



CMD 25-M22 - Mémoire du personnel de la CCSN

Mise à jour sur le Programme des fonctionnaires désignés à l'intention de la Commission : 2024

Classification	NON CLASSIFIÉ
Type de CMD	Version initiale
Numéro de CMD	25-M22
CMD(s) de référence	S.O
Type de rapport	Information
Date de la réunion publique	3 juin 2025
N° e-Doc (Word)	7490286 – EN 7490289 – FR
N° e-Doc (PDF)	7490287 – EN 7490288 – FR
Résumé	Le présent CMD vise à fournir à la Commission la mise à jour sur le Programme des fonctionnaires désignés de la CCSN pour l'année civile 2024.
Mesures requises	Aucune mesure n'est requise de la Commission. Ce CMD est fourni aux fins d'information seulement.



CMD 25-M22

Mise à jour 2024 sur le Programme des fonctionnaires désignés à l'intention de la Commission

Signé par :

Salmon,
Candace

Digitally signed by Salmon, Candace
DN: C=CA, O=GC, OU=CNSC-CCSN, CN
="Salmon, Candace"
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2025.05.22 21:21:54-04'00'
Foxit PDF Editor Version: 13.0.1

Candace Salmon

Registraire de la Commission, Greffe de la Commission

Mise à jour 2024 sur le Programme des fonctionnaires désignés à l'intention de la Commission

Commission canadienne de sûreté nucléaire

Table des matières

Résumé en langage clair	1
1 Aperçu	2
1.1 Contexte	2
1.2 Points saillants.....	2
2 Programme des fonctionnaires désignés de la CCSN	4
2.1 Introduction.....	4
2.2 Pouvoirs des FD	4
2.3 Postes des FD	5
2.4 Aperçu du Programme des FD	6
3 Décisions des fonctionnaires désignés – 2024	8
3.1 Tous les pouvoirs des FD exercés en 2024.....	8
3.2 Décisions des FD qui doivent faire l’objet d’un rapport à la Commission en vertu du paragraphe 37(5) de la LSRN.....	10
4 Mises à jour et améliorations du Programme des FD	12
4.1 Mises à jour sur la formation	12
4.2 Forum de la communauté des FD	12
4.3 Améliorations au Programme des FD	12
5 Domaine d’intérêt – Division des installations de catégorie II et des accélérateurs	14
5.1 Survol de la Division	14
5.2 Résumé des postes et décisions des FD de la DICA	14
5.3 Accréditation	15
5.4 Décisions en matière d’autorisation	15
5.5 Défis actuels	16
5.6 Conclusions des décisions des FD de la DICA.....	17
6 Conclusions générales	18
7 Références	19
8 Liste des acronymes	20
Annexe A : Postes et pouvoirs des fonctionnaires désignés de la CCSN	21
Annexe B : Composantes du Programme des fonctionnaires désignés	22

Annexe C : Pouvoirs exercés par les FD en 2024	23
Annexe D : Décisions des FD devant faire l’objet d’un rapport à la Commission - 2024.....	27
Annexe E : Forum de la Communauté des FD de 2024 – Ordre du jour.....	31

Résumé en langage clair

Le présent CMD décrit l'état du Programme des fonctionnaires désignés (FD) pour l'année civile 2024. Il inclut les renseignements suivants :

- un aperçu du Programme des FD ainsi que des postes et pouvoirs des FD;
- les modifications apportées aux postes et pouvoirs des FD en 2024;
- un résumé de tous les pouvoirs des FD exercés en 2024 et des décisions des FD devant faire l'objet d'un rapport en vertu du paragraphe 37(5) de la [Loi sur la sûreté et la réglementation nucléaires](#) (LSRN);
- les renseignements sur les activités du Programme des FD, comme la formation des FD, le Forum de la communauté des FD et les améliorations au Programme des FD;
- les points saillants sur les fonctions des FD qui sont propres à la Division des installations de catégorie II et des accélérateurs (DICA).

Les FD demeurent un élément essentiel du cadre de réglementation de la CCSN.

En 2024, la Commission a désigné 2 postes de FD supplémentaires au sein de la Division des autorisations de transport et du soutien stratégique (DATSS). Aucune modification n'a été apportée aux pouvoirs des FD en 2024.

En tout, les FD ont rendu 3 350 décisions, dont 98 devant faire l'objet d'un rapport à la Commission en vertu du paragraphe 37(5) de la LSRN.

Le présent rapport, ainsi que les notes d'information trimestrielles à la Commission sur les décisions des FD devant faire l'objet d'un rapport, satisfait aux exigences en matière de production de rapports à l'intention de la Commission.

Selon les renseignements exposés dans le présent rapport, y compris les mises à jour sur le Programme des FD et les améliorations continues, le personnel de la CCSN conclut que le Programme repose sur une base solide et qu'il est très efficace.

Ce CMD est fourni à titre d'information seulement. Aucune mesure n'est requise de la Commission.

Le public peut obtenir sur demande les documents cités en référence dans le présent CMD, sous réserve des considérations de confidentialité.

1 Aperçu

1.1 Contexte

Les mises à jour sur le Programme des FD ont été présentées à la Commission chaque année depuis 2016, suivant la première mise à jour du Programme des FD pour l'année civile 2015. Depuis, les mises à jour ont évolué et se sont améliorées pour mieux répondre aux attentes des commissaires.

Les mises à jour du Programme des FD visent principalement à faire rapport à la Commission des pouvoirs exercés par les FD. Elles donnent également un aperçu des postes et des pouvoirs des FD ainsi que de l'état du Programme des FD. Les mises à jour sur le Programme des FD sont fournies à titre d'information seulement.

À la suite de la mise à jour sur le Programme des FD de 2020, la Commission a demandé des renseignements supplémentaires sur la façon dont les différents FD exercent leurs pouvoirs. Depuis, les rapports sur le Programme des FD comprennent aussi des renseignements visant les FD de la Division de la non-prolifération et des contrôles à l'exportation (DNPCE), de la Division des permis de substances nucléaires et d'appareils à rayonnement (DPSNAR) et de la Division de l'accréditation du personnel (DAP).

La présente mise à jour sur le Programme des FD fournit des renseignements pour l'année civile 2024 et fait rapport de tous les pouvoirs exercés par les FD en 2024, y compris les décisions des FD qui doivent faire l'objet d'un rapport à la Commission en vertu du paragraphe 37(5) de la LSRN.

Pour satisfaire aux exigences en matière de production de rapports et obtenir des renseignements sur les activités des FD, tous les FD ont soumis pour l'année civile 2024 des renseignements qui comprenaient ce qui suit :

- tous les pouvoirs de FD qu'ils ont exercés;
- les renseignements sur les décisions devant faire l'objet d'un rapport à la Commission en vertu du paragraphe 37(5) de la LSRN;
- les renseignements relatifs aux ordres des FD ayant fait l'objet d'un rapport à la Commission en vertu du paragraphe 37(6) de la LSRN;
- les renseignements liés à l'imposition de sanctions administratives pécuniaires (SAP) en vertu de l'article 65.05 de la LSRN.

Le présent CMD regroupe les renseignements obtenus des FD sur les décisions rendues en 2024.

De plus, la présente mise à jour sur le Programme des FD fournit des renseignements sur les postes et les pouvoirs des FD de l'ensemble de la CCSN ainsi que sur les activités du Programme des FD. On y présente également les points saillants des fonctions uniques exercées par les FD de la Division des installations de catégorie II et des accélérateurs de la Direction de la réglementation des substances nucléaires (DRSN).

1.2 Points saillants

- Le présent CMD, ainsi que les notes d'information trimestrielles présentées à la Commission sur les décisions des FD devant faire l'objet d'un rapport, satisfait à l'exigence du paragraphe 37(5) de la LSRN selon laquelle certaines décisions des FD

doivent faire l'objet d'un rapport et fournit des renseignements sur tous les pouvoirs exercés par les FD au cours de l'année civile 2024.

- Au total, 3 350 décisions ont été rendues par des FD, dont 98 devaient faire l'objet d'un rapport à la Commission en vertu du paragraphe 37(5) de la LSRN.
- Les FD de la Direction de la réglementation des substances nucléaires ont rendu le plus grand nombre de décisions, soit 1 653 en tout, ce qui représente 49 % du nombre total de décisions rendues.
- Les FD ont rendu 3 299 décisions en matière de permis et de certificats, ce qui représente 98 % du nombre total des décisions rendues.
- En 2024, aucune modification n'a été apportée aux pouvoirs que la Commission a délégués aux FD.
- La CCSN compte actuellement 37 postes assortis de pouvoirs des FD, dont 2 à la Division des autorisations de transport et du soutien stratégique (DATSS) que la Commission a approuvés en 2024.
- Une formation efficace et en temps opportun est offerte aux nouveaux FD ainsi qu'aux FD dont les pouvoirs changent, conformément aux exigences du Programme des FD.
- Les forums de la Communauté des FD demeurent pertinents et avantageux pour les FD.
- L'amélioration continue est essentielle à la réussite du Programme des FD.

2 Programme des fonctionnaires désignés de la CCSN

La présente section donne un aperçu des postes et des pouvoirs des FD, accompagnée de la mise à jour de 2024, et décrit le Programme des FD.

