



23 janvier 2006

## **Procédures d'autorisation en cours**

---

<b>Installation nucléaire</b>	<b>Demande</b>	<b>Date</b>
Centrale nucléaire de Mühleberg	Demande portant sur la suppression de la limite de la durée d'exploitation	25.1.05
Hotlabor/Institut Paul Scherrer	Demande de renouvellement de l'autorisation d'exploiter	27.1.05

Mühlestrasse 4, CH-3063 Ittigen

Adresse postale: CH-3003 Berne

Tél. +41 31 322 56 11, fax +41 31 323 25 00

[contact@bfe.admin.ch](mailto:contact@bfe.admin.ch)

[www.bfe.admin.ch](http://www.bfe.admin.ch)



## Centrale nucléaire Beznau I

---

Puissance: 365 MWe Type de réacteur: eau sous pression Refroidissement: eau fluviale	
<b>Autorisations</b>	<b>Date</b>
Autorisation de site	23.12.64
Autorisation de construire	02.11.65
Autorisation de mise en service	12.05.69
Début de l'exploitation commerciale	24.12.69
Autorisation d'exploiter (illimitée)	30.10.70
Première autorisation d'utiliser des éléments combustibles à l'oxyde mixte (MOX)	1978
Autorisation relative au déversement de l'eau de refroidissement et autorisation relevant du droit de la pêche	15.12.97



## Centrale nucléaire Beznau II

---

Puissance: 365 MWe Type de réacteur: eau sous pression Refroidissement: eau fluviale	
<b>Autorisations</b>	<b>Date</b>
Autorisation de site et 1re autorisation de construction partielle	17.11.67
2e autorisation de construction partielle	21.09.70
Autorisation de mise en service et d'exploiter (prolongation : tous les <b>6 mois jusqu'à fin 1974</b> ; <b>chaque année</b> jusqu'à fin 1980 ; pour <b>une durée de 5 ans</b> le 23.12.80 jusqu'à fin 1985 et le 13.11.85 jusqu'au 31.12.93 ; prolongation provisoire pour une durée maximale de 1 an le 15.10.93)	16.07.71
Début de l'exploitation commerciale	15.03.72
Première autorisation d'utiliser des éléments combustibles à l'oxyde mixte (MOX)	1983
Système d'alarme NANO	07.12.87
Entrepôt intermédiaire pour les déchets radioactifs (ZWIBEZ)	22.05.91
Prolongation de l'autorisation d'exploiter jusqu'au 31 décembre 2004	14.12.94
Modification de l'autorisation d'exploiter relative au déversement de l'eau de refroidissement	15.12.97
Autorisation d'exploiter illimitée	03.12.04



## Centrale nucléaire Mühleberg

---

Puissance: 355 MWe Type de réacteur: eau bouillante Refroidissement: eau fluviale	
<b>Autorisations</b>	<b>Date</b>
Autorisation de site	21.07.65
1re autorisation de construire partielle	21.03.67
2e autorisation de construire partielle	07.03.68
Autorisation de mise en service (1re phase)	24.02.71
Autorisation de mise en service (2e phase) et autorisation provisoire d'exploiter (limité jusqu'à <b>fin 1971</b> ; prolongation jusqu'à <b>fin 1972</b> ; tous les <b>6 mois</b> jusqu'à fin 1974 ; <b>chaque année</b> jusqu'à fin 1980 ; pour une durée de 5 ans le 23.12.80 jusqu'à fin 1985 et le 13.11.85 jusqu'au 31.12.92)	13.05.71
Début de l'exploitation commerciale	06.11.72
Autorisation de la DSN et augmentation de puissance de 5,3%	23.07.76
Extension de l'entrepôt intermédiaire pour les déchets radioactifs	07.12.83
Système d'alarme SUSAN	05.07.88
Prolongation de l'autorisation d'exploiter jusqu'au 31 décembre 2002, augmentation de puissance de 10%	14.12.92
1. Décision de la Cour européenne de justice	26.08.97
Prolongation de l'autorisation d'exploiter jusqu'au 31 décembre 2012	28.10.98
2. Décision de la Cour européenne de justice	13.09.01



