

Assemblages minéralogiques, textures et faciès métamorphiques du nord-est de la Province du Supérieur

GM 64815

Pierre Lacoste et Kamal N.M. Sharma

Ministère des Ressources naturelles, Géologie Québec, Bureau de l'exploration géologique du Québec

De nombreuses observations pétrographiques provenant de lames minces ou de lames polies ont été utilisées pour la rédaction des rapports géologiques réalisés dans le cadre du Programme Grand-Nord (voir les références incluses dans Simard, 2008). Ce document vise à rendre publiques en format numérique les observations de près de 6900 lames minces.

Les données disponibles se retrouvent dans les fichiers en format EXCEL suivants :

Tableau 1 : une compilation du nombre de lames minces par coupures SNRC cartographiées.

Tableau 2 : une compilation des caractéristiques des assemblages minéralogiques et des faciès métamorphiques rencontrés.

Tableau 3 : la légende des codes des différents faciès métamorphiques et des textures utilisés dans la compilation de l'annexe 1.

Annexe 1 : l'ensemble des 6896 observations pétrographiques de lames minces du Programme Grand-Nord. Ce fichier contient l'année du projet, les initiales du géologue, le numéro de la station (affleurement) accompagné de la lettre référant au corps lithologique, le feuillet SNRC et les coordonnées (UTM NAD 83 et latitude, longitude). Sont aussi présentés : le nom de la roche tel qu'initialement donné sur le terrain, le nom de la roche donné suite à l'observation de la lame mince et le faciès métamorphique interprété. Les observations pétrographiques sont décrites dans la colonne « Observations pétrographiques ». La colonne « Minéraux – Synthèse » présente une synthèse des minéraux rencontrés tandis que la colonne « Textures / structures – Synthèse » résume les textures observées.

RÉFÉRENCE :

SIMARD, M. – LABBÉ, J.-Y. – MAURICE, C. – LACOSTE, P. – LECLERC, A – BOILY, M., 2008 – Synthèse du nord-est de la Province du Supérieur. Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Québec; MM 2008-02 ; 196 pages.