

Ma ville notre Planète!

Mensuel - Février 2014 - n°85

SPÉCIAL ÉNERGIE



CHAQUE GESTE COMPTE QUAND ON EST
PLUS D'UN MILLION DE BRUXELLOIS

⌚ La transition en marche > p2-3

⌚ Vers un nouveau modèle
énergétique et social > p4-5

⌚ La haute performance
énergétique et les défis
de demain > p7

Bruxelles, une ville en transition énergétique



bruxelles
environnement
.brussels



VILLE DURABLE
BRU

» BRUXELLES, la TRANSITION ÉNERGÉTIQUE en marche

Plus de 10 ans que Bruxelles a amorcé le tournant vers une ville durable dans de nombreux domaines. En énergie, les défis étaient importants, les résultats sont impressionnants!

 **Qui et combien?** Les nombreux outils et mesures mis en place par le gouvernement de la Région ont convaincu les Bruxelloises et Bruxellois d'investir dans les économies d'énergie: citoyens, entreprises, pouvoirs publics. Voir pp 2 et 3.

 **Où et quoi?** Partout à Bruxelles, de plus en plus de constructions et rénovations à haute performance énergétique voient le jour. Elles sont loin d'être réservées à une élite: un accent particulier est

mis sur les logements sociaux afin de rendre cette révolution durable accessible à tous. Voir pp 4 et 5.

 **Comment et pourquoi?** En plus des moyens et des initiatives qui fleurissent pour rendre Bruxelles plus performante en énergie, ce nouveau mode de construction et de rénovation apporte beaucoup d'avantages. Les défis de demain sont nombreux, la Région est prête à les relever avec énergie! Voir pp 6 et 7.

» Les BRUXELLOISES et les BRUXELLOIS

LES ACCOMPAGNATEURS ÉNERGIE: POUR MIEUX GÉRER SA CONSOMMATION



© Jérôme Hubert

Comprendre ses factures de consommation d'énergie? Pas toujours facile! De même, il n'est parfois pas évident de comprendre pourquoi, en tant que ménage, nous consommons autant d'énergie. Pour ne pas vous retrouver submergé sous les factures, pour les comprendre et pour apprendre à mieux gérer votre consommation d'énergie, faites appel aux accompagnateurs énergie. Ces travailleurs sociaux offrent leurs services à des personnes plus fragilisées ou en difficulté en les aidant à mieux connaître leur logement et surtout, à mieux piloter leurs consommations énergétiques.

Plus d'info: Service Énergie de la Fédération des Services Sociaux www.fdss.be, ou via votre CPAS.

BRUTOPIA: CONSTRUCTION DURABLE ET ABORDABLE

S'unir pour habiter Bruxelles d'une manière durable, collective, responsable, écologique et surtout financièrement accessible: un rêve devenu réalité pour 80 personnes. Le projet final: Brutopia, 2 immeubles qui regroupent autour d'un jardin commun 27 appartements passifs et 2 appartements basse énergie. Ce projet de cohousing à Forest a remporté le prix BLUE HOUSE, pour une construction durable et abordable. Il avait déjà été primé par la Région de Bruxelles-Capitale comme "Bâtiment exemplaire" (voir page 5). L'achat groupé du terrain et la construction collective sans promoteur externe a permis de réduire les coûts de 20 à 30 %. Un bel exemple d'habitat durable intégrant espaces communautaires, mixité sociale et intergénérationnelle, récupération des eaux de pluie, mobilité douce et haute performance énergétique.

Plus d'info: www.bluehouseprize.be, www.habitat-participation.be.



