



AECL
EACL

Driving nuclear opportunity
for Canada

Propulser les opportunités
nucléaires pour le Canada

Énergie atomique du Canada limitée Réunion publique

14 mai 2019

Gouvernance
et surveillance

Innovation
nucléaire

Campus
nucléaire à la
fine pointe de
la technologie

Gestion
responsable de
l'environnement

Regard sur
l'avenir

Claude Lajeunesse, président du conseil d'administration
Richard Sexton, président et premier dirigeant

Vision

Propulser les opportunités nucléaires pour le Canada

Mission

Créer de la valeur pour les Canadiens en stimulant l'innovation nucléaire, en créant un campus nucléaire à la fine pointe de la technologie et en nettoyant les sites contaminés

Gouvernance et surveillance



Mandat

Rôle d'EACL

Sites à
travers le
Canada

Modèle
d'OGEE

Financement
2019-20

Surveillance

Mandat

- Favoriser le développement et l'application de la science et de la technologie nucléaires
- Protéger l'environnement en gérant les déchets radioactifs et les responsabilités liées au déclasséement du gouvernement du Canada



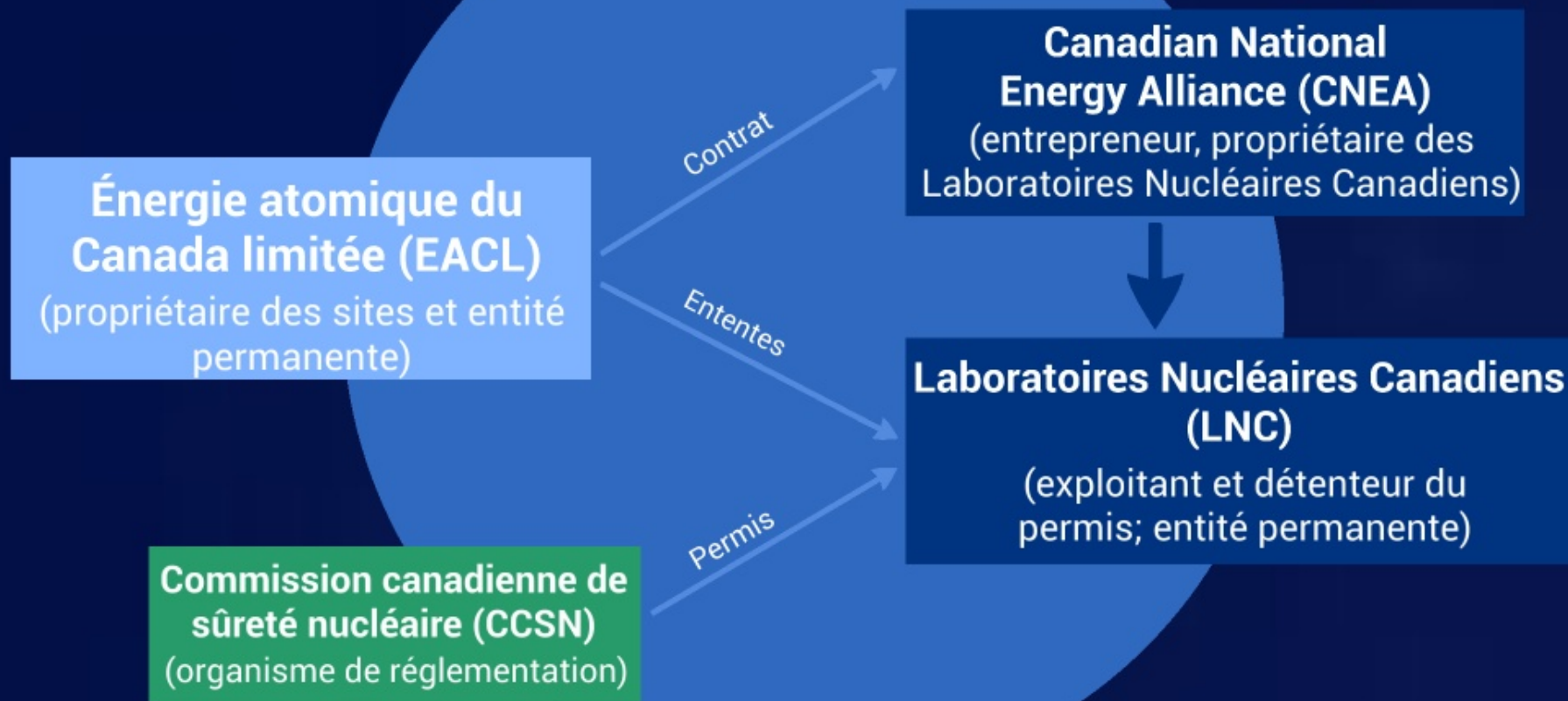
Rôle d'EACL

- Établir les priorités
- Superviser le contrat, évaluer le rendement
- Être un agent du gouvernement, appuyer le développement de la politique nucléaire

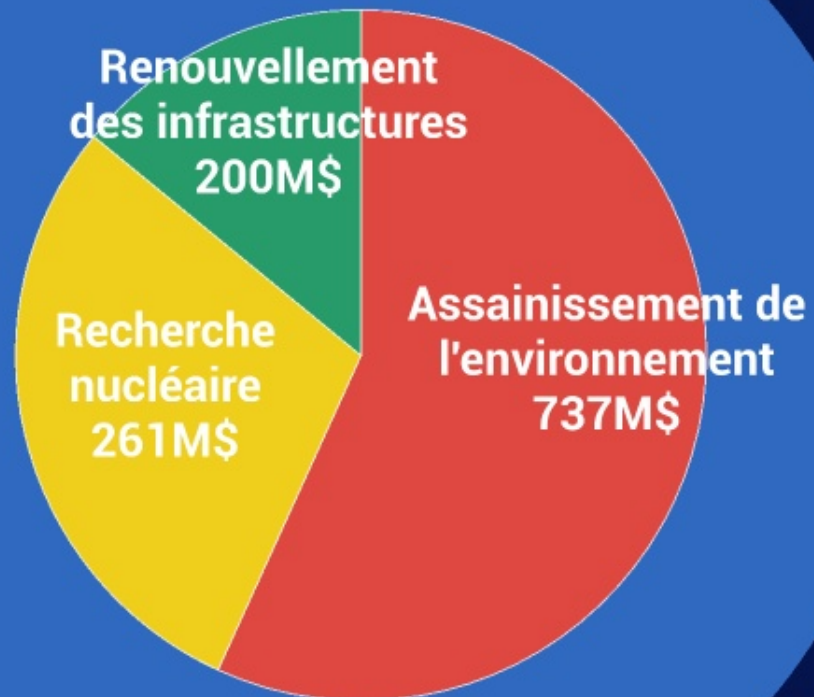
Sites à travers le Canada



Modèle d'OGEE



Financement 2019-20



Surveillance



Qui nous
sommes



Karen

Steve

Janet

Karen



Steve



Janet





Driving nuclear opportunity
for Canada
Propulser les opportunités
nucléaires pour le Canada

Énergie atomique du Canada limitée Réunion publique

14 mai 2019

Gouvernance
et surveillance

Innovation
nucléaire

Campus
nucléaire à la
fine pointe de
la technologie

Gestion
responsable de
l'environnement

Regard sur
l'avenir

Claude Lajeunesse, président du conseil d'administration
Richard Sexton, président et premier dirigeant

Innovation nucléaire



Source de
neutrons

Science et
technologie
pour le
gouvernement
fédérale

Petit
réacteurs
modulaires

Alphathérapie
ciblée

Réacteur NRU

A contribué aux activités axées sur l'innovation et
la science du Canada pendant plus de 60 ans



