

Introduction // Introduction

This report summarizes the metadata contained in the “data collection” files for this network or study.

It helps Data Users understand the contents of a set of files without the need to open each file individually.

The report has the following characteristics: // Le présent rapport fournit un sommaire des champs de métadonnées

relatives aux fichiers contenus dans les fichiers NED pour ce réseau ou cette étude

(ce que l'on appelle aussi la « collecte des données»). Le rapport comporte les caractéristiques suivantes :

- a. Metadata may apply to the entire file or just the main data table. Metadata fields that apply to the entire file or the main data table within a file always appear in column A and begin with an asterisk. // Les métadonnées relatives aux fichiers sont appelées « phrases clés ». Une expression clé peut s'appliquer à l'ensemble d'un fichier ou au tableau de données principal. Les phrases clés apparaissent toujours dans la colonne A et sont précédées d'un astérisque.
- b. The first section of the report is a list of the file names included in the data collection. Each file is assigned a sequential number. // La première section du rapport fournit une liste des numéros des fichiers inclus dans la collecte de données.
- c. The second section contains three columns: 1) the key phrase, 2) the entry, and 3) the file number where the entry occurs. Identical entries are grouped together and identified by their file numbers. // La deuxième section du rapport :
 - 1) la phrase clé, 2) l'entrée et 3) le numéro du fichier d'où provient l'entrée. Les entrées identiques sont regroupées et renferme trois colonnes : désignées à l'aide de leur numéro de fichier.
- d. Appendix A contains a list of all of the metadata fields that comprise the Data Exchange Standard. Most DES file contain a subset of the entire list of metadata fields. // L'annexe A renferme la liste des phrases clés susceptibles d'apparaître dans un fichier.

List of Files Included in this Report on the File Collection // Liste des dossiers inclus dans ce Rapport sur la collection de dossiers : AtmosphericGases-TGM-CAPMoN

File number numéro de dossier	File name nom du fichier
1	AtmosphericGases-TGM-CAPMoN-AllSites-2008.csv
2	AtmosphericGases-TGM-CAPMoN-AllSites-2009.csv
3	AtmosphericGases-TGM-CAPMoN-AllSites-2010.csv
4	AtmosphericGases-TGM-CAPMoN-AllSites-2011.csv
5	AtmosphericGases-TGM-CAPMoN-AllSites-2012.csv
6	AtmosphericGases-TGM-CAPMoN-AllSites-2013.csv
7	AtmosphericGases-TGM-CAPMoN-AllSites-2014.csv
8	AtmosphericGases-TGM-CAPMoN-AllSites-2015.csv
9	AtmosphericGases-TGM-CAPMoN-AllSites-2016.csv