© brutopia

PRIMES ÉNERGIE: POUR PASSER À LA VITESSE SUPÉRIEURE DANS LES TRAVAUX

"J'habite un immeuble de 28 appartements. Grâce aux Primes Énergie de Bruxelles Environnement, nous avons réalisé un audit énergétique. Sur cette base, tous les propriétaires ont décidé de remplacer leur simple vitrage par du double. J'ai calculé la t° avant et après les travaux: une différence de 2°C en moyenne, sans parler du gain en confort sonore! Sans le coup de pouce du début offert par Bruxelles Environnement, nous n'aurions sans doute pas entrepris les travaux. Ce financement de base nous a permis d'aboutir à de grandes choses, tant pour l'immeuble que l'environnement. En avril, nous installerons un nouveau système de chaufferie dans l'immeuble. Après ces travaux, j'évalue entre 30 et 40 % la réduction de ma consommation énergétique, un investissement rentable à coup sûr!"



Ma ville notre planète

Publication mensuelle sauf janvier, juillet et août - Bruxelles Environnement-IBGE - Gulledele 100 - 1200 Bruxelles - Tél. 02 775 75 75 - info@bruxellesenvironnement.be - www.bruxellesenvironnement.be **EDITEURS RESPONSABLES:** F. Fontaine & R. Peeters **RÉDACTEUR EN CHEF:** Mathieu Molitor **COMITÉ DE RÉDACTION:** Florence Didion, Louis Grippa, Isabelle Degraeve, Rik De Laet, Hélène Dekker, Grégoire Clerfayt **RÉDACTION:** Mathieu Molitor, Virginie de la Renaudie **PRODUCTION:** www.4sales.be. Les photos n'illustrent pas nécessairement les personnes citées © BRUXELLES ENVIRONNEMENT - Imprimé sur papier recyclé. Les textes repris dans cette publication ont pour but d'expliciter des dispositions légales. Pour en connaître la véritable portée juridique, reportez-vous aux textes du Moniteur Belge.

» Les POUVOIRS PUBLICS



LA POLITIQUE ÉNERGÉTIQUE EN RÉGION DE BRUXELLES-CAPITALE

Depuis 2004, la Région de Bruxelles-Capitale, avec le concours de Bruxelles Environnement et de très nombreux acteurs bruxellois, a démarré une véritable politique énergétique et climatique. Résultat? Aujourd'hui, chaque citoyen, association, pouvoir public, entreprise, peut agir à son niveau, en fonction de ses capacités. Services d'aides, soutiens financiers, formations, appels à projets, expériences grandeur nature, réglementations... Malgré un contexte social et économique pas toujours simple, Bruxelles est sur la voie de la haute performance énergétique et de l'exemplarité à l'échelle européenne et internationale. Beaucoup reste à faire, mais le chemin est tracé: les années futures, nous continuerons dans cette voie.

DERRIÈRE LES ÉCONOMIES, UN PLAGE!



Comment optimiser la consommation énergétique dans un bâtiment sans faire de gros investissements? C'est ce que permet le Plan Local d'Action pour la Gestion Énergétique (PLAGE), mis en place par Bruxelles Environnement. Depuis 2010, 15 communes, 2 sociétés de logement collectif, 5 hôpitaux et 110 écoles de l'enseignement obligatoire ont ainsi adopté cette méthodologie de gestion proactive de l'énergie. Résultat: en trois ans, une baisse moyenne de la consommation de combustibles de près de 16 % et une stabilisation, voire une réduction jusqu'à 4% des consommations d'électricité. Etant donné l'importance du logement dans les consommations énergétiques, un programme PLAGE est à présent en cours jusqu'en 2016 dans 11 Sociétés Immobilières de Service Public (SISP). De quoi lancer une démarche de participation active à la gestion rationnelle de l'énergie au sein du secteur des logements sociaux.

Plus d'info: www.bruplage.be

» L'ÉCONOMIE à Bruxelles

L'ENVIRONNEMENT AU SERVICE DE L'EMPLOI



Respecter l'environnement et renforcer le développement économique de la Région. A Bruxelles, ce principe trouve son application dans une initiative concrète: l'Alliance Emploi Environnement, dont le premier axe est celui de la construction durable. 30.000 heures de formation, 2.500 nouveaux emplois, 110 participants publics et privés... L'alliance est ambitieuse! Elaborée avec tous les acteurs de terrain, les partenaires sociaux et les ministres concernés, elle favorise la transition du secteur de la construction vers des pratiques plus durables et surtout permet la création de nouveaux emplois.

