SuisseEnergie
Newsletter N° 46

Une lampe à économie d'énergie consomme cinq fois moins d'électricité et a une durée de vie dix fois supérieure à une lampe traditionelle. Dans son catalogue, SuisseEnergie propose encore beaucoup d'autres mesures d'économie.

CONFÉRENCE BILAN ET STRATÉGIE

Impact encore amélioré

Retour en arrière et regards en avant: la direction du programme a présenté l'étude d'impact 2006 et la nouvelle plate-forme de l'efficacité énergétique lors de la conférence bilan et stratégie qui s'est déroulée fin juin à Soleure.

L'impact énergétique du programme a augmenté de près de 23% par rapport à l'année précédente, pour atteindre 4300 TJ environ. Si l'impact des mesures librement consenties réalisées a pu être amélioré, c'est grâce à l'orientation conséquente du programme vers ses cinq axes prioritaires: modernisation des bâtiments, énergies renouvelables, efficacité énergétique de la mobilité, efficacité énergétique des appareils et utilisation rationnelle de l'énergie et des rejets thermiques dans l'économie. En outre, la croissance économique, le nouveau contexte politique créé par l'introduction de la taxe sur le CO_2 et le prix élevé du pétrole ont renforcé l'intérêt général pour une participation à des projets et à des activités de SuisseEnergie.

L'efficacité des moyens engagés s'est encore améliorée: en 2006, un kilowattheure économisé coûtait 0,2 centime de fonds d'encouragement de SuisseEnergie, contre

(suite à la page 2)

Agir au lieu d'annoncer

Le conseiller fédéral Moritz Leuenberger a ouvert cette année la conférence stratégique de SuisseEnergie. Lors de ce qui fut un des moments forts de la manifestation, il a pris fait et cause pour le programme ainsi que la politique énergétique et climatique. Il a également confirmé le but de la société à 2000 watts. Il a cependant aussi souligné qu'il ne suffisait pas d'annoncer des mesures, des plans d'actions et de bonnes idées. Notre ministre de l'énergie a mis en garde contre de belles paroles sans suite et a appelé à l'action.

Cet appel représente une obligation pour SuisseEnergie, mais aussi une évidence, puisque le programme vise à initier et soutenir des actes concrets. SuisseEnergie dispose pour cela d'un large réseau d'agences agissant de manière professionnelle et en retire un impact énergétique maximum. Etant donné la nouvelle hausse de son efficacité par rapport à l'année précédente (+23 %), une certaine fierté semble de mise.

Cela ne suffit toutefois pas: la «Plateforme de l'efficacité énergétique» présentée lors de la conférence doit nous inciter à aller encore plus loin au cours des années à venir et à faire en sorte que des mesures soient prises là où le volontariat a atteint ses limites. SuisseEnergie ne doit rien négliger.

Michael Kaufmann, responsable du programme SuisseEnergie

suisse énergie

0,6 centime en 2003. Une progression considérable a été enregistrée dans le domaine de la chaleur (environ 40%, 1400 TJ) et du bâtiment (environ 35%, 850 TJ). Il n'en a pas été de même pour les carburants: l'impact dans le secteur de marché Mobilité est descendu à 130 TJ.

SuisseEnergie présente le catalogue de mesures

Dans son discours prononcé en ouverture de la conférence, le conseiller fédéral Moritz Leuenberger a constaté que la politique internationale connaissait un renouveau dans les questions énergétiques, renouveau qu'il s'agit à présent d'exploiter. Il a ajouté qu'on ne pouvait pas se contenter de définir des objectifs, mais qu'il fallait aussi prendre les mesures nécessaires à la réalisation de ces derniers et discuter des moyens à mettre en jeu.

SuisseEnergie présente tout un catalogue de mesures possibles dans la nouvelle «Plate-forme de l'efficacité énergétique». Le programme montre par ce document qu'outre les mesures librement consenties, il mise également sur des prescriptions concernant les bâtiments et les appareils ainsi que sur des instruments d'économie de marché, tels que la taxe sur le CO_2 ou le système de bonus-malus pour les véhicules de tourisme. Parallèlement, il entend également renforcer les programmes spécifiques destinés à encourager le transfert de technologie, la recherche et la formation.