2.1 Introduction

Depuis l'entrée en vigueur de la LSRN en 2000, les FD représentent un élément essentiel du cadre de réglementation de la CCSN.

En vertu du paragraphe 37(1) de la LSRN, la Commission peut désigner toute personne qu'elle estime qualifiée pour remplir les fonctions de FD. Les FD de la CCSN sont désignés par « désignation de poste » ou par « poste »¹.

De plus, en vertu du paragraphe 37(2) et de l'alinéa 65.01b) de la LSRN, la Commission peut autoriser un FD à exercer des pouvoirs particuliers².

Les FD peuvent exercer leurs pouvoirs désignés une fois qu'ils sont nommés pour une période indéterminée à des postes qui sont autorisés par la Commission à recevoir de tels pouvoirs. Les pouvoirs des FD ne sont pas transférables. Seule la Commission peut désigner des personnes pour exercer les pouvoirs d'un FD.

Les FD reçoivent des certificats de désignation personnalisés qui énoncent le poste du FD, les fonctions que le FD est autorisé à exercer et les dates de validité du certificat. Les certificats des FD sont signés par le président.

L'Annexe A, *Postes et pouvoirs des fonctionnaires désignés de la CCSN*, dresse la liste maîtresse des postes de FD ainsi que les pouvoirs correspondants, conformément à ce que la Commission a autorisé en avril 2024.

2.2 Pouvoirs des FD

Les fonctions qu'un FD peut être autorisé à exercer sont énumérées ci-dessous et sont tirées de la LSRN :

- 37(2)a) : homologuer l'équipement réglementé pour l'application de la LSRN ou en annuler l'homologation;
- 37(2)b) : accréditer les personnes visées à l'alinéa 44(1)k) pour accomplir leurs fonctions, ou retirer leur accréditation;
- 37(2)c) : délivrer les licences ou les permis qui relèvent de catégories établies par la Commission, sur demande faite conformément au paragraphe 24(2);
- 37(2)d) : renouveler, suspendre en tout ou en partie, modifier, révoquer ou remplacer, ou autoriser le transfert de, sur réception d'une demande visée au paragraphe 24(2), une licence ou un permis d'une catégorie établie par la Commission;
- 37(2)e) : désigner, à titre d'analyste ou d'inspecteur, toute personne qu'il estime qualifiée au titre de l'article 28 ou du paragraphe 29(1);

¹ La section 2.3 du présent CMD fournit des renseignements supplémentaires sur les postes de FD.

² La section 2.2 du présent CMD fournit des renseignements supplémentaires sur les pouvoirs des FD.

- 37(2)f) : donner les ordres qu'un inspecteur peut donner en vertu des paragraphes 35(1) ou (2);
- 37(2)g) : confirmer, modifier, annuler ou remplacer un ordre donné par un inspecteur;
- 37(2)h) : autoriser le retour au travail des personnes ayant reçu ou pouvant avoir reçu une dose de rayonnement supérieure à la limite réglementaire.
- 65.05 : L'agent verbalisateur qui a des motifs raisonnables de croire qu'une violation a été commise peut dresser un procès-verbal qu'il fait signifier au prétendu auteur de la violation (émettre des avis de violation).

En raison des pouvoirs que la loi confère aux FD, les décisions rendues par un FD sont équivalentes à celles de la Commission. Les décisions des FD sont indépendantes.

Les FD rendent plus de 95 % des décisions en matière de permis de la CCSN. Ces décisions comprennent généralement les permis de faible risque concernant des substances nucléaires et des appareils à rayonnement, les permis d'importation et d'exportation et les permis visant des installations moins complexes.

Les décisions qui susciteraient l'intérêt du public, notamment l'autorisation d'installations complexes comme les centrales nucléaires, demeurent du ressort de la Commission.

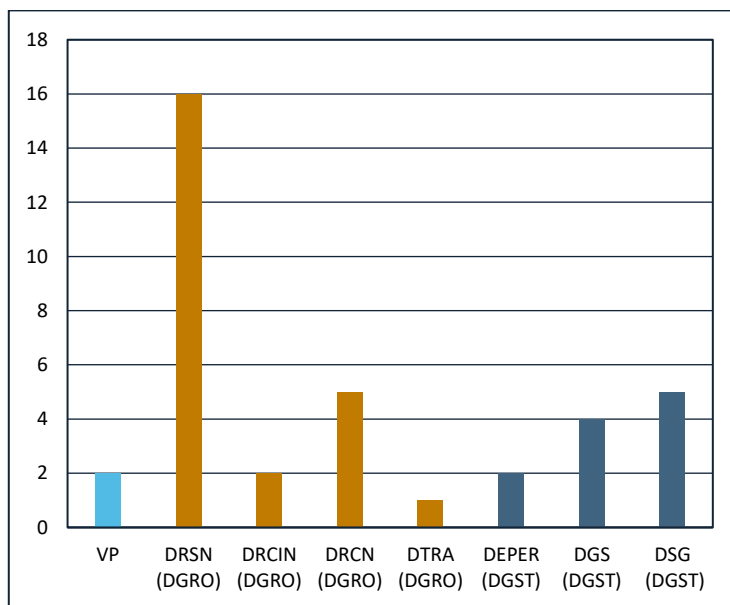
Aucune modification n'a été apportée aux pouvoirs des FD en 2024.

2.3 Postes des FD

La CCSN compte actuellement 37 postes assortis de pouvoirs de FD. Au moment de la préparation du présent CMD, un poste de FD était vacant.

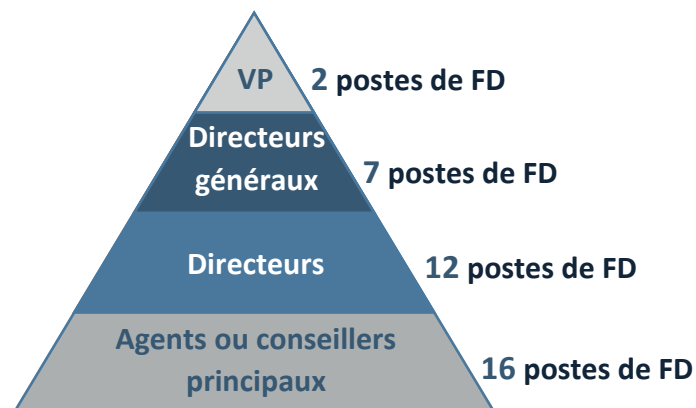
La répartition des postes de FD au sein de la Direction générale de la réglementation des opérations (DGRO) et de la Direction générale du soutien technique (DGST) est présentée dans le Diagramme 1 ci-dessous.

Diagramme 1 – Nombre de postes de FD par direction³



³ La section 8 du présent CMD explique les acronymes de ce diagramme.

La portée des pouvoirs d'un FD reflète les responsabilités opérationnelles du poste désigné. Comme il est indiqué dans l'Annexe A et illustré dans le graphique de droite, les FD occupant des postes aux échelons supérieurs – comme ceux de directeur général (DG) – ont plus de pouvoirs que les FD occupant des postes aux échelons inférieurs, comme les agents ou conseillers principaux. Le premier vice-président et chef de la réglementation des opérations (PVP et CRO) de la DGRO et le vice-président et conseiller scientifique principal (VP et CSP) de la DGST détiennent l'ensemble des pouvoirs des FD pour leur direction générale respective. Cette répartition « pyramidale » des pouvoirs des FD assure la continuité des activités. Si un FD n'est pas en mesure d'exercer ses pouvoirs, un FD à un niveau supérieur de la même direction, ou encore le VP et CRO ou le VP et CSP, pourrait exercer ces pouvoirs.



Cette continuité est particulièrement importante parce que, bien que la Commission désigne les postes de FD, elle autorise également les personnes occupant ces postes, nommément, à exercer les pouvoirs de FD prévus par la LSRN. De plus, les FD prennent des décisions en fonction du mandat et de l'expertise de leur direction ou division. Par conséquent, les pouvoirs des FD ne sont pas transférables entre les membres du personnel de la CCSN.

En 2024, il y a eu 10 changements de personnel au sein des postes désignés aux niveaux du personnel principal, des directeurs, des DG et des VP en raison de changements d'emploi à la DRSN, à la Direction de la réglementation du cycle et des installations nucléaires (DRCIN), à la Direction de la réglementation des centrales nucléaires (DRCN), à la Direction de l'évaluation et de la protection environnementales et radiologiques (DEPER), à la Direction de la sécurité et des garanties (DSG) et au bureau du VP de la DGST. De plus, en 2024, la Commission a désigné 2 autres postes d'ingénieur principal d'homologation au sein de la DATSS, à la DRSN, en tant que FD par désignation de poste.

2.4 Aperçu du Programme des FD

La CCSN a créé le Programme des FD pour appuyer les FD et la Commission. Le Greffe de la Commission est responsable de la mise en œuvre du Programme des FD.

Le Programme des FD de la CCSN offre aux FD de la formation, de l'aide, des outils et des ressources pour les aider à prendre des décisions indépendantes, efficaces, cohérentes et transparentes.

Il appuie aussi les FD et la Commission des façons suivantes :

- superviser la délivrance des certificats aux FD;
- gérer l'approbation par la Commission des modifications apportées aux postes et pouvoirs des FD;
- assurer la conformité avec les obligations en matière de rapports sur les décisions prises par les FD à l'intention de la Commission en fournissant des mises à jour annuelles et des notes d'information trimestrielles sur le Programme des FD.

