

QGIS (2.x - 3.x) - Fiche 02b - Appeler une couche matricielle à données catégorisées et juger son style et sa légende

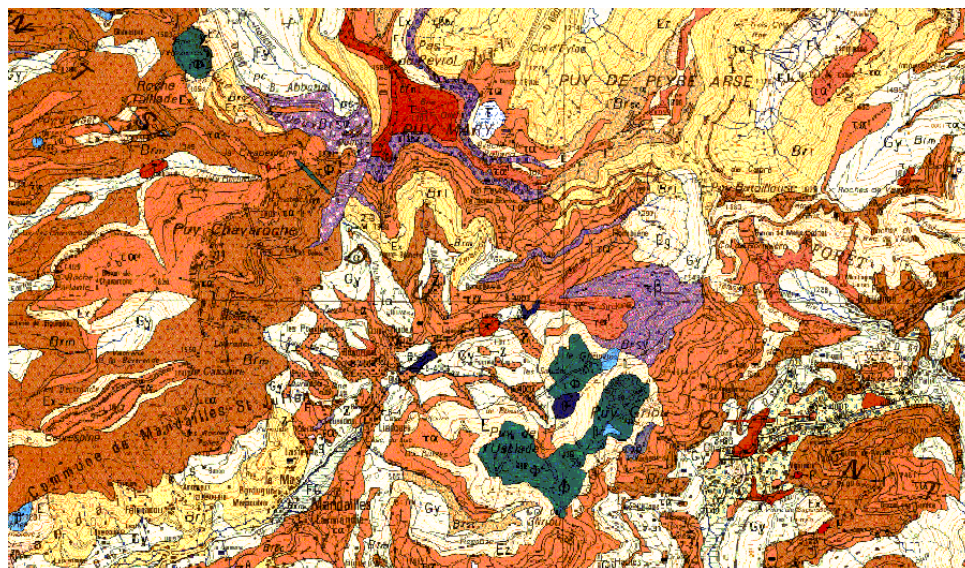
Une **couche matricielle** (ou **raster**) est un assemblage dans lequel chaque pixel porte une information (extensions les plus fréquentes : **tiff**, **geotiff**, **asc**, **grd**, ...). Exemples de couches à données catégorisées : une carte de l'occupation des sols (Corine Land Cover par exemple)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



Versión 2.x : 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.

Versión 3.x : *Couche / Ajouter une couche / Ajouter une couche raster*

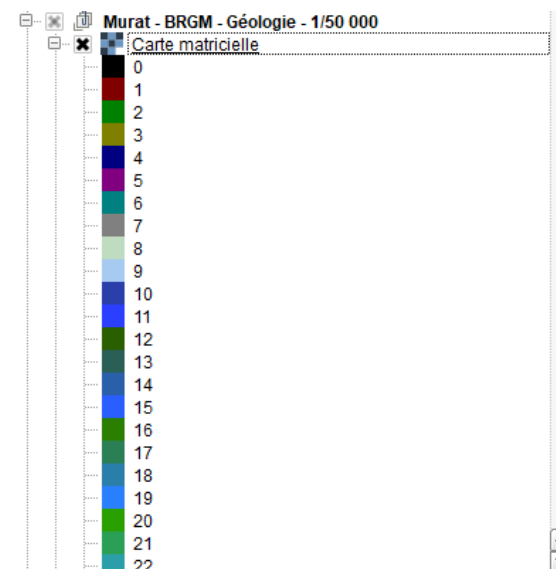
Sélectionner le fichier, puis l'ouvrir.



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 »).

Modifier éventuellement la couche

Le défaut majeur de ce type de fichier porte sur la légende trop souvent non fonctionnelle.



Dans le cas présenté, la légende fait apparaître les 256 couleurs du fichier sans étiquettes, donc sans légende claire.

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.

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.