L'efficacité énergétique et les énergies renouvelables constituaient les points forts de la conférence de deux jours. Herbert Lechner de l'Agence autrichienne pour l'énergie a fait état des efforts menés par l'Autriche en matière d'efficacité énergétique. La manifestation s'est terminée cette année par un débat entre les représentants de SuisseEnergie, le WWF, la Fondation pour la protection des consommateurs, les FMB, l'Association suisse de l'industrie gazière et auto-suisse.

Liens: Plate-forme de l'efficacité énergétique,
Communiqué de presse

Important intérêt médiatique: le ministre de l'énergie Moritz Leuenberger a ouvert la conférence et a appelé à l'action.

Intérêts divergents: des représentants des milieux économiques, associatif et politique ont débattu des chances et des difficultés des mesures d'économie d'énergie.

L'étude d'impact et les rapports des partenaires du programme seront publiés fin septembre dans le rapport annuel de SuisseEnergie.

Tracer ensemble la voie à suivre: la conférence a donné lieu à de nombreux et riches échanges.

ORDONNANCE SUR L'ÉNERGIE

Rétribution de l'injection: vos critiques nous intéressent

Depuis quelques jours, la nouvelle ordonnance sur l'énergie est en consultation et avec elle le modèle de rétribution de l'injection à prix coûtant. Les intéressés ont jusqu'au 15 octobre pour émettre leurs critiques et suggestions.

Réalisé sous l'égide de l'Office fédéral de l'énergie (OFEN) et après une vaste consultation, le projet d'ordonnance marque un tournant. Les tarifs pour les catégories d'installations et de technologies les plus variées ont été calculés en toute bonne foi. Le traitement des transferts de coûts et du recouvrement de la rétribution de 0,6 centime maximum par kilowattheure a été défini et de nombreux détails ont été réglés à titre de proposition.

L'OFEN et les experts en énergies renouvelables attendent maintenant des cercles concernés non pas des compliments, mais des critiques. Une réflexion pratique ne peut que bénéficier à l'ordonnance dans son ensemble et confirmer quelles sont les solutions adéquates.

Etant donné la complexité du sujet, il importe de mettre à profit la durée de la consultation, afin de pouvoir soumettre une solution efficace, sûre et viable au Conseil fédéral à la fin de l'année. Nous remercions par avance tous les participants pour leur apport constructif.

Michael Kaufmann, responsable du programme SuisseEnergie

Les documents en consultation (y compris le rapport explicatif) se trouvent sous www.suisseenergie.ch (à la rubrique «Thèmes actuels» de la page d'accueil).

BIOMASSE

Valorisation matière *et* valorisation énergétique des déchets biogènes ne sont pas incompatibles

La valorisation énergétique de déchets biogènes n'exclue pas la valorisation matière, p.ex. comme amendement du sol ou comme engrais. Au contraire: la fermentation à l'abri de l'air se prête tout à fait au prétraitement de déchets pour la production de compost de haute qualité. Par ce procédé, on peut obtenir du biogaz et même de l'énergie.

Le bouclement du cycle des matières et le recyclage des substances nutritives et des substances formant de l'humus dans l'agriculture sont des conditions indispensables à l'exploitation durable de nos sols. Le compostage de déchets biogènes répond également à ces conditions, mais il n'est pas suffisant pour la production d'énergies renouvelables à partir de la biomasse ou de déchets biogènes, car l'énergie contenue dans la biomasse est perdue sous forme de rejets thermiques lors de la décomposition biologique.

On peut également produire de l'énergie à partir de la biomasse en recourant à la fermentation anaérobie (dégradation biologique de substances organiques à l'abri de l'air). La fermentation a pendant longtemps été considérée comme une concurrente du compostage classique. Depuis, on a reconnu qu'on pouvait tout à fait combiner ces deux procédés pour produire, d'une part, de l'énergie sous forme de biogaz et, d'autre part, du compost de haute qualité.

