

Politique énergétique européenne: une Suisse sous influence?

Kurt Rohrbach, président de la direction d'entreprise de
BKW FMB Energie SA

Le 18 février 2011 – Rotary Club Lausanne



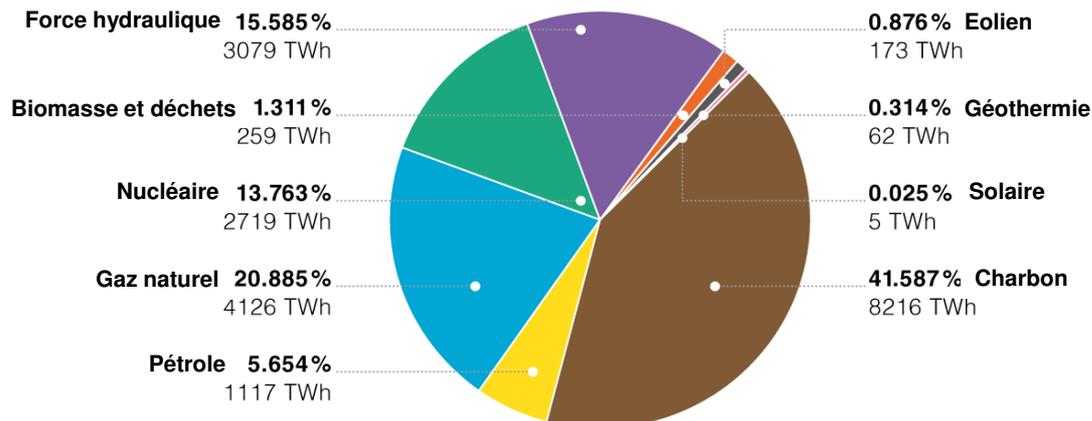
Sommaire

- I. Contexte mondial
- II. La politique énergétique actuelle de l'UE
- III. Situation actuelle CH – UE
- IV. Production d'électricité: la Suisse, batterie de l'Europe?
- V. Réseaux: la Suisse, plaque tournante de l'Europe?
- VI. Politique: reprise des directives de l'UE?
- VII. Conclusions de la branche suisse de l'électricité



Contexte mondial

- 1,6 milliards de personnes n'ont pas encore, ou difficilement, accès à l'électricité
- Accès à l'énergie <- -> optimisation du système existant
- Coûts de l'énergie <- -> émissions de gaz à effet de serre



Source: Agence internationale de l'énergie AIE (World Energy Outlook 2009) Page 3



La politique énergétique actuelle de l'UE

- 20 – 20 – 20 Objectifs d'ici 2020:
 - 20% de consommation d'énergie en moins (≠ consommation d'électricité)
 - 20% d'émissions de gaz à effet de serre en moins
 - 20% → part des énergies renouvelables dans la consommation d'énergie globale (directives RES)
- Sommet européen sur l'énergie du 4 février 2011
 - Marché intérieur européen commun dans le domaine de l'énergie
 - D'ici 2015, réseau d'électricité et de gaz de l'UE complet et intégré
 - 210 milliards d'euros pour le développement du réseau d'électricité et de gaz
 - Financement non garanti
 - Investissements dans les technologies renouvelables et durables peu émettrices de CO₂



Situation actuelle CH – UE

- «Mêmes objectifs, mêmes défis»
(Günther Oettinger, commissaire européen à l'énergie, Congrès suisse sur l'électricité en 2011 à Berne)
- Depuis 2007, négociations sur les accords énergétiques: dénouement possible en 2011 mais menacé par les bilatérales III
- Attentes de l'UE: une Suisse sous influence!
 - Reprise intégrale de l'acquis communautaire dans le domaine de l'électricité, de l'environnement et de la concurrence
 - Elargissement de la thématique (directives RES relatives aux énergies renouvelables p. ex.)
 - Ouverture totale du marché suisse
 - Règles de marché identiques pour la CH et l'UE

