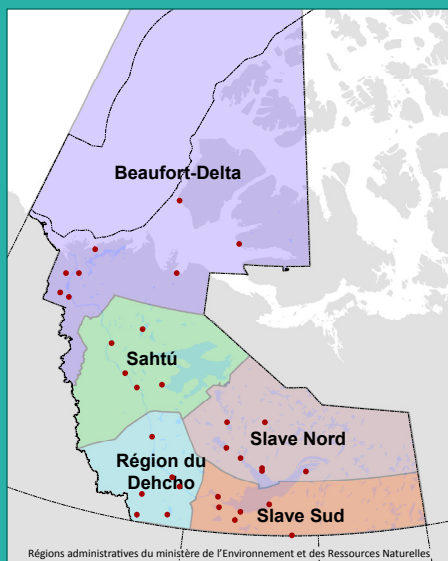


# Rapport 2019 sur les déversements aux TNO



Publication : Centre de géomatique des TNO

Le ministère de l'Environnement et des Ressources naturelles (MERN) tient une base de données de tous les déversements de matières dangereuses signalés aux Territoires du Nord-Ouest (TNO) depuis 1971. Le présent rapport résume les données recueillies en 2019.

- En 2019, 208 déversements ont été signalés, soit 29 de plus qu'en 2018 (augmentation de 16 %).
- 56 % de tous les déversements étaient de moins de 100 litres ou kilogrammes.
- Les déversements liés aux activités minières ont diminué de 7 % depuis 2018. Bien qu'il y ait eu une augmentation du nombre de déversements liés aux activités minières en 2018, on observe une tendance générale à la baisse de ce type de déversements depuis 2009.
- Les déversements associés aux activités gouvernementales ont augmenté de 5 % depuis 2018. Cependant, depuis 2009, le nombre global de déversements associés aux activités gouvernementales est en baisse.
- 39 % des déversements signalés en 2019 concernaient du mazout.
- Le nombre de déversements de cuves à fioul domestiques a diminué de 77 % depuis 2010, année où le MERN a publié un guide à l'intention des propriétaires de réservoirs à mazout. [En anglais]

## Sites des déversements

En 2019, 208 déversements ont été signalés à la ligne téléphonique S.O.S. Déversement des TNO. Parmi ceux-ci, 52 % se sont produits dans la région du Slave Nord.

La figure 1 ci-contre indique le nombre de déversements signalés par région entre 2015 et 2019.

Voici la répartition des déversements signalés par secteur en 2019 :

- Activités minières 25 %
- Opérations gouvernementales (municipales, territoriales et fédérales) 25 %
- Entreprises de transport 12 %
- Particuliers 11 %
- Activités d'exploitation pétrolière 9 %
- Autres 8 %
- Chantiers de construction 5 %

Figure 1 – Nombre de déversements signalés par région

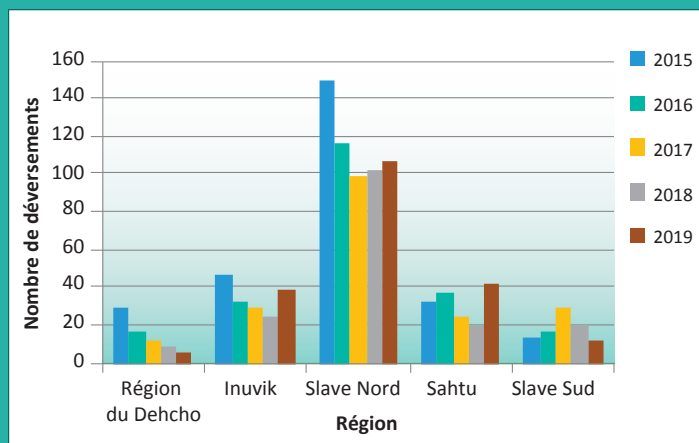
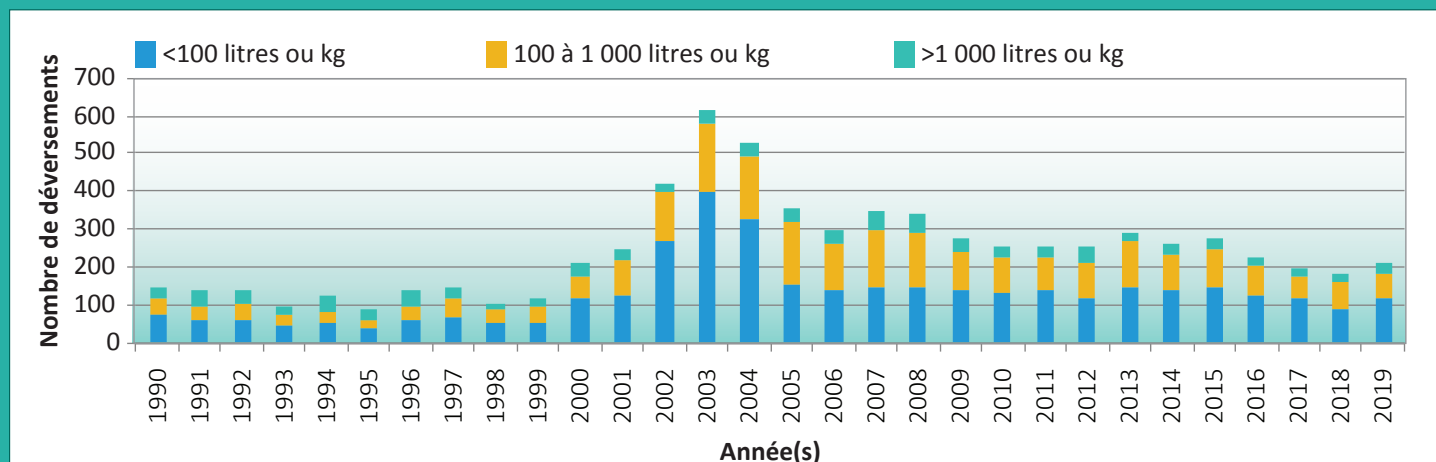


Figure 2 – Nombre de déversements par année



# Rapport 2019 sur les déversements aux TNO



## Matières et quantités déversées?

Les eaux usées, y compris les eaux d'égout, les résidus miniers et d'autres types d'eau contaminée, représentaient 20 % des déversements signalés. En 2019, on recensait un déversement d'eaux usées de moins qu'en 2018; le volume total déclaré a pour sa part diminué de 1 904 897 litres.

