

Ma ville notre Planète!

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



VILLE DURABLE
BRU

België - Belgique

P.P. - P.B.

B - 010

P202224

Mensuel - Octobre 2013 - n°82



© Moulue-Saint-Fiere



© Etterbeek



© Etterbeek



© Etterbeek



© Xavier Claes



© Xavier Claes



© Ville de Bruxelles

- 🕒 **Portes ouvertes Écobâtitseurs** > p3
visitez les maisons
de demain
- 🕒 **« Boitsfort-Étangs »** > p6
balade sur un site néolithique
en lisière des bois
- 🕒 **Green Up Film Festival** > p7
c'est vous qui faites
le programme !

Agenda 21 : un engagement mondial pour
le développement durable, un plan d'action
pour l'environnement à Bruxelles



bruxelles
environnement
.brussels



Créez votre propre Agenda Iris 21

Ce programme nous engage tous dans un modèle de croissance visant à préserver l'environnement pour les générations futures. En tant que citoyens, nous avons notre mot à dire! N'attendons plus avant d'entamer une démarche mobilisatrice auprès de nos concitoyens ou de titiller notre commune!



4^{ÈME} ÉDITION DU SALON ÉNERGIE À TOUR & TAXIS



Pendant 3 jours, du 18 au 20 octobre 2013, le salon Énergie 2013 ouvre ses portes, à Tour & Taxis à Bruxelles. Le salon vous offre une vue d'ensemble des dernières tendances, solutions et services

dans les domaines de la rénovation, de l'habitat durable et des énergies alternatives. La journée du vendredi 18 est traditionnellement réservée aux professionnels, les journées du week-end sont consacrées aux particuliers. Vous aurez l'occasion d'assister à des ateliers et de vous informer auprès de plus de 80 exposants, dont Bruxelles Environnement. Un rendez-vous incontournable pour tous ceux qui souhaitent améliorer, rénover ou construire leur habitat de manière énergétiquement performante. Cette année, le salon Énergie 2013 accueille également le "Village de la Copropriété" dédié au logement collectif. Sous le même toit, vous trouverez également le salon Mobility qui vous fera découvrir les alternatives et nouveautés en matière de mobilité avec la possibilité de tester sur place de nouveaux moyens de transport.

Plus d'info : www.energie2013.be

NOUVELLE ÉDITION 2007-2010 DU RAPPORT SUR L'ÉTAT DE L'ENVIRONNEMENT BRUXELLOIS



Gérer efficacement l'environnement, c'est d'abord bien connaître et comprendre la situation existante. Quels sont les changements qui affectent notre environnement? Quelles sont les pressions exercées sur l'air, l'eau, les sols, la biodiversité par nos modes de production, de consommation et de déplacements? Quels sont les risques les plus importants pesant sur notre santé? C'est à cette analyse que les spécialistes de Bruxelles Environnement se livrent quotidiennement. Tous les 4 ans, un Rapport sur l'État de l'Environnement fait le point sur les enjeux, l'état, les tendances et les actions menées en matière de qualité de l'environnement bruxellois et de gestion des ressources environnementales. Ce

nouveau rapport détaillé concerne les données 2007-2010: vous pouvez le consulter en ligne, selon 9 thématiques environnementales majeures qui y sont abordées via des dizaines de sujets phares, complétés par une importante documentation.

Plus d'info : www.bruxellesenvironnement.be > État de l'environnement > Données

LE COBRACE : CODE BRUXELLOIS DE L'AIR, DU CLIMAT ET DE LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE

Qualité de l'air, réchauffement climatique, normes de performance énergétique dans les bâtiments, énergies renouvelables...

Autant de sujets qui connaissent des évolutions politiques et réglementaire majeures au niveau européen et bruxellois. Depuis le 2 mai 2013, la Région Bruxelles-Capitale dispose d'un outil législatif qui intègre l'ensemble des mesures à respecter en ces matières.

