



Forum Romand, 5.11.2013

Energie 2050 – un sacré défi!



Dominique Rochat responsable de projets







Deux objectifs fondamentaux pour les entreprises

Sécurité d'approvisionnement

Prix compétitifs

Davantage d'ambition

Economiser l'énergie

Consommation par personne



- 16% d'ici 2020



- **43%** d'ici 2035



Retour vers...

Objectif 2020 consommation de **1972**

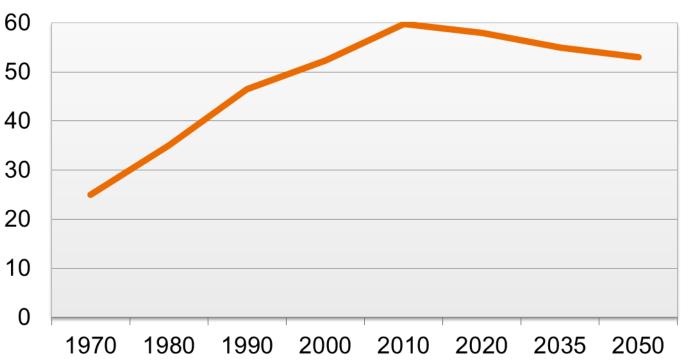


Objectif 2035 consommation de **1962**



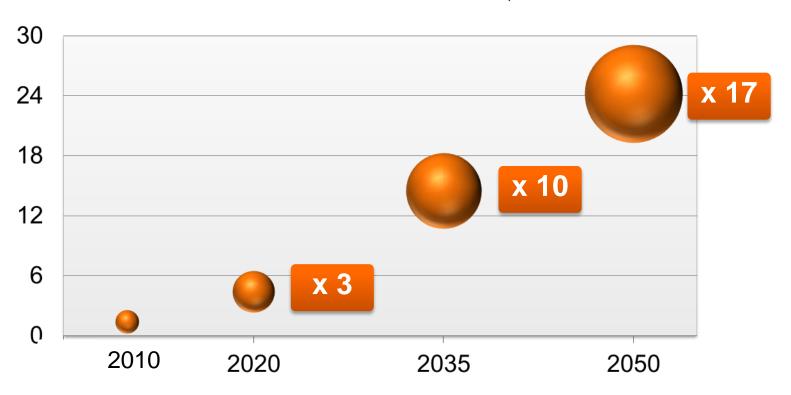
Rationner l'électricité

Consommation électrique, milliards de kilowattheures (TWh)



Doper l'électricité renouvelable

Production de nouvelle électricité renouvelable, milliards de KWh



Réforme en deux étapes







Taxe CO2

- → 22 centimes par litre de mazout (au lieu de 9))
- → 525 millions de subventions par an

Taxe électricité (RPC)

- → 0,6 centimes/KWh actuellement
- → 2,3 centimes proposés par le Conseil fédéral
- → 1,4 milliards de subventions par an



Proposition 1

- → Mazout: entre 22 et 39 centimes par litre
- → Électricité +10%
- → Maintien de subventions, bâtiments et renouvelables

Proposition 2

- → Mazout:55 centimespar litre
- → Essence: 29 centimes par litre
- → Electricité: +22%

Davantage d'économies et de contraintes





- → Durcissement des normes CO2
- → En coordination avec l'UE... en principe

Bâtiments



→ Normes cantonales renforcées

Appareils électriques



- → Normes de consommation plus sévères
- → Reprise de normes UE… en principe

Centrales à gaz



→ Examen de nécessité





- → Stabiliser la consommation électrique dès 2020
- → Grands
 consommateurs
 libérés des taxes,
 contre une
 meilleure efficacité
 énergétique

Sociétés électriques 4



- → Obligation de faire réaliser des économies à leurs clients
- → Marché de certificats blancs

Moins d'entraves (un peu)





→ Exonération

partielle de la taxe

CO2 pour les

centrales chaleur
force

Réseau



→ Procédures simplifiées et accélérées

Renouvelables



- → Déclaration d'intérêt national
- → Définition de zones favorables
- → Procédures raccourcies et simplifiées

Un peu plus de marché





- → Incitation à produire en fonction des besoins
- → Soutien réduit pour les petites installations

Accord Suisse UE



- → Participation au marché électrique de l'UE
- → ...nécessite d'ouvrir le marché suisse

Points essentiels pour l'économie

- Centrales nucléaires: pas de date de fermeture arbitraire
- Politique compatible sur le plan international
 - ouverture du marché interne et participation indispensable au marché européen
- Promotion efficace des énergies renouvelables
 - production, réseau et stockage
- Faisabilité politique