L'Annexe B du présent CMD fournit des renseignements supplémentaires sur les activités du Programme des FD.

Le Greffe de la Commission tient à jour les dossiers du Programme des FD, notamment :

- la liste des postes désignés par la Commission;
- les pouvoirs que la Commission a autorisé les FD à exercer;
- l'état de la certification et de la formation des FD.

3 Décisions des fonctionnaires désignés – 2024

La présente section donne un aperçu des pouvoirs exercés par les FD de la CCSN en 2024.

3.1 Tous les pouvoirs des FD exercés en 2024

3.1.1 Introduction

La présente section résume les pouvoirs des FD exercés en vertu du paragraphe 37(2) et de l'article 65.05 de la LSRN. Bien qu'il ne soit pas nécessaire de faire rapport de toutes les décisions des FD en vertu de la LSRN, des renseignements sont fournis chaque année pour s'assurer que la Commission a une compréhension approfondie des pouvoirs exercés par les FD de la CCSN en matière d'autorisation, d'accréditation, d'homologation, de conformité et d'autres activités de réglementation.

Le Tableau 1 donne un aperçu des pouvoirs exercés par les FD en 2024. Des renseignements supplémentaires sont fournis à l'Annexe C, y compris les pouvoirs particuliers exercés par les FD dans chaque direction, les tendances historiques et des renseignements sur des décisions notables, comme les SAP et les ordres des FD.

Tableau 1 – Pouvoirs exercés par les FD en 2024

Titre du poste ou de la division	Pouvoirs des FD exercés en vertu du paragraphe 37(2) de la LSRN et de l'article 65.05								
	37(2)								65.05
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	
Premier(ère) VP de Direction générale de la réglementation des opérations et chef(fe) de la réglementation des opérations									
Directeur(trice) général(e), Direction de la réglementation des substances nucléaires					13		3		4
Division des installations de catégorie II et des accélérateurs		18	40	221					
Division des permis de substances nucléaires et d'appareils à rayonnement			72	1186			1		
Division des autorisations de transport et du soutien stratégique	56		36						
Division de l'inspection des activités autorisées							3		
Directeur(trice) général(e), Direction de la réglementation du cycle et des installations nucléaires				3	12	1			2
Division du programme de réglementation des laboratoires nucléaires canadiens									
Directeur(trice) général(e), Direction de la réglementation des centrales nucléaires					8				
Directeur(trice) général(e), Direction des technologies de réacteurs avancés									
VP de Direction générale du soutien technique et conseiller(ère) scientifique principal(e)									
Directeur(trice) général(e), Direction de l'évaluation et de la protection environnementales et radiologiques				7	1				
Division de la radioprotection									
Directeur(trice) général(e), Direction de la gestion de la sûreté		12							
Division de l'accréditation du personnel		550							
Directeur(trice) général(e), Direction de la sécurité et des garanties					3				
Division de la non-prolifération et des contrôles à l'exportation			842	256					
Total	56	580	990	1673	37	1	7	0	6
									3350

Remarques :

- Chaque colonne représente une fonction différente des FD, telle que définie par la LSRN, et chaque ligne représente un poste différent ou les FD au sein d'une division.
- Les cellules vertes représentent les fonctions autorisées.
- Les cellules grises représentent les fonctions qui ne sont pas autorisées.
- Les cellules blanches indiquent le nombre de fois qu'une fonction précise a été exercée en 2024.
- Les cellules bleues fournissent un total pour la ligne ou la colonne applicable.

3.1.2 Résumé des pouvoirs exercés par les FD

En tout, les FD ont exercé leurs pouvoirs à 3 350 reprises en 2024.

Les 3 pouvoirs les plus souvent exercés ont été les suivants :

- 580 accréditations de personnes, comme les responsables de la radioprotection, en vertu de l'alinéa 37(2)b);
- 990 délivrances de permis, comme un permis d'importation ou d'exportation, en vertu de l'alinéa 37(2)c);
- 1 673 renouvellements, modifications, révocations ou transferts de permis en vertu de l'alinéa 37(2)d).

Voici d'autres décisions rendues par les FD :

- 56 homologations d'équipement réglementé, en vertu de l'alinéa 37(2)a);
- 36 désignations à titre d'inspecteur et 1 désignation à titre d'analyste, en vertu de l'alinéa 37(2)e);
- 1 ordre d'un FD, en vertu de l'alinéa 37(2)f);
- 7 confirmations d'ordres donnés par des inspecteurs en vertu de l'alinéa 37(2)g);
- 6 sanctions administratives pécuniaires (SAP) en vertu de l'article 65.05.

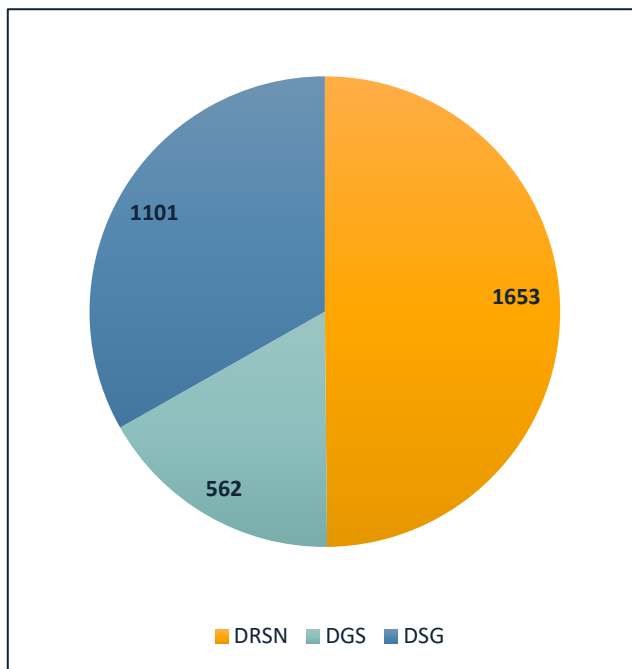
Sur les 6 SAP imposées en 2024, 2 ont été révisées par la Commission à la suite de demandes formulées par les titulaires de permis, soit les SAP n° 2024-AMP-04 et 2024-AMP-06. En ce qui concerne la SAP n° 2024-AMP-04, la Commission a établi que la violation avait été commise et que le montant de la pénalité était conforme aux règlements. Au moment de la rédaction du présent CMD, la Commission n'avait pas encore rendu sa décision concernant la SAP n° 2024-AMP-06. Les pénalités pour les 5 autres SAP ont été payées.

Un seul ordre d'un FD a fait l'objet d'un rapport à la Commission en vertu du paragraphe 37(6) de la LSRN. La Commission a modifié l'ordre pour clarifier les exigences relatives à la garantie financière.

Le site Web externe de la CCSN comprend une page complète sur les [mesures réglementaires](#), laquelle fournit au public des renseignements sur les SAP et les ordres émis.

Le Diagramme 2 fournit des renseignements sur le nombre de pouvoirs exercés par les FD des 3 directions qui ont rendu le plus de décisions de FD en 2024, soit la DRSN, la DSG et la Direction de la gestion de sûreté (DGS). Les FD des 4 autres directions ayant des pouvoirs de FD ont collectivement exercé 34 pouvoirs. Toutefois, cela ne doit pas être considéré comme un indicateur de la nécessité des postes de FD à la CCSN. Le paragraphe 37(2) de la LSRN confère des pouvoirs particuliers en fonction de l'expertise du personnel de chaque direction, comme les autorisations de retour au travail gérées par la Division de la radioprotection. Ce sont les domaines de spécialité de chaque direction, et pas nécessairement le nombre de pouvoirs attendus, qui déterminent les besoins en matière de FD.

Diagramme 2 – Nombre de fois où les directions ont exercé leurs pouvoirs de FD et affiché le plus grand nombre de décisions en 2024



3.2 Décisions des FD qui doivent faire l'objet d'un rapport à la Commission en vertu du paragraphe 37(5) de la LSRN

En vertu du paragraphe 37(5) de la LSRN, certaines décisions des FD doivent faire l'objet d'un rapport à la Commission. Ces décisions portent sur des questions importantes sur le plan de la sûreté ou ont une incidence substantielle sur le promoteur et comprennent ce qui suit⁴ :

- 37(5)a) : de tout refus de délivrance, de renouvellement, de suspension, de modification, de révocation, de remplacement ou d'autorisation de transfert d'une licence ou d'un permis;
- 37(5)b) : de la délivrance d'une licence ou d'un permis dans le cas où, à titre de condition de la licence ou du permis, il oblige l'auteur de la demande à fournir la garantie financière visée au paragraphe 24(5);
- 37(5)c) : de tout renouvellement d'une licence ou d'un permis lorsque les conditions en sont modifiées ou de toute suspension, modification, révocation ou remplacement de ceux-ci, sauf si la demande est faite par le titulaire du permis ou de la licence ou avec son consentement;
- 37(5)d) : de la confirmation, de la modification, de l'annulation ou du remplacement d'un ordre donné par un inspecteur.

