

## ÉLECTRICITÉ

### Schneider Electric lance sa box

Wiser est une solution connectée au Web, qui comprend des prises pilotées, des actionneurs, des thermostats... pour mesurer en temps réel les consommations énergétiques d'un logement. **P. 34**



## CHAUFFAGE ENR

### L'idée fait enfin son chemin

Selon le dernier baromètre Qualit'Enr, 37 % des ménages souhaitent s'équiper de systèmes à énergies renouvelables. **P. 28**

**60 000**  
exemplaires

Diffusion bimestrielle

N° 14 | Février 2014

METIERS

**ENERGIE**  
L'INFO DES INSTALLATEURS

zepros.fr

# zepros

**NOUVELLES  
RUBRIQUES**  
Métiers & Marchés

Coût des énergies à la hausse, produits technologiques, respect de l'environnement, maintenance facilitée, autant d'arguments à faire valoir auprès de vos clients et prospects pour qu'ils réalisent d'importantes économies.

**P. 18** Stratégie gagnant-gagnant

# Boostez votre carnet de commandes



# 30 JOURS dans vos REGIONS

Votre entreprise innove, déménage, propose un nouveau service. Parlez-nous de vous !

contact-energie@zepros.fr

54 | LIMEY

## L'éolien avance...

Le projet de parc éolien du côté de Limey, porté par la société Futures Energies (filiale de GDF Suez) avance dans le bon sens. Le comité Éolien de la communauté de communes du Chardon lorrain s'est réuni fin octobre pour mesurer l'avancée de ce projet. La validation du protocole financier et les retombées fiscales pour les communes devraient être prochainement abordées.

57 | AMANVILLERS

## Du photovoltaïque à la biomasse

Après avoir investi dans le photovoltaïque, la ferme Champenois construit une unité de méthanisation, qui permettra de valoriser les déchets agricoles en les transformant en fertilisants et en électricité. Coût annoncé : 3,7 millions d'euros.

57 | CATTENOM

## Une centrale à plein régime

Fin de la vérification partielle (commencée en octobre dernier) pour l'unité de production 3 de la centrale nucléaire. Celle-ci vient tout juste de redémarrer après les travaux de maintenance indispensables. Avec ses 4 unités de production (de 1 300 MW chacune), la centrale fonctionne à plein régime. L'an passé, Cattenom a produit 31 milliards de kilowattheures, soit deux fois les besoins pour satisfaire la consommation de la région.



Energie

86 | PRESSAC

## Le tourisme fait la part belle aux EnR

Claude Bertaud, président du conseil général de la Vienne, a annoncé, il y a quelques semaines, la création d'un nouveau site touristique dans le sud du département. Ce projet de village flottant est porté par la société Cabanes et Vous, filiale du groupe Acapace. Elle s'est entourée du conseil général et de la commune de Pressac, sur laquelle ce village verra le jour. Au total, une vingtaine de cabanes en bois seront construites sur l'étang du Pon-



Le Village flottant se veut un modèle d'écotourisme.

© Cabanes et vous

teil. Les promoteurs ont pour ambition de faire de ce site « une référence à l'échelle européenne en matière d'écotourisme, aussi

bien dans son concept que dans son mode d'exploitation ». Ainsi, le projet fait la part belle aux énergies renouvelables avec une production d'électricité au moyen de panneaux photovoltaïques placés sur le toit du Centre d'interprétation de la nature. Une piscine, avec filtration naturelle et chauffée par panneaux photothermiques, sera également creusée.

Les cabanes, elles, seront éclairées via des LEDs, qui seront alimentées grâce à des panneaux solaires posés sur les toits des habitations. Enfin, le chauffage sur le site se fera grâce à un poêle à granulés ou encore une pompe à chaleur, dans un souci de maîtrise de la consommation.

Au total, ce projet va demander un investissement de 2,3 M€. Il sera financé par les collectivités, à hauteur d'un million. Le reste sera apporté par la société Cabanes et Vous. Les travaux devraient démarrer courant février pour un lancement l'été prochain. Le site pourrait accueillir à terme entre 15 000 et 20 000 visiteurs et générer 10 000 nuitées à l'année. ●

06 | NICE

## La mission d'étude est confiée à Embix



© EPA Devillers & Associés

Située dans la plaine du Var Éco-Vallée, Nice Méridia bénéficie d'une étude pour optimiser toutes les infrastructures smart grids.

Sur la technopole Nice Méridia - le très ambitieux projet urbain azuréen - les premiers coups de pioche seront donnés en cours d'année. Implanté sur les terres agricoles de la plaine du Var, ce nouveau quartier doit devenir un espace mixte d'environ 2 100 logements et de formation/R & D dans les secteurs de l'environnement, la croissance verte et la santé. Tout récemment, Embix (coentreprise créée en 2011 par Alstom et Bouygues) et ses partenaires ont remporté la mission d'étude smart grid dans le

cadre du développement de cette technopole de 400 000 m<sup>2</sup>. Piloté par Embix, le groupement doit ainsi définir une architecture relative aux réseaux de distribution d'énergie intelligents. But recherché ? Optimiser les coûts d'infrastructure et réduire la facture énergétique grâce à des services innovants de pilotage des usages énergétiques : de la production d'EnR locales aux points de consommation. Préalable au déploiement opérationnel, cette étude représente une première en France. ●

88 | MOYENMOUTIER

## Nevo se met à l'huile végétale

Nevo, dernier constructeur national de générateurs de chaleur mobile, développe aujourd'hui son activité de négoce des matériels allemands Kroll, en version énergie verte. Avec sa gamme de brûleurs fonctionnant à l'huile végétale, l'entreprise vosgienne veut convaincre sur les bienfaits de cette énergie alternative chez ses principaux clients industriels. « Les choses avancent ! Techniquement, il n'y a aucun problème, mais c'est toujours délicat de faire changer les mentalités. D'autant plus qu'il faut tout de même un "max" d'huile végétale pour concurrencer le fuel », assure Renaud Quirin, le patron de la société vosgienne. Des réflexions sont aujourd'hui

en cours sur l'utilisation d'huile végétale dans des générateurs de grosse capacité. ●



Utiliser de l'huile végétale comme carburant pour des générateurs d'air chaud, Renaud Quirin y croit.