



GESTION DES SITES CONTAMINÉS FÉDÉRAUX

Mobilisation nationale

Dans l'ensemble du Canada (S60)

Secrétariat du Plan d'action pour
les sites contaminés fédéraux
Le 12 avril 2023



Environment and Climate Change Canada's 50th anniversary
50^e anniversaire d'Environnement et Changement climatique Canada

Meteorological Service of Canada's 150th anniversary
150^e anniversaire du Service météorologique du Canada

APERÇU DE LA PRÉSENTATION

- **But et objectifs**
- **Introduction aux sites contaminés**
- **Programmes sur les sites contaminés fédéraux au Canada**
- **Qu'est-ce que le Plan d'action pour les sites contaminés fédéraux?**
 - **Progrès à ce jour (phases I à IV)**
 - **Renouvellement du programme (phases V, VI)**
 - **Collaboration avec les partenaires**
- **Sites fédéraux dans les régions du Québec et Labrador**
 - **Renseignements supplémentaires**



BUT DE LA MOBILISATION

BUT :

Tenir une véritable mobilisation pour déterminer comment les gouvernements autochtones peuvent participer davantage :

- *à la gestion des sites contaminés fédéraux;*
- *au processus d'exécution des programmes fédéraux;*
- *à l'établissement de la priorité pour des sites afin de mieux soutenir les collectivités sur lesquelles ils se trouvent.*



OBJECTIFS DE LA MOBILISATION

Obtenir l'avis des Premières Nations, des Inuits et des Métis sur :

- 1) l'établissement des priorités et des lacunes liées à la gestion des sites contaminés fédéraux;*
- 2) Comment être davantage impliqués dans les processus d'établissement de la priorité et de traitement des sites contaminés;*
- 3) l'identification de l'information, la formation et les outils permettant d'aider les collectivités à participer activement à la gestion des sites contaminés fédéraux;*
- 4) l'inclusion d'autres voix à toutes les phases de la mobilisation.*



QU'EST-CE QU'UN SITE CONTAMINÉ FÉDÉRAL?

Selon la définition adoptée par le gouvernement du Canada, un site contaminé est un site où l'on trouve des substances dont les concentrations :

- 1) sont supérieures aux niveaux naturels et présentent, ou sont susceptibles de présenter, un danger immédiat ou à long terme pour la santé humaine ou l'environnement;
- 2) dépassent les niveaux indiqués dans les politiques et règlements.

Que sont les sites contaminés fédéraux?



Des sites sur des terres détenues ou louées par le gouvernement fédéral

Des sites sur des terres non fédérales dont le gouvernement a accepté la responsabilité



PROGRAMMES SUR LES SITES CONTAMINÉS FÉDÉRAUX AU CANADA

Les trois principaux programmes qui soutiennent et financent l'assainissement des sites contaminés fédéraux au Canada sont les suivants :

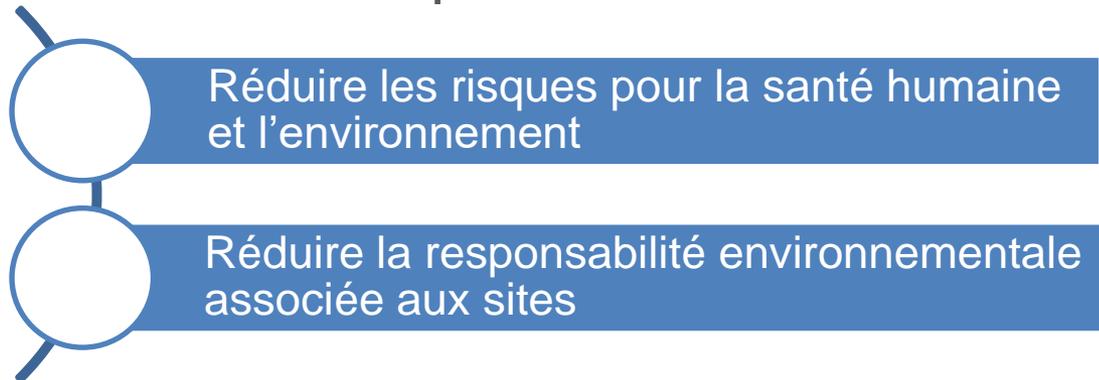
- Plan d'action pour les sites contaminés fédéraux **(PASCF)**
- Programme des sites contaminés sur réserve **(PSCR)**
- Programme des sites contaminés du Nord **(PSCN)**



QU'EST-CE QUE LE PLAN D'ACTION POUR LES SITES CONTAMINÉS FÉDÉRAUX (PASCF)?

