

SuisseEnergie

Un programme dans l'air du temps



L'énergie au quotidien

Presque trop évident

Nous avons tous besoin d'énergie. Elle améliore notre niveau de vie et notre confort. Mais qu'en est-il de la qualité de la vie ?



06.30

Le radio-réveil électronique vous tire de votre sommeil. Le speaker vous informe qu'à l'extérieur, il fait -10 degrés Celsius. Mais cela ne vous pose pas de problème. Le thermostat automatique de votre chaudière fait en sorte que vous n'ayez pas froid en vous levant.



06.40

Perdue dans vos pensées, vous vous prélassiez dans votre baignoire. Vous appréciez l'eau chaude qui a été acheminée depuis le réservoir jusqu'à votre domicile pour être portée à haute température dans le chauffe-eau. Vous en disposez à discrétion.



06.55

Il fait encore nuit. Pas de problème, vous allumez la lumière dans toutes les pièces et à la cuisine, branchez votre transistor et jetez un coup d'œil par la fenêtre dans la rue éclairée par des candélabres.



07.00

Vous ouvrez le réfrigérateur, en sortez un yoghourt, le beurre et la confiture, allumez la machine à espresso et le presse-agrumes électrique pour préparer un jus d'oranges tout frais.



07.30

Vous terminez votre toilette matinale et vous rendez vers l'ascenseur qui vous conduira dans le garage souterrain.



07.35

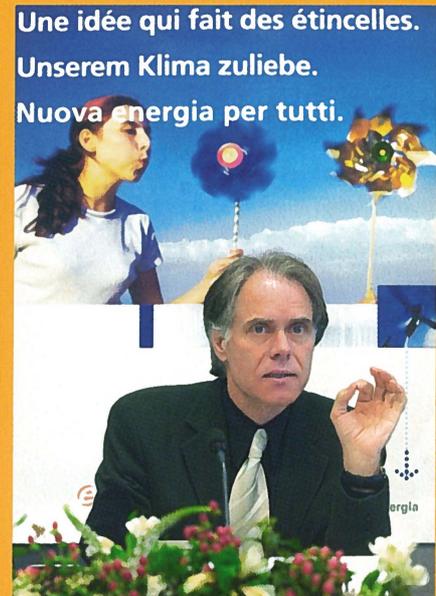
Vous pénétrez dans votre voiture et bientôt, vous pesterez contre les embouteillages. Allez-vous arriver en retard au bureau ? Disposez-vous de suffisamment d'énergie pour affronter une journée de travail chargée ?

Comparez cette description avec celle proposée par SuisseEnergie en page 15 de cette brochure.

L'énergie concerne tout le monde

Utilisons-la avec plus de discernement

Notre qualité de vie est étroitement liée à la consommation d'énergie. Grâce à elle, nous améliorons notre niveau de vie et augmentons notre mobilité; notre économie peut se développer. Mais la consommation croissante d'énergie a aussi des inconvénients. Ce sont avant tout les énergies fossiles qui pèsent sur notre environnement. Elles sont les principales responsables du changement climatique.



*Lancement de SuisseEnergie:
le 30 janvier 2001, le Président de la Confédération, Moritz Leuenberger, a montré le chemin à suivre et s'est réjoui de l'écho positif rencontré auprès des médias et de la population.*

Pour cette raison, il y a lieu d'agir. L'objectif est de diminuer le recours aux énergies fossiles et de les remplacer par des sources d'énergies renouvelables, offrant une meilleure compatibilité avec l'environnement. Cet objectif peut être atteint sans renoncer à la qualité de vie actuelle.

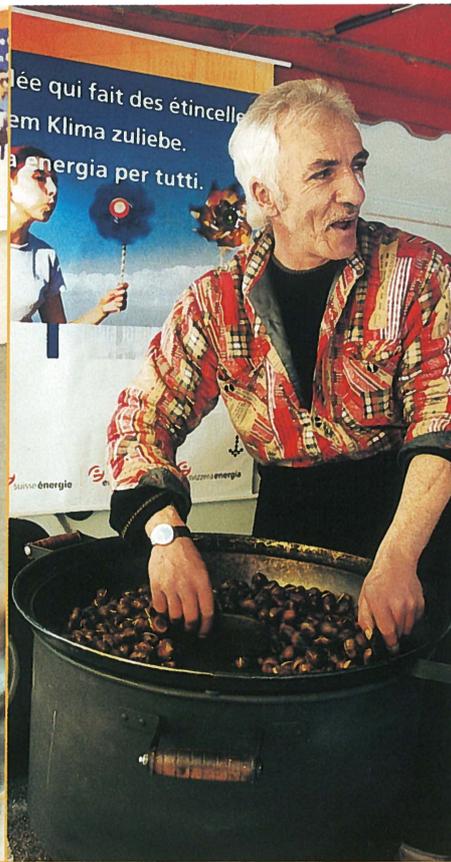


C'est ici qu'intervient le programme Suisse-Energie, qui soutient des activités en faveur d'un usage plus rationnel de l'énergie et du passage vers des énergies renouvelables.

La Confédération, les cantons et les communes, l'économie et les associations s'engageant en faveur de l'environnement veulent entreprendre ensemble des projets énergétiques indiquant la voie à suivre. Pendant dix ans, SuisseEnergie nous accompagnera au quotidien.