List of Key Phrases appearing in the data files // Liste des phrases clés

Key phrase // la phrase clé	Entry // l'entrée	File number(s) // le numéro du fichier
*CO-INVESTIGATOR AFFILIATION // AFFILIATION DU COLLABORATEUR	Environment and Climate Change Canada, Meteorological Service of Canada, Prediction Services Directorate, Prediction Services Operations East, Applied Environmental Prediction Science Atlantic, Air Quality Development // Environnement et Changement climatique Canada, Service météorologique du Canada, Direction des Services de prévision, Services opérationnels des prévisions de l'Est, Sciences appliquées de prévision environnementale de l'Atlantique, Développement de Qualité de l'air	1,2,3,4,5,6,7,8,9
*CO-INVESTIGATOR NAME (LAST,FIRST) // NOM DU COLLABORATEUR (NOM, PRÉNOM)	Tordon, Rob	1,2,3,4,5,6,7,8,9
*COMMENT // COMMENTAIRE	Data Originators occasionally revise data files. Users should download the latest version of each file before using the data. // Occasionnellement, l'initiateur des données passent en revue les fichiers de données. L'utilisateur doit télécharger la dernière version de chaque fichier avant d'utiliser les données.	1,2,3,4,5,6,7,8,9
*COMMENT // COMMENTAIRE	Each numeric value has an associated data validity flag (see definitions below). These flags were derived from flags and comments assigned by the originating network or study. Please contact the principal investigator if you require the flags, comments or raw data of the originating network or study. // Chaque valeur numérique est associée à un indicateur de la norme d'échange de données (consulter les définitions ci-dessous). Ces indicateurs sont issus des indicateurs et des commentaires attribués par le réseau ou l'étude d'origine. Veuillez communiquer avec le chercheur principal pour obtenir les indicateurs, les commentaires ou les données brutes du réseau ou de l'étude d'origine.	1,2,3,4,5,6,7,8,9
*COMMENT // COMMENTAIRE	For a description of the Data Exchange Standard (DES), including helpful tips, please search the Open Government Portal for the document called Guidelines on Using the Data Exchange Standard (DES). // Pour une description des fichiers de format normalisé d'échange de données (DES), notamment pour obtenir des conseils utiles, faire une recherche dans le Portail de données ouvertes du gouvernement pour consulter les lignes directrices sur l'utilisation des fichiers de format normalisé d'échange de données (DES).	1,2,3,4,5,6,7,8,9
*COMMENT // COMMENTAIRE	The Canadian Air and Precipitation Monitoring Network (CAPMoN) began conducting measurements of total gaseous mercury (TGM) in 2007. Historical data from other monitoring networks may also exist at the same monitoring locations. // Le Réseau canadien d'échantillonnage des précipitations et de l'air (RCEPA) a effectué ses premières mesures du mercure gazeux total (MGT) en 2007. Il peut aussi exister des données historiques d'autres réseaux de surveillance pour les mêmes emplacements de mesure.	1,2,3,4,5,6,7,8,9
*COMMENT // COMMENTAIRE	The sites listed in the table below are sites that operated in the year reported in this file. // Les sites présentés dans le tableau ci-dessous sont des sites où étaient menées des activités pendant l'année indiquée dans ce dossier.	1,2,3,4,5,6,7,8,9
*COMMENT // COMMENTAIRE	This file contains text in English and French separated in each cell by a double slash. // Ce fichier contient du texte en anglais et français. Une double barre oblique est utilisée pour séparer le texte dans chaque cellule.	1,2,3,4,5,6,7,8,9
*DATA ACQUISITION SAMPLING INTERVAL // INTERVALLE D'ÉCHANTILLONNAGE POUR L'ACQUISITION DES DONNÉES	5 minute // 5 minutes	1,2,3,4,5,6,7,8,9
*DATA EXCHANGE STANDARD VERSION // VERSION STANDARD D'ÉCHANGE DE DONNÉES	National Atmospheric Chemistry Database (NAChem) Data Exchange Standard 2017-03-08 (2.07) // Norme d'échange de données de la base de données nationale sur la chimie de l'atmosphère (NAChem) 2017-03-08 (2.07)	1,2,3,4,5,6,7,8,9
*DATA STEWARD // RESPONSABLE DES DONNÉES	Director, Air Quality Research Division, Environment and Climate Change Canada, 4905 Dufferin St., Toronto, Ontario, Canada M3H 5T4 // Directeur, Division de la recherche sur la qualité de l'air, Environnement et Changement climatique Canada: 4905, rue Dufferin, Toronto (Ontario), Canada, M3H 5T4	1,2,3,4,5,6,7,8,9
*DATE THIS FILE GENERATED // DATE DE CRÉATION DU FICHIER	2017-07-24	1,2,3,4,5,6,7,8,9
*DESCRIPTION OF CHANGES TO THIS FILE FROM THE PREVIOUS VERSION // DESCRIPTION DES CHANGEMENTS APPORTÉS À CE FICHIER APRÈS PUBLICATION	The CAPMoN measured TGM concentrations for the period 2008-2013 have undergone additional quality control and some values were invalidated or adjusted. This is the second version of the TGM data file posted on the Government of Canada Open Government Portal. In this new bilingual Data Exchange Standard format TGM concentrations from all sites are combined in annual files. // Les concentrations de MGT mesuré par le RCEPA pour la période allant de 2008 à 2013 ont fait l'objet d'autres contrôles de la qualité et certaines valeurs ont été invalidées ou modifiées. La deuxième version du fichier de données sur le MGT a été publiée sur le portail du Gouvernement ouvert du Canada. Dans ce nouveau format bilingue répondant à la norme d'échange de données, les concentrations de MGT pour tous les sites ont été regroupées par fichiers annuels.	1,2,3,4,5,6
*DESCRIPTION OF CHANGES TO THIS FILE FROM THE PREVIOUS VERSION // DESCRIPTION DES CHANGEMENTS APPORTÉS À CE FICHIER APRÈS PUBLICATION	This is the first version of this data set published on the Government of Canada Open Government Portal. // Ce fichier de données est publié dans sa première version sur le portail du Gouvernement ouvert du Canada.	7,8,9

