

Communiqué de presse

## Production d'électricité 2013

# Fiables, performantes, sûres: en 2013 aussi, les centrales nucléaires ont été un pilier majeur de l'alimentation en électricité

**Olten, le 16 avril 2014. En 2013 aussi, les cinq centrales nucléaires helvétiques ont approvisionné en toute fiabilité la Suisse avec une énergie en ruban bon marché et respectueuse du climat. Grâce à leur fonctionnement pratiquement ininterrompu, elles ont injecté en tout 25 027 milliards de kilowatts-heures (kWh) d'électricité dans le réseau, soit 2,3% de plus que l'année précédente. La sécurité de chacune des centrales nucléaires suisses été à chaque instant garantie.**

En Suisse, l'électricité provenant des centrales nucléaires reste un pilier de la sécurité de l'approvisionnement. Environ 40% du courant produit en Suisse proviennent toujours des centrales nucléaires. En 2013, les cinq installations de Beznau 1 et 2, Gösgen, Mühleberg et Leibstadt ont injecté en tout, avec leur fiabilité habituelle, 25 027 062 000 kWh d'électricité dans le réseau de transport. En dépit de travaux de rénovation de grande ampleur réalisés l'année dernière à la centrale de Gösgen, occasionnant une pause de révision estivale plus longue que d'habitude, les centrales nucléaires ont produit en tout 2,3% d'électricité de plus que l'année précédente. Cela a été possible car, outre la forte production de Beznau et de Mühleberg, les investissements consentis l'année dernière à Leibstadt ont porté leurs fruits: en prélude à son trentième anniversaire d'exploitation, la centrale a enregistré un nouveau record de production en 2013.

### Une production d'électricité fiable

Grâce à des modernisations régulières et systématiques réalisées depuis leur mise en service, les centrales suisses sont en permanence à un niveau technique élevé. En 2013 aussi, leur exploitation n'a pratiquement connu aucun incident. La protection du personnel et de la population contre les radiations a été garantie à chaque instant. Les émissions de substances radioactives se sont encore situées loin en dessous des très faibles valeurs limites fixées par les autorités.

L'Inspection fédérale de la sécurité nucléaire (IFSN), qui a procédé à pas moins de 370 inspections en 2013, témoigne aussi de ce que les centrales nucléaires suisses sont en bon état du point de vue de la technique de sécurité.

### Disponibilité élevée

En 2013, pour l'ensemble des cinq centrales nucléaires, le taux d'exploitation a atteint 86,4% (année précédente: 84,5%). Ici aussi, la valeur de l'année précédente a été largement dépassée en dépit des longues opérations de révision prévues à la centrale de Gösgen. Ce fort taux d'exploitation prouve la fiabilité des centrales nucléaires helvétiques et donc aussi leur importance pour la sécurité de l'approvisionnement de la Suisse. Avec cette valeur élevée, la Suisse reste dans les premiers rangs mondiaux pour la disponibilité des installations.

### Personnel compétent

Cette preuve de performances apportée depuis des années n'est pas seulement le résultat d'un entretien méticuleux et d'une modernisation permanente des installations, mais elle doit également être portée au crédit du personnel, qualifié et motivé. Ainsi, en 2013, les centrales nucléaires suisses

employaient environ 2000 personnes (1905,8 postes à plein temps), tandis que 58 autres étaient en formation professionnelle dans une centrale nucléaire.

### Confiance permanente

L'engagement des exploitants pour la sécurité, l'efficacité et donc aussi la rentabilité des installations se voit dans la confiance accordée aux installations: trois Suisses sur quatre sont convaincus de la sécurité des centrales nucléaires actuelles. A peu près autant souhaitent donc que l'on continue à laisser fonctionner les installations tant qu'elles sont sûres. C'est ce qu'a révélé une [enquête représentative](#) menée au cours de l'automne 2013.

### Détail des chiffres de production 2013 des centrales nucléaires suisses

	MWh bruts		MWh nets		Taux d'exploitation en %	
		2012		2012		2012
KKB1	<b>3 207 260</b>	2 840 673	<b>3 078 447</b>	2 724 731	<b>96,3</b>	85,1
KKB2	<b>3 012 887</b>	2 912 391	<b>2 892 030</b>	2 793 965	<b>90,5</b>	87,3
KKM	<b>3 067 590</b>	3 117 110	<b>2 954 713</b>	3 002 713	<b>89,8</b>	91,1
KKG	<b>6 772 897</b>	8 515 871	<b>6 410 198</b>	8 073 932	<b>74,7</b>	93,7
KKL	<b>10 148 044</b>	8 270 312	<b>9 691 674</b>	7 873 629	<b>90,9</b>	75,6
Total CH	<b>26 208 678</b>	25 656 357	<b>25 027 062</b>	24 468 970	<b>86,4</b>	84,5

En 2013, la production nette totale d'électricité a été de 25 027 062 milliers de kWh. Les centrales nucléaires de Beznau et de Gösgen ont de plus livré de la chaleur à distance correspondant à une baisse de production d'électricité de 77 176 milliers de kWh (89 223 milliers de kWh l'année précédente). 24 949 886 milliers de kWh d'électricité (2012: 24 379 747 milliers de kWh) ont été injectés dans le réseau.

Pour de plus amples renseignements: Patrick Jecklin, responsable de la communication de swissnuclear, tél. 062 205 20 10, [patrick.jecklin@swissnuclear.ch](mailto:patrick.jecklin@swissnuclear.ch).

**swissnuclear** est la section de l'énergie nucléaire de swisselectric ([www.swisselectric.ch](http://www.swisselectric.ch)). Elle est composée de représentants des entreprises du réseau d'interconnexion suisse d'électricité Alpiq, Axpo, BKW, CKW et EGL. Elle s'engage en faveur de l'exploitation sûre et économique des centrales nucléaires suisses. Ses membres exploitent les centrales nucléaires de Beznau, Gösgen, Leibstadt et Mühleberg, lesquelles produisent environ 40% de l'électricité dont notre pays a besoin. Avec le dépôt Zwiilag et la Nagra, les membres participent à des sociétés qui prennent en charge l'évacuation judicieuse des déchets radioactifs, en conformité avec les exigences de la protection de l'environnement.