Le COBRACE introduit également de nouvelles mesures pour répondre aux objectifs de la Région: réduire, d'ici 2025, ses émissions de gaz à effet de serre de 30 % par rapport aux émissions de 1990 et assurer le respect des normes européennes de qualité de l'air. L'objectif dépasse cependant l'environnement: l'augmentation des prix de l'énergie pose la question de l'accès aux ressources énergétiques et s'inscrit donc aussi dans une vision économique et sociale de la Région.

Plus d'info : www.bruxellesenvironnement.be

TOPTEN : LES MEILLEURS PRODUITS ET SERVICES EN MATIÈRE ÉNERGÉTIQUE



Les coûts d'un appareil électro-

rique représentent bien plus que le prix d'achat: ils consomment de l'énergie pendant toute leur durée de vie et certains sont branchés 24 h sur 24! Topten propose aux consommateurs de trouver les meilleurs électroménagers, éclairages, téléviseurs, ordinateurs ou imprimantes. Leurs critères: une faible consommation énergétique, de faibles nuisances pour l'environnement, une utilisation facile, une très bonne qualité, un prix raisonnable. Indépendant des marques, Topten vous propose des conseils pour bien choisir et utiliser vos appareils électroniques.

Plus d'info : www.topten.be

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 **COMITÉ DE RÉDACTION**: Mathieu Molitor, Florence Didion, Louis Grippa, Isabelle Degraeve, Rik De Laet. **RÉDACTION**: Mathieu Molitor **PRODUCTION**: www.4sales.be. Les photos n'illustrent pas nécessairement les personnes citées © BRUXELLES ENVIRONNEMENT - Imprimé avec encre végétale sur papier recyclé. Les textes repris dans cette publication ont pour but d'expliquer des dispositions légales. Pour en connaître la véritable portée juridique, reportez-vous aux textes du Moniteur Belge.



Bienvenue aux "PORTES OUVERTES ÉCOBÂTISSEURS"

Les 1, 2, 3 et 9, 10, 11 novembre 2013, visitez les maisons de demain en participant aux "Portes Ouvertes Écobâtisseurs". Organisé simultanément dans les trois régions, cet événement propose une découverte originale et pratique de l'habitat durable: des maîtres d'ouvrage expérimentés ouvrent les portes de leur maison à des candidats constructeurs/rénovateurs et partagent avec eux leurs expériences. De nombreux Bâtiments exemplaires bruxellois seront accessibles à cette occasion.



Cela fait déjà 15 ans que Bond Beter Leefmilieu organise le rendez-vous les "Ecobouwers Opendeur". Cette année, l'initiative est renforcée, en partenariat avec Ecoconso, en Région de Bruxelles-Capitale, avec le soutien de Bruxelles Environnement et il est également organisé pour la première fois en Wallonie. Grâce à l'expérience des maîtres d'ouvrage qui répondront aux questions des visiteurs, ces journées portes ouvertes sont l'occasion de tout savoir sur l'écoconstruction, et particulièrement sur l'efficacité énergétique et les matériaux renouvelables.

bruxelloises. Pas de boniments mais un échange d'expériences sur les démarches pratiques de construction durable. Les maîtres d'ouvrage organisent eux-mêmes leurs visites, accompagnés ou non de leur architecte, entrepreneur ou installateur. Ils présentent aux visiteurs les choix et techniques mis en œuvre pour aboutir à des économies d'énergie et à une approche plus durable de la construction ou de la rénovation. Ils répondent aux questions des candidats constructeurs et rénovateurs et expliquent quelles étaient leurs envies et motivations, de quelle façon ils ont concrétisé leurs idées, comment s'est déroulée la coopération avec les professionnels de la construction, ce qui a mené à leurs choix en matière d'énergie, d'isolation, de chauffage, de matériaux...

Concrètement...

