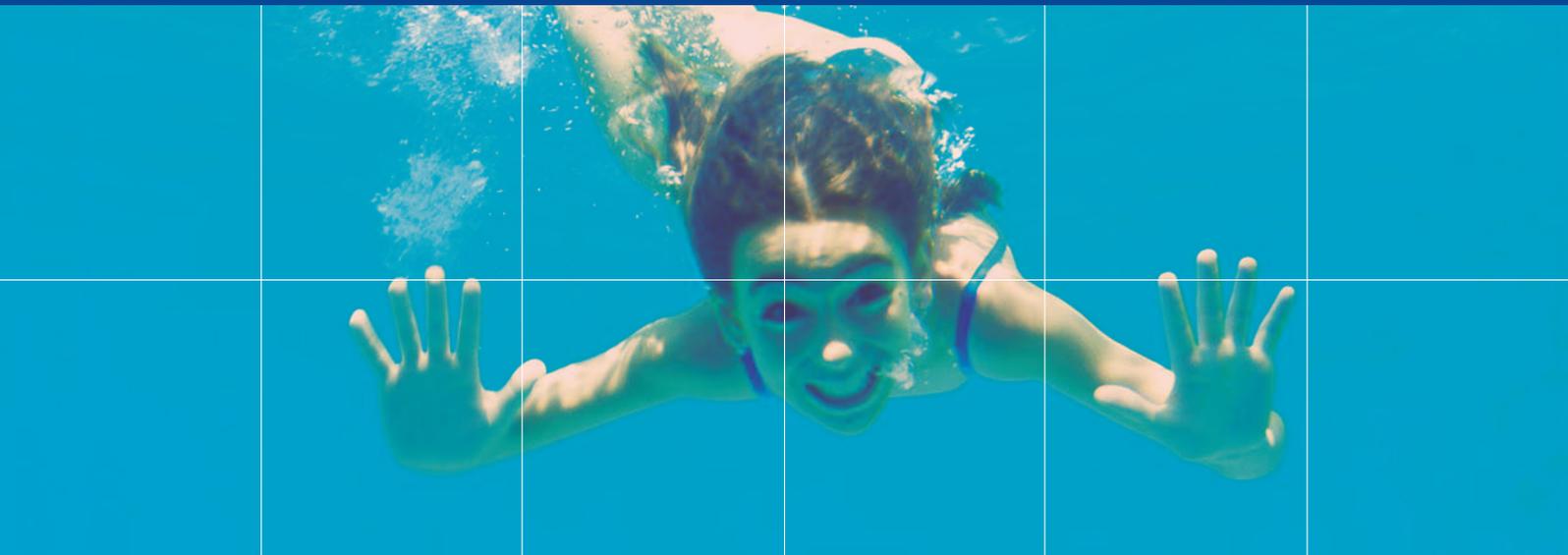
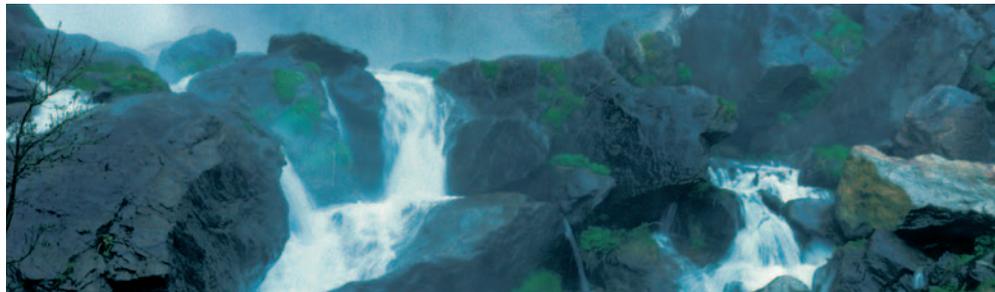


En marche vers l'étape suivante...

4^e rapport annuel SuisseEnergie 2004/05 (version courte)



SuisseEnergie: le programme



SuisseEnergie, le programme partenaire pour l'efficacité énergétique et pour un usage accru des sources d'énergies renouvelables, est une large plateforme établie par la Confédération pour mettre en œuvre la politique énergétique et climatique de la Suisse. Le réseau de SuisseEnergie comprend aussi les cantons, les communes et des organisations économiques, consoméristes et environnementales, ainsi que des agences publiques et privées. Les moyens financiers de la Confédération mis à la disposition du programme en 2004 s'élevaient à 49,1 millions de francs.

