

# En bref

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Energieia : Newsletter de l'Office fédéral de l'énergie**

Band (Jahr): - **(2014)**

Heft 4

PDF erstellt am: **22.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

## Le chiffre

# 30

c'est là le pourcentage d'économie d'énergie qu'il serait possible de réaliser en changeant l'éclairage public. En passant des lampes à décharge à haute pression aux lampes LED, une économie de 20–30% est possible, il est même possible d'atteindre les 50% sur d'anciens modèles ou sur des lampes au mercure. Sur la base de ces chiffres, l'association Suisse pour l'éclairage voit un potentiel d'économie d'énergie de minimum 30%.

### Ouvrages de retenue

## Changements dans la surveillance

33 ouvrages de retenue qui se trouve actuellement sous la surveillance de la Confédération passeront sous celle des cantons entre mai et décembre 2014. Les trois premiers ouvrages ont été remis aux autorités lucernoises le 5 mai dernier. Dès le jour de passation, la surveillance des installations est en charge des cantons. La Confédération n'est plus responsable des contrôles de sécurité et de la surveillance de ces installations. Les 33 installations sont réparties entre 14 cantons (AR, BE, BL, GR, LU, OW, SG, SO, SZ, TI, UR, VS, VD, ZH) avec un maximum de 6 pour les cantons du Valais et de Zurich. Fin 2014, il restera 197 ouvrages sous la surveillance de la Confédération.

### Solar Decathlon: Au cœur du Team Lucerne – Suisse

## De Horw à Versailles

Le prototype pour le Solar Decathlon est terminé. Il a été monté en mai sur le campus de la Haute école de Lucerne et ensuite fermé pour la phase de test des techniciens en génie civil et bâtiment et des électrotechniciens.

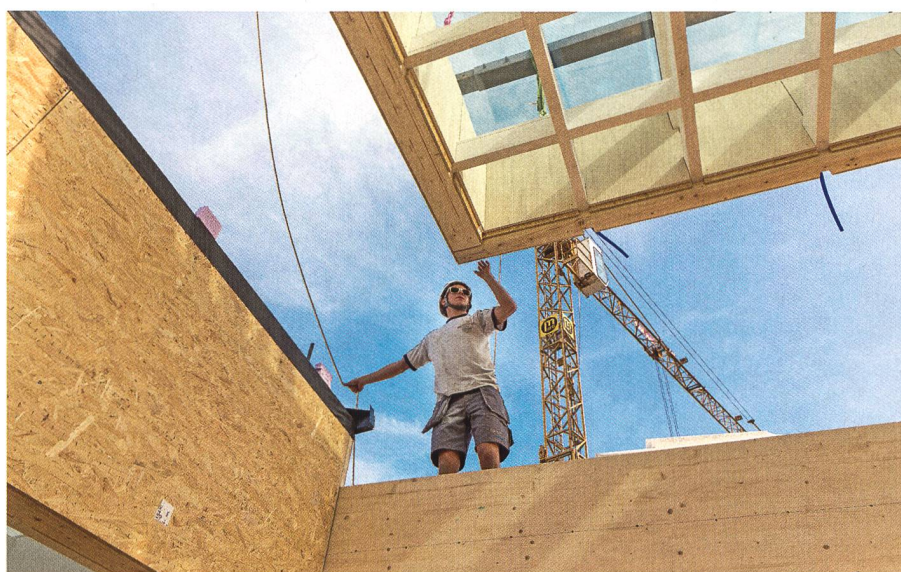
Pendant la construction du prototype, les collaborateurs des partenaires et des partenaires nous ont énormément soutenus. Le projet n'aurait pas été réalisable sans l'aide de nombreux experts. Notre projet exemplaire a nécessité une approche spécifique pour la construction et des solutions sophistiquées conformes aux exigences de compétitivité. Tout le prototype est par exemple basé sur un mode de construction modulaire et par éléments afin de garantir un montage et un démontage rapides. Les entreprises et les étudiants ont dû penser et agir en dehors de leur discipline. Le résultat de cette collaboration interdisciplinaire sera dévoilé à Versailles.