⁴ Dans le cas des décisions des FD qui doivent faire l'objet d'un rapport en vertu des alinéas 37(5)a), c) et d), les FD ont offert au titulaire de permis ou au demandeur la possibilité d'être entendu.

Le Greffe de la Commission fournit à la Commission des renseignements opportuns sur les décisions devant faire l'objet d'un rapport au moyen de notes d'information trimestrielles⁵. À l'heure actuelle, les décisions des FD qui doivent faire l'objet d'un rapport en vertu de l'alinéa 37(5)b) – nouveaux permis avec garanties financières – ne sont pas incluses dans ces notes d'information trimestrielles. En plus des notes d'information trimestrielles, le présent CMD satisfait aux exigences relatives à la production de rapport sur toutes les décisions des FD rendues en 2024.

Les FD ont rendu 98 décisions devant faire l'objet d'un rapport à la Commission en 2024. Plus précisément,

- les FD de la Division de la non-prolifération et des contrôles à l'exportation ont refusé de délivrer trois permis d'exportation au motif que l'exportation proposée serait incompatible avec les obligations internationales du Canada en matière de non-prolifération nucléaire (alinéa 37(5)a) de la LSRN);
- les FD de la Direction de la réglementation des substances nucléaires ont délivré 88 permis assortis d'une garantie financière (alinéa 37(5)b) de la LSRN);
- les FD de la Direction de la réglementation des substances nucléaires ont confirmé 7 ordres donnés par des inspecteurs (alinéa 37(5)d) de la LSRN).

Les FD n'ont rendu aucune décision en vertu de l'alinéa 37(5)c) de la LSRN.

De plus amples renseignements sur ces décisions des FD sont disponibles à l'Annexe D.

⁵ En 2024, les membres de la Commission n'avaient aucunes questions sur le rapport d'information trimestrielles.

4 Mises à jour et améliorations du Programme des FD

4.1 Mises à jour sur la formation

En 2024, il y a eu 12 modifications aux postes de FD en raison de 10 changements de personnel touchant des postes assortis de pouvoirs des FD et de la désignation par la Commission de 2 nouveaux postes de FD à la DATSS. Suivant ces modifications, une formation pertinente et en temps opportun a été offerte aux titulaires concernés par l'entremise du Programme des FD. La formation offerte dans le cadre du Programme des FD est décrite à l'Annexe B du présent CMD.

4.2 Forum de la communauté des FD

Le forum de la communauté des FD est l'une des principales activités découlant du Programme des FD. Les forums ont lieu depuis 2018 et permettent aux FD de partager leurs connaissances et leur expérience, de renforcer davantage leurs relations au sein de la communauté et d'obtenir des renseignements à jour sur les outils et l'aide qui leur sont offerts.

Le 7^e Forum de la communauté des FD a eu lieu virtuellement le 19 septembre 2024. Lors de ce Forum, les Services juridiques ont offert une séance de recyclage sur le rôle des FD sous le régime de la LSRN, les considérations relatives à la prise de décisions, les exigences relatives aux rapports à présenter à la Commission et ce que signifie la possibilité d'être entendu en lien avec les décisions des FD. En outre, les FD ont pu échanger des idées et des pratiques exemplaires sur le processus de désignation des inspecteurs de la CCSN et ont discuté des avantages d'avoir un programme bien établi pour la formation et la qualification des inspecteurs. L'Annexe E présente l'ordre du jour du Forum.

Dans un sondage mené après le Forum, les FD ont indiqué que les forums virtuels continuent de bien fonctionner et leur permettent de communiquer activement leurs expériences et d'échanger des idées. Les FD ont aussi mis en évidence la valeur des études de cas et exprimé leur intérêt à discuter du rôle de la Commission en ce qui concerne les décisions des FD.



4.3 Améliorations au Programme des FD

Plusieurs améliorations continues ont été apportées au Programme des FD en 2024, notamment :

- La mise en œuvre d'une approche plus efficace de la certification des FD.

Avant janvier 2024, les certificats des FD étaient renouvelés 5 ans après la date de délivrance du certificat précédent. Depuis janvier 2024, les certificats des FD demeurent valides tant que les FD occupent le même poste et qu'aucune modification n'est apportée aux fonctions autorisées du poste. La mise en œuvre de cette approche clarifiée a permis une utilisation plus efficace des ressources, car les tâches fastidieuses liées à la préparation, à l'examen et à l'approbation des trousseaux de certification des FD ont été réduites.

- L'application d'une approche simplifiée pour la désignation de personnes occupant des postes intérimaires assortis de pouvoirs des FD.

L'approche a été clarifiée en janvier 2024, présentée à la réunion de la Commission le 22 mai 2024 [réf. 4] et mise en œuvre au cours de l'année 2024. Cette nouvelle approche a permis de désigner plus efficacement les personnes qui occupent des postes intérimaires autorisés par la Commission à exercer des fonctions de FD.

- L'amélioration des délais d'approbation des modifications aux postes de FD par la Commission grâce à l'application d'une approche et de modèles uniformes et efficaces.
- L'élaboration d'une page Web interne mise à niveau pour la communauté des FD.

5 Domaine d'intérêt – Division des installations de catégorie II et des accélérateurs

5.1 Survol de la Division

La Division des installations de catégorie II et des accélérateurs (DICA) est l'une des 4 divisions de la Direction de la réglementation des substances nucléaires. La DICA est responsable de l'autorisation et de la vérification de la conformité de l'équipement et des installations de catégorie II, ainsi que de l'accréditation des responsables de la radioprotection (RRP) à ces installations. Le [Règlement sur les installations nucléaires et l'équipement réglementé de catégorie II](#) (RINERCII) est le principal Règlement qui définit les installations de catégorie II et les exigences connexes, et il exige la nomination d'un RRP accrédité.

Les installations de catégorie II comprennent les suivantes :

- les accélérateurs médicaux et l'équipement utilisant une source et servant à la radiothérapie destinée aux humains et aux animaux
- les installations industrielles qui utilisent des accélérateurs de particules pour effectuer des analyses des éléments chimiques ou pour prendre des images d'objets de grande taille, comme des semi-remorques
- les cyclotrons servant à la production d'isotopes médicaux
- les irradiateurs de type piscine ou e-linac servant à stériliser l'équipement médical, les aliments ou le cannabis
- les accélérateurs de particules utilisés en milieu universitaire qui servent à prendre des images d'échantillons ou à les irradier pour étudier les effets du rayonnement

5.2 Résumé des postes et décisions des FD de la DICA

La DICA compte actuellement 4 postes désignés en tant que FD : 3 agents principaux de projet et le directeur de la DICA.

Tous les FD de la DICA ont le pouvoir de délivrer un permis de catégorie II ainsi que de renouveler, de suspendre, de révoquer ou de remplacer un permis de catégorie II ou d'en autoriser le transfert (alinéas 37(2)c) et d) de la *Loi sur la sûreté et la réglementation nucléaires*). De plus, le directeur a le pouvoir d'accréditer les personnes visées à l'alinéa 44(1)k) pour accomplir leurs fonctions, ou de retirer leur accréditation, de donner les ordres qu'un inspecteur peut donner en vertu des paragraphes 35(1) ou (2) ainsi que de confirmer, de modifier, d'annuler ou de remplacer un ordre donné par un inspecteur.

En 2024, la DICA a rendu des décisions en vertu des alinéas 37(2)b), c) et d). Le Tableau 2 présente un résumé de ces décisions.

Tableau 2 – Décisions rendues en 2024 par les FD de la DICA

Décisions des FD	Nombre de décisions
Autorisation – délivrance d'un permis	40
Autorisation – renouvellement, suspension, révocation, remplacement ou transfert d'un permis	221
Accréditation	18
Refus d'accréditation	1
Retrait de l'accréditation	0

Les sous-sections qui suivent fournissent des explications supplémentaires à l'égard des décisions d'accréditation et d'autorisation des FD de la DICA.

5.3 Accréditation

En vertu du RINERCII, chaque titulaire de permis qui exploite une installation nucléaire de catégorie II doit nommer un RRP accrédité par la Commission ou un fonctionnaire désigné. Le directeur de la DICA fonde sa décision sur les qualifications du candidat, le type d'installation et les résultats de l'examen. En définitive, le FD doit déterminer si la personne est compétente pour exercer les fonctions du poste.

Le refus d'accréditation est fondé sur les facteurs susmentionnés.

Lorsque la décision de refuser l'accréditation est rendue, le FD envoie une lettre au demandeur pour l'informer de son intention de refuser l'accréditation et lui donner l'occasion d'être entendu. Les refus d'accréditation sont déclarés chaque année dans le rapport sur le programme des FD à l'intention de la Commission.

En 2024, la CCSN a accrédité 18 RRP, ce qui représente un décroissement par rapport aux 20 RRP accrédités en 2023. Comme en 2023, aucun RRP n'a été décertié en 2024. En 2024, le personnel de la CCSN a refusé d'accréditer un candidat RRP. Le FD a fondé son refus sur les résultats de l'examen d'accréditation.

5.4 Décisions en matière d'autorisation

Dans le cadre de toute décision d'autorisation, les FD de la DICA tiennent compte de la demande et des antécédents en matière de conformité du demandeur, de l'évaluation technique du programme et de l'installation du titulaire de permis ainsi que du dossier de sûreté de la demande. Le FD doit être d'avis que le titulaire de permis est compétent et qu'il prendra les mesures voulues pour préserver la santé et la sécurité des personnes, pour protéger l'environnement et pour respecter les obligations internationales que le Canada a assumées.

