

Aide-mémoire du Comité d'action pour les États-Unis d'Europe sur le programme des Sages (9 février 1957)

Légende: Le 9 février 1957, le Comité d'action pour les États-Unis d'Europe (CAEUE) publie un aide-mémoire sur les travaux du comité des trois Sages chargé d'inventorier les besoins et les ressources de l'Europe en matière d'énergie nucléaire.

Source: Internationaal Instituut voor Sociale Geschiedenis, Amsterdam. Comité d'action pour les États-Unis d'Europe (1955-1975). Dossier sur le 'Comité des Sages'. 2 octobre 1956-1 mars 1957, 10.

Copyright: Internationaal Instituut voor Sociale Geschiedenis / International Institute of Social History

URL:

http://www.cvce.eu/obj/aide_memoire_du_comite_d_action_pour_les_etats_unis_d_europe_sur_le_programme_des_sages_9_fevrier_1957-fr-473cd4b0-9ace-4113-823f-4ad2e4f5b698.html



Date de dernière mise à jour: 05/11/2015

Aide-mémoire du Comité d'action pour les États-Unis d'Europe sur le programme des Sages (9 février 1957)

I- Les Sages prévoient la mise an chantier dans les six pays fondateurs d'Euratom, au cours des cinq ans qui viennent, de centrales atomiques totalisant 15 millions de kw. Ces centrales entreraient en service progressivement, au fur et à mesure de leur achèvement à partir de 1962. Elles fourniraient vers 1965-67 de 75 à 90 milliards de kwh par an.

En 1955, la République fédérale a produit 75 milliards de kwh et la France 50.

II - Le démarrage d'un programme aussi vaste de production d'électricité atomique demande des quantités considérables de combustibles nucléaires. Si toutes les centrales atomiques projetées étaient équipées de réacteurs à l'uranium naturel, 6.000 tonnes d'uranium naturel seraient nécessaires pendant les premières années. La production d'uranium des six pays, compte tenu des accroissements envisagés, pourrait fournir 2.000 tonnes. Le reste devrait être importé, principalement du Canada. Si toutes les centrales étaient équipées de réacteurs à l'uranium enrichi, environ 20 tonnes d'uranium 235 seraient nécessaires. Actuellement, seuls les Etats-Unis peuvent fournir l'uranium 235⁽¹⁾

Ce sont évidemment des quantités considérables. La coopération des Etats-Unis, en nous permettant de les obtenir, nous rend possible la mise en route immédiate d'une production importante de l'énergie atomique. L'accord bilatéral le plus important conclu jusqu'à présent par un pays européen - en l'occurrence; il s'agit des Pays-Bas - porte sur 500 kg de matières fissiles.

III- La réalisation du programme de production d' Electricité atomique prévu par les Sages permettrait de stabiliser au début des années 1960 les importations d'énergie des pays d'Euratom.

Les importations actuelles des six pays s'élèvent à l'équivalent de 200 millions de tonnes de charbon par an et couvrent 1/4 de leurs besoins en énergies. Si nous ne créons pas rapidement une production importante d'énergie atomique, compte tenu de l'augmentation possible des productions actuelles de charbon, d'électricité hydraulique et de carburants, les importations d'énergie des six pays devraient atteindre environ l'équivalent de 800 millions de tonnes de charbon vers 1965, c'est-à-dire 35% de leurs besoins.

Les dépenses en devises pour les importations d'énergie passeraient de 2 milliards de dollars par an actuellement à 4 milliards de dollars vers 1965.

(1) En fait, il est probable que les centrales atomiques seront équipées les unes de réacteurs à uranium naturel, et les autres de réacteurs à uranium enrichi.