



Canadian Nuclear Safety Commission **Commission canadienne de sûreté nucléaire**

Ottawa, Canada
K1P 5S9

207

DB28

Projet de modification des installations de stockage des déchets radioactifs et réfection de Gentilly-2

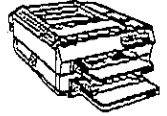
Bécancour

6212-02-005



Date: le 3 décembre 2004

File



Fax/télécopieur: (418) 643-9474	Fax/télécopieur: (613)
---------------------------------	------------------------

Addressee/destinataire: MADAME ANNE-LYNE BOUTIN	From/de
--	---------

Subject - Objet:

--

Madame Anne-Lyne Boutin
Coordonnatrice du secrétariat de la commission
Bureau d'audiences publiques sur l'environnement

Sujet : Combien a été investi au Canada sur la recherche en santé, sûreté et environnement

Il est difficile d'obtenir des chiffres précis sur les montants investis au Canada dans la recherche relié à la santé, la sûreté et l'environnement. Ce type de recherche est non seulement effectué par la CCSN mais également par l'industrie nucléaire (par ex. ÉACL, COG-Candu Owners Group, compagnies minières) et certains ministères fédéraux (par ex. Ressources naturelles Canada, Ministère de la défense).

Dans le cas de la CCSN le budget annuel de recherche est directement relié à notre mandat (santé, sûreté, sécurité et environnement). Dans le cas des autres organismes il faudrait les contacter directement.

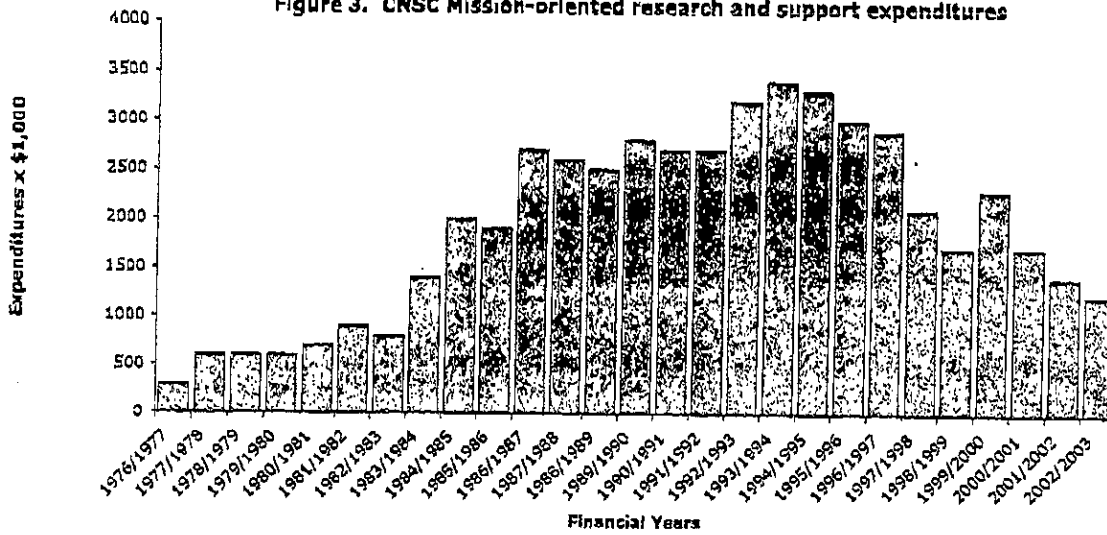
Nous vous transmettons l'information dont nous disposons (4 pages en annexe). Dans le cas des autres organismes il faudra l'interpréter sous toute réserve.