Les FD délivrent des permis pour la construction, l'exploitation et le déclassement de l'équipement ou des installations de catégorie II. Lorsque le titulaire de permis est prêt à passer à la phase d'autorisation suivante, au moment où le nouveau permis est délivré, le permis antérieur est également révoqué. Des permis sont aussi délivrés pour l'entretien de l'équipement réglementé de

catégorie II. Les transferts de permis ont lieu lorsqu'une entité juridique, qui détient un permis, change.

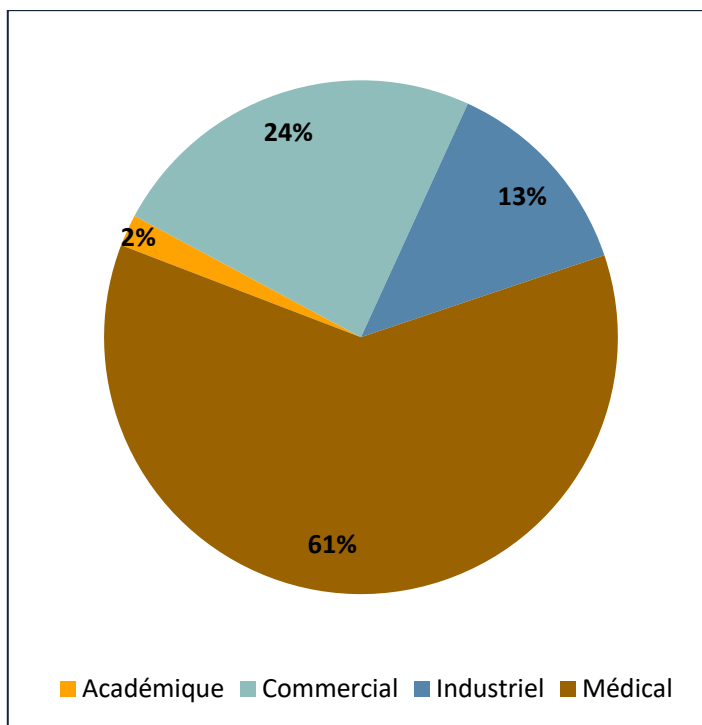
5.5 Défis actuels

Les installations de catégorie II dans le secteur médical enlèvent et remplacent l'équipement de catégorie II relativement fréquemment (environ tous les 10 ans). Lorsqu'un accélérateur est remplacé par un nouvel appareil, l'équipement doit d'abord être déclassé, puis le nouvel appareil est installé et mis en service. Enfin, les activités normales peuvent reprendre. Chaque étape décrite ci-dessus nécessite une intervention en matière d'autorisation. Par conséquent, chaque remplacement d'accélérateur nécessite au moins 5 décisions des FD : 4 décisions d'autorisation (retrait de l'équipement du permis d'exploitation, déclassement, exploitation aux fins de mise en service, exploitation), ainsi que la révocation du permis de déclassement. Si des travaux de construction sont réalisés sur l'enceinte (salle de traitement), un permis de construction et la révocation connexe sont également requis. Étant donné que la plupart des centres de cancérologie comprennent plusieurs accélérateurs et qu'une vague d'installations construites autour des années 2010 ont entamé le remplacement de tous leurs accélérateurs, il a été nécessaire de concentrer les activités de réglementation sur les remplacements d'équipement de catégorie II qui pourraient avoir une incidence sur la sûreté.

Par conséquent, en 2021, les FD de la DICA ont mis à l'essai la délivrance de permis pour le cycle de vie intégral pour certains types d'utilisation dans le secteur médical. Ce nouveau permis autorise l'exploitation (aux fins de mise en service et d'activités courantes) et le déclassement de certains équipements de radiothérapie de catégorie II. L'appareil de remplacement doit être du même avec une énergie égale ou inférieure. L'emplacement dans la pièce doit demeurer le même, et le blindage de la salle ne doit pas être modifié. Cet essai a montré que la sûreté est maintenue, qu'il y a moins de transactions relatives aux permis et que les FD peuvent plutôt se concentrer sur les modifications qui pourraient avoir une incidence sur la sûreté, par exemple en cas de hausse d'énergie, de différence sur le plan du type d'équipement ou de modification à l'installation. Tous les titulaires de permis d'équipement de radiothérapie à des fins médicales sont maintenant encouragés à obtenir un permis pour le cycle de vie intégral. En janvier 2025, on comptait 23 permis pour le cycle de vie intégral et 29 permis d'exploitation d'équipement de radiothérapie dans le secteur médical.

En 2024, malgré la délivrance de permis pour le cycle de vie intégral, les permis du secteur médical représentaient encore 61 % des décisions d'autorisation, mais 44 % du nombre total de permis de la DICA (voir Diagramme 3 illustrant la proportion de décisions des FD par secteur au sein de la DICA).

Bien que la CCSN s'attende à ce que les permis du secteur médical soient consolidés dans les permis de cycle de vie, elle ne s'attend pas à ce que le nombre de décisions par année diminue, étant donné que l'on prévoit une augmentation du nombre de nouvelles installations de catégorie II au Canada afin de soutenir davantage les progrès en matière de traitement médical et du cancer.

Diagramme 3 – Proportion de décisions par secteur des FD de la DICA - 2024

5.6 Conclusions des décisions des FD de la DICA

- Les décisions d'autorisation et d'accréditation visant les titulaires de permis qui relèvent de la DICA sont prises de façon sécuritaire, et elles préservent la santé et la sécurité des personnes, protègent l'environnement et respectent les obligations internationales que le Canada doit assumer.
- Le refus d'accréditation demeure un événement rare. Il y a eu un seul refus en 2024.
- Au fil de l'augmentation du nombre de permis pour le cycle de vie intégral délivrés par les FD de la DICA, le nombre de décisions d'autorisation liées aux titulaires de permis du secteur médical diminuera.

6 Conclusions générales

- Avec le présent rapport et les notes d'information trimestrielles à la Commission, l'obligation de faire rapport des décisions rendues en vertu du paragraphe 37(5) de la LSRN est satisfaite pour l'année civile 2024.
- En 2024, les FD ont exercé 3 350 pouvoirs, dont 98 décisions devant faire l'objet d'un rapport à la Commission conformément au paragraphe 37(5) de la LSRN.
- Les FD de la DRSN, du DSG et de la DGS ont rendu 3 316 décisions, ce qui représente 98 % du nombre total de décisions rendues.
- Les FD ont rendu 3 299 décisions relatives aux permis et à la conformité, ce qui représente 98 % du nombre total de pouvoirs exercés.
- Aucune modification n'a été apportée aux pouvoirs des FD en 2024.
- La CCSN compte actuellement 37 postes assortis de pouvoirs de FD, dont 2 postes supplémentaires d'ingénieur principal d'homologation au sein de la DATSS que la Commission a désignés en 2024.
- Une formation pertinente et en temps opportun a été offerte aux nouveaux FD ainsi qu'aux FD dont les pouvoirs ont été modifiés.
- Les forums de la Communauté des FD continuent d'atteindre leurs objectifs et de répondre aux attentes des FD.
- L'amélioration continue demeure essentielle à la réussite du Programme des FD.

7 Références

1. [*Loi sur la sûreté et la réglementation nucléaires*](#) (L.C. 1997, ch. 9.)
2. Postes et pouvoirs des fonctionnaires désignés de la CCSN. e-Doc 7058289
3. [*Mesures réglementaires*](#), Page Web externe de la CCSN sur les mesures réglementaires relatives aux SAP et aux ordres
4. CMD 24-M14 – Présentation du personnel de la CCSN – Mise à jour sur le Programme des fonctionnaires désignés : 2023. e-Doc 7240473
5. [*Règlement sur les installations nucléaires et l'équipement réglementé de catégorie II*](#) (DORS/2000-205)
6. [*Règles de procédure de la Commission canadienne de sûreté nucléaire*](#) (DORS/2000-211)

8 Liste des acronymes

CCSN	Commission canadienne de sûreté nucléaire
CMD	document à l'intention des commissaires
DATSS	Division des autorisations de transport et du soutien stratégique
DEPER	Direction de l'évaluation et de la protection environnementales et radiologiques
DG	Directeur général
DGAJC	Direction générale des affaires juridiques et de la Commission
DGRO	Direction générale de la réglementation des opérations
DGS	Direction de la gestion de sûreté
DGST	Direction générale du soutien technique
DIAA	Division de l'inspection des activités autorisées
DICA	Division des installations de catégorie II et des accélérateurs
DRCIN	Direction de la réglementation du cycle et des installations nucléaires
DRCN	Direction de la réglementation des centrales nucléaires
DRSN	Direction de la réglementation des substances nucléaires
DSG	Direction de la sécurité et des garanties
DTRA	Direction des technologies de réacteurs avancés
FD	Fonctionnaire désigné
LSRN	<i>Loi sur la sûreté et la réglementation nucléaires</i>
PVP et CRO	Premier vice-président et chef de la réglementation des opérations
RRP	Responsable de la radioprotection
SAP	sanction administrative pécuniaire
VP et CSP	Vice-président et conseiller scientifique principal

Annexe A : Postes et pouvoirs des fonctionnaires désignés de la CCSN

Le tableau ci-dessous présente les 37 postes de FD et les pouvoirs correspondants à la CCSN, tels que désignés par la Commission en avril 2024.