Plus d'info: www.aee-rbc.be

STIMULER LA CONSTRUCTION DURABLE

CLUSTER
ECOBUILD

Le réseau des acteurs de la construction durable

Mis en œuvre en 2006 par la Région de Bruxelles-Capitale, le Cluster Ecobuild veut favoriser la construction et la rénovation durables pour répondre (entre autres) aux effets du réchauffement climatique. En mettant en réseau les professionnels bruxellois du secteur, le Cluster vise à renforcer la position de la construction durable aux côtés du secteur classique en augmentant l'offre face à une demande toujours plus grande. Au menu: transfert des progrès techniques, aide au développement économique des membres, projets collaboratifs...

Plus d'info: www.cluster-ecobuild.com



© Thinkstock

» Les RÉSULTATS chiffrés

- Depuis 2004, la consommation énergétique des Bruxellois a diminué de 25 % en moyenne par habitant.
- 70% de la consommation d'énergie est liée au bâtiment en Région de Bruxelles-Capitale.
- En Région de Bruxelles-Capitale, 800.000 m² de bâtiments passifs livrés, en chantier ou en projet placent Bruxelles dans le TOP 5 des villes passives en Europe.
- 90,6 % des bâtiments à haute performance énergétique concernent la rénovation.
- Bruxelles: 2.365 bâtiments à haute performance énergétique dont 216 bâtiments passifs, 2.144 bâtiments (très) basse énergie, 5 bâtiments Nearly Zero Energy Buildings.
- Depuis son lancement en 2005, PLAGE a permis une réduction annuelle moyenne de 16% de la consommation de combustible et de 10.000 tonnes de CO₂, une stabilisation de la consommation d'électricité, et une épargne d'environ 4,25 millions d'euros par an.

UN BÂTIMENT PASSIF POUR BRUXELLES ENVIRONNEMENT



© Barbara Dewulf

L'administration bruxelloise en charge de l'Environnement et de l'Énergie prépare son installation dans un bâtiment passif tout neuf, sur le site de Tour & Taxis. Avec 16.000 m² de surface répartie sur 7 étages, il pourra accueillir près de 600 agents: c'est un des plus grands bâtiments de bureaux passifs d'Europe. Panneaux photovoltaïques intégrés à une structure contemporaine bombée et noire, grandes baies vitrées à double et triple vitrage, stores microperforés extérieurs réglables, sondes de température extérieures et intérieures par zone du bâtiment, ventilation mécanique avec récupération d'énergie, normes acoustiques... Tout y est prévu pour optimiser, non seulement les performances énergétiques et environnementales du bâtiment, mais aussi le confort des usagers.



ÉNERGIE VERTE À BRUXELLES: UN INVESTISSEMENT RENTABLE



© Yvan Glavie

Depuis 2004, la Région bruxelloise encourage l'implantation de panneaux photovoltaïques. L'énergie verte produite à partir d'une installation certifiée permet en effet de vendre des "certificats verts" (CV) au prorata de la quantité d'énergie produite. Le nombre de certificats verts accordé par MWh d'électricité produite s'adapte automatiquement en fonction du prix des panneaux, du prix de l'énergie et du prix du certificat vert. Il est actuellement de 2,4 CV/MWh pour les installations certifiées depuis le 2 août 2013. Résultat: en Région bruxelloise, quoi qu'il arrive, l'investissement est rentabilisé en maximum 7 ans!

