

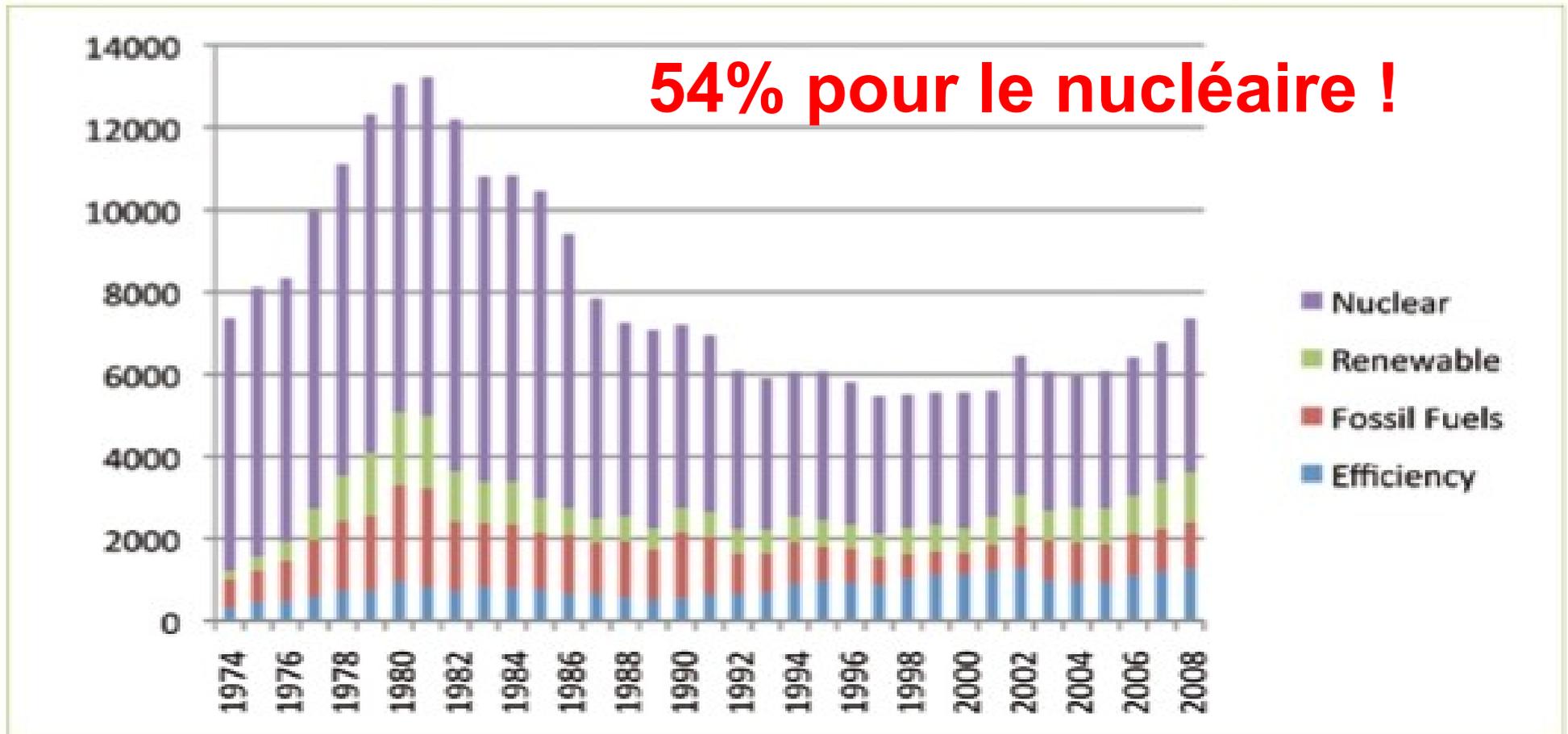
ENERGISSIMA 2011

**Quels investissements dans la recherche
énergétique ?**

Fabienne Despot
Jean-Luc Zanasco

Recherche énergétique pays OCDE

Figure 18: National Research and Development Budgets in OECD Countries (US\$mil)



Source: IEA, 2010⁴⁹

Recherche énergétique suisse 2007

Domaine de la recherche	Pouvoirs publics MCH/an	Fonds privés MCH/an
Utilisation efficace de l'énergie	67	
Energies renouvelables	39	
Energie nucléaire	52	

Recherche énergétique suisse 2007

Domaine de la recherche	Pouvoirs publics MCH/an	Fonds privés MCH/an
Utilisation efficace de l'énergie	67	740
Energies renouvelables	39	
Energie nucléaire	52	

Recherche énergétique suisse 2007

Domaine de la recherche	Pouvoirs publics MCH/an	Fonds privés MCH/an
Utilisation efficace de l'énergie	67	740
Energies renouvelables	39	110
Energie nucléaire	52	

