



Environment and
Climate Change Canada

Environnement et
Changement climatique Canada

Modernisation du Registre de la LCPE et de l'outil de recherche de substances

Webinaire multilatéral sur le PGPC

Le 29 janvier 2026



Canada

Bienvenue

2



Modernisation des services réglementaires (MSR)



Registre de la LCPE et outil de recherche de substances



Démo : prototype en cours d'élaboration



Prochaines étapes



Environment and
Climate Change Canada

Environnement et
Changement climatique Canada

Canada

MODERNISATION DES SERVICES RÉGLEMENTAIRES





Modernisation des services réglementaires (MSR)⁴

La MSR modernise la gestion des données sur l'environnement et la mobilisation des intervenants grâce à une infrastructure et à des outils intelligents et efficaces

Elle permet d'adopter des technologies émergentes et d'obtenir de meilleurs résultats en matière de protection de l'environnement



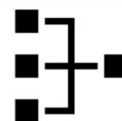
Habilitation numérique

La plateforme des TI à l'échelle de l'organisation réduit les coûts, simplifie la mise en œuvre et allège le fardeau administratif



Normalisation

La conception normalisée réduit le temps et le coût d'élaboration de nouveaux instruments de gestion des risques



Composantes de la conception liées à la réglementation

Des processus opérationnels délimités et réutilisables permettent une compréhension commune et un développement efficace des TI



Gestion des données

Le cadre et la structure des TI qui l'appuie fournissent des données exactes et pertinentes sur le rendement en lien avec les objectifs de protection de l'environnement



Plateforme de services réglementaires (PSR)



Lancement le 3 juin 2025

À ce jour :

- 5 530 connexions et 1 970 visites uniques
- ~1 200 soumissions officielles
- 414 comptes d'utilisateurs
- 273 organisations



Réduction du temps, des coûts et des efforts nécessaires à la transmission des données et de l'information



Fonctions actuelles : Enregistrement, soumission, notification/déclaration, permis/autorisation :

- Sondage sur les gaz d'enfouissement
- *Règlement sur l'électricité propre (REP)*
- *Règlement limitant la concentration en composés organiques volatils de certains produits*
- *Règlement sur le méthane provenant des lieux d'enfouissement*
- *Règlement sur certaines substances toxiques interdites*

REGISTRE DE LA LCPE ET OUTIL DE RECHERCHE DE SUBSTANCES



Environment and
Climate Change Canada

Environnement et
Changement climatique Canada

Canada



Modernisation du Registre de la LCPE

Objectif : Améliorer l'accès aux renseignements publics sur les règlements pris en application de la LCPE grâce à une base de données centralisée consultable par le public

Principaux facteurs :

- Difficultés pour les intervenants de trouver et de comprendre les renseignements complexes sur la réglementation
- Recommandations des intervenants pour améliorer l'expérience de recherche des utilisateurs
- Engagement à réduire le fardeau administratif et mise à jour de la LCPE au moyen du projet de loi S-5 pour un registre numérique public et consultable

Registre de la Loi canadienne sur la protection de l'environnement

Le [projet de loi S-5, Loi sur le renforcement de la protection de l'environnement pour un Canada en santé](#) a reçu la sanction royale le 13 juin 2023. Trouvez plus d'information sur le travail du gouvernement du Canada pour [mettre en œuvre la loi modernisée](#), incluant en reconnaissant que chaque individu au Canada a le [droit à un environnement sain](#) et en renforçant le régime de gestion des produits chimiques au Canada.

Veuillez noter que certains des documents de ce registre peuvent contenir des informations relatives à la version précédente de la LCPE. Les documents pertinents seront mis à jour au cours des prochains mois pour refléter la LCPE telle que modifiée par la [Loi sur le renforcement de la protection de l'environnement pour un Canada en santé](#).

Dans ce registre, vous trouverez des documents concernant l'administration de la [Loi canadienne sur la protection de l'environnement \(1999\)](#) (LCPE). La Loi régit diverses questions environnementales telles que la pollution de l'air et de l'eau, la gestion des déchets et les substances toxiques. Vous pouvez en apprendre davantage sur les mesures du Canada à l'égard de la [pollution et de la gestion des déchets](#).

Listes des substances	Codes de pratiques	Règlements	Avis, décrets et permis	Trouver un document	Consultations publiques
-----------------------	--------------------	------------	-------------------------	---------------------	-------------------------

Liste ou groupe:

Annexe 8 du Règlement sur les renseignements concernant les substances nouv

Arrêtés et avis de nouvelle activité (NAC) (438 articles) (2025-11-01)

Avis de planification de la prévention de la pollution (19 articles) (2020-09-14)

Avis publiés récemment en vertu de l'article 71 de la Loi canadienne sur la prote

Codes de pratique (81 articles) (2024-02-24)

ou

Numéro d'identification:

Conditions ministérielles (194 articles) (2026-01-17)

Directives sur les rejets (49 articles) (2025-03-22)

Ententes sur la performance environnementale (18 articles) (2024-07-25)

Inventaire national des rejets de polluants (INRP) (494 articles) (2025-03-08)

Liste extérieure (50619 articles) (2025-12-13)

Liste intérieure (28888 articles) (2025-12-31)

ou

Nom de la substance:

Loi canadienne sur la protection de l'environnement, 1999 Annexe 1 et certaines

Organismes vivants sur la Liste intérieure (196 articles) (2025-09-24)

Règlement interdisant l'amiante et les produits contenant de l'amiante (7 article:

Règlement sur certaines substances toxiques interdites (2012) (213 articles) (201

Règlement sur les urgences environnementales (249 articles) (2019-03-06)

Résultats de catégorisation de la Liste intérieure (22989 articles) (2009-12-31)

Résumés d'évaluation des risques concernant des substances nouvelles (571 arti

Correspondance exacte:

Voir en ligne

Exporter vers Excel

Chercher

Chercher

 **Environnement and
Climate Change Canada**

**Environnement et
Changement climatique Canada**



Exemple : Mercure/n° CAS 7439-97-6

Recherche par nom

- Aucun filtre dans le cas de 110 résultats
- Une recherche avec le nom exact ne donne pas tous les résultats
- Il faut cliquer sur plusieurs liens

Recherche par n° CAS

- Donne plus de résultats
- Donne les variations de noms dans tous les documents
- Ne trie pas les résultats (exportation vers Excel requise)

Résultats correspondants à votre recherche de "mercure"

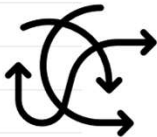
[Cliquez ici pour faire une autre recherche](#)

Montrant 1 à 50 de 110 entrées | Montrer 50 entrées [Soumettre](#)

Correspondance exacte: ☒



Numéro d'identification	Numéro d'identification (2)	Nom de la substance
7439-97-6		Mercure
7439-97-6		Mercure
7439-97-6		Mercure



Numéro d'identification: [Chercher](#)

	A	D	E	G
1	Liste ou groupe	Nom de la substance	Information additionnelle	Date de publication
2	Règlement sur les urgences environnementales	Mercure	Cette substance, inscrite dans la partie 1, a	2019-03-06
3	Codes de pratique	Mercure élémentaire	Les codes de pratique sont des instrument	2017-02-11
4	Avis de planification de la prévention de la pollution	Mercure élémentaire	Les avis de planification de la prévention d	2010-05-08
5	Avis de planification de la prévention de la pollution	Mercure élémentaire	Les avis de planification de la prévention d	2007-12-29
6	Résultats de catégorisation de la Liste intérieure	Mercure	Rencontre les critères en vertu du paragra	2006-09-14
7	Codes de pratique	Mercure élémentaire	Les codes de pratique sont des instrument	2006-03-01
8	Codes de pratique	Mercure élémentaire	Les codes de pratique sont des instrument	2006-03-01
9	Codes de pratique	Mercure élémentaire	Les codes de pratique sont des instrument	2001-12-08
10	Codes de pratique	Mercure élémentaire	Les codes de pratique sont des instrument	2001-12-08
11	Liste intérieure	Mercure	Cette substance figure sur la Liste intérieure	1994-05-04

Progrès à ce jour



Collaboration entre ECCC et SC

Collaboration entre les responsables du Registre de la LCPE et du Programme de gestion des produits chimiques en vue de la création d'une solution intégrée unique



Pipeline de données

Connexion de la base de données d'ECCC à la base de données de SC afin de regrouper les renseignements sur les règlements et les substances



Infrastructure numérique modernisée

Base de données accessible au public qui associe les renseignements du Registre et la substance afin de permettre l'utilisation d'outils de recherche modernes sur le web



Qualité des données

Vérification de la qualité des données, suppression des doublons et ajout de nouveaux champs de données pour faciliter les recherches



Conception agile

Intégration d'experts en expérience utilisateur à l'équipe de conception du système et présentation de démonstrations préliminaires et d'améliorations itératives



Nouvelle expérience utilisateur



Fonctionnalités de recherche modernes

- Fonctions souples de recherche par nom ou identifiant
- Filtre, trie et télécharge les résultats
- Les recherches par nom/identifiant partiel donnent les résultats selon la correspondance la plus proche



Gain de temps

- Obtention plus facile et plus rapide de tous les renseignements pertinents
- Base de données unique pour éviter les liens web en double et faciliter la publication sur le web
- Solution évolutive permettant d'ajouter de nouveaux documents au Registre et de les associer à la recherche de substances



Amélioration de l'accès et de la transparence

- Résumés sur les substances pour aider les intervenants à comprendre leurs obligations et la conformité
- Modèles d'information normalisés, formatage des données et examens de la qualité
- Souplesse de la conception du système pour ajouter des champs de données sur la description des substances



SONDAGE



DÉMO : PROTOTYPE EN COURS D'ÉLABORATION



PROCHAINES ÉTAPES





Prochaines étapes et rétroaction

Sondage



- Commentaires sur les fonctions de recherche
- Cas d'utilisation de la recherche de substances

Prochaines étapes

- Essai par les utilisateurs des fonctionnalités clés et de la nouvelle interface

Votre avis?

Aidez-nous à nous améliorer!

Envoyez vos commentaires par courriel à :

msr-rsm@ec.gc.ca



Merci!

Des questions?



msr-rsm@ec.gc.ca



Environment and
Climate Change Canada

Environnement et
Changement climatique Canada

Canada