8/02/08, p. 53 L'observatoire de la ville, créé en 2007, s'est donné pour mission de réfléchir, de manière prospective et réaliste, aux grands défis des villes françaises. Au programme de décembre dernier : les écoquartiers. Elus et acteurs de la ville ont fait le point lors d'un débat sur les projets en cours.

14862 - Politique de la ville : jouer la carte du développement durable

PETILLON, Catherine - in : Gazette des communes (La) n° de revue 7-1921 du 18/02/2008, pp. 34-36 Un nombre croissant de projets au sein des territoires prioritaires s'inscrivent dans la ligne du développement durable. Ce dernier peut constituer un outil de refondation de la politique de la ville.







15157 - Urbanisme : derrière l'écoquartier, la ville de demain

MADOUI, Laurence - in : Gazette des communes (La) n° de revue 18-1932 du 5/05/08, pp. 24-31 D'ici 2012, tout programme de développement de l'habitat, comprendra au moins un écoquartier. Les critères seront à définir mais le but est d'abord de satisfaire la demande de logements.

15211 - A Toulouse, "Génération 21" invente le logement social durable

LAFOSSE, Laurence - in : Gazette des communes (La) n° de revue 20-1934 du 19/05/08, p. 47 Quatre premiers projets ont été sélectionnés dans le cadre d'un vaste programme d'aménagement baptisé "Génération 21"

15243 - "Villes lièvres": rendre désirable le développement durable (Les)

HAENTJENS, Jean - in: Futuribles n° de revue 342 du 06/2008, pp. 49-53

Rappelant le renouveau récent des villes et des pouvoirs urbains en France, l'auteur souligne combien les centres urbains constituent des laboratoire d'information sociale et culturelle. Le passé témoigne et les tendances actuelles, notamment en Europe, le confirment : les villes ont un rôle pionner en matière de développement durable, qu'il s'agisse d'adapter l'habitat, les transports, les modes de vie... Comme le souligne Jean Haëntjens, les villes sont, à n'en pas douter, l'échelon auquel il faut se placer pour faire entrer le développement durable dans la vie quotidienne et préparer les citoyens à l'après pétrole.

15579 - Vous avez dit quartiers durables?

SALLEZ, Alain - in : Urbanisme n° de revue 632 du 09/2008, pp. 4-5

Les recherches et les débats menés par l'observatoire de la ville montrent qu'une politique de quartiers durables ne peut réellement porter ses fruits qu'à certaines conditions touchant l'urbanisme, l'industrie du bâtiment, la mobilité et l'organisation sociale des quartiers.

15857 - Un cadre de référence pour une ville durable et solidaire

LELONG, Jean - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5483 du 20/12/08, p. 35 Début décembre, le Forum des villes a réuni, à Montpellier, élus et experts pour examiner et améliorer la place de la ville durable dans les politiques territoriales européennes.

15792 - Ville durable en question(s) (La)

Coll. - in : Urbanisme n° de revue 363 du 12/08, pp. 43-72 La mode actuelle des éco-quartiers mérite réflexion.

15796 - Développement durable : Perpignan révise ses priorités à la lumière du Grenelle

LELONG, Jean - in : Gazette des communes (La) n° de revue 46-1960 du 8/12/2008, p. 37 La ville et l'agglomération vont publier, début 2009, des "fiches action".

15241 - Bottière-Chénaie, une démarche quartier durable

MILTGEN, Luc - in : Techni-cités - Le magazine territorial des ingénieurs et des techniciens n° de revue 150 du 23/05/2008, pp. 34-35

On parle de plus en plus " d'éco-quartiers ". Mais qu'est-ce que cela signifie ? A Nantes, la ZAC Bottière-Chénaie propose de découvrir en pratique les principes de construction d'un quartier durable.

19335 - Pour des territoires et des villes plus "durables" et plus désirables

GARNIER, Christian - in : Techni-cités - Le magazine territorial des ingénieurs et des techniciens n° de revue 161 du 8/06/08, p. 3

La nécessité de repenser les modes de production (éco-conception et conditions de travail), de distribution (économie de proximité) et de consommation (économie de services et de fonctionnalité) débouche sur une évolution des modes de vie et une restructuration des filières économiques, des villes et des territoires qui ouvrent un énorme champ d'activité.







14237 - Casernes revitalisées par leur déconstruction (Des)

NODIN, Yannick - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) $\,$ n° de revue 5414 du 31/08/2007, pp. 34-35

En prolongement du centre-ville, les anciennes casernes militaires font l'objet d'une reconversion orchestrée à partir d'espaces publics jouant la carte du durable. Les aménagements réalisé en partie avec les matériaux du site, font la part belle aux piétons et aux espaces verts.

19302 - Vers un quartier vitrine du développement durable à Narbonne

ANHEIM, Simon - in : Localtis du 2/08/07, La ville de Narbonne, dans l'Aude, réalise un quartier qui répond aux enjeux du développement durable, notamment en matière d'énergies. Une première en France.

13415 - Gérer les espaces naturels en ville

TRANCART, Monique - in : Gazette des communes (La) n° de revue 6/1872 du 2/02/07, pp. 38-40 La création d'espaces naturels figure dans de nombreux plans locaux d'urbanisme. Un équilibre doit être trouvé entre la préservation des territoires et la fréquentation d'un public urbain.

14075 - Narbonne s'inspire de la Suède pour construire un quartier durable

LELONG, Jean - in : Gazette des communes (La) n° de revue 27-1893 du 2/07/07, p. 34 La ville construit un éco-quartier, en collaboration avec des groupes privés.

14470 - Bâtir une ville durable

EMERY, Cyrille - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue cahier n°2-5424 du 9/11/07, 66 p.

Y a-t-il un droit au développement durable ?

14529 - Du Grenelle de l'environnement à la ville durable...

LOUBIERE, Antoine - in : Urbanisme n° de revue 357 du 01/11/2007, p. 11

Difficile, alors que le "Grenelle de l'environnement" vient juste de se terminer avec un discours prospectif du président de la République, d'en mesurer toutes les conséquences dans les prochains mois et années...

14577 - Planification : des outils pour une urbanisation durable

NODIN, Yannick - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5428 du 07/12/2007, pp. 64-66

La Ville de Grenoble s'est dotée depuis deux ans d'un PLU (plan local d'urbanisme) innovant, qui cible écoconstruction et aménagement durable. Acteurs publics et privés d'adaptent à ces nouvelles exigences, qui se concrétisent dans plusieurs projets urbains.

Quelques documents en ligne...

Entretiens du CERTU 2010

Voici les actes des douze ateliers des Entretiens du Certu qui se sont déroulés les 2 et 3 février 2010 en partenariat avec le Centre National de la Fonction Publique Territoriale à la Cité internationale de Lyon ; ainsi que la synthèse des ateliers réalisée par M. Offner et M. Charmes.

URL: http://www.certu.fr/fr/_Urbanisme_et_habitat-n24/Les_Entretiens_du_Certu_2010-a2161-s_article_theme.html

Le développement durable dans les grandes villes et agglomérations en 2010 : Synthèse des résultats

BMJ/Ratings en partenariat avec Maires des grandes villes et Comité 21, 2010

Les quartiers durables : un exemple de démarche intégrée et participative







Etude réalisée par Clémence CHOUVET, Programme « Economie responsable », Comité 21 Thanh Nghiem, Présidente, Institut Angenius, 20/04/07

URL: http://www.comite21.org/docs/territoires-durables/ville-durable/les-quartiers-durables.pdf

La mixité fonctionnelle dans les quartiers en rénovation urbaine

ANRU, Tome 1: Synthèse, Octobre 2009

URL: http://www.anru.fr/IMG/pdf/Rapport_La_mixite_fonctionnelle_dans_les_quartiers_en__1_.pdf

Etude de cas : conception et création d'un quartier durable

Institut supérieur d'ingénierie et de gestion de l'environnement (ISIGE)

URL: http://www.e-sige.ensmp.fr/uved/quartierdurable/etudedecas/index.html

Piloter un projet de quartier durable : Guide méthodologique

Réalisé par la Communauté du pays d'Aix d'après la Charte pour un développement durable à l'échelle du quartier de l'association des Eco-maires, 2008

URL: http://www.agglo-paysdaix.fr/upload/pwcxquyrnb.pdf

Plan Urbanisme Construction Architecture: Villa Urbaine Durable: Second session

Pour un habitat urbain, mixte et écologique, Mars 2007

URL: http://rp.urbanisme.equipement.gouv.fr/puca/edito/bilan_vud2.pdf

Quelques vidéos…

Quartier durable lauréat du programme européen Concerto

Gérard COLLOMB, sénateur-maire de Lyon et Président du Grand Lyon, interviewé à l'occasion de l'inauguration des îlots ABC de la Confluence, quartier durable lauréat du programme européen Concerto. URL: http://www.dailymotion.com/video/xf7gcb_la-confluence-naissance-d-un-quarti_news

Un quartier durable

Ce film vous invite à découvrir la démarche ambitieuse de développement durable mise en place dès l'origine sur l'opération Ile Seguin-Rives de Seine. Mixité, gestion de l'eau, trame paysagère, bâtiments économes en énergie...: les partenaires du projet (architectes, paysagistes, aménageur, promoteurs...) expliquent dans cette vidéo comment ces choix se concrétisent déjà sur le Trapèze Ouest, tout en exposant les exigences renforcées qui seront appliquées sur le Trapèze Est, nouvelle étape du projet.

URL: http://www.ilesequip-rivesdeseine fr/index.php?option=com_content&view=article&id=240%3Aun-

URL: http://www.ileseguin-rivesdeseine.fr/index.php?option=com_content&view=article&id=240%3Aunguartier-durable-film&catid=20%3Aactualites-du-projet&Itemid=79&lang=fr

Pour aller plus loin…

Le site du CERTU (Centre d'études sur les réseaux, les transports, l'urbanisme et les constructions)

URL: http://www.certu.fr/

Energy cities: Quartiers durables

URL: http://energy-cities.eu/Qu-est-ce-qu-un-quartier-durable

Les EnR : *Aménager un quartier durable : les objectifs* URL : http://www.lesenr.fr/urbanisme-durable/objectifs.html







Ville de Marseille : Un modèle méditerranéen de quartier durable

URL: http://www.marseille.fr/sitevdm/jsp/site/Portal.jsp?document_id=6771&portlet_id=484

Fondation européenne pour les territoires durables

URL: http://www.fondaterra.com/







Déplacements et transports

Panorama de presse signalétique

18559 - Quand les taxes régionales sur le carburant financent des projets alternatifs à la route BEUREY, Thomas - in : Localtis du 31/01/11, 17 régions ont adopté la "TIPP Grenelle" mise en place par la loi de finances pour 2010. La hausse du prix du carburant, que toutes ces régions ont porté à son maximum, va financer la réalisation d'infrastructures de transport durable. Mais un débat est né entre élus régionaux, ainsi qu'avec l'Etat, sur la nature exacte de ces infrastructures.

18919 - Défi de la mobilité durable (Le)

BEZOU, Eric - in : Journal des maires n° de revue 5 du 15/05/2011, pp. 46-48 Le Grenelle de l'environnement a permis de réelles avancées sur le front des transports. Explications.

19092 - "Route intelligente" au service de la mobilité durable (Une)

PERROT, Jean-Louis - in : Revue générale des routes et des aérodromes n° de revue 894 du juin 2011, pp. 56-58

Que met-on derrière le concept de "route intelligente" ? Comment construire une coopération entre tous les acteurs concernés ? Quelle démarche conduit à une vision globale de l'intelligence de la route ? Quels sont les métiers du demain et les compétences à construire ?

La journée d'étude, organisée par Ponts Formation Edition, a voulu répondre à ces questions.

19275 - Gares au cœur de la ville durable (Les)

VIENNET, Robert - in : Transport public : le magazine qui fait circuler les idées n° de revue 1116 du septembre 2011, pp. 40-55

Dossier.

Collogue "Les gares au cœur de la ville durable".

19305 - Un plaidoyer pour la mobilité durable

LENORMAND, Anne - in : Localtis du 11/01/11, Même si on peut vanter les bienfaits des TCSP (transports en commun en site propre), il reste de nouvelles voies à explorer en s'appuyant sur les expériences de "mobilité durable" initiées dans nombre de villes et d'agglomérations.

19307 - Europe mise sur des transports propres en 2050 (L')

LENORMAND, Anne - in : Localtis du 28/03/11, La Commission européenne a adopté ce 28 mars son plan "Transports 2050" visant à favoriser la mobilité tout en réduisant de 60% les émissions de carbone liées au transport d'ici à cette échéance.

19347 - Contrat d'axe, pour construire la ville des courtes distances (Le)

MEUNIER-CHABERT, Martine - in : Techni-cités - Le magazine territorial des ingénieurs et des techniciens n° de revue 212 du 23/06/11, pp. 24-25

Le contrat d'axe est un outil de mise en œuvre de la planification urbaine. Il permet d'articuler des projets concertés de TCSP, tram, métro... et de programmation urbaine. Les expériences de Lille, Genève, Toulouse, Grenoble et en Ile-de-France, montrent comment réussir là où d'autres échouent pour construire la ville durable sans créer de structure spécifique.

17128 - Mobilité durable : retour vers le futur

LENORMAND, Anne - in : Localtis du 13/01/2010, "Quelles mobilités pour quels citoyens?" En prélude à sa cérémonie de vœux, le Groupement des autorités responsables de transport (Gart) qui fête en 2010 son trentième anniversaire a organisé le 12 janvier à Paris un colloque réunissant experts et élus pour cerner les enjeux de la mobilité dans la ville durable de demain.







17253 - **Réseau Ferré de France innove pour préparer le développement des mobilités durables** VIENNET, Robert - in : Transport public : le magazine qui fait circuler les idées n° de revue Supplément au n°1099 du 02/2010, 10 p.

Le système ferroviaire change, les demandes de mobilité aussi. C'est pour répondre à ce que l'on appelle aujourd'hui "les nouveaux enjeux de transport et de proximité", que Réseau Ferré de France se mobilise, évolue et innove.

17259 - Dossier - Vélo en ville, une belle échappée

BERTHIER, Isabelle - in : Diagonal n° de revue 180 du 02/2010, pp. 38-56

Malgré une utilisation encore modeste en ville, le vélo dispose de nombreux atouts pour y redevenir un moyen de transport quotidien et s'inscrire dans la chaîne des déplacements. Vertueux en termes d'émissions de gaz à effet de serre, économe, d'un usage pratique et flexible, il est, avec la marche, le mode de locomotion qui permet d'un meilleur partage de l'espace public. De nombreuses collectivités territoriales ont mené des politiques actives d'aménagement cyclables. Avec une offre croissante de services de location, elles contribuent au nouvel essor du vélo, principalement en zone urbaine centrale. Sa pratique peut encore être étendue, moyennant une politique globale de mobilité durable, fondée su' l'intermodalité et sur une organisation urbaine moins génératrice de flux de déplacements. L'enjeu est environnemental mais aussi économique et social.

17427 - Transports publics : quels sont les enjeux de la tarification sociale ?

FARRUGIA-TAYAR, Claudine - in : Gazette des communes (La) n° de revue 14-2024 du 5/04/2010, pp. 26-31

Le coût du transport en ligne de mire. Autorités organisatrices et exploitants des réseaux étudient les conséquences financières de la réforme des politiques d'insertion. La création du RSA oblige tous les acteurs du transport public (régions, intercommunalités et départements) à revoir leurs grilles tarifaires. Mai sil s'avère difficile de distinguer la politique sociale d'un réseau de la stricte politique du transport...

17483 - Dossier - Transports durables : les collectivités locales face à elles-mêmes

FOUSSIER, Philippe - in : Communes Départements et Régions de France n° de revue 501 du 04/2010, pp. 31-39

Sommaire - Les enjeux de la mobilité durable - Brest : la révolution du tramway - A Lyon, les alternatives à la voiture se développent - Transports et écoquartiers : quelles méthodes ? - Ecomobilité scolaire dans le Tarn.