- Établi par le gouvernement du Canada en 2005, le PASCF fournit des fonds aux ministères et organismes fédéraux et aux sociétés d'État consolidées (appelés gardiens) pour gérer les sites contaminés dont ils sont responsables.

Objectifs du PASCF

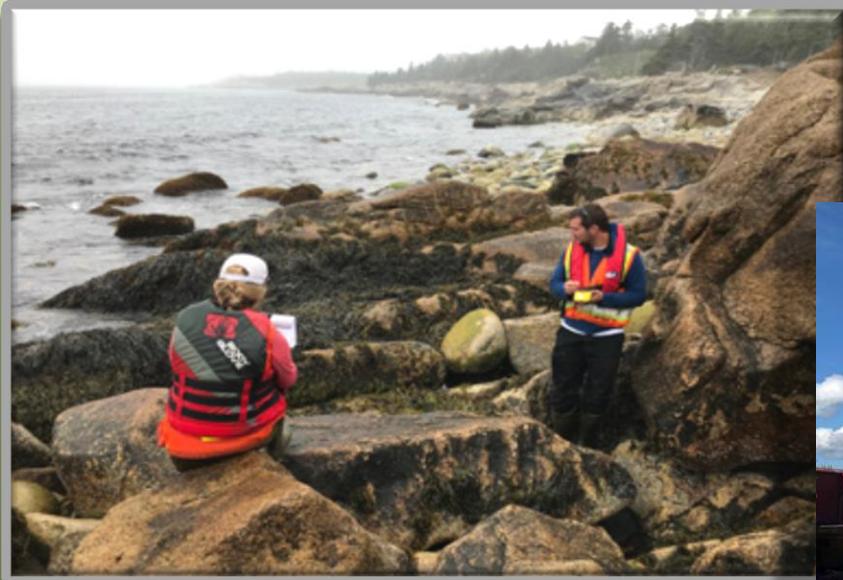


- Le PASCF utilise une approche normalisée pour examiner les risques pour la santé humaine et l'environnement afin d'établir l'ordre de priorité des sites pour action:
 - ❖ Sites de classe 1 (priorité élevée pour action)
 - ❖ Sites de classe 2 (priorité moyenne pour action)
 - ❖ Sites de classe 3 (faible priorité d'action)



PROGRAMME DU PASCF

APPROCHE RELATIVE AU SITE



PROCÉDURE EN 10 ÉTAPES DU PASCF

Étape 1 : Déterminer si le site est suspect

Étape 2 : Examen historique (EES de phase I)

Étape 3 : Essais initiaux (EES de phase II)

Étape 4 : Classification du site (facultative)

Étape 5 : Test détaillé (EES de phase III)

Étape 6 : Reclassification du site

Étape 7 : Élaboration d'une stratégie d'assainissement/de gestion du risque

Étape 8 : Mise en œuvre de la stratégie d'assainissement/de gestion du risque

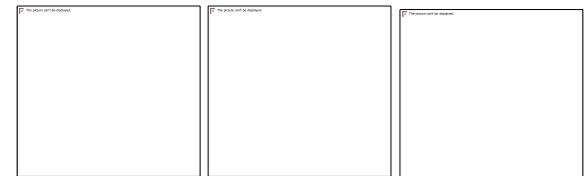
Étape 9 : Échantillonnage de confirmation et rapports finaux

Étape 10 : Surveillance à long terme

Phase d'évaluation



Phase d'assainissement



INVENTAIRE DES SITES CONTAMINÉS FÉDÉRAUX (ISCF)

Le gouvernement fédéral tient un inventaire de tous les sites contaminés fédéraux, qui est :