	<div><div>Pouvoirs →</div><div>Titre du poste ↓</div></div>	Références aux articles de la Loi sur la sûreté et la réglementation nucléaires	Homologuer l'équipement réglementé pour l'application de la LSRN ou en annuler l'homologation	Accréditer les personnes visées à l'alinéa 44(1)k) pour accomplir leurs fonctions, ou retirer leur accréditation	Délivrer les licences ou les permis qui relèvent de catégories établies par la Commission, sur demande faite conformément au paragraphe 24(2)	Renouveler, suspendre en tout ou en partie, modifier, révoquer ou remplacer les licences ou les permis qui relèvent de catégories établies par la Commission ou en autoriser le transfert, sur demande faite conformément au paragraphe 24(2)	Désigner, à titre d'inspecteur, toute personne qu'il estime qualifiée au titre du paragraphe 29(1)	Désigner, à titre d'analyste, toute personne qu'il estime qualifiée au titre de l'article 28	Donner les ordres qu'un inspecteur peut donner en vertu des paragraphes 35(1) ou (2)	Confirmer, modifier, annuler ou remplacer un ordre donné par un inspecteur	Autoriser le retour au travail des personnes ayant reçu une dose de rayonnement supérieure à la limite réglementaire	Dresser des procès-verbaux faisant état de violations (en lien aux sanctions administratives pécuniaires)
			37(2)(a)	37(2)(b)	37(2)(c)	37(2)(d)	37(2)(e)	37(2)(e)	37(2)(f)	37(2)(g)	37(2)(h)	65.05
DIRECTION GÉNÉRALE DE LA RÉGLEMENTATION DES OPÉRATIONS	Premier vice-président / première vice-présidente et chef(fe) de la réglementation des opérations Direction générale de la réglementation des opérations		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	Directeur(trice) général(e) Direction de la réglementation des substances nucléaires		✓	◆	◆	◆	◆		◆	◆		◆
	Directeur(trice) Division des installations de catégorie II et des accélérateurs		✓	◆◆	◆◆	◆◆			◆	◆		
	Agent(e) principal(e) de projet ou de programme (maximum de 3 postes) Division des installations de catégorie II et des accélérateurs				◆◆	◆◆						
	Directeur(trice) Division des permis de substances nucléaires et d'appareils à rayonnement				◆◆	◆◆			◆	◆		
	Agent(e) de projet de délivrance de permis (maximum de 4 postes) Division des permis de substances nucléaires et d'appareils à rayonnement				◆◆	◆◆						
	Directeur(trice) Division des autorisations de transport et du soutien stratégique		✓		◆◆	◆◆			◆	◆		
	Ingénieur(e) principal(e) d'homologation (maximum de 4 poste) Division des autorisations de transport et du soutien stratégique		◆◆		◆◆	◆◆						
	Directeur(trice) Division de l'inspection des activités autorisées								◆	◆		
	Directeur(trice) général(e) Direction de la réglementation du cycle et des installations nucléaires				◆	◆	◆		◆	◆		◆
	Directeur(trice) Division du programme de réglementation des Laboratoires Nucléaires Canadiens								◆◆			
	Directeur(trice) général(e) Direction de la réglementation des centrales nucléaires						◆		◆	◆		◆
	Directeur(trice) Division du programme de réglementation de Bruce								◆◆			
	Directeur(trice) Division du programme de réglementation de Pickering								◆◆			
	Directeur(trice) Division du programme de réglementation de Darlington								◆◆			
	Directeur(trice) Division du programme de réglementation Point Lepreau								◆◆			
	Directeur(trice) général(e) Direction des technologies de réacteurs avancés						◆		◆	◆		◆
DIRECTION GÉNÉRALE DU SOUTIEN TECHNIQUE	Vice président(e) et conseiller(ère) scientifique principal(e) Direction générale du soutien technique			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Directeur(trice) général(e) Direction de l'évaluation et de la protection environnementales et radiologiques				◆	◆	◆	✓	◆	◆	✓	◆
	Directeur(trice) Division de la radioprotection										✓	
	Director General Direction de la gestion de la sûreté			◆					◆	◆		◆
	Directeur(trice) Division de l'accréditation du personnel			◆◆ *								
	Agent(e) principal(e) des examens et de la certification (maximum de 2 postes) Division de l'accréditation du personnel			◆◆ **								
	Directeur(trice) général(e) Direction de la sécurité et des garanties				◆	◆	◆		◆	◆		◆
	Directeur(trice) Division de la non-prolifération et des contrôles à l'exportation				◆◆	◆◆						
	Conseiller(ère) principal(e) (maximum de 3 postes) Division de la non-prolifération et des contrôles à l'exportation				◆◆	◆◆						
Legend ✓ Entièrement autorisé ◆ Pouvoir limité au mandat de délivrance de permis et de certification de la division ◆◆ Pouvoir limité au mandat de délivrance de permis et de certification de la division *Le retrait de l'accréditation des exploitants de centrales nucléaires ne sera exercé que par les DG et les VP désignés												
1 Catégories de licences telles que définies dans la décision du 26 février 2019 de la Commission, e-Doc 5791829												
CMB 23-1122 – Mémoire du personnel de la CCSN												

Annexe B : Composantes du Programme des fonctionnaires désignés

Les activités et les outils du Programme des FD comprennent ce qui suit :

- Formation sur le Programme des FD
- Documents de programme et de processus
- Certification des FD
- Approbations par la Commission des modifications apportées aux postes et pouvoirs des FD
- Page web de la communauté des FD de la CCSN : principal outil du Programme
 - Les documents de programme et de processus existants pour tous les pouvoirs des FD, les personnes-ressources et les liens vers d'autres outils du Programme des FD se trouvent sur cette page.
- Forum de la communauté des FD
 - Fournit aux FD un lieu de partage des connaissances, de l'expertise et des expériences; leur permettant de renforcer davantage leurs relations avec les membres de la communauté des FD, d'obtenir des mises à jour et d'offrir de la rétroaction sur le Programme des FD.
- Boîte générique du Programme des FD
 - La boîte générique facilite la consolidation des renseignements sur le Programme des FD.
- Le Programme des FD relève de la Commission, suivi des décisions des FD
- Accès aux Services juridiques internes / DGAJC

La formation sur le Programme des FD comprend ce qui suit :

- Apprentissage autodirigé à partir de la page web de la communauté des FD de la CCSN;
- Séance d'information avec la VP, DGAJC, ou son délégué sur les lois applicables, la prise de décisions par les FD, les pouvoirs des FD et le certificat de FD;
- Séance d'information avec le responsable du Programme des FD sur les activités de formation, les outils et les ressources qui sont à la disposition des FD lorsqu'ils exercent leurs pouvoirs, ainsi que sur les attentes à l'égard des FD;
- Apprentissage en cours d'emploi concernant les questions opérationnelles, mentorat offert par d'autres FD, consultations avec les pairs;
- Formation en classe sur les ordres donnés par les FD.

Le Programme des FD veille à ce que les FD tiennent à jour leurs connaissances et aient accès aux outils nécessaires pour s'acquitter de leurs fonctions.

Annexe C : Pouvoirs exercés par les FD en 2024

Décisions prises par les FD selon le type d'activité de réglementation

La répartition des décisions prises par les FD selon le type d'activité de réglementation pour chaque direction est décrite ci-dessous.

Pouvoirs exercés à 3 299 reprises en matière d'autorisation, d'accréditation et d'homologation en 2024, y compris :

- 1 629 décisions rendues par les FD de la DRSN
 - 148 permis délivrés
 - 363 permis renouvelés
 - 813 permis modifiés
 - 132 permis révoqués
 - 99 permis transférés
 - 56 homologations d'équipement réglementé délivrés
 - 18 accréditations du personnel délivrés
- 1 098 décisions rendues par les FD de la DSG
 - 842 permis délivrés
 - 256 permis modifiés ou révoqués
- 562 accréditations du personnel délivrés par les FD de la DGS
- 7 permis renouvelés ou modifiés par le FD de la DEPER
- 3 permis renouvelés ou modifiés par le FD de la DRCIN

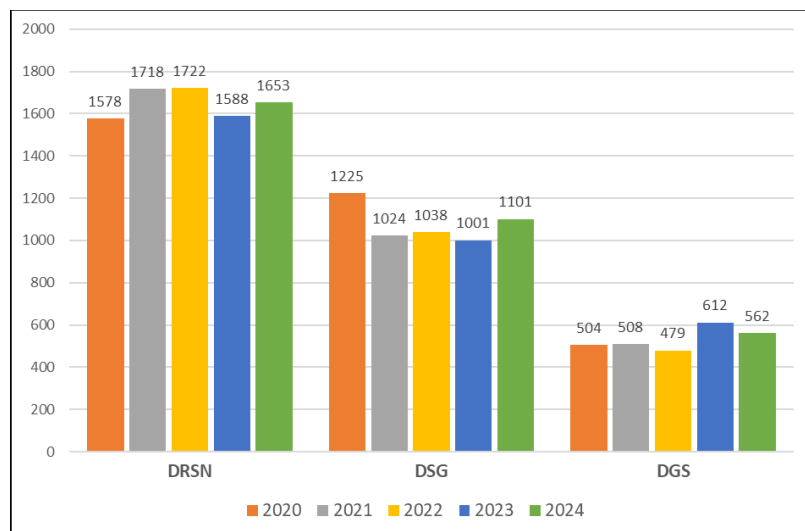
Pouvoir exercés à 51 reprises sans lien avec l'autorisation, l'accréditation ou l'homologation en 2024, y compris :

