

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 2018.

- En 2018, on a signalé 179 déversements, soit 20 de moins qu'en 2017 (une diminution de 10 %)
- 49 % de tous les déversements étaient de moins de 100 litres ou kilogrammes.
- 50 % d'entre eux ont eu lieu dans la région du Slave Nord
- Il y a eu six déversements de plus dans les exploitations minières et deux déversements de plus liés aux exploitations gouvernementales depuis 2017
- 35 % des déversements signalés en 2018 concernaient du mazout
- Le nombre de déversements provenant des réservoirs à mazout.

Site des déversements

En 2018, on a signalé 179 déversements à la ligne SOS déversement. 57 % d'entre eux ont eu lieu dans la région du Slave Nord. La figure 1 ci-contre fournit le nombre de déversements signalés par région entre 2014 et 2018.

En 2018, on a enregistré une augmentation de 45 % des déversements signalés par les sources suivantes : chantiers de construction (7 %), exploitations minières (12 %), exploitations pétrolières (8 %), sociétés de transport (11 %), gouvernements municipal, territorial et fédéral (45%). Par contre, les déversements signalés par d'autres sources (4 %), par des sources inconnues (2 %) et par des particuliers (10 %) ont diminué en 2018.

La figure 2 ci-après montre le nombre de déversements selon le volume depuis 1990. En 2018, 49 % des déversements signalés sont de l'ordre de 100 litres.

Figure 2 – Nombre de déversements par année

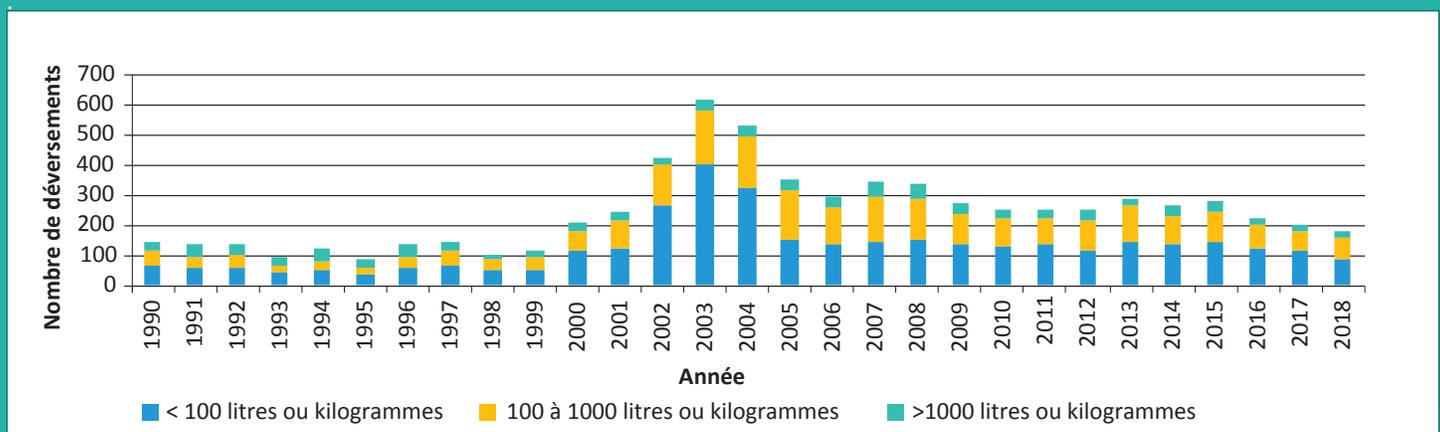
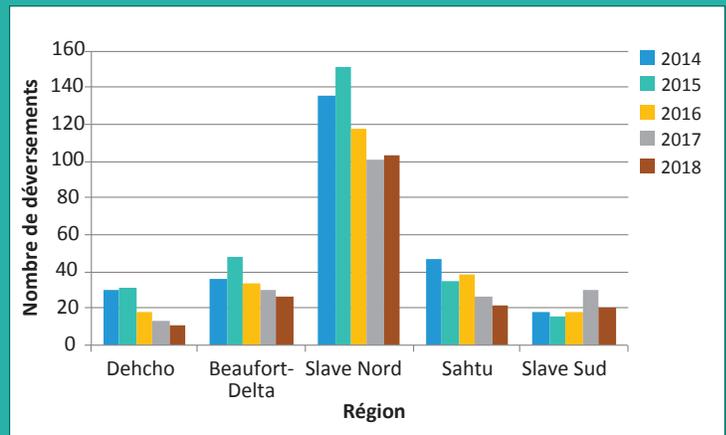


Figure 1 – Nombre de déversements signalés par région





Matière et quantité déversée?

Les eaux usées, y compris les eaux d'égout, les résidus miniers et d'autres types d'eau contaminée, représentent 18 % des déversements signalés. En 2018, il y a eu 12 déversements d'eaux usées de moins qu'en 2017, mais le volume total des déversements signalés a augmenté de 619 529 litres. Les déversements d'eaux usées peuvent être très importants en raison de la pressurisation des systèmes d'eau sous pression et de l'importance des débits. Le déversement d'environ 2 000 000 litres d'eaux d'égout survenu dans la région de Kam Lake à Yellowknife fut le plus important en 2018.