- Grâce à SuisseEnergie, la Confédération exerce une influence directe sur les développements relevant de la politique énergétique et climatique de la Suisse. Sa principale base légale est la loi sur le CO₂. Le programme doit contribuer à en réaliser l'objectif majeur: réduire jusqu'en 2010 les émissions domestiques de CO₂ de 10% par rapport à 1990.
- Pour réaliser cet objectif, il faut encore réduire les émissions de CO₂ de quelque 4 millions de tonnes jusqu'en 2010, en premier lieu par des mesures librement consenties, fixées avec les partenaires du programme et l'économie dans des conventions d'objectifs. De plus, le Conseil fédéral a décidé de prélever une taxe CO₂ sur le mazout et un «centime climatique» sur l'essence comme mesures de soutien supplémentaires.

- SuisseEnergie bénéficie d'une large acceptation. Le débat sur l'énergie occupe de nouveau une place importante dans l'agenda politique. Dans le monde de l'économie suisse, SuisseEnergie est hautement apprécié, car le programme unit les forces tout en renforçant la coopération volontaire de l'économie privée, de la Confédération et des cantons.

En un mot: la loi sur le CO₂, le programme SuisseEnergie avec son réseau et ses conventions d'objectifs librement consenties, la taxe CO₂ et le «centime climatique» sont autant de composantes d'un système global cohérent.



Impact énergétique

SuisseEnergie: l'histoire d'une réussite

Des experts ont analysé et évalué les effets produits en 2004 par les activités de SuisseEnergie: une fois de plus, le programme a sensiblement amélioré son impact durant la période sous revue; l'impact global (mesures volontaires et légales) a progressé de 29% par rapport à 2003, un chiffre qui indique que le programme est sur la bonne voie. SuisseEnergie fournit une contribution toujours plus considérable à la politique énergétique et climatique de la Suisse.

L'impact énergétique de SuisseEnergie par les mesures librement consenties au cours de l'exercice s'est accru de 38% par rapport à l'année précédente. Les conventions d'objectifs avec l'économie, le label «Cité de l'énergie», la promotion de l'énergie ligneuse, les pompes à chaleur et MINERGIE ont fourni les principales contributions aux économies réalisées. En ce

qui concerne les mesures légales, l'amélioration de l'impact énergétique a été de 10%. Au total, les mesures supplémentaires prises en 2004 ont produit un effet énergétique équivalent à environ 0,5% de la consommation énergétique de la Suisse durant la même période.

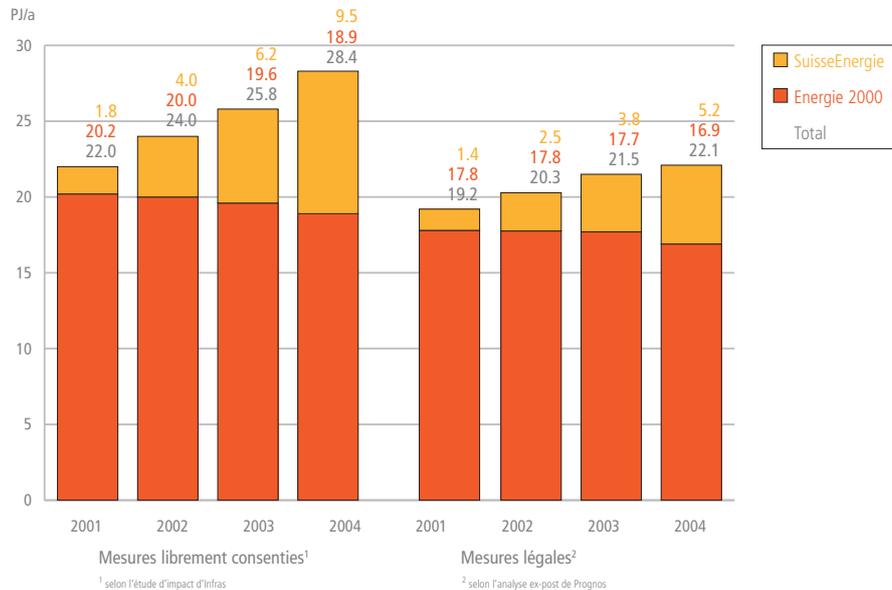


Lucius Dürr, directeur de l'Association Suisse d'Assurances (ASA):