- accessible au public
- mis à jour annuellement
- accessible à : <https://www.tbs-sct.gc.ca/fcsi-rscf/home-accueil-fra.aspx>



RÉALISATIONS À CE JOUR

Après 17 ans de PASCF (2005-2022)

Investissement de 5 milliards de dollars

- Une industrie de gestion des sites contaminés de classe mondiale au Canada

2 600 sites où des activités d'évaluation ont été menées

- 1 800 entièrement assainis

Perfectionnement des compétences et formation professionnelle

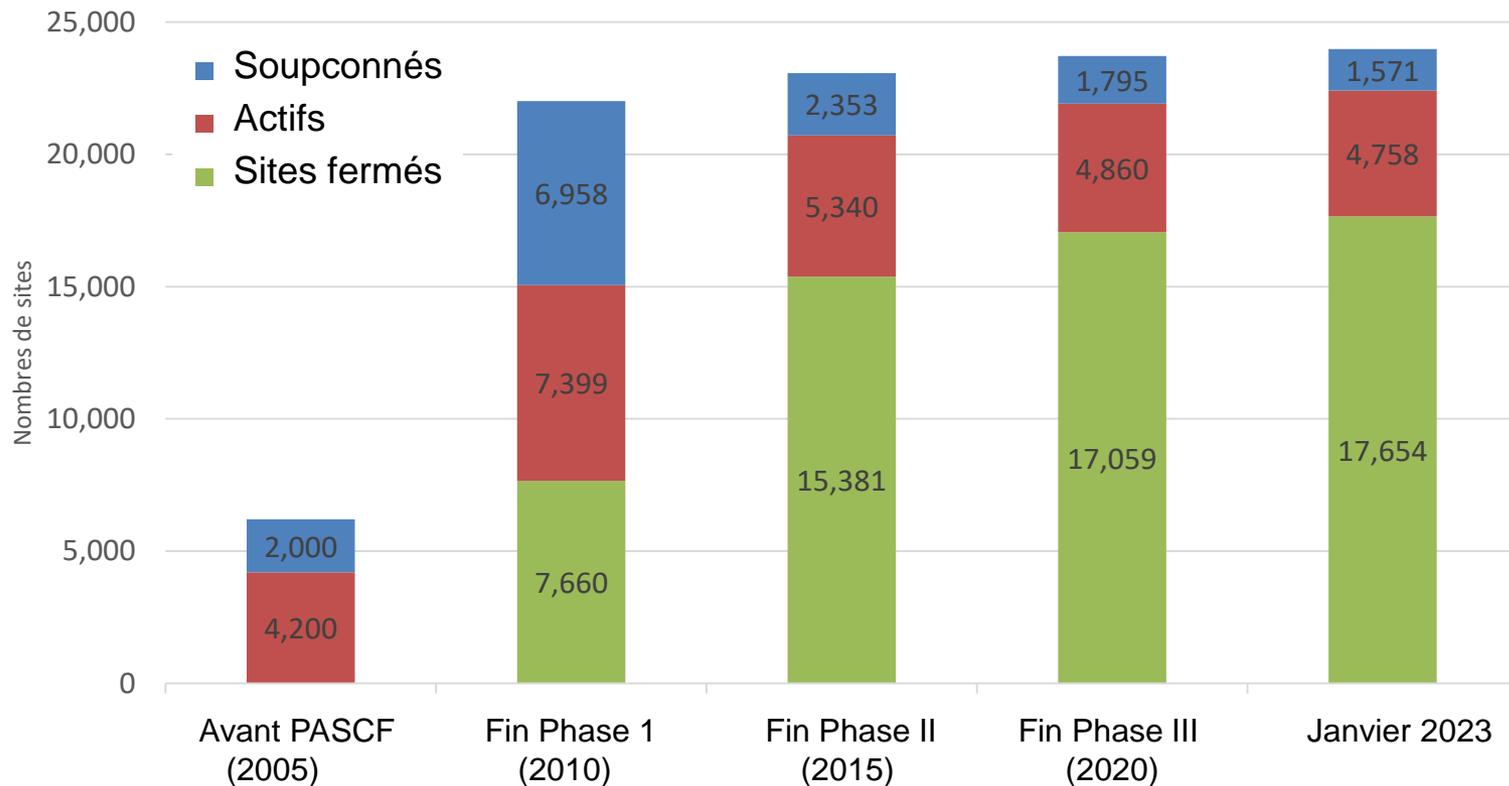
- 24 800 emplois directs; 2,3 milliards de dollars dépensés dans le Nord du Canada