Par égard pour nous-mêmes

4



SuisseEnergie

Une contribution pour un meilleur climat

Tout le monde est conscient que la consommation d'énergie ne devrait plus augmenter. Les avalanches et les inondations de 1999, l'ouragan «Lothar» à la fin de la même année ainsi que les intempéries qui ont sévi en Valais et en Suisse méridionale en automne 2000 constituent des signes clairs. Il est temps d'entreprendre quelque chose en ce qui concerne notre utilisation de l'énergie.

Le lien entre environnement et économie a été mis en évidence par le faible enneigement de plusieurs hivers. Un environnement malmené hypothèque lourdement l'économie touristique.

Les énergies non renouvelables représentent près de 80 pour cent de la consommation totale. La combustion d'énergies fossiles (produits dérivés du pétrole et du gaz naturel) produit

du dioxyde de carbone (CO₂). Ce gaz n'est pas toxique, mais il induit «l'effet de serre» responsable du réchauffement climatique mondial. En Suisse, chaque année, ce sont environ 6 tonnes de CO₂ qui sont rejetées dans l'atmosphère par habitant alors que les pays de l'hémisphère sud n'en produisent même pas deux. C'est donc à nous qu'il incombe de prendre des mesures pour réduire la consommation d'énergie.

Dans le cadre de la conférence sur le climat (Protocole de Kyoto), la Suisse s'est engagée à baisser ses émissions de CO₂. Réduire la consommation de 10 pour cent par rapport à celle de 1990 jusqu'en l'an 2010 est un objectif techniquement réalisable. Aujourd'hui déjà, le recours au bois, à l'énergie solaire et aux pompes à chaleur permet d'économiser 1,8 million de tonnes de CO₂ par année.

Nous pouvons tous contribuer à une utilisation plus rationnelle de l'énergie; ce n'est qu'une question de bonne volonté et d'information. SuisseEnergie donne des impulsions et apporte son soutien aux bonnes idées et aux solutions concrètes, mais ce sont les entreprises, les consommatrices et les consommateurs qui doivent relever le défi. L'énergie, c'est nous !

Photos ci-dessus et page précédente: tout le monde connaît SuisseEnergie. Le 30 janvier 2001, des boissons énergétiques (ainsi que des marrons chauds à la Chaux-de-Fonds) ont été distribués en 50 lieux de Suisse. SuisseEnergie est un programme qui concerne l'ensemble de la population.

Energie 2000 a mis en marche une politique active de l'énergie

Pendant dix ans, le projet Energie 2000 a marqué la politique énergétique suisse. Energie 2000 a été lancé par le conseiller fédéral Adolf Ogi et poursuivi par le conseiller fédéral Moritz Leuenberger. Le projet nous a sensibilisés aux questions liées à l'énergie et a produit des résultats remarquables. En l'an 2000, Energie 2000 a permis des économies de matières fossiles de 5,3 pour cent. Simultanément, la part des énergies renouvelables utilisées pour couvrir les besoins de chauffage a passé de 6 à 8 pour cent.

Un réseau énergétique bien établi

Le plus grand succès d'Energie 2000 est la constitution d'un réseau: communes, cantons, entreprises du secteur privé, organisations et particuliers ont permis chaque année la réalisation de centaines de projets liés à l'énergie. Des douzaines de communes dotées du label «Cité de l'énergie» ont montré l'exemple. Grâce à Energie 2000, elles utilisent l'énergie de manière rationnelle et ont recours à des sources d'énergies renouvelables.

- **Energie 2000 a été efficace:** un budget annuel d'environ 50 millions de francs a permis de promouvoir des projets novateurs et des technologies inédites. Pour un franc engagé dans la promotion, les investissements ont été décuplés. Energie 2000 a donné des impulsions décisives pour une économie concurrentielle.

- **Energie 2000 a contribué à la réduction de la consommation d'énergie:** il est vrai que depuis 1990, la consommation d'énergie a augmenté en Suisse. Mais sans Energie 2000, l'augmentation aurait été supérieure de 4,6 pour cent. Grâce à Energie 2000, il a été possible d'économiser une quantité d'énergie fossile correspondant environ aux besoins annuels du canton de Lucerne en l'an 2000. Au cours des années 90, la consommation d'électricité en Suisse a également enregistré une croissance. Cependant ce résultat est meilleur qu'escompté, puisque cette augmentation n'a été que de 12 pour cent, alors que l'objectif fixé par Energie 2000 était de ne pas dépasser 16 pour cent.

- **Energie 2000 a préservé l'environnement:** avec Energie 2000, les rejets de CO₂ ont baissé de l'ordre de 2 à 3 millions de tonnes chaque année.
- **Energie 2000 a créé des emplois:** pour la seule année 2000, 7 500 emplois ont été créés dans le secteur innovant de l'énergie.

Le 30 janvier 2001, SuisseEnergie a été lancé. Ce programme prend le relais d'Energie 2000.

Les objectifs de SuisseEnergie permettent un bond en avant



SuisseEnergie donnera des impulsions ciblées et renforcées pour un recours intelligent à l'énergie.

L'objectif principal d'ici l'an 2010 est la réduction de 10 pour cent des émissions de CO₂ par rapport à 1990 et une croissance de la consommation électrique de 5 pour cent au maximum.