Les visiteurs sont accueillis en petits groupes durant environ une heure et demie par le maître d'ouvrage. Pas de visite éclair et commerciale mais un échange convivial avec d'autres constructeurs et rénovateurs respectueux de l'environnement. Il est possible de visiter un large panel de maisons: passives, basse énergie, rénovées pour réaliser des économies d'énergies, construites en matériaux durables, des habitats groupés... Vous souhaitez visiter une ossature bois en cours de construction ou un appartement passif entièrement terminé? Il y a certainement un projet de construction intéressant qui vous ouvre ses portes.

Plus d'info: www.ecobatisseurs.be



L'habitation durable de Suzy et Loïk.



SUZY ET LOÏK OUVRENT LEUR MAISON ÉCORÉNOVÉE "BASSE ÉNERGIE" À L'OCCASION DES PORTES OUVERTES ÉCOBÂTISSEURS.

"Dès le départ, on souhaitait une maison à basse énergie qui respecterait le patrimoine. Pour des motifs économiques, mais aussi dans un souci de vivre en bonne santé: l'intérieur d'un bâtiment est souvent plus pollué que l'extérieur. On a participé à plusieurs journées portes ouvertes. Ça nous a énormément aidés de discuter avec des personnes qui étaient déjà passées par ces travaux. Aujourd'hui, nous souhaitons rendre la pareille. C'est possible de rénover de la sorte, sans être très aisés financièrement. On a eu nos difficultés, mais on l'a fait!"

Le projet obtient de bonnes performances énergétiques et une qualité environnementale élevée. La facture mensuelle de gaz et d'électricité s'élève à 78 euros pour 180 mètres carrés chauffés: 26 kW/m²/an, alors que la moyenne bruxelloise s'établit à 150. *"Et la valeur de la maison est également plus élevée. Cela va devenir la norme dans le futur, notre maison basse énergie, elle est en ordre!"*



Des informations impartiales et de première main!

Lors des "Portes Ouvertes Écobâtisseurs", vous pouvez visiter gratuitement une quarantaine de maisons durables



AGENDA 21: un ENGAGEMENT MONDIAL

En 1992, le sommet de la Terre de Rio propose l'Agenda 21 : un plan d'actions pour le développement durable au 21^{ème} siècle. Le programme Agenda 21 est depuis lors adopté par 173 chefs d'État. A Bruxelles, on parle "d'Agenda Iris 21", la déclinaison à l'échelle des collectivités locales. Ce programme nous engage tous dans un modèle de croissance visant à préserver l'environnement pour les générations futures. Grâce au soutien et à l'encadrement de la Région, les pouvoirs locaux (communes, CPAS) agissent en

Qu'est-ce qu'un Agenda 21 local?

C'est un plan d'actions qui définit les stratégies pour les pouvoirs locaux. L'Agenda 21 local est un projet impulsé par les pouvoirs publics, mais qui implique toutes les forces vives: habitants, associations et entreprises. La participation de la population à l'Agenda 21 local, aussi bien dans sa préparation que dans son suivi et son évaluation, est au cœur de la démarche et constitue le gage de sa réussite. En favorisant le recours aux ressources locales et la participation des acteurs locaux, un projet de développement durable peut être le moteur d'une nouvelle dynamique territoriale!



Le projet RecréArt donne une nouvelle vie aux textiles usagés ou invendus

En Région de Bruxelles-Capitale: l'Agenda Iris 21

Depuis 2007, la Région a lancé une initiative pour promouvoir la réalisation d'Agendas 21 locaux par le biais d'un appel à projets à destination des communes et CPAS bruxellois: "Agenda Iris 21". Les lauréats de ces appels bénéficient d'un soutien financier de quatre ans, ainsi que d'un appui méthodologique. Ce soutien financier a permis dans la majorité des cas l'engagement d'un coordinateur, garant de la transversalité et de la collaboration avec les partenaires régionaux. Entre 2008 et 2011, 16 communes et 7 CPAS ont ainsi bénéficié de ces aides mises

en place par Bruxelles Environnement, l'Association de la Ville et des Communes et la Fondation pour les Générations Futures. Désormais, les pouvoirs locaux qui disposent d'un Agenda 21 local validé peuvent solliciter un soutien financier pour la mise en œuvre de projets spécifiques, en répondant aux appels à projets thématiques qui sont régulièrement proposés par Bruxelles Environnement. En 2013, les thèmes principaux des appels à projets étaient la gestion écologique des espaces verts, l'alimentation durable et l'éco management. Rendez-vous début 2014 pour le prochain appel à projets!