Développement de la science

- 88 lignes directrices, conseils techniques et outils relatifs à la qualité de l'environnement



PROGRESSION DE L'INVENTAIRE FÉDÉRAL DES SITES (2005-2022)



RENOUVELLEMENT DU PROGRAMME PASCF 15 ANS (2020-2035)

- Programme renouvelé pour 15 ans (de 2020 à 2035)
- Divisé en trois phases de cinq ans (IV, V et VI)
- Phase IV (2020-2025), avec un budget de 1,16 milliard de dollars



PHASE IV DU PASCF (2020-2025)

QUOI DE NEUF?

- **Critères élargis d'admissibilité du site :**
 - Sites de classes 2 et 3 sur des terres de réserve ou ayant une incidence sur les collectivités autochtones du Nord;
- **Les sites fédéraux qui ont été contaminés *après 1998* sont maintenant admissibles au financement de l'assainissement du PASCF si :**
 - ils sont situés sur des réserves des Premières Nations ou ont une incidence sur les collectivités autochtones du Nord
 - ils sont transférés par les gardiens fédéraux à Services aux Autochtones Canada pour être ajoutés aux réserves des Premières Nations
 - ils ont été ou seront hérités du gouvernement comme « gardien de dernier recours »



CRITÈRES D'ÉTABLISSEMENT DES PRIORITÉS DE LA PHASE IV DU PASCF (2020-2025)

Les gardiens sont tenus d'établir l'ordre de priorité de leur financement du PASCF, soit :

- 1) Sites de classe 1 et sites de classe 2 actifs** (sites dont les dépenses d'assainissement sont antérieures au 1^{er} avril 2020)
- 2) Nouveaux sites de classe 2 et de classe 3, si :**
 - ils sont situés sur des réserves des Premières Nations ou ont une incidence sur les collectivités autochtones du Nord
 - ils peuvent être regroupés avec un site de classe 1 ou de classe 2 actif



COLLABORATION AVEC LES COLLECTIVITÉS AUTOCHTONES ET LES INTERVENANTS

19 partenaires fédéraux

Collaboration pour l'efficacité des coûts

Soutien à l'approvisionnement et gestion de projet

Communautés Autochtones

Mobilisation des communautés

Entreprises, emplois et opportunités de formation

Industrie

Communiquer les demandes fédérales pour services

Demander rétroaction pour améliorer les résultats

Provinces/Territoires

Prioriser le développement de lignes directrices

Les gardiens travaillent à augmenter la participations & mobilisations pour la priorisation et la gestion de la contamination, incluant la nature et l'échéancier de travail à faire



MOBILISATION DES COLLECTIVITÉS AUTOCHTONES SUR LE PASCF



• Séances de mobilisation 2018

- Préparatifs pour la phase IV

• Rapport Ce que nous avons entendu de 2019

➤ Recommandations

- Amélioration de l'échange d'information et mises à jour à intervalles réguliers
- Participation plus directe à tous les aspects et toutes les étapes du processus d'assainissement
- Accélérer le nettoyage des sites dans les collectivités autochtones
- Augmenter la participation et les bénéfices socio-économiques
- Clarification des rôles municipaux, provinciaux et fédéraux et coordination aux sites non-fédéraux.
- Prévention d'événements de contamination futurs

➤ Mesures de mise en œuvre

- ✓ Mobilisation locale accrue des groupes autochtones sur la priorisation des sites sur les terres de réserve et dans les collectivités du Nord
- ✓ Extension de l'admissibilité des sites et établissement de la priorité des sites de classes 2 et 3
- ✓ Renforcer les efforts de coordination lorsque les sites fédéraux croisent ceux d'autres parties
- ✓ SAC & ECCC ont également impliqué les Premières Nations pour identifier une approche pour aborder les lacunes réglementaires sur les réserves en ce qui a trait à la protection environnementale.

