



Le quotidien de l'environnement

Mercredi 2 avril 2008

Air Eau Transport Nature Energie Dvlp durable Déchets Nucléaire Montagne Climat

Projets

PROJETS

Entreprises

projets, architecture, urbanisme

Hommes

Emploi

Recherche

Innovation

Formation

Etudes

Collectivités

Santé

Livres-revues

Société

Tribunes libres

Confidentiel

Agriculture

Agenda

Conso-Habitat

Communiqués

Réglementation

Dictionnaire

Annuaire

Archives

Lettre

d'information

Espace abonné

Accueil



Lettre d'information Archives Publicités

Chercher

Agenda, conférences, colloques, congrès, expositions, salons

De l'individu libre et autonome, retour sur un mythe, par Bernard Lahire, le 14 février à Lyon

du 14 fév. au 15 mai 2008

Exposition de photographies de Bernard Plossu à la galerie Chambre Claire, à Annecy, à partir du 28 mars

du 28 mars au 31 mai 2008

Du 1er au 7 avril, semaine du développement durable à l'Université Lyon 2

du 1 au 7 avr. 2008

Visites d'un éco-village avec Néopolis à Rovaltain

du 1 au 7 avr. 2008

[L'agenda complet](#)

Dossiers éco / conso

Résidence Bois: un salon pour tout savoir sur la construction bois

Le marché de la maison « bois » décolle indiscutablement. Le Salon résidence Bois qui se tient à Lyon Eurexpo, parallèlement à la foire de Lyon présente les différentes facettes de l'offre.

Ski: comment réduire son empreinte en allant en station

L'ADEME Rhône-Alpes sensibilise aux actions susceptibles de réduire la consommation d'énergie et les émissions de CO2 pour aller en montagne. Enviscope, ouvre le dossier.

Pompe à chaleur air-air: le consommateur doit être prudent (enrichi le 27 mars)

La pompe à chaleur air-air paraît être un produit simple. Mais il peut y avoir des catastrophes. Le consommateur doit prendre des précautions et redoubler d'attention pour s'informer.

Pompes à chaleur : la géothermie profonde

La géothermie repose sur un principe : le sol et le sous sol contiennent des thermies qu'il est possible de capter et d'apporter à une installation par un fluide caloporteur. Une fois apportées une pompe à chaleur, ces thermies sont en quelque sorte « concentrées » pour chauffer.

[Tous nos derniers dossiers](#)

La quartier De Bonne à Grenoble sera performant sur le plan énergétique 18/11/2007
18:10 (Par Michel DEPROST)

Formation Professionnelle
Formez-Vous à un Métier Passionnant A Distance ! Aides financ. possible



Le quartier de Bonne à Grenoble applique sur une partie des logements, les objectifs du programme européen Concerto, de mise en oeuvre des énergies renouvelables.

L'opération De Bonne s'étend sur 8,5 ha anciennement occupés par une caserne. Elle comprendra 850 logements dont 40% de logements sociaux, deux résidences pour étudiants (200 logements), une résidence médicalisée pour personnes âgées (80 logements), une école élémentaire de 15 classes et un restaurant scolaire, un hôtel de 70 à 80 chambres. Le quartier comprendra aussi un nouveau parc urbain écologique de 3,5 hectares et des jardins en coeur d'îlots.

L'aspect du projet est le fruit d'une concertation avec les unions de quartier, les associations et les Grenoblois conduit par Pierre Kermen, deuxième adjoint Vert à l'urbanisme et à l'environnement. La concertation permis de définir le programme, puis d'affiner le projet de l'architecte Christian Devillers en juin 2002, en collaboration avec Loizos Savva (Aktis Architecture).

Le projet De Bonne sort déjà de terre. L'école ouvrira au printemps 2008 et environ 520 logements de première tranche seront livrés à mi 2008. L'espace commercial, la résidence pour étudiants, et le parc seront livrés en 2009. La deuxième tranche de logements (rue Marceau) et la maison d'accueil pour personnes âgées seront livrées en 2009. La piscine Jean Bron sera restructurée en 2010 - 2011.