Parmi les nombreux projets existant à Bruxelles, voici un petit échantillon des actions entreprises par les communes, les CPAS et les citoyens. Certainement de quoi s'inspirer pour reproduire ces initiatives ou en mettre de nouvelles en œuvre près de chez vous.

ECO & CO: FORMATIONS AUX ÉCONOMIES D'ÉNERGIE AU CPAS DE SAINT-GILLES

Eco & Co propose des ateliers participatifs d'information, des services individualisés pour faire des économies d'énergie, des audits énergétiques simplifiés à domicile, une guidance sociale énergétique... Mais aussi un service de prêt de matériel, une bibliothèque et une ludothèque thématiques, un service d'éco-ouvriers qui se rendent chez les locataires et les aident à réduire leurs factures d'énergie et d'eau.



La convivialité est toujours présente aux Jardins Participatifs d'Etterbeek

L'ÉPICERIE SOCIALE DU CPAS DE BERCHEM-SAINTE-AGATHE: UNE DÉMARCHE PARTICIPATIVE PASSIONNANTE

Différents ateliers ont été organisés avec des habitants fréquentant le CPAS pour élaborer ce projet au fur et à mesure: diététique pour le choix des produits à proposer, cuisine pour découvrir des aliments locaux et de saison, rencontre avec les producteurs locaux des produits, visite du potager biologique du CPAS et du compost de quartier, visite d'une autre épicerie sociale...

DES DÉPLACEMENTS SCOLAIRES DOUX À JETTE ET À EVERE

Encourager parents et enfants à se rendre à l'école en transports publics ou à pied, c'est éviter de voir les abords des écoles encombrés de voitures. Plusieurs communes ont répondu à l'appel impulsé par la Région pour organiser des rangs entre des lieux centraux (une station de métro) et l'école.



et local pour le développement **DURABLE**.

menant des actions concrètes à leur échelle. Mais notre implication en tant que citoyens est aussi un but en soi : nous avons notre mot à dire ! Comme le dit son nom, l'Agenda 21 est un plan d'actions concrètes de développement durable, un outil dynamique qui ne demande qu'à évoluer. N'attendons plus avant d'entamer une démarche mobilisatrice auprès de nos concitoyens ou de titiller notre commune ! Car à Bruxelles, voyez déjà comme ça bouge...

LES JARDINS PARTICIPATIFS D'ETTERBEEK : DÉMONSTRATIONS, APPRENTISSAGE, RENCONTRES...

Un site pour découvrir ce qui peut être réalisé dans un jardin en ville, un lieu d'apprentissage, d'échanges et de détente pour les habitants du quartier, de la commune et les écoles. Les associations qui animent les jardins participatifs y proposent des activités toute l'année : culture dans le potager ou le verger, compostage collectif, sensibilisation aux problèmes de l'eau et de la biodiversité en zones humides, apiculture, etc.

LA "DONNERIE" DE WATERMAEL-BOITSFORT : SENSIBILISER À UNE CONSOMMATION PLUS DURABLE

Une fois par an, des habitants donnent leurs objets en bon état qui n'ont plus d'utilité pour eux : livres, jeux, vêtements, etc. Les citoyens sont alors invités, selon un système de répartition limitée, à prendre chacun quelques objets. La Commune travaille avec un réseau d'habitants qui s'investissent dans le développement durable.

LES ESPACES VERTS ADAPTÉS DU CPAS DE BRUXELLES-VILLE : UN PROJET INTERGÉNÉRATIONNEL

Une centaine d'arbres fruitiers de variétés locales – poiriers, pommiers, pruniers et petits fruits – ont été plantés dans le jardin de la résidence pour personnes âgées "Les Eglantines" à Neder-Over-Heembeek, avec les résidents et leur famille. D'autres activités profitant aux usagers du CPAS, mais aussi à leur famille et aux voisins s'y sont greffées : jardinage et redécouverte de variétés locales et anciennes.