• 2020-2021 et au-delà : Séances de suivi et de sensibilisation, mobilisation de 2023



STRATÉGIE DE MOBILISATION AUTOCHTONE SUR LE PASCF

- **Plan stratégique du PASCF 2022 et orientation de la mobilisation**
 - Selon les recommandations et les enseignements tirés du rapport Ce que nous avons entendu de 2018
 - L'objectif est de définir les priorités et de combler les lacunes dans la gestion des sites contaminés fédéraux qui ont une incidence sur les groupes autochtones au Canada
- **Engagement de la lettre de mandat du gouvernement du Canada**
 - « *Identifier et établir les priorités pour le nettoyage des sites contaminés dans les régions où vivent des Canadiens autochtones, racisés et à faible revenu* ».
 - L'amélioration de la collaboration avec les partenaires autochtones et de leur mobilisation contribuera à façonner le programme pour répondre à cet engagement.



PARTOUT AU CANADA

**SITES CONTAMINÉS
FÉDÉRAUX**



INVESTISSEMENTS PASSÉS DU PLAN D'ACTION POUR LES SITES CONTAMINÉS FÉDÉRAUX (2005-2022)

	C.-B.	Alb.	Sask.	Man.	Ont.	Québec	N.-B.	Labrador
Investissements	890 M\$	61 M\$	41 M\$	137 M\$	334 M\$	234 M\$	18 M\$	145 M\$
Sites d'évaluation	2 166	509	761	1 109	1 318	912	537	163
Sites d'assainissement	566	96	180	102	378	351	75	43
(Sites d'évaluation) fermé ou entièrement évalué	1 760	423	520	866	1 106	701	496	156
(Sites d'assainissement) fermé ou entièrement assaini	415	53	152	67	254	244	63	37

	N.-É.	Î.-P.-É.	T.-N.-L.	Yukon	Territoires du Nord-Ouest	Nunavut	Nunatsiavut	Nunavik
Investissements	61 M\$	6 M\$	73 M\$	700 M\$	1 G\$	588 M\$	2,5 M\$	2,5 M\$
Sites d'évaluation	793	163	1 165	75	834	509	54	38
Sites d'assainissement	240	49	315	40	98	96	7	3
(Sites d'évaluation) fermé ou entièrement évalué	724	154	1 092	67	773	459	52	18
(Sites d'assainissement) fermé ou entièrement assaini	222	46	257	24	70	87	7	2



INVESTISSEMENTS FUTURS PRÉVUS PAR LE PLAN D'ACTION POUR LES SITES CONTAMINÉS FÉDÉRAUX (2023-2025)

	C.-B.	Alb.	Sask.	Man.	Ont.	Québec	N.-B.	Labrador
Investissements	187 M\$	18 M\$	18 M\$	30 M\$	119 M\$	77 M\$	6 M\$	9 M\$
Sites d'évaluation	7	6	56	8	15	10	5	0
Sites d'assainissement	298	41	141	56	108	166	35	19
(Sites d'évaluation) fermé ou entièrement évalué	3	6	56	7	12	6	4	0
(Sites d'assainissement) fermé ou entièrement assaini	246	24	117	35	57	87	21	9

	N.-É.	Î.-P.-É.	T.-N.-L.	Yukon	Territoires du Nord-Ouest	Nunavut	Nunatsiavut	Nunavik
Investissements	8 M\$	1 M\$	4 M\$	16 M\$	67 M\$	62 M\$	0,7 M\$	1,4 M\$
Sites d'évaluation	2	0	0	0	1	3	0	0
Sites d'assainissement	56	7	53	15	37	53	3	4
(Sites d'évaluation) fermé ou entièrement évalué	2	0	0	0	1	3	0	0
(Sites d'assainissement) fermé ou entièrement assaini	36	5	41	11	26	42	2	0



