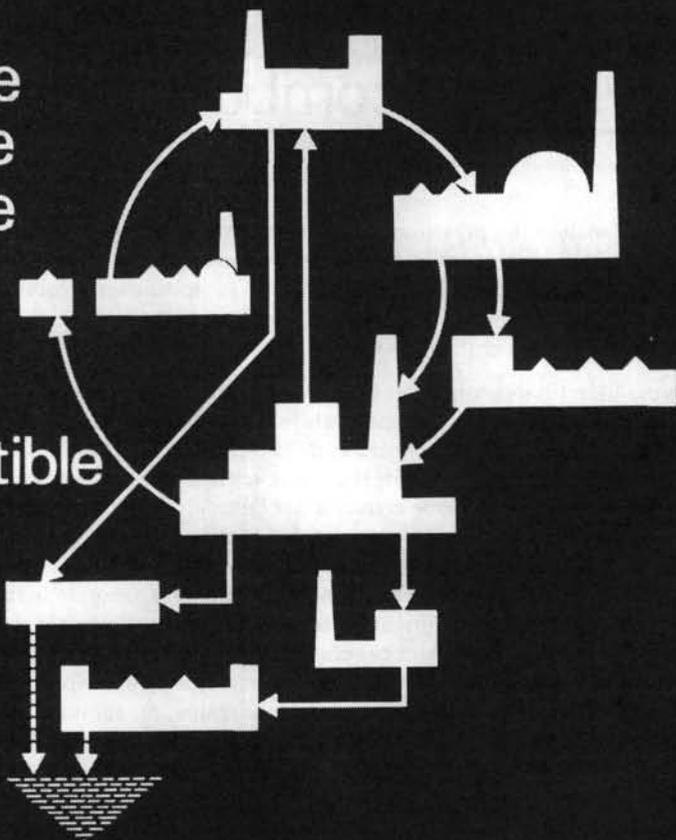


# L'énergie d'origine nucléaire et son cycle du combustible



L'AIEA organise actuellement une grande Conférence sur l'énergie d'origine nucléaire et son cycle du combustible, qui aura lieu à Salzbourg (Autriche), du 2 au 13 mai 1977. Le programme de la Conférence a été publié dans le numéro précédent du Bulletin de l'AIEA (Vol. 18, No 3/4). La Conférence étudiera notamment les sujets suivants: offre et demande mondiales d'énergie, fourniture de combustible nucléaire et de services du cycle du combustible, gestion de la radioactivité (transport compris), sûreté nucléaire, acceptation par le public de l'énergie d'origine nucléaire, contrôle des matières nucléaires et perspectives nucléo-énergétiques dans les pays en voie de développement.

Les articles reproduits dans les pages suivantes doivent servir d'introduction aux sujets qui seront étudiés à la Conférence de Salzbourg. Ils portent sur la demande d'uranium et de services du cycle du combustible nucléaire, les ressources d'uranium, une simulation sur ordinateur des centres régionaux du cycle du combustible, les codes de sûreté nucléaire, la gestion des déchets radioactifs et un travail de recherche avancée sur les facteurs qui déterminent les attitudes adoptées par le public à l'égard de l'énergie d'origine nucléaire. On se propose de publier, dans de prochains numéros du Bulletin, d'autres articles de fond dont une étude sur le retraitement du combustible nucléaire dans le monde et sur les progrès accomplis dans l'industrie de la séparation des isotopes de l'uranium.