Les objectifs de SuisseEnergie sont réalistes. En comparaison avec un scénario «sans SuisseEnergie», ils apportent des améliorations notables. Avec un recours rationnel à l'énergie, les émissions de CO₂ diminuent de 10 pour cent alors que sans intervention, elles se stabiliseraient au mieux. Sans SuisseEnergie, la croissance de la consommation d'électricité représenterait le double, soit 10 au lieu de 5 pour cent. De même, avec SuisseEnergie, une plus large part sera accordée aux énergies renouvelables pour la production de chaleur et d'électricité par rapport au statu quo (cf. graphiques de la page ci-contre).

Les objectifs de SuisseEnergie sont doublement nécessaires. La Suisse doit apporter sa contribution à la politique climatique. Il faut donner une chance à l'économie d'améliorer la qualité de vie et de devenir plus concurrentielle grâce à un recours à l'énergie compatible avec la préservation de l'environnement.

La politique climatique...

Pour SuisseEnergie, la politique climatique et la politique économique vont de pair. Les mesures de promotion annuelles d'un montant de 50 millions de francs sont attribuées à des projets énergétiques permettant la réduction des émissions de CO₂, ou le passage aux énergies renouvelables. SuisseEnergie met notamment l'accent sur les nouveaux systèmes de mobilité. Partout où cela est possible et approprié, les déplacements motorisés doivent être remplacés par les

transports publics ou par le trafic lent (cyclistes, piétons); ceci en tenant compte de tous les moyens de transport (par exemple: combinaison des transports publics avec un système de location de voiture simple dans les gares).

... et l'économie ont des intérêts communs

Les mesures dans le domaine de l'énergie ne s'opposent pas à l'économie. Au contraire, les moyens engagés pour la promotion, le réseau d'information de SuisseEnergie et, le cas échéant, une taxe sur les émissions de CO₂ apportent à long terme des avantages à l'économie: les frais liés à l'énergie diminuent dans l'entreprise, avec une aide au démarrage de nouvelles technologies deviennent commercialisables, des entreprises suisses innovantes deviennent plus compétitives. La croissance annuelle des techniques solaires thermiques est d'environ 15 pour cent; SuisseEnergie n'y est pas pour rien.

Mesures de contrainte

Si les objectifs de SuisseEnergie ne sont pas atteints, deux outils sont à disposition:

- **Standards de consommation obligatoires pour appareils et véhicules à moteur:** l'objectif de réduction de la consommation de carburant (-15% pour les voitures neuves, en l'espace de 5 ans) n'ayant pas été atteint, diverses mesures contraignantes (déclarations, certificats, exigences régissant la mise sur le marché...) pourraient rapidement entrer en vigueur.
- **La taxe sur le CO₂ dès 2004:** s'il s'avère que les objectifs de la politique climatique ne peuvent pas être atteints, la taxe sur le CO₂ sera introduite. Le Conseil fédéral peut en décider ainsi dès 2004, la fixation du taux étant du ressort du Parlement. La taxe maximale est de 50 centimes par litre de combustible ou de carburant.

Une idée lumineuse, traduite en mesures ciblées

Objectifs réalistes

SuisseEnergie poursuit une double stratégie:

D'une part, la consommation d'énergie fossile doit être réduite. Il est possible de la diminuer de 10 pour cent par rapport à l'an 2000. Exemples:

1. La consommation en énergie de chauffage d'une maison construite (ou rénovée) selon les standards Minergie ne représente que la moitié de celle d'un bâtiment conventionnel comparable.

2. En conduisant selon les règles «Eco-Drive®», la consommation de carburant peut être réduite de 10 pour cent.

D'autre part, SuisseEnergie mise sur les énergies renouvelables. L'eau est notre source d'énergie renouvelable la plus importante. Elle doit être maintenue.

Les autres – comme le soleil, le bois, l'énergie éolienne, la géothermie et le recours à la chaleur de l'environnement – doivent être développées.

Ces sources d'énergie ne contribuent qu'à raison de quelques pour cent à la couverture de nos besoins. Cependant, en elles réside une chance. L'ouragan «Lothar» nous a rappelé qu'une énergie renouvelable importante se trouvait devant notre porte. Des cantons actifs ont montré comment mieux exploiter le bois dans la production d'énergie. Les capteurs solaires, les pompes à chaleur et les éoliennes connaissent un succès grandissant.

