Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössische Elektrizitätskommission ElCom
Commission fédérale de l'électricité ElCom
Commissione federale dell'energia elettrica ElCom
Federal Electricity Commission ElCom

L'ElCom à la croisée du droit et de la technique

Werner Geiger, ing. él. dipl. EPF, Forum ElCom 2013

Sommaire

1. **Défis 2013**
2. Droit et technique
3. Bilan

Les mutations de la branche électrique se reflètent dans les activités de l'ElCom

- Statistique des affaires
- Sécurité de l'interprétation de la LApEl
- Augmentation du nombre des requêtes de renforcement de réseau
- Nouvelles technologies
- Conduite face aux prix négatifs de l'énergie
- Exploitation souvent difficile du réseau de transport

Exemple des requêtes de renforcement de réseau

Décisions importantes de l'ElCom en 2013

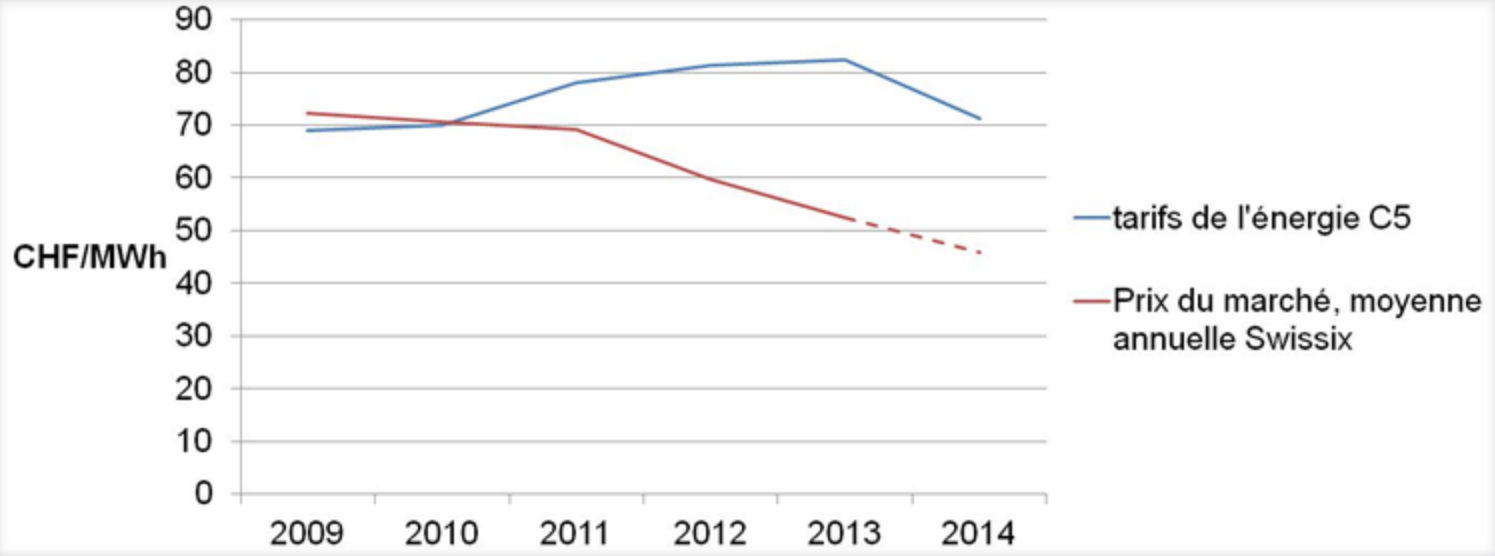
- Validité juridique de la délimitation du réseau de transport
- Transfert du réseau de transport à Swissgrid
- Renforcements de réseau plus importants
- Accès au réseau (mesures superprovisionnelles et provisionnelles)
- Coûts de l'énergie imputables par les GRD

