



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

**Tableau 13 / AI Centrales existantes avec part de souveraineté du canton de: Appenzell Rh.-Int.**  
(classées selon la date de la première mise en service)

Etat au: 1er janvier 2011

| Numéro de la centrale | Nom de la centrale | Mise en service |                               | Débit maximal turbiné<br>(Débit maximal refoulé)<br>(m3/s) | Puissance des turbines<br>(Puissance installée des pompes)<br>(MW) | Puissance max. disponible aux bornes des alternateurs<br>(Puissance max. absorbée par les moteurs)<br>(MW) | Production moyenne escomptée<br>(Pompage-turbinage non compris)    |              |                |
|-----------------------|--------------------|-----------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
|                       |                    | Pre-mière       | Après dernière transformation |                                                            |                                                                    |                                                                                                            | (Consomation d'énergie moyenne)<br>(Pompage-turbinage non compris) |              |                |
|                       |                    |                 |                               |                                                            |                                                                    |                                                                                                            | Hiver<br>(GWh)                                                     | Eté<br>(GWh) | Année<br>(GWh) |
| 1 107500 *            | Kubel              | 1900            | 1976                          | 18.00                                                      | 1.48                                                               | 1.37                                                                                                       | 1.40                                                               | 1.66         | 3.06           |
| 2 107400              | Wasserauen         | 1905            | 2005                          | 1.30                                                       | 2.50                                                               | 2.50                                                                                                       | 1.48                                                               | 6.22         | 7.70           |
|                       |                    |                 |                               |                                                            | 3.98                                                               | 3.87                                                                                                       | 2.88                                                               | 7.88         | 10.76          |

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'I', les aménagements intercantonaux par un '\*I'.
- Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Aménagements intercantonaux: la puissance et l'énergie sont prises en compte selon les parts de souveraineté cantonales fixées.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.