



Les égouts de Villars, une énergie renouvelable!

PREMIÈRE | Quatre chalets et une piscine vont utiliser les calories des eaux usées. De belles économies à la clé.



© DR | A l'entrée de Villars, quatre chalets, vingt appartements et une piscine seront chauffés par les égouts. Livraison en janvier prochain.

PHILIPPE DUMARTHERAY | 22.11.2008 | 00:01

L'occasion fait souvent le larron. A l'entrée de Villars, un projet de construction se trouvait sur le trajet des égouts qui relie le Roc d'Orsay à Saint-Triphon. La suite, c'est Christian Dunoyer, l'architecte du projet immobilier Le Cantarella, qui la raconte. «On voulait construire quatre grands chalets avec des toits en pierre et une belle piscine. Les promoteurs voulaient également que le tout soit chauffé le plus écologiquement possible. Mais il était difficile de mettre des panneaux solaires sur le toit ou sur les façades. Quant à la géothermie, le terrain était un peu difficile.»

Dès lors, l'utilisation des égouts comme source d'énergie semblait une voie toute trouvée. C'est le message qu'ont voulu faire passer, hier à Villars, sur le chantier des quatre chalets, les différents protagonistes du projet: l'architecte Dunoyer, les entreprises Planair, Losinger, la Pomme de Pins Sa et la commune d'Ollon, qui a donné son aval à ce projet.

Rentable et écolo

L'utilisation des égouts est certes une première en Suisse romande. Mais elle a déjà fait ses preuves en Suisse alémanique. En clair, et grâce à une pompe à chaleur, il s'agit de prélever l'énergie calorifique qui transite par les canalisations à une température oscillant entre 8 et 12 degrés. Ce système permet d'assurer plus de 80% de toute la couverture thermique du projet. Le bilan est probant: les rejets de CO 2 diminuent de 78% en comparaison avec un chauffage à gaz, davantage encore par rapport au chauffage à mazout. Quant à la facture, elle sera moins salée aussi, avec une réduction d'environ 60%. Un peu moins, 35%, si l'on tient compte des surcoûts liés à la construction de ce système thermique.

Du côté de la commune d'Ollon, on voit d'un bon œil ce projet. Patrick Turian, municipal des eaux: «Ollon est à l'avant-garde de beaucoup de projets, notamment avec la fusion de 23 hameaux. On veut également l'être avec le développement durable. On est content d'avoir mis à disposition nos égouts, après avoir obtenu des garanties. Ce nouveau système ne doit pas bloquer nos canalisations. A Ollon, on a un grand projet basé sur ce système de chauffage, pour la salle des sports.»

Un système qui a sans doute un avenir. Selon une étude de SuisseEnergie, plus de 2 000 000 de kWh/an d'énergie thermique pourraient être récupérés en Suisse avec les eaux usées. Soit le besoin en eau chaude de 900 000 personnes!



LA VIDÉO DU JOUR



Bush snobé par ses pairs du G20

George W. Bush n'a plus la cote. L'homme le plus puissant de la planète, pendant quelques semaines encore, est même devenu transparent aux yeux des autres grands chefs d'Etat. C'est en tout cas ce que suggère cette vidéo.

LA QUESTION DU JOUR

Donnez votre avis et participez au concours! Exprimez brièvement votre point de vue sur le thème abordé par le sondage ci-dessous et participez au tirage au sort pour gagner notre cadeau: cette semaine, deux cartes journalières de Télé Villars-Gryon.

LE SONDAGE

Les cours d'auto-école doivent-ils être obligatoires ?



- Oui
- Non
- Sans avis

Ok

Tous les sondages

L'ACTU EN IMAGES

La tempête Gabriela a amené l'hiver



Elle ne laissera peut-être pas le souvenir d'un Lothar, mais la tempête Gabriela, en plus de méchamment secouer l'Europe sur un axe Allemagne du nord - Italie, a plongé en une nuit l'Europe continentale dans l'hiver. Reflets doux-amers de ce passage.

24HEURES.CH EN MUSIQUE



OFFRES D'ABONNEMENT



ANNONCES

Emploi, Immo, Auto: 154'523 offres aujourd'hui!

SHOPPING

Plus de 20'000 produits à prix cassés

DÉCÈS

Retrouvez tous les avis et déposez des condoléances

Annonces Google

SOLENERGY

Energie solaire photovoltaïque Etudes - installations - Conseils www.solenergy.ch

Electricité propre - Jade

Passez à l'électricité 100% propre Une solution pour l'environnement www.groupe-e.ch/CourantVert

Eaux source

Fontaine eau découvrez nos prix Maintenance & livraison gratuites www.edensprings.ch

Solaire photovoltaïque

système isolé, autonome capteurs, générateurs, composants www.jade-technologie.com

