

Communiqué de presse

## **Centrales nucléaires en 2007: production record d'électricité dans le respect de l'environnement**

Olten, le 28 février 2008. **Les cinq centrales nucléaires suisses de Beznau 1 et 2, Mühleberg, Gösgen et Leibstadt ont livré l'année dernière au réseau plus de 26,4 milliards de kWh d'électricité au total. Ce nouveau record correspond à une part de 40% environ de nucléaire dans la production suisse d'électricité. Les centrales nucléaires ont ainsi fourni une nouvelle fois une contribution incontournable à la production d'électricité écologique et fiable de la Suisse.**

### **Contribution importante à la sécurité d'approvisionnement**

Les cinq centrales nucléaires suisses – Beznau 1 et 2, Mühleberg, Gösgen et Leibstadt – ont à nouveau produit en 2007 une quantité record d'électricité. Ce résultat est dans le droit fil d'une amélioration continue des performances : depuis 1985, des modernisations techniques constantes et une maintenance minutieuse ont permis aux centrales nucléaires d'augmenter leur production de plus de 5 milliards de kWh d'électricité, chiffre qui correspond à la production annuelle d'une centrale nucléaire supplémentaire de taille moyenne ou à la consommation d'électricité de plus de 500'000 personnes par an. Avec un taux d'utilisation de plus de 90%, les centrales nucléaires suisses ont une nouvelle fois démontré en 2007 leur fiabilité, et donc l'efficacité de leur production. Leur contribution à la production totale d'électricité de la Suisse s'est située autour de 40%. Cet excellent résultat place la Suisse dans le peloton de tête des pays qui exploitent des centrales nucléaires.

### **Niveau de sûreté élevé**

La production d'électricité s'est déroulée avec un niveau de sûreté élevé, comme l'a confirmé la Division principale de la sécurité des installations nucléaires (DSN). La DSN a classé selon ses directives 13 événements (9 en 2006, 14 en 2005) aux deux niveaux les plus bas de l'Echelle internationale de gravité des événements nucléaires INES. La sûreté nucléaire a été garantie en tout temps, et la radioprotection du personnel des installations et de la population n'a jamais été affectée. L'année dernière également, les rejets de substances radioactives dans l'environnement ont été largement inférieurs aux valeurs limites légales.

## Incontournable pour la protection du climat

Les centrales nucléaires ont fourni une fois de plus en 2007 une contribution incontournable à un approvisionnement en électricité de la Suisse respectueux de l'environnement. L'énergie nucléaire permet d'éviter chaque année en Suisse un volume de CO<sub>2</sub> équivalant aux rejets de CO<sub>2</sub> de l'ensemble du trafic routier national.

### Les chiffres détaillés de production

	Production brute (MWh)		Production nette (MWh)		Taux d'utilisation (%)	
	2007	2006	2007	2006	2007	2006
<b>Beznau 1</b>	3'211'841	3'075'948	3'081'344	2'950'681	96,5	92,4
<b>Beznau 2</b>	3'034'465	3'201'967	2'911'647	3'073'230	91,2	96,2
<b>Mühleberg</b>	3'010'400	2'995'770	2'896'965	2'882'880	90,6	91,0
<b>Gösgen</b>	8'602'966	8'537'989	8'158'909	8'099'097	96,3	95,6
<b>Leibstadt</b>	9'912'102	9'837'492	9'436'801	9'367'041	92,8	92,0
<b>Total CH</b>	<b>27'771'774</b>	<b>27'649'166</b>	<b>26'485'668</b>	<b>26'372'930</b>	<b>93,9</b>	<b>93,5</b>

La production totale nette de toutes les centrales nucléaires suisses s'est élevée en 2007 à 26'389'360 MWh (année précédente: 26'277'679 MWh). En plus de la fourniture d'électricité, les centrales nucléaires de Beznau et de Gösgen ont livré de la chaleur à distance correspondant à une diminution de la production d'électricité de 96'308 MWh (2006: 95'251 MWh).

Ce communiqué de presse se trouve aussi sous forme électronique sur la page d'accueil [www.swissnuclear.ch](http://www.swissnuclear.ch) sous la rubrique «médias». **Irène Schellenberg, Communication swissnuclear, tél. 062 205 20 14 ou [irene.schellenberg@swissnuclear.ch](mailto:irene.schellenberg@swissnuclear.ch)** se tient à votre entière disposition pour tout renseignement complémentaire.

Vous trouverez d'autres informations sur l'énergie nucléaire en Suisse sous [www.energienucleaire.ch](http://www.energienucleaire.ch)

**swissnuclear** est la section Energie nucléaire de swisselectric ([www.swisselectric.ch](http://www.swisselectric.ch)). swissnuclear se compose de représentants des entreprises suisses d'interconnexion électrique Atel, FMB, CKW, EGL, EOS et NOK. L'organisation s'engage pour l'exploitation sûre et économique des centrales nucléaires en Suisse. Les entreprises membres de swissnuclear gèrent les centrales nucléaires de Beznau, Gösgen, Leibstadt et Mühleberg, installations qui couvrent 40% des besoins en électricité de la Suisse. Les entreprises membres participent de manière déterminante à des sociétés - le Centre Zwiilag et la Nagra - qui s'engagent pour une évacuation des déchets radioactifs adéquate et respectueuse de l'environnement.