

# Marseille

spécial développement durable

## ACCUEILLIR LE 6<sup>E</sup> FORUM DE L'EAU

La secrétaire d'Etat chargée de l'Ecologie, Chantal Jouanno, se rend aujourd'hui à Genève pour le grand oral de soutien de la candidature de Marseille au 6<sup>e</sup> Forum de l'eau qui aura lieu dans trois ans. Durban (Afrique du Sud) est aussi candidate. Marseille accueille déjà le siège du Conseil mondial de l'eau.

METRO

# Sous le soleil, l'électricité

Voltaia va installer 472 000 panneaux solaires à La Barben, près de Salon-de-Provence

**ENVIRONNEMENT.** Notre Région, comme le reste de la planète, est confrontée à un des défis majeurs du XXI<sup>e</sup> siècle : il va falloir produire de plus en plus d'énergie, alors que notre environnement souffre déjà gravement des effets de nos modes de production actuels.

En France, le Grenelle de l'environnement, qui a réuni tous les acteurs de la production d'énergie, a fixé un cap majeur : développer les énergies nouvelles renouvelables (celles qui utilisent les éléments naturels comme l'eau, le soleil, l'air, le vent ou le bois) pour éviter notamment le recours aux hydrocarbures.

Notre région est à la pointe de ce mouvement. Le marché qui vient de passer la société Voltaia avec la commune de La Barben, près de Salon-de-Provence, en est l'illustration. Cette société, produc-



Le parc solaire sera mis en service en 2011. Il alimentera 140 000 habitants en électricité.

trice d'électricité à partir de sources renouvelables, vient d'obtenir le droit d'installer 472 000 panneaux solaires qui produiront assez d'électricité pour alimenter dix-sept communes des alen-

tours. Près de 140 000 habitants sont concernés.

### "Le sens de l'histoire"

"Le soleil est très présent en Provence et il est quasiment inutilisé. Il y a un vrai poten-

tiel à développer. Notre projet s'inscrit pleinement dans le sens de l'histoire", explique Christophe Ripert, administrateur de Voltaia.

Ce parc solaire, qui sera mis en service en 2011, per-

mettra d'éviter l'émission dans l'air de 176 000 tonnes de gaz à effet de serre. Si l'énergie photovoltaïque (électricité produite par panneaux solaires) offre de nouveaux horizons pour préserver la nature, elle ne sera toutefois pas suffisante pour inverser la donne actuelle.

### Installation coûteuse

Aujourd'hui, près de 80% de notre électricité est produite par le nucléaire, les 20% restants se partageant entre les énergies fossiles polluantes (pétrole, charbon, etc.) et les énergies renouvelables.

"Depuis deux ans, le coût des panneaux solaires baisse fortement. Mais les installations coûtent cher et leur rentabilité est longue. A cette contrainte s'ajoute, en Paca, le manque de terrain et la topographie. Si, pour les particuliers, il y a un grand potentiel, pour les industries,

## Un parc solaire

Un parc solaire baptisé Solaire Durance a été inauguré vendredi à Vinon-sur-Verdon (Var). Filiale de Solairedirect (1<sup>er</sup> opérateur français dédié à l'énergie solaire) et de la Caisse des dépôts, Solaire Durance projette la mise en service de trois autres centrales solaires d'ici à la fin 2010. Cette installation couvrira les besoins des 4 000 habitants de la commune et économisera 2 800 tonnes de CO<sub>2</sub> par an, soit l'équivalent des émissions de la circulation automobile de la commune.

les entreprises et les collectivités locales, les besoins en énergie sont trop importants pour changer profondément la situation actuelle", conclut Christophe Ripert.

ALEXANDRE NASRI

## Stella Formation

ASSOCIATION DE FORMATION AGRÉÉE

depuis 1903  
au service de la formation  
des salariés

Bureautique

Infographie

Comptabilité

Management

Langues (TOEIC)

dans le cadre de votre DIF

ou en CIF et Plans de Formation dans l'entreprise

93, av. de Montolivet - 13004 Marseille

Tél. : 04 91 49 03 24 - www.stella-formation.com



Ce logement concentre toutes les solutions pour préserver l'environnement.

## La maison écolo ouvre ses portes

**HABITAT.** Pour découvrir comment dépenser moins d'énergie (et moins d'argent), la Maison des gestes et du développement durable sera ouverte au public et aux scolaires dès demain, et jusqu'au 21 juin, à l'escalier Borély.

Cette maison présente toutes les solutions qui existent pour consommer propre et intelligent : isolation renforcée, toiture végétalisée, chaudière écologique, production d'électricité photovoltaïque, récupération des eaux de pluie, etc. Toutes ces solutions répondent aux normes qui seront activées en 2012.

### Un prix économique

Le principe est aussi économique car cette maison a été pensée pour que son prix

oscille entre 1 200 et 1 300 euros le mètre carré. Chaque système est accompagné des conseils éclairés du célèbre journaliste scientifique Michel Chevalet. Le public pourra aussi se procurer des guides de l'Agence de l'environnement et de la maîtrise d'énergie.

Cette initiative s'inscrit dans la volonté de la ville de Marseille de participer activement à la protection de l'environnement. Elle a déjà adopté un plan climat municipal qui prévoit notamment un cahier de recommandations dans l'art de construire et d'aménager.

**ALEXANDRE NASRI**  
Ouverture du 19 mai au 21 juin, de 10 h 30 à 19 heures, à l'escalier Borély (av. Mendès-France, 13008 Marseille).

# 166

C'est le nombre d'industries qui sont membres de Capénergies, le pôle de compétitivité consacré aux énergies installé en Paca. Coordonné par EDF et le CEA, il a pour but de développer les énergies du futur non génératrices de gaz à effet de serre.



## L'auditorium du Pharo passe aux leds

**ÉNERGIE.** Le palais du Pharo (photo) va remplacer plus de trois cent cinquante lampes qui éclairent son grand auditorium pour participer au développement durable. Des lampes à Leds vont être installées. Elles permettront de réduire fortement la consommation électrique (de 17 800 à 1 068 watts) tout en augmentant sensiblement la durée de vie de chaque lampe.

METRO