



THE CANADIAN
MINERALS AND
METALS PLAN

LE PLAN CANADIEN
POUR LES MINÉRAUX
ET LES MÉTAUX

National Inventory of Orphaned and Abandoned Mines - Data Dictionary Inventaire national des mines orphelines et abandonnées - Dictionnaire de données

Last Updated: May 2024 | Dernière mise à jour : May 2024

Description:

The National Inventory of Orphaned and Abandoned Mines aggregates basic information on orphaned and abandoned mine sites from participating Canadian jurisdictions, including their name, location, jurisdiction, and the commodity that was mined. It was originally created in 2012 through the National Orphaned/Abandoned Mines Initiative and has undergone several updates since that time. Data on sites in each jurisdiction is owned and maintained by that jurisdiction. The database includes links to the corresponding records in that jurisdiction. While the database includes common information about all sites, there may be discrepancies in the types of data provided about sites in different jurisdictions and data from some jurisdictions may be updated more frequently than others. This data dictionary explains the different fields of the database.

L'Inventaire national des mines orphelines et abandonnées rassemble des informations sur les sites miniers orphelins et abandonnés des juridictions canadiennes participantes, y compris leur nom, leur localisation, leur juridiction et la commodité qui a été extraite. Elle a été créée en 2012 dans le cadre de l'Initiative nationale pour les mines orphelines ou abandonnées et a fait l'objet de plusieurs mises à jour depuis. La base de données comprend des liens vers les enregistrements correspondants dans cette juridiction. Les données sur les sites de chaque juridiction sont propriété de la juridiction concernée et sont maintenues à jour par elle. Bien que la base de données contienne des informations communes sur tous les sites, il peut y avoir des divergences dans les types de données fournies sur les sites dans différentes juridictions et les données de certaines juridictions peuvent être mises à jour plus fréquemment que d'autres. Ce dictionnaire de données explique les différents champs de la base de données.

Description of Data Fields | Description des champs de données

Note: Required fields are shaded in pink.

Remarque : Les champs obligatoires sont en rose.

Field Name (EN)	Nom du domaine (FR)	Caption (EN)	Légende (FR)	Data Type	Type de données	Field Size / Taille du champ	Notes (EN)	Notes (FR)
OID	OID	Unique ID (Primary Key)	ID unique (clé primaire)	Auto Number	Numéro généré automatiquement		Internal ID	ID interne
Lat_DD	Lat_DD	Latitude (Decimal Degrees)	Latitude (degrés décimaux)	float	float		Required (6 decimal places for accuracy)	Obligatoire (6 décimales pour la précision)
Long_DD	Long_DD	Longitude (Decimal Degrees)	Longitude (degrés décimaux)	float	float		Required (6 decimal places for accuracy)	Obligatoire (6 décimales pour la précision)
Jurisdiction	Jurisdiction	Jurisdiction	Jurisdiction	Text (nchar)	Texte taille fixe (nchar)	10	Enter province code. See Jurisdictions table below for acceptable values.	Entrez le code de la province. Voir le tableau Jurisdictions ci-dessous pour les valeurs acceptables.
Juris_ID	Juri_ID	Jurisdiction ID	Jurisdiction ID	Text (nvarchar)	Texte taille variable (nvarchar)	50	Required. Unique IDs used by each jurisdiction. This ID will allow linking back to the source database/table.	Obligatoire. ID uniques utilisés par chaque juridiction. Cet ID permettra d'établir un lien avec la base de données/ tableau source.
Name	Nom	Name of the mine	Nom de la mine	Text (nvarchar)	Texte taille variable (nvarchar)	100	Required	Obligatoire
Status	Statut	Status of the mine	Statut de la mine	Text (nvarchar)	Texte taille variable (nvarchar)	50	Optional. Status categories that PTs use in their databases, see Status table below. NULL if status is unknown. *These categories are being revised for improved comparability.	Optionnel. Catégories de statut que les PTs utilisent dans leurs bases de données, voir le tableau des statuts ci-dessous. « NUL » si le statut est inconnu. *Ces catégories sont en cours de révision afin d'améliorer la comparabilité.

