References

Deblonde, C., Cocking, R.B., Kerr, D.E., Campbell, J.E., Eagles, S., Everett, D., Huntley, D.H., Inglis, E., Parent, M., Plouffe, A., Robertson, L., Smith, I.R., and Weatherston, A., 2018. Surficial Data Model: the science language of the integrated Geological Survey of Canada data model for surficial geology maps; Geological Survey of Canada, Open File 8236, ver. 2.3.14, 1 zip file. https://doi.org/10.4095/308178

Rutter, N.W., Boydell, A.N., Savigny, K.W., and van Everdingen, R.O., 1973. Terrain evaluation with respect to pipeline construction, Mackenzie Transportation corridor, southern part, lat. 60° to 64°N; Task Force on Northern Oil Development, Report No. 73-36, Information Canada, Cat. No. R72/10373, QS-1532-000-EE-A1.

Rutter, N.W., Minning, G.V., and Netterville, J.A., 1980. Surficial geology and geomorphology, Trout Lake, District of Mackenzie; Geological Survey of Canada, Map 16-1978, scale 1:125 000. https://doi.org/10.4095/109655

Suggested Readings

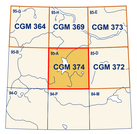
Huntley, D., Mills, A., and Paulen, R., 2008. Surficial deposits, landforms, glacial history, and reconnaissance drift sampling in the Trout Lake map area, Northwest Territories; Geological Survey of Canada, Current Research 2008-14, 16 p. https://doi.org/10.4095/225636

Abstract

This new surficial geology map product represents the conversion of Preliminary Map 16-1978 (Rutter et al., 1980) and its legend, using the Geological Survey of Canada's Surficial Data Model (SDM version 2.3.14) (Deblonde et al., 2018). All geoscience knowledge and information from Preliminary Map 16-1978 that conformed to the current SDM were maintained during the conversion process. Additional material on the original map, consisting of an extended legend, is not included here. Supplementary, limited legacy information was added to complement the converted geoscience data. This consists of drillhole and stratigraphic data (Rutter et al., 1973). It is identified in the accompanying geodatabase. The purpose of converting legacy map data to a common science language and common legend is to enable and facilitate the efficient digital compilation, interpretation, management, and dissemination of geological map information in a structured and consistent manner. This provides an effective knowledge-management tool designed around a geodatabase that can expand, following the type of information to appear on new surficial geology maps.

Résumé

Ce nouveau produit cartographique de la géologie des formations superficielles correspond à la conversion de la Carte préliminaire 16-1978 (Rutter et al., 1980) et de sa légende, en se servant du Modèle de données pour les formations superficielles (MDFS version 2.3.14) de la Commission géologique du Canada (Deblonde et al., 2018). Toutes les connaissances et l'information de nature géoscientifique de la Carte préliminaire 16-1978 qui sont en conformité avec le modèle de données ont été conservées pendant le processus de conversion. De l'information supplémentaire contenue dans la légende détaillée de la carte originale n'est pas incluse ici. Une quantité limitée de données existantes a été ajoutée en complément aux données géoscientifiques converties. Il s'agit de données de sondages et de données stratigraphiques tirées de Rutter et al. (1973). Ces données sont identifiées dans la géodatabase du présent produit cartographique. Le but de la conversion de cartes publiées antérieurement suivant un langage scientifique commun et une légende commune est de permettre et de faciliter la compilation, l'interprétation, la gestion et la diffusion efficaces de l'information géologique cartographique en mode numérique de façon structurée et cohérente. Cette façon de faire offre un outil efficace de gestion des connaissances élaboré à l'aide d'une géodatabase qui pourra évoluer suivant le type d'information à paraître sur les nouvelles cartes de la géologie des formations superficielles.



