



Plan d'action pour les sites contaminés fédéraux (PASCF)

Résultats pour 2019-2020

N° de cat. : En1-43F-PDF
ISBN : 1929-2341
EC21150

À moins d'avis contraire, il est interdit de reproduire le contenu de cette publication, en totalité ou en partie, à des fins de diffusion commerciale sans avoir obtenu au préalable la permission écrite de l'administrateur du droit d'auteur d'Environnement et Changement climatique Canada. Si vous souhaitez obtenir du gouvernement du Canada les droits de reproduction du contenu à des fins commerciales, veuillez demander l'affranchissement du droit d'auteur de la Couronne en communiquant avec :

Environnement et Changement climatique Canada
Centre de renseignements à la population
12^e étage, édifice Fontaine
200, boulevard Sacré-Cœur
Gatineau (Québec) K1A 0H3
Téléphone : 819-938-3860
Ligne sans frais : 1-800-668-6767 (au Canada seulement)
Courriel : enviroinfo@ec.gc.ca

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de l'Environnement et du Changement climatique, 2021

Also available in English

Au sujet du Plan d'action pour les sites contaminés fédéraux

Il y a des milliers de sites contaminés au Canada, dont bon nombre sont situés sur des terres ou dans des zones aquatiques qui sont détenues ou louées par le gouvernement fédéral ou pour lesquelles le gouvernement fédéral a accepté la responsabilité de la contamination. Ces sites sont appelés « sites contaminés fédéraux ». Souvent, la contamination provient d'activités historiques qui se sont produites alors que les conséquences environnementales n'étaient pas bien comprises et que les politiques et les lois visant à réduire le risque de nouvelle contamination n'existaient pas.

Les sites contaminés fédéraux contiennent des quantités de substances qui peuvent être dangereuses pour la santé humaine et l'environnement. Reconnaisant l'importance de nettoyer ces sites et de protéger la santé humaine et l'environnement naturel des Canadiens, le gouvernement du Canada a établi en 2005 le Plan d'action pour les sites contaminés fédéraux (PASCF).

Le PASCF est un programme fédéral qui fournit du financement aux ministères, aux organismes et aux sociétés d'État consolidées (appelées « gardiens ») pour évaluer, assainir et gérer les risques liés aux sites contaminés dont ils sont responsables. Grâce au PASCF, plus de 8 200 sites ont été évalués afin de comprendre la source et l'ampleur de la contamination et plus de 1 600 sites ont été assainis ou ont fait l'objet d'une gestion des risques pour éliminer ou empêcher l'exposition à la contamination.

Le PASCF est divisé en phases. Le présent rapport résume les résultats de l'exercice 2019-2020, la dernière année de la phase III. Pour de plus amples renseignements, le rapport complet est disponible [ici](#), et un résumé des résultats de la phase III (2016-2017 à 2019-2020) se trouve [ici](#).

Exemples de sites contaminés financés par le PASCF :

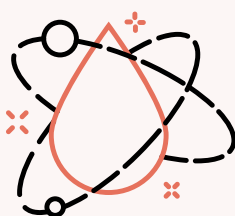
- Ports (anciennes utilisations industrielles)
- Aires patrimoniales protégées, comme les parcs nationaux, les lieux historiques nationaux et les aires marines protégées nationales (anciens sites d'élimination des déchets, sites de stockage du combustible et activités d'avant la création du parc)
- Phares (contaminés par la peinture au plomb et le mercure)
- Bases militaires (champs de tir et installations d'instruction)
- Réserves des Premières Nations (anciennes scieries et aires de stockage de combustible)

Avantages du PASCF



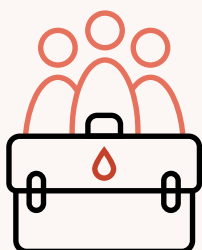
Santé humaine et environnementale

S'occupe des sites contaminés fédéraux afin de protéger la santé des écosystèmes et des Canadiens.



Innovation

Favorise la mise au point de nouvelles technologies en partageant des solutions novatrices d'assainissement et les connaissances scientifiques avec la communauté fédérale et le secteur privé.



Société et économie

Crée des emplois et favorise le perfectionnement de compétences, notamment dans les collectivités autochtones et les régions nordiques et rurales.