Confiance en l'activité volontaire

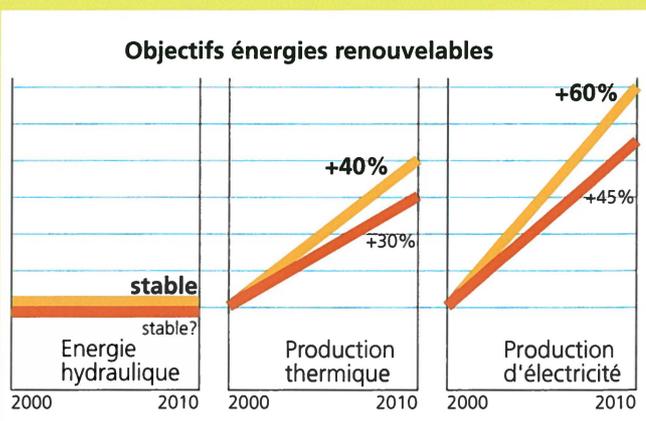
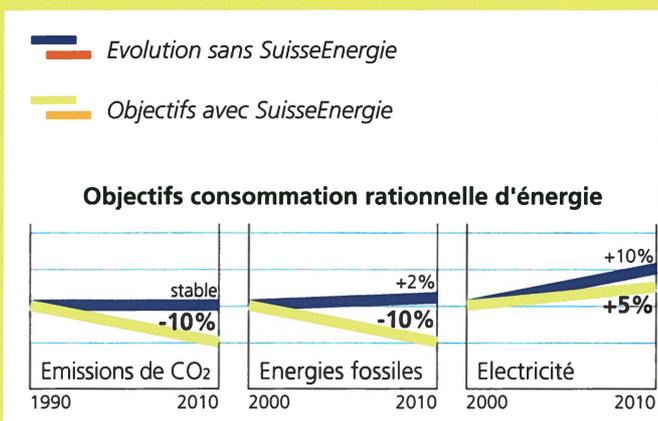
SuisseEnergie mise avant tout sur le volontariat. La loi sur l'énergie et celle sur le CO₂ partent également de ce principe. Le volontariat se fonde sur la confiance. Elle s'installe quand chacun apporte sa contribution. La Confédération, les cantons et les communes doivent donner l'exemple. L'économie s'engage à respecter des standards de consommation en ce qui concerne les appareils et les véhicules et à recourir à l'énergie avec discernement pour sa production. Les consommatrices et les consommateurs sont motivés pour combiner intelligemment la consommation d'énergie et l'amélioration de leur qualité de vie.

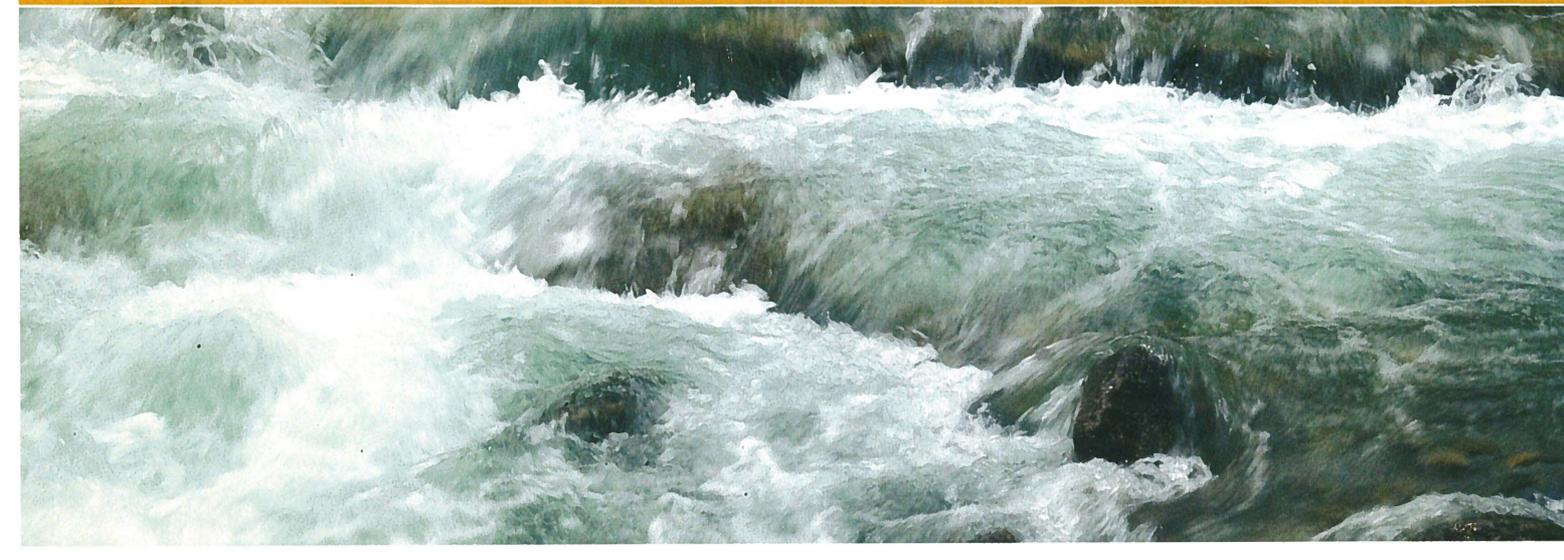
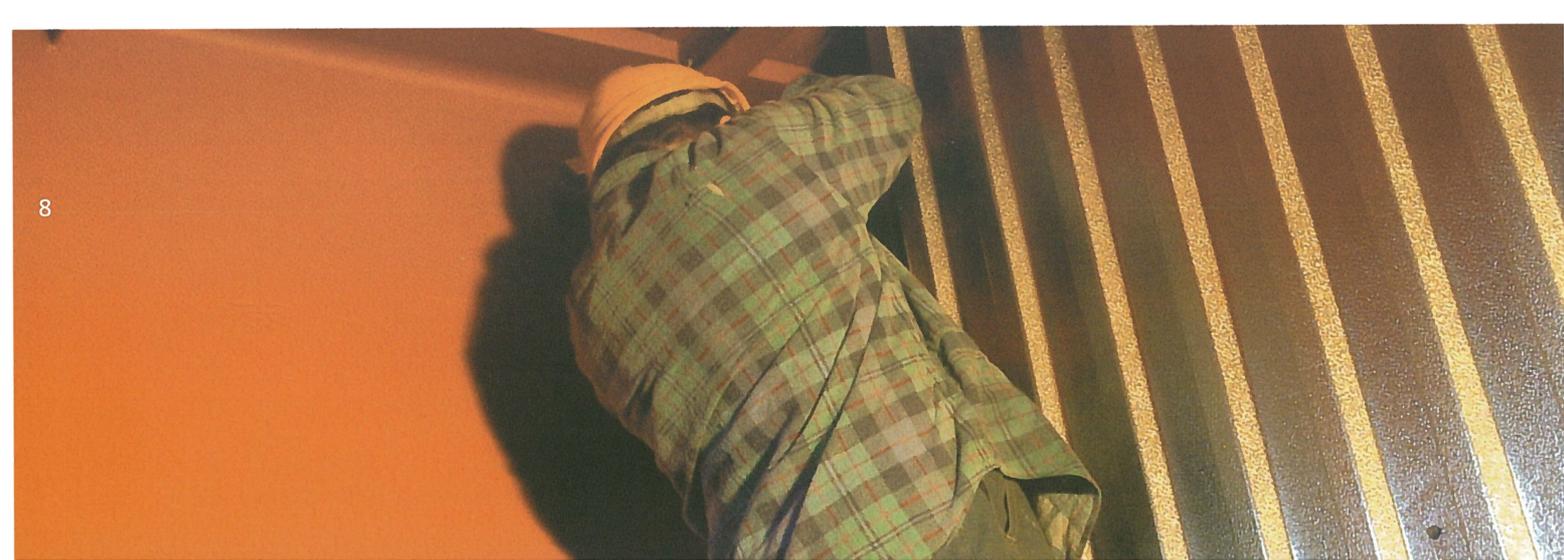
Si les mesures volontaires ne suffisent pas, il s'agira d'en prendre d'autres. Il est du pouvoir du Conseil fédéral de fixer le cas échéant des standards de consommation pour les appareils et les véhicules à moteur et d'introduire la taxe sur le CO₂ dès 2004.

