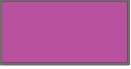






## Explanation

### Modeled alteration types, mineral groups, and vegetation grouped by relative net acid production and acid neutralizing capacity




#### High net acid production (NAP)

-  jarosite ± séricite ± smectite, ou silice hydratée + fer ferrique
-  argileux + fer ferrique ou phyllique météorisé ± mineur argileux avancé




#### Moderate to high NAP (variable pyrite content)

-  argileux avancé et (ou) argile de kandite (± fer ferrique)
-  séricite et (ou) smectite + fer ferrique (peut inclure frais phyllique)
-  majeur fer ferrique


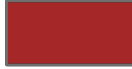






#### Low to moderate NAP

-  argileux (argile de kandite ± séricite ± smectite) ± mineur argileux avancé
-  mineur fer ferrique
-  séricite et (ou) smectite





#### No significant NAP or ANC

-  fer ferreux ou basalte oxydée (peut inclure des roches bleues/vertes, feu de cendres, et quelques sols humides)
-  végétation verte
-  silice hydratée

#### Moderate to high acid neutralizing capacity (ANC)

-  carbonate-propylitique + séricite et (ou) smectite + fer ferrique
-  carbonate-propylitique + fer ferrique
-  dolomite + fer ferrique (peut inclure chlorite ou épidote dans terranes volcaniques)
-  séricite + chlorite ou Fe/Mg séricite + fer ferrique
-  séricite + chlorite ou Fe/Mg séricite
-  carbonate-propylitique + séricite et (ou) smectite
-  carbonate-propylitique ± silice hydratée + fer ferrique (peut inclure de la dolomite)
-  carbonate-propylitic +/- hydrous silica (may include some dolomite)

#### High ANC

-  dolomite + fer ferreux (peut inclure chlorite ou épidote dans terranes volcaniques)
-  carbonate-propylitique + fer ferreux
-  dolomite (peut inclure chlorite ou épidote dans terranes volcaniques)
-  carbonate-propylitique