17747 - Quelle place pour les transports collectifs à haut niveau de service autour des grandes agglomérations ?

RABUEL, Sébastien - in : Techni-cités - Le magazine territorial des ingénieurs et des techniciens $\,$ n° de revue 192 du 23/06/10, pp. 33-39

Les besoins de déplacement entre les pôles urbains et leurs périphéries ont fortement augmenté avec le phénomène de périurbanisation. C'est le cas notamment dans les grandes aires urbaines au centre desquelles on retrouve généralement des systèmes de transports urbains performants : métro, tramway ou bus à haut niveau de service (BHNS). Quelles réponses apporter aux déplacements pôle-périphérie porteurs d'enjeux en terme d'aménagement durable de l'espace ?

17976 - Rayon vert : le TER basse consommation

DUMONT, François - in : Ville Rail et Transports n° de revue 502 du 08/09/2010, pp. 74-84 Après les mooviTER et ses idées décapantes en matière d'équipements et de design, voici le Rayon vert. Cette rame de la région Pays de la Loire est tournée vers un seul but : le développement durable







18117 - Route : la biodiversité marque des points

MIGUET, Laurent - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5565 du 23/07/10, pp. 22-23

Un récent colloque du centre d'études techniques de l'Equipement de l'Est et du conseil général du Bas-Rhin a montré les progrès de la biodiversité dans les infrastructures routières : un projet et une réalisation phare en témoignent.

18307 - Quels transports urbains pour demain?

Coll. - in : Contrats publics : l'actualité de la commande n° de revue 104 du 11/10, pp. 23-64 L'un des objectifs de la loi Grenelle 2 en faveur du développement durable vise à une amélioration pérenne des transports publics urbains permettant ainsi de diminuer l'utilisation de la voiture et de réduire les émissions de gaz à effet de serre. Pour parvenir à une politique de mobilité efficace, plusieurs leviers doivent être ensemble conjugués et financés, puis déclinés par les autorités organisatrices des transports avec tous les acteurs concernés, au plan national et local.

17709 - Montpellier : un développement nourri par l'essor démographique

LELONG, Jean - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5559 du 11/06/2010, pp. 56-71

L'agglomération de Montpellier gagne de 6000 à 8000 habitants par an. Cet essor démographique détermine le projet urbain montpelliérain.

19309 - Transports collectifs en site propre : l'Etat donne un coup d'accélérateur à 50 projets BOEDEC, Morgan - in : Localtis du 30/04/09, 50 projets de transports collectifs en site propre vont bénéficier d'un appui financier de l'Etat (800 millions d'euros au total), dans la plupart des cas en lien avec la dynamique Espoir banlieues et donc le désenclavement de certains quartiers.

15891 - Port autonome de Paris poursuit sa politique verte d'aménagement (Le)

GUENOT, Hervé - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5486 du 16/01/09, p. 22

"Ce traitement vert répond à la fois à la nécessité de réhabiliter les berges, de lutter contre les effets du batillage (vague au passage des bateaux), de préserver la ressource en eau, tout en rendant compatible cette contrainte environnementale avec la vocation économique des berges pour le transport fluvial".

15997 - Dossier - Nouvelle offre de transports urbains (La)

MARX, Bernard - in : Revue des collectivités locales n° de revue 399 du 02/09, pp. 46-58 Ce que souligne ce dossier ce sont ces collectivités dynamiques, ces entités qui bougent et qui facilitent chaque jour davantage les déplacements urbains en privilégiant confort et modernité.

16236 - Essai : la mobilité durable en agglomération

BUISSON, Julien - in: Pouvoirs locaux n° de revue 80 du 03/2009, pp. 107-112

Le scrutin municipal de mars 2008 s'est déroulé dans un contexte de forte montée en puissance des thématiques de développement durable. Parallèlement, la place de l'automobile en ville fait l'objet de nombreux débats depuis une décennie, entre remise en cause et nécessité de garantir les capacités de déplacement des individus.

16253 - Dossier - Mobilité durable : un engouement croissant

FOUSSIER, Philippe - in : Communes Départements et Régions de France n° de revue 490 du 04/2009, pp. 29-39

Tramway, bus à haute qualité de service, intermodalité : ces notions font aujourd'hui partie du quotidien des élus locaux et des citoyens.







16314 - Transports collectif en site propre: 50 projets régionaux relancent l'activité

BEIDELER, Julien - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5502 du 8/05/2009, pp. 10-11

50 projets de transport collectifs en site propre (métro, tramways, bus) vont se partager 800 millions d'euros de subventions d'Etat. De nombreux chantiers en perspective, dont certains démarreront avant la fin de l'année

15436 - Transports et mobilité durable : quelles solutions pour demain

PIERNAZ, Patrick - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5461 - Cahier détaché n°2 du 2008, 39 p.

Actes du colloque Paris, avril 2008

14028 - Nord initie une démarche durable sur ses infrastructures routières (Le)

LESQUEL, Emmanuelle - in : Gazette des communes (La) n° de revue 25/1891 du 18/06/07, p. 49 Méthode qui explore de nombreuses pistes techniques, afin de réunir les conditions optimales nécessaires au bon déroulement du projet.

Quelques documents en ligne...

Le vélo urbain : un mode de déplacement alternatif ?, Laurence Fanny ; Paillasseur Anaïs ; Pape Adeline, Master 2, 2008

URL:

http://www.google.fr/url?sa=t&source=web&cd=9&ved=0CFYQFjAl&url=http%3A%2F%2Furbanisme.u-pec.fr%2Fservlet%2Fcom.univ.collaboratif.utils.LectureFichiergw%3FID_FICHIER%3D1259164014122&rct=j&q=%22deplacement%20alternatif%22&ei=Rs1sTpDkGYaYOuvo9MgF&usg=AFQjCNGlVmZ-zK1dWGNUsWfmJqXp_edjFA&cad=rja

Conseil général de l'environnement et du développement durable : Avis délibéré de l'autorité environnementale sur le projet de chantier multimodal dans la zone industrialo-portuaire du Havre, 04/2011

URL: http://portail.documentation.equipement.gouv.fr/documents/cgedd/007586-01 avis-delibere ae.pdf

La billettique – Languedoc-Roussillon

URL: http://www.languedoc-roussillon.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/F74-la_billetique_cle26376e.pdf

> Pour aller plus loin...

Le vélo : un outil de développement durable des villes

CERTU, octobre 2008

Le 8 février 2008, l'association Centre Ville en Mouvement et le CERTU sous le patronage d'Hubert Peigné, coordinateur ministériel pour le développement de l'usage du vélo, avec la participation du Club des Villes Cyclables organisaient une journée technique sur "le vélo dans la ville".

URL: http://www.certu.info/cdrom/colloque_velo/accueil.html

L'intermodalité : Le positionnement logistique du territoire ligérien

URL: http://www.nantes-atlantic-logistics.eu/intermodalite/







Terre et finance : Les Transports Collectifs en Site Propre (TSCP) une réussite, Toulouse, 12/12/2008 URL : http://www.terre-finance.fr/Les-Transports-Collectifs-en-Site-Propre-%28TSCP%29-un-vtptc-242.php

Eco Transport / Transport écologique et mobilité durable : Autopartage

URL: http://www.eco-transport.fr/eco-partage/auto-partage/

CERTU: Décryptage Grenelle Transports

URL :

http://www.google.fr/url?sa=t&source=web&cd=45&ved=0CDEQFjAEOCg&url=http%3A%2F%2Fwww.projetdeterritoire.com%2Findex.php%2Fplain_site%2Fcontent%2Fdownload%2F30815%2F526218%2Fversion%2F1%2Ffile%2Ffiches_transports.pdf&rct=j&q=%22transport%20collectif%20en%20site%20propre%22&ei=mcpsTozWBKbl4QTAx6zlBA&usg=AFQjCNFv3vv_hQKfs1kAcKKVpnU8I9xjaw&cad=rja

Mobili Cités / Portail des transports publics et de la mobilité : *Grenelle 2 : le tour de France des projets de TCSP*

Le premier appel à projets de transport collectif en site propre de province (TCSP) avait déjà remporté un beau succès avec 50 projets totalisant près de six milliards d'euros d'investissement. Le deuxième lancé dans le cadre du Grenelle 2 est encore plus riche. C'est ce que montre l'enquête de Transport Public auprès des villes de province.

URL: http://www.mobilicites.com/fr actualites-grenelle-2---le-tour-de-france-des-projets-de-tcsp_77_553.html







Environnement et bio-diversité

Panorama de presse signalétique...

19499 - Une nouvelle gestion "écologique" qui porte ses fruits

BURIE, Eric - in : Paysage actualités n° de revue 344 du novembre 2011, pp. 40-41 Première commune des Hauts de Seine à obtenir le label 3Ecocert", Colombes poursuit une réorientation en profondeur de ses pratiques jardinières entamée en 2008 sur le parc Caillebotte.

19451 - Gérez vos arbres!

MEUNIER, Martine - in : Horticulture et paysage : Espaces Verts n° de revue 130 du 01/10/2011, pp. 46-47

La conversion des villes au développement durable est devenue un enjeu central des politiques publiques. Enracinés dans le cadre e vie des villes, les arbres font l'objet d'un plan de gestion dans la lignée d'un engagement durable des collectivités. L'arbre des espaces urbains, est appelé à jouer un rôle clef dans le maintien du patrimoine paysager des villes. C'est pourquoi il est nécessaire d'établir une démarche quantitative et qualitative des arbres en ville afin d'apporter des solutions pérennes sur le plan environnemental et économique.

19343 - Gestion écologique des espaces verts au service des habitants (Une)

ANTONINI, Jean-Claude - in : Techni-cités - Le magazine territorial des ingénieurs et des techniciens n° de revue 209 du 08/05/2011, p. 3

La qualité de la gestion des espaces verts est devenue pour toutes les villes un enjeu stratégique. Les attentes de nos concitoyens sont toujours davantage tournées vers le développement durable et l'amélioration du cadre de vie. La réduction rapide de l'utilisation des produits phytosanitaires, objectif du plan Ecophyto 2018, est la règle pour tous les gestionnaires d'espaces verts.

19344 - VegDud : le végétal au cœur de la ville durable

LUNEAU, Sylvie - in : Techni-cités - Le magazine territorial des ingénieurs et des techniciens n° de revue 196 du 08/10/2010, p. 38

Le projet de recherche VegDud étudie le rôle du végétal dans le développement urbain durable. L'objectif est de comparer l'impact de la végétation sur la climatologie, l'hydrologie, la maîtrise de l'énergie et les ambiances urbaines. La Ville de Nantes sert de terrain d'expérimentation.

19353 - Agriculture au service des trames vertes et bleues (L')

BUREL, Françoise - in : Espaces naturels n° de revue 36 du 01/10/2011, pp. 39-40

Dans une approche pluridisciplinaire (géographie, écologie, agronomie, droit), le projet scientifique Diva corridor explore la manière de mettre en place la trame verte et bleue aux échelles régionale et locale. Il montre comment l'activité agricole peut y participer.

19142 - Protection des espèces - Décret : Trame verte et bleue : un décret fixe la composition du comité national et des comités régionaux

Droit de l'environnement du 07/2011, p. 206

Deux décrets du 28 juin 2011 fixent la composition, les attributions et les modalités de fonctionnement du comité national et des comités régionaux Trame verte et bleue (TVB). Un troisième décret, pris en Conseil d'Etat, devrait prochainement fixer les orientations nationales pour la prévention et la remise en bon état des continuités écologiques, après mise à disposition du public. Mesure phare du Grenelle de l'environnement, la Trame verte et bleue est un outil d'aménagement du territoire, impliquant l'Etat, les Collectivités territoriales et les parties concernées sur une base contractuelle, visant à identifier et reconstituer, d'ici 2012, " un réseau écologique cohérent, à l'échelle du territoire national, pour permettre aux espèces animales et végétales de circuler, de s'alimenter, de se reproduire, de se reposer et assurer ainsi leur cycle de vie ".







19213 - Rendez-vous qui se trame dans le Nord (Un)

FAYOLLE, Pascal - in : Lien horticole n° de revue 764 du 31/08/2011, p. 7 L'association française des directeurs de jardins et espaces verts publics organise son congrès les 15 & 16 septembre 2011 à Roubaix sur le thème des trames vertes et bleues.

19242 - Trame verte, trame bleue... Naissance d'une nouvelle urbanité?

HADDAD, Yael - in : Paysage actualités n° de revue 342 du septembre 2011, p. 40 Ecologique, paysager, sociétal, esthétique... Les enjeux de cette mesure phare du Grenelle de l'environnement sont multiples et parfois imprévus. Etat des lieux un an après sa mise en place.

19179 - Tramway - Voie végétalisée : La Voie Verte

MALOD-PANISSET, Jacques - in : Revue générale des routes et des aérodromes n° de revue du 01/07/2011, pp. 76-79

Concevoir une voie tramway, dite verte, garantissant une végétation de qualité a toujours tété la priorité du groupe de travail composé des ingénieurs de Colas Rail et Inexia. Dans ce cadre, après avoir intégré les exigences de l'ingénierie et de la maîtrise d'ouvrage, Colas Rail a développé une nouvelle technique de pose de rail basée sur la pose d'augets en béton armé préfabriqué. Ce concept innovant augmente significativement les volumes des substrats tout en favorisant les remontées capillaires complétées par l'inertie hydrique. En conséquence, les besoins en eau des végétaux sont réduits et les arrosages automatiques peuvent même être supprimés dans certaines régions de l'Hexagone. En outre, l'augmentation de la hauteur du substrat autorise la plantation d'autres végétaux que le traditionnel gazon.

Label de gestion écologique des espaces verts est prêt (Le)

BOEDEC, Morgan - in: Localtis du 15/06/11,

Le 15 juin, après un an de travaux, le label de gestion écologique des espaces verts EcoJardin a été officiellement lancé. Ce projet s'intègre aussi au dispositif plus global du plan Ecophyto 2018".

Dossier - Récupérer l'eau de pluie, une solution pour les collectivités locales

MARX, Bernard - in : Revue des collectivités locales n° de revue 423 du 06/2011, pp. 28-35 La sècheresse sévit en France depuis plusieurs semaines et plus de la moitié des départements sont désormais soumis à des restrictions d'eau. Parmi les mesures à prendre pour limiter les effets de cette situation de crise, la récupération d'eau de pluie, une pratique très ancienne qui peut à peu a été délaissée, est plus que jamais d'actualité.

Innovations "vertes"

CHEVALLIER, Franck - in : Journal des maires n° de revue 4 du 15/04/2011, pp. 52-53 Depuis le Grenelle 2, les produits et matériels ont évolué en matière d'espaces verts. Et les innovations ne manquent pas.

Biodiversité urbaine : les toitures végétales passées au crible

HADDAD, Yael - in : Lien horticole n° de revue 747 du 06/04/2011, pp. 10-11 Le conseil général de Seine Saint Denis a mené en 2010 une étude sur la "contribution des toits verts dans la mise en place de la trame verte urbaine". Elle a permis d'observer "de près" 134 toits verts du département. La gamme végétale que l'on retrouve sur les toitures intensives est sans surprise plus riche que sur les couvertures extensives à base de sedums.

Maisons-Alfort, le paysage comme support identitaire

HADDAD, Yael - in : Paysage actualités n° de revue 337 du mars 2011, pp. 18-20

"Eclatée" sur plusieurs secteurs, la comune n'a de cesse de trouver une véritable unité territoriale. Pour cela, elle décide de s'appuyer sur une trame verte garante d'une unité paysagère cohérente. Aujourd'hui, plus de 75 hectares d'espaces verts ouverts au public matérialisent cette volonté.