Commodity _Code	Produit _code	Commodity mined	Produit de base exploité	Text (nvarchar)	Texte taille variable (nvarchar)	50	Use a code from table Commodity below. If there are multiple commodities, enter each code separated by a comma. NULL if the commodity is unknown.	Utiliser un code du tableau Produit ci-dessous. S'il y a plusieurs produits, indiquez chaque code en le séparant par une virgule. NUL si le produit est inconnu.
Commodity _Full_Name	Produit _nom_complet	Full name(s) of commodity	Nom complet du produit.	Text (nvarchar)	Texte taille variable (nvarchar)	100	Full name(s) of commodity. If there are multiple commodities, enter each code separated by a comma.	Nom complet du produit. S'il y a plusieurs produits, indiquez chaque code en le séparant par une virgule.
Mined _Quantity	Miné _quantité	Amount of material mined (tonnes)	Quantité de matériaux exploités (tonnes)	Text (nvarchar)	Texte taille variable (nvarchar)	50	Optional	Optionnel
Mine _Type	Type _mine	Optional descriptors for mine features.	Descripteurs optionnels pour les caractéristiques des mines.	Text (nvarchar)	Texte taille variable (nvarchar)	50	Optional, see table Mine Types below for a list of acceptable values.	Optionnel, voir le tableau Types de mines ci-dessous pour une liste des valeurs acceptables.
Last _Year	Dernière _année	Last year of operation	Dernière année d'activité	Text (nvarchar)	Texte taille variable (nvarchar)	50	Optional. Must be a single year. (e.g. 1976).	Optionnel. Doit être une seule année. (par ex. 1976).
Permit	Permis	Permit	Permis	Text (nvarchar)	Texte taille variable (nvarchar)	50	Optional	Optionnel
URL	Hyperlien	Link to the jurisdiction web portal	Lien vers le portail web de la jurisdiction	Text (nvarchar)	Texte taille variable (nvarchar)	MAX	Web page that will allow the OAM database to link to the jurisdiction's web portal for each individual record.	Page web qui permettra à la base de données MOA d'établir un lien avec le portail web de la jurisdiction pour chaque enregistrement individuel.
Forcing _Features	Caractéristiques _forçage	Features	Caractéristiques	Text (nvarchar)	Texte taille variable (nvarchar)	MAX	Details of relevant features noted at a site.	Détails des caractéristiques pertinentes observées à un site
Feature _References	Références _caractéristiques	Feature References	Références de caractéristiques	Text (nvarchar)	Texte taille variable	MAX	References used.	Références utilisées.

					(nvarchar)			
Feature _Class	Classe _caractéristiques	NOAMI Feature Class	Le système de classification basé sur les caractéristiques de l'INMOA	Text (nvarchar)	Texte taille variable (nvarchar)	10	Features-Based Risk Classification. See table NOAMI Feature Class below.	Classification des risques en fonction des caractéristiques. Voir le tableau INMOA Classe de caractéristiques ci-dessous.
Location	Localisation	Location	Localisation	Text (nvarchar)	Texte taille variable (nvarchar)	50	Optional	Optionnel
County	Comté	County	Comté	Text (nvarchar)	Texte taille variable (nvarchar)	50	Optional	Optionnel
Landowner	Propriétaire _foncier	Landowner	Propriétaire foncier	Text (nvarchar)	Texte taille variable (nvarchar)	50	Optional	Optionnel
Last _Operator	Dernier _opérateur	Last Operator	Dernier opérateur	Text (nvarchar)	Texte taille variable (nvarchar)	50	Optional	Optionnel
Start _Date	Date _début	Mine Start Date	Date début de la mine	Text (nvarchar)	Texte taille variable (nvarchar)	50	Optional	Optionnel
Peak _Production	Production _max	Peak Production	Production max	Text (nvarchar)	Texte taille variable (nvarchar)	50	Optional	Optionnel
Last _Updated	Dernière _mise_à_jour	Last Updated	Dernière mise à jour	Number	Numéro	50	Year the record was last updated	Année de la dernière mise à jour de ces données

Jurisdiction Codes | Codes de juridiction

Represents the code options for the data field Jurisdiction. | Représente les options de code pour le champ de données Juridiction.

Jurisdiction ID	Jurisdiction Name (EN)	Nom de la juridiction (FR)
AB	Alberta	Alberta
BC	British Columbia	Colombie-Britannique
MB	Manitoba	Manitoba
NB	New Brunswick	Nouveau-Brunswick
NS	Nova Scotia	Nouvelle-Écosse
ON	Ontario	Ontario
SK	Saskatchewan	Saskatchewan
NL	Newfoundland and Labrador	Terre-Neuve et Labrador
NT	Northwest Territories	Territoires du Nord-Ouest
NU	Nunavut	Nunavut
QC	Quebec	Québec
YT	Yukon Territory	Territoire du Yukon

Status | Statut¹

Represents the status categories that PTs use in their databases. “NULL” indicates that it’s unknown. | Représente les catégories de statut que les PTs utilisent dans leurs bases de données. La mention « NULL » indique qu'il s'agit d'une catégorie inconnue.