List of Key Phrases appearing in the data files // Liste des phrases clés

Key phrase // la phrase clé	Entry // l'entrée	File number(s) // le numéro du fichier
*FILE CONTENTS DESCRIPTION // DESCRIPTION DU CONTENU DU FICHIER	This file contains hourly average surface total gaseous mercury concentrations in ng/m ³ collected by the Canadian Air and Precipitation Monitoring Network (CAPMoN) of Environment and Climate Change Canada. Each concentration value is accompanied by a data validity flag (see flag descriptions below). // Ce fichier contient les concentrations horaires moyennes à la surface de mercure gazeux total en ng/m ³ mesurées par le Réseau canadien d'échantillonnage des précipitations et de l'air (RCEPA) d'Environnement et Changement climatique Canada. Chaque valeur de concentration est accompagnée d'un indicateur de la validité des données (voir la description des indicateurs ci-dessous).	1,2,3,4,5,6,7,8,9
*NAME AND AFFILIATION OF PERSON WHO GENERATED THIS FILE // NOM ET AFFILIATION DE LA PERSONNE QUI A GÉNÉRÉ LE FICHIER	Jason O'Brien, Environment and Climate Change Canada // Jason O'Brien, Environnement et Changement climatique Canada	1,2,3,4,5,6,7,8,9
*NAME AND VERSION OF SOFTWARE USED TO CREATE THIS FILE // NOM ET VERSION DU LOGICIEL UTILISÉ POUR CRÉER CE FICHIER	MS Excel 2010 // MS Excel 2010	1,2,3,4,5,6,7,8,9
*OPEN GOVERNMENT LICENCE - CANADA // LICENCE DU GOUVERNEMENT OUVERT - CANADA	http: //open.canada.ca/en/open-government-licence-canada // http://ouvert.canada.ca/fr/licence-du-gouvernement-ouvert-canada	1,2,3,4,5,6,7,8,9
*ORGANIZATION CONTACT INFORMATION // COORDONNÉES DE L'ORGANISATION	Office of the Director, Air Quality Research Division, 4905 Dufferin St, Toronto, Ontario, Canada M3H 5T4 // Bureau du directeur, Division de la recherche sur la qualité de l'air : 4905, rue Dufferin, Toronto (ON) M3H 5T4	1,2,3,4,5,6,7,8,9
*ORGANIZATION EMAIL // COURRIEL DE L'ORGANISATION	enviroinfo@canada.ca	1,2,3,4,5,6,7,8,9
*ORGANIZATION NAME // NOM DE L'ORGANISATION	Environment and Climate Change Canada, Science and Technology Branch, Atmospheric Science and Technology Directorate, Air Quality Research Division // Environnement et Changement climatique Canada, Direction générale des sciences et de la technologie, Direction des sciences et de la technologie atmosphérique, Division de la recherche sur la qualité de l'air	1,2,3,4,5,6,7,8,9
*PRINCIPAL INVESTIGATOR AFFILIATION // AFFILIATION DU CHERCHEUR PRINCIPAL	Environment and Climate Change Canada, Science and Technology Branch, Atmospheric Science and Technology Directorate, Air Quality Research Division // Environnement et Changement climatique Canada, Direction générale des sciences et de la technologie, Direction des sciences et de la technologie atmosphériques, Division de la recherche sur la qualité de l'air	1,2,3,4,5,6,7,8,9
*PRINCIPAL INVESTIGATOR CONTACT INFORMATION // COORDONNÉES DU CHERCHEUR PRINCIPAL	Environment and Climate Change Canada, Air Quality Research Division, 4905 Dufferin St, Toronto, Ontario, Canada, M3H 5T4, ec.rcepa-capmon.ec@canada.ca // Environnement et Changement climatique Canada, Bureau du directeur, Division de la recherche sur la qualité de l'air : 4905, rue Dufferin, Toronto (ON), Canada, M3H 5T4, ec.rcepa-capmon.ec@canada.ca	1,2,3,4,5,6,7,8,9
*PRINCIPAL INVESTIGATOR NAME (LAST, FIRST) // NOM DU CHERCHEUR PRINCIPAL (NOM, PRÉNOM)	Network Manager, CAPMoN // Gestionnaire du réseau, RCEPA	1,2,3,4,5,6,7,8,9
*QUALITY ASSESSMENT LEVEL // NIVEAU D'ÉVALUATION DE LA QUALITÉ	Level 1 - a complete data set of specified quality that consists of research products subjected to quality assurance and quality control checks and data management procedures. // Niveau 1 - ensemble complet de données de qualité déterminée comprenant des produits de la recherche qui font l'objet de vérifications aux fins de contrôle et d'assurance de la qualité, et qui sont soumis à des procédures de gestion des données.	1,2,3,4,5,6,7,8,9
*RECOMMENDED ACKNOWLEDGEMENT // REMERCIEMENTS RECOMMANDÉS	The author(s) acknowledge Environment and Climate Change Canada for the provision of total gaseous mercury data from the Canadian Air and Precipitation Monitoring Network accessed from the Government of Canada Open Data Portal at open.canada.ca. // Le ou les auteurs remercient Environnement et Changement climatique Canada pour la publication des données sur le mercure gazeux total du Réseau canadien d'échantillonnage des précipitations et de l'air sur le portail de données ouvertes du gouvernement du Canada à open.canada.ca	1,2,3,4,5,6,7,8,9
*RECOMMENDED CITATION // CITATION RECOMMANDÉE	Environment and Climate Change Canada, [Year Accessed]. Canadian Air and Precipitation Monitoring Network (CAPMoN), Toronto, Ontario, Canada. Data file: AtmosphericGases-TGM-CAPMoN-AllSites-2008.csv, generated 2017-07-24. Accessed [YYYY-MM-DD] from the Government of Canada Open Government Portal at open.canada.ca. // Environnement et Changement climatique Canada [année de la consultation] Réseau canadien d'échantillonnage des précipitations et de l'air (RCEPA), Toronto, Ontario, Canada. Fichier de données : AtmosphericGases-TGM-CAPMoN-AllSites-2008.csv, généré le 2017-07-24. Consulté le [AAAA-MM-JJ] sur le portail du Gouvernement ouvert du Canada à l'adresse ouvert.canada.ca.	1