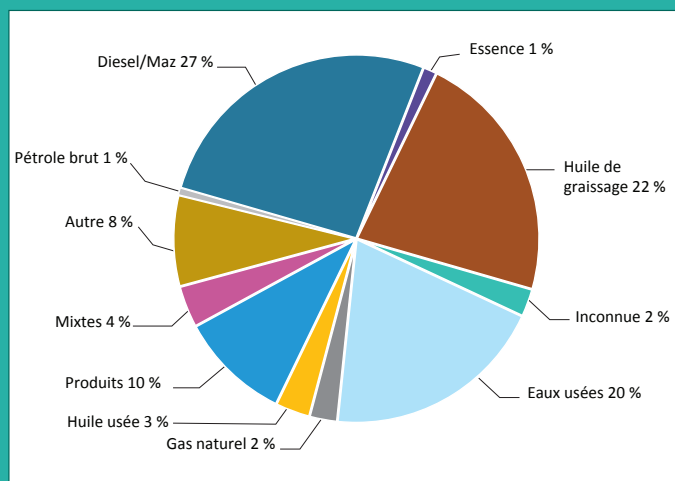
Les déversements de charges mixtes sont des déversements au cours desquels plusieurs produits sont déversés. Ces déversements sont peu fréquents, car les contenants et les systèmes ne contiennent généralement qu'un seul produit chimique lorsqu'un déversement survient. Le plus important déversement de charge mixte, survenu en mars 2019, était composé d'environ 6 000 000 de litres d'eau utilisés pour éteindre un incendie au site d'enfouissement de Hay River.

Le diesel et le mazout ont représenté 27 % des 208 déversements signalés en 2019. Il s'agit d'une augmentation de 42 % par rapport à 2018. Le volume de diesel et de mazout déversé a également augmenté de 126 719 litres par rapport à 2018.

L'année 2019 a été marquée par une augmentation des déversements de gaz naturel par rapport à 2018. Cette situation est attribuée à un incident survenu une fois dans une installation de production et qui a entraîné le rejet d'environ 61 millions de litres de gaz naturel dans l'environnement.

La figure 3 ci-après montre le nombre de déversements signalés en 2019 dans chaque catégorie de produits et le tableau 1 montre le volume total de produit déversé dans chaque catégorie.

Figure 3 – Number of spills by product category



## Pour plus de renseignements sur les déversements, communiquez avec :

Division de la protection de l'environnement et de la gestion des déchets  
Gouvernement des Territoires du Nord-Ouest  
C. P. 1320  
Yellowknife NT X1A 2L9  
Téléphone : 867-767-9236, poste 53176

Tableau 1 — Volume (en litres) de produit déversé par catégorie

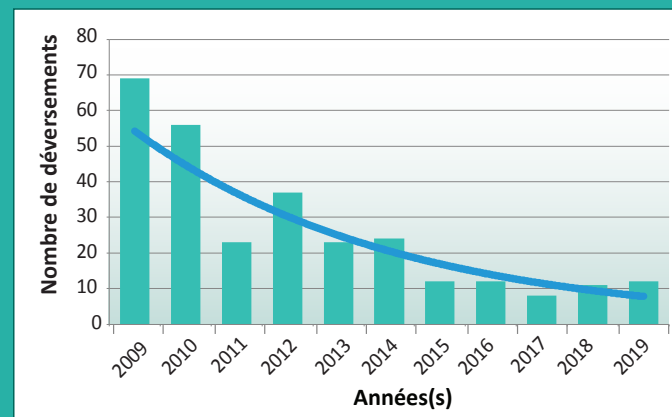
	2019	2018
Gaz naturel	61 000 000	0
Mélange de produits	6 000 020	809
Eaux usées	306 811	2 211 708
Diesel/mazout	140 035	13 317
Huile de graissage	13 451	6 716
Huiles usées	5 463	4 100
Produits chimiques	5 329	17 548
Autre	3 847	6 402
Essence	0	323
Total	67 474 956	2 263 141

## Réservoirs à mazout résidentiels

Depuis la publication du document intitulé Réservoirs à mazout — Conseils pour les propriétaires et l'obligation entrée en vigueur en 2010 exigeant que les nouveaux réservoirs à mazout soient à double paroi, le nombre de déversements signalés provenant de réservoirs à mazout résidentiels (réservoirs de moins de 1 136 litres) a affiché une tendance à la baisse.

Comme son nom l'indique, le document Réservoirs à mazout — Conseils pour les propriétaires a pour but d'informer les propriétaires de maisons individuelles et d'immeubles commerciaux des responsabilités environnementales et financières potentielles associées aux déversements d'hydrocarbures. De plus, il sert de guide simple proposant des étapes pratiques pour minimiser les risques de déversement de mazout.

Figure 4 – Nombre de déversements provenant de réservoirs de mazout résidentiels



Pour signaler un déversement,  
téléphonez à la

**Ligne SOS Déversement  
(en tout temps)**

**867-920-8130**