Parcs naturels régionaux et parcs naturels marins : le nouveau régime juridique se précise MARCANGELO-LEOS, Philie - in : Localtis du 21/02/11, Soumis à consultation jusqu'au 22 février, un projet de décret pris en application de la loi Grenelle 2 précise les modifications apportées au régime juridique des parcs paturels régionaux et marins. Principales pauveautés : la mise en place d'un disposit

projet de decret pris en application de la loi Grenelle 2 precise les modifications apportées au regime juridique des parcs naturels régionaux et marins. Principales nouveautés : la mise en place d'un dispositif de suivi et d'évaluation, le renforcement du critère de cohérence du territoire, la prise en compte de la réforme de l'enquête publique ou encore la simplification de la procédure d'approbation de la charte par les collectivités concernées.

Dossier - Captages : mobiliser pour mieux protéger

DELMOLINO, Alexandra - in : Environnement magazine-Décision environnement n° de revue 1694 du 02/11, pp. 45-54

Entre une protection sanitaire obligatoire et la lutte accrue contre les pollutions diffuses d'origine agricole qui s'est cristallisée en France sur les captages Grenelle, la ressource destinée à l'alimentation en eau potable mobilise les acteurs locaux sur de nombreux projets partenariaux.

Gestion des eaux pluviales

System média - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5591 du 21/01/11, pp. 125-129

Pour les collectivités et leurs élus locaux, les eaux pluviales sont devenues l'un des éléments majeurs à maîtriser dans le cadre de la planification et de l'aménagement de leur territoire. En effet, les enjeux des effets d'une meilleure gestion des eaux pluviales sont nombreux. Ils permettent à la fois de limiter les risques d'inondations et ainsi d'éviter certains scénarios catastrophes, de préserver les ressources en eau et les milieux naturels des risques de pollution et ainsi offrir un meilleur cadre de vie pour enfin, mieux aménager l'espace et mieux maîtriser les risques.

Espaces verts : pourquoi un label ?

VILLE, Frédéric - in : Journal des maires n° de revue 11 du 15/11/2010, pp. 64-65 En matière d'espaces verts publics, les labels et les concours, plus ou moins différents, se multiplient. Explications et intérêts pour les collectivités et le public.

Eau et la nature reprennent leurs droits (L')

LEMONIER, Marc - in : Diagonal n° de revue 182 du 12/10, pp. 53-55

Le projet de rénovation urbaine de six grands ensembles des Mureaux, sous-tendu par une démarche de développement durable municipal, permet une action de grande ampleur sur les espaces publics. Système d'allées piétonnes et cyclables autour d'un jardin linéaire qui traverse la ville où le parcours en surface des eaux pluviales renforcera la présence de la nature.

Label Espaces Verts écologiques poursuit son développement (Le)

FAYOLLE, Pascal - in : Lien horticole nº de revue 718 du 08/09/2010, p. 5

Ca bouge dans le domaine de la labellisation écologique des espaces verts. Pendant que de nouvelles démarches sont actuellement à l'étude (voir le Lien horticole n° 703, semaine 17, du 28/04/2010), le label historique EVE (Espaces verts écologiques) poursuit son développement...

Enjeu écologique - Un label pour des pelouses sportives écologiques

FAYOLLE, Pascal - in : Lien horticole n° de revue 14-700 du 8/04/2010, p.13

L'Institut Paysage et Environnement propose de labelliser les pelouses ayant recours à des techniques d'entretien les plus respectueuses possibles de l'environnement.

Environnement - Quand le droit de l'urbanisme se met "au vert"

ESTEVE DE PALMA, Laurence - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5550 du 9/04/2010, pp. 78-78

Pendant longtemps, le droit de l'urbanisme et le droit de l'environnement ont cohabité, en toute indépendance, sans s'interpénétrer mais la donne est en train de changer, notamment depuis la loi " Grenelle I ". Deux exemples : les documents d'urbanisme doivent désormais intégrer en amont des







objectifs environnementaux ; la remise en état des sites pollués par des installations classées peut être conditionné par le contenu des documents d'urbanisme.

Débat sur la biodiversité urbaine serait-il l'arbre qui cache la forêt ? (Le)

FAYOLLE, Pascal - in : Lien horticole n° de revue 712 du 30/06/2010, p. 10

Les collectivités, surtout les grandes, ont aujourd'hui totalement intégré la notion de protection et de valorisation de la biodiversité. Mais une interrogation demeure : pourquoi tant focaliser sur les grandes villes alors que l'essentiel des espèces menacées se trouve loin des centres urbains ?

Quimper "raisonne" son territoire

HADDAD, Yael - in : Paysage actualités n° de revue 334 du novembre 2010, pp. 18-20 Au confluent de trois rivières - entre terre et mer - Quimper joue la carte du développement patrimonial et environnemental. Avec la création d'un schéma directeur d'aménagement paysager, la ville s'est dotée d'un outil fondamental pour la gestion de ses espaces publics.

Dossier - Les chantiers du Grenelle : des pionniers témoignent

BOMSTEIN, Dominique - in : Environnement magazine-Décision environnement n° de revue 1693 du 01/12/2010, pp. 48-113

Où en est le Grenelle de l'environnement, trois ans après l'euphorie du consensus ? Sur le terrain, élus et industriels ont retroussé leurs manches. Enquête sur des pionniers sans complexe. 75 témoignages sur les points suivants : agriculture, bâtiment, biodiversité, déchets, eau, énergie, gouvernance et transports.

Quel développement durable ? Une réglementation plus "verte".

ROBERT, Christophe - in : Journal des maires n° de revue 11 du 12/11/2010, p. 32-33 La loi "Grenelle 2" du 12 juillet 2010 a modifié certains documents d'urbanisme de manière à mieux prendre en compte les préoccupations environnementales.

Grenelle 2 : décrets

Gazette des communes (La) du 15/11/10, p. 54

Une programmation est en cours pour une publication des différents décrets d'application de la loi n°2010-788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement (Grenelle 2) dans les dix-huit mois à venir. Parmi les 201 textes recensés, 55 concernent plus spécifiquement les collectivités. JO de l'assemblée nationale du 26/10/10, n°85612

18 mois pour publier les 201 décrets du Grenelle 2

DUMONTEIL, Jean - in : Lettre du secteur public (La) n° de revue 123 du 08/10/2010, p. 2 Le volet réglementaire de la loi Grenelle 2 prévoit 201 décrets d'application.... Le ministère de l'Ecologie et du développement durable s'est donné 18 mois pour publier l'ensemble des décrets.

Après-Grenelle de l'environnement, le long chemin du droit du développement durable (L')

MARTINET, Yvon - in : Regards sur l'actualité n° de revue 364 du octobre 2010, pp. 81-93 Tandis que la majorité des pays continue de supporter les effets d'une crise financière et économique aux conséquences graves pour tous les secteurs de l'activité humaine, l'urgence écologique est toujours plus prégnante...Face à cette urgence, des économistes reconnus ont milité en faveur d'un aménagement des modes de développement et d'un changement très rapide de paradigme économique. Le gouvernement français a lancé durant l'été 2007 un véritable débat démocratique sur les questions écologiques : le Grenelle de l'environnement.... La "photographie" finale à la suite de la promulgation de la loi Grenelle 2 le 13/07/2010 est cependant un peu floue et certains acteurs de cette politique ressentent une forme de découragement. Le contenu des réformes, dorénavant de droit positif "post-Grenelle" loin d'être négligeable ouvre pourtant des perspectives.







Appel à projet pour les Ecocités

Lettre du secteur public (La) du 22/10/2010, Les treize Ecocités, sélectionnées par le ministère de l'Ecologie dans le cadre du plan ville durable, seront les premiers sites concernés par l'appel à projets "Villes de demain" du Grand emprunt.

La convention "Ville de demain" signée dans le cadre des investissements d'avenir, prévoit un accompagnement d'un milliard d'euros pour des opérations qui seront sélectionnées en fonction de leur caractère innovant et de leur exemplarité pour la mise en œuvre du Grenelle de l'environnement. 600 m€ seront apportés sous forme de subventions, à hauteur de 10 % à 35 % du coût d'investissement des projets, et 400 m€ seront investis sous forme de prises de participation avec un effet de levier attendu de l'ordre de 4 à 6. L'appel à projets a été lancé le 19 octobre à l'intention des Ecocités et ces agglomérations pilotes ont jusqu'au 15 mars pour présenter des projets opérationnels, pouvant démarrer sous deux ans.

Evaluations environnementales (Les)

GUTIERREZ - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5572 du 10/09/2010, pp. 75-76

(fiche pratique Grenelle 2).

La loi Grenelle 2 a sensiblement modifié le régime des évaluations environnementales, parmi lesquelles figurent l'étude d'impact et l'évaluation environnementale des plans et programmes.

Grenelle 2 : les mesures phares décryptées

BROUSSOLLE, Yves - in : Gazette des communes (La) n° de revue 34-2044 du 13/09/2010, pp. 50-55 257 articles. Les 257 articles du volet " opérationnel " du Grenelle de l'environnement ont été adoptés définitivement par le Séant et par l'Assemblée nationale les 28 et 29 juin 2010, après modification par la commission mixte paritaire. Cette loi confirme, consolide et concrétise les objectifs fixés par la loi "Grenelle 1" 200 décrets d'application. Le texte s'articule autour de six grands chapitres : bâtiments et urbanisme, transports, énergie et climat, biodiversité, risques, santé, déchets, gouvernance -plus de 20 codes sont concernés). C'est maintenant aux cabinets ministériels de prendre le relais : quelque 200 décrets sont attendus.

Grenelle 2 : la loi passée au crible

BOMSTEIN, Dominique - in : Droit de l'environnement n° de revue 182 du septembre 2010, supplément – 32 p.

Une fois n'est pas coutume, les rédactions d'Environnement Magazine et Droit de l'Environnement vous offrent un supplément juridique. Les 253 articles de la loi Grenelle 2 valaient bien 32 pages, tant leur lecture est complexe. En effet, leur compréhension n'est possible qu'au regard des multiples modifications apportées aux nombreux codes et lois en vigueur, du code de l'environnement à celui des collectivités territoriales en passant pas celui de la santé publique ou de la construction. A travers un classement thématique, une sélection des mesures les plus importantes et les articles de loi correspondants, ce document va vous faire gagner un temps précieux tant pour appréhender l'étendue du texte que pour accéder aux sujets qui vous concernent directement.

Feuille de route des décrets d'application dévoilée

MARCANGELO-LEOS, Philie - in : Localtis du 6/10/10, Pas moins de 201 décrets sont prévus pour l'application de la loi du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement dite Grenelle 2. Auditionné par la commission du développement durable de l'Assemblée nationale le 5 octobre, Jean-François Carenco, directeur de cabinet du ministre de l'Ecologie, a indiqué les priorités et les premiers éléments de calendrier de ces textes très attendus par les collectivités.

Grenelle 2 : ce qui va changer pour vous

LAILLE, Mathieu - in : Profession territoriale n° de revue 127 du 09/10, pp. 20-29 Le Grenelle 1 fixait les objectifs en terme de développement durable d'ici vingt à trente ans, le Grenelle 2 en détaille les modalités d'application. Il contient prés de 250 articles et 3000 amendements.







Grenelle 2 : le "monument législatif" est enfin voté

SIMIAR, Marc - in : Géomètre n° de revue 2072 du 01/07/2010, pp. 6-7

Le Parlement a définitivement adopté la loi " portant engagement national pour l'environnement ", plus connue sous le nom de Grenelle 2.

Grenelle 2 - Loi portant engagement national pour l'environnement

PIERNAZ, Patrick - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5565 - Cahier détaché n°3 du 23/07/2010, 106 p.

Loi n°2010-788 du 12 juillet 2010 (Journal officiel du 13 juillet 2010).

Environnement : aires protégées

PIFFARETTI, Alain - in : Gazette des communes (La) n° de revue 2046 du 27/09/2010, p. 60 Une circulaire du Ministère de l'Ecologie a trait à la stratégie de création d'aires protégées terrestres métropolitaines (Scap). Selon l'article de la loi du 3 août 2009 (Grenelle 1), l'objectif est de placer d'ici dix ans 2 % au moins du territoire terrestre métropolitain sous protection forte.

Biodiversité : Nantes œuvre dans le bon Cens

VILLE, Frédéric - in : Gazette des communes (La) n° de revue 31/2041 du 23/08/2010, p. 26 La reconnexion de la zone humide avec la rivière a permis une filtration des eaux et une protection contre les crues.

Développement durable : adoption de la SNDD

Gazette des communes (La) du 09/08/2010, p. 13

La stratégie nationale de développement durable (SNDD), adoptée le 27 juillet, reprend nombre d'engagements inscrits dans les lois Grenelle (énergie, bâtiments, agriculture, transports, déchets, biodiversité), auxquels s'ajoutent des objectifs en matière d'accès à la culture et à la formation La stratégie doit "à l'évidence inclure la soutenabilité des finances publiques", pose le texte en préambule. La SNDD prévoit effectivement un déficit public inférieur à 3 % du PIB en 2013.

Espaces naturels - Les gardes passent en première ligne

VERBAERE, Isabelle - in : Gazette des communes (La) n° de revue 26-2036 du 28/06/2010, pp. 60-61 Les gardes des espaces naturels sont chargés d'en maintenir, gérer et valoriser la qualité biologique et paysagère. L'afflux d'usagers oriente leurs missions vers la médiation et la sensibilisation du public.

Environnement - Les dispositions novatrices en matière de biodiversité dans le projet de loi n°458 portant engagement national pour l'environnement.

RIBOT, Catherine - in : Collectivités territoriales - Lamy n° de revue 58 du 01/06/2010, pp. 40-44 L'Assemblée Nationale a examiné puis adopté le projet de loi n°458 portant engagement national pour l'environnement. Conçu comme mettant en œuvre les dispositions initiales de la loi dite " Grenelle 1 " du 3 août 2009, ce texte se caractérise par le nombre et la diversité de ses dispositions. Celles prévoyant la création des trames vertes et bleues sont novatrices, laissant entrevoir une possible éclaircie dans le brouillard des enchevêtrements normatifs, grâce à des " outils d'aménagement " issus de procédés de planification anciens et éprouvés.

Biodiversité : l'Alsace expérimente une nouvelle manière d'aménager

MIGUET, Laurent - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5560 - cahier n°2 du 18/06/2010, 23 p.

Depuis 2003 en Alsace, les écologues et les aménageurs marient leurs compétences, pour organiser les déplacements de la faune sauvage à travers des connexions entre les sites de reproduction. Condition de la préservation de la biodiversité, cette politique dite de trame verte et bleue se déploie désormais à l'échelle nationale : en 2010, la loi Grenelle de l'environnement fixe le cadre qui doit conduire les territoires sur la voie de la cohérence écologique.







Grenelle 2 : la "boîte à outils" enfin disponible

MADOUI, Laurence - in : Gazette des communes (La) n° de revue 20-2030 du 17/05/2010, pp. 10-12 "Texte majeur" pour la majorité, "renoncement" pour l'opposition, le projet de loi portant engagement national pour l'environnement a eu raison du consensus issu des tables rondes du Grenelle de 2007.

Vers des espaces verts écologiques reconnus

Lien horticole du 28/04/2010, p. 8

Un groupe de travail composé de neuf villes de France et de plusieurs associations de gestionnaires d'espaces verts publics ou privés travaille à la mise au point d'un référentiel et d'un label liés aux espaces verts écologiques. L'objectif est d'élaborer un programme partagé de gestion écologique des espaces verts, qui servira de support à une labellisation au niveau national, pour les espaces publics et privés (ouverts au public), gérés en régie ou par des prestataires extérieurs. Le référentiel doit répondre aux prérequis suivants : - être libre d'utilisation ; - être compatible avec les différentes échelles de territoire et typologie d'espaces ; - être assez exigeant pour faire évoluer les pratiques vers une gestion plus respectueuse de l'environnement ; - être actualisable et évolutif. Camille Jouglet, chargée de mission à Plante & Cité, assure l'animation et la coordination de ce projet cofinancé dans le cadre de l'axe 7 du plan Ecophyto 2018 (qui, suite au Grenelle de l'environnement, vise à réduire de 50% l'usage des produits phytosanitaires). Aurore Micand, chargée de projet embauchée pour un an, doit pour sa part gérer la phase opérationnelle.