Clarification des limites de propriété du réseau de transport

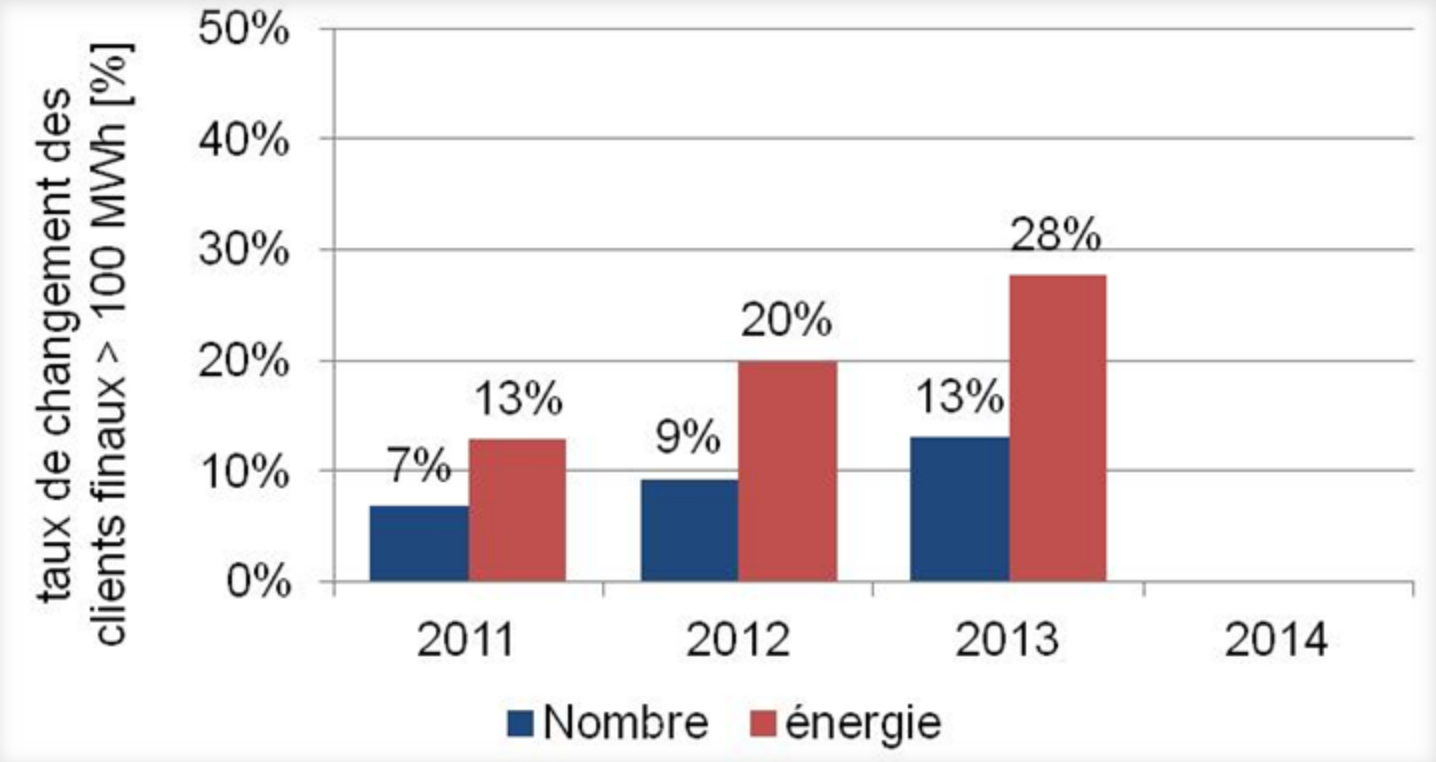
- Réexamen par l'ElCom dans l'intérêt d'une infrastructure homogène en Suisse
- Depuis octobre 2013, inclusion générale des **lignes en dérivation** dans le réseau de transport
- Le réseau de transport comprend ainsi toutes les lignes et installations au niveau de tension 220/380 kV

Le marché de l'électricité devient, en Suisse également, un marché de consommation