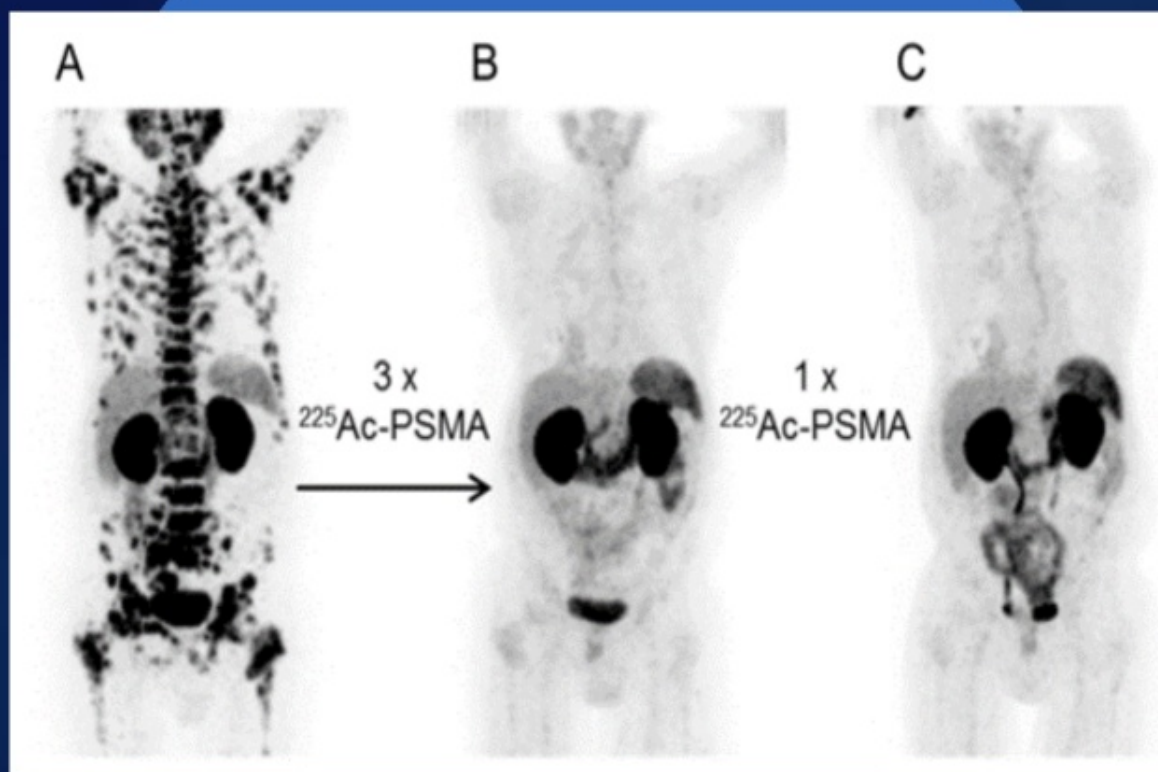
Science et technologie pour le gouvernement fédérale

- Applications en matière de biologie et de santé
- Sécurité nationale et mondiale
- Préparation aux situations d'urgence
- Nouvelles technologies nucléaires
- Environnement et gestion responsable des déchets

Petit réacteurs modulaires



Alphathérapie ciblée





AECL
EACL

Driving nuclear opportunity
for Canada

Propulser les opportunités
nucléaires pour le Canada

Énergie atomique du Canada limitée Réunion publique

14 mai 2019

Gouvernance
et surveillance

Innovation
nucléaire

Campus
nucléaire à la
fine pointe de
la technologie

Gestion
responsable de
l'environnement

Regard sur
l'avenir

Claude Lajeunesse, président du conseil d'administration
Richard Sexton, président et premier dirigeant

Campus nucléaire à la fine pointe de la technologie



Renouvellement
des
infrastructures

Transformation
des activités

Renouvellement des infrastructures



Centre de recherche avancée sur les matières nucléaires

Renouvellement des infrastructures



Transformation des activités





AECL
EACL

Driving nuclear opportunity
for Canada

Propulser les opportunités
nucléaires pour le Canada

Énergie atomique du Canada limitée Réunion publique

14 mai 2019

Gouvernance
et surveillance

Innovation
nucléaire

Campus
nucléaire à la
fine pointe de
la technologie

Gestion
responsable de
l'environnement

Regard sur
l'avenir

Claude Lajeunesse, président du conseil d'administration
Richard Sexton, président et premier dirigeant

