

# Le Nouvelliste

**SWISSCOM**  
**«Berne a raison»**  
Pascal Couchepin défend la position fédérale.....6

**APRÈS TURQUIE - SUISSE**  
**Premières auditions**

La FIFA a entamé hier à Zurich l'audition des témoins des graves incidents du 16 novembre à Istanbul...15

**AUJOURD'HUI**

LES RENDEZ-VOUS DE  
**L'EMPLOI**

A. - 1950 SION 1

N° 276 | **Mardi 29 novembre 2005**

CHF 2.20

jpr - bru

## Un sommet

**LE MONTAGE** ▶ de la plus grande éolienne de Suisse touche à sa fin dans la plaine du Rhône, près de Collonges. Un chantier spectaculaire suivi par de nombreux passionnés. Retardée par le vent, la pose du rotor au sommet de son mât de 100 mètres a pu finalement s'opérer hier in extremis...2-3



BITTEL

**ÉCOLE VALAISANNE**

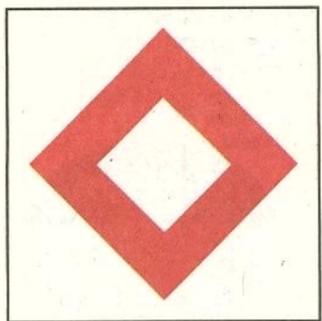
### Le hic laïc

La laïcité de l'école n'est pas aussi évidente qu'on le croit. Par exemple au collège des Creusets, que dirige le recteur Benjamin Roduit. Aussi le Parlement des jeunes entend-il déposer un postulat pour obliger ses aînés à en débattre.....21

**CROIX-ROUGE**

### L'œuf de Colomb

Sous l'égide de la Suisse, les sociétés nationales de secours israélienne et palestinienne ont signé hier à Genève un accord de coopération ouvrant la voie à l'intégration des secours israéliens à la Croix-Rouge internationale. Le directeur du Bouclier rouge de David et le président du Croissant-Rouge palestinien ont paraphé cet accord qui prévoit la reconnaissance d'un nouvel emblème humanitaire, un carré rouge sur fond blanc reposant sur sa pointe, également appelé Cristal Rouge.....12



**CONTACTER LA RÉDACTION** 13 rue de l'Industrie, 1950 SION  
Tél. 027 329 75 11, Fax 027 329 75 78, Web: www.lenouvelliste.ch  
E-mail: redaction@nouvelliste.ch

**FAIRE-PART MORTUAIRES**  
Fax: 027 329 75 24, E-mail: mortuaire@nouvelliste.ch

**LES ABONNEMENTS** 13 rue de l'Industrie, 1950 SION  
Tél. 027 329 78 90, Fax 027 329 76 10,

E-mail: abonnement@nouvelliste.ch

**DISTRIBUTION**  
Tél. 0800 550 807  
**PUBLICITÉ PUBLICITAS**  
Tél. 027 329 51 51



20048

9 771661 500000

21 h

PUBLICITÉ



Votre oasis du bien-être au du Valais

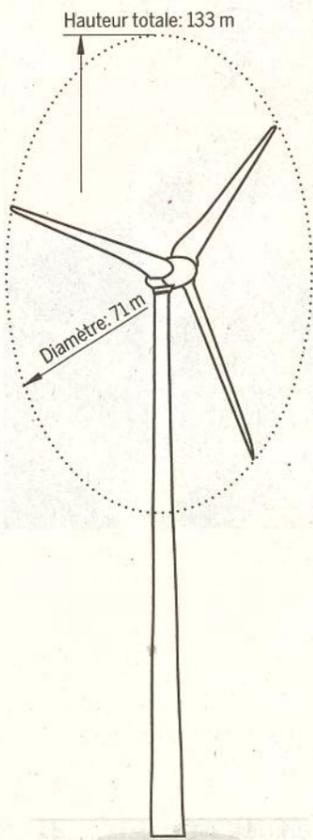
on.ch  
n.ch  
21 h

# La Cime de l'Est a un

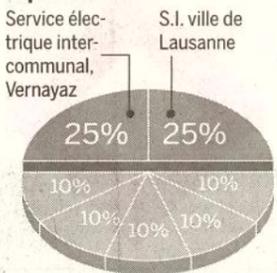
RHÔNEOLE ► a baptisé la première éolienne du canton, la plus grande de Suisse, du nom de la montagne



A la base du projet d'éolienne dans la plaine de Collonges, les ingénieurs Oliver Kohle et Hervé Nusbaumer étudient déjà des emplacements pour implanter d'autres machines. LE NOUVELLISTE