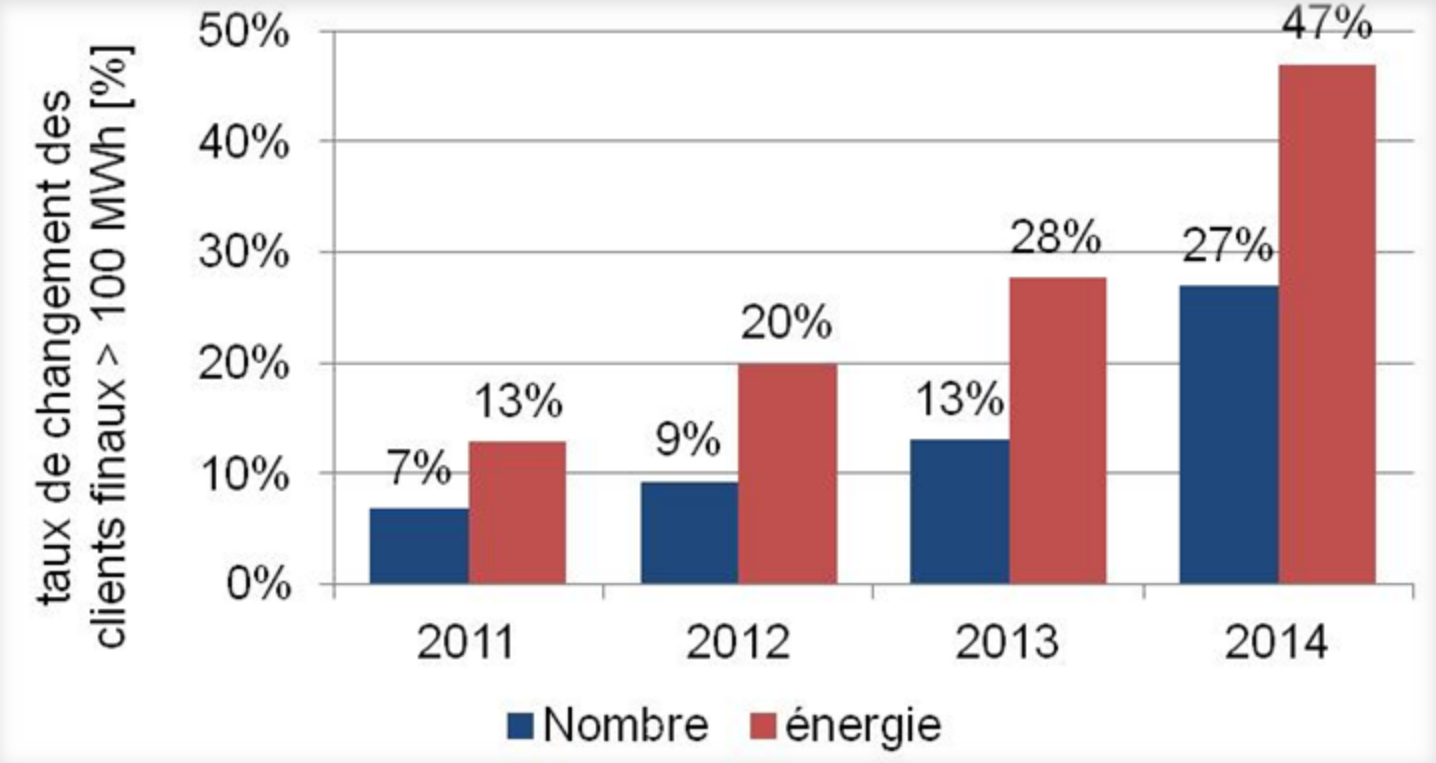
- Depuis trois ans, les prix de l'énergie dans l'approvisionnement de base sont plus élevés que sur le marché
- Le marché pour clients finaux > 100 MWh/an commence à jouer son rôle