Synthèse - Le droit de l'eau 2010

AGULLO, Jean-Philippe; DUFAU, Raphaël - in : Droit de l'environnement n° de revue 185 du 12/2010, pp. 417-420

2010, année de transition du point de vue réglementaire : l'édiction des mesures d'application de la loi n°2006-1772 du 30 décembre 2006 sur l'eau et les milieux aquatiques (Lema) est désormais derrière nous, et l'année 2011 verra la publication de la majorité des décrets et arrêtés résultant des lois Grenelle.

Espaces verts : un parc extensif pour écrêter les crues

NAMIAS, Olivier - in: Moniteur (Le) n° de revue 5570 du 27/08/2010, pp. 28-29

Implanté sur un ancien délaissé agricole, le parc de Saint-Vicens à Perpignan est bien plus qu'un simple espace vert : l'étang et les prairies qui l'agrémentent servent, le cas échéant, à la régulation des eaux pluviales.

Solution : Nous récupérons l'eau de drainage de notre pépinière

VIDRIL, Valérie - in : Lien horticole n° de revue 724 du 20/10/2010, pp. 10-11

Marie-Laure Rauline, responsable commerciale des établissements Javoy, explique comment la pépinière a aménagé son aire de culture de façon à récupérer les eaux de ruissellement et de drainage pour l'irrigation de ses parcelles.

Multiples vertus des jardins de pluie (Les)

FISCHER, Laurent - in : Techni-cités - Le magazine territorial des ingénieurs et des techniciens n° de revue 199 du 23/11/2010, pp. 23-24

Introduits par les Anglo-saxons, les jardins de pluie conjuguent eau, nature et ville, et recouvrent une très grande diversité d'aménagements. Leur conception, leur réalisation et leur gestion nécessitent le respect de quelques principes fondamentaux.

Découvrir les métiers de l'eau dans la fonction publique : diversité et technicité

LESEC, Laurent - in : Carrières publiques n° de revue 65 du 65, pp; 12-19

L'eau est le "patrimoine commun de la nation". La gestion raisonnée de la ressource en eau impose l'intervention des acteurs publics à tous niveaux : ministères, services déconcentrés de l'Etat (régionaux ou départementaux), établissements publics, et collectivités territoriales.







Eaux pluviales : l'offensive des solutions alternatives

LESQUEL, Emmanuelle - in : Gazette des communes (La) n° de revue 36-2046 du 27/09/2010, pp. 46-48

Face au risque inondation, les techniques alternatives sont désormais incontournables. Celles offrant une remise en surface des eaux sont de plus en plus prisées pour leurs bénéfices multiples.

Ville est riche de sa biodiversité (La)

ATGER, Catherine - in: Diagonal 179 de juin 2009, pp. 30-33

Le constat dressé à l'occasion d'un colloque organisé par l'Observatoire départemental de la biodiversité urbaine de Seine-Saint-Denis, a de quoi surprendre. Alors que les surfaces artificielles n'ont cessé de s'étendre, la ville, a priori peu attractive pour la faune et la flore, se révèle plus hospitalière que ne l'imaginaient les scientifiques. Longtemps ignorée, l'évolution de l'écosystème urbain suscite désormais leur intérêt. Ils soulignent le rôle que la ville pourrait jouer dans la préservation des espèces, et partant, l'enjeu d'inventer de nouveaux modes de gestion de sa richesse biologique.

Loi "Grenelle 1" : le volet "urbanisme et biodiversité" (La)

Gazette des communes (La) n° de revue 46-2008 du 7/12/2009, pp. 54-56

Le levier principal. La loi " Grenelle 1 " conçoit l'urbanisme comme l'un des principaux outils de lutte contre le dérèglement du climat, sinon comme le premier d'entre eux. Actualisation et pérennisation. Si la loi se contente de fixer un cadre général, toutefois, dans une certaines mesure, elle précise les moyens d'action que les collectivités publiques concernées peuvent être amenées à employer pour répondre aux objectifs.

Développement durable - Territorialisation de la mise en œuvre du Grenelle de l'environnement Ministère de l'écologie et du développement durable - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5514 - Cahier détaché n°2 du 31/07/2009, 47 p. Biodiversité et milieux naturels. ".

Dossier - Biodiversité, enjeux et missions pour les territoires

SCHMIT, Philippe - in : Intercommunalités n° de revue 134 du 05/09, pp. I-XI

La biodiversité est, aux côtés de la prévention du changement climatique et des conséquences de la pollution sur la santé, l'un des trois piliers du Grenelle de l'Environnement. La gestion des espaces fragiles, la restauration et la préservation des continuités écologiques dépendent directement des mobilisations des collectivités et acteurs locaux. Si la prise de conscience collective a fait du chemin, les voies de progrès sont encore très larges. Les communautés sont particulièrement interpellées sur cet enjeu majeur. Elles participeront notamment à la mise en œuvre locale de la trame verte et bleue.

Dossier - Lentement les collectivités s'intéressent à la biodiversité

CAUSSANEL, Blanche- in : Territoires n° de revue 496 du 03/09, pp. 19-33

Les acteurs locaux sont parfois démunis face à la préservation de la biodiversité. Plus que jamais, l'éducation à l'environnement est nécessaire.

Grenelle de la mer : un plan pour développer les énergies "bleues"

BOEDEC, Morgan - in : Localtis du 10/07/09, Le Grenelle de la mer est entré ce 10 juillet dans sa phase finale avec la réunion des tables rondes associant les représentants de toutes les parties prenantes. Les premiers arbitrages rendus ce 10 juillet ont porté sur la fragilité des écosystèmes de la mer, son potentiel économique et la gouvernance des activités qui lui sont propres.







Quelques documents en ligne...

Conseil général Seine-Saint-Denis : **Quelle biodiversité dans les villes ?** URL : http://www.larecherche.fr/content/system/media/biodiversite.pdf

L'espace vert public, lieu d'interactions entre société et biodiversité

Lotfi Mehdi et Francesca Di Pietro, publié dans Projets de paysage le 22/12/2009 URL :

http://www.projetsdepaysage.fr/fr/l_espace_vert_public_lieu_d_interactions_entre_societe_et_biodiversite

Portail du développement territorial : *Fiches de décryptage du Grenelle 2 / Biodiversité réalisées par CERTU/ETD* (Fiches : Trame verte et bleue, Protection des espèces et des habitats, Taxe pour la gestion des eaux pluviales, Récupération et utilisation des eaux de pluie)

 $\label{local_problem} \begin{tabular}{ll} URL: $\underline{$http://www.projetdeterritoire.com/index.php/plain_site/Publications/Decryptage-Grenelle-II/Fiches-Decryptage-Grenelle-II-Biodiversite} \end{tabular}$

Continuité écologique des cours d'eau : contexte et enjeux / Marie-Andrée ARAGO – Office national de l'eau et des milieux aquatiques

URL: http://www.carrefour-eau.com/res/a4_marrago.pdf

La continuité écologique des cours d'eau : des milieux cloisonnées et dégradés...vers des milieux ouverts et préservés... / Agence de l'eau Picardie

URL: http://www.eau-artois-picardie.fr/IMG/pdf/continuite-ecologique_210x297.pdf

Les passages à faune en bois : une solution écologique, économique et facile à mettre en œuvre / Agence régionale pour la nature et la biodiversité en Ile-de-France

URL: http://www.natureparif.fr/attachments/passage-a-faune.pdf

Bilan d'expériences : Routes et passages à faune - 40 ans d'évolution

URL: http://portail.documentation.equipement.gouv.fr/dtrf/pdf/pj/Dtrf/0004/Dtrf-0004074/DT4074.pdf

L'intégration du principe de continuité écologique dans les schémas de cohérence territoriale (SCOT) : Analyse de 21 expériences de SCOT – in : Sciences eaux et territoires n°3

URL: http://hal.archives-ouvertes.fr/docs/00/55/67/23/PDF/DG2010-PUB00030630.pdf

Guide de mise en œuvre de la continuité écologique sur les cours d'eau / Conseil général du Finistère

URL:

http://www.cg29.fr/content/download/25097/241024/file/CGFI001%20guide%20cours%20d%5C%27eau%20brochure.pdf

Fiches développement durable de l'APVF : Préserver la biodiversité dans ma commune

URL: http://www.apvf.asso.fr/files/Fiches-developpement-durable-mai-2010/FICHE7-twist.pdf

Agence de l'eau Rhin Meuse / Les « zones humides » et leur biodiversité au service de la préservation de la ressource en eau - Philippe GOETGHEBEUR / Marie LEMOINE

URL: http://odonat-alsace.org/Colloque Biodiversite Alsace 2010/Agence Eau Preservation.pdf

La biodiversité - 2010 / Année internationale de la biodiversité

URL: http://www.semainedudeveloppementdurable.gouv.fr/IMG/pdf/FICHE BIODIVERSITE.pdf







Un rapport d'étape indépendant vante la réussite du Grenelle de l'environnement

URL

http://www.localtis.info/cs/BlobServer?blobcol=urldata&blobtable=MungoBlobs&blobkey=id&blobwhere=1 250166085742&blobheader=application%2Fpdf

Ministère de l'écologie, de l'énergie, du développement durable et de la mer

URL: http://www.legrenelle-environnement.fr/

Le Grenelle environnement : Loi Grenelle 2

URL: http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/Grenelle Envt-2 DEF web.pdf

Regard sur le Grenelle 2

URL:

http://www.unat.asso.fr/doc/Developpement%20durable/Biblio/Regard GRENELLE 2%5B1%5D.pdf

GRENELLE II - Analyse de France Nature Environnement

URL: http://www.fne.asso.fr/com/dossierpresse/fne dossierdepresse grenelleii.pdf

Le projet de loi portant engagement national pour l'environnement : Le temps de l'application et de la territorialisation (MAJ le 30 juin 2010)

URL: http://philippe-paul-senateur.org/documents/2010-07-02%20Grenelle%202.pdf

Projet de loi - portant engagement national pour l'environnement : Exposé des motifs URL :

http://www.localtis.info/cs/BlobServer?blobcol=urldata&blobtable=MungoBlobs&blobkey=id&blobwhere=1 250155146317&blobheader=application%2Fpdf

Grenelle de l'environnement - Comité de filière Tourisme

URL: http://www.coe.gouv.fr/IMG/pdf/Rapport_tourisme_18_dec_09_envoye_a_Mme_Letard_2_.pdf

Plan de mobilisation des territoires et des filières sur le développement des métiers de la croissance verte : Synthèse des travaux des onze comités de filières professionnelles

URL: http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/rapport emplois croissance verte 1 .pdf

L'impact du développement durable sur l'emploi, les métiers et la formation

URL:

ftp://ftp.arftlv.org/portail/travaux/revue_documentaire_seminaireCCREFP_developpement_durable.pdf

Commissariat général au développement durable : Services d'eau et d'assainissement : une inflexion des tendances ? 31 décembre 2010

URL: http://www.developpement-durable.gouv.fr/spip.php?page=article&id_article=19805

Biodiversité & Collectivités - Panorama de l'implication des collectivités territoriales pour la préservation de la biodiversité en France métropolitaine

URL: http://www.uicn.fr/IMG/pdf/UICN_Biodiversite_Collectivite.pdf

Restaurer et valoriser la nature en ville : Vers un plan d'action dès 2010 - Synthèse de la conférence de lancement du 29 juin 2009

URL: http://www.legrenelle-environnement.fr/IMG/pdf/synthese_nature_ville.pdf

Le développement durable dans les grandes villes et agglomérations en 2010 / Maires de grandes villes, Comité 21

URL: http://www.comite21.org/docs/actualites-comite-21/2010/les-grandes-villes-et-le-dd---synthese-des-resultats---bmj-ratings---amgvf---comite-21.pdf







Les fiches développement durable de L'APVF

URL: http://www.apvf.asso.fr/1-18-Detail-Publication.php?num_pub=76

Notes d'Etd : Comment la nature s'intègre dans les politiques des territoires urbains ? URL : http://www.projetdeterritoire.com/index.php/Publications/Notes-d-ETD/ENERGIE-ENVIRONNEMENT/Comment-la-nature-s-integre-dans-les-politiques-des-territoires-urbains

Plan Restaurer et valoriser la nature en ville. Ministère de l'écologie novembre 2010

URL: http://www.ecoquartiers.developpement-

durable.gouv.fr/IMG/pdf/plan_nature_ville_durable2_cle114816.pdf

> Pour aller plus loin...

Plan Environnement Collectivités (PEC)

URL: http://www.vedura.fr/developpement-durable/normes-referentiels/plan-environnement-collectivite-pec

Ecolabels.fr : Les établissements touristiques respectent l'environnement et adoptent l'Eco-label Européen

URL: <a href="http://www.google.fr/search?q=labellisation+environnement&ie=utf-8&oe=utf-8&aq=t&rls=org.mozilla:fr:official&client=firefox-a#q=labellisation+environnement&hl=fr&client=firefox-a&hs=ZHS&rls=org.mozilla:fr:official&prmd=ivns&ei=stNsTui5BImG4gSvus3wBA&start=10&sa=N&bav=on.2,or.r_gc.r_pw.&fp=25205217c505978a&biw=1280&bih=820</p>

Ministère de l'écologie, du développement durable, des transports et du logement : Les métiers et l'économie « verte », 14/06/11

URL: http://www.developpement-durable.gouv.fr/Des-metiers-verts.html

Notre-planète.info : Quels sont les métiers verts de demain ?

URL: http://www.notre-planete.info/actualites/actu_2858_emploi_environnement.php







"Viser la performance énergétique en rénovation : Enjeux, Outils et difficultés"

> Panorama de presse signalétique...

19302 - Vers un quartier vitrine du développement durable à Narbonne

ANHEIM, Simon - in : Localtis du 2/08/07, La ville de Narbonne, dans l'Aude, réalise un quartier qui répond aux enjeux du développement durable, notamment en matière d'énergies. Une première en France.

19312 - Addou à Rennes : construire ensemble un aménagement durable (L')

Agence d'urbanisme et de développement intercommunal de l'agglomération rennaise - in : Techni-cités - Le magazine territorial des ingénieurs et des techniciens n° de revue 196 du 08/10/10, pp. 23-24 Depuis dix ans, vingt-sept Addou (Approche développement durable dans les opérations d'urbanisme) ont été réalisées dans le Pays de Rennes. Au-delà de la construction d'un écoquartier, elle vise à construire collectivement, avec la société civile et les habitants, des villes agréables à vivre pour tous et au fonctionnement plus « durable ».

18541 - Priorité à l'isolation thermique

STEPHANT, Jean-Paul - in : Techni-cités - Le magazine territorial des ingénieurs et des techniciens n° de revue 202 du 23/01/11, pp. 27-33

"L'énergie la moins chère, c'est celle qu'on ne consomme pas". Le Grenelle de l'environnement, et son bras armé la RT 2012, contraint désormais les propriétaires et constructeurs immobiliers à améliorer l'isolation thermique des bâtiments. Au-delà de ces obligations, le poids croissant des factures d'énergie met de toute façon ces préoccupations au-devant de l'actualité. D'aillaurs, les favbricants de matériaux l'ont parfaitement compris et les solutions proposées aujourd'hui sont nombreuses. Reste à choisir le bon produit et à l'utiliser au bon endroit.

19306 - Alsace signe une convention d'objectifs "Bâtiment durable" (L')

LENORMAND, Anne - in : Localtis du 06/09/11, Le conseil régional d'Alsace a signé le 5 septembre 2011 avec l'ensemble des représentants du secteur du bâtiment une convention régionale d'objectifs "Bâtiment durable" visant à "développer des bâtiments énergétiquement performants et à faible impact environnemental et sanitaire", selon les termes de son communiqué. Il s'agit "d'orienter tous les acteurs de la construction vers le bâtiment durable afin de lutter contre le changement climatique, d'anticiper l'épuisement des ressources d'énergies non renouvelables et de faire face à l'augmentation du prix de l'énergie", ajoute le conseil régional.