Plus d'info: www.bruxellesenvironnement.be/photovoltaïque
Simulation financière: www.bruxelles-renouvelable.be

MAISON DE L'ÉNERGIE:
UNE AIDE PERSONNALISÉE POUR RÉDUIRE SA FACTURE

© Jérôme Hubert



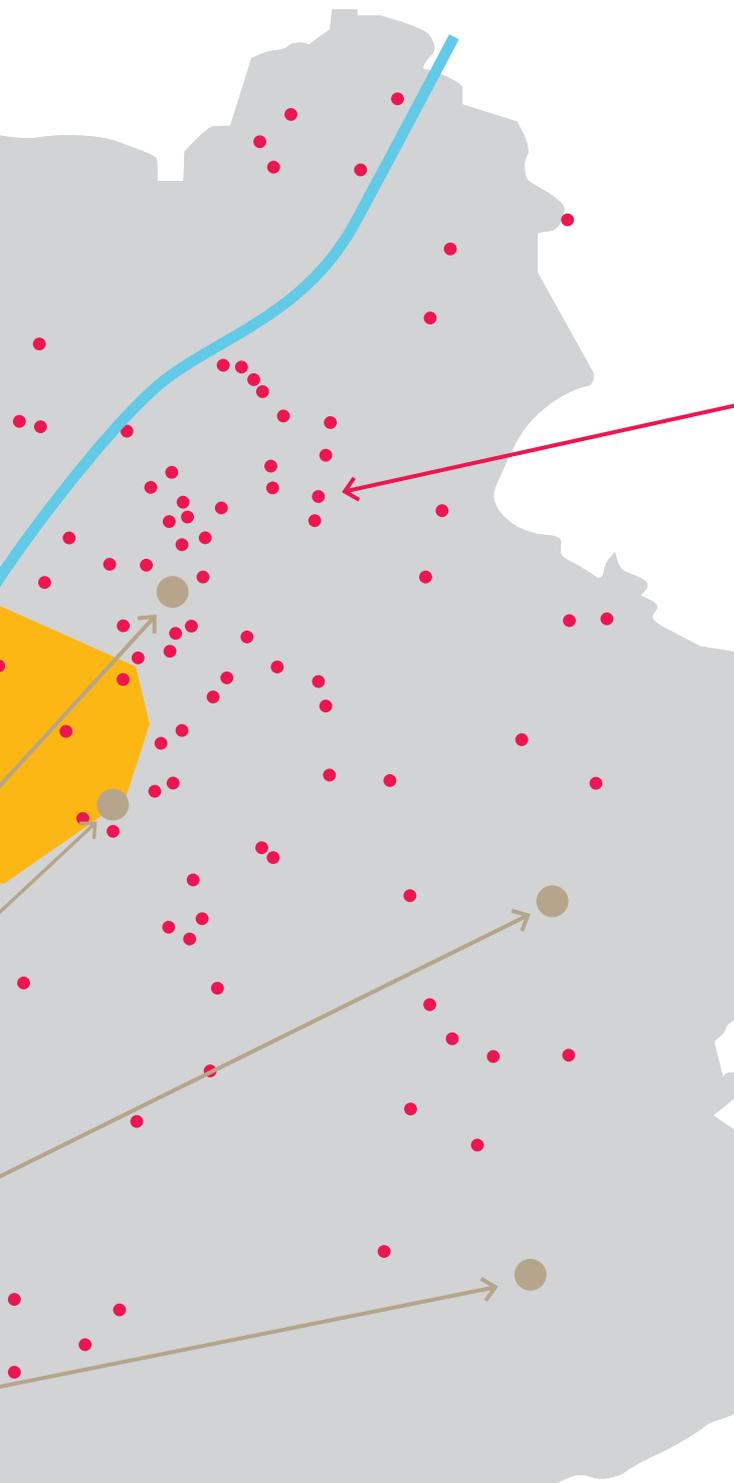
Tous les habitants de la Région, locataires comme propriétaires, peuvent bénéficier du support gratuit de spécialistes pour réduire leur facture d'énergie. Il suffit de s'adresser à l'une des 6 antennes locales de la Maison de l'Énergie, réparties sur le territoire régional. Sur base d'une visite gratuite, des experts donnent des conseils personnalisés et proposent jusqu'à trois interventions gratuites,

comme le calfeutrage des portes et fenêtres ou la pose de panneaux réfléchissants derrière les radiateurs. Vous pouvez aussi compter sur eux pour vous guider dans vos projets d'investissements, qu'il s'agisse, par exemple, de changer une chaudière ou d'améliorer l'isolation. Avec eux, c'est facile de consommer moins d'énergie!