CANTINES DURABLES À ANDERLECHT : 1.200 REPAS PLUS "DURABLES"

Le défi ? Offrir aux élèves de 25 écoles et à 6 restaurants sociaux – soit 1.200 repas par jour ! – une alimentation saine et durable. Résultat ? Des légumes et féculents plus variés, moins de viande, plus de fruits et légumes, le respect de la saisonnalité et des productions respectueuses de l'homme et de son environnement.



DUO ET RECRÉART : ÉCONOMIE SOCIALE ET RÉDUCTION DES DÉCHETS AU CPAS DE BRUXELLES-VILLE

"Duo" : des meubles et objets sont récupérés auprès de particuliers, pour être ensuite restaurés par des personnes en insertion socio-professionnelle, puis proposés à prix démocratiques à des personnes aidées par le CPAS. "RecréArt" valorise les textiles usagés et les invendus de magasins de seconde main et voit apparaître depuis 2010 la création de vêtements uniques, la confection de tentures, rideaux, patrons, etc. Des cours de couture sur machines sont aussi organisés le week-end.

DES BOX À VÉLOS À SCHAERBEEK

De nombreux cyclistes motivés sont découragés par le manque de place dont ils disposent chez eux pour ranger leur vélo en sécurité et à l'abri des intempéries. Différents services communaux, des associations locales et des citoyens ont proposé une solution : le box individuel, couvert et fermé. La commune en a installé 18. Touche environnementale supplémentaire : des toitures vertes ont été placées sur les box à vélos !



PLUS D'INFO

Consultez le site web de votre commune, posez des questions aux autorités locales, renseignez-vous sur l'Agenda Iris 21 près de chez vous, sur les activités prévues et participez aux actions organisées.

Surfez sur : www.bruxellesenvironnement.be/agenda21 et découvrez les infos pratiques du projet Agenda Iris 21, ainsi que la vidéo de présentation du projet.



“Boitsfort-Étangs”, site néolithique et **SANCTUAIRE** de la **BIODIVERSITÉ**

L'automne est probablement la plus belle saison pour admirer la forêt dans toute la flamboyance de ses couleurs... *Ma ville notre planète* vous emmène en balade en lisière des bois. Le site “Boitsfort-Étangs” s'étend sur une partie de la Forêt de Soignes, le parc Tournay-Solvay, le Domaine des Silex et le parc de l'International School of Brussels. Il est aujourd'hui classé comme réserve archéologique en raison de son caractère exceptionnel: les restes qu'on y a retrouvés sont ceux d'un camp fortifié datant de 4.300 à 3.500 avant J-C.

Le Parc Tournay-Solvay: une merveille méconnue



© Yves Fonck

Le parc se caractérise par des dénivelés importants, d'où se dégagent des perspectives plongeantes vers les étangs et des endroits plus intimes.

La promenade commence par le parc Tournay-Solvay dont l'entrée se trouve Chaussée de La Hulpe, juste à côté de la gare de Boitsfort. Gagné jadis sur la Forêt de Soignes, ce parc tient compte du relief et des espaces sauvages. Les marécages du fond de la vallée ont été transformés en étangs, tandis qu'une partie de la hêtraie d'origine est maintenue. Il compte parmi les plus beaux parcs de la Région. Passées la conciergerie et les dépendances néoclassiques à l'entrée, on accède à un jardin classique à l'anglaise qui comprend des arbres d'essence exotique ainsi qu'une magnifique roseraie. Entourée d'une haie de buis, elle rassemble près de 150 variétés de rosiers horticoles et sauvages. Sur les coteaux

qui redescendent en contrebas du manoir abandonné, une hêtraie et une forêt plus naturelle se déploient. Dans la vallée, deux étangs où foisonnent le lys jaune, la spirée des marais, la reine-des-prés... La faune est également très variée et particulièrement riche dans la partie basse du parc: grenouilles rousses, canards, hérons, perches, brochets, gardons... L'ancienne glacière sert de refuge aux chauves-souris. En remontant de l'autre côté, on découvre un verger, composé de quelques variétés de pommiers et de cerisiers. Il précède un potager, exploité par des particuliers, composé de fruitiers et de plantes médicinales, condimentaires ou vivaces. Au-delà du potager, on rentre dans la Forêt de Soignes.