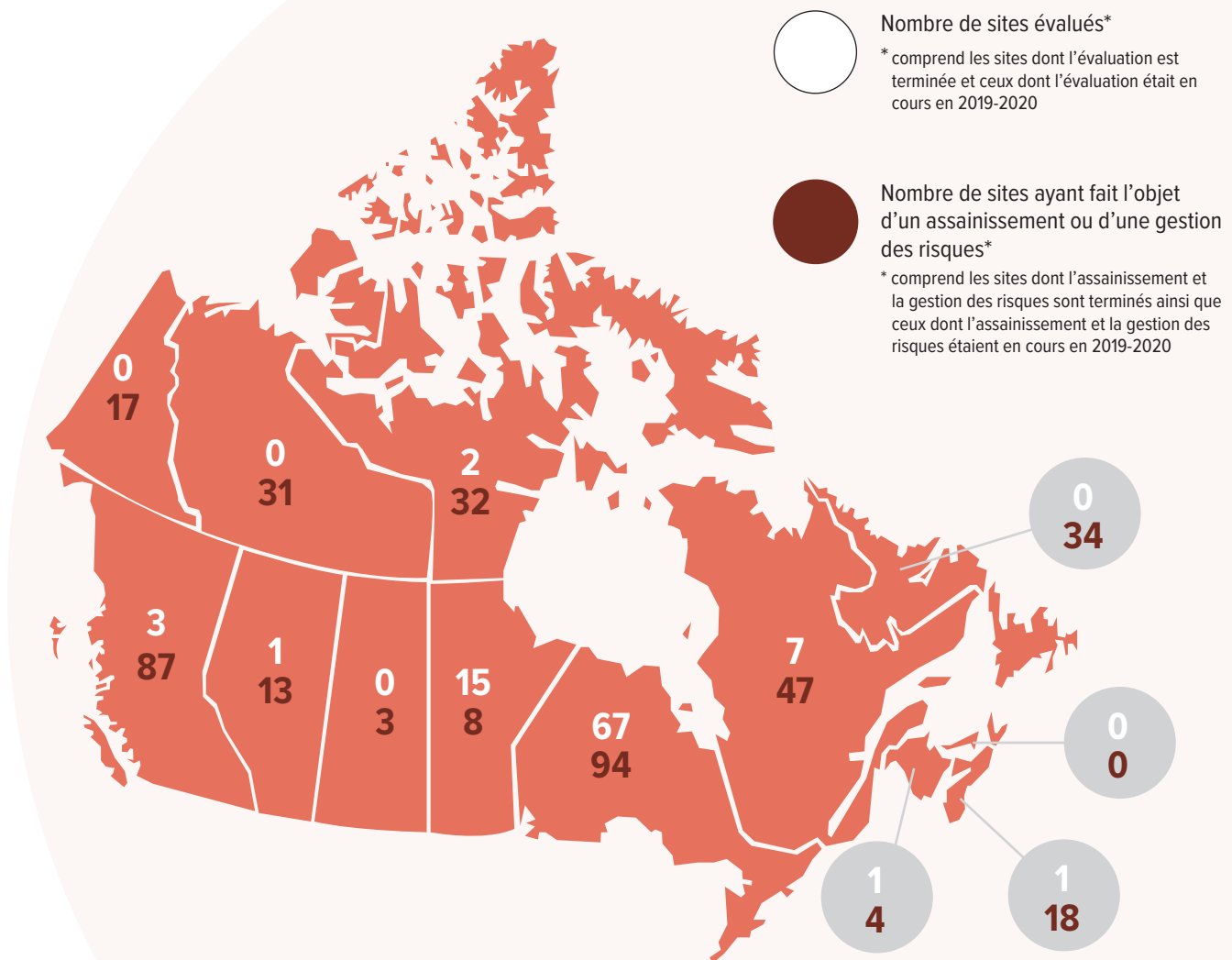
Il est estimé que 2 000 emplois ont été créés ou maintenus dans l'industrie de l'assainissement et de la gestion des déchets grâce au PASCF en 2019-2020.

Aperçu des travaux d'évaluation, d'assainissement et de gestion des risques du PASCFC au Canada