Plus d'info: www.maisonenergiehuis.be



vers un NOUVEAU ÉNERGÉTIQUE



BATEX: DES BÂTIMENTS ULTRA PERFORMANTS ACCESSIBLES AU PLUS GRAND NOMBRE



© Yvan Glavie

La Région de Bruxelles-Capitale encourage la construction ou la rénovation de "Bâtiments Exemplaires" qui atteignent d'excellentes performances énergétiques et environnementales pour un budget raisonnable. Chaque année, les lauréats des appels à projets de Bruxelles Environnement bénéficient ainsi d'un subside de 100 €/m² construit ou rénové et d'un soutien technique. De la petite maison unifamiliale au grand ensemble de bureaux, en passant par des immeubles à appartements, des logements sociaux, des commerces ou des écoles, tous les types de projets sont possibles. Depuis 2007, 243 Bâtiments Exemplaires ont ainsi vu le jour, représentant plus de 621.000 m² de bâti.

Plus d'info: www.bruxellesenvironnement.be/batimentsexemplaires

ON PARLE DE BRUXELLES PARTOUT DANS LE MONDE



© Yvan Glavie

"MAISON PASSIVE : FRAICHEUR GARANTIE"

Lorsque vous visitez la nouvelle maison passive de Sloan et Jennifer Ritchie dans le quartier Madison Park à Seattle, cela prend un certain temps pour vous rendre compte de toutes les choses que vous n'entendez pas. [...] Pourtant, il ne s'agit pas d'une expérience ou un rêve futuriste. Près de 30.000 de ces maisons ont déjà été construites en Europe. En Allemagne, un quartier entier de 5.000 de ces maisons basse énergie super-isolées, est en cours

de construction, et la Région de Bruxelles-Capitale est en train de réécrire son code du bâtiment pour y inscrire les normes passives."

The New York Times

Sandy Keenan - New York times, 14 août 2013.

"LA RÉGION BRUXELLOISE DEVIENT LE PHARE DU LOGEMENT PASSIF"

"La région centrale du pays pourrait bien être au logement passif ce que Paris est à la civilisation: le phare. Dès le 1^{er} janvier 2015, toutes les demandes de permis d'urbanisme (construction neuve ou rénovation lourde) devront être conformes aux exigences de la construction passive. [...] Tout est parti de l'opération «Bâtiments Exemplaires» lancée en 2007 par l'exécutif bruxellois [...] dont l'écho est audible bien au-delà de nos frontières. Les experts bruxellois sont invités aux Etats-Unis ou au Sommet mondial des énergies à Abou Dhabi; 200 maires chinois sont venus à Bruxelles [...]."

LEcho

J.B.L. - L'Echo, 31 mai 2013.

© Cynus Pâques

LA TRANSITION VERS UNE ÉCONOMIE SOCIALE...

A Bruxelles, la construction durable s'applique au bâti existant. Les points rouges sur cette carte montrent où se situent les Bâtiments Exemplaires dans la capitale. Ils sont loin d'être réservés à une élite: leur réalisation et les autres services disponibles apportent avant tout une réponse sociale et économique à un problème environnemental.

» Bâtiments DURABLES et VERTS, l'environnement au profit de l'énergie



EN HAUTEUR, LA CLÉ DES CHAMPS...



Si les toitures vertes se développent tellement en Région bruxelloise, ce n'est pas seulement parce qu'elles forment un joli patchwork de verdure... Mais aussi parce qu'elles constituent une excellente solution en matière d'isolation, thermique et acoustique, régulent le débit des eaux en cas de fortes pluies et augmentent la durée de vie des toits. Depuis 2007, Bruxelles Environnement a accordé pas moins de 257.078 € de primes, encourageant ainsi l'installation de 184 toitures vertes.

