

# "La sécurité de l'exploitation du réseau sera renforcée" : Interview

Autor(en): **Aebi, Hans-Peter / Riva, Klaus**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Energieia : Newsletter de l'Office fédéral de l'énergie**

Band (Jahr): - **(2007)**

Heft 1

PDF erstellt am: **24.04.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-641976>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



## «La sécurité de l'exploitation du réseau sera renforcée»

INTERNET

swissgrid: [www.swissgrid.ch](http://www.swissgrid.ch)

Depuis la mi-décembre 2006, swissgrid est responsable de l'exploitation de l'ensemble du réseau à très haute tension 220/380kV. Sa tâche principale est de veiller au bon fonctionnement du réseau suisse. Son CEO, Hans-Peter Aebi, nous parle des missions de swissgrid, des défis qui l'attendent, de la collaboration avec l'Europe et du futur régulateur suisse.

**Monsieur Aebi, swissgrid est opérationnelle depuis plus de quatre mois maintenant. Avez-vous pris un bon départ?**

Le lancement opérationnel a été bien préparé et s'est déroulé selon le programme. Nous élaborons à présent les conditions nécessaires à l'accomplissement de nos tâches, tel que prévu dans la loi sur l'approvisionnement en électricité.

**De quelles tâches s'agit-il?**

La garantie de l'exploitation sûre et fiable du réseau à très haute tension de la Suisse est notre priorité. Nous devons également nous assurer que le réseau est accessible à tous les utilisateurs sans distinction, y compris aux fournisseurs de courant étrangers. En outre, nous sommes responsables de la gestion et de la coordination des plans de transport d'énergie. Par exemple, en cas de congestions au niveau du transit international de courant, nous attribuons les capacités de transport disponibles au moyen d'enchères. Nous recourons déjà à ce procédé aux frontières avec l'Allemagne et l'Autriche. Des enchères sont également prévues courant 2007 à la frontière avec l'Italie.

**Votre domaine d'activité est complexe: quel est le bagage de vos experts?**

Nos tâches requièrent un large éventail de compétences: nous misons d'une part sur des professionnels très bien formés possédant de solides connaissances techniques. D'autre part, nous employons des spécialistes chevronnés issus d'une haute école spécialisée ou d'une université, par exemple des économistes justifiant d'un savoir-faire étendu dans le domaine des enchères. Le calcul des flux du réseau quant à lui est confié à des ingénieurs. Comme vous pouvez le constater, nous sommes un employeur attrayant pour des spécialistes issus de secteurs très différents.

**Supposons que la loi sur l'approvisionnement en électricité entre en vigueur demain: swissgrid serait-elle prête à assumer son rôle dans un marché libéralisé?**

Non. Nous avons déjà bien avancé, mais il reste beaucoup à faire. Par exemple: pour accéder au réseau de transport, les acquéreurs d'électricité devront payer une redevance, qui dépend de la quantité acquise et non de la distance de transport. A l'heure actuelle, nous ne sommes

*Depuis décembre 2006, swissgrid est responsable de l'exploitation du réseau suisse à très haute tension.*

*Hans-Peter Aebi, CEO de swissgrid*



pas encore en mesure de compenser ce type de taxe. Nous devons aussi préparer des contrats et mettre en place la gestion des données en vue de l'accès au réseau, de son utilisation et de la gestion des groupes-bilans.

#### **Pensez-vous pouvoir y parvenir d'ici la fin de l'année?**

Même si nous ne remplissons pas encore toutes les exigences de la loi sur l'approvisionnement en électricité, nous espérons qu'elle entrera en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2008.

«JE CONSIDÈRE LA LOI SUR L'APPROVISIONNEMENT EN ÉLECTRICITÉ COMME EUROCOMPATIBLE.»

