

# L'économie compte sur l'électricité

Assemblée générale et jubilé du Forum nucléaire suisse, Lausanne 29 mai 2008

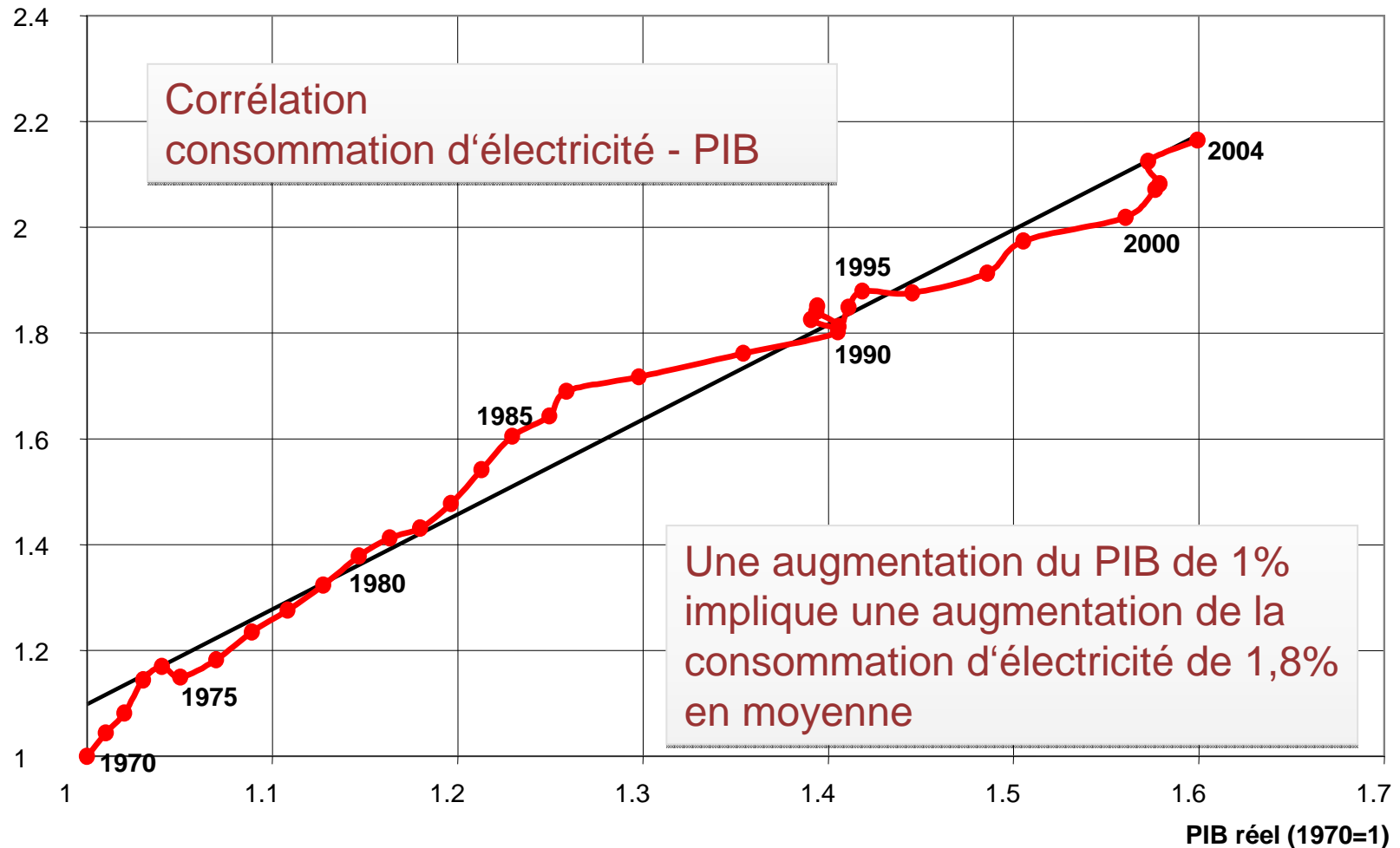
Pascal Gentinetta, président de la direction d'economiesuisse

