



MONT-SOLEIL • Centrale solaire

Production record

La centrale solaire de Mont-Soleil a atteint en décembre 2001 une production record avec 31 000 kilowattheures (kWh). Le centre de recherche et de démonstration, qui fête son 10^e anniversaire et dont le suivi technique est assuré par les FMB, a atteint en 2001 une production de 517 000 kWh. Ce résultat représente une augmentation de 27% par rapport à 2000 et de 7% par rapport à 1999.

Par rapport aux deux années précédentes, ces bons résultats sont essentiellement dus à un rayonnement solaire favorable, mais également à des mesures d'entretien ciblées et au renouvellement des composants techniques de l'installation. Les mesures se basent sur des travaux de recherche à long terme de la Société de Mont-Soleil.

Ces travaux, reconnus à l'échelle internationale, bénéficient du soutien d'ABB et de dix entreprises électriques suisses. En plus de la recherche, la société teste également de nouvelles technologies photovoltaïques en vue de leur commercialisation. L'application la plus spectaculaire de ces travaux a été le baptême du plus grand bateau solaire du monde, le MobiCat, qui navigue sur le lac de Bière.

Sur le site de la centrale solaire de Mont-Soleil, l'observatoire solaire le plus moderne de Suisse est actuellement en chantier. Sa réalisation devrait être achevée au printemps prochain. Des visites guidées combinées de la centrale solaire et de l'observatoire sont d'ores et déjà prévues. (ats/dj)