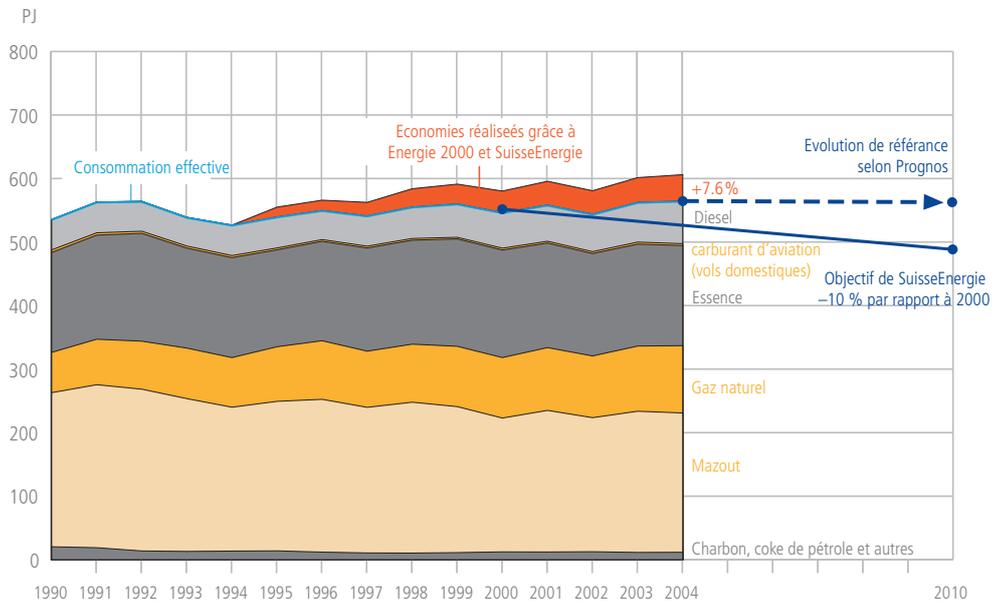
«SuisseEnergie est un programme pionnier de l'économie suisse dans les domaines de l'énergie et de l'environnement: il unit les forces, renforce la coopération entre l'économie privée, la Confédération et les cantons, tout en donnant des impulsions cruciales.»

Voici le détail des principaux résultats:

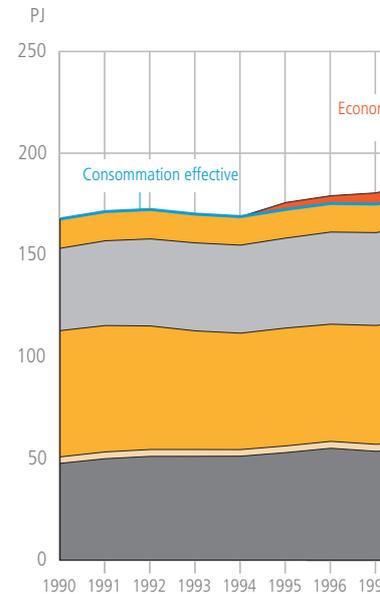
- Sans SuisseEnergie et le programme Energie 2000 qui l'a précédé, la consommation d'énergies fossiles (combustibles et carburants) serait, d'après les calculs, de 7,6% supérieure aux valeurs actuelles et les émissions de CO₂ plus élevées de 2,8 millions de tonnes par rapport au niveau actuel.
- Dans le domaine de l'électricité, sans les programmes Energie 2000 et SuisseEnergie, la consommation serait d'environ 4,7% plus élevée qu'elle ne l'est aujourd'hui.