Page 5

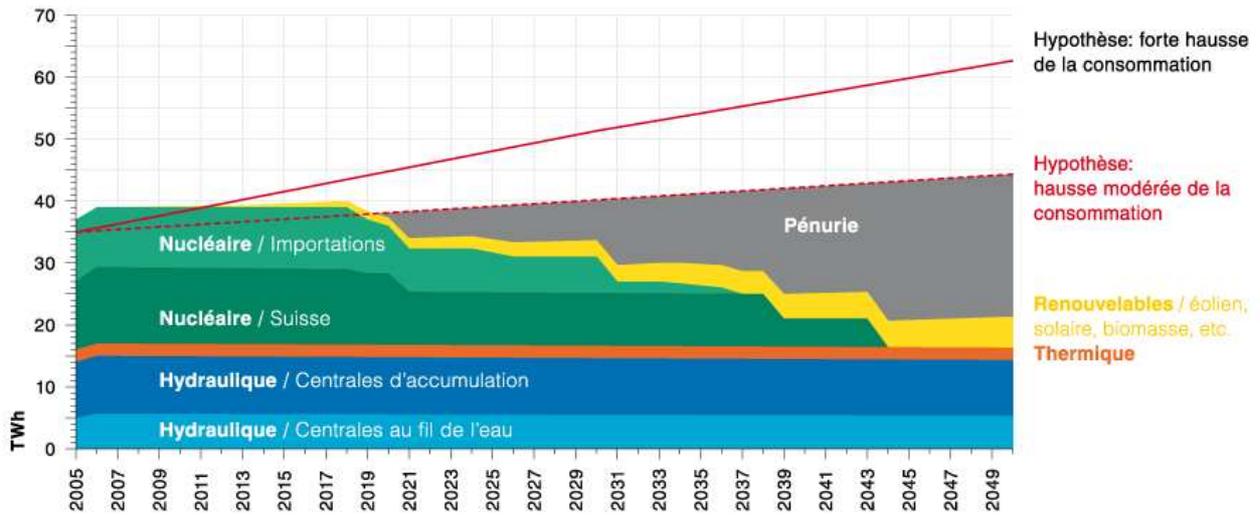
vostra partnare
1to1 energy

La Suisse, batterie de l'Europe?



vostra partnare
1to1 energy

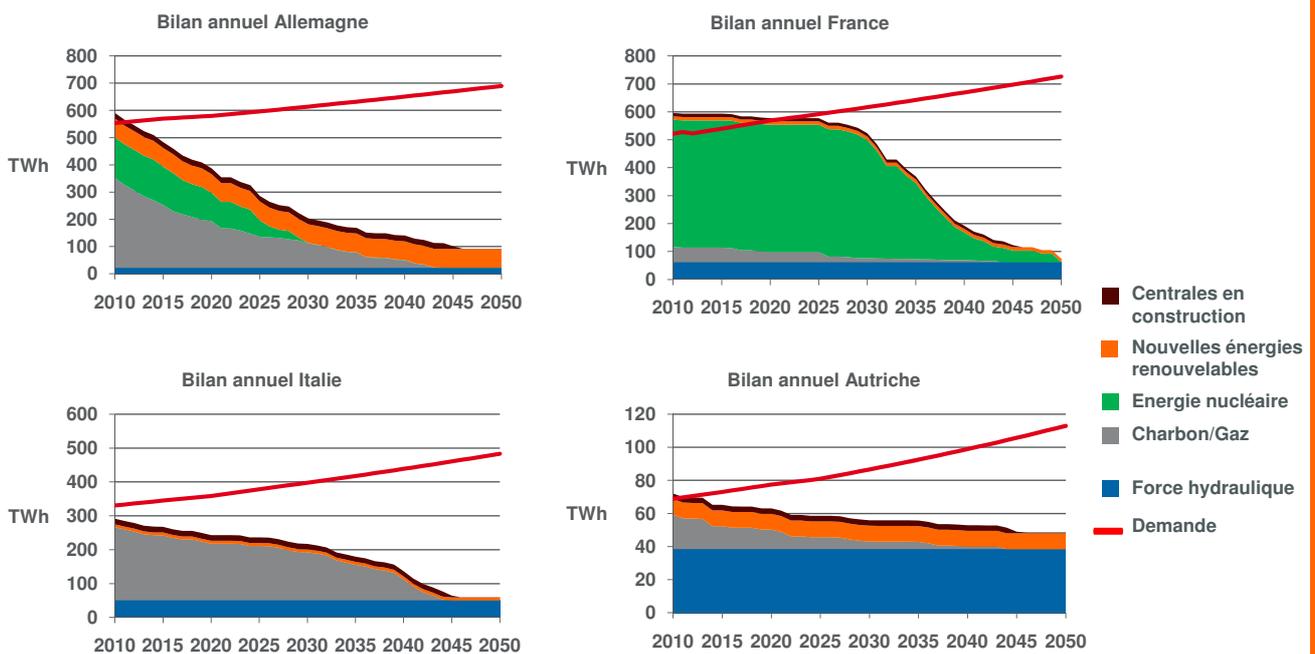
La situation en Suisse ne s'améliorera guère...