Status (EN)	Statut (FR)
Abandoned	Abandonné
Abandoned MMO	Abandonné EMM
Abandoned Non-Uranium Sites	Sites Non-Uranifères Abandonnés
Abandoned Uranium Sites	Sites Uranifères Abandonnés
Advanced Exploration	Exploration avancée
Care and Maintenance	Entretien et maintenance
Closed	Fermé
Closed Out	Clôturé

¹ These categories are being revised for improved comparability | Ces catégories sont en cours de révision afin d'améliorer la comparabilité.

Deposit	Gisement
Dev Prosp	Prosp. dév.
Historic - Historique	Historique
Open Pit Past Producer	Passé producteur à ciel ouvert
Open Pit Producer	Producteur à ciel ouvert
P. Prod (Dorm)	Passé prod. (dormant)
P. Prod (Exh'd)	Passé prod. (épuisé)
State of Inactivity	État d'inactivité
Temporary Suspension	Suspension temporaire
Underground Past Producer	Passé producteur souterrain
NULL	NUL

NOAMI Feature Class² | INMOA Classe de caractéristiques³

Represents the classification of the site in accordance with the NOAMI methodology. | Représente la classification du site conformément à la méthodologie de l'INMOA.

NOAMI Feature Class (fieldname: FeatureClass)	Definition (EN)	Définition (FR)
A	A site with potential to cause environmental, public health and public safety concerns.	Un site susceptible de causer des problèmes environnementaux, de santé publique et de sécurité publique.
A*	1. Site may have deep unprotected openings to surface such as	1. Un site ayant des ouvertures profondes non protégées à la surface

² The NOAMI feature-based classification system presented below is based upon the features present at each mineral site. The four class system was based on the scheme used by Ontario to classify sites in their AMIS (Abandoned Mines Information System). The Ontario classification work provided the typical type of features associated with mineral sites in each of the four classes. The NOAMI classification scheme used these typical features to place each mineral site from across Canada in one of the four classes. In some jurisdictions their orphaned/abandoned sites were classified by their experts. In other jurisdictions the sites were classified by the NOAMI database compilers. The four feature-based classes range from 'A' (high risk) to 'D' (low risk). The estimates made by the NOAMI database compilers are denoted by the addition of an asterisks to the class designation (i.e. A*). When a site has been reviewed and the classification approved by a jurisdiction expert the asterisks is removed from the designation. A wide range of publicly available data sources are reviewed by the NOAMI database compilers to arrive at a classification, including exploration reports, government databases and high-resolution imagery.

³ Le système de classification basé sur les caractéristiques de l'INMOA présenté ci-dessous découle des caractéristiques présentes à chaque site minier. Le système de quatre classes est basé sur le modèle utilisé par la province de l'Ontario pour classer les sites miniers dans leur système « AMIS » (Abandoned Mines Information System). Le travail de classification de l'Ontario a déterminé les caractéristiques typiques associées aux sites minéraux dans chacune des quatre classes. Le système de classification INMOA a utilisé ces caractéristiques pour placer chaque site minier dans l'une des quatre classes, et ce à travers le Canada. Pour certaines juridictions, les sites orphelins / abandonnés ont été classés par des experts. Pour d'autres juridictions, les sites ont été classés par les compilateurs de la base de données INMOA. Les quatre classes basées sur les caractéristiques vont de «A» (risque élevé) à «D» (faible risque). Les estimations faites par les compilateurs sont indiquées par l'ajout d'un astérisque à la désignation de la classe (c'est-à-dire A *). Lorsqu'un site a été examiné et que le classement est approuvé par un expert de la juridiction, les astérisques sont enlevés de la désignation. Les compilateurs de la base de données INMOA se servent d'un large éventail de sources de données publiques pour arriver à une classification, y compris des rapports d'exploration, des bases de données gouvernementales et des images à haute résolution.