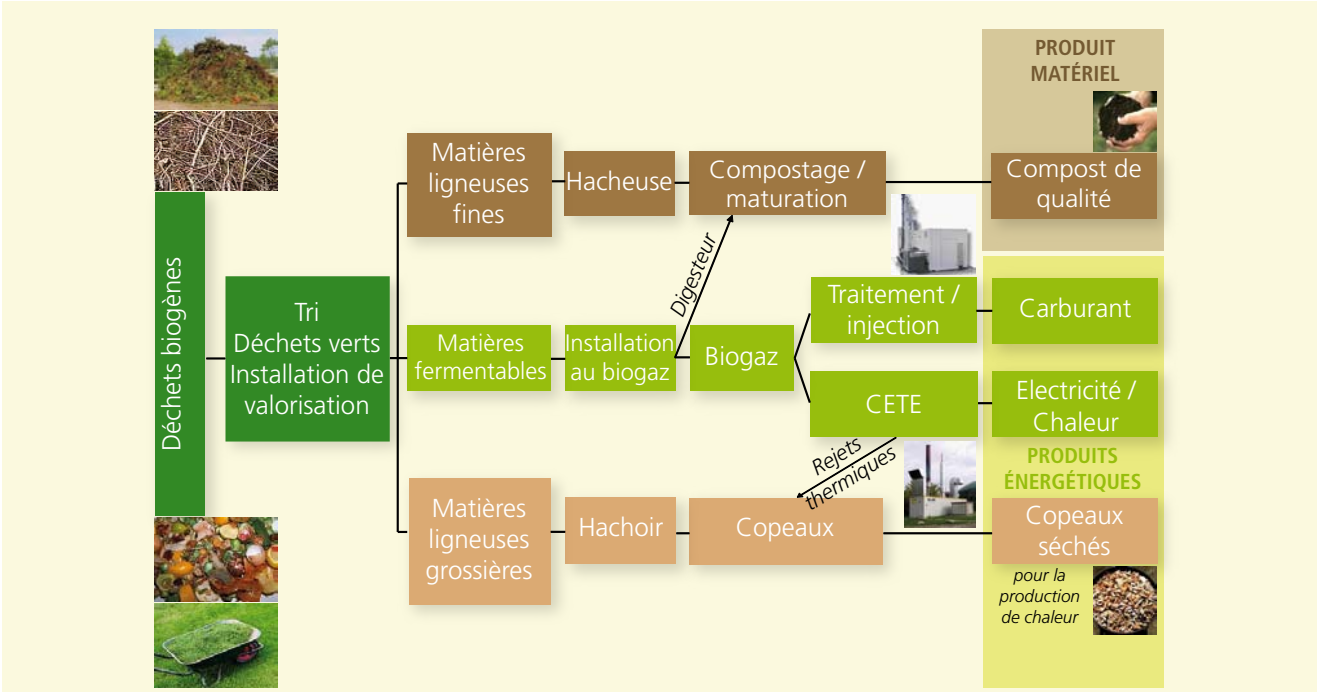
Valorisation séparée des déchets biogènes

La biomasse ligneuse peut être décomposée par le compostage, mais pas au moyen de la fermentation anaérobie. Il faut donc séparer les déchets biogènes et utiliser les procédés de va-

(suite à la page 4)

lorisation appropriés: fermentation pour les matières humides et peu ligneuses, et compostage pour les matières ligneuses, éventuellement combinée avec le digesteur d'une installation au biogaz. La biomasse ligneuse grossière, par exemple les branches ou les tailles d'arbres, peut en outre être directement utilisée à des fins de chauffage sous forme de copeaux (cf. graphique).

Les déchets biogènes peuvent également être utilisés comme combustibles dans les usines d'incinération des ordures ménagères (UIOM). Toutefois, comme l'ont révélé les discussions lors du dernier sommet de la biomasse qui s'est tenu dans le cadre de sun21, cette variante ne convient pas à la biomasse peu ligneuse, du point de vue énergétique notamment. Bien que les déchets soient aussi utilisés à des fins énergétiques dans les UIOM, la valorisation matière y est bien plus répandue.