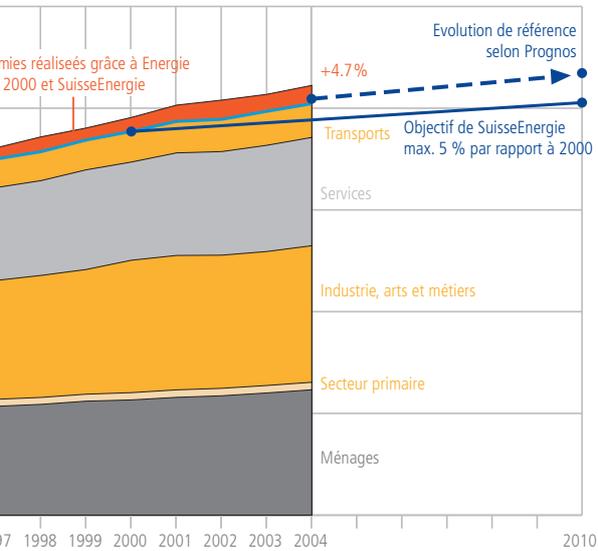
Impact énergétique entre 2001 et 2004 résultant des mesures prises depuis 1990 par Energie 2000 et SuisseEnergie



Consommation d'agents énergétiques fossiles entre 1990 et 2004, économies réalisées grâce à Energie 2000 et SuisseEnergie, objectif de SuisseEnergie et évolution de référence



Consommation d'électricité de 1990 à 2004, économies réalisées grâce à Energie 2000 et SuisseEnergie, objectif de SuisseEnergie et évolution de référence



4, économies réalisées grâce à Energie 2000 et SuisseEnergie, objectif de



Bertrand Piccard, psychiatre et aérostier:
«Le public est prêt à s'enthousiasmer pour de grandes aventures, à partager les rêves de pionniers et d'inventeurs. Le temps des énergies renouvelables est venu.»

Impact économique

SuisseEnergie présente un rapport coûts-efficacité favorable...

- Si l'on compare le coût des moyens engagés par la Confédération aux effets énergétiques engendrés par les mesures tout au long de la durée de leur impact, l'efficacité de SuisseEnergie a progressé de quelque 46% en 2004 par rapport à l'année précédente. Cette amélioration de l'efficacité des coûts est survenue alors que le budget du programme se réduisait de 14 millions pour atteindre 49,1 millions de francs.
- En 2004, l'économie de 1 kWh a coûté 0,3 centime, contre 0,6 centime un an plus tôt. Compte tenu des dépenses consenties par les cantons, le prix du kWh économisé était de 0,5 centime en 2004 (0,9 centime en 2003).



Andreas Knörzer, responsable de Sustainable Investment, Banque Sarasin:
«SuisseEnergie induit des effets économiques positifs: chaque franc engagé par la Confédération déclenche des investissements privés environ dix fois plus élevés.»

...déclenche des investissements...,

- Selon les estimations des experts, le programme a déclenché des investissements énergétiques de l'ordre de 980 millions de francs en 2004.
- Les recettes supplémentaires obtenues en 2004 grâce à SuisseEnergie pour la caisse fédérale se chiffrent entre 27 et 65 millions de francs. Déduction faite des dépenses fédérales et cantonales en faveur du programme de 75 millions de francs, de la diminution des recettes au titre des redevances énergétiques de 12 millions de francs et compte tenu de la réduction des contributions de l'assurance-chômage, les effets positifs globaux générés en 2004 par SuisseEnergie se situent entre 91 et 254 millions de francs.



... et crée des emplois:

- Les experts évaluent à quelque 6300 personnes-années l'emploi généré durant les activités du programme. Les branches suivantes en ont particulièrement profité: le bâtiment, l'industrie des machines, l'électrotechnique, l'électronique, la planification, l'informatique, le conseil et la formation.
- De ce fait, SuisseEnergie a soulagé l'assurance-chômage pour un montant compris entre 151 et 276 millions de francs, selon le scénario.