Sensibilisation à l'énergie

Un objectif de SuisseEnergie est la sensibilisation de la population ainsi que des milieux de l'économie, de l'instruction publique et de la recherche. Les thèmes suivants sont au premier plan:

- Par des mesures d'information et de communication à leur intention, il s'agit de montrer de larges couches de la population que la baisse de consommation des énergies fossiles et leur remplacement par des énergies renouvelables contribuent à une qualité de vie durable.
- Le thème de l'énergie doit occuper une place plus importante dans les écoles, les milieux scientifiques et de la recherche. Les possibilités de développement des énergies renouvelables et des nouvelles technologies sont vastes.
- L'énergie est aussi un sujet pour l'économie: les sources d'énergie comme le pétrole, le gaz ou l'uranium devront être remplacées tôt ou tard. Seules les entreprises qui sauront recourir aux nouvelles technologies et qui introduiront des modes de production optimisés en terme de gestion de l'énergie ont des chances de survie économique à long terme. La formation et le perfectionnement professionnel aussi doivent être développés.





Quatre points cardinaux

Une boussole pour maintenir le cap

Les secteurs les plus gourmands en énergie recèlent les plus grands potentiels de baisse de la consommation. Il s'agit de fixer des priorités. Ainsi, SuisseEnergie se concentre sur les quatre secteurs suivants: les «bâtiments», la «mobilité», l'«économie» et les «énergies renouvelables».

La loi sur l'énergie définit les outils pour promouvoir un approvisionnement en énergie rationnel et économique. Les attentes à l'égard des producteurs d'énergie est qu'ils fournissent de l'électricité et de la chaleur à partir de sources renouvelables. En plus, il s'agit de récupérer la chaleur rejetée par les sites de production. La loi permet aux producteurs d'énergie décentralisés (p. ex. installations solaires ou éoliennes) d'accéder au réseau à des prix raisonnables. Elle prévoit l'efficacité énergétique pour les bâtiments, les décomptes de chauffage et d'eau chaude individuels ainsi que les standards de consommation pour les appareils et les véhicules. D'une certaine façon, elle constitue la base légale pour la promotion de projets dans le domaine de l'énergie.

Engagement ciblé des moyens

Chaque année, la Confédération met 50 millions de francs à disposition pour SuisseEnergie. Trois quarts de ces moyens sont investis selon une clé de répartition équilibrée dans des projets des quatre secteurs. Le dernier quart sert à encourager les activités de promotion des cantons (contributions globales).



Secteur bâtiments

Dans le secteur des bâtiments il y a beaucoup à faire, bien que les cantons se soient mobilisés ces dernières années. D'une part, il existe de nouvelles prescriptions concernant l'énergie pour les bâtiments; elles sont appliquées dans les immeubles privés et publics ainsi que dans les hôpitaux. D'autre part, le standard Minergie, qui repose sur le volontariat, promeut des solutions encore plus avancées pour les bâtiments, de telle sorte que la «maison-énergie-zéro» n'est plus du domaine de l'utopie.