SITES CONTAMINÉS FÉDÉRAUX

	C.-B.	Alb.	Sask.	Man.	Ont.	Québec	N.-B.	Labrador
Soupçonnés	511	64	281	158	148	114	32	10
Actifs	1 045	232	188	264	745	856	138	58
Fermés	3 261	834	1 270	1 003	3 038	1 515	857	292
Total des sites	4 817	1 139	1 739	1 425	3 931	2 485	1 027	360

	N.-É.	Î.-P.-É.	T.-N.-L.	Yukon	Territoires du Nord- Ouest	Nunavut	Nunatsiavut	Nunavik
Soupçonnés	21	8	113	4	76	25	2	14
Actifs	345	27	510	45	146	154	16	37
Fermés	1 445	282	1,525	98	1 443	628	105	42
Total des sites	1 811	317	2,148	147	1 665	807	123	93



GARDIENS DE SITES

	C.-B.	Alb.	Sask.	Man.	Ont.	N.-B.	N.-É.	Î.-P.-É.	T.-N.-L.
Pêches et Océans Canada (MPO)	2 104	0	0	270	2 054	622	1 094	274	1 736
Services aux Autochtones Canada (SAC)	1 604	238	827	755	715	38	43	0	0
Défense nationale (MDN)	277	145	44	45	354	135	445	0	69
Transports Canada	186	0	0	0	201	0	0	11	110
Environnement et Changement climatique Canada (ECCC)	290	321	280	0	161	41	0	0	0
Gendarmerie royale du Canada (GRC)	0	146	196	164	0	107	80	0	72
Services publics et Approvisionnement Canada (SPAC)	0	0	0	0	0	0	54	6	97
Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC)	0	0	290	86	0	0	0	6	0
Parcs Canada	0	123	0	0	0	0	0	6	0
Autres gardiens	356	166	102	105	446	84	131	14	64



GARDIENS DE SITES (SUITE)

	Québec	Labrador	Nunatsiavut	Nunavik	Yukon	Territoires du Nord-Ouest	Nunavut
Pêches et Océans Canada (MPO)	1 389	232	98	64	29	835	281
Services aux Autochtones Canada (SAC)	214	0	0	7	0	0	0
Défense nationale (MDN)	287	31	10	1	0	0	70
Transports Canada	158	25	1	13	48	41	41
Environnement et Changement climatique Canada (ECCC)	0	14	1	7	13	0	0
Gendarmerie royale du Canada (GRC)	0	49	10	0	13	34	45
Ressources naturelles Canada (RNCan)	0	0	0	1	0	0	0
Services publics et Approvisionnement Canada (SPAC)	0	0	0	0	0	35	0
Relations Couronne-Autochtones et Affaires du Nord Canada (RCAANC)	0	0	0	0	0	673	319
Parcs Canada	117	0	3	0	15	0	0
Autres gardiens	320	9	0	0	29	118	51



ÉTUDES DE CAS RÉGIONNAUX

ÉTUDE DE CAS



ÉTUDE DE CAS 1 - PROJET D'ASSAINISSEMENT DE KÉLSET (RUISSEAU REAY)

Lieu : Ville de Sidney, North Saanich, île de Vancouver (Colombie-Britannique)

Gardien : Transports Canada

Le projet consistait à retirer les sédiments contaminés des parties supérieures de KÉLSET (anciennement le ruisseau Reay), qui se trouvent sur la propriété de l'aéroport international de Victoria, et d'un étang en aval dans la ville de Sidney (Colombie-Britannique).

- Situé dans les territoires traditionnels des Premières Nations de WSÁNEĆ : Tsawout, Tseycum, Tsartlip et Pauchauchin.
- Des moniteurs culturels de la Première Nation Tseycum étaient sur place à plein temps pour superviser les travaux d'excavation.
- Des représentants du Conseil de direction de WSÁNEĆ ont aidé :
 - à effectuer une surveillance environnementale, culturelle et archéologique;
 - et à mener la plantation postérieure à l'assainissement.