Piscines clés en main

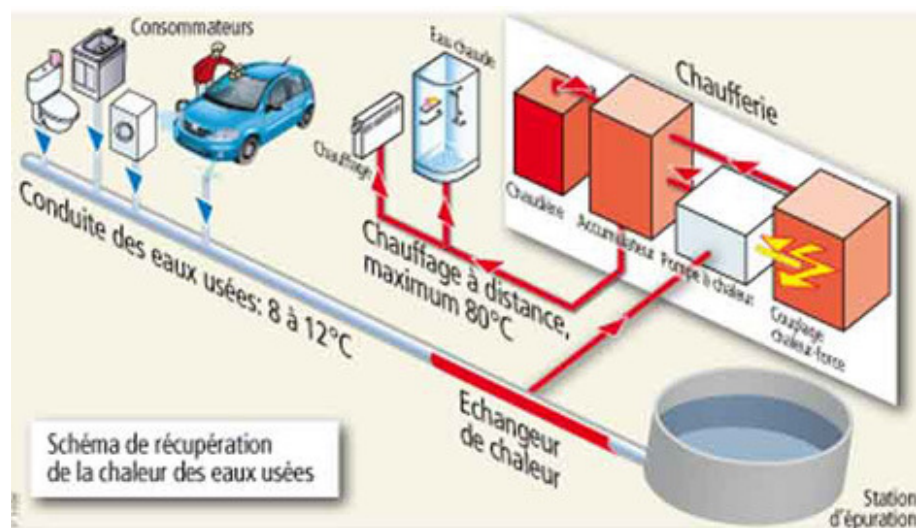
Alliant savoir-faire & qualité nous réalisons la piscine de vos rêves. www.centerspas.ch

ECRIVEZ-NOUS!

Prenez contact avec la rédaction

ABONNEZ-VOUS!

Toutes nos offres d'abonnement et le lien vers



Panneau Solaire

Achète & vends tout pour ton jardin et bricolage maison aux enchères



Courant vert romand Jade

Passez à l'électricité 100% propre Respectueux de l'environnement

Annonces Google

A lire également dans la même rubrique :

- Lâchant truelles et pinceaux, ils iront en finale en chantant
- La CGN déserte Genève et ouvre une liaison Lausanne - Thonon
- Apprendre à conduire sans prof, une habitude remise en cause
- La monnaie fait son retour dans les cabines téléphoniques
- Creativa, l'univers rêvé des petites mains bricoleuses
- Du Sauvetage au Château, L'Etoile du Léman brille sur Ouchy
- Le bois, une énergie qui se développe partout en Suisse
- A la découverte des trésors cachés du Musée d'Yverdon
- La truffe se développe en Suisse romande
- S'il fait (très) froid, on va patiner!

© Edipresse Publications SA | Digital Edipresse Webdesign : Aline Keller | Site réalisé avec : Drupal

edicom.ch | lematin.ch | 24heures.ch | tdg.ch | femina.ch | bleublog.lematin.ch | swisster.ch
 lesquotidiennes.com | terrenature.ch | hommages.ch | nashagazeta.ch | worldtempus.com
 Plan du site | Copyright | Publicité | Contacts | Abonnez-vous !
 Conditions générales | Charte | Archives | Aide

Toutes les galeries

LE DESSIN DU JOUR



Tous les jours, retrouvez l'actualité (re)vue par Burki.

Acheter le dessin | Tous les dessins

BLOG



BENJI

Droit de recours des associations. Partie 2.

Le deuxième argument des initiants est de dire que "Lorsqu'un projet de construction est conforme..."



DOMAINE PUBLIC

UBS: préparer toute éventualité

Par André Gavillet Et si le plan de la Banque nationale était déjà dépassé... Les actionnaires...



FRÉDÉRIC RAUSS

Le "nous" des amoureux

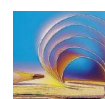
"Nous" est la première maison des amoureux. La plus durable certainement. Electricité à tous les étages...



MALONE

La TSR n'était pas très loin d'Odessa...

Nous avons demandé à la TSR de signaler aux téléspectateurs la disparition de Jacques Bergier le...



TEXTES TONIQUES

Forces du désordre

Les forces de l'ordre du canton de Vaud viennent d'être décapitées. Et ça se sent. Prenez une...

ÉDITION ÉLECTRONIQUE



Accédez à toute l'édition électronique de 24 heures, six jours par semaine. Toute l'actualité vaudoise et celle du monde, de l'économie et des sports, sans oublier les suppléments hebdomadaires du premier quotidien vaudois.

notre service clientèle

INSÉREZ VOTRE PUBLICITÉ

En papier ou en pixels, tout sur nos offres publicitaires

ÉDITION ÉLECTRONIQUE

La version en ligne de notre journal

PROGRAMMES CINÉMA

Sorties et bandes-annonces



LES QUOTIDIENNES

- Le Vatican réhabilite les Beatles
- Ingrid Betancourt ne veut plus que ses comités de soutien utilisent son nom
- Bracelets GPS pour surveiller les hommes qui maltraitent les femmes
- Un guide vidéo de self-défense signé Muriel Robin
- Match Royal-Aubry: les socialistes français s'enfoncent dans la crise

TRIBUNE DE GENÈVE

- La Confédération renforce ses contrôles sur le lait en provenance de Chine
- Une fillette meurt étouffée entre des bottes de paille dans les Grisons
- Mines antipersonnel: Micheline Calmy-Rey enjoint les Etats à honorer leurs engagements
- Les bourses asiatiques plongent en dépit du plan de sauvetage de Citigroup
- La crise n'atteint pas les jeux vidéo

SWISSTER

- Acclaimed IMD professor to explain financial crisis
- CGN capsizes service to small Geneva communities
- CGN cutting service to small Geneva ports
- Fondue cruises on Lake Geneva
- Jean-Yves Drevet, 38: chef