Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 112 (1986)
Heft: 10

Sonstiges

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: 09.12.2025

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

Actualité

La consommation d'énergie en 1985 dans notre pays

Selon un communiqué de l'Office fédéral de l'énergie, la consommation finale d'énergie a atteint un nouveau record en 1985, en progression de 1,6% par rapport à 1984. La raison principale en est la reprise conjoncturelle, qui s'est traduite par une augmentation du produit intérieur brut de 3,2% en termes réels. Le nombre légèrement supérieur des degrés-jours de chauffage (+0,5%) y a vraisemblablement contribué aussi. De plus, 1985 a été une des années les plus froides depuis 1970. Il convient de souligner enfin l'accroissement de la population de 29000 personnes (+0,4%) et celui du nombre des logements de 45707 (+1,6%).

Les chiffres

La consommation finale de produits pétroliers a crû de 0,5%, alors que leur apport à la couverture globale reculait encore légèrement (65,7% contre 66,4% en 1984). Un accroissement notable de la demande ne s'est produit que pour les carburants pour avions (+6,6%) et pour l'huile diesel (+3%). La consommation d'huiles de chauffage moyennes et lourdes a continué de baisser (−1,1% et −16,5%), seule l'huile de chauffage extra-légère étant un peu plus demandée (+0,6%). Un phénomène nouveau s'est manifesté dans le recul de la demande d'essence pour automobiles (−0,9%), alors qu'après deux ans de croissance atténuée, le parc des véhicules à moteur a de nouveau très fortement augmenté (+102534 unités). Cette diminution de la consommation pourrait refléter les conditions météorologiques parfois défavorables, la réduction des limites de vitesse, la controverse sur le dépérissement des forêts et peut-être les premiers signes de saturation. L'essence sans plomb a représenté 8,2% du total.

- La consommation d'électricité a augmenté de 4,2%, sa part à l'ensemble de la demande finale d'énergie atteignant 20,5% (20% en 1984).
- La demande de gaz a crû un peu moins rapidement que ces années passées (+5%), couvrant 7,3% des besoins d'énergie.
- La consommation finale de bois de chauffage, de chaleur produite à distance et de déchets industriels a augmenté de 3,3%, 2,4% et 1,9%, respectivement, tandis qu'elle est restée inchangée pour le charbon.

Programme international de travail sur le bois

Depuis 1947, le Comité du bois de la CEE/FAO de Genève représente le plus important forum international pour les intérêts de l'économie forestière et de l'industrie du bois en Europe. Trente-quatre pays d'Europe et d'Amérique du Nord ainsi que les pays de l'Est se rencontrent au sein de cette organisation pour résoudre en commun les problèmes qui se posent. L'activité principale du comité porte sur l'observation et l'analyse du marché du bois et des produits en bois. Son secrétariat réalise des études à moyen et à long terme sur les différents marchés partiels et publie des statistiques exhaustives. Des groupes de travail ad hoc s'occupent de la standardisation et de l'utilisation des produits en bois, ainsi que des problèmes posés par la technologie forestière et la formation dans le domaine de l'économie forestière et de l'industrie du bois.

Pour 1986, le Comité du bois a à nouveau mis sur pied un programme de travail intéressant et prépare diverses publications. Voici les manifestations prévues pour ces prochains mois:

- un séminaire sur les questions et les problèmes de l'aménagement des forêts aura lieu du 26 au 31 mai à Arnhelm (Pays-Bas). Le professeur R. Schlaepfer de l'Institut de recherches sur la forêt et le bois fera un exposé sur demande de la Suisse;
- la 16e réunion du Comité «Technologie forestière et formation des ouvriers forestiers» (Joint Comittee) aura lieu du 2 au 6 juin, au même endroit. Cette manifestation qui a lieu tous les deux ans, a prévu cette année de joindre le thème «Utilisation de produits phytosanitaires en forêt» aux points habituels de son ordre du jour;
- un échange d'expériences sur le transfert de technologies simples dans l'économie forestière aura lieu du 23 au 27 juin. Les participants, auxquels se joindront des représentants de pays en développement, visiteront divers centre de formation en Autriche, en RFA et en Suisse (centre de bûcheronnage manuel de Wasen);
- un séminaire sur la lutte contre les incendies de forêt se tiendra du 22 au 26 septembre en Espagne;
- la réunion annuelle du Comité du bois essentiellement consacrée à l'analyse de la situation sur le marché du bois aura lieu à Genève, du 13 au 17 octobre. Cette réunion servira également à préparer le 40e anniversaire du Comité du bois, qui aura lieu en 1987.

Pour de plus amples informations, les personnes intéressées peuvent s'adresser à la Division de l'agriculture et du bois, Palais des Nations, 1211 Genève 10 ou à la Section protection de la forêt, économie forestière et industrie du bois, OFPP, Berne.

