

# Déversements aux Territoires du Nord-Ouest en 2017



Publication : Centre de géomatique des TNO

Le ministère de l'Environnement et des Ressources naturelles (MERN) tient une base de données des déversements de matières dangereuses qui ont été signalés aux Territoires du Nord-Ouest (TNO) depuis 1971. Le présent rapport résume les données recueillies en 2017.

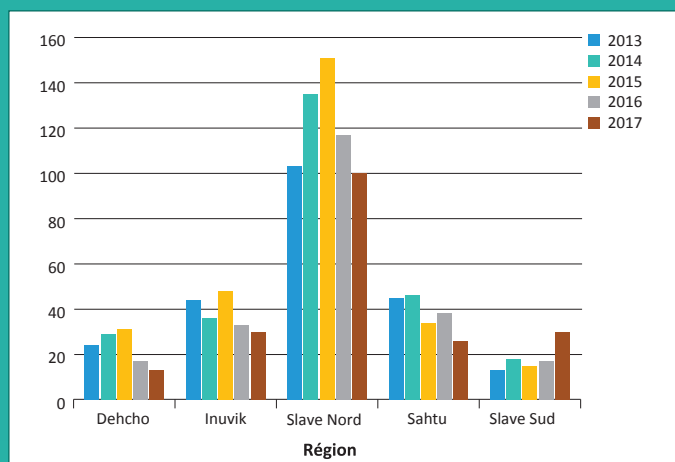
- On a signalé 199 déversements, soit 23 de moins qu'en 2016.
- De ce nombre, 58 % étaient négligeables, soit de moins de 100 litres ou kilogrammes.
- La moitié des déversements signalés ont eu lieu dans la région du Slave Nord.
- Il y a eu une réduction des déversements miniers de 6 % par rapport à 2016.
- Les déversements liés aux activités gouvernementales sont en baisse de 7 %.
- Au total, les déversements ont diminué de 10 %.
- Dans 37 % des cas, il s'agissait de déversements de mazout.
- Les quantités déversées sont inférieures à la moyenne quinquennale dans les 9 catégories.

## Site des déversements

En 2017, 199 déversements ont été signalés à la ligne téléphonique S.O.S. Déversement des TNO. La moitié (50 %) d'entre eux ont eu lieu dans la région du Slave Nord. Viennent ensuite Inuvik et la région du Slave Sud, avec 15 % des déversements chacune, puis les régions du Sahtu (13 %) et du Dehcho (7 %).

Les déversements causés par des particuliers (11 %) ont augmenté en 2017. Les déversements de l'industrie minière (26 %), des gouvernements municipaux, territoriaux et fédéral (22 %), d'autres sources (13 %), de sources inconnues (14 %), des sociétés de transport (6 %) et des compagnies pétrolières (4 %) sont demeurés plus ou moins stables par rapport à 2016. Les entreprises de construction (4 %) ont quant à elles connu une diminution de leurs déversements en 2017. La Figure 1 ci-après fournit le nombre de déversements signalés par région entre 2013 et 2017.

Figure 1 – Nombre de déversements signalés par région

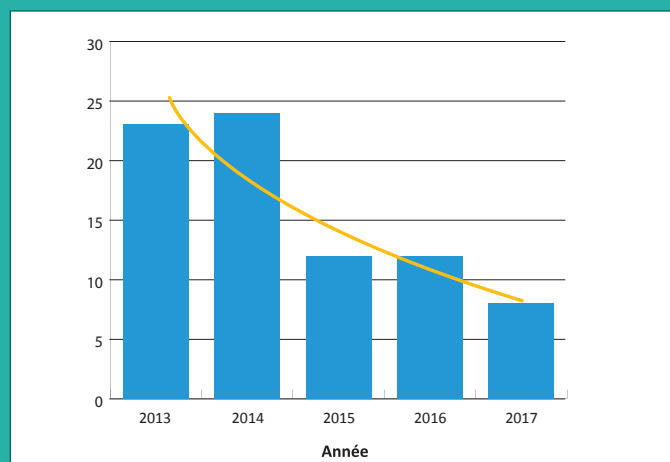


## Réservoirs à mazout résidentiels

Depuis la publication du document *Réservoirs à mazout – Conseils pour les propriétaires* (en anglais seulement) en 2010, on constate une tendance globale à la baisse du nombre de déversements associés aux réservoirs à mazout en acier d'usage résidentiel (1 135 litres) et dus à la corrosion ou à d'autres raisons (voir la Figure 2). Le document *Réservoirs à mazout – Conseils pour les propriétaires* se veut :

- une mesure de prévention de la pollution;
- un avis aux propriétaires résidentiels, industriels et de bâtiments sur leurs responsabilités financières et environnementales en cas de déversement de mazout;
- un guide simple proposant des étapes pratiques pour minimiser les risques de déversement de mazout.

