

15.05.2001 – 14:21 Uhr

## Performance à long terme pour la plus grande installation photovoltaïque de Suisse

Berne (ots) -

Mont-Soleil: Quatre millions de kilowattheures en neuf ans d'exploitation

La plus importante installation photovoltaïque de Suisse, située à Mont-Soleil dans le Jura bernois, a produit quatre millions de kilowattheures d'électricité depuis sa mise en service en 1992, ce qui correspond à l'approvisionnement annuel moyen de 1300 ménages environ. Ce résultat est la preuve de l'impressionnante performance à long terme de la centrale. Il est dû à l'emplacement très favorable (car exempt de brouillard) de la centrale située à 1200 m d'altitude, à la technologie de qualité utilisée et à un encadrement technique compétent. Un concept toujours moderne ainsi que le parfait état de l'installation permettront de continuer à l'exploiter sans aucun problème au cours des prochaines années.

10 grandes entreprises suisses d'électricité et ABB Suisse sont associées à la société Mont-Soleil, dirigée par BKW FMB Energie SA. Après une longue période d'essai, la société a mis en service en 1992 au-dessus de St. Imier (BE) une installation photovoltaïque d'une puissance de 500 kWh disposant de 4500 m<sup>2</sup> de cellules solaires de silicium. Cette installation constitue la base de vastes travaux de recherche et de développement qui ont été réalisés en étroite collaboration avec des instituts suisses et étrangers et le soutien des autorités.

Depuis des années, l'installation accueille aussi le Centre d'essai photovoltaïque de Mont-Soleil qui teste de nouvelles technologies cellulaires et de construction du monde entier (notamment des éléments photovoltaïques intégrés aux toitures et aux façades), les comparant avec l'installation existante dans des conditions réelles. Les résultats scientifiques ainsi obtenus sont mis à la disposition des milieux internationaux concernés et permettent le développement de la photovoltaïque.

Contact:

Visite guidée de l'installation photovoltaïque de Mont-Soleil:  
Les personnes intéressées peuvent prendre contact avec la  
Société Mont-Soleil, Information visiteurs  
c/o BKW FMB Energie SA Berne  
Viktoriaplatz 2  
3000 Berne 25  
Tél. +41 31 330 53 04 (le matin)

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100001009/100007323> abgerufen werden.