- **Coût total:** 4.5 mios
- **Production annuelle:** 3.5 millions de kWh, soit la consommation d'un village de 600 habitants (Dorénavant)
- **Durée de vie estimée:** 20 ans
- **Exploitation:**



Communes de: Collonges, Evionnaz, Vernayaz, S.I. ville de Lausanne, Dorénavant, Martigny

### OLIVIER HUGON

«On ne sait pas quand on pourra monter le rotor et les pales. Pour l'instant, il y a trop de vent.» La justification semble logique, mais quand on parle de la dernière étape de la construction de l'éolienne de Collonges, retardée par un vent jugé trop fort, on bascule dans le paradoxe. Au-delà de l'anecdote, la plus grande éolienne de Suisse impose déjà ses 100 mètres de hauteur – 135 m avec les pales, finalement installées hier soir – sur la plaine du Rhône.

Si le chantier a débuté en août dernier, la phase la plus spectaculaire, celle du montage du mât, n'aura pris que cinq jours aux techniciens allemands de la société Enercon, constructeur de la machine. Le vent et la neige ont quelque peu retardé les travaux. Mais les responsables de Rhôneole S.A., propriétaire de ce géant, sont confiants. «Une fois le rotor monté, les raccordements devraient prendre quatre à cinq jours», explique Nicolas Mettan, président du conseil d'administration. «Si tout se passe bien, les premiers tours d'hélice pourraient intervenir en fin de semaine et les premiers kilowatts injectés dans le réseau dans 15 jours.»

### Un chantier spectaculaire

Le chantier a attiré bon nombre de curieux depuis la construction des fondations, en août. Une première étape impressionnante, puisqu'il a fallu injecter 42 piliers en béton dans le sol. Chacun mesurant 15 mètres pour un diamètre de 55 centimètres. Les travaux ont été suivis pas à pas par de nombreux internautes. Via la webcam installée sur un pylône voisin, ils étaient par exemple plus de 4000 à se connecter au site [www.rhoneole.ch](http://www.rhoneole.ch) mardi dernier, premier jour du montage!

### Solution intelligente

L'éolienne, baptisée «Cime-de-l'Est», est la plus puissante du pays, avec 2000 kW. Elle n'a pas été construite par hasard à la frontière entre Dorénavant et Collonges. «C'est l'un des douze sites prioritaires répertoriés par la Confédération», précise Nicolas Mettan. Selon lui, les avantages de l'énergie éolienne sont multiples. Les coûts de production, d'abord, sont équivalents à l'hydroélectrique et 5 à 6 fois inférieurs au solaire. Et c'est surtout un pari pour l'avenir. «Avec la raréfaction des ressources pétrolières,

l'augmentation des émissions de CO<sub>2</sub>, les énergies renouvelables sont une réponse modeste, mais intelligente.»

### Vers un parc éolien?

Cette première réalisation à peine terminée, Rhôneole se tourne déjà vers l'avenir. Dans un premier temps, il s'agira de la faire fonctionner et de la tester, histoire de vérifier sur le terrain les théories des ingénieurs, en matière d'impact, de production, de commercialisation ou de fiabilité. L'acceptation par la population locale sera également un facteur important. «Puis nous étudierons la possibilité de développer un ou plusieurs parcs éoliens dans la plaine du Rhône», ajoute Nicolas Mettan; «le canton ne veut pas éparpiller les éoliennes et exige qu'elles soient construites par groupes de trois au minimum.»

Enfin, Rhôneole et les communes partenaires vont se pencher sur l'élaboration d'un projet de développement durable autour de l'éolienne et des autres installations de production d'énergies renouvelables de la région. «Il y a des pistes à creuser au niveau touristique et pédagogique.»

RENÉ MURISIER  
directeur du Service électrique intercommunal



«Déjà 250 000 kWh vendus»

«Nous nous partageons les 3,5 millions de kWh à parts égales avec la ville de Lausanne.»

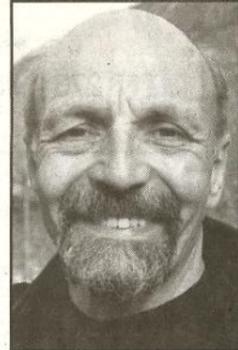
A ce jour, nous avons vendu 250 000 kWh d'un produit purement éolien, au travers de deux campagnes de promotion auprès de particuliers. C'est un beau succès qui démontre d'un réel intérêt pour une énergie propre.

La procédure de certification «énergie verte» est en cours. Nos clients s'engagent à payer un surcoût de 15 centimes par kWh, soit environ 30 centimes par kWh.

Dans un proche avenir, nous devrions entamer des démarches similaires auprès des entreprises.