19319 - HLM comment construire durable en maîtrisant les coûts

FRANCQUEVILLE, Laurence - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5625 du 16/09/11, pp. 14-15

Produire mieux et moins cher, tel est le défi proposé aux acteurs du logement social. Dés 2013, les nouveaux logements devront satisfaire à la basse consommation.

19321 - Conception-construction, un schéma qui fait école (La)

FRANCQUEVILLE, Laurence - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5625 du 16/09/11, p. 21

Le bailleur social a lancé sa première opération zéro énergie à Brétigny-sur-Orge (Essonne).

18437 - Initiative - Aubenas s'offre un réseau de chaleur biomasse

DESCAMPS, Olivier - in : Techni-cités - Le magazine territorial des ingénieurs et des techniciens n° de revue 201 du 23/12/2010, p. 13

La ville ardéchoise de 12000 habitants inaugure un réseau de chauffage et d'eau chaude sanitaire alimenté par la filière forestière du Pays de l'Ardèche méridionale. Sa construction et sa gestion ont été confiées à un délégataire. Coût total de l'opération : 10,2 millions d'euros.







13608 - Enjeux techniques et énergétiques de la chaleur géothermale (Les)

LAPLAIGE, Philippe; DESPLAN, Alain - in : Techni-cités - Le magazine territorial des ingénieurs et des techniciens n° de revue 125 du 08/03/2007, pp. 23-29

La loi-programme d'orientation de l'énergie (dite loi POPE), promulguée le 13 juillet 2005, fixe une augmentation de 50% de la contribution des énergies renouvelables thermiques. Cela a conduit les pouvoirs publics à engager en 2006 un exercice de programmation pluriannuelle des investissements spécifiques à la chaleur (PPI chaleur), dont il ressort que la contribution annuelle de la géothermie d'ici dix ans pourrait approcher un million de Tep. Ainsi, en 2015, l'énergie géothermique serait la première des énergies renouvelables (EnR) chaleur après la biomasse. Pour atteindre cet objectif, il est nécessaire, d'une part, de développer un politique active de soutien, et d'autre part, les techniques géothermiques doivent être mises à contribution.

13964 - HQE côté jardin (La)

TUBIANA, Fabian - in : Environnement magazine-Décision environnement n° de revue 1658 du 1/06/2007, p. 22

Les nouvelles serres du jardin botanique de Bordeaux allient économie de ressources et modularité.

14240 - HQE: l'inspiration environnementale

FOUSSIER, Philippe - in : Communes Départements et Régions de France n° de revue 472 du 01/09/2007, pp. 19-33

Sommaire - Qualité environnementale la HQE à la vent en poupe ; Construire local, penser global ; Equipement : la qualité au service de l'environnement ; Quand l'aménagement intègre la démarche HQE ; Aquitaine : maîtrise climatique intérieure et planétaire ; L'esprit Kyoto du lycée de Poitiers ; A Zuydcoote, des logements qui allient social et environnemental ; Le Nord réconcilie la route et son territoire ; Ecoconstruction : pourquoi pas la paille ; Le crématorium du Parc de Clamart ; Angers : une restructuration scolaire exemplaire ; Gonfreville l'Orcher opte pour des critères HQE pour la réalisation de sont " Dojoéchecs ".

15403 - Végétalisation verticale en milieu urbain : un atout pour les villes de demain

SAGNE, Sylvie - in : Horticulture et paysage : Espaces Verts n° de revue 98 du 06/2008, pp. 43-46 Face aux enjeux écologiques qui occupent aujourd'hui une place quotidienne dans nos esprits, les urbanismes, architectes, paysagistes et autres professionnels de l'aménagement s'interrogent sur les formes que prendra la ville de demain. Dans un contexte de construction urbaine évoluant vers le référentiel de Haute Qualité Environnementale (H.Q.E.), le végétal s'impose alors comme une voie privilégie de réponses à de nombreuses problématiques en alliant à la fois qualité esthétiques et paysagères et intérêt écologiques. Face à la densification des cités du futur, et à la nécessité de restaurer, gérer et protéger la biodiversité, la végétalisation verticale ouvre à cet effet des perspectives que l'Homme doit savoir exploiter au mieux de ses connaissances et des expérimentations actuelles.

18566 - Photovoltaïque intégré au bâti (Le)

MAINCENT, Guillaume - in : Environnement magazine-Décision environnement $\,$ n° de revue 5 du 02/2011, pp. 65-66

Faire d'un équipement générateur d'électricité un matériau de construction, telle est l'ambition du photovoltaïque intégré au bâti. Ces systèmes à double fonctionnalité bénéficient d'un tarif d'achat du kilowattheure privilégié.

13991 - Améliorer la performance énergétique des bâtiments existants

STEPHANT, Jean-Paul - in : Techni-cités - Le magazine territorial des ingénieurs et des techniciens n° de revue 131 du 08/06/2007, pp. 20-21

L'application de la RT 2005, dans le cadre des constructions nouvelles, permet d'obtenir des bâtiments économes en énergie. Cette même réglementation thermique couvre les travaux de réhabilitation des bâtiments existants, mais il s'agit de travaux lourds. Il est en effet beaucoup plus difficile d'améliorer les performances énergétiques d'un bâtiment occupé. Toutefois, quelques solutions existent.







14523 - Labels européens pour les maisons passives : faire son choix

DELORNE, Guy - in : Techni-cités - Le magazine territorial des ingénieurs et des techniciens n° de revue 139 du 23/11/2007, pp. 18-19

Trois labels "bâtiments basse énergie "sont désormais disponibles pour les bâtiments neufs ou existants : Effinergie pour la France, Minergie pour la Suisse et Passvahauss pour l'Allemagne. Mais lequel choisir?

17032 - Inertie thermique, clé de la performance énergétique (L')

STEPHANT, Jean-Paul - in : Techni-cités - Le magazine territorial des ingénieurs et des techniciens n° de revue 180 du 8/12/2009, pp. 20-21

L'énergie la moins chère est celle qu'on ne consomme pas. L'inertie technique d'un bâtiment permet de limiter sa consommation d'énergie en répartissant les apports solaires entre les périodes chaudes et les périodes froides. Dans la recherche de solutions pour rendre les bâtiments plus économes en énergie, elle est une réponse possible pour répondre aux contraintes de la future réglementation technique.

17385 - Bâtiments départementaux : du soleil sur les toitures !

SCHAEFFER, Evelyne - in : Techni-cités - Le magazine territorial des ingénieurs et des techniciens n° de revue 186 du 23/03/2010, pp. 23-25

Longtemps reçue passivement par les collectivités françaises, l'énergie solaire s'est transformée lors de la dernière décennie en une ressource qui mobilise les services territoriaux en charge de l'environnement, des bâtiments, des moyens généraux et des finances... avec plus au moins de bonheur.

14214 - Hôtel de ville à très bas profil énergétique (Un)

LELONG, Jean - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5412 du 17/08/2007, pp. 34-36

Pour réaliser un bâtiment frugal en énergie et agréable à utiliser, l'architecte Pierre Tourre a joué sur : l'implantation judicieuse sur le site, les solutions passives poussées " aux limites ", la modulation thermique.

14236 - Landes: Eco-construction en pin maritime

MOULIAN, Jean-François - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5414 du 31/08/2007, p. 32

Maison en bois en kit, usine de contreplaqué en résineux, lotissements en pin des Landes : plusieurs projets en cours s'appuient sur la valorisation du pin maritime dans l'éco-construction.

14275 - De la HQE à la HQU

MILTGEN, Luc - in : Techni-cités - Le magazine territorial des ingénieurs et des techniciens $\,$ n° de revue 134 du 8/9/2007, pp. 25-26

De plus en plus, notre société constate et affiche de nombreux dysfonctionnements dans les pratique quotidiennes et les modes de déplacements de l'ensemble des usagers de la ville mais essentiellement de la part des personnes en situation de handicap ou tout simplement de mobilité réduite du fait d'importantes charges portantes ou roulantes. Aussi, il devient urgent et pérenne d'adapter nos modes de construction et d'aménagement tout en introduisant la haute qualité environnementale puis, dans une logique découlante, la convenance ou haute qualité d'usage (HQU).

14820 - Dossier - Améliorer les performances énergétiques des bâtiments existants

NOEL, Julie - in : Techni-cités - Le magazine territorial des ingénieurs et des techniciens n° de revue 143 du 08/02/2008, pp. 25-31

Pour atteindre les objectifs du protocole de Kyoto, il faudra réduire les émissions de CO2 par un facteur 4 d'ici 2050. La facture énergétique des consommations liées aux bâtiments représente aujourd'hui un quart de l'énergie totale consommée au niveau national, à la seconde place derrière les transports. Les réglementations thermiques pour les bâtiments neufs s'étoffent, mais avec un parc immobilier ne se renouvelant que de 1% par an, c'est un niveau des bâtiments existants que se trouve le plus grand gisement d'économie. Même si la réglementation actuelle est peu contraignante, elle va se durcir dans les années à venir.







14910 - Construction bois : murs et planchers bois pour des logements à très basse consommation MIGUET, Laurent - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5440 du 29/02/2008, p. 73

Dans le cadre du programme national CQFD, 24 logements à très basse consommation d'énergie sont construits avec des structures bois. Panneaux photovoltaïques, chaudière gaz à condensation et ventilation double flux équipent le bâtiment.

15019 - Optimisation de la performance énergétique des bâtiments publics par la mise en œuvre de contrats de partenariat

KARPELES, Jean-Claude - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5443 - Cahier détaché n°2 du 21/03/2008, 53 p.

Sommaire - Partie I : Contexte énergétique et enjeux. Partie II : Présentation et comparaison des différentes procédures. Partie III : Les points-clés de la mise en œuvre du Contrat de partenariat énergétique.

15220 - Energétique des bâtiments : historique et état des lieux de la réglementation

DABIN, Marcel - in : Agence Qualité construction n° de revue 108 du 05/2008, pp. 60-65 Face à l'accumulation récente des textes traitant de la performance énergétique des constructions, nous vous proposons un état des lieux synthétique des nombreuses dispositions à respecter. Partant du texte fondateur, nous passerons en revue les différents règlements actuellement en vigueur mais qui vont certainement encore évoluer à la suite des conclusions du Grenelle de l'Environnement.

15318 - **Développement durable : un lotissement bioclimatique qui maîtrise énergie, eau et déchets** DAHERON, Blandine - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5455 du 13/06/2008, p. 76

A Cugand en Vendée, un lotissement de 66 lots destinés à des primo-accédants modestes est conçu selon l'approche environnementale de l'urbanisme (AEU) définie par l'Ademe, avec l'aide de SyDEV.

15377 - Feuilleton développement durable 1 sur 9 - Fribourg (Suisse) : le bois au service de bureaux à très haute performance

ROBISCHON, Christian - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5458 du 04/07/2008, pp. 62-64

Les bureaux "Green Office "conjuguent le recours massif au bois, une isolation naturelle de plus de 40 cm d'épaisseur et une parfaite étanchéité à l'air. Leur architecte - et maître d'ouvrage - capitalise ici trente ans d'expérience en matière de construction durable.

15380 - Bâtiment sans énergies fossiles (Le) ?

MARCHAND, Christophe; LAURENT, Marie-Hélène - in : Futuribles n° de revue 343 du 07/2008, pp. 79-112

L'ère du pétrole bon marché semble toucher à sa fin et l'épuisement des ressources fossiles fait partie des scénarios possibles, pour ne pas dire probables, à l'horizon d'un demi-siècle, comme l'a montré le numéro spécial de Futuribles "Perspectives énergétiques et effet de serre" en janvier 2006. Si l'on ajoute à cela la nécessité de réduire les émissions de dioxyde de carbone dans un contexte de réchauffement climatique, il est grand temps, dans les pays développés, de réfléchir aux alternatives possibles aux énergies fossiles.

15414 - Bâtiments : des outils pour mesurer la qualité environnementale

PIERNAZ, Patrick - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5459 du 11/07/2008, p. 61

L'association HQE a récompensé deux logiciels développés par Ecobilan et par le CSTB. Ils permettent d'évaluer l'impact environnemental d'un bâtiment en intégrant les fiches de déclaration environnementales et sanitaires de produits qui le composent.







15534 - Energie - Un bâtiment "écosystème" faible consommation

TALPIN, Jean-Jacques - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5469 du 19/09/2008, pp. 84-85

Pour son nouveau siège social, Wirecom Technologies a combiné une construction double peau, des énergies renouvelables et une régulation automatique par courant porteur qui permettent d'atteindre une consommation inférieure à 37 kWh/m2.

15577 - Dossier bâtiment - Les clés d'une rénovation thermique réussie

TUBIANA, Fabian - in : Environnement magazine-Décision environnement n° de revue 1671 du 10/2008, pp. 38-40

Une opération de réhabilitation thermique, c'est d'abord un bon diagnostic. Mais le maître d'ouvrage devra rester vigilant tout au long du projet pour tenir ses objectifs. Si les techniques sont en effet disponibles, peu d'entreprises les maîtrisent.

15678 - Bâtiment : l'énergie positive accessible aux PME

TUBIANA, Fabian - in : Environnement magazine-Décision environnement n° de revue 1672 du 11/08, pp. 34-35

L'architecte Emmanuel Coste lance le chantier des futurs locaux HQE et à énergie positive de son agence. Un concept spécialement imaginé pour les PME et qu'il souhaite commercialiser.

15686 - Vers des "bâtiments à énergie positive"

LEMARC, Franck - in : Maires de France n° de revue 252 du 11/08, pp. 109-110

Ce qui est aujourd'hui du ressort de la volonté politique des élus sera, demain, une obligation réglementaire : les bâtiments vont devoir devenir de moins en moins énergivores voire, à terme, produire plus d'énergie qu'ils n'en consomment.

15702 - Eco-Quartiers : l'aménagement urbain renoue avec le fil de l'eau

GUY, Jacques - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5476 - Cahier détaché n°2 du 7/1//2008, pp. 31-43

La valorisation de l'eau est devenue une des priorités lors de l'aménagement de nouveaux quartiers. Les eaux pluviales sont mobilisées pour créer des bassins de rétention, des noues, des espaces publics inondables ou pour renforcer les parcours naturels de ruissellement. Objectif : augmenter et densifier les surfaces végétalisées, préserver la biodiversité et réduire les rejets d'eau dans les réseaux enterrés.

15882 - Eco-quartiers : le nouveau défi urbain

ROSIN-ATAHIAS, Angélique - in : Lettre du cadre territorial (La) n° de revue 372 du 15/01/2009, pp. 48-49 D'ici 2012, tout programme de développement "significatif" de l'habitat devra intégrer au moins un écoquartier, comme l'a préconisé le groupe de travail climat du Grenelle de l'environnement. Les collectivités françaises accusent une longueur de retard par rapport à leurs voisines européennes, mais des dizaines de projets d'éco-quartiers sont néanmoins lancées.

16021 - Bois : le choix d'un futur raisonnable (Le)

LE BELLEC, William - in : Elu d'aujourd'hui (L') n° de revue 344 du 02/2009, pp. 42-44 La construction en bois est sur le point de devenir la référence dans les projets HQE. Equipement public, logement individuel ou collectif, il existe presque toujours une solution bois intéressante.

16039 - Travaux de bâtiment en faveur des économies d'énergie (Les)

STEPHANT, Jean-Paul - in : Techni-cités - Le magazine territorial des ingénieurs et des techniciens n° de revue 164 du 23/02/2009, pp. 20-21

En matière de performance énergétique, les objectifs à atteindre sont fixé par la RT 2005. Mais nombreux sont les chemins pour y parvenir. Qu'il s'agisse de constructions neuves ou de restructurations, l'objectif que fixera le maître d'ouvrage concernera la plupart des corps d'Etat. Essayons d'imaginer ce que chacun d'eux peut apporter en termes d'économie d'énergie.