Bibliographie

Catalogue des recherches sur l'environnement en Suisse 1980-1984

L'Office fédéral de la protection de l'environnement (OFPE) vient de publier le «Catalogue des recherches sur l'environnement 1980-1984» dans ses *Cahiers de l'Environnement*. Cet ouvrage de référence, comprenant quelque 600 pages, donne un aperçu général des nombreux travaux de recherches en cours ou en projet, que ce soit dans les écoles supérieures, les instituts de recherches ou dans le secteur privé; il s'agit là de la troisième édition de ce catalogue. Mandatée par l'OFPE, d'entente avec l'Office fédéral de l'éducation et de la science, l'Association suisse pour la recherche sur l'environnement (SAGUF) a réalisé ce travail sur la base d'une enquête de grande envergure.

La partie principale du catalogue comprend quelque 1200 projets de recherches sur l'environnement qui étaient en cours de réalisation ou à l'état d'ébauche pendant la période 1980 à 1984. Par le vaste aperçu qu'il donne de la recherche en Suisse, il devrait contribuer à une utilisation optimale de celle-ci. Il s'adresse donc en premier lieu aux chercheurs, aux institutions et aux autorités qui, en Suisse ou à l'étranger, traitent de questions touchant la protection de l'environnement.

Chaque projet est brièvement décrit; sont indiqués les noms de l'institution chargée du projet et du directeur du projet, l'état d'avancement et l'envergure des travaux. Grâce à la classification par matières, il est aisé d'avoir une vue d'ensemble des activités de recherches dans un domaine donné. En outre, il est possible de retrouver des projets précis en consultant l'index alphabétique des mots clés. Une liste des institutions procédant à des recherches sur l'environnement, dont les travaux sont répertoriés, vient compléter le catalogue.

Des 1200 projets recensés, 38% émanent des universités et des écoles supérieures (EPF comprises), 29% d'autres institutions publiques (instituts annexes des EPF, stations de recherches agronomiques, cantons, communes), 6% de l'industrie et 27% d'autres sources (bureaux privés d'ingénieurs ou d'ingénieurs-conseils, associations, diverses organisations, etc.).

Pour 51% des projets recensés, le gros de la charge financière a été porté par la Confédération (y compris le Fonds national), pour 24% par les cantons et pour 12% par l'économie privée; 44% des projets ont été financés par plus d'une source.

Le «Catalogue des recherches» fait l'objet du nº 47 des *Cahiers de l'Environnement;* il est disponible à l'Office central fédéral des imprimés et du matériel, 3003 Berne.

Architecture contemporaine AC 7

L'éditeur Anthony Krafft est fidèle à ses habitudes: au début décembre 1985, il a fait paraître le septième volume, fort de quelque 250 pages, de la série qui a succédé aux célèbres «Architecture Formes + Fonctions» parus entre 1954 et 1971. Seule une actualité importante nous a contraints à retarder notre présentation de cet ouvrage; mais il en est pour lui comme pour les classiques: il échappe au temps!

Le volume s'ouvre sur un chapitre important, intitulé «Architecture, technologie et informatique»: quoi de plus actuel?

Mais c'est surtout le panorama de l'architecture dans le monde que nous attendons chaque année avec intérêt.

On constate que l'urbanisme de Jordanie fait appel à des mandataires suisses, qui continuent ainsi une tradition d'exportation de know-how et de sérieux. Alberto Sartoris démontre encore une fois sa jeunesse d'esprit dans son projet du Centre historique Carignano à Turin.

Nous n'avons, par contre, rien appris dans la rubrique «Habitation».

Dans les bâtiments de la rubrique «Industrie et artisanat», on retrouve à nouveau Alberto Sartoris et une usine de margarine, mais surtout la «Sweet Factory» de Minoru Takeyama, ainsi qu'une réalisation au Penjab inspirée de Louis Kahn et de Corbu. Tadao Ando et son minimalisme architectural retiennent l'attention dans le chapitre «Commerce et administration»: ah! le jeu correct, etc. des formes sous la lumière!

On retrouve aussi avec plaisir Herman Hertzberger et son habitation pour personnes âgées à Almere-Haven, ainsi que le Vélodrome de Barcelone de Estevan Bonell.

L'architecture métaphorique des Canadiens pose la question de la justification de l'abstrait par opposition au «faux vieux».

Enfin, le «Gandhi Labour Institute» d'Ahmedabad apparaît comme un bel objet architectural.

La sélection opérée par A. Krafft et son équipe privilégie encore fortement les architectures-objets, faisant le sujet de belles photographies; on y trouve aussi quelques œuvres des correspondants de AC qui, sans cette qualité, n'auraient peut-être pas été publiées ici!

Mais, à nouveau, un beau travail d'édition, bien présenté, très abondamment illustré; lorsque l'on s'y référera dans cinquante ans, y trouvera-t-on le reflet exact de ce que fut la production architecturale de 1985? Cela voudrait dire que seul l'immeuble des Schtroumpfs à Genève a marqué, en Suisse, cette année-là! Nous ne voulons pas y croire! *F. N.*