MANIFESTATIONS

Forte demande pour du courant vert

Lors de la «naturemade energie arena 07», qui s'est déroulée début juin à Berne, il n'était plus question du si et pourquoi, mais du comment et avec quels moyens. C'est un fait: le courant vert et l'efficacité énergétique créent une valeur ajoutée.

Des exposants de l'industrie, des services, des gros distributeurs et du secteur de l'électricité ont présenté à 220 participants différents concepts visant à promouvoir le courant propre et l'efficacité énergétique. Les stratégies des entreprises en matière d'énergie sont multiples et flexibles. Le directeur de l'OFEN Walter Steinmann a lui aussi incité les personnes présentes à «développer des idées créatives pour de nouveaux produits et leur commercialisation dans ce domaine central qu'est l'énergie».

Dans les exposés d'introduction, Walter Steinmann et les deux organisateurs de la manifestation, l'association œuvrant en faveur d'une électricité respectueuse de l'environnement VUE et l'Agence de l'énergie pour l'économie (AEnEc), ont défini un champ d'action dynamique: un terrain pour des mesures portant sur l'efficacité énergétique et la réduction de CO_2 qui en découle ainsi que pour l'achat de courant «naturemade» produit à partir de sources d'énergie renouvelables.

(suite à la page 5)

Un label fiable pour un courant écologique

L'association VUE attribue le label «naturemade» au courant produit à 100% à partir de sources d'énergie renouvelables. Les ventes ont enregistré une hausse marquée en 2006: avec 670 millions de kilowattheures, la quantité de courant a été presque quadruplée par rapport à l'année précédente, un bon tiers des produits étant certifiés «star» et soumis à des conditions écologiques strictes.

Les moyens du «Fonds d'amélioration écologique» augmentent en même temps que les ventes (lire encadré). Selon Anne Favatier, membre du comité directeur de VUE, ce sont plus de six millions de francs qui ont été générés par le label «naturemade star» depuis 2003 et qui servent à l'optimisation écologique d'installations de production d'électricité.

Comme il a été dit à maintes reprises lors de la naturemade energie arena 2007, de nombreux clients du secteur privé souhaiteraient acquérir du courant produit à partir de sources d'énergie renouvelables certifié et assorti d'une garantie de qualité. En clôture de la manifestation, un appel a donc été lancé aux investisseurs et aux distributeurs d'électricité pour qu'ils augmentent les capacités de production du courant vert. Les législateurs ont également été priés de créer des conditions-cadres solides à long terme pour l'optimisation de l'efficacité énergétique.

www.naturemade.ch
www.enaw.ch (en français)

Le label

Le label suisse *naturemade* pour le courant vert certifie l'électricité produite à 100% à partir de sources d'énergie renouvelables. Il existe deux niveaux de qualité:
naturemade basic, courant produit à partir de sources renouvelables (notamment la force hydraulique), avec modèle d'encouragement.
naturemade star, courant produit de manière particulièrement respectueuse de l'environnement et soumis à des conditions écologiques strictes et complètes, avec modèle d'encouragement et contribution au fonds.

Le fonds

Fonds d'amélioration écologique: Approvisionnement avec 1 ct./kWh de courant vert naturemade star produit à partir de la force hydraulique et de gaz de digestion. Utilisé notamment pour la renaturation des cours d'eau, la construction d'échelles à poissons, la protection des espèces, l'information et la sensibilisation de la population.

Lors de la «naturemade energie arena 2007», un appel a été lancé aux investisseurs et aux distributeurs d'électricité pour augmenter les capacités de production du courant cvert.