Secteur mobilité

La mobilité des personnes représente un tiers de la consommation d'énergie en Suisse. Par conséquent, une importance particulière est attachée à ce secteur. Energie 2000 a incité les entreprises de transport à constituer des alliances volontaires. Cette piste est renforcée par SuisseEnergie. La mobilité du futur combine judicieusement les divers modes de transport. Exemple: les gares du futur ne proposeront pas seulement des correspondances ferroviaires ou avec les transports publics locaux, mais également des véhicules de location au bilan énergétique favorable comme des voitures électriques ou solaires, des bicyclettes ainsi que des solutions attractives pour les piétons.



Secteur économie

L'énergie est le moteur de l'économie de production. La participation de l'économie est une condition indispensable pour atteindre les objectifs de SuisseEnergie. Mais c'est également dans son propre intérêt. L'énergie est un facteur de coût et des technologies à faible consommation sont demandées sur le marché. Dans la cadre de la loi sur le CO₂, les acteurs économiques peuvent passer des accords avec la Confédération pour la réduction de la consommation d'énergie.



Secteur énergies renouvelables

Des réseaux d'information étendus existent déjà pour le solaire, le vent, le bois, la géothermie, la biomasse et les pompes à chaleur. L'agence pour les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique assume cet important volet de SuisseEnergie. Dans la foulée de la libéralisation du marché de l'électricité, il est important que la position des producteurs décentralisés d'énergies renouvelables soit renforcée sur le marché. L'accès libre au réseau est une condition pour augmenter la part de ces énergies.

Pionniers et exemplaires

Confédération, cantons et communes

La Confédération, les cantons et les communes forment la colonne vertébrale de SuisseEnergie. En se répartissant les tâches de manière adéquate, ils veulent contribuer de façon significative à la réduction des émissions de CO₂ et au passage à des énergies renouvelables. Le secteur public fait œuvre de pionnier et donne l'exemple:

Pionnier, parce qu'il aide à faire des technologies du futur des solutions praticables, aptes à être commercialisées, notamment en allouant des subsides pour la recherche et le développement, mais également en encourageant des projets de gestion énergétique innovants.

Exemplaire, parce qu'il montre la voie. De plus en plus de bâtiments publics correspondent aux dernières normes des techniques d'isolation et de gestion d'énergie. Dans ces immeubles, les installations solaires, les chauffages à copeaux de bois et le chauffage à distance sont devenus des évidences.

Communes exemplaires:

le président de la Confédération, Moritz Leuenberger, en compagnie du chef du programme SuisseEnergie, Hans Luzius Schmid (tout à droite), remet le 30 janvier 2001 le label «Cité de l'énergie» au Syndic de Vevey, Yves Christen. Aujourd'hui, plus de 50 communes suisses ont reçu cette distinction.

La Confédération avait déjà alloué des moyens aux cantons pour la promotion de leur propre politique énergétique. A la fin des années 90, les cantons disposaient en moyenne de quatre francs cinquante par habitant pour des mesures d'économie d'énergie. SuisseEnergie poursuit cette collaboration. Les cantons reçoivent des contributions globales de la Confédération pour compléter leurs propres efforts.

Les cantons se sont unis pour coordonner leurs mesures relatives à l'utilisation rationnelle de l'énergie. Ils appliquent les standards dans le bâtiment et construisent des maisons Minergie. Ils mettent sur pied les offices de consultation pour les questions d'énergie et soutiennent la formation et le perfectionnement.

Les 50 communes qui ont le droit d'utiliser le label «Cité de l'énergie» montrent l'exemple. Dans quelques années, elles devraient être au nombre de 100 à avoir obtenu leur certification. Sur un catalogue comprenant 91 mesures concrètes d'économies d'énergie, elles doivent en appliquer plus de 50 pour cent.



Entreprises et consommateurs donnent le ton pour une économie durable

Sans le secteur privé, rien ne peut se faire dans le domaine de la politique énergétique. L'économie, de même que les consommatrices et les consommateurs déterminent la direction à suivre.

L'économie a tout intérêt à jouer un rôle actif:

- Les coûts liés à l'énergie constituent un poste important pour les entreprises qui en consomment beaucoup. Le recours rationnel à l'énergie permet de réaliser des économies. Les investissements consentis pour des travaux de rénovation ou l'introduction de nouvelles techniques de production s'avèrent payants. Les économies d'énergie permettent d'amortir l'argent investi en quelques années.
- Les objectifs coordonnés et poursuivis par l'Agence pour l'économie (EnAW) pour les gros consommateurs et les PME constituent un élément important de SuisseEnergie. Une collaboration constructive avec le monde industriel et de l'entreprise permet de réaliser de substantielles économies d'énergie.
- Les nouvelles technologies énergétiques sont à la mode. Les entreprises proposant des solutions novatrices dans les domaines de l'isolation, des techniques solaires et du bâtiment connaissent un essor sans précédent. Le chauffage à bois prospère depuis l'ouragan «Lothar». Les entreprises qui proposent les technologies les plus modernes et les plus propres ont une longueur d'avance.

