



Origines du «tournant énergétique»



Rêve et réalité du «tournant énergétique»

- **Le rêve...**
 - Suisse sans nucléaire
 - Énergie 100 % renouvelable
 - Pas de CO₂
 - Énergie à peine plus chère



Rêve et réalité du «tournant énergétique» (suite)

- ... **et la réalité** (Allemagne)
 - Prix de l'électricité en hausse (subv.: 6,17 ct./kWh, 25 Mia.€/a)
 - Coûts inconnus (réseau et stockage)
 - Le CO₂ augmente (manque de courant couvert par du fossile)
 - Dégradation du paysage
 - Surproduction intermittente → plus d'exportation, à prix négatifs
- donc
 - Risques accrus de **pannes de courant**
 - **Coûts massifs** pour l'économie et les ménages
 - **Dépendance de l'étranger** renforcée
 - Augmentation des **impacts sur l'environnement**



Vision du «tournant énergétique»

- **Tournant énergétique** = transformation *forcée* de l'approvisionnement en énergie basé sur *les énergies renouvelables*.
- «Tournant» suggère se détourner du Mal, aller vers le Bien, le salut...
- Motivation et but principal: **Sortir du nucléaire**
→ double sortie
- Valeurs des partisans
 - Autarcie
 - Ascèse («sobriété»)
 - L'homme ne laisse pas de trace
→ *Rupture de civilisation*
→ «*Révolution culturelle*»



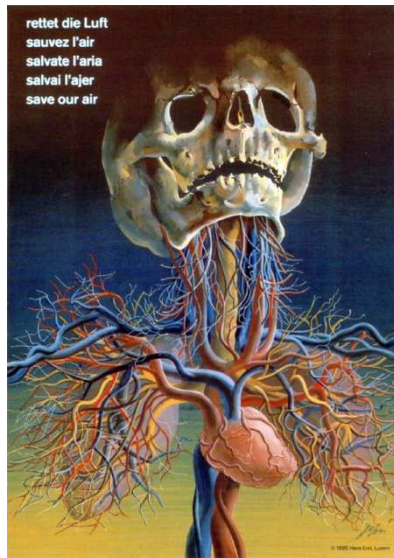
Origines du «Tournant énergétique»



«La ligue soutient la position répétée du CF, **construire sans délai des centrales nucléaires.**»

Ligue suisse pour la protection de la nature, 1966

1939



Hans Erni

«Le courant atomique est et reste **sale, dangereux, cher et pas neutre en CO₂**. C'est pourquoi Pro Natura exige la sortie du nucléaire.

Pro Natura (Ex-ligue suisse pour la protection de la Nature), 2011

1985

Changement de culture

- Mouvement mai 1968
 - Anticapitalisme, hédonisme, hostilité aux communautés traditionnelles (famille, église, nation)
 - Rhétorique agressive; déconstruction, dérision, destruction
- ***Idéologie progressiste: touche toutes les couches sociales et fait pression dans tous les domaines de la vie.***
- «Halte à la croissance?» (1972)
 - Club de Rome (1968): des scientifiques et des industriels
 - Analyse, représentation und interprétation de la «situation de l'humanité»; épuisement des ressources naturelles
- ***Les sciences naturelles deviennent mélancoliques (pessimistes).***



Changement de culture (suite)

- **Crises pétrolières**

- 1ère crise 1973/74 (guerre du Jom-Kippur)
- 2e crise 1979/80 (révolution islamique en Iran)
- ***L'Etat intervient en force dans l'énergie.***

- **Mouvement écologique**

- Mouvements contre la destruction de la nature, p.ex. les pesticides («Silent Spring» 1962), Greenpeace 1971, «Small Is Beautiful» 1973)
- Pacifisme, féminisme, ésotérique; lutte des classes
- ***Technique et civilisation perçues comme destructrices.***



Feu roulant contre l'énergie nucléaire

- 1979: Limitation des concessions à 25 ans (51% non)
- 1984: Interdiction de nouvelles centrales nucléaires (55% non)
- 1990: Arrêt des centrales nucléaires (53% non)
- 1990: Moratoire pour les nouvelles CN (55% oui)
- 2003: Arrêt des centrales nucléaires (66% non)
- 2003: Moratoire pour nouvelles centrales nucléaires (58% non)
- En attente: initiative de sortie du nucléaire
- En attente: stratégie énergétique 2050 (nouvelles autorisations suspendues; au parlement)



Bases légales du «Tournant énergétique»

- **Article sur l'énergie (1990)** «...la Confédération et les cantons s'emploient à promouvoir un approvisionnement énergétique suffisant, *diversifié*, sûr, économiquement optimal et *respectueux de l'environnement*, ainsi qu'une consommation *économique et rationnelle* de l'énergie.» (Art. 89 al.1 Constitution Fédérale)
- Développement des énergies renouvelables (Art.1 al.3 LEne)
- Limitation de la consommation (Art.1 al.5 LEne)
- Subventions (Art.15 al.2 LEne)
- Reprise du courant obligatoire (Art.7a al.1 LEne)
- Recherche appliquée (Art.12 al.1 LEne)
- Politique climatique (Art. 1 al.1 Loi sur le CO₂)