List of Key Phrases appearing in the data files // Liste des phrases clés

Key phrase // la phrase clé	Entry // l'entrée	File number(s) // le numéro du fichier
*RECOMMENDED CITATION // CITATION RECOMMANDÉE	Environment and Climate Change Canada, [Year Accessed]. Canadian Air and Precipitation Monitoring Network (CAPMoN), Toronto, Ontario, Canada. Data file: AtmosphericGases-TGM-CAPMoN-AllSites-2009.csv, generated 2017-07-24. Accessed [YYYY-MM-DD] from the Government of Canada Open Government Portal at open.canada.ca. // Environnement et Changement climatique Canada [année de la consultation] Réseau canadien d'échantillonnage des précipitations et de l'air (RCEPA), Toronto, Ontario, Canada. Fichier de données : AtmosphericGases-TGM-CAPMoN-AllSites-2009.csv, généré le 2017-07-24. Consulté le [AAAA-MM-JJ] sur le portail du Gouvernement ouvert du Canada à l'adresse ouvert.canada.ca.	2
*RECOMMENDED CITATION // CITATION RECOMMANDÉE	Environment and Climate Change Canada, [Year Accessed]. Canadian Air and Precipitation Monitoring Network (CAPMoN), Toronto, Ontario, Canada. Data file: AtmosphericGases-TGM-CAPMoN-AllSites-2010.csv, generated 2017-07-24. Accessed [YYYY-MM-DD] from the Government of Canada Open Government Portal at open.canada.ca. // Environnement et Changement climatique Canada [année de la consultation] Réseau canadien d'échantillonnage des précipitations et de l'air (RCEPA), Toronto, Ontario, Canada. Fichier de données : AtmosphericGases-TGM-CAPMoN-AllSites-2010.csv, généré le 2017-07-24. Consulté le [AAAA-MM-JJ] sur le portail du Gouvernement ouvert du Canada à l'adresse ouvert.canada.ca.	3
*RECOMMENDED CITATION // CITATION RECOMMANDÉE	Environment and Climate Change Canada, [Year Accessed]. Canadian Air and Precipitation Monitoring Network (CAPMoN), Toronto, Ontario, Canada. Data file: AtmosphericGases-TGM-CAPMoN-AllSites-2011.csv, generated 2017-07-24. Accessed [YYYY-MM-DD] from the Government of Canada Open Government Portal at open.canada.ca. // Environnement et Changement climatique Canada [année de la consultation] Réseau canadien d'échantillonnage des précipitations et de l'air (RCEPA), Toronto, Ontario, Canada. Fichier de données : AtmosphericGases-TGM-CAPMoN-AllSites-2011.csv, généré le 2017-07-24. Consulté le [AAAA-MM-JJ] sur le portail du Gouvernement ouvert du Canada à l'adresse ouvert.canada.ca.	4
*RECOMMENDED CITATION // CITATION RECOMMANDÉE	Environment and Climate Change Canada, [Year Accessed]. Canadian Air and Precipitation Monitoring Network (CAPMoN), Toronto, Ontario, Canada. Data file: AtmosphericGases-TGM-CAPMoN-AllSites-2012.csv, generated 2017-07-24. Accessed [YYYY-MM-DD] from the Government of Canada Open Government Portal at open.canada.ca. // Environnement et Changement climatique Canada [année de la consultation] Réseau canadien d'échantillonnage des précipitations et de l'air (RCEPA), Toronto, Ontario, Canada. Fichier de données : AtmosphericGases-TGM-CAPMoN-AllSites-2012.csv, généré le 2017-07-24. Consulté le [AAAA-MM-JJ] sur le portail du Gouvernement ouvert du Canada à l'adresse ouvert.canada.ca.	5