Figure 2 – Nombre de déversements dus à des réservoirs à mazout résidentiels



# Déversements aux Territoires du Nord-Ouest en 2017



## Type de déversement

Le mazout, ce qui comprend le diesel et le combustible de chauffage, représentait 39 % des déversements en 2017, pour une hausse de 2 % par rapport à 2016. Cela dit, leur volume était moindre, soit 72 997 L de moins qu'en 2016.

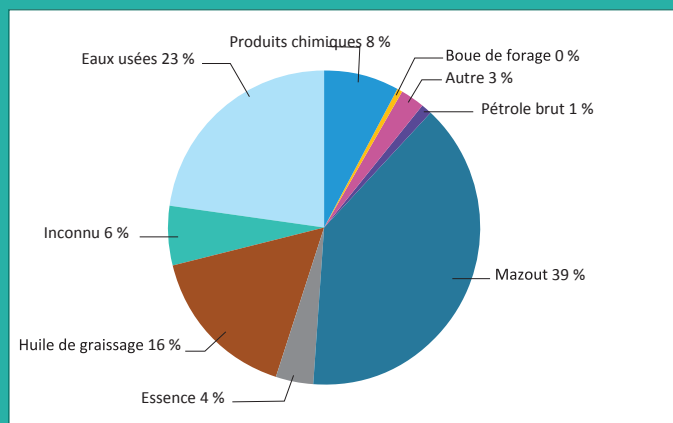
Il n'y a eu qu'un déversement de boue de forage en 2017, pour une baisse de 89 990 L par rapport à 2016.

Les eaux usées, y compris les eaux d'égout, l'eau produite (eaux usées salées qui montent à la surface pendant l'extraction du pétrole et du gaz), les résidus miniers et les résidus fins de kimberlite des mines de diamant (pulpe composée de résidus fins et d'eaux de lavage), représentaient 23 % des déversements signalés. En 2017, on a signalé 10 déversements d'eaux usées de plus, mais pour volume global inférieur de 1 558 749 L.

Les déversements d'autres matières ont augmenté de 2 % en raison de 3 signalements de plus qu'en 2016. La quantité déversée a augmenté de 89 479 kg, ce qui est dû à 100 000 kg de gravier qui pourraient avoir une incidence sur la qualité du sol.

La Figure 3 ci-après précise le nombre de déversements signalés dans chaque catégorie de produits.

Figure 3 – Nombre de déversements par produit



## Quantité déversée

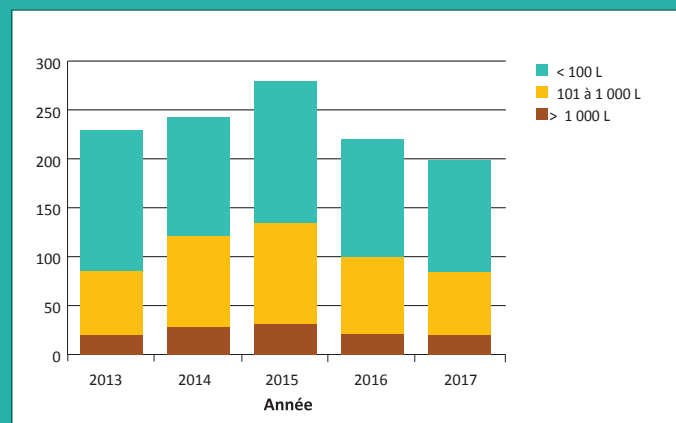
Tous les volumes étaient inférieurs à la moyenne quinquennale.

Tableau 1 – Volume des déversements (litres)

	2017	Moyenne de 2012 à 2016
Eaux usées	1 544 723	2 117 400
Autre	100 208	155 657
Mazout	34 826	62 508
Huile de graissage	4 375	10 006
Essence	1 105	6 713
Produits chimiques	950	10 916
Pétrole brut	720	1 125
Inconnu	120	191
Boue de forage	10	31 304

La Figure 4 ci-après montre le nombre de déversements selon le volume au cours des cinq dernières années. En 2017, 58 % de tous les déversements étaient de moins de 100 L.

Figure 4 – Nombre de déversements et volume



## Pour plus de renseignements, communiquez avec :

Division de l'environnement  
Ministère de l'Environnement et des Ressources naturelles  
Gouvernement des Territoires du Nord-Ouest  
C.P. 1320  
Yellowknife, NT X1A 2L9  
Téléphone : (867) 767-9236, poste 53176

Pour signaler un déversement,  
téléphonez à la  
**Ligne S.O.S. Déversement**  
(en tout temps)  
**867-920-8130**