

# Communiqué de presse

Centrale nucléaire de Mühleberg

## **Production record en 2009 – 100 milliards de kilowattheures produits depuis la mise en service de l'installation**

Berne, le 5 janvier 2010

**En 2009, la production brute de la centrale nucléaire de Mühleberg (CNM) de BKW FMB Energie SA (FMB) s'est élevée à 3092 millions de kilowattheures (kWh). Il s'agit du meilleur résultat jamais atteint depuis sa mise en service. Depuis le début des années 70, la CNM a produit plus de 100 milliards de kWh d'électricité sans émettre de CO<sub>2</sub>. En comparaison avec une centrale combinée à gaz dernière génération, cela représente une économie de plus de 30 millions de tonnes de CO<sub>2</sub>. Ce résultat annuel exceptionnel ainsi que le franchissement de la barre des 100 milliards de kWh sont dus au bon état et à une charge optimale de l'installation. Grâce à la modernisation continue des composants de l'installation, toutes les conditions sont requises pour poursuivre l'exploitation de la centrale en toute sûreté.**

En 2009, la centrale nucléaire de Mühleberg a injecté du courant sur le réseau pendant 8020 heures, soit 91,6% de la période de production, avec la plus grande fiabilité. À l'exception de la révision annuelle du mois d'août et d'un bref arrêt en septembre, la production de la centrale n'a connu aucune interruption. La CNM a atteint en 2009 son record de production depuis sa mise en service (3088 millions de kilowattheures produits en 2008).

D'importants travaux de rénovation et de maintenance ainsi que des contrôles périodiques ont pu être effectués dans le cadre de la révision annuelle. Grâce au remplacement du calculateur de processus et du système de saisie des données qui permet de traiter et de visualiser toutes les données d'exploitation, l'installation est à la pointe de la technique dans ce domaine. Comme prévu, des travaux de rénovation et de maintenance ont également été effectués sur une pompe d'eau d'alimentation, sur la sortie de la conduite d'eau de refroidissement principale ainsi que sur l'un des deux alternateurs.

A l'avenir également, la modernisation continue de l'installation et les contrôles répétés des systèmes permettront à FMB de garantir sur le long terme l'exploitation de la CNM en toute sûreté. L'installation restera donc un pilier important de l'approvisionnement en électricité du nord-ouest de la Suisse.

BKW FMB Energie SA  
Media Communications  
Viktoriaplatz 2  
3000 Berne 25

Tél. 031 330 51 07  
Fax 031 330 57 90

info@bkw-fmb.ch  
www.bkw-fmb.ch

FMB<sup>®</sup>