Programme européen

De Bonne fait partie du programme Concerto que l'Union Européenne a lancé en 2003 pour favoriser un urbanisme radicalement plus économe en énergie ui évite les rejets de CO2 et favorise les énergies renouvelables. Après le programme RESTART qui visait à tester les technique sur quelques immeubles, Concerto vise à développer les nouvelles technologies énergétiques surtout, sur des échelles plus larges.

La démarche Concerto concerne 436 logements neufs construits du nouveau quartier construits par des promoteurs et des bailleurs sociaux. La Société d'Economie Mixte SAGES en est l'aménageur. La répartition des logements, sur le plan commercial est la suivante : 162 logements sociaux ; 17 logements en accession sociale ; 257 logements en accession privée.

Efficacité énergétique exemplaire

Les bâtiments et logements "Concerto" ont été conçus pour une efficacité énergétique " exemplaire" . Ils devront atteindre les performances suivantes en énergie finale. Pour le chauffage, la consommation devra être de 50 kWh/m²/an à comparer aux 90 kWh/m²/an de réglementation française en vigueur au moment où les objectifs ont été fixés (RT 2000). Pour l'eau chaude, la consommation devra être de 35 kWh/m²/an au lieu de 40 kWh/m²/an. Ce chiffre n'inclut pas la production d'eau chaude solaire qui améliorera le bilan. Pour les parties communes, la consommation n'excèdera pas 10 kWh/m²/an.

ABC Portage
Retraite, Assedic, Protection Sociale, Mutuelle.

www.abcportage.fr

Garantie Financière.
N'hésitez plus.
Choisissez la sécurité !

Plusieurs moyens ont été mis en œuvre pour obtenir ces performances. Les bâtiments bénéficient d'une isolation par l'extérieur et de menuiseries très performantes, les vitrages étant équipés d'une lame d'argon. L'enveloppe globale est donc optimisée pour assurer un confort d'été et d'hiver économique. Les consommations d'énergie sont réduites aussi sur d'autres points. Des approches bioclimatiques permettent avec des dispositifs passifs de limiter les apports solaires en été et de les favoriser en hiver grâce à la forme des passées de toiture, des balcons, des serres et des loggias, grâce à la végétalisation des terrasses ou des pergolas. Une ventilation double flux (avec récupération de chaleur) permet d'évacuer l'air vicié en récupérant les calories. Des équipements économes en électricité dans les parties communes



Eau chaude solaire

Des capteurs solaires thermiques, à raison de 1,5 mètre carré par logement couvriront environ la moitié des besoins en eau chaude sanitaire. Un rafraîchissement d'été par échange direct sur nappe permettra de rafraîchir certains bâtiments. Mille mètres carrés de panneaux photovoltaïques seront installés sur le toit du nouvel espace commercial par la SEM Gaz électricité de Grenoble.

Au final, chaque logement Concerto évitera l'émission d'une tonne de CO².

Pour en savoir plus: <http://www.debonne-grenoble.fr/>

Voir aussi :

- [Guy Mathiolon, de la CCI de Lyon : des infrastructures peuvent améliorer l'environnement](#)
- [Des étudiants de l'ENTPE imaginent Lyon-Saint Etienne à 350 kilomètres à l'heure](#)

Retrouvez aussi :

- [Toutes les actualités du jour](#)
- [Toutes les actualités sur ce thème](#)

[Intégrer un bon Master\(e\)](#)

avec SMBG 93% de chance d'y parvenir - Paiement si réussite



Nominations

Eric Guillaumot est nommé Directeur Régional Sud de l'APEC

Eric Guillaumot a pris la responsabilité de l'Association pour l'Emploi des Cadres pour le Sud de la France.

Sophie Jullian, directrice du développement de l'Institut Français du Pétrole-Lyon

Sophie Jullian est diplômée de l'Ecole Supérieure de Chimie Industrielle de Lyon (aujourd'hui Chimie Physique Electronique de Lyon).

Richard Quemin, responsable régional d'Eco-Emballages Centre Est

Richard Quemin, a été nommé responsable Centre Est d'Eco Emballages

[Toutes les dernières nominations](#)

© Médias pour un Futur Durable - Enregistré à la CNIL n°1268976. Tous droits de reproduction et de re présentation réservés.



[Contacts](#)



[Qui sommes nous](#)



[Nos chiffres](#)



[Nos Partenaires](#)



[Mentions légales](#)