- 13 désignations à titre d'inspecteur, 7 confirmations d'ordres donnés par des inspecteurs et 4 SAP imposées par les FD de la DRSN
- 12 désignations à titre d'inspecteur, 1 ordre d'un FD et 2 SAP imposées par le FD de la DRCIN
- 8 inspecteurs désignés par le FD de la DRCN
- 3 inspecteurs désignés par le FD de la DSG
- 1 analyste désigné par le FD de la DEPER

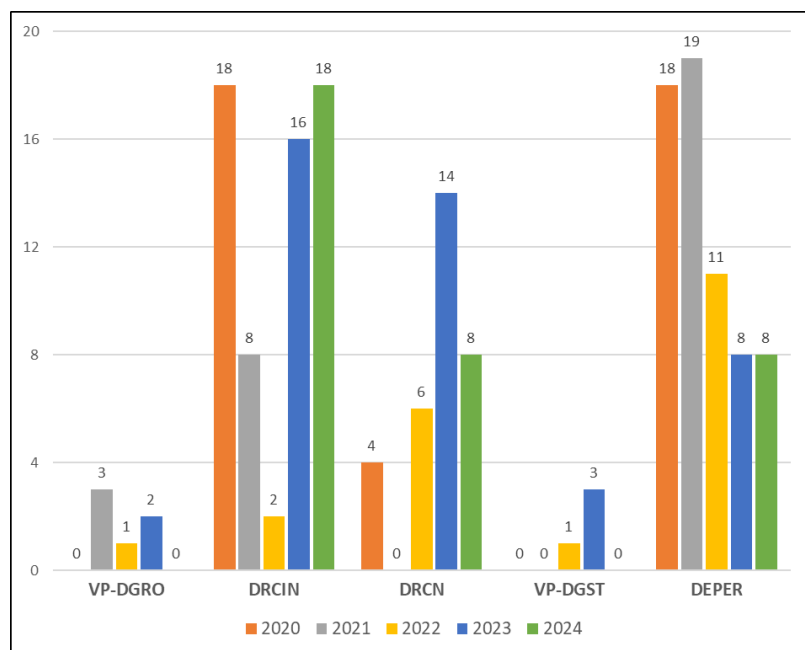
Pouvoirs exercés par les FD d'une année à l'autre

Les graphiques ci-dessous présentent une comparaison du nombre de pouvoirs exercés par les FD pour chacune des 5 dernières années, de 2020 à 2024, regroupées par direction.

Nombre de fois où les FD ont exercé leurs pouvoirs dans les directions ayant rendu le plus grand nombre de décisions de FD



Nombre de fois où les FD des 3 autres directions et les VP ont exercé leurs pouvoirs



Il est important de noter que ces totaux reflètent les activités de l'industrie. Compte tenu du nombre de titulaires de permis, aucune tendance significative ne peut être établie, et ces données ne peuvent pas non plus être utilisées pour prédire les activités futures.

Pouvoirs notables des FD – SAP et ordres des FD

Bien que la production de rapports sur les SAP et les ordres des FD ne soit pas une exigence de la LSRN, les SAP imposées et les ordres donnés par les FD peuvent revêtir un intérêt en raison de leur grande visibilité et de leurs répercussions potentiellement notables sur les titulaires de permis.

Le tableau ci-dessous contient des renseignements détaillés sur les pouvoirs exercés par les FD en vertu de l'article 65.05 de la LSRN (SAP) en 2024.

N° de SAP	FD	Date d'émission	Titulaire de permis	Montant de la pénalité	Date de la révision	Résultat de la révision	Paiement reçu
2024-AMP-01	DG DRSN	2 fév. 2024	Un individu	10 000 \$	S.O.	S.O.	01 mars 2024
2024-AMP-02	DG DRCIN	14 mars 2024	Cameco Corporation	3 310 \$	S.O.	S.O.	27 mars 2024
2024-AMP-03	DG DRSN	18 juin 2024	Thompson Creek Metals Company Inc.	1 000 \$	S.O.	S.O.	26 juin 2024
2024-AMP-04	DG DRSN	25 juin 2024	JLP Services Inc.	3 730 \$	10 déc. 2024	La Commission a établi que la violation avait été commise et que le montant de la pénalité était conforme aux règlements – décision rendue par la Commission le 10 décembre 2024. e-Doc n° 7432696	02 janv. 2025
2024-AMP-05	DG DRSN	30 août 2024	Construction DJL Inc./DJL Construction Inc.	9 190 \$	S.O.	S.O.	11 sept. 2024
2024-AMP-06	DG DRCIN	12 déc. 2024	NexGen Energy Ltd.	29 080 \$	8 avril 2025	La décision de la Commission n'avait pas encore été rendue au moment de la préparation du CMD.	À déterminer (état au moment de la préparation du CMD)

Le tableau ci-dessous contient des renseignements détaillés sur les pouvoirs exercés par les FD en vertu de l'alinéa 37(2)f) de la LSRN (ordres donnés par les FD) en 2024.

N° de l'ordre	Poste du FD	Date d'émission	Titulaire de permis	Enjeu	Date de la révision	Résultat de la révision
7396415	DG DRCIN	06 nov. 2024	Best Theratronics Ltd.	Non-respect de la condition de permis relative à la garantie financière pour le déclassement. e-Doc n° 7396415	14 fév. 2024	La Commission a modifié l'ordre pour clarifier les exigences relatives à la garantie financière. e-Doc n° 7465108

Le tableau ci-dessous indique le nombre total de SAP imposées et d'ordres donnés par les FD chaque année depuis 2020.

Décisions des FD	2020	2021	2022	2023	2024
SAP	2	1	1	5	6
Ordres	0	3	0	1	1

Annexe D : Décisions des FD devant faire l'objet d'un rapport à la Commission - 2024

Les tableaux ci-dessous fournissent des renseignements détaillés sur les décisions des FD devant faire l'objet d'un rapport à la Commission, conformément au paragraphe 37(5) de la LSRN.

Remarque : aucune décision d'un FD en vertu de l'alinéa 37(5)c) n'a été rendue en 2024.

37(5)a) :

Décisions des FD	Possibilité d'être entendu
Le FD de la Division de la non-prolifération et des contrôles à l'exportation ont refusé de délivrer trois permis d'exportation au motif que l'exportation proposée serait incompatible avec les mesures que le Canada a adoptées en ce qui concerne la mise en œuvre des obligations internationales du Canada sur la non-prolifération d'armes nucléaires ou d'autres dispositifs nucléaires explosifs.	Les titulaires de permis n'ont pas exercé leur droit d'être entendus, offert par les FD conformément à l'alinéa 39(1)a) de la LSRN et aux articles 26 et 27 des <i>Règles de procédure de la Commission canadienne de sûreté nucléaire</i> , et n'ont pas fourni de renseignements supplémentaires depuis le dépôt des demandes de permis.

37(5)b) :

<p>88 permis assortis d'une garantie financière ont été délivrés par les FD de la Direction de la réglementation des substances nucléaires :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 30 par les FD de la Division des installations de catégorie II et des accélérateurs • 58 par les FD de la Division des permis de substances nucléaires et d'appareils à rayonnement
--