16250 - Réhabilitation thermique : concilier énergie et santé

DEOUX, Suzanne - in : Ecologik n° de revue 8 du 04/2009, pp. 90-92

La réhabilitation thermique du parc immobilier existant est un nouveau marché. Une rénovation performante exige une vision globale, un décloisonnement des approches professionnelles et un travail en réseau. Ce n'est qu'à ce prix que seront évités de nombreux désordres dans le bâti et des conséquences sanitaires pour les occupants. Une première journée de réflexion sur le sujet a été organisée à Nantes en janvier 2009 par le Pôle Génie civil ouest.

16343 - Energie: vers la basse consommation

BRUNEL, Yann - in : Gazette des communes (La) n° de revue 20-1982 du 18/05/09, pp. 46-48 Le label BBC (bâtiment basse consommation) permet de réduire au moins de moitié les dépenses par rapport aux exigences actuelles de la réglementation thermique. Les régions participent au financement de bâtiments qui préfigurent ceux de demain.

16356 - Pompes à chaleur en pleine croissance (Les)

STEPHANT, Jean-Paul - in : Techni-cités - Le magazine territorial des ingénieurs et des techniciens n° de revue 170 du 23/05/2009, pp. 24-25

Parmi les systèmes de production de chaleur, les pompes à chaleur se taillent un franc succès. Il est intéressant de se pencher sur cette exceptionnelle croissance et de rechercher si elle résulte d'un simple mode ou plutôt d'un choix économique et/ou environnemental.

16367 - La Rochelle : un écoquartier basse consommation pour tous

ESCOLIN, Bertrand - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5505 du 29/05/2009, p. 34

Inséré au sein d'un quartier social (ZUS), le programme baptisé "Les Lofts des Salines" seront les premières en construction d'un écoquartier composé de bâtiments collectifs et de maisons individuelles. Avec des performances énergétiques BBC et THPE, le projet sera de mixité sociale.

16523 - Dossier - Construire et rénover : les écomatériaux débordent d'atouts

JOURDAN, Suzana; MIRENOWICZ, Jacques - in : LaRevueDurable $\,$ n° de revue 34 du 01/06/2009, pp. 15-51

Ce trente-quatrième dossier de LaRevueDurable s'intéresse beaucoup aux isolants thermiques d'origine végétale à faible énergie grise. Il montre qu'il est possible d'utiliser dans des édifices de plusieurs étages, y compris dans des bâtiments publics, par exemple des écoles, d'assurer ces bâtiments en bonne et due forme, d'étoffer les formations qui banalisent leur usage, de fédérer les artisans, de structurer les filières pour faire baisser les coûts et de promouvoir ainsi une environnement construit plus écologique, durable et solidaire.

16581 - Construction - Les Herbiers montrent l'exemple avec une maison à énergie positive DAHERON, Blandine - in : Gazette des communes (La) n° de revue 30-1992 du 10/08/2009, p. 37 La communauté de communes construit une maison consommant très peu d'énergie et utilisant des matériaux durables.

16602 - Dossier - Efficacité énergétique

MATHIEU, Clémence - in : Ecologik n° de revue 10 du 08/2009, pp. 56-72 Sommaire. Le point sur les idées reçues. En finir avec le casse tête énergétique. Bâtiments passifs habitants actifs !?

16645 - Montpellier - Dhomino RD lance un système constructif écologique et modulaire PIERNAZ, Patrick - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5519 du 4/09/2009, p. 38

La société montpelliéraine Igeoss a choisi le sytème Dhomino pour construire son nouveau siège à Grabels.







16656 - **Dossier équipements collectifs - Eco-quartiers : la graine durable sur le champ participatif** FOUSSIER, Philippe - in : Communes Départements et Régions de France n° de revue 494 du 09/2009, pp. 29-39

Qu'est-ce qu'un éco-quartier? A la lecture des témoignages, réflexions et suggestions, il ne s'agit ni d'un programme, ni d'un plan, mais bien d'une démarche, d'un état d'esprit. D'un état de projection. Le " quartier durable " est un nouvel espace de construction, un champ de la démocratie participative locale où se sème la graine du développement durable. La graine sociale, économique et environnementale. Un vase d'expérimentation grandeur nature des réponses aux attentes croissantes du citoyen en termes d'énergie, de cadre de vie, de gestion de l'eau et des déchets et de respect de l'environnement. Mais aussi, pour l'élu local, un formidable outil pour affirmer et partager la dimension sociale, sociétale et culturelle de sa politique.

16714 - Développement durable - Des constructions modulaires performantes

TRANCART, Monique - in : Gazette des communes (La) n° de revue 35-1997 du 21/09/2009, pp. 48-50 La construction modulaire renforce ses performances énergétiques et peaufine son architecture. Le bois, objet d'un regain d'intérêt, prend des parts de marché dans le secteur.

16846 - **De l'éco-construction à l'éco-cité : un changement pragmatique du développement urbain** MARX, Jean-Luc - in : Revue des collectivités locales n° de revue 406 du 10/09, pp. 25-38 Le Grenelle de l'Environnement a engagé un plan d'actions pour la ville qui vise à favoriser l'émergence d'une nouvelle façon de concevoir, construire, faire évoluer et gérer la ville. Ce plan d'actions "ville durable", a été présentée voilà un an et constitue un levier essentiel de la mutation de la société française vers un nouveau modèle de développement et de vie.

16866 - Zoom sur la filière sèche et les nouveaux procédés

TRANCART, Monique - in : Gazette des communes (La) n° de revue 41-2003 du 2/11/09, pp. 44-46 Les nouveaux procédés constructifs permettent de bâtir rapidement; Leur impact sur l'environnement est moindre et leur performance thermique est bonne, voire excellente.

16873- Construction durable : les centres de ressources jouent le réseau

TUBIANA, Fabian - in : Environnement magazine-Décision environnement n° de revue 1682 du 11/2009, pp. 45-46

Les centres de ressources régionaux pour la qualité environnementale du cadre bâti se structurent en un réseau national encore hétérogène et incomplet.

16878 - De l'éco-quartier à l'éco-région : enjeux territoriaux / enjeux écologiques

GACHET, Emmanuel - in : Droit de l'environnement n° de revue du 10/2009, pp. 11-15 Le système économique n'a jamais été abordé par ses analyses, tenants du modèle dominant ou par ses opposants, sous l'angle de la compréhension des bases matérielles de son fonctionnement. Ses soubassements physico-chimiques, biologiques n'ont été pensés, problématisés. Or les conditions de reproduction des ressources naturelles prélevées sont indispensables à la perpétuation des activités humaines, donc économiques. Les crises énergétiques et climatiques sont le résultat de la non prise en compte de ces contingences ou/et de ces contraintes matérielles et conduisent à réinterroger l'approche politique du territoire.

16925 - "Loi Grenelle 1", efficacité énergétique (La)

BAUT-FERRARESE, Bernadette (Le) - in : Gazette des communes (La) $\,$ n° de revue 42-2004 du 09/11/2009, pp. 58-60

Actualisation et pérennisation. Le travail législatif s'est principalement traduit par la définition de cibles, par l'adoption de dispositions, dont l'application est soit générale, soit spécifiquement réservée au secteur du bâtiment. Concernant les mesures générales de réduction des consommations, la démarche consiste à réactualiser ou pérenniser des mesures existantes, ou à en étendre le champ d'application. "Plan de rénovation thermique et énergétique " Toutes les mesures relatives au bâtiment devront intégrer la problématique de l'accessibilité aux personnes handicapées. Certaines de ces mesures sont destinées aux constructions neuves, les autres au bâti existant.







16936 - Quelles sont les pathologies de la performance thermique de la construction durable ? POGGI, Marie-Pascale - in : Agence Qualité construction n° de revue Supp. n° 117 n°spécial Batimat 2009 du 11/2009, pp. 20-21

Olivier Moynot, directeur technique de Saretec, estime que la mise en œuvre du solaire thermique et photovoltaïque ou des isolants dits naturels est trop récente pour que l'on puisse indiquer des types significatifs de pathologies. En revanche, pour les pompes à chaleur, il dispose de suffisamment de recul. De plus, il s'attend à ce que l'augmentation significative de la performance thermique des bâtiments génère de nouveaux types de pathologies dans les années à venir.

16942 - Eco-quartiers : construire un autre futur

GROLIER, Patricia - in : Journal des maires n° de revue 11 du 11/2009, pp. 34-35

Plus qu'une philosophie de vie, les éco-quartiers sont un signe de bonne gestion urbanistique communale et de respect de l'environnement. Exemples.

17158 - Photovoltaïque se diversifie (La)

STEPHANT, Jean-Paul - in : Techni-cités - Le magazine territorial des ingénieurs et des techniciens n° de revue 182 du 23/01/2010, pp. 18-19

Parmi toutes les énergies renouvelables, les photovoltaïque est celle dont la notoriété grimpe le plus, tant auprès des professionnels que du grand public. L'Etat lui-même y a placé de grands espoirs dans le cadre du Grenelle de l'environnement. Mais les produits doivent encore évoluer pour répondre aux attentes du plus grand nombre. Cette mutation est en marche.

17210 - La GTB (Gestion Technique des Bâtiments), un rôle renforcé pour l'amélioration de la performance énergétique

STEPHANT, Jean-Paul - in : Techni-cités - Le magazine territorial des ingénieurs et des techniciens n° de revue 183 du 8/02/2010, pp. 20-21

La prochaine réglementation thermique sera très certainement beaucoup plus exigeante en matière de performance énergétique que la précédente. La mise en place d'une gestion technique des bâtiments (GTB) permet de gérer les équipements techniques, d'optimiser le confort des locaux et surtout, pour les bâtiments à construire, elle peut fortement contribuer à atteindre les exigences de la future réglementation.

17290 - Construction durable : place à la méthode

TUBIANA, Fabian - in : Environnement magazine-Décision environnement n° de revue 1685 du 03/2010, pp. 46-53

Le management environnemental fait, depuis quelques années, son entrée dans un monde du bâtiment peut habituer à formaliser ses démarches. Construction ou exploitation, toutes les clés pour bâtir et faire vivre un SME pertinent.

17310 - Dossier - La démarche écocité : villes durables en projet

LOUBIERE, Antoine - in : Urbanisme n° de revue Hors Série n°36 du 01/2010, pp. 3-70

Hors série entièrement consacré à la démarche écocité. Sommaire.

Premier partie - Ecocité une démarche : entretiens : Un défi urbain extraordinaire Jean-Louis Borloo. - Pour un urbanisme de projet, Benoist Apparu.- Une démarche en construction et de longue haleine Bruno Bourg-Broc.- Pour des programmes urbains intégrés, Philippe Van de Maele.- Inventer de nouveaux modèles urbains, Michel Destot.- Partager des référentiels, André Rossinot

Deuxième partie - Ecocité en projets. Les échelles des écocités. Les temps des écocités. Les dynamiques des écocités.

Troisième partie - Ecocité en perspective(s). Regards et pratiques. Enjeux et débats.







17788 - Architecture et technique : Saint-Dié (Vosges) - Energie positive pour deux immeubles en bois - 1/9

MIGUET, Laurent - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5562 du 2/07/2010, pp. 70-72

Isolation thermique extérieure, ventilation double flux, eau chaude sanitaire individuelle sur capteur solaire, etc. Autant d'options qui contribuent aux performances des trente logements des " Héliades ", deux immeubles en bois couverts de panneaux photovoltaïques.

17818 - Alençon : la construction durable au cœur du futur CFA du bâtiment

GUILLON, Nicolas - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5563 du 09/07/2010, p. 22

Le CFA sera certifié haute qualité environnementale et bâtiment basse consommation, ce qui permettra aux apprentis de se familiariser avec les techniques de construction durable.

18069 - Performance énergétique - Les défis du bâtiment sans chauffage

GUEZEL, Jean-Charles - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5574 du 24/09/2010, pp. 78-80

D'ici à quelques mois, la réglementation thermique va adopter l'actuel BBC comme standard de la construction neuve. Dans ce contexte, le bâtiment sans chauffage, ou presque, est un jalon possible, voire souhaitable, avant l'étape suivante, celle du bâtiment à énergie positive. Il passe par la valorisation des apports gratuits, la réduction des déperditions et l'intégration des énergies renouvelables.

18225 - Montpellier : l'ancien tri postal recyclé en résidence BBC

LELONG, Jean - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5578 du 22/10/2010, p. 42

Le site de l'ancien tri postal de Montpellier, dans le quartier des Prés d'Arènes, accueillera prochainement un programme de 250 logements BBC (bâtiments basse consommation) répartis en 9 bâtiments.

18227 - Bâtiments BBC et construction durable

PIERNAZ, Patrick - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5578 du 22/10/2010, pp. 71-81

Vers la généralisation des bâtiments basse consommation.

Le bâtiment est l'un des secteurs les plus énergivores en France avec 42,5 % de l'énergie totale consommée. Une filière qui contribue pour 23 % aux émissions totales de CO2 dans l'Hexagone. Avec la réglementation thermique 2005 et la loi Grenelle 1, les normes d'efficacité énergétique des logement ont été renforcées. Les bâtiments et les équipements publics étaient les premiers concernés. Aujourd'hui, une nouvelle étape est franchie avec la généralisation des normes bâtiments basse consommation (BBC) aux logements privés neufs d'ici à 2012.

18358 - Eco matériaux enfin crédibles ? (Les)

DESCAMPS, Olivier - in : Techni-cités - Le magazine territorial des ingénieurs et des techniciens n° de revue 199 du 23/11/2010, pp. 27-33

Les éco matériaux suivent le chemin de l'agriculture biologique, trouvant leur public alors même que l'offre peine à émerger. Les collectivités territoriales ont leur rôle à jouer pour soutenir et crédibiliser les filières locales. Elles peuvent notamment aider les fournisseurs de proximité à surmonter deux obstacles majeurs : la certification de leurs produits et la formation des professionnels du bâtiment aux nouvelles techniques de construction.

18739 - Urbanisme - Faut-il labelliser les éco-quartiers ?

BEURIER, Etienne - in : Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) n° de revue 5601 du 01/04/2011, p. 14

Annoncée pour 2012, la labellisation des écoquartiers crée le débat : standardisation des formes produites ou contrainte positive permettant de valoriser les projets de qualité ?







18783 - Grenoble : une campagne d'isolation unique en France

GRAINDORGE, Joël - in : Techni-cités - Le magazine territorial des ingénieurs et des techniciens n° de revue 207 du 08/04/2011, pp. 38-39

En 2010, Grenoble Alpes Métropole a lancé son opération "Mur/Mur" qui consiste en une campagne d'isolation sur toute l'agglomération. L'objectif est d'inciter les copropriétaires des immeubles construits entre 1945 et 1975 à faire une rénovation thermique de leur bâtiment souvent très "énergivore".

18812 - Bâtiments économes en énergie, comment éviter les déceptions ?

VILLE, Frédéric - in : Journal des maires n° de revue 4 du 15/04/2011, pp. 43-45 Poussées par la réglementation, séduite par les technologies et les labels, les collectivités font la course aux bâtiments économes en énergie. Pour quels résultats ?

18857 - Energie : les réseaux de chaleur touchent du bois

MAINCENT, Guillaume - in : Environnement magazine-Décision environnement n° de revue 1697 du mai 2011, pp. 37-45

Les collectivités locales propriétaires de réseaux de chaleur croisent les doigts : les aides de l'Ademe pour le choix d'une énergie renouvelable, en particulier du bois, prennent fin cette année. En attendant de savoir si elles seront reconduites, les premiers retours d'expérience arrivent. Ils montrent notamment qu'il faut bien structurer sa filière d'approvisionnement en combustible. Quitte à diversifier le mix énergétique, en associant au bois d'autres sources d'énergie. Le président de l'association Via Sèva, qui promeut les réseaux de chaleur, témoigne.

18923 - Un décret précise l'obligation d'attester la prise en compte de la règlementation thermique pour les bâtiments neufs

MARCANGELO-LEOS, Philie - in : Localtis du 20/05/11, Pris en application de la loi Grenelle 2, un décret du 18 mai 2011 précise les conditions de délivrance des attestations de prise en compte de la réglementation thermique et de réalisation de l'étude de faisabilité relative aux approvisionnements en énergie pour les bâtiments neufs (art. R. 111-20-1 à R. 111-20-4 du Code de la construction et de l'habitation).

