

**Zeitschrift:** Revue économique et sociale : bulletin de la Société d'Etudes Economiques et Sociales  
**Herausgeber:** Société d'Etudes Economiques et Sociales  
**Band:** 15 (1957)  
**Heft:** 4

## **Werbung**

### **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:** 05.04.2026

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

Il s'agit de préparatifs, car la production d'énergie par la fission nucléaire sur le terrain mondial en est au stade expérimental. On possède des informations controversées et on doit se contenter, dans l'établissement des projets, d'hypothèses quant aux conditions d'exploitation de ces centrales, à leur vieillissement, à l'élimination des déchets, au prix des matières fissiles et, par conséquent, au prix de revient de l'énergie électrique.

Les chiffres les plus fantaisistes sont cités qui varient du simple au quintuple, selon les sources d'information.

La prudence est donc de rigueur dans un domaine où l'exploitation en est à ses débuts.

Nous concluons en citant M. Charles Aeschmann qui résume bien l'opinion générale :

« ... n'oublions pas que le premier réacteur est en service depuis 1943. Une période de développement de 14 ans est donc déjà derrière nous et nous n'en sommes encore qu'au début de la production industrielle d'énergie nucléaire. Nous pourrions, par conséquent, nous estimer heureux si nous arrivions en 1975, donc dans 18 ans, terme probable de la mise en valeur de nos forces hydrauliques, à couvrir l'accroissement ultérieur des besoins d'électricité par une production nucléaire relativement économique <sup>1</sup>. »

L'énergie nucléaire n'est donc pas un concurrent des usines hydro-électriques. Elle en deviendra, au contraire, le complément indispensable, lorsque nos ressources nationales auront été complètement exploitées.

Il faut donc continuer à mettre en valeur nos forces hydrauliques qui présenteront toujours de très grands avantages en les comparant à ceux de la nouvelle source d'énergie :

- indépendance complète par rapport à l'étranger ;
- frais d'entretien et d'exploitation sans concurrence ;
- durée de vie probablement bien supérieure à celle des concessions (80 ans) ;
- valeur économique non soumise à la diminution du pouvoir d'achat de la monnaie.

Aucune initiative ne peut être négligée pour procurer à notre industrie de constructions mécaniques et électriques le personnel qualifié et les laboratoires et réacteurs d'essais indispensables au maintien de sa capacité de concurrence sur les marchés étrangers. Elle sera ainsi également à même de contribuer à mettre sur pied une industrie nationale de production complémentaire d'électricité à partir de l'énergie nucléaire.

<sup>1</sup> Voir, en appendice, l'extrait bibliographique.

*Confiez  
vos assurances à la*



fondée en 1895, sur l'initiative  
de la Société Industrielle et  
commerciale de Lausanne.