

LA BROYE  
JEUDI 14 OCTOBRE 2010

## Les ordinateurs de Yahoo! au service des internautes européens

**ÉCONOMIE** Début des travaux d'aménagement du centre de données Yahoo! le plus moderne d'Europe. Il sera un exemple en matière d'économie d'énergie.

### AVENCHES

**C'**est par un coup de pelle symbolique que les dirigeants européens de Yahoo! ont marqué, jeudi dernier, le démarrage des travaux de transformation de leur centre de données européen à Avenches. Ce premier pas en terre broyarde du groupe californien a été salué par le syndic Jean-François Mathier, fier d'enrichir la palette industrielle de sa cité avec cette prestigieuse carte de visite.

Après avoir abandonné son premier projet de construction sur un terrain de 36 000 m<sup>2</sup>, Yahoo! se contente de transformer intérieurement l'ancienne usine de mécanique FAG, achetée au Groupe Bobst et sise à la route de l'Estivage à Avenches. La surface totale du terrain est de 24 304 m<sup>2</sup> avec un bâtiment occupant 4215 m<sup>2</sup>.

### Modèle en termes d'énergie

La caractéristique du bâtiment sera son efficacité énergétique avec un bâtiment très respectueux de l'environnement, doté d'un système exclusif et unique de refroidissement des 20 000 ordinateurs tournant en permanence, développé par Yahoo!. De l'air froid pris à l'extérieur sera injecté à l'intérieur, chassant l'air chaud. Yahoo! pourra ainsi réduire son empreinte carbone de plus de 17 000 tonnes de CO<sub>2</sub>. Une économie d'énergie qui correspond à la



C'est avec le sourire que, de g. à dr., Nial McEntegart, responsable technique, Jean-François Mathier, syndic d'Avenches, Jerry Yang, cofondateur et directeur de Yahoo! et Rich Riley directeur général pour l'Europe, le Moyen-Orient et l'Afrique du groupe Yahoo!, ont donné un coup de pelle symbolique à la transformation du bâtiment sis derrière eux.

PHOTO RENÉ CUSIM

consommation de 30 000 familles dégustant une raclette sur un appareil électrique tous les jours durant une année...

Sans dévoiler le coût des travaux, le directeur pour l'Europe, le Moyen-Orient et l'Afrique Rich Riley, a précisé que ces travaux permettront à Yahoo! d'être opérationnel dès le mois d'août 2011, avec une dizaine d'ingénieurs électroniciens et mécaniciens, qui se relayeront 7 jours sur 7 et 24 h sur 24.

Le centre de données d'Avenches sera un pôle européen de premier plan pour les produits Yahoo! tels que Yahoo! Lifestyle, Yahoo! Homepage, Yahoo! Sports, Yahoo! News et Yahoo! Finance. Le choix d'Avenches, selon Rich Riley s'imposa naturellement par sa situation géographique centrale, le climat pas trop chaud, la propreté de l'électricité fournie et son coût, mais aussi par la qualité de l'accueil des autorités.

Comme le premier projet n'a pu

se réaliser pour des raisons géologiques notamment, le bâtiment FAG répondait parfaitement aux attentes de Yahoo! pour y implanter son centre névralgique qui sera le plus moderne d'Europe.

Un tel centre permet de gérer les demandes des internautes européens sur plus de 20 milliards de pages. À l'avenir, votre clic de souris sur l'un des moteurs de recherche Yahoo! passera par Avenches.

RENÉ CUSIM