19232 - Un chantier BBC qui résout l'équation coût, qualité, fiabilité, délais

CACCIVIO, Alexandra - in : Gazette des communes (La) n° de revue 33-2091 du 5/09/11, p. 38 Premier "bâtiment basse consommation" du département à suivre la procédure CQFD, la gendarmerie sera livrée en décembre. Grâce à des procédés innovants, le chantier respecte les contraintes de coût et de délais.

Pour aller plus loin…

Le BTP s'adapte à la croissance verte

Marie-Victoire Garcia, 09/2011

La multiplication des chantiers de rénovation, des installations d'énergies renouvelables et des constructions économes d'énergie suite aux mesures du Grenelle Environnement, nécessite une adaptation des professionnels qui doivent parfois acquérir de nouveaux savoir-faire. Par conséquent, on assiste à une profonde mutation des métiers du bâtiment.

URL: http://www.phosphore.com/dossiers/phosphore/340/le-btp-s-adapte-a-la-croissance-verte.html

Grenelle de l'environnement : **Bâtiment et Contrats de Performance Energétique – CPE**URL : http://www.plan-batiment.legrenelle-environnement.fr/index.php/actualites-du-plan/grands-dossiers/150-batiments-et-contrats-de-performance-energetique

Devenir professionnel de la rénovation énergétique

URL: http://www.inforenovateur.com/







Quelques ouvrages

(CSP = Consultable sur place au CRDM)

VILLES DU XXIe SIÈCLE : Quelles villes voulons-nous ? Quelles villes aurons-nous ? Actes du colloque de La Rochelle Tome II : Formes urbaines, mobilité, villes durables, gouvernance / CERTU, 2001

Les représentations, les concepts, les outils d'observation ou les instruments politiques dont on dispose pour appréhender ou " gouverner" les villes et, en particulier, les plus grandes d'entre elles, ne sont plus adaptés aux évolutions rapides que celles-ci connaissent ou vont connaître dans les années à venir. Face à ce décalage, il nous faut à la fois changer notre regard sur les transformations en cours, voir plus loin et plus " large" et inventer de nouvelles images du " souhaitable", " des métaphores du désirable". C'est ce qui est tenté dans cet ouvrage collectif, à partir d'une réflexion sur quatre des enjeux centraux de l'évolution future des métropoles : les formes urbaines, la mobilité, le " gouvernement" des grandes agglomérations et " la ville durable".

- CSP Bâtiments HQE et développement durable / Association française de Normalisation .-AFNOR ,2007 Faire construire écologique, économique et confortable, tel est le but de la démarche haute qualité environnementale. Ce texte vise à expliquer quelles sont les démarches et les approches à mettre en place pour y parvenir.
- ^{CSP} Ville durable : mode d'emploi / VERGNET-COVO, Magali .-Territorial Editions SEPT ,08/2007 Guide pragmatique et concret pour les décideurs locaux, administratifs et élus des collectivités qui souhaitent impulser un projet de ville durable.
- ^{CSP} Ville libérale, ville durable ? Répondre à l'urgence environnementale / CLUZET, Alain .-Aube (Editions de L') ,11/10/07

Analyse de l'impact de trente années de croissance urbaine régulée pour l'essentiel par le seul marché avec des variantes selon les pays. L'auteur montre qu'il existe des solutions équilibrées et des politiques urbaines susceptibles de ménager les ressources naturelles, limiter la pollution des écosystèmes et le réchauffement de la planète.

^{CSP} Vers une agriculture urbaine : l'exemple de la plaine de Beaudinard à Aubagne / MONBUREAU, Barba .-Educagri Editions ,2007

A Aubagne se met en place une politique de sauvegarde de l'agriculture, accompagnée d'une campagne de communication. Etudiant tout le processus, l'urbaniste cherche à comprendre si la relation de solidarité entre les agriculteurs, les communes et les habitants est capable d'inclure la composante agricole dans le territoire périurbain et s'inscrire ainsi dans un schéma de développement durable.

^{CSP} **Bâtir éthique et responsable : vers une architecture citoyenne** / FAREL, Alain ; DEOUX, Suzanne .- Hachette ,4/04/2007

Textes abordant les problématiques qui parcourent le champ de la construction durable. Des architectes, des journalistes spécialisés, des ingénieurs, un médecin, un biologiste, un chef d'entreprise, donnent leur point de vue sur ce que devrait être une architecture citoyenne, soucieuse d'éthique et de responsabilité sociale.

^{CSP} Forme urbaine et l'enjeu de sa qualité (La) / CERTU .-Centre d'étude sur les réseaux de transports, l'urbanisme et les constructions publiques ,11/2007

Références : Centre d'étude sur les réseaux de transports, l'urbanisme et les constructions







CSP Guide de l'énergie solaire thermique et photovoltaïque (Le) /TISSOT, Michel .-Moniteur (Editions du) ,26/06/08

Guide pratique expliquant le fonctionnement du solaire (branchement du système d'eau chaude sanitaire) ainsi que le fonctionnement photovoltaïque (branchement du réseau électrique). S'appuyant sur des exemples et études de cas, l'ouvrage décrit toutes les étapes de choix et d'installation d'un système utilisant l'énergie renouvelable.

^{CSP} Caractéristiques des produits pour la construction durable / LIEBARD, Alain .-Moniteur (Editions du) ,30/04/08

Un outil d'aide à la prescription d'environ 400 produits (isolants performants certifiés Acermi, produits naturels (chaux, chanvre,...), peintures, systèmes d'énergie renouvelable...) pour des projets de construction respectueux de l'environnement, comme les projets HQE ou les projets bioclimatiques.

- CSP Paysage et infrastructures de transport. Guide méthodologique / BROUARD-MASSON, Jessica .- Service d'études sur les transports, les routes et leurs aménagements ,07/08

 Les différents types de projet ne couvrent pas les mêmes échelles spatiales et temporelles. Les paysages connaissent une transformation rapide et sans précédent. Les grands projets immobiliers, d'équipements ou d'infrastructures sont amenés à modifier de manière forte, rapide et durable les paysages.
- ^{CSP} Etat du développement durable en France (L') / FREMEAUX, Philippe .-Alternatives économiques .06/08

Transports, consommation, logement, climat..., les données clés en 150 graphiques, cartes et tableaux. Les analyses des meilleurs spécialistes.

- CSP A qui profite le développement durable ? / BRUNEL, Sylvie .-Larousse (Editions) ,4/06/08 La notion de développement durable s'est imposée sur la scène internationale en 1992 au sommet de la Terre de Rio de Janeiro. Mettant en avant le respect de la planète et des équilibres naturels, cette idée de développement durable n'est-elle pas une nouvelle façon pour les pays du Nord de continuer à dominer ceux du Sud ?
- CSP Colloque européen La ville durable et ses territoires de nature : Politiques vertes et évaluations /AGGERI, Gaëlle .-Société des Editions Horticoles de France ,2008

 Les enjeux et l'encadrement réglementaire des politiques vertes. La comparaison de stratégies de développement urbain des villes. Le retour d'expériences en matière de pratiques vertes durables depuis 10 ans vers une évaluation des politiques vertes.
- ^{CSP} **Pour un nouvel urbanisme : la ville au cœur du développement durable** / CLERC, Denis; CHALON, Claude; MAGNIN, Gérard .-11/03/08

Des spécialistes et d'anciens responsables politiques expliquent pourquoi les modes de production actuels de la ville (extension urbaine, mitage des territoires périurbains, zonage des territoires...) ne sont pas durables. Ils invitent à penser l'urbanisme de manière politique et non technique afin que la ville réponde aux nouveaux défis : pétrole rare et cher et réchauffement climatique.

^{CSP} Urbanisme et environnement : 20 cas pratiques / Fédération Nationale des Agences d'Urbanisme .- Ministère de l'écologie et du développement durable ,02/2008

Cet ouvrage illustre quatre des thématiques de la ville durable : la ville compacte, la ville économe, la ville sécurisée et la ville nature, et pour chacune d'entre elles les différentes échelles de l'aménagement sont mises en évidence (intercommunale, communale et infracommunale). Un dernier chapitre est consacré au guides et démarches globales.

CSP **Breda, faire la ville durable** / MASBOUNGI, Ariella .-Moniteur (Editions du) ,11/06/08 Présentation des projets d'urbanisme et de développement durable de la ville néerlandaise de Breda et de leur mise en œuvre.







^{CSP} Ville stratégique : changer l'urbanisme pour répondre aux défis urbains mondiaux (La) / BUCHOUD, Nicolas .-Centre d'étude sur les réseaux de transports, l'urbanisme et les constructions publiques ,11/11/8

L'affirmation du fait urbain exige de nouvelles pratiques et de nouvelles approches. L'urbanisation du monde augmente les interdépendances entre les territoires. Cet ouvrage réunit, après trois ans de travail et de recherches, des contributions d'experts d'origine diverses sur le thème de l'évolution urbaine dans les prochaines années.

CSP Améliorer la prise en compte de l'environnement dans les PLU : fiches pratiques / Centre d'Etude sur les Réseaux de Transports l'Urbanisme et les constructions publiques .-Centre d'étude sur les réseaux de transports, l'urbanisme et les constructions publiques ,16/06/08

Une synthèse des recommandations à destination des élus et des techniciens en charge des PLU pour une plus grande prise en compte de l'environnement. Le CD-ROM propose des fiches techniques et résument les points essentiels concernant les domaines environnementaux à aborder dans un PLU et les conditions de soumission à l'évaluation environnementale.

CSP Voyages dans l'Europe des villes durables : exposé des premiers projets urbains remarquables réalisés dans la perspective du développement durable / LEFEVRE, Pierre .-Centre d'étude sur les réseaux de transports, l'urbanisme et les constructions publiques ,30/04/08

Une présentation des principaux projets urbains réalisés dans des perspectives de développement durable : Aalborg, Copenhague, Stockholm, Malmö, Leicester, Manchester, Londres, Berlin, Emscher-Park, Hanovre, Munich, Stuttgart, Freiburg, Linz. Les nouvelles pratiques de l'urbanisme s'organisent autour de thèmes transversaux, comme la présence de la nature en ville.

^{CSP} **Développement durable à l'échelle des petites collectivités (Le)** / CATTIAUX, Séverine .-Territorial Editions SEPT ,02/08

Après une partie expliquant en quoi consiste le développement durable, cet ouvrage propose des pistes pour intervenir efficacement dans la protection de l'environnement : outils, partenaires, aides et financements, exemples.

^{CSP} Elu l'énergie et le climat (L') / AMORCE .-Amorce ,01/08

L'énergie est devenue un défi majeur pour la planète, pour la France, pour chaque territoire. Les collectivités sont au cœur de ces enjeux : elles consomment, distribuent et produisent de l'énergie dans leurs politiques en matière d'urbanisme, de transport, de logement et d'aménagement du territoire influent directement sur les consommations des populations.

CSP Environnement et ville durable / VOLLE, Frédéric .-WEKA ,07/2009

Classeur à mise à jour composé de 9 onglets. 0 - Outils pratiques. 1 -Enjeux et acteurs. 2 - Droit et réglementation. 3 - Méthode. 4 - Indicateurs et suivi. 5 - Références. 6 - Communication et participation. 7 - Financement s et partenariats. 8 - Les cahiers techniques

^{CSP} Ambition d'art de vie : du prétexte du développement durable à l'ambitilon de son volet social / FAYE, Jean-Pierre .-2009

Des outils qui s'inscrivent dans une volonté de façonner la nouvelle image d'un futur qui soit désirable et accessible à tous.

^{CSP} Mobilité durable - Les aides aux transports urbains (La) / CHRISTOPHE, Jean-Claude .-Territorial Editions SEPT ,15/10/09

Une synthèse des besoins financiers pour le développement des transports en commun dans les grandes villes de France, respectant les dispositions du Grenelle de l'environnement.

CSP Concilier routes et environnement / VALLINI, André; BICHET, Charles .-Conseil général Isère ,09/09 Cette brochure résume le concept de route durable mis en place dans le département de l'Isère.







CSP Recherche de la qualité environnementale et urbaine : le cas de Louvain-la-Neuve (Belgique) (La) /LACONTE, Pierre .-Centre d'étude sur les réseaux de transports, l'urbanisme et les constructions publiques ,15/10/09

Histoire de la politique d'urbanisme mise en place à Louvain-la-Neuve depuis la fin des années 1960. La ville a su se développer autour de l'université et la qualité des espaces publics piétons, l'accessibilité par chemin de fer, le contrôle de l'architecture ont contribué à créer un paysage urbain attractif ou la population non universitaire est devenue majoritaire.

CSP **Pour un habitat dense individualisé** / Centre d'Etude sur les Réseaux de Transports l'Urbanisme et les constructions publiques .-Centre d'étude sur les réseaux de transports, l'urbanisme et les constructions publiques ,15/06/09

A travers la présentation de 20 projets d'habitat individuel, l'ouvrage entend relever un défi en prouvant qu'il est possible d'allier une qualité de cadre de vie avec une certaine densité urbaine. Il montre que l'habitat dense individualisé s'adapte à toutes les situations pour prendre la forme de maisons en bande, superposées, mitoyennes, jumelées ou encore accolées.

- ^{CSP} Urbanisme durable : concevoir un écoquartier (L') / CHARLOT-VALDIEU, Catherine .-Moniteur (Editions du) ,4/02/09
- Outils conceptuels, méthodologiques et opérationnels destinés aux professionnels de l'urbanisme.
- CSP Des villes, vertes et bleues : de nouvelles infrastructures à planifier

 /WERQUIN, Ann Caroll .-Plan urbanisme construction architecture, La Défense (Hauts-de-Seine)

 15/01/08

Les surfaces vertes remplissent des rôles urbanistiques, sociaux et écologiques. Leur planification et leur protection permettent d'aller vers une ville plus durable, variée et favorable aux modes doux. Cet ouvrage propose un regard sur les débats qui concernent l'infrastructure verte et présente les réponses de 9 villes européennes.

^{CSP} **Bâtir des villes durables : bonnes pratiques et financements européens** / BEAUPUY, Jean-Marie .- Editions Yves Michel ,12/11/08

Boîte à outils à l'attention de tous les acteurs de la ville, du citoyen à l'élu. L'auteur, fort de 30 ans d'expérience dans ce domaine, apporte ici des réponses concrètes et des solutions applicables au sujet des villes durables.

- ^{CSP} Ecoquartiers, secrets de fabrication Analyse critique d'exemples européens / SOUAMI, Taoufik .-Carnets de l'info (Les) ,22/04/2009
- Des exemples européens illustrent les spécificités des écoquartiers, les principes de leur aménagement, les effets escomptés en matière de développement durable lors de leur implantation, leur place dans les politiques publiques de la ville, etc.
- CSP Mur végétal : de la nature à la ville / NOUVEL, Jean .-Michel Lafon ,30/04/08 L'auteur change notre regard sur la ville, orchestre et insuffle l'art au cœur de la cité. Il imagine des espaces architecturaux nouveaux et métamorphose les murs en béton devenus ainsi des refuges de biodiversité.
- CSP Voyages dans l'Europe des villes durables : exposé des premiers projets urbains remarquables réalisés dans la perspective du développement durable / LEFEVRE, Pierre .-Centre d'étude sur les réseaux de transports, l'urbanisme et les constructions publiques ,30/04/08

 Une présentation des principaux projets urbains réalisés dans des perspectives de développement durable : Aalborg, Copenhague, Stockholm, Malmö, Leicester, Manchester, Londres, Berlin, Emscher-Park, Hanovre, Munich, Stuttgart, Freiburg, Linz. Les nouvelles pratiques de l'urbanisme s'organisent autour de thèmes transversaux, comme la présence de la nature en ville.