Gestion responsable de l'environnement



Initiative
dans la
région de
Port Hope

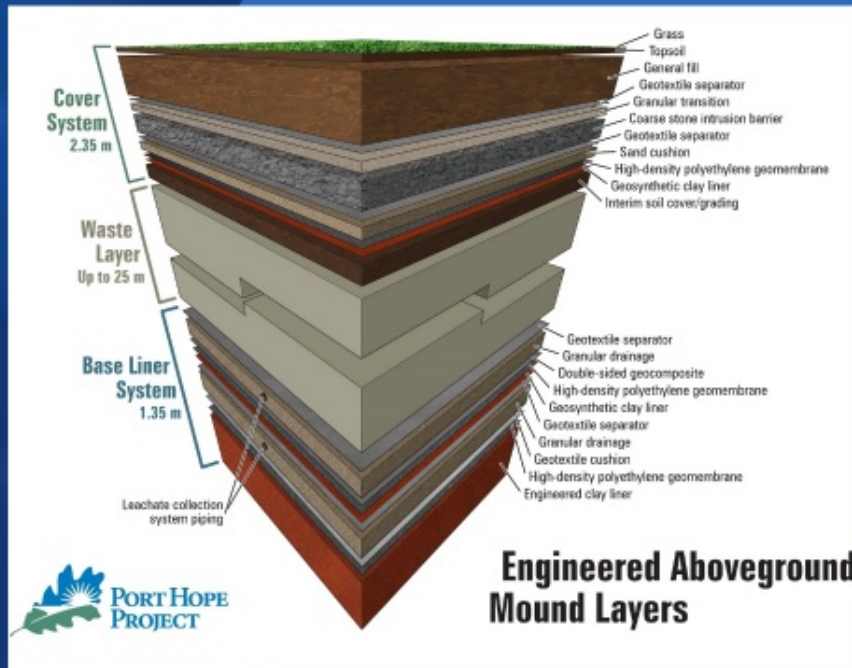
Laboratoires
de
Whiteshell

Réacteur
nucléaire de
démonstration

Laboratoires
de Chalk River

Installation de
gestion des
déchets près
de la surface

Initiative dans la région de Port Hope



Engineered Aboveground Mound Layers



Laboratoires de Whiteshell



Laboratoires de Whiteshell



Laboratoires de Whiteshell



Réacteur nucléaire de démonstration



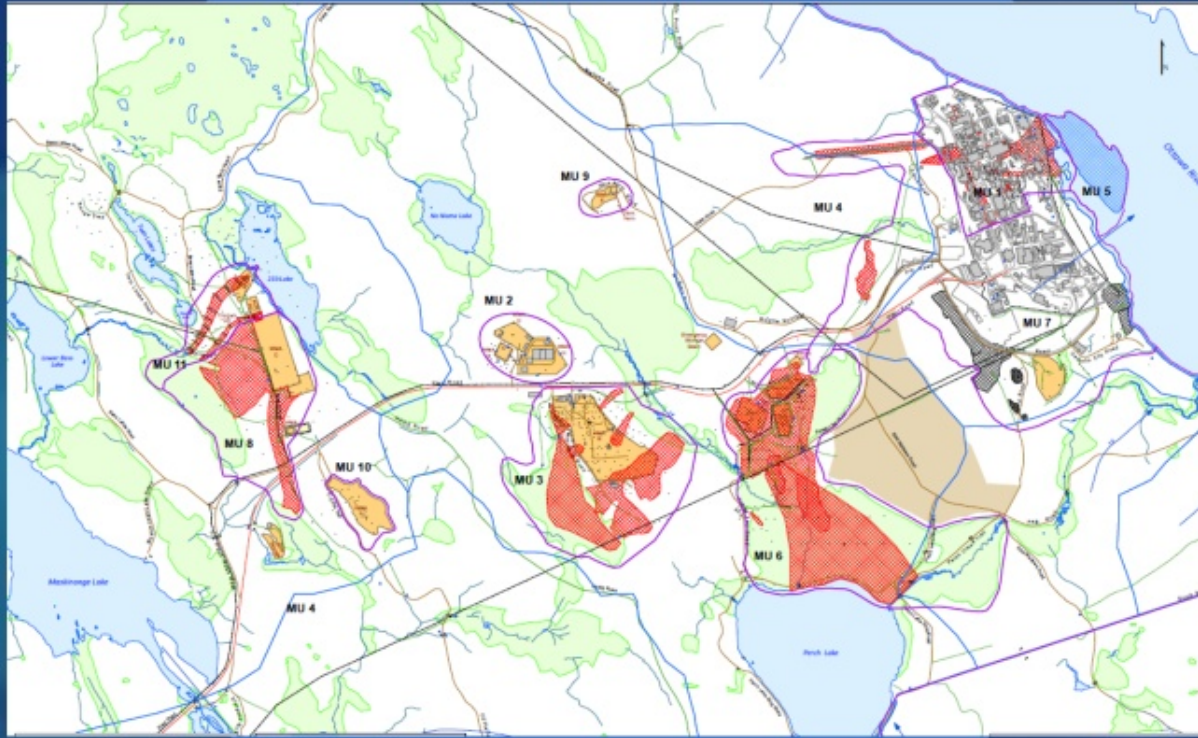
Réacteur nucléaire de démonstration



Laboratoires de Chalk River



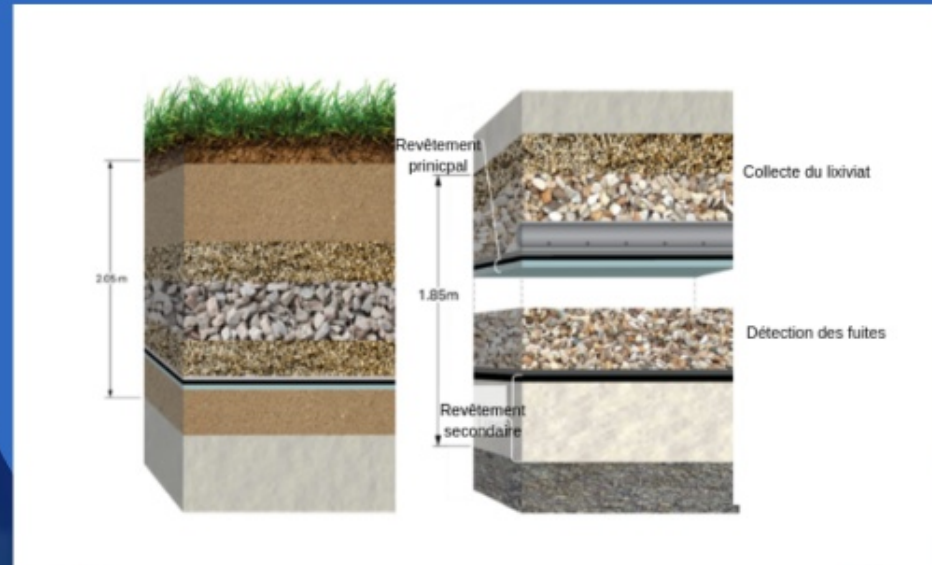
Installation de gestion des déchets près de la surface



Installation de
gestion des
déchets près
de la surface

Installation de gestion des déchets près de la surface

Nettoyage responsable des déchets accumulés, des sols
contaminés et déclasséement des bâtiments





AECL
EACL

Driving nuclear opportunity
for Canada

Propulser les opportunités
nucléaires pour le Canada

Énergie atomique du Canada limitée Réunion publique

14 mai 2019

Gouvernance
et surveillance

Innovation
nucléaire

Campus
nucléaire à la
fine pointe de
la technologie

Gestion
responsable de
l'environnement

Regard sur
l'avenir

Claude Lajeunesse, président du conseil d'administration
Richard Sexton, président et premier dirigeant