C'est un produit économiquement intéressant par rapport au solaire par exemple. Nous commercialisons du courant produit aux Bains de Saillon, mais le prix se monte tout de même à 1 franc par kWh.» OH

JEAN-MARIE ROUILLER  
chef du développement stratégique à la ville de Lausanne



«Un impact négligeable»

«Il y a deux types de nuisances qu'une éolienne peut attirer, visuelles et sonores. Il est évident que seul un vent fort peut rendre l'installation bruyante. Mais dans ce cas, les études ont montré que ce bruit était alors couvert par celui du vent dans les arbres avoisinants ou les pylônes.»

Ainsi, l'éolienne devrait être quasiment inaudible depuis les villages voisins, le plus proche étant La Balma, situé de l'autre côté de l'autoroute, de la voie de chemin de fer, du Rhône et de la route cantonale...

Quant à l'impact visuel, le fait que nous nous trouvions en fond de vallée et non sur une crête est un avantage. La hauteur des montagnes environnantes relativise grandement celle de l'éolienne. Et comme nous sommes éloignés de toute habitation, il n'y aura pas d'effet d'ombre.

Enfin, les autres «pollutions visuelles» que sont les lignes à haute tension atténuent également l'impact de notre mât.» OH

HERVÉ NUSBAUMER  
ingénieur



«Une excellente stratégie»

«Je pense que le fait d'avoir associé les communes et les populations locales à ce projet est une excellente stratégie: Cela a considérablement limité les oppositions lors de la mise à l'enquête.»

Au final, nous n'en avons recensé que deux. Elles ont rapidement pu être levées. Actuellement, deux projets similaires sont bloqués par des opposants à Sainte-Croix et à Neuchâtel. La démarche est ici exemplaire.

De notre côté, nous poursuivons nos études dans la région, du côté de Martigny notamment, afin de déterminer d'autres sites d'implantation possibles. Mais nous ne précipiterons pas les choses. Il convient d'abord de voir les résultats de cette éolienne-pilote, les réactions des gens...

Ce projet peut décider de l'avenir des parcs éoliens en Valais.» OH

## Le Nouvelliste

## changement d'adresse

### Mon adresse actuelle

Nom: \_\_\_\_\_

Prénom: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

NPA/Localité: \_\_\_\_\_

No abonnement: \_\_\_\_\_

de manière définitive.

### Mon adresse de vacances ou nouvelle adresse

Nom: \_\_\_\_\_

Prénom: \_\_\_\_\_

c/o Hôtel, etc. \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

NPA/Localité: \_\_\_\_\_

Dorénavant les changements d'adresse ne seront plus acceptés par téléphone! Veuillez envoyer cet avis de changement d'adresse à: Le Nouvelliste, service des abonnements, c.p. 1054, 1951 Sion E-mail: [abonnement@nouvelliste.ch](mailto:abonnement@nouvelliste.ch) Fax 027 329 76 10

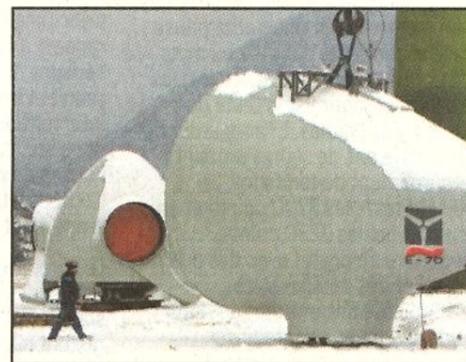
1. Les ordres de changement d'adresse ne sont effectifs que 3 jours ouvrables après réception de la demande par notre service des abonnements.
2. Les expéditions pour l'étranger se font en courrier prioritaire. Les frais d'expédition pour l'étranger sont à la charge de l'abonné. Pour les changements internes, les tarifs sont les suivants: changement d'adresse...

# «petite» sœur

la domine. L'engin pourrait effectuer ses premiers tours de pales d'ici à la semaine prochaine.

