Zeitschrift: Energie extra
Herausgeber: Office fédéral de l'énergie; Energie 2000
Band: - (1997)
Heft: 5

Rubrik: Seminaire

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 02.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

SEMINAIRE

Eco-construction

Rénovation et développement durable

La rénovation est incontestablement le marché de la construction en pleine expansion en cette fin de siècle.

Les applications du développement durable issues de la conférence mondiale de Rio s'adressent aussi à la rénovation. Elles introduisent une nouvelle approche qui est à même d'enrichir la vision sur les multiples problèmes humains, techniques et économiques à gérer dans ce type de projet. Par exemple:

- Quels problèmes liés aux matériaux peuvent-ils être rencontrés ?
- Comment bénéficier des crédits d'aide à l'investissement Energie 2000?
- Comment gérer un projet? (exemple concret présenté)
- Comment gérer au mieux la consommation d'eau d'un immeuble existant?

(cf page 8)

NOUVEAUX TIMBRES ENERGIE 2000

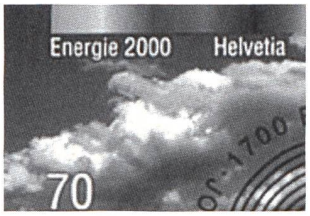
Depuis des millénaires, il n'est pas de culture qui n'ait accordé à la nature et à ses éléments une importance fondamentale, chacune élaborant sa propre conception du monde à partir de quatre ou, aux origines, de cinq éléments constitutifs sans cesse recombinés. Or, après avoir quelque peu négligé la nature et ses forces, il semblerait que l'on reprenne conscience aujourd'hui de leur signification, comme en témoigne l'émission des quatre timbres-poste Energie 2000.

L'air

Des nuages légers symbolisent l'air «le souffle du monde».

L'air est représenté par la voûte (céleste) ou un arc de cercle et la couleur bleue. Le cercle comme symbole de l'air correspond à l'éternité sans début ni fin, sans haut ni bas, l'abolition de l'espace et du temps, l'infini ramené à la plus naturelle de toutes les formes.

L'énergie éolienne a été redécouverte au cours des dix dernières années dans notre pays; elle peut également contribuer à notre approvisionnement en électricité.

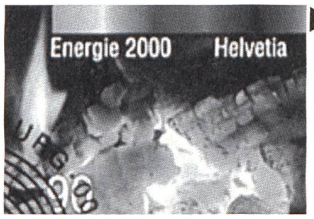


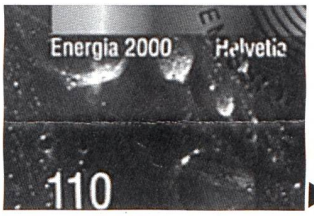
Le feu

L'élément feu ou, exprimé différemment, l'énergie, est illustré sur le timbre de 90 centimes par un bois brûlant rouge-orange.

Symbolisé par des flammes, des rayons lumineux, des pyramides ou un triangle posé sur sa base, le feu possède les caractéristiques du mouvement, de la chaleur, il est destructeur.

Les combustibles et carburants fossiles doivent toujours être brûlés plus efficacement, afin de subvenir à nos besoins quotidiens en chaleur et en mobilité; le feu du soleil doit en outre y apporter une contribution en constante augmentation.





L'eau

L'eau, en perpétuel mouvement, se présente dans un bleu étincelant et profond, accompagné de perles d'eau blanches.

Souvent symbolisé par des lignes ondulées, un triangle renversé et les couleurs bleue et verte, l'eau était considérée comme pendant liquide de la lumière et opposée au feu. L'eau est comparée au flux éternel, à l'inconscient, à l'oubli. L'eau dissout, anéantit, purifie (par le baptême), emporte et régénère. Sous forme de pluie, l'eau symbolise la puissance fertilisante du dieu de la fécondité.

L'énergie hydraulique est notre principale source d'énergie indigène; avec une part d'environ 60%, elle constitue la colonne vertébrale de notre approvisionnement en électricité.

La terre

La terre maternelle, le sol nourricier, achétype de la fécondité et de la nourriture.

La terre réunit le froid et la solidité; elle est capable de porter un poids. Le carré, et spécialement le brun et le noir, lui sont assimilé. La chaleur de la terre, le bois et d'autres biomasses peuvent être encore mieux utilisés pour notre approvisionnement énergétique.

ENERGIE 2000 EN CHIFFRES

- Energie 2000 veut stabiliser les énergies fossiles et les émissions de CO_2 au niveau 1990; réduire le taux, l'augmentation puis stabiliser la consommation d'électricité dès 2000; augmenter les énergies renouvelables: + 3% pour la production de chaleur, + 0,5% pour celle de l'électricité; produire 5% de plus d'électricité hydraulique, augmenter de 10% la puissance des centrales nucléaires actuelles.
- Depuis 1990, la consommation d'énergies fossiles s'est accrue de 5,2% et celle d'électricité de 4,5%, alors que le produit intérieur brut baissait de 0,7%. Entre 1990 et 1996, la production industrielle a augmenté de 1%, la population de 4,6% et le nombre d'appartements de 7,9%. L'année 1996 a été plus froide que 1990, avec 17% de degré-jours en plus. (Les prix bas, l'excédent d'énergie, la conjoncture affaiblie ont contrecarré le programme)
- L'accroissement de la part des énergies renouvelables a été atteint à 46% pour la production de chaleur et à 64% pour celle de l'électricité.
- Les buts sont atteint à 72% pour la force hydraulique et à 51% pour l'énergie nucléaire.
- Energie 2000 a économisé 2,4% d'énergie en 1996. La même quantité devrait être économisée par les mesures volontaires à elles seules en 2000 si elles triplent leurs effets actuels dans un programme renforcé.
- Energie 2000 a réduit les émissions de CO_2 de 1,2 à 1,7 tonnes en 1996.
- Energie 2000 a créé 2 850 postes de travail depuis 1990. En 2000, les mesures volontaires devraient assurer 4 510 places de travail.
- Energie 2000 a influencé avec 55 millions un marché de près de 21 milliards de francs. Au bilan économique, si l'on compare les coûts externes évités grâce aux 2,4% d'économies d'énergie (quelques 275 à 400 millions de francs) aux dépenses de la Confédération, Energie 2000 réalise un bénéfice cinq fois supérieur.

En faisant mieux connaître le programme Energie 2000 à la population, cette série de timbres conçue par le graphiste suisse Bruno Oldani entend contribuer à la réalisation des objectifs à long terme de ce programme.