#### **Si l'on opte pour la version du Conseil des Etats, swissgrid sera gestionnaire, mais aussi propriétaire du réseau à très haute tension de notre pays. Quels seraient les avantages d'une telle solution?**

Le transfert de la propriété du réseau à une société commune d'exploitation serait tout à fait pertinent: lorsque l'exploitation du réseau, l'entretien et le développement de l'infrastructure ainsi que la planification du réseau sont confiés à une seule et même entreprise, les avantages ne sont pas que techniques: ils se mesurent aussi en termes de gains d'efficacité aux niveaux opérationnel et organisationnel. Notez encore que huit grandes compagnies suprarégionales définissent aujourd'hui les conditions-cadres d'une exploitation sûre du réseau, en envisageant différents modèles, ce qui permettra de renforcer la sécurité de l'exploitation à long terme. En tant qu'institution unique, swissgrid aurait alors autorité sur le réseau.

#### **Comment voyez-vous la future collaboration avec l'Europe?**

Le réseau suisse fait partie du réseau européen. Pas question donc de faire cavalier seul, ce que le législateur a parfaitement compris. Je considère la loi sur l'approvisionnement électricité comme eurocompatible. swissgrid est déjà reliée au réseau interconnecté européen UCTE, où les réseaux de tous les membres sont exploités selon des règles uniformes. Nous y réalisons des tâches importantes, par exemple dans les domaines du développement, de l'automatisation

et de l'application de systèmes de surveillance et de détection anticipée.

#### **Pourquoi la Suisse doit-elle passer un accord sur l'électricité avec Bruxelles?**

D'une part, il faut négocier les contrats sur le long terme ainsi que la priorité aux frontières. D'autre part, et j'aimerais souligner ici un point en particulier, la fonction de plaque tournante européenne est cruciale pour l'économie électrique suisse. Il est donc important que le régulateur prévu dans la loi sur l'approvisionnement

en électricité puisse jouir du même statut que ses partenaires européens. Et il sera traité en tant que tel s'il doit un jour défendre les intérêts de la Suisse à Bruxelles.

#### **La Commission de l'électricité (ElCom), futur régulateur de la Suisse, surveillera les tarifs d'utilisation du réseau de swissgrid. Comment voyez-vous cette collaboration?**

Nous travaillerons en étroite collaboration avec le régulateur. L'ElCom joue pour nous un rôle important. Pas seulement parce qu'elle nous montre du doigt et qu'elle surveille nos tarifs, mais aussi parce qu'elle permet la transparence des coûts et des prix, ce qui signifie pour nous, d'une part, que l'évolution du marché est renforcée et que, d'autre part, nous devons constamment optimiser les coûts et innover.

#### **Le surveillant des prix, M. Rudolf H. Strahm, est d'avis que l'ElCom devrait si possible être composée de spécialistes extérieurs à l'économie électrique. Qu'en pensez-vous?**

Sur le principe, il a raison: la commission devrait dans la mesure du possible être indépendante. Mais, à mon sens, il est essentiel que l'un ou l'autre membre connaisse bien le fonctionnement du marché de l'électricité. L'ElCom doit disposer du savoir-faire nécessaire à l'accomplissement de la fonction qui est la sienne.

*Interview: Klaus Riva*

### **swissgrid, société nationale d'exploitation du réseau**

Depuis la mi-décembre 2006, la société nationale d'exploitation du réseau swissgrid assume l'entière responsabilité de l'exploitation du réseau suisse à très haute tension, long de 6700km. Le réseau appartient aux entreprises d'électricité Atel, BKW FMB Energie, CWK, EGL ainsi qu'à l'entreprise vaudoise EOS Holding, à la NOK et aux services de la ville de Zurich (EWZ). Les sept entreprises du réseau interconnecté renoncent ainsi à une part de leur autonomie. Ils perdent leur monopole sur le transport d'électricité et les droits de transports basés sur la propriété.

Swissgrid a pour tâche de garantir la sécurité de l'approvisionnement en électricité en Suisse. Elle doit également permettre à la Suisse de renforcer son rôle de plaque tournante européenne de l'électricité. En tant que membre du réseau interconnecté européen UCTE et de l'association européenne des gestionnaires de réseaux de transport (ETSO), swissgrid exécute des tâches importantes dans l'échange européen d'électricité. La création de cette société permet en outre de remplir une exigence majeure de l'Union européenne, où la mise en place d'une société nationale d'exploitation du réseau est une condition pour entamer des négociations bilatérales en vue d'un accord sur l'électricité.

#### **Renseignements complémentaires:**

Monika Walser, swissgrid Media Service  
media@swissgrid.ch