Plus d'info : www.bruxellesenvironnement.be > centre de documentation > fiche "Toiture verte"

SERRE, SERRE SUR LE TOIT!



Inspirée par des expériences très positives menées à Paris, Berlin et New York, la Région bruxelloise a pris la tête d'un programme pilote européen, en association avec cinq autres partenaires européens. Objectif : favoriser l'installation de serres urbaines sur les toits plats de la Région. Une véritable aubaine pour les occupants, puisque ces serres permettent de réduire fortement la facture énergétique et la consommation d'eau des bâtiments, tout en développant la production de légumes en filières courtes!

Plus d'info : www.resilientweb.eu



© Thinkstock

S'ENVOYER EN L'AIR, ÇA DONNE LA PATATE!



Un toit ou une terrasse au soleil et hop le tour est joué! Il ne faut rien de plus pour y créer un potager hors sol écologique, autrement dit sans pesticide, sans engrais chimique de synthèse et sans OGM. Cela permet en plus de profiter de toutes les ressources disponibles sur place : l'eau de pluie, la lumière du soleil et même les déchets de cuisine pour le compost! Depuis 2012, la terrasse de toit de la Bibliothèque royale de Belgique à Bruxelles abrite ainsi un magnifique potager expérimental de 350 m². Mais nombreux sont aussi les Bruxellois qui cultivent désormais leur potager-Toit.

Plus d'info : www.potage-toit.be



© Thinkstock



» La HAUTE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE, ça rapporte?

Passif? Rentable!

Chauffer sa maison peut coûter une fortune si l'on ne prend aucune mesure pour réduire sa consommation. En faisant des investissements économeurs d'énergie on peut diminuer sa facture en chauffage par 5 et même par 10 : on parle

alors soit de basse énergie (en rénovation) ou de standard passif (pour les constructions neuves). Une manière de rapidement rentabiliser ces investissements économeurs d'énergie.

Le passif en construction neuve? Un investissement qui peut rapporter gros!

Doubler l'épaisseur d'isolation d'un bâtiment basse énergie pour en faire un bâtiment passif, ça augmente les coûts. Mais l'intérêt du passif, c'est de réduire les coûts d'un système de chauffage central à sa plus simple expression : un radiateur dans la salle de bain voire un dans le séjour suf-

fisent pour avoir bien chaud partout. Ainsi, le surcoût du passif est généralement limité à 50 €/m² (en neuf) qui sont récupérés en moins de 15 ans grâce aux 4 €/m² économisés chaque année par rapport à un logement basse énergie. Rapide par rapport à la durée de vie d'un bâtiment!

Pas adapté à la rénovation?

A Bruxelles, la construction neuve concerne une partie infime de la ville. L'enjeu principal pour notre capitale reste la rénovation. Dans ce domaine, le principe est simple : on va le plus loin possible en rénovation, c'est-à-dire un niveau basse énergie (60 kWh/m² de besoin en chauffage) voire

très basse énergie (30 kWh/m² de besoin en chauffage). Le passif (15 kWh/m² de besoin en chauffage) est possible, mais cela reste un exploit. Une idée? Faire une rénovation passive par phases afin de répartir les coûts dans le temps.

Plus d'info : www.bruxellespassif.be

© Cyrus Pâques



© Yan Glavie



© Cyrus Pâques





» Bâtiment PASSIF ch. habitant ACTIF

L'explosion des rénovations basse énergie et des constructions passives (800.000 m² de bâtiments passifs à Bruxelles pour 150.000 m² en Wallonie et 130.000 m² en Flandre) entraîne certaines inquiétudes, préjugés ou réticences. Pourtant, ce nouveau mode de rénovation et de construction apporte beaucoup d'avantages.



© Yvan Glavie

C'est confortable!