Salutations,

Patsy Thompson, Ph.D.
Directrice, Division de la protection
de l'environnement
Commission canadienne de sûreté nucléaire

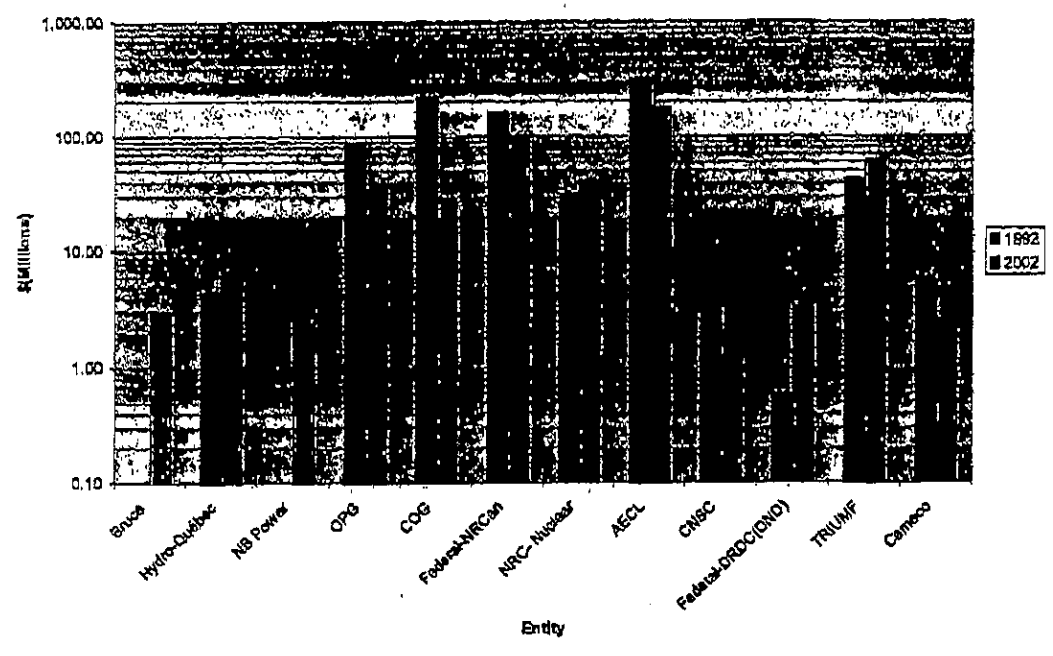
CNSC R&D Funding

Figure 3. CNSC Mission-oriented research and support expenditures

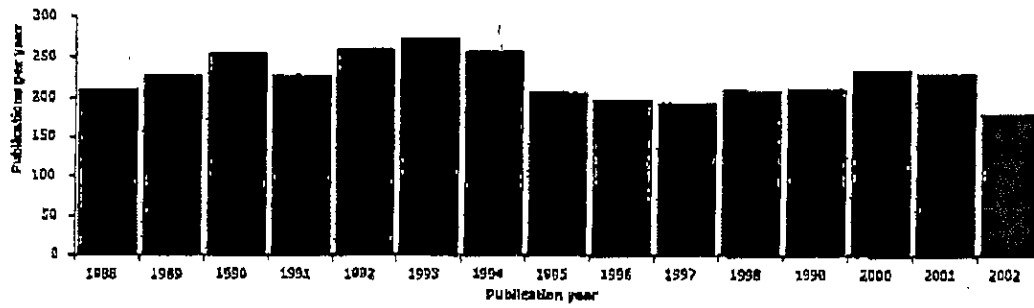


R&D Funding by Agency

Estimates of Nuclear-Related R&D Expenditure in 1992 and 2002



NAS publications per year 1988 - 2002 (Medline)



⁸ Data from Medline using the following search terms:(Uranium OR radium OR radionuclide OR nuclear_reactor OR CANDU OR medical_isotope OR environmental_radioactivit* NOT geol* OR radioecology) AND canada[Affiliation] Limits: Publication Date from 1985/01/01 to 2004/01/26; incomplete years omitted.)

Areas of H&S research

Epidemiological studies;

Risk assessment of exposure to ionising radiation;

Exposure and dose assessment;

Assessing and reducing uncertainties in dose measurement.

Human performance studies

Medical isotopes (development, separation, handling, transportation, etc.)

Uranium mining, milling, refining issues, services and equipment

Long term human health/biological effects from all aspects of the nuclear including non-radiological health effects of mining, milling etc.

Effects of radioactive and non-radioactive effluents/contamination on non

Waste management issues

Safety of nuclear waste disposal systems

Safety of radiography and test sources