EN BREF & CALENDRIER

Ordonnances en consultation

Le Conseil fédéral a lancé fin juin la procédure de consultation relative aux deux projets d'ordonnance. La nouvelle ordonnance sur l'approvisionnement en électricité fixe les conditions d'utilisation des réseaux électriques par les tiers. La version révisée de l'ordonnance sur l'énergie définit la rétribution de l'électricité produite à partir de sources d'énergie renouvelables. La consultation prendra fin le 15 octobre 2007.
www.bfe.admin.ch

Climat et nature: un dilemme cruel à résoudre

Comment concilier l'efficacité énergétique et le recours aux sources d'énergie renouvelables avec la protection de l'environnement? La Fondation suisse pour la pratique environnementale (Pusch) explique, le temps d'une demi-journée, la complexité de la coordination des objectifs de la protection de l'environnement avec ceux de l'approvisionnement énergétique. La rencontre, qui aura lieu le 3 septembre prochain à Zurich, s'adresse aux représentants des pouvoirs publics, de l'économie énergétique, des associations de l'économie et de l'environnement, de même qu'aux politiciens et aux journalistes.
www.umweltschutz.ch/agenda

Léger recul de la consommation globale d'énergie en 2006

Les températures nettement plus élevées qu'en 2005 et

la hausse des prix du pétrole sont les principales causes du recul de la consommation globale d'énergie. Ce dernier a toutefois été compensé par la croissance économique et l'évolution démographique positive durant la même période. www.bfe.admin.ch

Réfrigérateurs économiques

En suisse, plus de 6 millions de réfrigérateurs et congélateurs consomment environ 2,5 milliards de kilowattheures d'électricité par an. Cela représente à peu près 4% de la consommation totale du pays. La substitution d'appareils anciens de la classe C par des modèles A++ permet de réduire la consommation de deux tiers et d'économiser 1000 francs environ en 15 ans. Les appareils de la classe A++ consomment 45% moins de courant que ceux de la classe A (= 400 francs d'économie en 15 ans). C'est la raison pour laquelle Topten, le moteur de recherche indépendant pour les produits à faible consommation d'énergie, ne présente plus que des réfrigérateurs et congélateurs de la classe A++.
www.topten.ch

Ecocar à Genève Palexpo

«De plus en plus de monde s'intéresse à des solutions écologiques en matière de mobilité individuelle», se réjouit Urs Schwegler, responsable du projet Ecocar-Expo de e'mobile. La première Ecocar-Expo organisée à Genève Palexpo a largement dépassé les attentes des organisateurs avec plus de 110 participants à la conférence du vendredi 11 mai et environ 130 essais sur plus de 10 véhicules écologiques. www.e-mobile.ch

Nouvelles études

L'Office fédéral de l'énergie a publié deux nouvelles études. La première porte sur le développement d'une combinaison d'instruments visant à augmenter l'efficacité énergétique dans le domaine de l'électricité. La seconde est consacrée aux instruments de financement des énergies renouvelables en Europe.
www.bfe.admin.ch

Catalogue Consommation

Le TCS et SuisseEnergie ont publié le nouveau catalogue Consommation pour les voitures de tourisme. Ce petit livre peut être obtenu auprès des concessionnaires automobiles et du Touring Club Suisse. Les données du catalogue, régulièrement mises à jour, sont disponibles sur la page www.etiquetteenergie.ch.

Calendrier SuisseEnergie 2007

Date	Manifestation	Contact
3.9	**Approvisionnement énergétique en Suisse: dilemme entre le climat et la nature, Zurich**	www.umweltschutz.ch/agenda
6–7.9	**Séminaire de planification MINERGIE-P (cours supplémentaire), Bienne**	www.minergie.ch
13–14.9	**5th European Conference on Green Power Marketing 2007, Lausanne**	www.greenpowermarketing.org
8–9.11	**7e Symposium Photovoltaïque National, Emmenbrücke**	www.photovoltaik.ch
8–10.11	**Ticino impiantistica: exposition consacrée aux installations sanitaires et thermiques ainsi qu'aux énergies renouvelables, Giubiasco**	www.ticinoimpiantistica.com
	Autres dates sur www.cours-energie.ch	

SuisseEnergie
Office fédéral de l'énergie OFEN, Mühlestrasse 4, CH-3063 Ittigen · Adresse postale: CH-3003 Berne
Tél. 031 322 56 11, Fax 031 323 25 00 · contact@bfe.admin.ch · www.suisse-energie.ch

Liens:
S'abonner à la Newsletter / Consulter les archives