Les consommatrices et les consommateurs sont sensibilisés aux questions d'énergie, car ils savent que:

- Aujourd'hui comme hier, nos chauffages consomment environ un quart de l'ensemble de l'énergie. Un comportement approprié et un réglage adéquat réduisent sensiblement la consommation.
- Si une mobilité motorisée à 100 pour cent a les apparences du confort, elle n'a plus grand chose à voir avec la qualité de vie. Le passage à d'autres moyens de transport dans le cadre de la mobilité combinée apporte un plus. SuisseEnergie et le secteur «mobilité» proposent ce genre de solutions.
- Les consommatrices et les consommateurs s'informent sur la consommation d'énergie des appareils et des véhicules. Des appareils peu gourmands en énergie et l'automobile ne consommant que 3 litres sont sur le marché. Les labels SuisseEnergie (cf page 14) guident les consommatrices et les consommateurs lors de leurs achats.
- Avec la libéralisation du marché de l'électricité, de nouvelles perspectives s'ouvrent pour les consommatrices et les consommateurs. SuisseEnergie garantit l'accès au courant vert en provenance d'installations solaires, éoliennes, ou recourant au bois entre autres.

Qui construit aujourd'hui ne gaspille plus l'énergie

SuisseEnergie soutient les techniques de construction avancées. En combinant l'énergie solaire pour le chauffage et l'électricité, les pompes à chaleur, l'amélioration de l'isolation et les techniques de régulation modernes, il est possible aujourd'hui de réduire de moitié la consommation d'énergie des bâtiments neufs ou rénovés sans entraîner de surcoûts importants.

L'exemple de la maison locative de Therwil (BL) est typique: la transformation a été soutenue dans le cadre d'un projet Energie 2000. En installant une chaudière solaire et en ajoutant des cloisons vitrées pour une meilleure isolation, la consommation en énergie de chauffage a été réduite de deux tiers. Simultanément, l'habitabilité de l'immeuble a été améliorée et sa valeur patrimoniale sauvegardée.

Un bel exemple d'interaction entre considérations écologiques et économiques.



☐ avant et
☐ après la transformation



Dans le cadre de SuisseEnergie, on tente de réduire la consommation d'énergie de 35 pour cent dans les hôpitaux (20 pour cent par une meilleure gestion, 15 pour cent grâce à des travaux de rénovation).

L'exemple de l'hôpital de district de Morges (VD) démontre de façon spectaculaire comment les coûts d'exploitation peuvent être réduits, et ceci sans investissement notable. Dans cet hôpital de 220 lits, on s'est avant tout attaché à optimiser les installations de chauffage et d'aération. Les courbes de chauffage ont été adaptées et la température a été baissée la nuit. La gestion de l'éclairage et de certains appareils électriques a été confiée à une horloge, ce qui a permis de stabiliser la consommation d'électricité.



Le résultat: dans l'hôpital de district de Morges, la consommation de chaleur a été réduite de 29 pour cent. Les économies budgétaires sont notables, il s'agit de 62 000 francs par an.

Pour plus de détails au sujet d'exemples réussis
www.suisse-energie.ch

Nouvelle mobilité, bois et soleil recours à l'énergie sans gaspillage

En 1995, la première prestation de mobilité combinée «züri mobil» était lancée. En développant l'idée, en 1998, les CFF et Mobility CarSharing Suisse ont créé sur le plan national une offre combinée pour les usagers du train: un abonnement CFF demi-tarif et 1 200 voitures **Mobility**. Aujourd'hui, cette offre est disponible dans 350 communes et plus de 200 gares. Elle est soutenue par SuisseEnergie.

Chaque année, 36 000 clientes et clients profitent du CarSharing. La réservation peut se faire 24 heures sur 24, par téléphone ou via internet, les usagers prennent possession de la voiture en libre-service et règlent la location sur facture. Ce genre de prestations parmi d'autres doit faciliter le passage du transport individuel aux transports publics.

La clientèle de CarSharing se déplace en tenant compte des moyens de transport des divers partenaires. Cette solution les libère de frais fixes coûteux. Le CarSharing est une clé de la nouvelle mobilité – chaque moyen de transport est utilisé en fonction de sa force.



En incitant au recours au bois, SuisseEnergie donne des orientations claires. Le bois comme source d'énergie est un élément essentiel favorisant une gestion durable du patrimoine forestier dans l'intérêt de l'avenir du pays. Dans le cadre d'Energie 2000 déjà, la Confédération accordait une aide pour les chauffages à bois qui génèrent plus de 100 kilowatt. Ce sont avant tout les régions rurales qui en ont bénéficié. Des cantons comme Appenzell Rhodes intérieures, les Grisons, Glaris, Uri, la Thurgovie, Saint-Gall et le Valais ont profité plus que la moyenne du programme d'investissement d'Energie 2000.

Exemple: l'école de Hettlingen (TG) a aussi bénéficié d'Energie 2000. La combustion de copeaux de bois en provenance de la région a remplacé 250 tonnes d'huile de chauffage par an. Ceci ménage le climat et l'environnement. Les enfants qui fréquentent l'école de Hettlingen en seront reconnaissants.