Regard sur l'avenir

Progrès accomplis sur plusieurs fronts



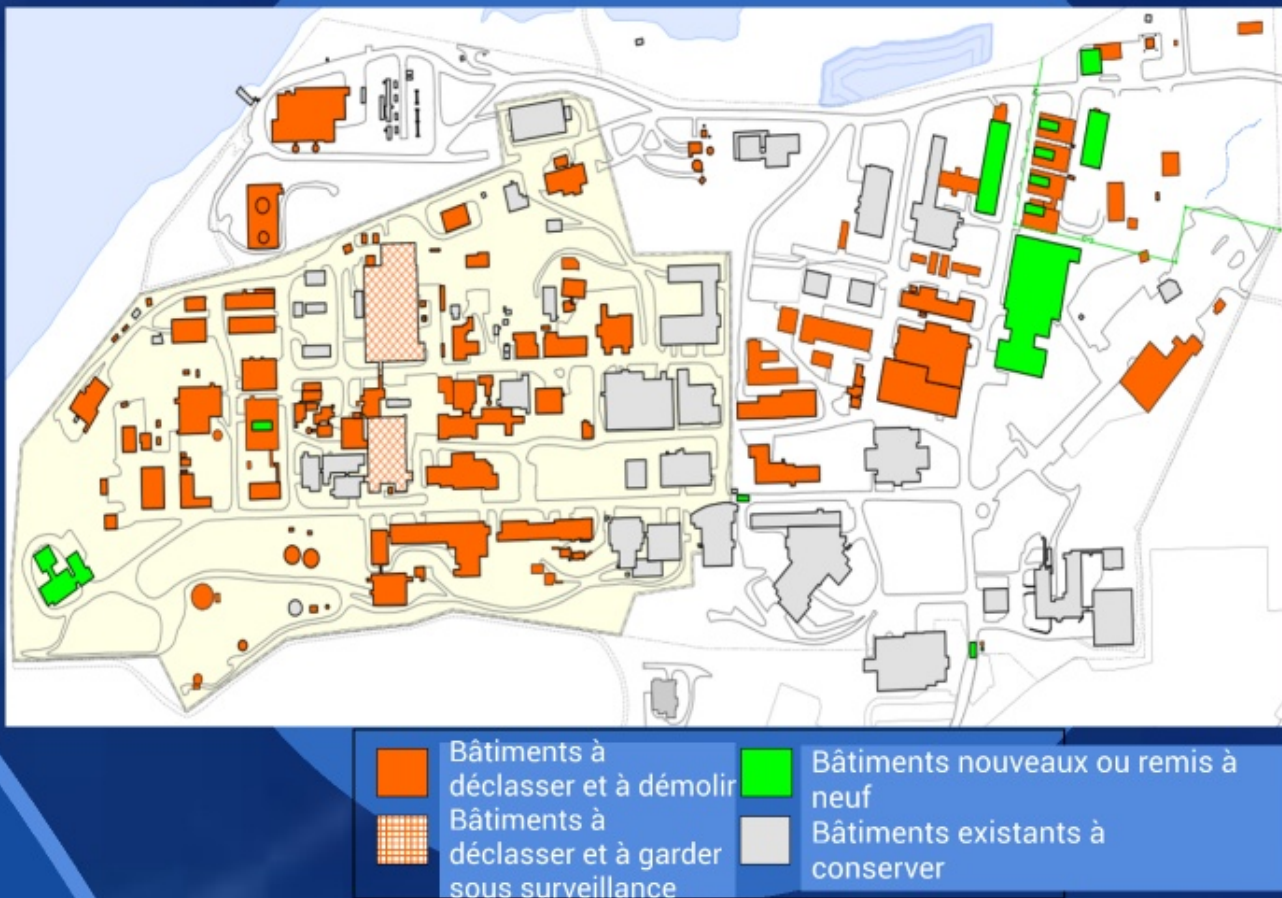
Transformation
du site

Science et
technologie

Assainissement
de
l'environnement

Renseignements
supplémentaires

Transformation du site





Petit réacteurs modulaires



Assainissement de l'environnement

- Les travaux de nettoyage et d'assainissement dans la région de Port Hope vont bon train
- L'IGDPS permettra l'assainissement à Chalk River



Pour de plus amples renseignements



www.aecl.ca



[@AECL_EACL](https://twitter.com/AECL_EACL)



[@AECL](https://www.linkedin.com/company/aecl)



[@AtomicEnergyCanada](https://www.facebook.com/AtomicEnergyCanada)



AECL
EACL

Driving nuclear opportunity
for Canada

Propulser les opportunités
nucléaires pour le Canada

Énergie atomique du Canada limitée Réunion publique

14 mai 2019

Gouvernance
et surveillance

Innovation
nucléaire

Campus
nucléaire à la
fine pointe de
la technologie

Gestion
responsable de
l'environnement

Regard sur
l'avenir

Claude Lajeunesse, président du conseil d'administration
Richard Sexton, président et premier dirigeant