	<p>shafts, raises and open stopes. Hazardous openings on surface, crown pillars, waste rock piles with ARD and radioactive concerns, dilapidated buildings such as head frames, mills, shops and dries can also be expected. Chemicals can include PCBs, asbestos, fuels, explosives and concentrates. Scrap metal and other debris will also likely be present.</p> <p>2. Site contains large tailings ponds which may or may not be contained. Former settling ponds also may be present.</p>	<p>telles que des puits, des montées et des anciens chantiers. Des ouvertures dangereuses sur la surface, des piliers de surface, des haldes de stériles avec du drainage acide et du potentiel radioactif, des bâtiments délabrés tels que des chevalements de mine, des usines, des ateliers et des installations de séchage et de changement (mine dry) peuvent également être présents. Les produits chimiques peuvent comprendre des PCB, de l'amiante, des carburants, des explosifs et des concentrés. De la ferraille et d'autres débris pourraient également être présents.</p> <p>2. Le site contient des parcs à résidus qui peuvent ou non être contenus. Les anciens bassins de décantation peuvent également être présents.</p>
B	A site with limited potential to cause environmental concerns but with potential for public health and safety concerns.	Un site à potentiel limité pouvant causer des problèmes environnementaux mais présentant des problèmes de santé publique et de sécurité.
B*	<p>1. Site may have deep unprotected openings to surface such as shafts, raises and open stopes. Hazardous openings on surface, crown pillars, waste rock piles with ARD and radioactive concerns, dilapidated buildings such as head frames, mills, shops and dries can also be expected. Chemicals can include PCBs, asbestos, fuels, explosives and concentrates. Scrap metal and other debris will also likely be present.</p> <p>2. Site may contain small tailings areas but these are of limited concern.</p>	<p>1. Un site ayant des ouvertures profondes non protégées à la surface telles que des puits, des montées et des anciens chantiers. Des ouvertures dangereuses sur la surface, des piliers de surface, des haldes de stériles avec du drainage acide et du potentiel radioactif, des bâtiments délabrés tels que des chevalements de mine, des usines, des ateliers et des installations de séchage et de changement (mine dry) peuvent également être présents. Les produits chimiques peuvent comprendre des PCB, de l'amiante, des carburants, des explosifs et des concentrés. De la ferraille et d'autres débris pourraient également être présents.</p> <p>2. Le site peut contenir de petites zones de résidus, mais ceux-ci représentent peu de risques.</p>
C	A site with public safety concerns but little or no public health or environmental concerns.	Le site contient des ouvertures dangereuses à la surface, des haldes de stériles et possibilité de structures délabrées associées aux ouvertures des mines.
C*	<p>1. Site contains hazardous openings to surface, waste rock piles and possible dilapidated structures associated with the mine openings.</p> <p>2. No tailings are present at the site.</p>	<p>1. Le site contient des ouvertures dangereuses à la surface, des haldes de stériles et possibilité de structures délabrées associées aux ouvertures des mines.</p> <p>2. Aucun résidu n'est présent sur le site.</p>
D	A site with no expected environmental, public health or public safety	Un site sans préoccupation environnementale, de santé publique ou de

D*	<p>concerns.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Site contains minor surface features only such as trenches, test pits and stripping. 2. No tailings are present at the site. 	<p>sécurité publique.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Le site présente des caractéristiques de surface mineures, telles que des tranchées, des puits d'essai et des travaux d'explorations. 2. Aucun résidu n'est présent sur le site.
O	Information is not available, the site has not been classified or has been classified according to a different system.	L'information n'est pas disponible, le site n'a pas été classé ou a été classé selon un système différent.

Mine Type | Type de mine

Represents the options for the data field Mine_Type. | Représente les options pour le champ de données Type_Mine.

Mine_Type (EN)	Type_Mine (FR)
Adit	Galerie d'accès
Adit, Open Cut, Shaft	Galerie d'accès, À ciel ouvert, Puits
Adit, Pit	Galerie d'accès, Fosse
Adit, Pit, Shaft	Galerie d'accès, Fosse, Puits
Adit, Pit, Trench	Galerie d'accès, Fosse, Tranchée
Adit, Shaft	Galerie d'accès, Puits
Adit, Underground	Galerie d'accès, Souterraine
Decline	Descenderie
Exploration	Exploration
Exploration Shaft	Puits d'exploration
Mine	Mine
Mine Site	Site Minier
Occurrence	Occurrence
Open Cut	À ciel ouvert
Open Cut, Pit, Underground	À ciel ouvert, Fosse, Souterraine
Open Cut, Shaft	À ciel ouvert, Puits
Open Cut, Underground	À ciel ouvert, Souterraine
Pit	Fosse
Pit, Bulk Sample	Fosse d'échantillon
Pit, Shaft, Underground	Fosse, Puits, Souterraine
Pit, Small Underground	Fosse souterraine (petite)