# Vue d'ensemble

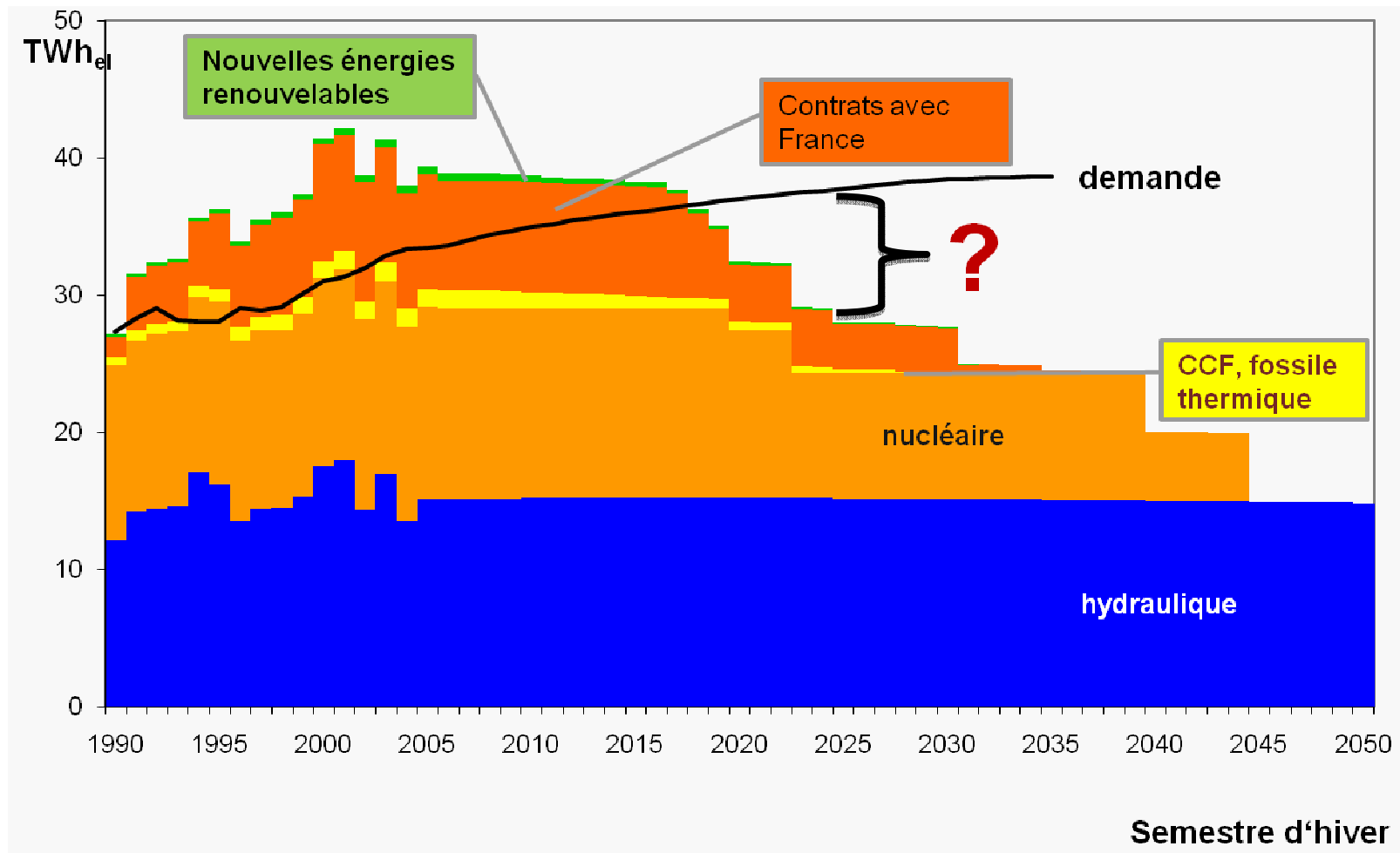
1. Pas de croissance économique sans électricité
2. Menace de pénurie en Suisse
3. Les quatre piliers de la politique énergétique suisse
4. L'énergie nucléaire assure un approvisionnement sûr et avantageux
5. L'énergie nucléaire contribue à protéger le climat
6. Conclusions

# 1. Pas de croissance économique sans électricité

Consommation d'électricité (1970=1)



## 2. Menace de pénurie en Suisse



## 3. Les quatre piliers de la politique énergétique suisse

1. Efficacité énergétique, essentiellement bâtiments et mobilité
2. Energies renouvelables, essentiellement bâtiments
3. Centrales électriques
  - Remplacement / ajout centrales nucléaires
  - Centrales à gaz
4. Politique énergétique extérieure

