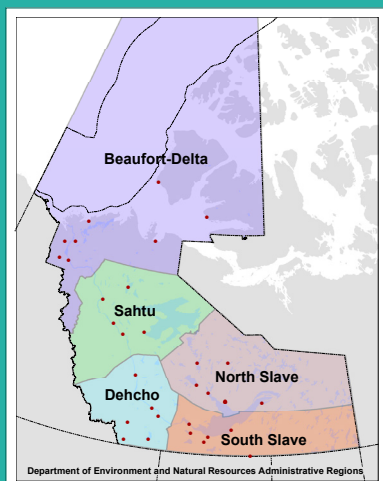


Rapport 2021 sur les déversements aux TNO



Produced by: NWT Centre for Geomatics

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 2021.

- 233 déversements ont été signalés en 2021, soit une augmentation de 21 déversements ou de 9,9 % par rapport à 2020.
- 64 % de tous les déversements étaient de moins de 100 litres ou kilogrammes.
- 41 % d'entre eux ont eu lieu dans la région du Slave Nord.
- Les déversements liés aux activités minières ont représenté 24 % des déversements signalés en 2021.
- Les déversements associés à toutes les activités gouvernementales combinées (municipales, territoriales et fédérales) ont représenté 45 % des déversements signalés.
- 31 % des déversements signalés en 2021 concernaient du mazout.
- Le nombre de déversements de cuves à mazout domestiques a diminué de 73 % depuis 2010, année où le MERN a publié un [Guide à l'intention des propriétaires de réservoirs à mazout](#) (en anglais).

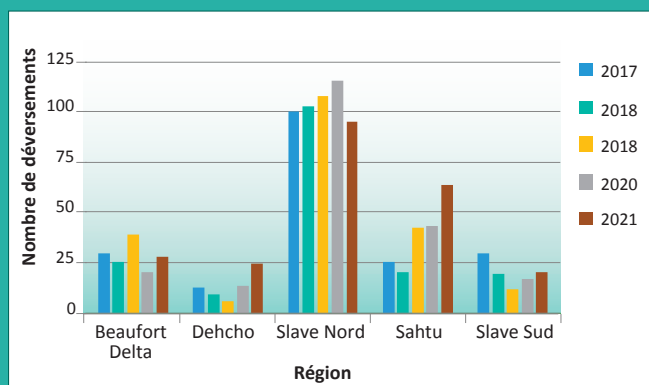
Site des déversements

En 2021, 233 déversements ont été signalés à la ligne téléphonique SOS Déversement des TNO. Parmi ceux-ci, 41 % se sont produits dans la région du Slave Nord. La figure 1 ci-contre fournit le nombre de déversements signalés par région entre 2017 et 2021.

Voici la répartition des déversements signalés par secteur en 2021 :

- Activités minières 24 %
- Opérations gouvernementales (municipales, territoriales et fédéral) 45 %
- Entreprises de transport 5 %
- Particuliers 13 %
- Activités d'exploitation pétrolière 3 %
- Autres 4 %
- Chantiers de construction 4 %
- Sources inconnues 2 %

Figure 1 – Nombre de déversements signalés par région

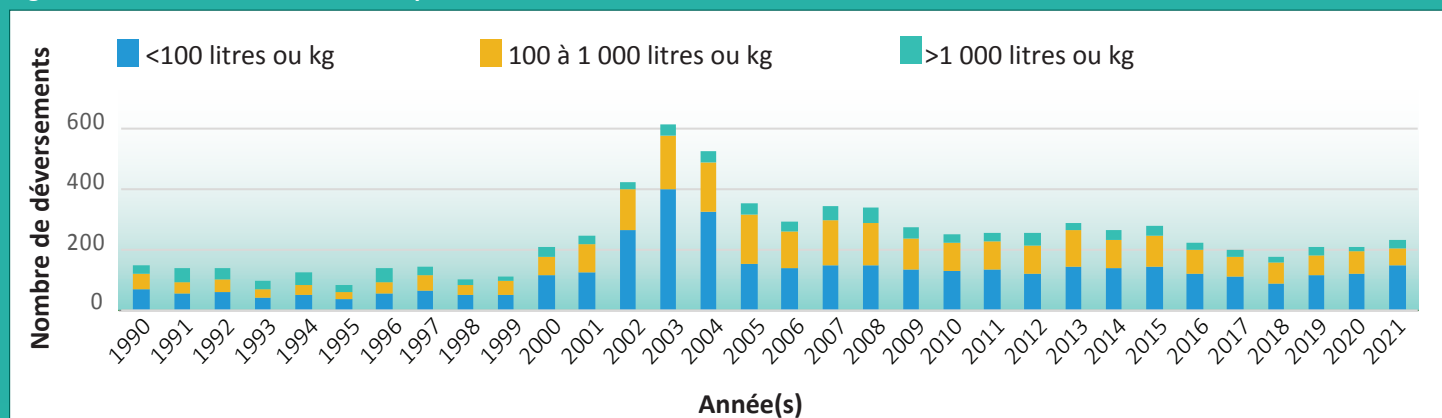


Nombre de déversements de 1990 à 2021

La figure 2 ci-après montre le nombre de déversements selon le volume depuis 1990.