Pit, Underground	Fosse, souterraine
Pit, Shaft	Fosse, Puits
Shaft	Puits
Shaft, Adit	Puits, Galerie d'accès
Shaft, Trench	Puits, Tranchée
Shaft, Underground	Puits, Souterraine
Showing	Showing
Showing, Shaft	Showing, Puits
Slope	Pente
Small Pit	Petite fosse
Small Pit, Trench	Petite Fosse, Tranchée
Small Underground	Souterraine (petite)
Surface	Exploration à ciel ouvert
Surface, Older Underground	Ouvert, ancienne fosse souterraine
Trench	Tranchée
Underground	Souterraine
Underground, Surface	Souterraine, à ciel ouvert
Unknown	Inconnu

Commodity | Produit

Represents the options for the data field Commodity. | Représente les options pour le champ de données Produit.

Commodity	Name of Commodity (EN)	Nom du produit (FR)
AE	Agate	Agate
AI	Alunite	Alunite
AM	Amber	Ambre
AY	Amethyst	Améthyste
AD	Andalusite	Andalousite
AN	Anhydrite	Anhydrite
AX	Anthraxolite	Anthraxolite
SB	Antimony	Antimoine

AP	Apatite	Apatite
AS	Arsenic	Arsenic
AB	Asbestos	Amiante
BA	Barite	Barite
BN	Bentonite	Bentonite
BY	Beryl	Béryl
BE	Beryllium	Béryllium
BI	Bismuth	Bismuth
CD	Cadmium	Cadmium
CT	Calcite	Calcite
CE	Cerium	Cérium
CS	Cesium	Césium
CR	Chromium	Chrome, Métal
CH	Chrysotile	Chrysotile
CL	Coal	Charbon
CO	Cobalt	Cobalt
CU	Copper	Cuivre
CM	Corundum	Corindon
DI	Diamond	Diamant
DL	Dolomitic Ls	Dolomitique
FD	Feldspar	Feldspath
FL	Fluorite	Fluorite
GA	Gallium	Gallium
GN	Garnet	Grenat
GS	Gemstones	Gemmes
GE	Germanium	Germanium
AU	Gold	Or
GR	Granite	Granite
GT	Graphite	Graphite
GY	Gypsum	Gypse
HM	Hydromagnesite	Hydromagnésite
IN	Indium	Indium

IR	Iridium	Iridium
FE	Iron	Fer
JD	Jade/Nephrite	Jade / Néphrite
KA	Kaolinite	Kaolinite
KY	Kyanite	Kyanite
PB	Lead	Plomb
LS	Limestone	Calcaire
LI	Lithium	Lithium
MT	Magnesite	Magnésite
MG	Magnesium	Magnésium
MS	Magnesium Sulphate	Sulfate De Magnésium
MA	Magnetite	Magnétite
MN	Manganese	Manganèse
HG	Mercury	Mercure
MI	Mica	Mica
MO	Molybdenum	Molybdène
NS	Nepheline Syenite	Syénite Néphélinique
NI	Nickel	Nickel
NB	Niobium	Niobium
OS	Osmium	Osmium
PD	Palladium	Palladium
PP	Phosphate	Phosphate
PT	Platinum	Platine
PO	Potash	Potasse
PY	Pyrochlore	Pyrochlore
PL	Pyrophyllite	Pyrophyllite
RA	Radium	Radium
RE	Rhenium	Rhénium
RH	Rhodium	Rhodium
RO	Rhodonite	Rhodonite
RM	Rubidium	Rubidium
RY	Ruby	Rubis

RU	Ruthenium	Ruthénium
SM	Samarium	Samarium
SE	Selenium	Sélénium
SI	Silica	Silice
AG	Silver	Argent
NC	Sodium Chloride	Chlorure De Sodium
SR	Strontium	Strontium
SU	Sulphur	Soufre
TC	Talc	Talc
TA	Tantalum	Tantale
TE	Tellurium	Tellure
TH	Thorium	Thorium
SN	Tin	Étain
TI	Titanium	Titanifère
WO	Tungsten	Tungsten
UR	Uranium	Uranium
VA	Vanadium	Vanadium
WL	Wollastonite	Wollastonite
ZN	Zinc	Zinc