Au vu de l'orientation de la «Hochschule Technik und Architektur» de Horw, de nombreux membres de l'équipe possèdent des bases techniques. Parmi les 70 étudiants impliqués, on compte des charpentiers, menuisiers ou maçons de formation. Nous avons pu

compter sur leur compétence professionnelle et ainsi faire de grandes économies. Malgré leur formation, ce chantier a représenté, pour eux aussi, un défi énorme et particulier, car les étudiants ont également exécuté eux-mêmes des tâches de gouvernance, telles que la coordination des travaux, la gestion de certains lots de travaux, voire une partie de la direction de ceux-ci.

Durant les dernières semaines, le transport et la logistique ont été au centre de nos préoccupations, car le prototype your+ doit être reconstruit à Versailles en dix jours seulement. Le dernier camion n'est parti qu'à mi-juin pour Versailles, tandis que l'équipe préparait déjà le chantier dans le parc du château.

En France également, nous pouvons compter sur le précieux soutien de nos partenaires et parrains, à qui nous réitérons ici nos sincères remerciements. Grâce à eux, nous pouvons actuellement nous mesurer à Versailles avec les Hautes écoles d'autres pays. Découvrez notre classement actuel en tant que «Team Lucerne – Suisse» sous [www.solardecathlon2014.fr/en](http://www.solardecathlon2014.fr/en) (HSLU)

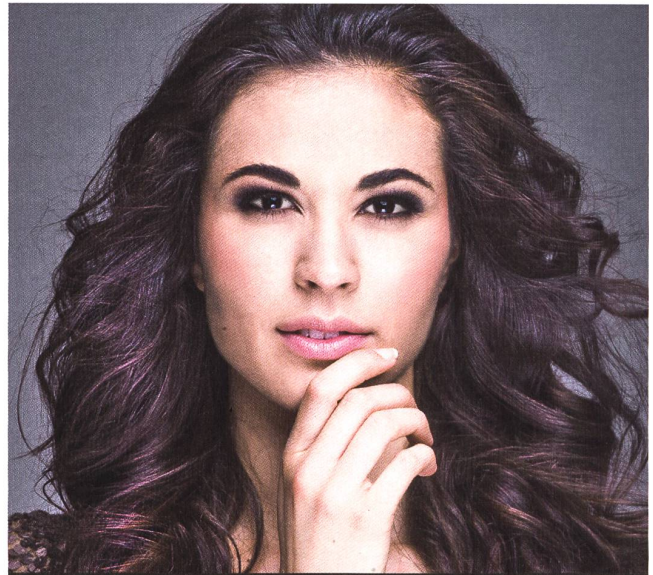


Appel d'offres

## Recherche de projets pour le «Watt d'Or»

L'OFEN recherche les meilleurs projets dans le domaine de l'énergie: initiatives, technologies, produits, appareils, installations, services, stratégies, bâtiments étonnants, novateurs ou avant-gardistes ou projets territoriaux à haute efficacité énergétique. Les prétendants au «Watt d'Or» ont jusqu'au 31 juillet 2014 pour déposer leur candidature. La remise du prestigieux prix de l'énergie aura lieu le 8 janvier 2015, à Berne. Pour en savoir plus, consultez le site Internet [www.wattdor.ch](http://www.wattdor.ch). Le formulaire dûment rempli doit être envoyé à l'adresse suivante:

[kommunikation@bfe.admin.ch](mailto:kommunikation@bfe.admin.ch) ou  
Office fédéral de l'énergie, Watt d'Or, 3003 Berne.



SuisseEnergie

### «Miss Earth Suisse» en tant qu'ambassadrice

Shayade Hug, une Bernoise de 23 ans, a été consacrée «Miss Earth Suisse 2014» en avril dernier. Pendant son année de règne, elle souhaite notamment s'investir pour le développement durable: «Les enfants et les adolescents initiés dès leur plus jeune âge aux problèmes de l'environnement développent des liens forts avec la nature.» A l'instar des lauréates précédentes, Shayade Hug sera ambassadrice de SuisseEnergie.

## Abonnements / Service aux lecteurs

Vous pouvez vous abonner gratuitement à *energeia*: par e-mail: [abo@bfe.admin.ch](mailto:abo@bfe.admin.ch), par fax ou par poste

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

Adresse: \_\_\_\_\_ NP/Lieu: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_ Nbre d'exemplaires: \_\_\_\_\_

Anciens numéros: \_\_\_\_\_ Nbre d'exemplaires: \_\_\_\_\_

Coupon de commande à envoyer ou à faxer à: **Office fédéral de l'énergie OFEN** | Section Communication, 3003 Berne, fax: 031 323 25 10