National Topographic System reference and index to adjoining published Geological Survey of Canada maps

Catalogue No. M183-1/374-2022E-PDF
ISBN 978-0-660-28918-4
https://doi.org/10.4095/311228

© His Majesty the King in Right of Canada, as represented by the Minister of Natural Resources, 2022

Natural Resources Canada | Ressources naturelles Canada

CANADIAN GEOSCIENCE MAP 374

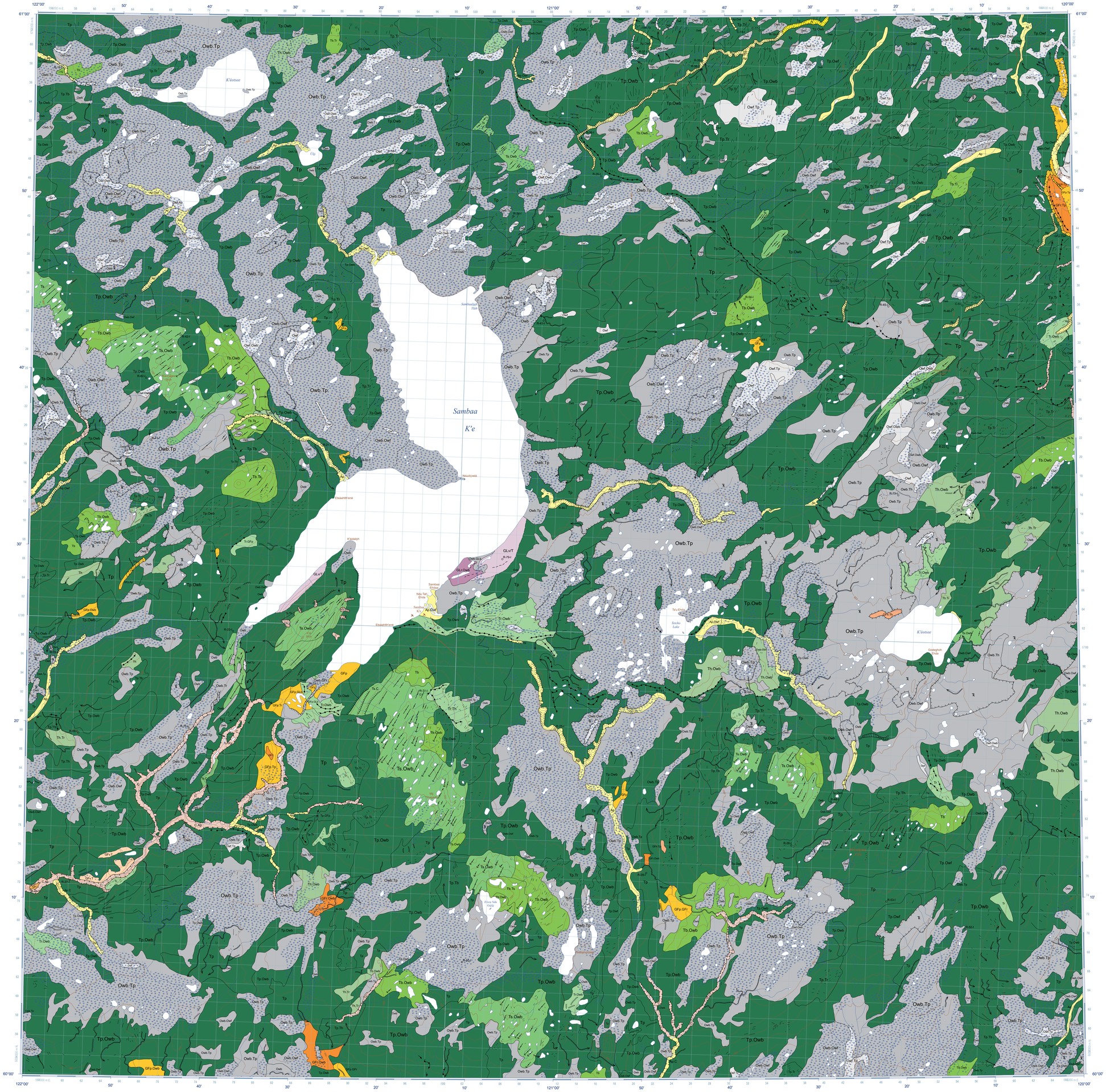
RECONNAISSANCE SURFICIAL GEOLOGY

SAMBAA K'E

Northwest Territories

NTS 95-A

1:125 000


Sambaa K'e
K'eotsee
Tsu Kue
Tsesho Lake
K'eotsee
Sambaa Tué
Sambaa Ehda
Nalu Tué Ehda
Sambaa Ko
Ehdaahtl Creek
Ndachjwéká
K'ádaégh
Ehdaahtl Creek
Ehdaahtl Creek
Gotaeghoh Ehda
Tsesho Lake
Tsesho Ehda
Tsesho Ehda
Tsesho Ehda