Source : Rapport annuel du PASCFC 2020-2021 -

https://publications.gc.ca/collections/collection_2023/eccc/En1-43-2021-fra.pdf



ÉTUDE DE CAS 2 - PROJET D'ASSAINISSEMENT DES FOSSES D'HUILE USÉE DE LA PREMIÈRE NATION DE WASAUKSING

Lieu : Première Nation de Wasauksing, Ontario
Gardien : Services aux Autochtones Canada (SAC)

Le projet d'assainissement des fosses d'huile usée, achevé en novembre 2019, impliquait l'assainissement de quatre fosses d'huile usée par l'enlèvement de 8 855 tonnes de sol contaminé. Le site du projet se trouve dans la Première Nation Wasauksing, sur l'île Parry, sur la rive est de la baie Georgienne.

Services publics et Approvisionnement Canada (SPAC) a confié les travaux de conception de l'assainissement à un consultant spécialisé dans la prestation de services environnementaux aux communautés des Premières nations, des Inuits et du Nord. L'équipe de projet était composée de

- la Première Nation Wasauksing
- SAC, SPAC,
- des consultants en environnement et des entrepreneurs.

La réussite du projet est principalement due à la grande collaboration entre les parties.

Source: Plan d'action pour les sites contaminés fédéraux rapport annuel 2019-2020 - <https://www.canada.ca/fr/environnement-changement-climatique/services/sites-contaminees-federaux/publications/rapport-annuel-2019-2020.html>



QUESTIONS





MERCI!

**SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS, VEUILLEZ
VOUS ADRESSER AU SECRÉTARIAT DU
PASCF À :**

FCSAP.PASCF@EC.GC.CA



Environment and Climate Change Canada's 50th anniversary
50^e anniversaire d'Environnement et Changement climatique Canada

Meteorological Service of Canada's 150th anniversary
150^e anniversaire du Service météorologique du Canada