© Dominique Jume

Un tronçon de la Promenade Verte a été aménagé en semi-site propre sur le chemin des Silex, le long de l'étang de Boitsfort, pour relier la forêt de Soignes et le parc Tournay-Solvay au quartier du Coin du Balai.

L'étang de Boitsfort et le Domaine des Silex

On y accède en tournant à gauche au niveau des étangs du parc Tournay-Solvay. Le Domaine des Silex doit son nom à la découverte, il y a près d'un siècle, d'un site néolithique en Forêt de Soignes. L'endroit est très intéressant d'un point de vue paysager: aux deux étangs (celui de Boitsfort et celui du Nieuwenvijver), s'ajoutent de grandes étendues herbeuses ponctuées d'arbres isolés et d'un vieux verger. Les différences de reliefs modulent le paysage souligné par des bosquets de frênes et d'aulnes et de petits massifs boisés. Les gestionnaires du site n'utilisent pas de pesticides, laissent la place à la nature spontanée, favorisent les plantes indigènes, laissent les bois morts comme abris aux hérissons et autres amphibiens. Le ruisseau Vuylbeek, autrefois enterré dans des canalisations en béton, y a été remis à l'air libre. Sur l'étang de Boitsfort, une terrasse en bois de robinier (bonne alternative à l'utilisation de bois exotique) permet aux promeneurs de s'avancer sur l'eau et d'observer tout à loisir la végétation propre à ce milieu. Le réaménagement des berges a ramené sur le site des oiseaux rares à Bruxelles: Près de 130 espèces d'oiseaux ont été observés par la COWB.

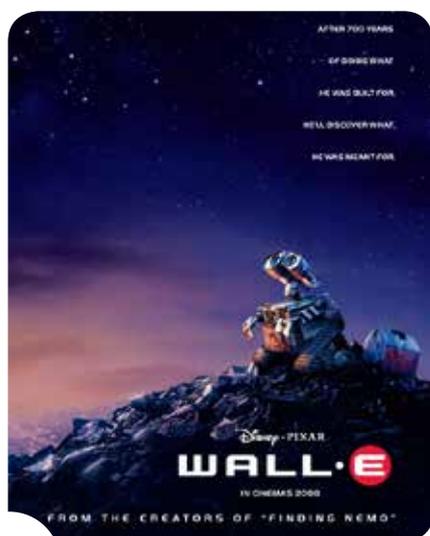
Avec le plateau de la Foresterie et les réserves naturelles et forestières du Vuylbeek et des Enfants Noyés tout proches, ce site constitue un ensemble biologique et paysager remarquable. La zone est reconnue comme site Natura 2000 et fait l'objet d'une gestion centrée sur le développement de la nature et de la biodiversité.

Plus d'info: www.brussels-gardens.be



GREEN UP FILM FESTIVAL : en octobre 2013 à Bruxelles, en avril 2014 sur le web

La Green Economy est à la fête lors de la seconde édition du Green Up Film festival. Pour son lancement, rendez-vous au Palais des Beaux-Arts le dimanche 13 octobre pour la journée des familles : projections, ateliers créatifs et de nombreuses autres activités sont prévus. Les deux thèmes de cette journée seront le gaspillage alimentaire et la réduction des déchets. A ne pas manquer en avril 2014, la partie web du festival : documentaires et films à visionner gratuitement en ligne autour des énergies renouvelables, de la finance solidaire, la mobilité douce et la consommation responsable. Avec une grande nouveauté : ce sont les internautes qui choisissent les films présentés au festival!