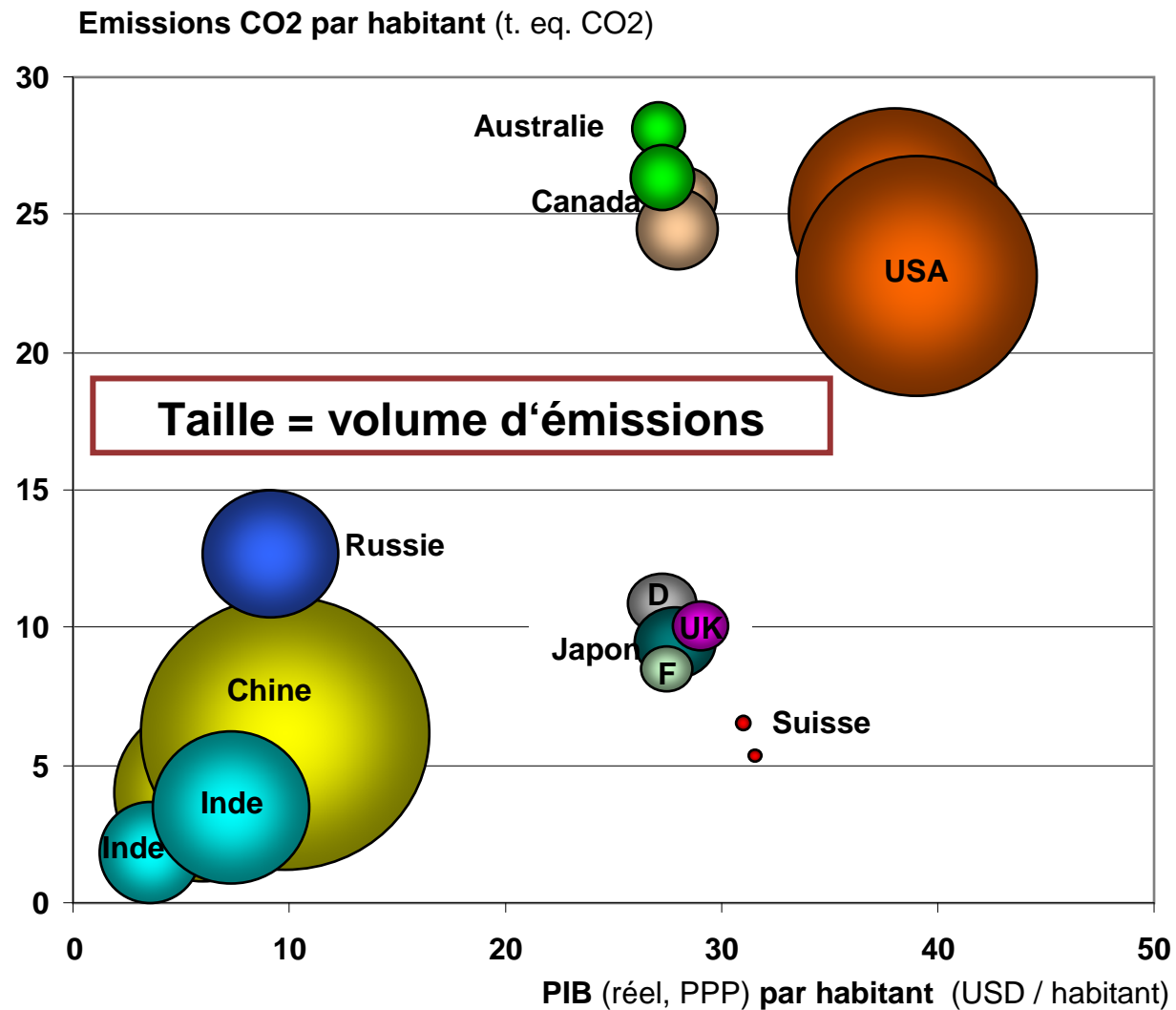
## 4. L'énergie nucléaire assure un approvisionnement sûr et avantageux

- Grande disponibilité des centrales nucléaires
- Combustible facile à stocker, pas de risque de pénurie à court terme
- Combustible en provenance de pays sûrs et fiables
- Complément idéal des installations hydroélectriques et du pompage turbinage
- Prix de revient bas
- Pas de coût supplémentaire à cause de certificats CO2 ou d'une compensation des émissions

## 5. L'énergie nucléaire contribue à protéger le climat

- Production d'électricité sans émissions de CO<sub>2</sub>
- Contribution importante au respect des engagements climatiques de la Suisse vis-à-vis du protocole de Kyoto et du nouvel accord en négociation
- Contribution importante à la production électrique dans la perspective:
  - du développement des pompes à chaleur et de dispositifs techniques dans les bâtiments, afin de diminuer les émissions de CO<sub>2</sub>
  - de l'usage accru des transports publics (NLFA notamment)

# Perspectives d'émissions de CO2 → 2025



## 6. Conclusions

1. Approvisionnement suffisant en électricité crucial pour l'économie.
2. Approvisionnement avantageux en électricité: un atout compétitif important pour l'industrie.
3. Energie nucléaire importante pour la politique climatique.
4. Energies renouvelables et efficacité énergétique: importantes, mais pas suffisantes. Risque de pénurie dans 10 ou 15 ans.
5. Ouverture nécessaire d'une discussion sur la pénurie d'électricité, dans opinion publique et le monde politique.
6. Pas de sortie programmée du nucléaire en Suisse, mais votation populaire (vers 2012).
7. Energie nucléaire fondamentale pour les prochaines décennies.