*RECOMMENDED CITATION // CITATION RECOMMANDÉE	Environment and Climate Change Canada, [Year Accessed]. Canadian Air and Precipitation Monitoring Network (CAPMoN), Toronto, Ontario, Canada. Data file: AtmosphericGases-TGM-CAPMoN-AllSites-2013.csv, generated 2017-07-24. Accessed [YYYY-MM-DD] from the Government of Canada Open Government Portal at open.canada.ca. // Environnement et Changement climatique Canada [année de la consultation] Réseau canadien d'échantillonnage des précipitations et de l'air (RCEPA), Toronto, Ontario, Canada. Fichier de données : AtmosphericGases-TGM-CAPMoN-AllSites-2013.csv, généré le 2017-07-24. Consulté le [AAAA-MM-JJ] sur le portail du Gouvernement ouvert du Canada à l'adresse ouvert.canada.ca.	6
*RECOMMENDED CITATION // CITATION RECOMMANDÉE	Environment and Climate Change Canada, [Year Accessed]. Canadian Air and Precipitation Monitoring Network (CAPMoN), Toronto, Ontario, Canada. Data file: AtmosphericGases-TGM-CAPMoN-AllSites-2014.csv, generated 2017-07-24. Accessed [YYYY-MM-DD] from the Government of Canada Open Government Portal at open.canada.ca. // Environnement et Changement climatique Canada [année de la consultation] Réseau canadien d'échantillonnage des précipitations et de l'air (RCEPA), Toronto, Ontario, Canada. Fichier de données : AtmosphericGases-TGM-CAPMoN-AllSites-2014.csv, généré le 2017-07-24. Consulté le [AAAA-MM-JJ] sur le portail du Gouvernement ouvert du Canada à l'adresse ouvert.canada.ca.	7
*RECOMMENDED CITATION // CITATION RECOMMANDÉE	Environment and Climate Change Canada, [Year Accessed]. Canadian Air and Precipitation Monitoring Network (CAPMoN), Toronto, Ontario, Canada. Data file: AtmosphericGases-TGM-CAPMoN-AllSites-2015.csv, generated 2017-07-24. Accessed [YYYY-MM-DD] from the Government of Canada Open Government Portal at open.canada.ca. // Environnement et Changement climatique Canada [année de la consultation] Réseau canadien d'échantillonnage des précipitations et de l'air (RCEPA), Toronto, Ontario, Canada. Fichier de données : AtmosphericGases-TGM-CAPMoN-AllSites-2015.csv, généré le 2017-07-24. Consulté le [AAAA-MM-JJ] sur le portail du Gouvernement ouvert du Canada à l'adresse ouvert.canada.ca.	8
*RECOMMENDED CITATION // CITATION RECOMMANDÉE	Environment and Climate Change Canada, [Year Accessed]. Canadian Air and Precipitation Monitoring Network (CAPMoN), Toronto, Ontario, Canada. Data file: AtmosphericGases-TGM-CAPMoN-AllSites-2016.csv, generated 2017-07-24. Accessed [YYYY-MM-DD] from the Government of Canada Open Government Portal at open.canada.ca. // Environnement et Changement climatique Canada [année de la consultation] Réseau canadien d'échantillonnage des précipitations et de l'air (RCEPA), Toronto, Ontario, Canada. Fichier de données : AtmosphericGases-TGM-CAPMoN-AllSites-2016.csv, généré le 2017-07-24. Consulté le [AAAA-MM-JJ] sur le portail du Gouvernement ouvert du Canada à l'adresse ouvert.canada.ca.	9
*SAMPLING FREQUENCY OF DATA IN THIS FILE // FRÉQUENCE D'ÉCHANTILLONNAGE DES DONNÉES DANS CE FICHIER	Every hour // Toutes les heures	1,2,3,4,5,6,7,8,9