Finies les sensations de courant d'air froid, un bâtiment passif est étanche. Terminé l'inconfort de murs froids, un bâtiment passif est isolé avec au moins 18 cm. Oubliés les problèmes d'humidité et d'allergie, un bâtiment passif est équipé d'un système de ventilation double flux qui réchauffe et purifie en permanence l'air. Aucun risque d'avoir trop chaud en été, un bâtiment passif est conçu pour éviter les surchauffes. Et au niveau acoustique, un bâtiment passif ne laisse passer aucun bruit extérieur.

Chacun y fait ce qui lui plaît!

Soyons tranquilles, on fait ce qu'on veut dans un bâtiment à haute performance énergétique: ouvrir les fenêtres, avoir un feu au bois, installer une hotte aspirante... Un bâtiment passif

se vit: ce n'est pas une référence théorique rigide. A chacun de l'utiliser comme il l'entend.

A la portée de tous!

C'est vrai, en s'entourant de professionnels expérimentés et en simplifiant les installations techniques, la haute performance énergétique reste accessible à tous.

La clé du succès?

Concevoir des lieux de vie où le plaisir est primordial et l'humain au centre, avec une technologie simple et des ajustements manuels si nécessaire. Sensibiliser et accompagner les futurs usagers.

Plus d'info: www.maisonpassive.be

» Et DEMAIN? La RÉGION BRUXELLOISE relève les DÉFIS avec ÉNERGIE!



La situation énergétique de la Région de Bruxelles-Capitale s'est considérablement améliorée ces dernières années. Nous devons continuer à réduire les émissions de gaz à effet de serre, diminuer nos factures d'énergie et limiter notre dépendance énergétique, tout en garantissant un meilleur niveau de confort de vie et de travail. Heureusement, les mesures prévues dans le dispositif Air Climat Energie du Gouvernement fixent le cap pour relever les défis!

ÉNERGIES: TOUJOURS PLUS VERTES!

Cogénération, grands projets photovoltaïques, biométhanisation, éolien, pompes à chaleur, systèmes de géothermie, ... Bruxelles se dote d'une vision à long terme: 12% d'électricité verte en 2025, soit 10 fois plus qu'en 2011. Vu le contexte urbain peu propice au déploiement des énergies renouvelables, il s'agit d'un objectif ambitieux. Il reste encore de nombreuses toitures qui peuvent être couvertes de panneaux photovoltaïques et de nombreuses grosses chaufferies à rénover en y installant la cogénération à haut rendement. Autant de possibilités pour réduire sa facture tout en préservant l'environnement et les ressources d'énergie fossile.



© Thinkstock

MOBILITÉ: MOINS DE TRAFIC, PLUS D'ACCESSIBILITÉ

Dans une grande métropole comme Bruxelles, la demande de déplacements est de plus en plus importante. Depuis des années, la Région s'est engagée en faveur d'une mobilité plus durable et encourage les modes de déplacements alternatifs à la voiture individuelle. Le Plan Régional de mobilité (ou plan IRIS2) prévoit ainsi de réduire le trafic de 20% d'ici 2018. Cette réduction implique de réfléchir aux solutions de transports proposées, à la politique de stationnement, aux équipements... L'accessibilité des bâtiments eux-mêmes, pour tous les usagers de tous les modes de transport, est un enjeu crucial. Pour Bruxelles Environnement, c'est d'ailleurs un critère important dans la définition d'un bâtiment durable et exemplaire.



© Thinkstock

VERS LE ZÉRO ÉNERGIE

A partir de 2015, tous les projets de nouvelle construction ou de rénovation assimilée à du neuf en Région bruxelloise devront être passifs, c'est-à-dire proposer à leurs occupants un climat intérieur agréable, en été comme en hiver, en consommant 10 fois moins d'énergie pour le chauffage. A partir du 1^{er} janvier 2021, c'est le "zéro énergie" qui s'imposera à Bruxelles comme partout ailleurs en Europe en ajoutant une production d'énergie renouvelable sur des bâtiments passifs. En parallèle, Bruxelles Environnement s'emploie toujours à améliorer la performance énergétique des bâtiments existants, souvent mal isolés: un fameux enjeu à Bruxelles!