Pour plus de détails au sujet d'exemples réussis
www.suisse-energie.ch

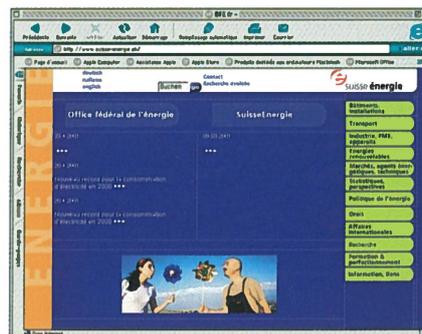
SuisseEnergie une organisation efficace

Tout le monde peut participer à SuisseEnergie. L'Office fédéral de l'énergie OFEN chapeaute le projet qui comprend les quatre secteurs «bâtiment», «économie», «mobilité» et «énergies renouvelables». Toutefois les cantons, les agences pour l'énergie et les organisations écologiques sont également de la partie. Ils sont tous représentés dans le groupe stratégique de SuisseEnergie qui définit les grandes orientations.

Pour en savoir plus sur

- l'organisation de SuisseEnergie
- les projets et les réussites de SuisseEnergie
- les aspects techniques autour de SuisseEnergie
- les contacts avec SuisseEnergie

www.suisse-energie.ch



Suivi régulier et labels clairs

SuisseEnergie investit ses moyens de manière ciblée et efficace. Pour avoir du succès, un programme pour l'énergie requiert un pilotage et des adaptations continues. A ces fins, SuisseEnergie a introduit un système de suivi et de monitoring avec contrôle d'efficacité.

SuisseEnergie dispose d'une stratégie de marketing et de labels différenciés. Tous les acteurs parties prenantes au projet se présentent sous l'égide du nouveau logo de SuisseEnergie. Mais les nouveaux labels revêtent autant d'importance. Ils ont été unifiés et adaptés aux exigences internationales. Ainsi les fabricants et prestataires des secteurs de l'énergie sont impliqués. Ainsi, les consommateurs et consommatrices sont sûrs d'acheter des produits et prestations de qualité.

- Le label



est utilisé par des institutions, des projets ou des entreprises qui remplissent les critères d'efficacité énergétique.

- Le label



désigne des produits ou des prestations répondant aux exigences d'efficacité énergétique.

Le quotidien SuisseEnergie responsable et plaisant

En prenant conscience de notre consommation d'énergie au quotidien, nous en utilisons moins sans pour autant renoncer à votre qualité de vie.

06.30 *Le radio-réveil électronique vous tire de votre sommeil. Il fait froid dehors. Mais cela ne vous pose pas de problème. Le chauffage à combustion de copeaux de bois automatique se charge de faire en sorte que vous n'ayez pas froid en vous levant.*



06.40 *La douche est un plaisir. C'est le soleil de la veille qui a chauffé l'eau. Le réservoir d'eau chaude en contient suffisamment pour toute la famille.*

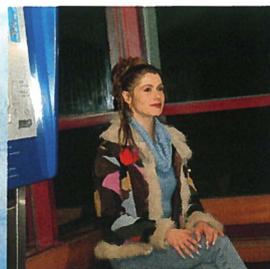
06.55 *Il fait encore nuit. Pas de problème, vous êtes membre d'une bourse de courant vert. Vous faites de la lumière au corridor et à la cuisine. Bien entendu, vos lampes sont équipées d'ampoules économiques et utilisent 4 à 5 fois moins de courant.*



07.00 *Vous ouvrez le réfrigérateur, en sortez un yoghurt, le beurre et la confiture, allumez la machine à espresso et préparez votre jus d'oranges. Comme vous n'avez acheté que des appareils de la catégorie A, ils ne consomment que la moitié des appareils conventionnels.*



07.30 *Vous terminez votre toilette matinale, descendez l'escalier et quittez la maison.*



07.35 *A l'arrêt de bus, vous rencontrez des collègues de bureau et échangez des propos enjoués. Vous arrivez au travail de bonne humeur et disposez de suffisamment d'énergie pour affronter une journée chargée.*

Impressum:

Textes: Naturaqua PBK, Bern & Publigrph, Lausanne & Bulle

Composition & mise en page: Publigrph, Lausanne & Bulle

Photos: Theo Bondolfi, Jean-Claude Mora, Margareta Sommer, Thomas Cunz, Keystone, LEB-Cornaz

Impression: Imprimerie St-Paul, Fribourg, juin 2001

Traductions: Chantal Lienert, Genève & Publigrph, Lausanne & Bulle

Tirage: 20 000 d, 10 000 f, 5000 i, 5000 e

SuisseEnergie

La consommation au quotidien

Lire pages 2 et 15

SuisseEnergie

L'énergie c'est vous !

Lire page 3

SuisseEnergie

Une contribution
pour un meilleur climat

Lire page 4

SuisseEnergie

Une idée lumineuse

Lire page 7

SuisseEnergie

Beaucoup d'énergie
pour peu d'argent

Lire pages 9, 10 et 11

SuisseEnergie

La mobilité du futur

Lire page 9, secteur mobilité

SuisseEnergie

Office fédéral de l'énergie (OFEN), Worbentalstrasse 32, CH-3063 Ittigen · adresse postale: CH-3003 Berne
Tél. 031 322 56 11, Fax 031 323 25 00 · Média / Documentation: Tél. 031 323 22 44, Fax 031 323 25 10
office@bfe.admin.ch · www.suisse-energie.ch

EDMZ-Numéro de commande 805.350.1 f