List of Key Phrases appearing in the data files // Liste des phrases clés

Key phrase // la phrase clé	Entry // l'entrée	File number(s) // le numéro du fichier
*SAMPLING INTERVAL OF DATA IN THIS FILE // INTERVALLE D'ÉCHANTILLONNAGE DES DONNÉES DANS CE FICHER	1 hour // 1 heure	1,2,3,4,5,6,7,8,9
*STUDY OR NETWORK NAME AND ACRONYM // NOM ET ACRONYME DE L'ÉTUDE OU DU RÉSEAU	Canadian Air and Precipitation Monitoring Network (CAPMoN) // Réseau canadien d'échantillonnage des précipitations et de l'air (RCEPA)	1,2,3,4,5,6,7,8,9
*TABLE EXPLANATION OF BELOW DETECTION LIMIT VALUES // EXPLICATION DES VALEURS INFÉRIEURES À LA LIMITE DE DÉTECTION	Below detection values are reported as V1. // Le code V1 désigne les valeurs inférieures au seuil de détection.	1,2,3,4,5,6,7,8,9
*TABLE EXPLANATION OF ZERO OR NEGATIVE VALUES // EXPLICATION DES ZÉROS ET DES VALEURS NÉGATIVES	No zero or negative values appear in this data file. // Le fichier de données ne contient aucune valeur nulle ou négative.	1,2,3,4,5,6,7,8,9
*TABLE FOCUS // CIBLE DE SAISIE DE LA TABLE	Metadata // Métadonnées	1,2,3,4,5,6,7,8,9
*TABLE FOCUS // CIBLE DE SAISIE DE LA TABLE	Surface--fixed // Surface -- fixe	1,2,3,4,5,6,7,8,9
*TABLE NAME // NOM DE LA TABLE	CAPMoN_TGM	1,2,3,4,5,6,7,8,9
*TABLE NAME // NOM DE LA TABLE	Data validity flags // Indicateurs de validité des données	1,2,3,4,5,6,7,8,9
*TABLE NAME // NOM DE LA TABLE	Site information // Information sur le site	1,2,3,4,5,6,7,8,9
*TABLE USER NOTE // NOTE DE L'USAGER	Invalidated data values and network-specific comments and flags are not included in this file but are available from the Principal Investigator. // Les valeurs de données invalidées et les commentaires et marqueurs propres au réseau ne sont pas inclus dans ce fichier, mais peuvent être obtenus auprès du chercheur principal.	1,2,3,4,5,6,7,8,9
*TABLE USER NOTE2 // NOTE2 DE L'USAGER	Dates and times shown in this file appear in two formats: (1) Local Time and (2) Coordinated Universal Time (UTC). The local time zone is identified in the column after "Time end : local". // Les dates et heures contenues dans ce fichier se présentent sous deux formats : (1) heure locale et (2) temps universel coordonné (UTC). Le fuseau horaire local est indiqué dans la colonne après « Fin de l'heure : locale ».	1,2,3,4,5,6,7,8,9
*TABLE USER NOTE3 // NOTE3 DE L'USAGER	Data tables contain the row *TABLE COLUMN SHORT NAME which provides a unique name for each column of data. These names can be used in programs that read DES files. They are limited to 32 characters in length and include no special characters or spaces. Additionally, this row can facilitate convenient viewing of DES files in a spreadsheet by clicking on the next row and selecting Freeze Panes. // Le tableau des données comporte la ligne NOM ABRÉGÉ DE LA COLONNE, qui constitue un nom unique pour chacune des colonnes de données. Ces noms peuvent être utilisés pour les programmes qui permettent d'avoir accès aux fichiers NED. Ils sont limités à 32 caractères et il ne peut y avoir de caractères spéciaux ou d'espaces. De plus, cette rangée facilite l'affichage des fichiers NED en Excel en cliquant sur la rangée qui suit cette phrase et en sélectionnant « Figurer les volets ».	1,2,3,4,5,6,7,8,9