Les grands clients optent de plus en plus souvent pour le marché libre

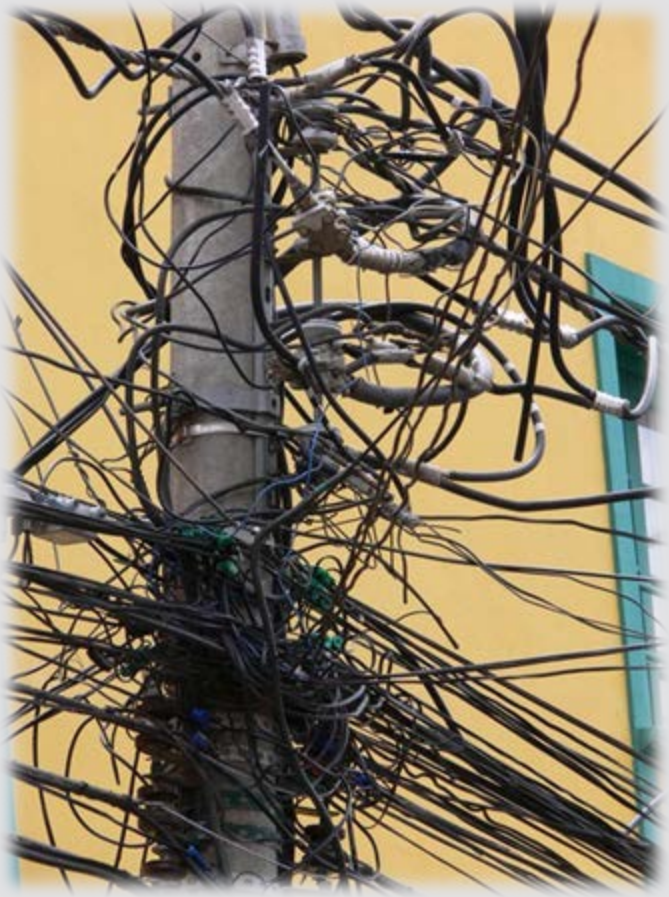


Les grands clients optent de plus en plus souvent pour le marché libre



Litige relatif à l'accès au réseau sur le marché libre

- Première décision concernant l'accès au réseau
- Définition du site de consommation
- Interprétation de la notion d'unité économique et géographique



Grands axes pour 2014

- Energie d'ajustement
- Mise en œuvre des dispositions REMIT
- Couplage de marché et bourse
- Surveillance de la sécurité de l'approvisionnement

Sommaire

1. Défis 2013
2. **Droit et technique**
3. Bilan

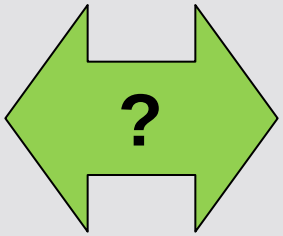
Les électrons ne s'occupent que rarement des lois.

Face à une législation statique, une technique et un marché dynamiques

- Les premiers travaux sur la LApEl ont débuté en 2003; le texte est entré en vigueur en 2008
- La technologie et l'environnement de marché évoluent constamment

Exemple 1 : la LApEl ne connaît pas le «stockage»

- Toutes les technologies de stockage doivent-elles être traitées de manière identique sur le plan juridique ?
- Quelles sont les modalités d'imputation des coûts ?