Activités 2004

Les Cités de l'énergie sont en plein essor, MINERGIE place haut la barre

- Les Cités de l'énergie ont le vent en poupe: en 2004, 20 villes supplémentaires ont reçu le label «Cité de l'énergie», qui atteste une politique énergétique conséquente et axée sur les résultats. A la fin de 2004, 121 Cités de l'énergie abritaient quelque 2 millions de personnes.
- L'Europe fait une révérence: après Riehen et Lausanne en 2003, Cham, Schaffhouse et Zurich ont reçu en 2004 la distinction du «European Energy Award Gold».
- MINERGIE progresse: le nombre des bâtiments dotés du label MINERGIE a augmenté d'environ 1000 unités pour atteindre près de 4000 bâtiments en 2004. En outre, le test pratique effectué pour la première fois au cours de l'année sous revue prouve que la consommation énergétique des bâtiments MINERGIE est inférieure de plus de moitié à celle des bâtiments conventionnels.

Les entreprises novatrices réduisent leurs coûts énergétiques

- Une convention d'objectifs exemplaire: en avril 2004, la Confédération et l'Agence de l'énergie pour l'économie (AEnEC) ont conclu une convention d'objectifs visant à augmenter l'efficacité énergétique sur une base volontaire et à réduire les émissions de CO₂. Aux termes de cette convention, plus de 600 entreprises, appartenant à 45 groupes, s'engagent à réduire leurs émissions de CO₂ de 462'000 tonnes au total jusqu'en 2010.
- D'autres suivent: à la fin de 2004, plus de 1000 entreprises étaient engagées dans un processus de convention d'objectifs librement consenti, afin d'accroître l'efficacité énergétique de leur production et réduire les émissions de CO₂.
- Alliance contre la consommation d'électricité: en décembre 2004, SuisseEnergie et le réseau suisse de technologie «Swiss Technology Network» ont conclu une convention pour augmenter l'efficacité dans le domaine des moteurs électriques. Le potentiel d'économie est important, puisque les applications industrielles actionnées par de tels moteurs absorbent environ 25% de la consommation suisse d'électricité.



Des automobilistes sensibilisés

- Pressons intelligemment sur la pédale: en 2004, 60'000 automobilistes supplémentaires ont suivi les cours de conduite EcoDrive, grâce auxquels ils peuvent réduire leur consommation de carburant de 10 à 15%.
- Notoriété de l'étiquetteEnergie: la moitié de la population suisse environ connaît l'étiquetteEnergie pour les nouvelles voitures de tourisme. Elle permet de classer les nouvelles voitures en catégories d'efficacité énergétique de A à G.

L'utilisation des sources d'énergie renouvelables continue à progresser

La production issue de sources d'énergie renouvelables continue de s'accroître: en 2004, la production d'électricité tirée de nouvelles sources

renouvelables (hormis la force hydraulique) était supérieure d'environ 15% à celle de l'année 2000. Quant à la production de chaleur, elle a progressé de 14%.

- «Le bois. L'énergie qui se renouvelle.» En 2004, la matière première qu'est le bois a fourni 48% environ de la production totale de chaleur renouvelable. Selon la statistique de l'énergie ligneuse, quelque 2,7 millions de mètres cubes de bois sont actuellement utilisés chaque année.
- Les ventes de pompes à chaleur connaissent un franc succès: 9872 pompes à chaleur se sont vendues en Suisse en 2004, soit 13% de plus qu'en 2003. Désormais, 85'000 pompes à chaleur sont en exploitation sur le territoire national; elles remplacent 265 millions de litres de mazout.

- L'énergie solaire bénéficie d'un accueil toujours plus favorable: des milliers d'intéressés ont profité de la Journée du soleil du 7/8 mai 2004 pour se faire une idée du potentiel de l'énergie solaire. Le service d'information de SWISSOLAR a enregistré quelque 7500 demandes en 2004, soit une augmentation de plus de 100% par rapport à 2003.
- Le biogaz, source de courant vert et de chaleur. Les exploitations agricoles doivent trouver de nouveaux débouchés: une option envisageable est la production de biogaz à partir de purin et de déchets organiques. Fin 2004, on dénombrait en Suisse plus de 12 installations industrielles et 67 exploitations agricoles de fermentation. Des installations supplémentaires sont en voie de construction ou planifiées.



«SuisseEnergie renforce l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables et contribue ainsi à réduire notre dépendance vis-à-vis du pétrole.»

Moritz Leuenberger, conseiller fédéral