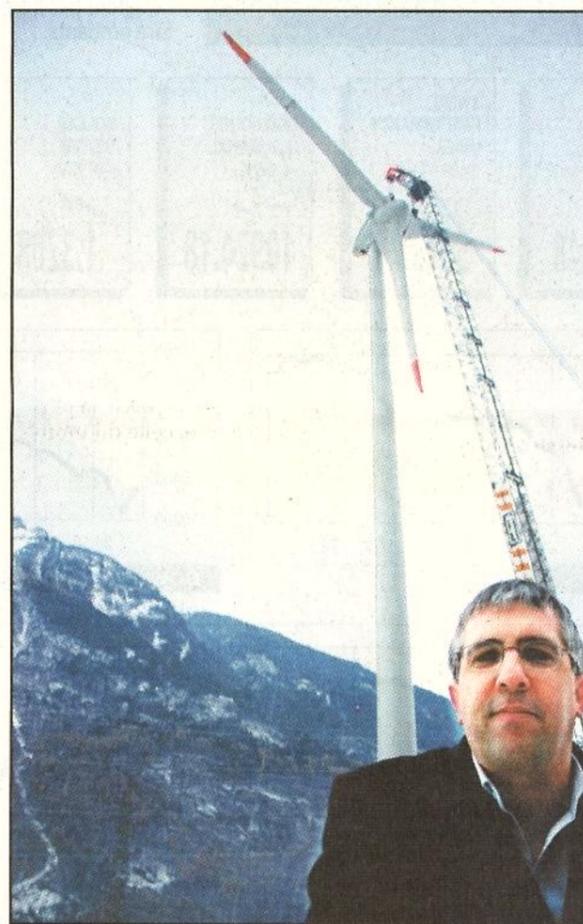


Les techniciens s'affairant au montage du rotor donnent une idée du gigantisme de l'installation. KEY / DENIS EMERY



Les divers éléments de l'éolienne ont été assemblés au sol, puis hissés par une grue au sommet du mat.

KEY DENIS EMERY



Et hier en fin de journée, le vent s'étant calmé, le rotor a enfin installé. Soulagement de Nicolas Mettan! LE NOUVELLISTE

## Précision, malgré le froid et... le vent

CHRISTIAN CARRON

Neige, froid et... vent, rien n'a été épargné aux ouvriers du chantier de l'éolienne cette dernière semaine. Ce qui ne les a pas empêchés de monter l'infrastructure dans un délai remarquable. «On a senti chez les personnes impliquées une très grande expérience et beaucoup de professionnalisme.» Ingénieur à la SEIC (Service électrique intercommunal), David Mottet était chargé de coordonner le montage de l'éolienne. Une opération qui s'est déroulée en deux temps: le transport des éléments



Ingénieur à la SEIC, David Mottet a coordonné le montage de l'éolienne. LE NOUVELLISTE

ments et le montage proprement dit. «Pratiquement chaque partie a nécessité l'organisation d'un convoi exceptionnel depuis les ateliers allemands d'Enercon. Le plus lourd pesait 135 tonnes avec le camion, il a fallu une semaine pour l'acheminer jusqu'ici.» En plus des interventions ponctuelles tout au long du tracé (démontage/remontage de panneaux de signalisation, de glissière), le transport a nécessité des autorisations spéciales de chaque canton traversé (routes et ponts), qui possède chacun sa propre législation.

«Nous avons dû obtenir aussi une autorisation de l'Office fédéral de l'aviation civile pour l'éolienne: les trois pales sont peintes en rouge sur les cinq derniers mètres et la nacelle dispose d'un feu d'avertissement.» Sur le site de Collonges, les ouvriers spécialisés ont dû travailler dans des conditions climatiques difficiles. «La plupart des éoliennes étant situées sur des crêtes, ils y sont habitués. Quand on regarde le travail du grutier et des ouvriers sur le mât, on sent dans chacun des gestes une précision et un soin extrêmes.»

PUBLICITÉ

### L'ACTION de NOËL: DUVET DE LUXE CANADIEN



90% duvet neuf d'oie pur blanc, en provenance des régions froides du CANADA, gros flocons, confection en cassettes

• 160/210 cm → **299.-**

+ notre cadeau:

à l'achat de ce duvet: 1 traversin 65/100 + 1 parure de duvet 160/210 + 65/100 cm, valeur Fr. 60.-

• 200/210 cm → **499.-**

+ notre cadeau: à l'achat de ce duvet: 2 coussins 65/65 + 1 parure de duvet 200/210 + 2 x 65/65, valeur Fr. 75.-

### IDÉES-CADEAUX

#### Parures de lits en satin 100% coton

- ★ 160/210 + 65/100 cm ~~75.-~~ **45.-**
- ★ 200/210 + 2x65/65 cm ~~145.-~~ **59.-**
- ★ 240/240 + 2x65/65 cm ~~185.-~~ **90.-**

...des articles utiles, pratiques et qui font plaisir!

- ★ Duvet pour enfants motifs animaux 140x180 **39.-**
- ★ Coffret de linges éponge pour enfants **15.-**
- ★ Coffret de linges éponge «motifs Noël» **18.-**
- ★ Bel assortiment de coffrets linges éponge



Grand choix de **PEIGNOIR** hommes/ dames/ enfants uni et jacquard

COUVERTURES 100% LAINE | COUVERTURES POUR