## Centrale nucléaire Gösgen-Däniken

---

Puissance: 970 MWe Type de réacteur: eau sous pression Refroidissement: tour de refroidissement	
<b>Autorisations</b>	<b>Date</b>
Autorisation de site	31.10.72
1re autorisation de construire partielle	28.11.73
2e "	27.03.74
3e "	04.07.74
4e "	07.10.74
5e "	20.12.74
6e "	01.09.75
7e (et dernière) "	20.11.75
Autorisation de mise en service et autorisation d'exploiter	29.09.78
Début de l'exploitation commerciale	01.11.79
Décision sur recours du Conseil fédéral	29.04.81
Augmentation de puissance (7%)	16.12.85
Première autorisation d'utiliser des éléments combustibles à l'oxyde mixte	19.12.96
Autorisation de construire et d'exploiter une installation d'entreposage en piscine pour combustible usé sur le site de la centrale nucléaire de Gösgen	30.06.04



## Centrale nucléaire Leibstadt

---

Puissance: 1'145 MWe (depuis le 11.10.00) Type de réacteur: eau bouillante Refroidissement: tour de refroidissement	
<b>Autorisations</b>	<b>Date</b>
Autorisation de site (pour la tour de refroidissement)	15.12.69 02.03.73)
1re autorisation de construire partielle	19.12.75
2e autorisation de construire partielle	14.04.77
Décision sur recours du Conseil fédéral	22.08.79
Autorisation d'exploiter (avec augmentation de puissance de 4,2%)	15.02.84
Début de l'exploitation commerciale	15.12.84
Décision sur recours du Conseil fédéral	17.12.84
Décision concernant une augmentation de puissance de 14,7%	28.10.98
Autorisation de prélèvement et de déversement d'eau de refroidissement	03.12.04



## Entrepôt central intermédiaire pour les déchets radioactifs à Würenlingen

<b>Autorisations</b>	<b>Date</b>
Autorisation cadre du Conseil fédéral	23.06.93
Approbation du Parlement	06.10.94
Autorisation de construire et autorisation partielle d'exploiter	21.08.96
Autorisation d'exploiter l'installation d'incinération et de conditionnement	06.03.00
Autorisation d'exploiter l'entrepôt DHA/EC	15.06.01



## PSI

---

Autorisation	Date
Dépôt intermédiaire fédéral pour déchets radioactifs (BZL): Modification de l'autorisation d'exploiter	03.12.04



## Projets abandonnés

---

### Centrale nucléaire Kaiseraugst

Puissance: 900 - 1'000 MWe	
<b>Autorisations</b>	<b>Datum</b>
Autorisation de site (660 MWe, eau bouillante, réacteur à eau sous pression, refroidissement par eau fluviale)	15.12.69
Autorisation de site (env. 850 MWe, eau bouillante, tour de refroidissement)	28.08.72
Autorisation cadre du Conseil fédéral	28.10.81
Approbation par le Parlement	20.03.85
Le Parlement adopte l'AF général concernant un accord financier et la non-réalisation de la centrale (350 mio de francs)	17.03.89

### Centrale nucléaire Graben

Puissance: env. 1'140 MWe Type de réacteur: eau bouillante Système de refroidissement: tour de refroidissement	
<b>Autorisations</b>	<b>Date</b>
Autorisation de site	31.10.72
Demande d'autorisation cadre	Dez. 1979
Plainte de la KWG contre la Confédération portant sur 300 mio de francs pour non-octroi de l'autorisation cadre	28.08.90
Arrêt de principe du TF	04.11.94
Transaction d'indemnisation entre la Confédération et la KWG : 227 mio de francs	16.01.96



### Centrale nucléaire Verbois

Puissance: env. 800 - 1'100 MWe Type de réacteur: ouvert Système de refroidissement: eau fluviale	
Autorisations	Date
Autorisation de site	07.05.74

### KKW Inwil Centrale nucléaire Inwil

Aucune autorisation en vertu de la loi sur l'énergie atomique n'a été demandée ou octroyée pour ce projet.

### KKW Rütli Centrale nucléaire Rütli

Aucune autorisation en vertu de la loi sur l'énergie atomique n'a été demandée ou octroyée pour ce projet.

### Centrale nucléaire expérimentale Lucens

Puissance: env. 30 MWe Type de réacteur: eau lourde	
Autorisations	Date
Autorisation de site	18./21.07.61
Autorisation de construire	03.05.65
Autorisation de mise en service	16.12.66
Autorisation d'exploiter (illimitée)	23.12.68
Accident	21.01.69
Autorisation de désaffectation	10.12.90
Partiellement hors de la sphère de surveillance de la Confédération	12.04.95



Déclassement définitif	03.12.04
------------------------	----------