Situation pendant le semestre d'hiver
Source: Office fédéral de l'énergie (OFEN), Association des entreprises électriques suisses (AES)

vosre partenaire
1to1 energy

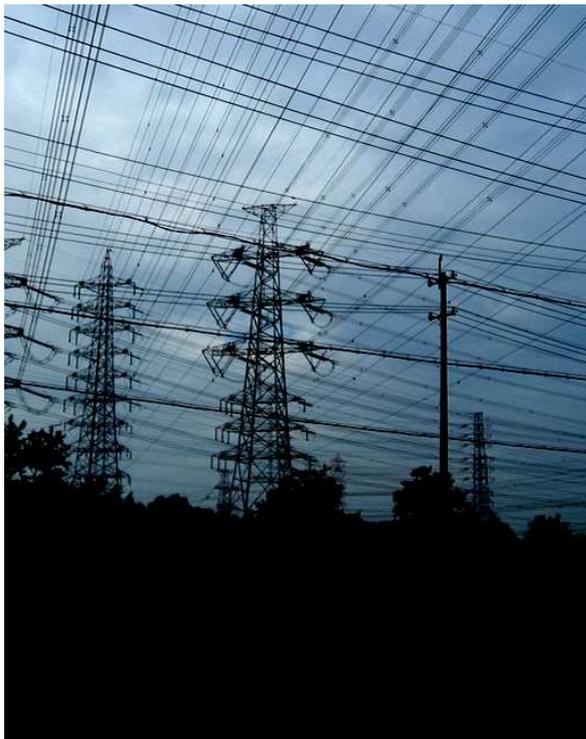
... et en Europe non plus



Source: Axpo

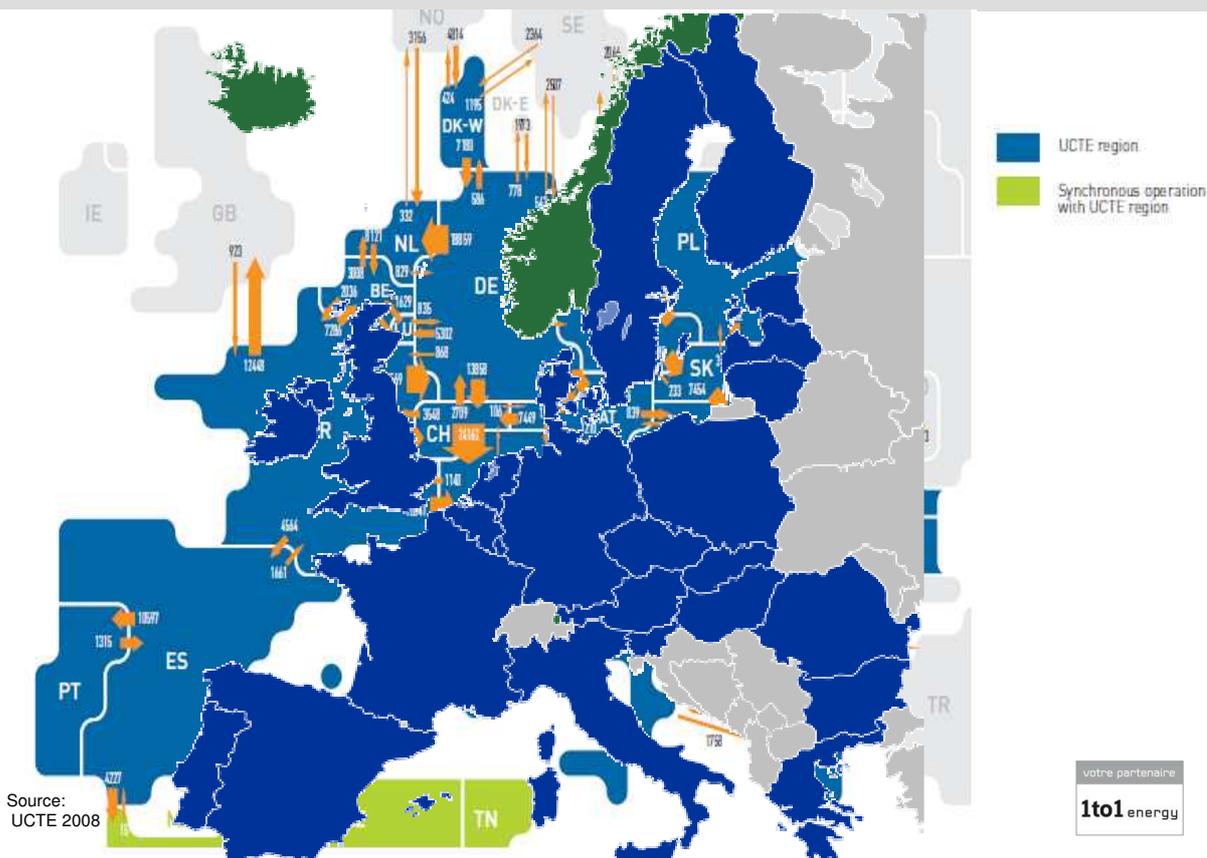
vosre partenaire
1to1 energy

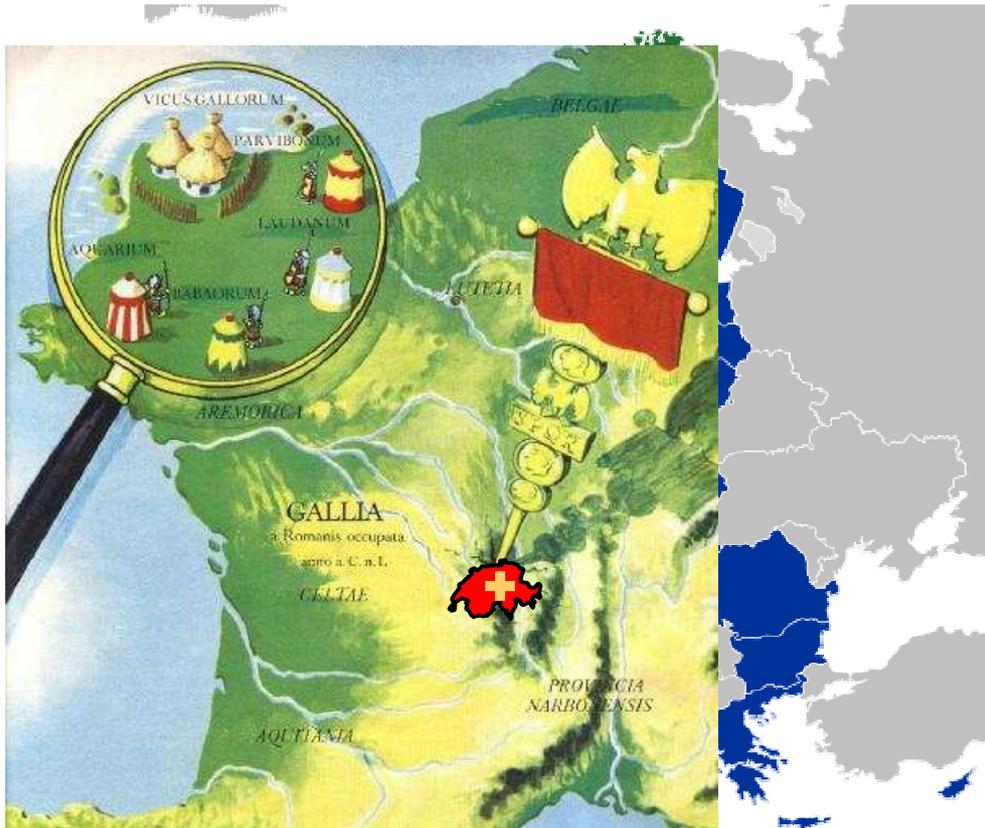
Augmenter les importations n'est pas une solution



- Les importations augmenteraient la dépendance de la Suisse vis-à-vis de l'étranger
- Le prix de l'électricité suisse est relativement bas par rapport au reste de l'Europe
- L'augmentation des importations est synonyme de hausse des prix
- Aujourd'hui déjà, les réseaux sont surchargés aux frontières du pays

Réseaux: la Suisse, plaque tournante de l'Europe?





Elargissement de la thématique: directives NER p. ex.

- Objectif de l'UE: 20% d'énergies renouvelables (ER) dans la consommation d'énergie globale (électricité, chaleur et transport !)
- Pour la Suisse (estimation):
 - Augmentation de la part des ER de 19% à >30%
 - Coûts suppl. par an pour l'économie CH: ~1,5 milliards de CHF
 - Nouveaux objectifs ER (applications électriques, chaleur, mobilité)
 - CH dépendante de la production renouvelable à l'étranger, selon le scénario entre 5 – 10 TWh
 - Coûts suppl. par ménage 250 ... 400 CHF/an
 -

Sans accords bilatéraux dans le domaine de l'électricité:

- Echanges d'électricité CH-UE compromis
- Sanctions possibles de la part de l'UE (pays tiers CH)
- Manque d'informations sur les comités de l'UE, la Suisse passe à côté de développements majeurs
- **Maintien de l'intégration dans le réseau européen d'interconnexion**
- **Accord dans le domaine de l'électricité important pour la Suisse**