Une comédie sidérale et sidérante des studios Pixar en projection gratuite.

Le Green Up Film Festival veut promouvoir pour tous une économie socialement et écologiquement responsable. Un rendez-vous pédagogique, fédérateur

et constructif autour de 6 thématiques générales : l'économie, l'eau, les déchets, l'alimentation, la biodiversité et l'énergie. Des thèmes du quotidien qui s'adressent à tous : citoyens, industries et institutions.

Dimanche 13 octobre: je vais au Green Up Film Festival!

La journée "familles et grand public", à ne pas manquer au Palais des Beaux-Arts de Bruxelles, en famille ou entre amis. Des projections gratuites pour petits et grands, 4 ateliers "enfants et ados" de création d'objets à partir de récup et 2 ateliers "ados et adultes" de réparation spécial bois et électros organisés par les Repair Café.

Festival web en avril: c'est nous qui faisons le programme!

Chaque semaine, à partir du mois d'octobre, 1 bande-annonce sera proposée en ligne. Les internautes votent pour le film qu'ils souhaitent découvrir lors du festival

en ligne. En avril 2014, le public pourra voir gratuitement les films les plus plébiscités par les internautes.

ECO

PLUS D'INFO :

- PROGRAMME DU 13 OCTOBRE**
- > 14h : projection gratuite du film d'animation Wall-E.
 - > 14h30 à 17h30 : ateliers créatifs gratuits pour les enfants, animés par l'équipe de Bozar Studios.
 - > 15h -18h : Repair Café « bois & électros » pour ados et adultes.
 - > 16h : projection gratuite du documentaire familial Chemerical du Canadien Andrew Nisker.
 - > 18h : projection (payante) du documentaire Trashed de Candida Brady avec Jeremy Irons.
 - > www.greenupfilmfestival.com

LE REVERS DU CLIC...

Selon une étude récente, les tablettes et les smartphones consommeraient plus d'énergie qu'un réfrigérateur... Des chiffres à nuancer si on reconsidère la consommation moyenne individuelle de mégaoctets (unité de mesure de la quantité de données informatiques) et la consommation électrique nécessaire à leur production. Quoi qu'il en soit, tous nos ordinateurs et autres supports numériques



participent à l'augmentation de la facture énergétique et aux émissions de CO₂.



Outre les comparaisons contestées, le rapport publié par Mark Mills, PDG de la société de recherche Digital Power Group, évalue la consommation en électricité actuelle du secteur des TIC (Technologies de l'Information et de la Communication) à 1.500 térawatts-heure par an, soit l'équivalent de la production d'électricité de l'Allemagne et du Japon réunis. Si recharger la

batterie d'un smartphone ou d'une tablette requiert peu d'électricité, la consommation de données via les technologies sans fil actuelles (WiFi/3G/4G) serait beaucoup plus largement énergivore. Avec le boom récent des smartphones et le développement accru des installations électriques dans le monde, le poids du secteur des TIC dans la consommation mondiale d'électricité risque encore de s'étendre durant les prochaines années. Autant le savoir.



PLAGE ÉCOLES



Une série d'écoles ont été sélectionnées pour mettre en œuvre le PLAGE. Le but ? Qu'à terme, les 600 écoles de l'enseignement obligatoire de la Région deviennent également des pionniers en matière d'économies d'énergie.

La mise en place d'un PLAGE (Plan Local d'Action pour la Gestion Énergétique) permet d'atteindre une réduction de ses consommations d'énergie de l'ordre de 15 à 20% (voire plus!) sans perte de confort sur une période de 3 à 4 ans. A la clé, cela représente également une participation dans les efforts de réduction des émissions des gaz à effet de serre de la Région et des économies financières substantielles. Étant donné le potentiel d'économies d'énergie existant dans les établissements scolaires, la Région a décidé de dégager les subsides nécessaires pour la mise en œuvre d'un PLAGE dans les réseaux de l'enseignement obligatoire.