En 2021, 64 % des déversements signalés sont inférieurs à 100 litres.

Figure 2 – Nombre de déversements par année



Rapport 2021 sur les déversements aux TNO



Matière et quantité déversée?

Les eaux usées, y compris les eaux d'égout, les résidus miniers et d'autres types d'eau contaminée, représentent 37 % des déversements signalés. En 2021, on a recensé 86 déversements d'eaux usées pour un volume total de 918 315 litres. En 2020, on a recensé 48 déversements d'eaux usées pour un volume total de 2 232 733 litres.

Les matières dangereuses déversées dans la catégorie « autres » peuvent comprendre de la bentonite, du Halon-1211, des explosifs en émulsion – ou dans ce cas, 90 000 kilogrammes de kimberlite déversés dans la région du Slave Nord. En 2020, seuls 5 016 litres de matières dangereuses classées dans la catégorie « autres » ont été déversés.

À la fin de mai 2021, une inondation sans précédent s'est produite dans la région du Dehcho. Jean Marie river et Fort Simpson combinés ont signalé 14 déversements, principalement d'huile de chauffage, d'eaux usées et d'hydrocarbures mixtes. Les sites touchés ont été évalués et assainis en octobre 2021.

En 2021, il y a eu un seul incident dans une installation de production qui a entraîné le rejet d'environ 57,6 millions de litres de gaz naturel dans l'environnement. En 2020, on a signalé le rejet de seulement 8 028 litres de gaz naturel dans l'environnement.

La figure 3 ci-après précise le nombre de déversements signalés en 2021 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

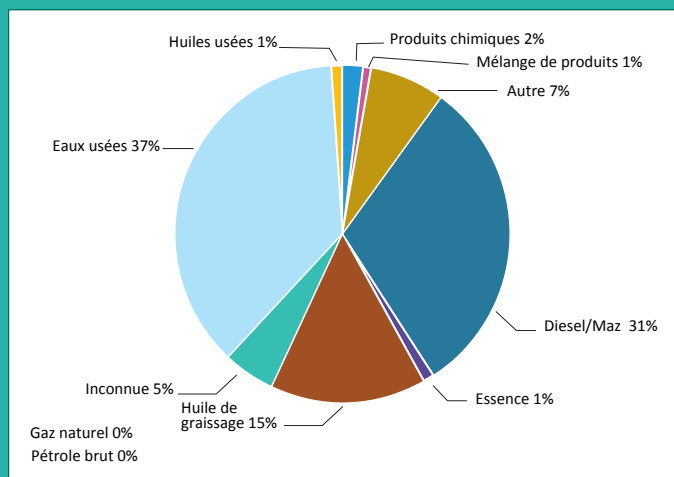


Tableau 1 — Volume (en litres) de produit déversé par catégorie

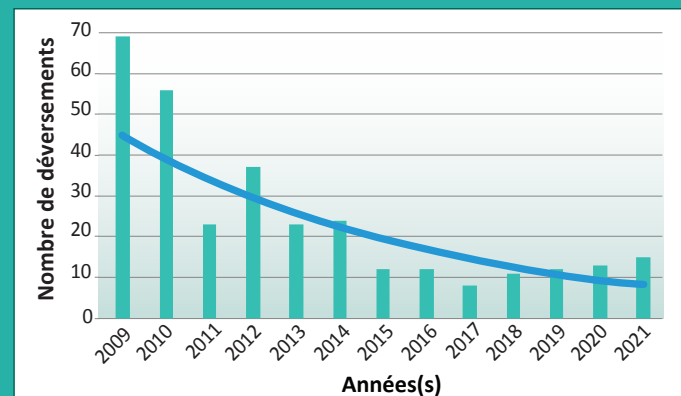
	2021	2020
Eaux usées	918 315	2 232 733
Diesel/mazout	9 432	9 292
Gaz naturel	57 600 000	8 028
Huile de graissage	14 567	7 365
Produits chimiques	5 303	5 464
Autre	102 647	5 016
Essence	15	201
Mélange de produits	0	157
Huiles usées	100	30
Inconnu	1 571	0
Pétrole brut	1 500	0
Total	58 653 450	2 268 287

Réservoirs à mazout résidentiels

Depuis la publication du document intitulé Guide à l'intention des propriétaires de réservoirs à mazout (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 lien avec les réservoirs à mazout résidentiels (définis comme étant des réservoirs de moins de 1 136 litres).

Comme son nom l'indique, le document Guide à l'intention des propriétaires de réservoirs à mazout 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 plus de renseignements sur les déversements, veuillez communiquer 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

Gouvernement des
Territoires du Nord-Ouest

Pour signaler un déversement,
téléphonez à la

Ligne SOS Déversement
(en tout temps)
867-920-8130

Il vaut toujours mieux prévenir un déversement que le nettoyer!