

LA RECHERCHE-DÉVELOPPEMENT NUCLÉAIRE : POURQUOI LE CANADA A BESOIN D'UN COMITÉ D'EXAMEN STRATÉGIQUE

Le Canada dispose d'un réseau d'établissements et de spécialistes actifs en R-D nucléaire. Énergie

Notre message

La restructuration de la Division des réacteurs CANDU d'Énergie atomique du Canada limitée (EACL) pourrait bien entraîner l'abandon de précieux actifs organisationnels et technologiques au sein de l'autre division de l'entreprise, qui se consacre principalement à la recherche-développement.

L'Association nucléaire canadienne (ANC) estime qu'il est essentiel de former un comité et de lui confier le mandat d'effectuer un examen stratégique de la recherche-développement nucléaire au Canada pour mieux définir l'avenir de cette sphère d'activité et soutenir ainsi la croissance de la productivité et l'amélioration du niveau de vie au pays.

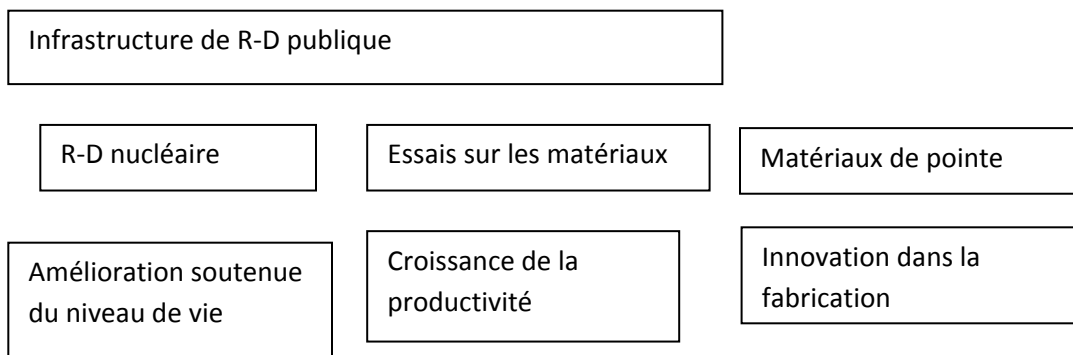
atomique du Canada limitée (EACL) joue un rôle important sur le front de la recherche-développement (R-D) nucléaire, mais de nombreuses autres organisations mènent des activités dans le domaine, notamment le Conseil national de recherches du Canada, les entreprises et les hôpitaux spécialisés en médecine nucléaire, plusieurs universités, le Centre d'irradiation du Canada à Laval, le laboratoire de recherche en physique subatomique TRIUMF à Vancouver, le cyclotron de la Saskatchewan, les sociétés minières et les entreprises de fabrication de combustible.

La R-D nucléaire fait progresser l'économie canadienne.

La recherche-développement nucléaire permet de tester les matériaux et d'améliorer les produits (principalement au moyen de tests non destructeurs faisant appel à des faisceaux de neutrons, essentiels pour le développement de pièces et de matériaux de pointe). Elle est aussi mise à contribution pour les produits et les services médicaux, la formation et le perfectionnement de scientifiques et d'ingénieurs ainsi que d'autres activités fort utiles dans de nombreuses industries. La R-D nucléaire renforce par

ailleurs la capacité du Canada à gérer les matières radioactives, à respecter ses engagements internationaux en matière de non-prolifération et à exploiter en toute sûreté son parc nucléaire.

Les arguments logiques en faveur de l'appui public de la R-D



Quelle que soit l'issue de la restructuration d'EACL, un examen stratégique de la R-D nucléaire s'impose pour aider le réseau de recherche nucléaire à passer sans heurts à un nouveau modèle de gouvernance.

Pour en savoir plus : http://www.cna.ca/english/pdf/studies/CNA_R&D-Jan2010.pdf