Appendix A: List of Key Phrases // Annexe A : Liste des phrases clés

1. *FILE NAME // NOM DU FICHIER
2. *DATE THIS FILE GENERATED // DATE DE CRÉATION DU FICHIER
3. *FILE CONTENTS DESCRIPTION // DESCRIPTION DU CONTENU DU FICHIER
4. *ORGANIZATION NAME // NOM DE L'ORGANISATION
5. *ORGANIZATION CONTACT INFORMATION // COORDONNÉES DE L'ORGANISATION
6. *ORGANIZATION EMAIL // COURRIEL DE L'ORGANISATION
7. *STUDY OR NETWORK NAME AND ACRONYM // NOM ET ACRONYME DE L'ÉTUDE OU DU RÉSEAU
8. *PRINCIPAL INVESTIGATOR NAME (LAST,FIRST) // NOM DU CHERCHEUR PRINCIPAL (NOM, PRÉNOM)
9. *PRINCIPAL INVESTIGATOR AFFILIATION // AFFILIATION DU CHERCHEUR PRINCIPAL
10. *CO-INVESTIGATOR NAME (LAST,FIRST) // NOM DU COLLABORATEUR (NOM, PRÉNOM)
11. *CO-INVESTIGATOR AFFILIATION // AFFILIATION DU COLLABORATEUR
12. *PRINCIPAL INVESTIGATOR CONTACT INFORMATION // COORDONNÉES DU CHERCHEUR PRINCIPAL
13. *DATA STEWARD // RESPONSABLE DES DONNÉES
14. *OPEN GOVERNMENT LICENCE - CANADA // LICENCE DU GOUVERNEMENT OUVERT - CANADA
15. *RECOMMENDED CITATION // CITATION RECOMMANDÉE
16. *RECOMMENDED ACKNOWLEDGEMENT // REMERCIEMENTS RECOMMANDÉS
17. *QUALITY ASSESSMENT LEVEL // NIVEAU D'ÉVALUATION DE LA QUALITÉ
18. *DESCRIPTION OF CHANGES TO THIS FILE FROM THE PREVIOUS VERSION //
DESCRIPTION DES CHANGEMENTS APPORTÉS À CE FICHIER APRÈS PUBLICATION
19. *NAME AND AFFILIATION OF PERSON WHO GENERATED THIS FILE // NOM ET AFFILIATION DE LA PERSONNE QUI A GÉNÉRÉ LE FICHIER
20. *DATA EXCHANGE STANDARD VERSION // VERSION STANDARD D'ÉCHANGE DE DONNÉES
21. *NAME AND VERSION OF SOFTWARE USED TO CREATE THIS FILE // NOM ET VERSION DU LOGICIEL UTILISÉ POUR CRÉER CE FICHIER
22. *COMMENT // COMMENTAIRE
23. *SAMPLING INTERVAL OF DATA IN THIS FILE // INTERVALLE D'ÉCHANTILLONNAGE DES DONNÉES DANS CE FICHIER
24. *SAMPLING FREQUENCY OF DATA IN THIS FILE // FRÉQUENCE D'ÉCHANTILLONNAGE DES DONNÉES DANS CE FICHIER
25. *DATA ACQUISITION SAMPLING INTERVAL // INTERVALLE D'ÉCHANTILLONNAGE POUR L'ACQUISITION DES DONNÉES
26. *TABLE EXPLANATION OF ZERO OR NEGATIVE VALUES // EXPLICATION DES ZÉROS ET DES VALEURS NÉGATIVES
27. *TABLE EXPLANATION OF BELOW DETECTION LIMIT VALUES // EXPLICATION DES VALEURS INFÉRIEURES À LA LIMITE DE DÉTECTION
28. *TABLE EXPLANATION OF REPORTED UNCERTAINTY // EXPLICATION DES INCERTITUDES REPORTÉES
29. *TABLE USER NOTE // NOTE DE L'USAGER
30. *TABLE USER NOTE2 // NOTE2 DE L'USAGER
31. *TABLE USER NOTE3 // NOTE3 DE L'USAGER