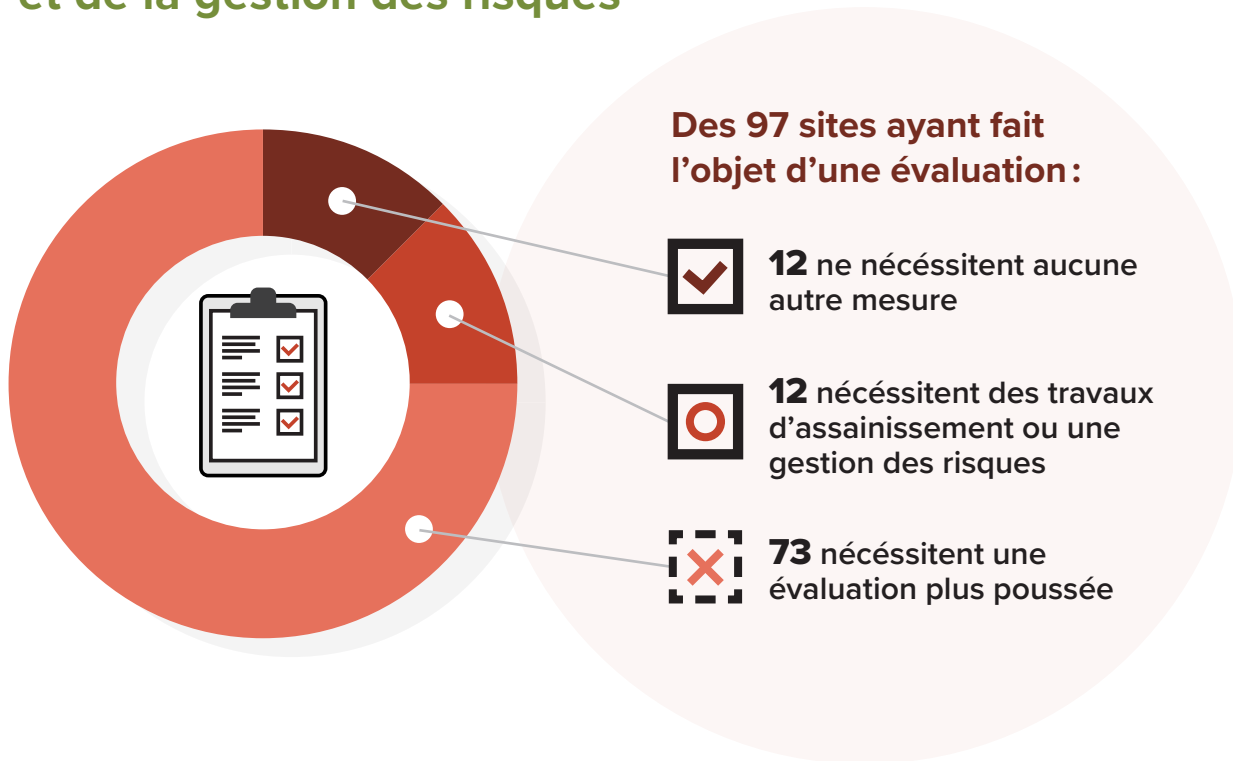
L'évaluation et l'assainissement d'un site et la gestion des risques associés à ce dernier sont des processus complexes qui peuvent prendre de nombreuses années. La durée des activités d'assainissement d'un site dépend de nombreux facteurs, comme la nature et l'étendue de la contamination, les connaissances scientifiques sur la contamination, l'emplacement du site et les conditions météorologiques.

En 2019-2020, le financement de 2,1 millions de dollars du PASCFC a été consacré à l'évaluation de 97 sites et 358,2 millions de dollars l'ont été pour l'assainissement et à la gestion des risques dans 388 sites.

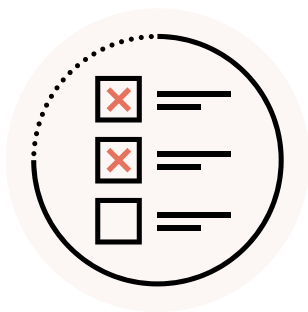
Travail accompli dans le cadre du PASCFC au Canada



Résultats de l'évaluation et de l'assainissement et de la gestion des risques



Des 388 sites avec assainissement/gestion des risques :



355 sites
nécessitent d'autres
mesures d'assainissement
ou de gestion des risques



23 mesures
d'assainissement
et de gestion des
risques terminées



10 sites
ont été fermés

Réduction du passif

Les dépenses d'assainissement et de gestion des risques en 2019-2020 ont permis de réduire le passif fédéral de 377 millions de dollars.

Exemples de projets d'assainissement et de gestion des risques achevés

Guardien	Agence Parcs Canada
Emplacement	<u>lieu historique national du Canada du Canal-de-Lachine, Montréal (Québec)</u>
Cause de la contamination	anciens réservoirs de stockage souterrains de pétrole, poteaux de bois traités au pentachlorophénol et activités industrielles historiques à proximité
Contaminants	hydrocarbures pétroliers, métaux lourds, composés organiques volatils, hydrocarbures aromatiques polycycliques, dioxines et furanes
Milieus contaminés	sol
Restauration	2018 à 2020
Dépenses totales au site	2,54 millions de dollars
Dépenses du PASCFC sur le site	2,13 millions de dollars
Réduction du passif	2,47 millions de dollars

Pendant les travaux
d'assainissement



Après les travaux
d'assainissement



Guardien	Services aux Autochtones Canada
Emplacement	Première Nation des Dénés des terres septentrionales (Lac Brochet), Manitoba
Cause de la contamination	fuite des réservoirs de stockage souterrains et hors sol
Contaminants	hydrocarbures pétroliers et hydrocarbures aromatiques polycycliques
Milieus contaminés	sol, eaux souterraines et air
Restauration	2005 à 2007, 2011 à 2012 et 2015 à 2019
Dépenses totales au site	6 millions de dollars
Dépenses du PASCF sur le site	2,92 millions de dollars
Réduction du passif	3,55 millions

Pour obtenir de plus amples renseignements sur le PASCF et des exemples de projets terminés, consultez le www.canada.ca/sites-contaminees ou envoyez-nous un courriel à FCSAP.PASCF@ec.gc.ca.