37(5)d) : 7 ordres d'inspecteur confirmés

par les FD de la Direction de la réglementation des substances nucléaires

Date de la décision du FD	Titulaire de permis	Poste du FD	Pouvoir : Décision	Remarques
4 juin 2024	1908273 Ontario Ltd.	Directrice, Division de l'inspection des activités autorisées (DIAA)	37(2)g) : ordre de l'inspecteur confirmé	<p>Ordre n° 1275 :</p> <p>De manière générale, cet ordre exige que 1908273 Ontario Ltd. garde en lieu sûr toutes les sources radioactives scellées actuellement en sa possession. Il est interdit au titulaire de permis d'utiliser, de transférer, d'importer ou d'exporter des matières radioactives jusqu'à ce qu'il puisse démontrer à la satisfaction de la CCSN que son programme de radioprotection est efficacement mis en œuvre, conformément à ce qu'exigent les sous-alinéas 4a)(i) à 4a)(iii) du <i>Règlement sur la radioprotection</i>.</p> <p>Le titulaire de permis a informé le FD qu'il ne contestait pas les cas de non-conformité décrits dans l'ordre et qu'il n'avait pas l'intention de se prévoir de la possibilité d'être entendu offerte conformément à l'alinéa 39(1)c) de la LSRN et au paragraphe 34(2) des <i>Règles de procédure de la Commission canadienne de sûreté nucléaire</i>.</p>
21 juin 2024	C. Villeneuve Construction Co. Ltd.	Directrice de la DIAA	37(2)g) : ordre de l'inspecteur confirmé	<p>Ordre n° 1264 :</p> <p>De manière générale, cet ordre oblige C. Villeneuve Construction Co. Ltd. à retirer immédiatement le travailleur de toutes les activités autorisées faisant intervenir des appareils à rayonnement, comme indiqué dans le permis, jusqu'à ce qu'il soit démontré à la satisfaction de la CCSN que le travailleur a reçu une formation de recyclage et qu'il a été requalifié en ce qui a trait à ses obligations réglementaires et aux procédures internes du titulaire de permis, telles qu'elles sont établies en annexe au permis et citées en renvoi dans le document de la CCSN numéro 6262774, en ce qui concerne l'utilisation, la manipulation et la sécurité des appareils à rayonnement. De plus, le titulaire de permis doit fournir à la CCSN la preuve qu'il a pris des mesures immédiates pour empêcher les travailleurs non formés et non autorisés à effectuer des activités autorisées avec des appareils à rayonnement jusqu'à ce que le personnel de la CCSN soit satisfait des mesures correctives mises en œuvre par le titulaire de permis pour corriger la violation, comme il est indiqué à la section 5.a de l'ordre. Dans le cadre des mesures correctives, le titulaire de permis doit fournir par écrit une analyse des circonstances qui ont mené à cette violation, ainsi que les gestes précis posés pour prévenir toute récurrence.</p> <p>Le titulaire de permis a informé le FD qu'il ne contestait pas les cas de non-conformité décrits dans l'ordre et qu'il n'avait pas l'intention de se prévaloir de la possibilité d'être entendu, offerte conformément à l'alinéa 39(1)c) de la LSRN et au paragraphe 34(2) des <i>Règles de procédure de la Commission canadienne de sûreté nucléaire</i>.</p>

Date de la décision du FD	Titulaire de permis	Poste du FD	Pouvoir : Décision	Remarques
11 sept. 2024	Accurate Materials Testing Ltd.	Directrice de la DIAA	37(2)g) : ordre de l'inspecteur confirmé	<p>Ordre n° 0494 :</p> <p>Cet ordre interdit au titulaire de permis de transporter et d'utiliser des jauges portatives aux termes du permis de la CCSN qui lui a été délivré, jusqu'à ce qu'il puisse démontrer, à la satisfaction de la CCSN, que :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) le programme de radioprotection a été mis en œuvre efficacement et est géré de manière satisfaisante par une personne disposant de suffisamment de connaissances, de temps et de ressources; 2) tous les avis de non-conformité cités dans le rapport d'inspection préliminaire D-60208-JGSL-240722-1 ont été réglés à la satisfaction de la CCSN <p>Le titulaire de permis n'a pas exercé son droit d'être entendu par le FD, offert conformément à l'alinéa 39(1)c) de la LSRN et au paragraphe 34(2) des <i>Règles de procédure de la Commission canadienne de sûreté nucléaire</i>.</p>
13 sept. 2024	Metro Testing & Engineering Ltd.	Directeur, Division des permis de substances nucléaires et d'appareils à rayonnement	37(2)g) : ordre de l'inspecteur confirmé	<p>Ordre n° 1010 :</p> <p>De manière générale, cet ordre exige que l'autorisation du travailleur d'utiliser les jauges nucléaires soit révoquée jusqu'à ce que le titulaire de permis ait démontré que le travailleur possède une formation et une expérience suffisantes pour recommencer à travailler avec l'appareil de manière sûre. Le titulaire de permis doit également examiner son programme de formation et vérifier qu'il est suffisant pour garantir que les travailleurs comprennent leurs obligations et la façon de garantir la sécurité de l'appareil pendant son transport et son fonctionnement.</p> <p>Le titulaire de permis n'a pas exercé son droit d'être entendu par le FD, offert conformément à l'alinéa 39(1)c) de la LSRN et au paragraphe 34(2) des <i>Règles de procédure de la Commission canadienne de sûreté nucléaire</i>.</p>
18 oct. 2024	Enviro-Ex Contracting Ltd.	Directrice générale (DG) de la DRSN	37(2)g) : ordre de l'inspecteur confirmé	<p>Ordre n° 1166 :</p> <p>De manière générale, cet ordre exige que le titulaire de permis place immédiatement toutes les jauges en sa possession dans un lieu d'entreposage sûr et sécuritaire et interdit tout transport de jauges nucléaires portatives jusqu'à ce que le titulaire de permis ait démontré à la satisfaction de la CCSN qu'il est en mesure d'assurer sa pleine conformité avec le <i>Règlement sur l'emballage et le transport des substances nucléaires (2015)</i> et le <i>Règlement sur le transport des marchandises dangereuses</i>.</p> <p>Le titulaire de permis n'a pas exercé son droit d'être entendu par le FD, offert conformément à l'alinéa 39(1)c) de la LSRN et au paragraphe 34(2) des <i>Règles de procédure de la Commission canadienne de sûreté nucléaire</i>.</p>

Date de la décision du FD	Titulaire de permis	Poste du FD	Pouvoir : Décision	Remarques
18 oct. 2024	Civil North Consulting Ltd.	DG, DRSN	37(2)g) : ordre de l'inspecteur confirmé	<p>Ordre n° 1167 :</p> <p>De manière générale, cet ordre interdit au titulaire de permis d'utiliser des jauges portatives, conformément au permis 60446-1-27.1 de la CCSN, jusqu'à ce qu'il puisse démontrer à la satisfaction de la CCSN qu'il a mis en œuvre un programme de radioprotection efficace, géré par une personne disposant de suffisamment de connaissances, de temps et de ressources, et que tous les avis de non-conformité cités dans le rapport d'inspection préliminaire D-60446-PL-240916-1 ont été corrigés. De plus, l'ordre interdit au titulaire de permis de transporter des jauges portatives tant qu'il n'aura pas démontré sa pleine conformité avec le <i>Règlement sur l'emballage et le transport des substances nucléaires (2015)</i> et le <i>Règlement sur le transport des marchandises dangereuses</i>.</p> <p>Le titulaire de permis n'a pas exercé son droit d'être entendu par le FD, offert conformément à l'alinéa 39(1)c) de la LSRN et au paragraphe 34(2) des <i>Règles de procédure de la Commission canadienne de sûreté nucléaire</i>.</p>
27 nov. 2024	Sunshine Coast Materials Testing Ltd.	DG, DRSN	37(2)g) : ordre de l'inspecteur confirmé	<p>Ordre n° 1093 :</p> <p>De manière générale, cet ordre oblige le titulaire de permis à placer toutes les jauges portatives en sa possession dans un lieu d'entreposage sûr et sécuritaire jusqu'à ce qu'il puisse démontrer à la satisfaction de la CCSN qu'il a mis en œuvre un programme de radioprotection efficace, géré par une personne disposant de suffisamment de connaissances, de temps et de ressources, et que tous les avis de non-conformité cités dans le rapport d'inspection préliminaire D-60443-PL-241023-1R ont été corrigés. De plus, l'ordre interdit au titulaire de permis de transporter des jauges portatives jusqu'à ce qu'il ait démontré à la satisfaction de la CCSN qu'il est en mesure d'assurer sa pleine conformité avec le <i>Règlement sur l'emballage et le transport des substances nucléaires (2015)</i> et le <i>Règlement sur le transport des marchandises dangereuses</i>.</p> <p>Le titulaire de permis n'a pas exercé son droit d'être entendu par le FD, offert conformément à l'alinéa 39(1)c) de la LSRN et au paragraphe 34(2) des <i>Règles de procédure de la Commission canadienne de sûreté nucléaire</i>.</p>

Annexe E : Forum de la Communauté des FD de 2024 – Ordre du jour

Subject/ Objet	Designated Officers Community Forum 2024 / Forum de la communauté des fonctionnaires désignés 2024		
Date	THURSDAY, SEPTEMBER 19, 2024 / JEUDI LE 19 SEPTEMBRE 2024		
Time / Heure	1:15 PM – 3:15 PM	Duration/Durée: 2 hrs	
Agenda ~ Ordre du jour	1.	Welcome, Opening Remarks / Bienvenue, message d'ouverture C. Salmon (Commission Registry / Greffe de la Commission)	13h15 – 13h30
	2.	Opportunity to be heard for a DO decision / Possibilité d'être entendu au sujet d'une décision du fonctionnaire désigné R. Ringer (LCAB / DGAJC). <i>Presentation may be provided upon request / La présentation peut être fournie sur demande</i>	13h30 – 14h15
	3.	CNSC's Approach to Inspector Designations / L'approche de la CCSN concernant la désignation des inspecteurs(trices) M. Laflamme, L. Shugart (OPSEC / SCDO) E-doc 7343931 (English) / 7354462 (French)	14h15 – 15h00
	4.	Wrap up / Sommaire de la journée T. Panichevska (Commission Registry / Greffe de la Commission)	15h00 – 15h15

Certains des participants au forum sont dans le montage ci-dessous, de gauche à droite :



Andrew Mathai, Julie Mecke, Ryan Ringer,
Alexandre Viktorov, Lucie Désaulniers,
Tetyana Panichevska, Laura Shugart,
Cheramy Thirumeny, Cherie Zou, Mathieu Laflamme,
Candace Salmon, Karen Owen-Whitred.