^{CSP} **Biodiversité et territoires : la nature et la ville durable** / KERVADEC, Tiphaine .-Entreprises, Territoires et Développement (ETD) ,01/2010

Processus d'élaboration du « Plan restaurer et valoriser la nature en ville » qui doit aboutir en 2010 et auquel ETD participe. 4e volet du « plan ville durable », ce programme fait suite à l'engagement n° 76 du Grenelle de l'Environnement et doit permettre aux villes de mieux profiter des bienfaits de la biodiversité urbaine.

^{CSP} Architectures durables : une nouvelle éthique pour l'architecture et la ville / CONTAL, Marie-Hélène .-Moniteur (Editions du) ,12/11/09

Présentation du travail des architectes construisant en architecture durable. Les architectes et leur approche de la profession s'inscrivent dans une 1re partie. Quelques projets architecturaux représentatifs sont détaillés dans une 2e partie.

^{CSP} Ecoquartiers en Europe

/BOVET, Philippe .-Terre vivante ,27/05/2009

Une présentation de 11 projets d'urbanisme en Europe qui remplissent des critères écologiques et environnementaux.

CSP Recherche de la qualité environnementale et urbaine : le cas de Louvain-la-Neuve (Belgique) (La) /LACONTE, Pierre .-Centre d'étude sur les réseaux de transports, l'urbanisme et les constructions publiques ,15/10/09

Histoire de la politique d'urbanisme mise en place à Louvain-la-Neuve depuis la fin des années 1960. La ville a su se développer autour de l'université et la qualité des espaces publics piétons, l'accessibilité par chemin de fer, le contrôle de l'architecture ont contribué à créer un paysage urbain attractif ou la population non universitaire est devenue majoritaire.

CSP Mesurer la qualité environnementale des bâtiments / PLATZER, Michel .-Moniteur (Editions du) .30/09/09

Les nouvelles façons de construire en adéquation avec les nécessités économiques et sociales, dans le cadre du développement durable. Des règles encadrant les professionnels chargés de la construction. Des dispositifs dans la réalisation de l'habitat ou la gestion du patrimoine existant. Des situations concrètes, choix des matériaux, contrôle sanitaire de l'eau, climatisation et énergie.

^{CSP} Mobilité durable - Les aides aux transports urbains (La) / CHRISTOPHE, Jean-Claude .-Territorial Editions SEPT .15/10/09

Une synthèse des besoins financiers pour le développement des transports en commun dans les grandes villes de France, respectant les dispositions du Grenelle de l'environnement.

^{CSP} **Pour une mobilité plus libre et plus durable** / KAPLAN, Daniel .-Fyp éditions ,01/09 En s'appuyant entre autres sur les technologies numériques, cet ouvrage relate des cas concrets où il est possible de répondre aux besoins de mobilité tout en respectant les besoins collectifs en terme d'environnement et de solidarité.

CSP **Ecologies urbaines** / COUTARD, Olivier .-Economica ,02/03/2010

Un état de la connaissance scientifique sur les relations entre les sociétés urbanisées et leurs environnements naturels et construits. Issu des travaux du groupe interdisciplinaire de chercheurs qui a eu en charge la préfiguration du programme interdisciplinaire de recherche Ville et environnement du CNRS.

^{CSP} Ville libérale ou ville durable ? : répondre à l'urgence environnementale / CLUZET, Alain .- Harmattan (L') ,14/05/10

Comment allier développement économique et respect de l'environnement ? Persuadé qu'un nouveau schéma est possible, l'auteur propose diverses solutions pour un urbanisme vert, répondant ainsi aux exigences du Grenelle de l'environnement en termes de développement durable tout en conservant les







principes du néolibéralisme.

- CSP **Territoires et villes durables** /VINCENT, Jean-Michel .-Territorial Editions SEPT ,12/10 Sous un déluge d'informations sur le développement durable, nous sommes tous plus ou moins désarmés pour agir à bon escient. Pour les quelques 30 millions de décideurs que compte la France, les questions restent pourtant simples : quoi de vrai, quoi de neuf, d'essentiel ? Et si l'on est convaincu de la nécessité d'agir, que changer, comment, avec quels moyens ?
- CSP Agendas 21, outils de développement durable (Les) / CARLIER, Bruno .-Territorial Editions SEPT ,05/2010

Selon l'Observatoire national des Agendas 21 locaux et des pratiques territoriales de développement durable, 17 ans après la définition des Agendas 21 locaux lors du sommet de Rio de Janeiro en 1992, l'engagement des collectivités se confirme d'année en année ; toutefois, nombre d'entre elles hésitent encore à mettre en œuvre une démarche formalisée.

- ^{CSP} **Construire durable** / FABRE, Bertrand .-Moniteur des travaux publics et du bâtiment (Le) ,05/2010 Construire durable et agir durable.
- GOUVELLO, Bernard de .-Centre scientifique et technique du bâtiment et sa parcelle (La) / Goude proposant des solutions à mettre en œuvre dans le bâtiment et sa parcelle pour préserver les ressources en eau et l'environnement. Une annexe fait le point sur la certification NF Bâtiments Tertaires-Démarche HQE et son approche de la cible eau. Les professionnels trouveront un éclairage complet sur la thématique eau, bâtiment et développement durable.
- CSP Inventer les villes nature de demain / AGGERI, Gaëlle .-Educagri Editions ,2010 Destiné au monde de la formation agricole et horticole, mais aussi au monde territorial, cet ouvrage propose une synthèse qui relie les différentes représentations de la gestion différenciée, philosophique, scientifique et technique, esthétique et culturelle, etc. Des témoignages de pratiques et de retours d'expériences illustrent cette mouvance.
- CSP Pour des bâtiments durables : guide et outils de programmation / Centre d'Etude sur les Réseaux de Transports l'Urbanisme et les constructions publiques .-Centre d'étude sur les réseaux de transports, l'urbanisme et les constructions publiques ,15/03/10

 Un guide et des outils pour prendre en compte les préoccupations de développement durable à chaque étape du processus d'élaboration d'un projet de construction.
- CSP Des jardins dans la ville / CORBOU, Michel .-La Martinière Styles ,24/02/11 Recueillies par un journaliste photographe, ces interventions d'architectes, d'urbanistes et de simples observateurs urbains ouvrent une réflexion sur la place des jardins dans les villes. Lieux de culture, de nature, d'art et de science, ceux-ci témoignent de l'évolution de la société et de ses préoccupations environnementales.
- CSP Aménager durablement les petites communes Ecoquartiers en milieu rural ? / Centre d'Etude sur les Réseaux de Transports l'Urbanisme et les constructions publiques .- Centre d'étude sur les réseaux de transports, l'urbanisme et les constructions publiques ,08/11

 Références : Centre d'étude sur les réseaux de transports, l'urbanisme et les constructions
- CSP **Aménager avec le végétal : pour des espaces verts durables** / Centre d'Etude sur les Réseaux de Transports l'Urbanisme et les constructions publiques .-Centre d'étude sur les réseaux de transports, l'urbanisme et les constructions publiques .06/11

Recueillies par un journaliste photographe, ces interventions d'architectes, d'urbanistes et de simples observateurs urbains ouvrent une réflexion sur la place des jardins dans les villes. Lieux de culture, de nature, d'art et de science, ceux-ci témoignent de l'évolution de la société et de ses préoccupations







environnementales.

^{CSP} Construction durable et HQE - Mémento du maître d'ouvrage / BIDOU, Dominique .-Territorial Editions SEPT ,04/11

Réponses pratiques et concrètes à toutes les questions que se posent les maîtres d'ouvrage souhaitant s'engager dans une démarche environnementale, certifiée ou non.

CSP Guide des techniques de construction durables : fiches pratiques pour choisir des solutions environnementales performantes / Bureau véritas .-Moniteur (Editions du) ,12/01/11 Un ouvrage d'aide à la prescription pour les projets de construction durable proposant une analyse de plus

un ouvrage d'aide à la prescription pour les projets de construction durable proposant une analyse de plus de 500 solutions de constructions (produits, techniques, méthodes et équipement). Des fiches illustrées présentent leurs usages, caractéristiques techniques, avantages et inconvénients, recyclabilité, coût, ainsi que leurs références et leurs impacts sur l'environnement.

La ville fertile. Vers une nature urbaine, Hors-série Paysage Actualités, Co-édition Paysage Actualités Cité de l'Architecture et du Patrimoine mars 2011

"La ville s'avère un laboratoire des nouvelles natures urbaines avec prairies, forets, friches, rives et rivages".

Trente projets pour découvrir comment la nature revient dans la ville.

Trente projets pour imaginer la place du vivant dans la ville.

Trente projets pour comprendre comment se construit la ville nature, la ville fertile.

La ville fertile, Hors-série Ed. Connaissance des Arts, 2011

Des jardins dans la ville / CORBOU Michel, Coédition Arte Editions/La Martinière. 2011 Échanges de points de vues sur les jardins publics.

^{CSP} Cahiers français, n° 355 - L'économie verte / MONTEL-DUMONT Olivia.- Documentation française, 2010

L'économie verte est-elle en train de voir le jour ? Quelle forme va-t-elle revêtir ? Permettra-t-elle de résoudre simultanément les problèmes environnementaux et la crise qui sévit depuis 2008 ? Ce numéro propose un tour d'horizon de la question, passant en revue les principaux chantiers et les instruments à mettre en œuvre.

^{CSP} Initiation aux métiers de l'aménagement : paysage, environnement, forêt, eau, nature, animation / Coll..- Educagri Editions, 2008

Un manuel qui permet d'appréhender les idées essentielles à aborder dans les domaines de l'aménagement, de l'environnement et des métiers associés. Il est conçu à partir d'expériences situées dans différentes régions françaises, mobilisant des savoirs scientifiques et techniques innovants, afin de faciliter la problématisation des situations de terrain.

CSP Nature pour métier / BOUJAT Guillaume. - Educagri Editions, 2010

Ce manuel décline la multiplicité des métiers de la nature dans les différents espaces. Découpé en 16 chapitres traitant chacun d'un aspect de la gestion des milieux naturels ou de la gestion de la faune, il aborde notamment : les savoirs économiques et juridiques, écologiques et scientifiques, la mise en œuvre de chantier, l'accueil du public, les travaux de génie écologiques, etc.

CSP Inventer les villes nature de demain / AGGERI, Gaëlle .-Educagri Editions, 2010

Destiné au monde de la formation agricole et horticole, mais aussi au monde territorial, cet ouvrage propose une synthèse qui relie les différentes représentations de la gestion différenciée, philosophique, scientifique et technique, esthétique et culturelle, etc. Des témoignages de pratiques et de retours d'expériences illustrent cette mouvance.

CSP Biodiversité et territoires : la nature et la ville durable / KERVADEC, Tiphaine .-Entreprises,







Territoires et Développement (ETD), 01/2010

Processus d'élaboration du « Plan restaurer et valoriser la nature en ville » qui doit aboutir en 2010 et auquel ETD participe. 4e volet du « plan ville durable », ce programme fait suite à l'engagement n° 76 du Grenelle de l'Environnement et doit permettre aux villes de mieux profiter des bienfaits de la biodiversité urbaine.

^{CSP} Composer avec la nature en ville / CERTU, 2009

Cet ouvrage écrit en collaboration avec plusieurs centres d'études techniques de l'équipement apporte un éclairage nouveau. Mêlant approches théoriques et exemples pratiques, il constitue un document de référence pour les acteurs urbains qui souhaitent renforcer la présence de nature dans nos villes.

CSP Politiques de la biodiversité : impacts socio-économiques, enjeux et stratégies d'action des pouvoirs publics / GOESCHL, Timo; BAGNOLI, Philip .-OCDE ,14/08/2008

Un outil pour aider les responsables de la conception et de la mise en œuvre des politiques de la biodiversité à mesurer l'importance des problèmes de répartition (ces politiques peuvent faire des "gagnants et des perdants") et à comprendre comment les intégrer dans la formulation de ces politiques. Trois études de cas sont prises en exemple (Etats-Unis, Allemagne, Amazonie).

CSP **Biodiversité et collectivités** / UICN .-Comité français de l'UICN ,01/2010 Panorama de l'implication des collectivités territoriales pour la préservation de la biodiversité en France métropolitaine.

^{CSP} **De la protection de la nature au pilotage de la biodiversité** / BLANDIN, Patrick .-Quae, Versailles .23/02/09

Analyse l'évolution du regard sur la nature et l'idée de protection de la biodiversité. On est passé de l'idéologie de l'équilibre naturel au paradigme du co-changement. Comment le chercheur peut-il s'inscrire dans cette trajectoire ?

^{CSP} Un éléphant dans un jeu de quilles : l'homme dans la biodiversité / BARBAULT, Robert .-Points .10/01/08

Traité de la biodiversité, de son origine, des formes et des raisons de son développement, de ses fonctions millénaires et actuelles, de sa nécessité au sein du monde vivant. Trois parties : les différentes facettes de la diversité, une réflexion sur la coopération dans la nature, et un plaidoyer pour une vie humaine hors de la conception anthropocentrique. Prix du livre sur l'environnement 2006.

CLERGEAU, Philippe .-Apogée (Rennes) ,24/09/07 Présentation d'une nouvelle écologie émergente, la landscape ecology, appliquée à la gestion des territoires urbains pour favoriser les dynamiques écologiques d'une biodiversité à l'échelle du quartier ou de la ville. Le but est de conserver la nature, maintenir les biodiversités locales et régionales, gérer les projets d'urbanisme et l'extension des villes.

CSP Quelle France en 2030 ? / DENHEZ, Frédéric .-Armand Colin ,11/02/09 L'auteur, journaliste scientifique, dresse un tableau d'une France remodelée par le changement climatique et son impact sur la nature, faune et flore, mais aussi sur l'économie, les énergies, l'agriculture, la vie quotidienne. Le changement fera-t-il aussi des heureux ?

Aménagement et eaux pluviales sur le territoire du Grand Lyon : guide à l'usage des professionnels / communauté urbaine de Lyon .-Communauté urbaine de Lyon ,06/08 Une nouvelle gestion du cycle de l'eau dans les collectivités. La règlementation. Le choix d'une technique alternative adaptée. Les recommandations techniques du Grand Lyon.







Jardins et la pluie : gestion durable de l'eau de pluie dans les jardins et les espaces verts (Les) / DUNNETT, Nigel; CLAYDEN, Andy .-Editions du Rouergue ,2/04/07

Cet ouvrage permet aux architectes, paysagistes et gestionnaires d'espaces verts de mettre l'accent sur la collecte, le transport, le stockage et la libération de l'eau de pluie et d'aboutir à des réalisations à la fois esthétiques et durables.

Eau et les espaces verts (L')/TIERCELIN, Jean-Robert .-Tec et doc éditions ,22/10/08 Panorama des différents modes de relation entre l'eau et les espaces verts afin d'éclairer les choix d'aménagement. Présentation de la végétation et de son environnement, des espaces verts sans arrosage, de l'irrigation des espaces verts, des espaces humides, de la valorisation des eaux usées et des eaux pluviales et de l'eau visible.

^{CSP} Colloque européen - La ville durable et ses territoires de nature : Politiques vertes et évaluations /AGGERI, Gaëlle .-Société des Editions Horticoles de France ,2008

Les enjeux et l'encadrement réglementaire des politiques vertes. La comparaison de stratégies de développement urbain des villes. Le retour d'expériences en matière de pratiques vertes durables depuis 10 ans vers une évaluation des politiques vertes.

^{CSP} De la gestion différenciée au développement durable. Jardin 21 - Colloque 6-7 juin 2000 - Strasbourg / AGGERI, Gaëlle .-CNFPT Paris ,2001

La gestion différenciée et le développement durable ; les collectivités témoignent : Zurich, Barcelone, Grande Synthe, Nantes ; Le jardin d'aujourd'hui. Ateliers : - Quel jardin ? Pour quel citoyen ? ; Au delà de la limite du jardin public ; Conception et gestion du jardin, quelles perspectives ?







www.inset-montpellier.cnfpt.fr

INSET de Montpellier 76, place de la Révolution Française 34965 Montpellier cedex 2 Tél.: 04 67 99 76 76 - inset.montpellier@cnfpt.fr