



Reducing the Liability of Radioactive Waste Réduire la responsabilité des déchets radioactifs

Jean-François Fiset, Magella Bilodeau, Nicolas Reynier, Alain Bilodeau and Nabil Bouzoubaâ, CanmetMINING

Production of medical isotopes has generated a specific type of waste
La production d'isotopes a généré un type de déchet spécifique

Medical isotope production:

- 20 millions people
- 80 countries

Production d'isotopes médicaux

- 20 millions de personnes
- 80 pays

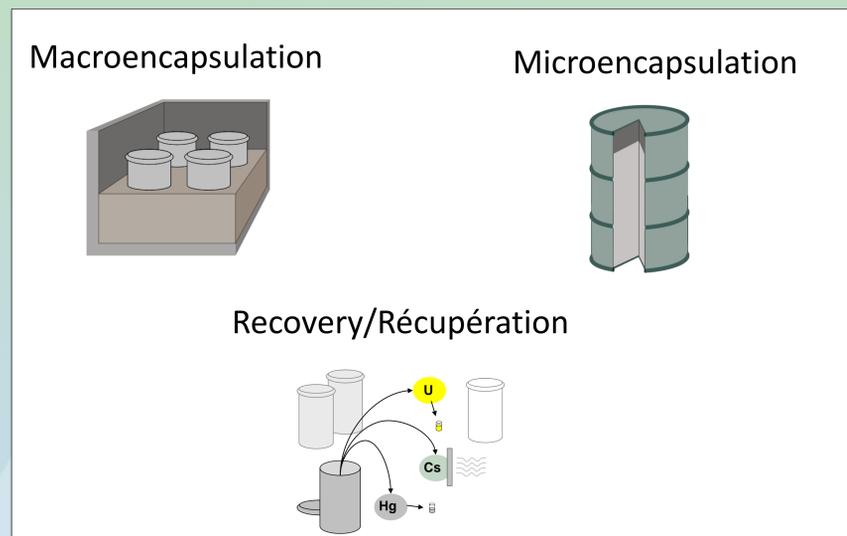


Owners of radioactive waste are responsible for the funding, organization, management.

Les propriétaires de déchets radioactifs sont responsables du financement, de l'organisation et de la gestion.

History of the program / Historique du programme

Our approach / Notre approche



Results / Résultats 2018-2019



- This work along with our confirmation testing activities will enable future options evaluation and selection, and implementation of the selected processing options.
- Canada will be able to manage its nuclear legacy waste
- Turnkey operation for attrition and cementation
- Turnkey operation for attrition and selective recovery of uranium



- Ce travail, associé à nos activités de test de confirmation, permettra d'évaluer et de sélectionner les options futures et de mettre en œuvre les options de traitement sélectionnées
- Le Canada sera en mesure de gérer ses déchets nucléaires hérités
- Opération clé en main pour l'attrition et la cimentation
- Opération clé en main pour l'attrition et la récupération sélective de l'uranium