Recherche énergétique suisse 2007

Domaine de la recherche	Pouvoirs publics MCH/an	Fonds privés MCH/an
Utilisation efficace de l'énergie	67	740
Energies renouvelables	39	110
Energie nucléaire	52	22

Source:

Liste des projets de la recherche énergétique de la Confédération 2006/2007, mars 2009

Recherche énergétique suisse 2007

Domaine de la recherche	Pouvoirs publics MCH/an		Fonds privés MCH/an
Utilisation efficace de l'énergie	67	8%	740
Energies renouvelables	39	26%	110
Energie nucléaire	52	70%	22

Source:

Liste des projets de la recherche énergétique de la Confédération 2006/2007, mars 2009

Recherche énergétique suisse 2007

Domaine de recherche	R & D
Solaire photovoltaïque	11.2 mios
Chaleur solaire	4.6 mios
Biomasse & bois	5.4 mios
Géothermie	0.6 mios
Energie éolienne	0.8 mios
Force hydraulique	2.9 mios

Source:

Liste des projets de la recherche énergétique de la Confédération 2006/2007, mars 2009

Recherche énergétique suisse 2007

Domaine de recherche	R & D
Sécurité nucléaire	16.4 mios
Déchets radioactifs	6.3 mios
Recherche prospective dans la fission nucléaire	3.4 mios
Fusion nucléaire	25.9 mios

Source:

Liste des projets de la recherche énergétique de la Confédération 2006/2007, mars 2009

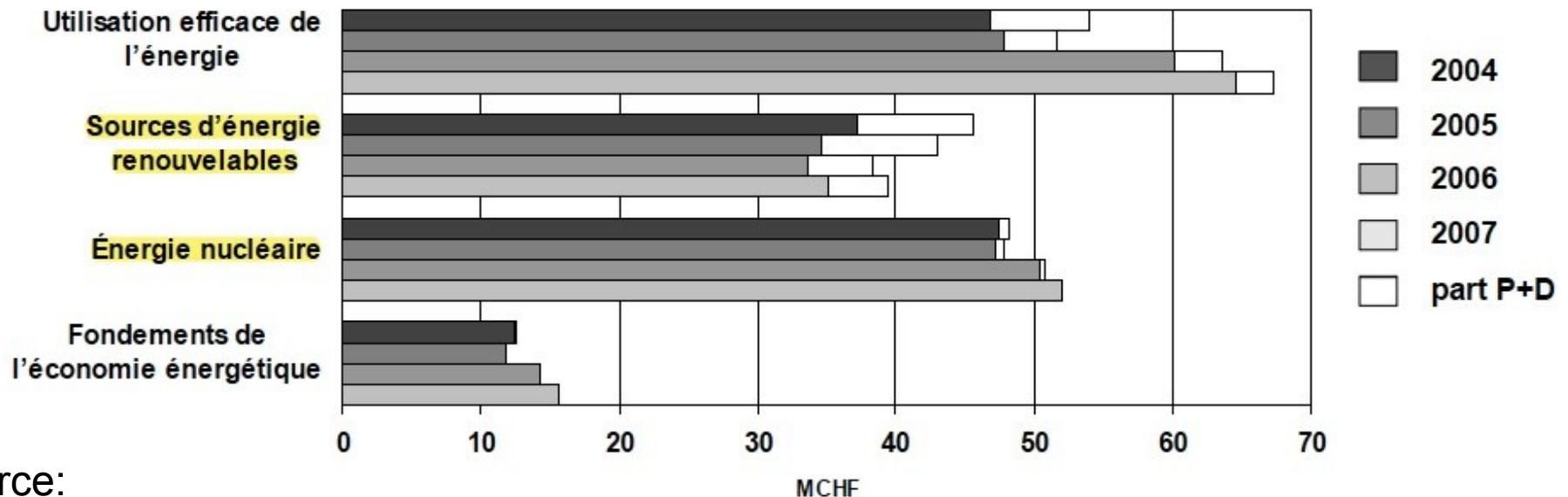
Recherche énergétique suisse 2007

« Le domaine le plus touché est celui des Sources d'énergies renouvelables pour lequel un recul marqué continue de se faire sentir de 2006 et 2007.

...

Par contre celui de l'Energie nucléaire a cru au point de dépasser déjà les valeurs cibles. »c

Figure 2 : évolution des dépenses pour la RD&D énergétique de 2004 à 2007 avec les parts correspondantes pour les installation P+D (selon les Tableaux 1 et 2a), en millions de francs (MCHF) et en valeurs nominales, c-à-d. non corrigées du renchérissement.