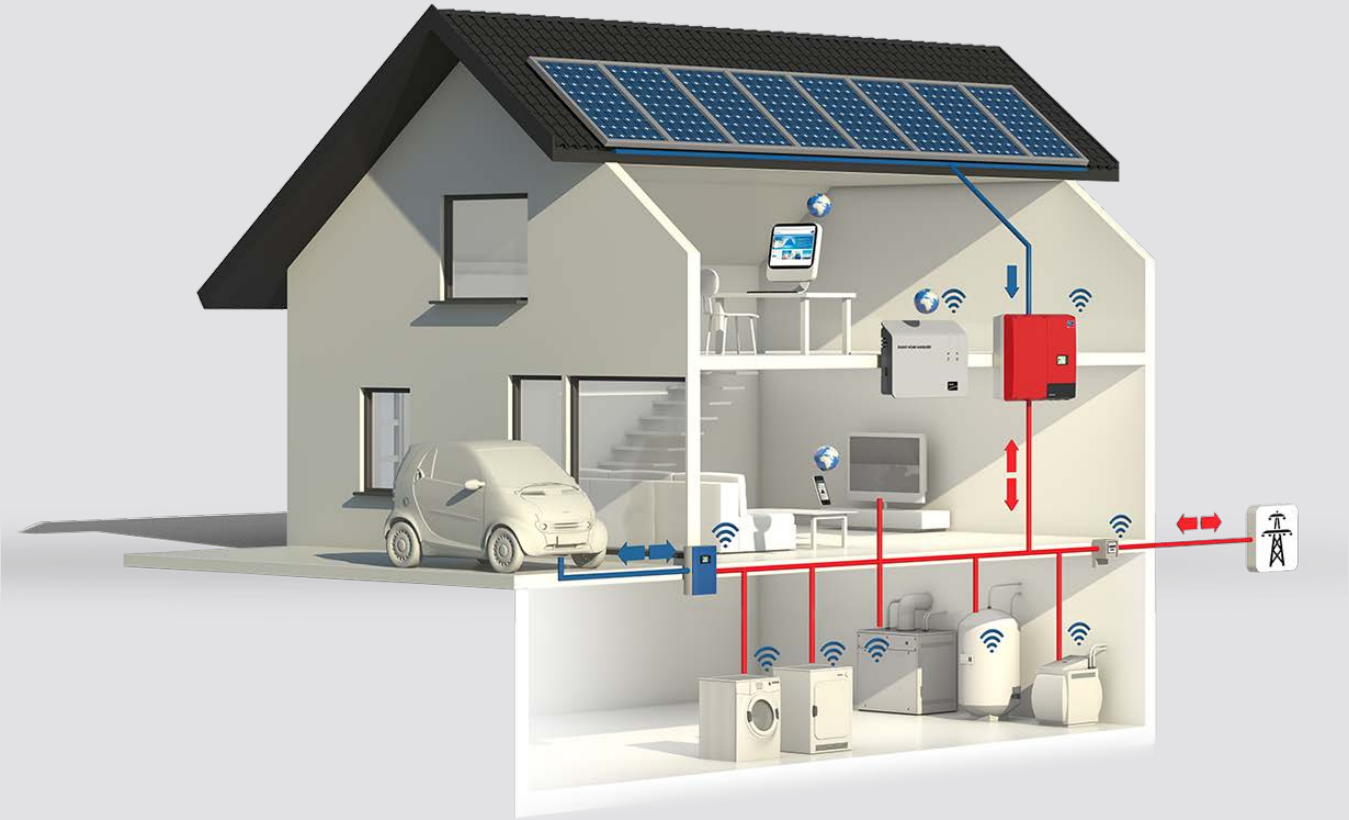
Exemple 2 : REMIT

- UE: amélioration de la transparence dans le commerce de l'énergie (REMIT)
- Entreprises suisses également concernées
- Pas de base légale pour la remise d'informations à l'ElCom;
  les autorités de l'UE disposent de plus de données suisses que la Suisse
- Facilitation par l'art. 26a OApEl sur le devoir d'information

Exemple 3 : ordonnance allemande sur les centrales d'appoint

- Pas de base juridique explicite pour les marchés de capacité en Suisse
- Mention explicite des centrales suisses dans l'ordonnance allemande ResKV
- Concurrence pour le marché suisse des services-système ?
- Garantie de la sécurité de l'approvisionnement ?

Une smart LApEl ?



Sommaire

1. Défis 2013
2. Droit et technique
3. **Bilan**

Cohérence nécessaire, en temps et en contenu, entre technique, économie, législation et politique

- **Les changements politiques, technologiques et économiques** demandent à être transposés dans la loi selon une approche plus flexible.
- A l'avenir, les lois doivent moins être révisées comme un paquet global, il s'agit plutôt **d'adapter plus fréquemment des dispositions spécifiques**.
- **Attributions** juridiquement contraignantes et délégation de **compétences**.

Merci de votre intérêt!

Commission fédérale de l'électricité ElCom
Effingerstrasse 39
3003 Berne

www.elcom.admin.ch