

479 REACTEURS

Il ressort de la dernière enquête faite par l'Agence sur les réacteurs de puissance et les réacteurs de recherche de ses Etats Membres que 479 réacteurs seront en service à la fin de 1969. Cent cinq d'entre eux - situés dans 15 pays - sont des réacteurs de puissance produisant près de 20 000 mégawatts d'électricité, les autres - situés dans 48 pays - étant des réacteurs d'enseignement, d'essais ou de recherche.

La publication contenant la liste de tous ces réacteurs donne également des renseignements sur les réacteurs de puissance en construction ou à l'étude, et, lorsque cela est possible, sur la quantité totale d'énergie électrique produite jusqu'à la fin de 1968; une carte indique l'emplacement des réacteurs de puissance. Les autres renseignements fournis sont le nom, le pays, l'emplacement, la filière, la puissance nette en mégawatts (pour les réacteurs de puissance) et la date d'entrée en divergence. Enfin, la publication comporte un index pour les deux types de réacteurs.

Au nombre des réacteurs de puissance qui sont entrés en service en 1969 figurent un réacteur surgénérateur à neutrons rapides expérimental à Melekess (Union soviétique), d'une puissance de 12 mégawatts, et deux réacteurs jumelés à eau bouillante à Tarapur (Inde), de 190 mégawatts chacun. Le rapport était déjà sous presse lorsqu'on a annoncé officiellement que le premier réacteur surgénérateur à neutrons rapides du Royaume-Uni, à Dounreay, de 12,7 mégawatts, avait été mis hors service pour des raisons économiques.

Les estimations tenant compte des projets en cours de réalisation montrent qu'en 1975, 283 réacteurs de puissance seront en service dans 21 pays et produiront près de 130 000 mégawatts d'électricité.

Auparavant, ce rapport périodique était distribué officieusement, mais étant donné l'intérêt qu'il a suscité, il a été décidé de le faire paraître deux fois par an sous la forme d'une publication officielle dont voici la description: "Power and Research Reactors in Member States", AIEA, Vienne, 1969; STI/PUB/194, environ 80 pages, 16 x 24 cm, broché, prix unitaire: 2 dollars (£0.16.8).