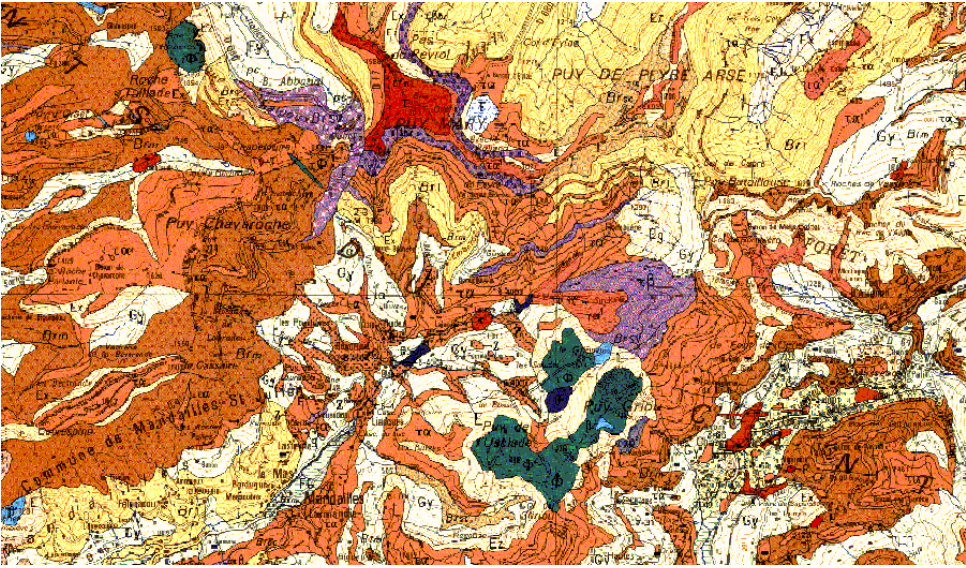
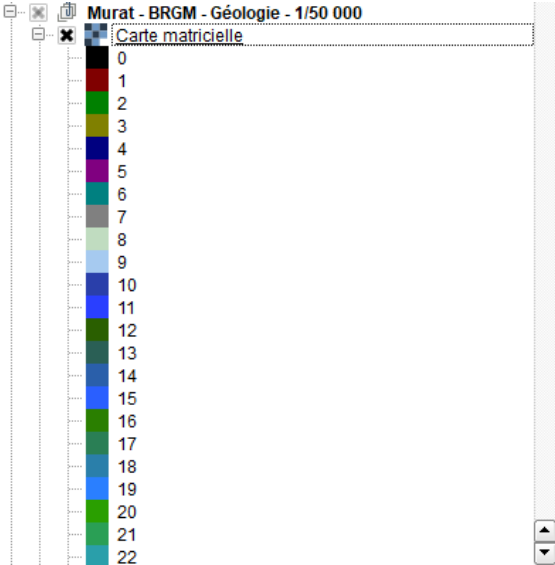


QGIS (2.18 - Las Palmas) - Fiche 02b - Appeler une couche matricielle à données catégorisées et juger son style et sa légende

Une **couche matricielle** (ou **raster**) est un assemblage dans lequel chaque pixel porte une information (extensions les plus fréquentes : **tiff**, **geotiff**, **asc**, **grd**, ...).
Exemples de couches à données catégorisées : une carte de l'occupation des sols (Corine Land Cover par exemple) ou une carte géologique du BRGM.

Ouvrir une couche matricielle	Modifier éventuellement la couche
<p data-bbox="219 336 1173 424">Un clic sur l'icône appropriée ouvre directement une fenêtre d'exploration (« Ouvrez des données raster gérées par GDAL ») permettant de sélectionner le fichier désiré.</p> <p data-bbox="219 459 636 488">Sélectionner le fichier, puis l'ouvrir.</p>  <p data-bbox="219 1118 1149 1206">Le fichier s'ouvre en couleur et ne nécessite en général aucune retouche. Le rendu est de type « Palette » qui s'applique sur une bande unique (souvent appelée « Bande 1 »).</p>	<p data-bbox="1223 336 2119 392">Le défaut majeur de ce type de fichier porte sur la légende trop souvent non fonctionnelle.</p>  <p data-bbox="1223 1031 2096 1086">Dans le cas présenté, la légende fait apparaître les 256 couleurs du fichier sans étiquettes, donc sans légende claire.</p> <p data-bbox="1223 1118 2130 1238">Le 3e onglet permet de gérer la transparence de la couche, le 5e (« Histogramme raster ») peut permettre de se faire une idée de la fréquence et des extrêmes des valeurs étudiées. Le dernier en bas permet d'ajouter un curseur de transparence.</p>
<p data-bbox="219 1310 2119 1366">Dans ce genre de situation (carte du BRGM, carte de Corine Land Cover, ...), il peut être intéressant de préférer les fichiers au format vectoriel, moins ludiques à première vue mais permettant la construction d'une légende appropriée.</p>	