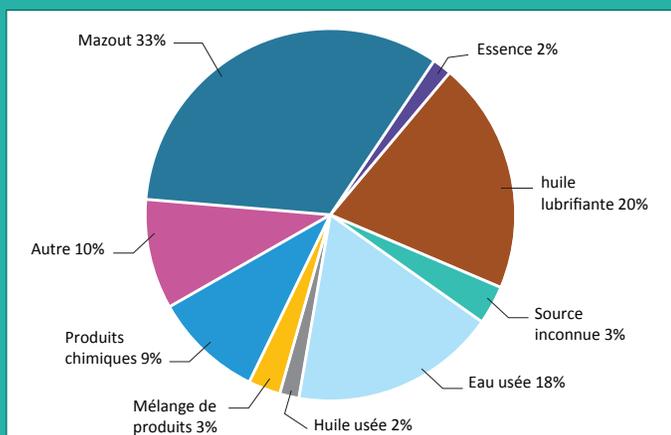
En 2018, les déversements de produits chimiques ont augmenté de 31 %, soit quatre de plus qu'en 2017. Au total, les déversements ont augmenté de 15 291 litres. Cela est dû à plusieurs déversements importants (soit plus de 1 000 litres) de nitrate d'ammonium, de glycol et de flocculant liquide.

Le mazout, qui comprend le diesel et l'huile de chauffage, représente 33 % des déversements signalés en 2018, soit une diminution de 18 % par rapport à 2017. Le volume de mazout déversé a également baissé de 21 072 litres par rapport à 2017.

Il n'y a eu que trois déversements d'huile usée en 2018, soit la même quantité qu'en 2017. Toutefois, le volume total des déversements a augmenté de 3 630 litres par rapport à l'année précédente. Cette augmentation est due à un seul déversement important provenant d'un réservoir de stockage de 4 000 litres d'huile usée qui a été endommagé et s'est vidé de son contenu.

La figure 3 ci-après précise le nombre de déversements signalés en 2018 dans chaque catégorie de produits et le tableau 1 montre le volume total de produit déversé dans chaque catégorie.

Figure 3 – Nombre de déversements par catégorie de produits



Pour plus de renseignements sur les déversements, veuillez communiquer avec :

Division de la protection de l'environnement et de la gestion des déchets
Ministère de l'Environnement et des Ressources naturelles
Gouvernement des Territoires du Nord-Ouest
C. P. 1320
Yellowknife NT X1A 2L9
Il vaut toujours mieux prévenir un déversement que le nettoyer!
Téléphone : 867-767-9236, poste 53176

Table 1 – Volume (litres) de produit déversé par catégorie

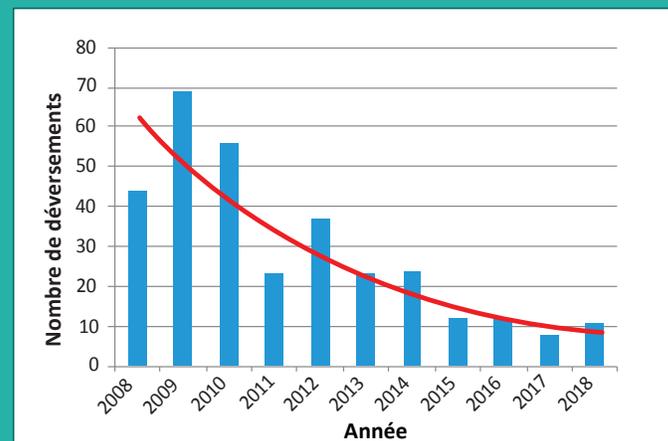
	2018	2017
Eaux usées	2 211 708	1 542 178
Produits chimiques	17 548	939
Mazout	13 317	34 389
Huile de graissage	6 716	3 905
Autre	6 402	100 208
Huile usée	4 100	470
Mélange de produits	809	2 994
Essence	323	1 105
Inconnu	200	120
TOTAL	2 263 141	1,688,325

Réservoirs à mazout résidentiels

Depuis la publication du document intitulé « [Réservoirs à mazout – Conseils pour les propriétaires](#) » (en anglais seulement) et l'obligation, depuis 2010, si on doit acquérir un réservoir d'huile, d'en acheter un qui soit doté d'une double paroi, on constate une tendance globale à la diminution du nombre de déversements signalés en provenance des réservoirs à mazout résidentiels (définis comme étant des réservoirs de moins de 1 136 litres).

Le guide [Réservoirs à mazout – Conseils pour les propriétaires](#) a été élaboré pour informer les propriétaires de maisons et d'immeubles commerciaux et les propriétaires fonciers des responsabilités environnementales et financières potentiellement associées à un déversement 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 venant de réservoirs à mazout résidentiels



Pour signaler un déversement, téléphonez à la
LIGNE SOS DÉVERSEMENT
867-920-8130