© Thinkstock

BRUXELLES ENVIRONNEMENT : UNE ADMINISTRATION ET UN SITE WEB POUR TOUS



Que vous soyez un particulier, un professionnel ou une école, l'administration de l'environnement et de l'énergie de la Région de Bruxelles-Capitale a beaucoup à vous offrir! Nos missions? Etudier, surveiller et gérer l'air, l'eau, les sols, les déchets, le bruit, la nature (espaces verts et biodiversité)... Mais aussi délivrer des permis d'environnement, contrôler leur respect, développer et soutenir des projets d'éducation à l'environnement dans les écoles bruxelloises, etc. Toutes les publications de Bruxelles Environnement sont également disponibles gratuitement sur notre centre de documentation.

Plus d'info : www.bruxellesenvironnement.be, 02 775 75 75.

NOUVEAU GUIDE BÂTIMENT DURABLE ONLINE



Le Guide Bâtiment Durable est une aide à la conception pour tous vos projets de construction ou de rénovation durable à Bruxelles. Un outil web dynamique élaboré par une équipe multidisciplinaire d'experts. Que vous soyez novice ou expert en la matière, vous y trouverez votre compte.

Plus d'info : www.bruxellesenvironnement.be/guidebatimentdurable

THE ENERGY EXPERIENCE : EN ROUTE VERS LA HAUTE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE



Un centre de démonstration d'un nouveau genre: mobile, il se déplace vers ses publics; interactif, il comporte des modules ludiques et didactiques pour expérimenter concrètement et simplement les principes du passif et de la haute efficacité énergétique! Le centre mobile sera présent sur des grands événements et à Batibouw 2014.

© Arnaud Ghys

Plus d'info : www.bruxellespassif.be

AGENDA

20/02 – 02/03 - SALON

BATIBOUW 2014



Le salon international du Bâtiment, de la Rénovation et de l'Aménagement intérieur se tiendra du 20 février au 2 mars à Brussels Expo. Retrouvez-y Bruxelles Environnement sur un stand dédié à la haute performance énergétique des bâtiments.

Plus d'info : 20 et 21/02 : journée professionnels ; 22/02 au 02/03 : accessible à tous. www.batibouw.be, 02 663 14 00.

01/05 - INAUGURATION

PARCKDESIGN ET NOUVEL ESPACE VERT À TOUR & TAXIS

Venez nombreux à l'inauguration festive du plus grand parc urbain créé dans le centre de Bruxelles depuis Léopold II! La zone de Tour & Taxis est en pleine transformation, la Région y développe un grand parc régional. A terme, un véritable réseau de parcs reliera la place Saintcellette à la place Bockstael sur plus de 6 hectares. Ce sera l'occasion de lancer une nouvelle édition de la biennale Parckdesign 2014 baptisée Parckfarm, autour du thème de l'agriculture urbaine.

Plus d'info : www.facebook.com/parckdesign

01/06 - EVENEMENT

FÊTE DE L'ENVIRONNEMENT 2014

Rendez-vous au parc du Cinquanteaire le dimanche 1^{er} juin pour faire la fête à l'environnement.

Plus d'info : www.bruxellesenvironnement.be

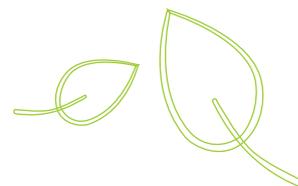


© Mathieu Molitor

ABONNEZ-VOUS GRATUITEMENT!



Tous les mois (9 numéros par an), le magazine *Ma ville notre planète* vous propose plein de pistes futées pour mieux vivre la ville, économiser l'énergie, préserver l'environnement et découvrir la nature... Pour le recevoir gratuitement, abonnez-vous sur : **www.bruxellesenvironnement.be/abonnement** ou appelez le **02 775 75 75**.



Pour toutes vos questions :

INFOS



02 775 75 75
www.bruxellesenvironnement.be