

Avisil 2006.

ACTUALITÉ



PHOTO ALAIN DION

La géothermie régit tout le bâtiment et la température de l'eau de la nouvelle attraction de l'été 2006, la Rivière aux hippopotames.

# Un virage «vert» payant pour le Zoo

**D**epuis que le Zoo de Granby a pris le virage «vert», en 2004, les économies réalisées sont étonnantes, à un point tel que la directrice générale du jardin zoologique affirme qu'elles ne pourront que contribuer à assurer la pérennité de l'organisme à but non lucratif.

Grâce à d'importantes subventions d'Hydro-Québec, géothermie — un procédé qui consiste à utiliser la chaleur de la terre pour chauffer et climatiser un bâtiment —, accumulateur d'énergie et pile solaire ont notamment été intégrés à quatre nouveaux bâtiments de taille imposante. Des mesures qui génèrent, à elles seules, des économies de

GRANBY 3 850 000 kw/h par an, comparativement à un système de chauffage traditionnel comme l'électricité. Une économie d'énergie de 70 %, représentant 230 000 \$ par année, dit M<sup>me</sup> Lalumière.

La nouvelle attraction de l'été 2006, la Rivière aux hippopotames, disposera elle aussi d'installations géothermiques qui permettront notamment d'assurer une température constante de 27 degrés Celsius au 90 000 gallons d'eau des bassins de ces gros mammifères d'Afrique.

Dans le futur, le Zoo a l'intention de réviser ses pratiques d'achats pour qu'elles soient plus écolos, d'établir un plan d'action plus détaillé et de développer une politique environnementale.

La Voix de l'Est