



Le bateau solaire MobiCat fête ses dix ans

Un bateau propulsé à l'énergie solaire

BKW FMB Energie SA l'a développé, la Mobilière lui a donné son nom et c'est la société de Navigation Lac de Bienne SA qui se charge de son exploitation: le MobiCat, le plus grand bateau solaire du monde navigue silencieusement depuis dix ans sur les lacs jurassiens. À l'occasion de cet anniversaire, FMB et la Mobilière renouvellent leur engagement.

L'EMS MobiCat a été lancé en juillet 2001 sur le lac de Bienne. Son rendement énergétique est exceptionnel: mû exclusivement par l'énergie solaire, le bateau a transporté, depuis sa mise à l'eau, plus de 40 000 personnes et parcouru plus de 20 000 kilomètres, soit un demi tour du monde. Comparé à un moteur diesel, son système de propulsion a permis d'économiser 100 tonnes de CO₂. L'électricité photovoltaïque produite a toujours suffi, tout au long de ces années, à assurer la propulsion et de la navigation du bateau. En effet, la surface du toit est assez grande pour l'installation des panneaux solaires et la structure supporte sans problème le poids de huit tonnes des batteries. Avec sa capacité de 150 passagers, le MobiCat reste, après dix ans de service, le plus grand bateau solaire du monde.

L'idée du bateau solaire a été inspirée par les travaux de recherche et développement menés par la Société Mont-Soleil, partenaire de FMB. L'objectif était de démontrer le rendement de l'énergie solaire, plus exactement de l'énergie photovoltaïque. Construit en prévision de l'exposition nationale, initialement prévue pour 2001, MobiCat a dû attendre Expo.02 pour être mis en service, une étape qu'il a franchie avec succès. Sa popularité ne s'est jamais démentie depuis lors, et MobiCat attire de nombreux visiteurs, notamment lors de croisières thématiques, de brunchs dominicaux, de promenades au clair de lune et de soirées gastronomiques.

Les deux partenaires, BKW FMB Energie SA et la Mobilière Suisse Société d'assurances, renouvellent à présent leur engagement, pour une période de respectivement cinq et trois ans. En outre, FMB finance en cette année d'anniversaire l'achat de nouveau matériel de conférence (écran et projecteur). L'équipement du bateau est ainsi optimisé en continu.

Le sponsoring du bateau solaire est en parfait accord avec les autres engagements de la Mobilière, qui soutient notamment la prévention des dangers naturels et finance la chaire de climatologie pour la région alpine de l'Université de Berne.

Navigation Lac de Bienne SA (BSG) et Bielersee-Gastro AG

La BSG dispose d'une flotte de neuf bateaux de transport de personnes sur le lac de Bienne, les lacs jurassiens (croisière des Trois-Lacs) et l'Aar. Elle propose des croisières lacustres, des croisières spéciales et des courses spéciales. Les croisières spéciales thématiques – gastronomie, manifestations, enfants et familles, activités – connaissent un grand succès. Nombre de ces croisières se font à bord de l'EMS MobiCat.

En 2012, la BSG fêtera ses 125 ans d'activité et mettra en service un nouveau bateau à moteur (nom provisoire MS 300), qui naviguera sur tout le réseau entre Soleure et Morat à compter de 2012.

www.bielersee.ch / www.lacdebienne.ch

Le Groupe Mobilière

En Suisse, un ménage sur trois est assuré auprès de la Mobilière. Les recettes de primes totales de l'assureur toutes branches s'élèvent à 3 milliards de francs. Plus de 80 agences générales entrepreneuriales offrent un service de proximité à 1,5 million de clients du Groupe et règlent les sinistres elles-mêmes, sur place. La Mobilière Suisse Société d'assurances SA est domiciliée à Berne, la Mobilière Suisse Société d'assurances sur la vie SA à Nyon. Font en outre partie du Groupe: Protekta Assurance de protection juridique SA, Protekta Conseils-Risques-SA, Mobi24 Call-Service-Center SA et XpertCenter SA. Ces quatre sociétés ont leur siège à Berne.

La Mobilière emploie en Suisse et au Liechtenstein, ses marchés domestiques, quelque 4000 collaborateurs et environ 300 apprentis. Fondée en 1826 en tant que coopérative, elle est la plus ancienne société d'assurances privée de Suisse et n'a jamais changé de forme juridique.

www.mobi.ch

BKW FMB Energie SA (FMB)

Avec une production d'énergie de 26,7 térawatts-heure, BKW FMB Energie SA (FMB) compte parmi les plus grandes entreprises de production d'énergie de Suisse. Elle emploie environ 2800 collaborateurs. FMB fournit de l'électricité à un million de personnes dans environ 400 communes. En 2010, la société a fourni plus de 8153 gigawatts-heure aux particuliers et à ses partenaires de distribution. FMB produit de l'électricité pratiquement sans émission de CO₂ dans ses sept centrales hydroélectriques, dans la centrale nucléaire Mühleberg près de Berne et dans les centrales hydroélectriques ou nucléaires de dix-huit sociétés partenaires, ainsi que par le biais de droits de prélèvement dans des centrales nucléaires partenaires. FMB détient des participations dans les principales installations de production d'énergie renouvelable suisses (centrale solaire de Mont-Soleil, centrale éolienne Juvent, centrale solaire du Stade de Suisse, centrale solaire du Jungfraujoch).

www.bkw-fmb.ch

7 juin 2011



Autres photos: www.bielersee.ch/de/medien/bilder-download.html

Relations avec les médias:

Société Navigation Lac de Bienne SA SNLB

Thomas Erne 032 329 88 15
thomas.erne@bielersee.ch

Mobilière Suisse Société d'assurances SA

Patricia Däpp Blättler 031 389 65 47
patricia.daep@mobi.ch

BKW FMB Energie SA

Sebastian Vogler 031 330 51 07
sebastian.vogler@bkw-fmb.ch