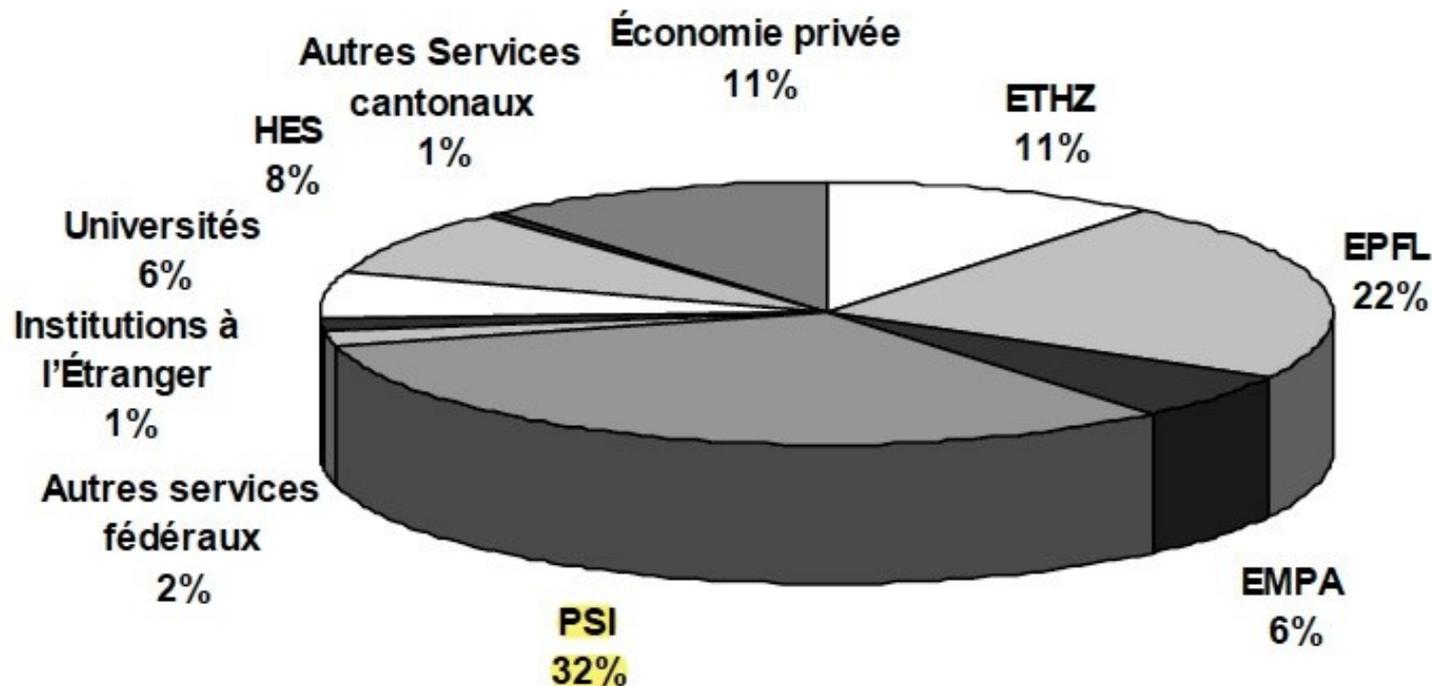
Source:

Liste des projets de la recherche énergétique de la Confédération 2006/2007, mars 2009

sécurité énergétique

Recherche énergétique suisse 2007

Figure 8 : répartition relative des fonds publics pour la RD&D énergétique entre les différentes institutions de recherche selon le Tableau 6 (dépenses totales en 2007 : 174,2 MCHF).



Source:

Liste des projets de la recherche énergétique de la Confédération 2006/2007, mars 2009

Procédure pour fixer les priorités

« Les résultats sont cependant en accord explicable avec le scénario IV des perspectives énergétiques de l'OFEN. »

Source: Plan directeur de la recherche énergétique de la Confédération pour les années 2008 à 2011

Le scénario IV postule que la société à 2000 Watts sera réalisée d'ici à 2100. Ceci signifie que la consommation d'énergie finale par habitant et les émissions totales de CO₂ doivent être réduites de 35% entre 2000 et 2035. Toute évolution de la demande en énergie devra être comblée **exclusivement par des agents énergétiques renouvelables** (variante E).

Action parlementaire

Intervention déposée par Jacques-André Maire au Conseil national et par Raphael Comte au Conseil aux Etats en mars:

1. Je demande à ce que les fonds publiques pour la recherche en énergies renouvelables atteignent le 35% de la totalité des dépenses publiques pour la recherche énergétique en accord avec le scénario IV de l'OFEN.
2. Je demande à ce que les fonds publiques pour la recherche sur l'utilisation efficace de l'énergie atteignent le 45% de la totalité des dépenses publiques pour la recherche énergétique en accord avec le scénario IV de l'OFEN.
3. Je demande à ce que pour chaque franc publique mis pour le domaine lié à la fission nucléaire, l'économie privée mette 10 Frs.