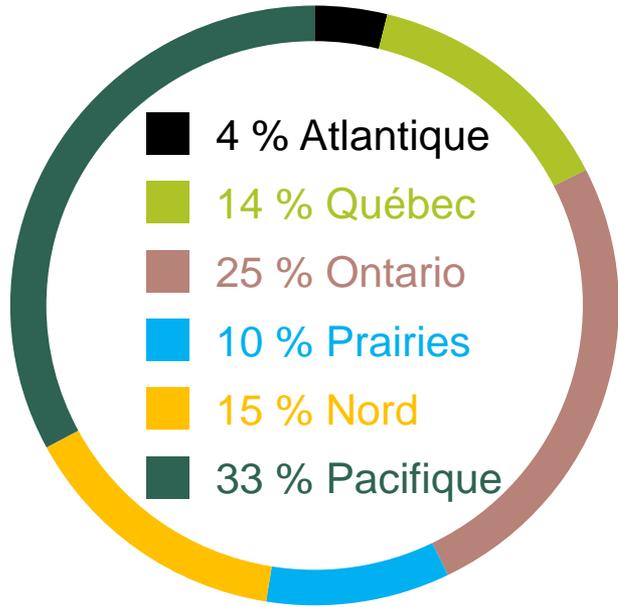
Canada 

ANNEXE

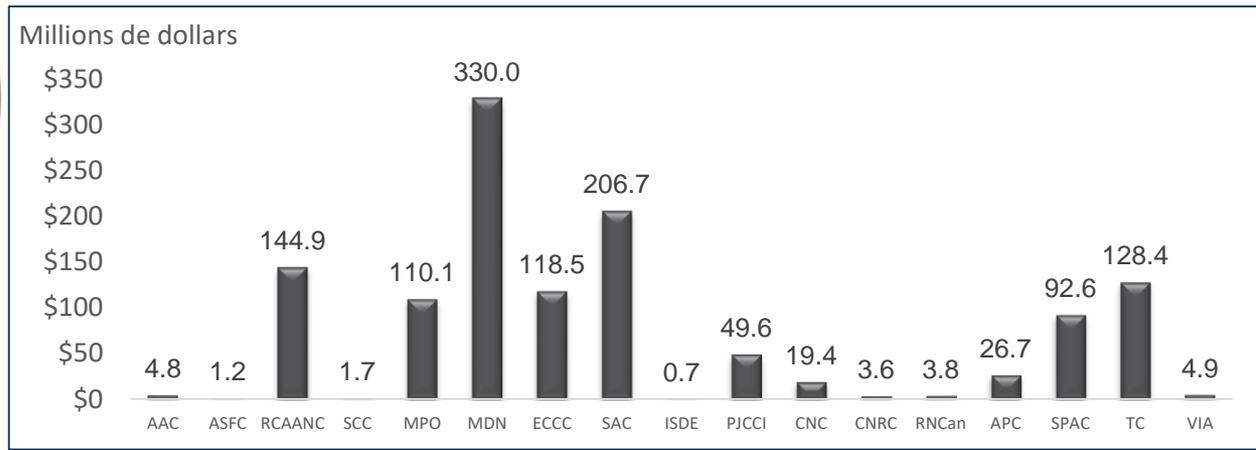
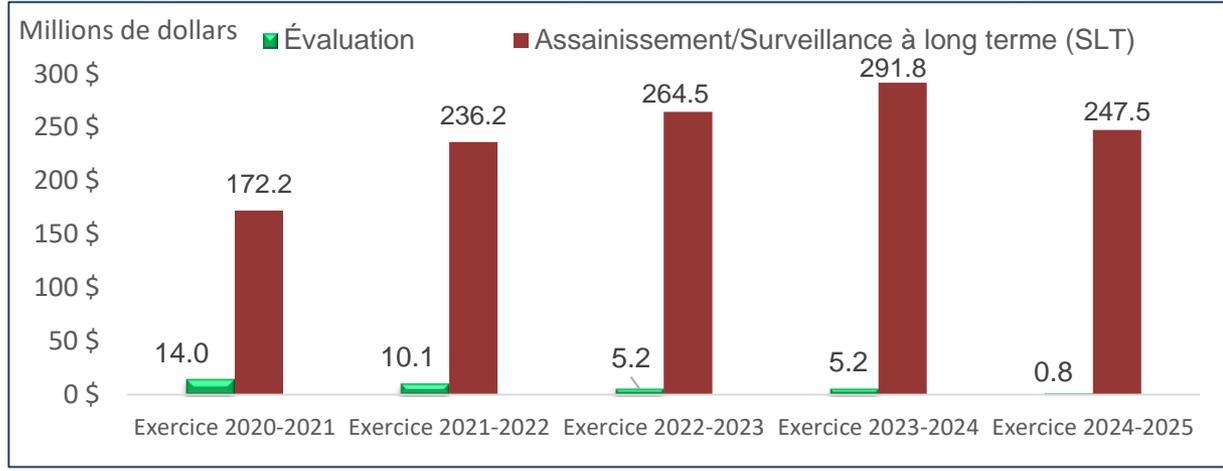


APERÇU NATIONAL DU FINANCEMENT DE LA PHASE IV DU PASCF

1,2 G\$	306	1 275
Financement	Sites d'évaluation	Sites d'assainissement et de gestion à long terme



Source : Secrétariat du PASCF (avril 2020)



INVENTAIRE DES SITES CONTAMINÉS FÉDÉRAUX

Le gouvernement fédéral tient un inventaire de tous les sites contaminés fédéraux, qui est :

- accessible au public
- mis à jour annuellement
- accessible à : <https://www.tbs-sct.gc.ca/fcsi-rscf/home-accueil-fra.aspx>

L'ISCF compte aujourd'hui **23 983 sites** (en date de janvier 2023).
Ils comprennent :

- **4 758 sites** qui font l'objet d'une évaluation ou d'un assainissement **actif**;
- **1 571 sites** où la contamination est seulement **soupçonnée**, mais pour lesquels aucune évaluation n'a été amorcée;
- **17 654 sites** qui ont été **fermés** après l'assainissement ou la conclusion d'évaluations indiquant l'absence de risque élevé.



PASCF PHASE IV (2020-2025) SITES FINANCÉS AU FÉDÉRAL

- **Sites finances à la Phase IV:**
<https://www.canada.ca/fr/environnement-changement-climatique/services/sites-contamines-federaux/plan-action.html>