Un événement de clôture du PLAGE écoles est prévu début novembre. Il a pour objectif de vous présenter les résultats du PLAGE écoles, fruit de quatre années de travail des responsables énergie et de leurs partenaires.

Plus d'info: contactez Nolwenn Lecuyer:
jlecuyer@environnement.irisnet.be ou au 02 563 41 20.

AGENDA



Pour obtenir ce magazine gratuitement tous les mois (sur abonnement): 02 775 75 75, abonnement@bruxellesenvironnement.be ou www.bruxellesenvironnement.be/abonnement.

13/10 – EVENEMENT



GREEN UP FILM FESTIVAL

Journée des familles: projections, ateliers créatifs et nombreuses autres activités organisés autour des deux thèmes: gaspillage alimentaire et la réduction des déchets.

Voir P7. www.greenupfilmfestival.com

18-19-20/10 – EVENEMENT

SALON ENERGIE 2013

Une vue d'ensemble des dernières tendances, solutions et services dans les domaines de l'énergie, du durable et du passif.

Vendredi 18: de 11h30 à 18h30; samedi 19: de 10h30 à 17h30; dimanche 20: de 10h30 à 17h30.

A Tour & Taxis, avenue du Port, 86c -

1000 Bruxelles. Voir P2. www.energie2013.be

19/10 – ACTIVITE JARDINAGE

JARDIN NATUREL MODELE DU PARC DES TROIS FONTAINES

Parc arboré unique à Forest respectant les principes de l'opération "Nature au Jardin" de Natagora; géré par la commune en collaboration avec Natagora et avec l'aide de la Région de Bruxelles-Capitale et de Bruxelles Environnement. Il se veut un espace modèle où découvrir les principes de l'opération "Nature au Jardin".

Venez-y découvrir comment gérer "naturellement" votre coin de verdure.

Lieu: rendez-vous à l'entrée du Parc, 323 A chaussée de Neerstalle à 1190 Forest. De 13h30 à 17h. À emporter: gants, vêtements de travail et chaussures adaptées, outils bienvenus.

Inscription préalable obligatoire par mail à l'adresse natureaujardin@natagora.be, Gérald Debroux 02 344 17 31, natureaujardin@natagora.be

20/10 – CONFERENCE

HOTELS A INSECTES: THEORIE ET PRATIQUE

Par Messieurs Poncé et Gosez. Le cercle Royal horticole et avicole de Woluwe Stockel vous propose des conférenciers professionnels, des sujets d'actualité, mille conseils et astuces, toujours un questions/réponses, des achats horticoles groupés, des réductions chez certains pépiniéristes, une ambiance familiale, des sorties « culthorticoles », des formations...

Lieu: rendez-vous à l'école communale de Stockel, 61, rue Vandermaelen, 1150 Woluwe-Saint-Pierre. De 10h à 12h. www.cercle-horticole-woluwe.be

27/10 – EXCURSION ENFANTS

L'AUTOMNE AU SCHEUTBOS

Ce dimanche, départ groupé pour une excursion automnale au Scheutbos, pour les enfants entre 7 et 12 ans. Admirez les couleurs de l'automne dans les arbres, les champignons au sol et les feuilles qui pendent encore aux branches...

En plus des jeux et activités prévues.

Lieu: rendez-vous à la station de métro Simonis. De 14h à 17h30. Info et réservation obligatoire: mathias@jnm.be, 0476 07 24 56, www.jnm.be

1-2-3; 9-10-11/11 – EVENEMENT

PORTES OUVERTES ECOBATISSEURS

Une découverte originale et pratique de l'habitat durable: des maîtres d'œuvre expérimentés ouvrent les portes de leur maison à des candidats constructeurs/rénovateurs et partagent avec eux leurs expériences.

Voir P3. www.ecobatisseurs.be



Pour toutes vos questions:

INFOS



02 775 75 75
www.bruxellesenvironnement.be