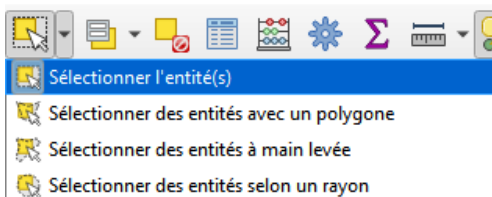


QGIS (2.x - 3.x) - Fiche 14 - Sélectionner une ou plusieurs entités pour produire une nouvelle couche vectorielle

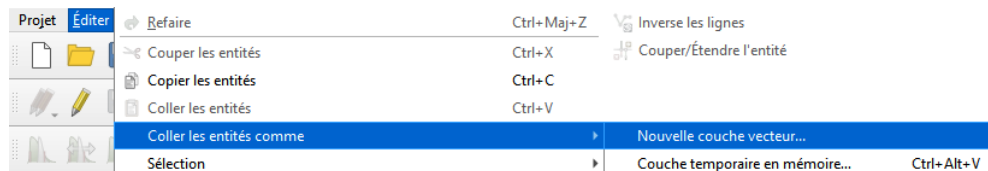
A. Construire une nouvelle couche vectorielle à partir d'une sélection directe d'entité(s).

1. Activer par un clic la couche contenant les entités concernées.



2. Puis **Sélectionner l'entité**.

3. Cliquer directement sur l'entité choisie. L'entité sélectionnée change de couleur (couleur jaune par défaut). Enfoncer la touche **ctrl** lors des divers clics dans le cas d'une sélection multiple.

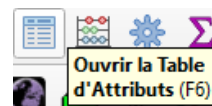


4. Puis **Éditer / Copier les entités**, puis **Éditer / Coller les entités comme / Nouvelle couche vecteur**. Choisir le **Format ESRI Shapefile**, puis choisir un nom et un emplacement pour le fichier enregistré. Garder le **SCR** proposé. Puis **OK**.

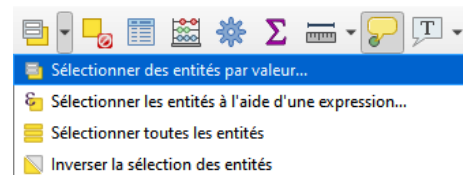
B. Construire une nouvelle couche vectorielle à partir d'une sélection d'entité(s) par valeur.

Exemple : on veut isoler les roches du Paléozoïque d'une carte géologique mondiale.

1. Activer par un clic la couche contenant les entités concernées.

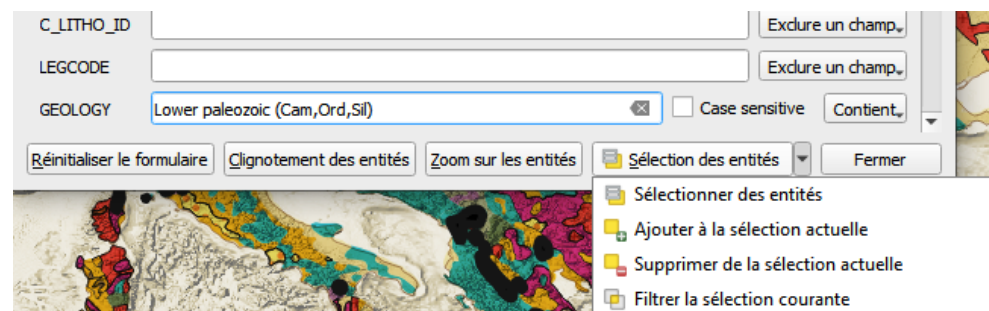


Utiliser la **Table d'Attributs** pour choisir le **Champs** des valeurs de sélection. Pour l'exemple choisi : **Champs = GEOLOGY** et **valeur = paleozoic**.



2. Puis **Sélectionner des entités par valeur**.

3. Choisir la valeur **Upper paleozoic**, puis **Sélection des entités**, puis la valeur **Lower paleozoic** et enfin **Ajouter à la sélection actuelle**.



C. Construire une nouvelle couche vectorielle à partir d'une sélection d'entité(s) par intervalle de valeurs.

Exemple : dans une couche présentant les ophiolites mondiales, on veut mettre en évidence celles dont la mise en place a eu lieu entre -50 et -100 Ma.



1. Activer par un clic la couche contenant les entités concernées.

Utiliser la **Table d'Attributs** pour choisir le **Champs** des valeurs de sélection. Pour l'exemple choisi : **Champs** = AGE_EMP et **valeurs** = entre 50 et 100 Ma.

2. Puis **Sélectionner des entités par valeur** et rechercher la ligne **AGE_EMP**.

Cliquer sur **Exclure un champs** et choisir **Entre (inclusif)**.

La ligne porte maintenant 2 cases à paramétrer.

3. Entrer les valeurs 50 et 100. Cliquer sur Sélection des entités

4. Puis **Editer / Copier les entités**, puis **Editer / Coller les entités comme / Nouvelle couche vecteur**. Choisir le **Format ESRI Shapefile**, puis choisir un nom et un emplacement pour le fichier enregistré. Garder le **SCR** proposé. Puis **OK**.

The screenshot shows the 'Sélectionner des entités par valeur' dialog box. It has a list of fields on the left: Shape_Area, AGE_FORM, MET_code, AGE_EMP, MANTLE, and MOHO. The 'AGE_EMP' field is selected. To the right of the field list are buttons for 'Exclure un champ,' and a dropdown menu for 'Entre (inclusif)'. The dropdown menu is open, showing various comparison operators: 'Égal à (=)', 'Différent de (≠)', 'Supérieur à (>)', 'Inférieur à (<)', 'Plus grand ou égal à (≥)', 'Plus petit ou égal à (≤)', 'Entre (inclusif)' (which is checked), 'N'est pas entre (inclusif)', 'est manquant (null)', and 'N'est pas manquant (non nul)'. Below the field list are buttons for 'Réinitialiser le formulaire', 'Clignotement des entités', 'Zoom sur les entités', and 'Sélection des entités'. At the bottom, there are input fields for 'AGE_EMP' with values '50' and '100', and a dropdown for 'MANTLE'. There are also buttons for 'Réinitialiser le formulaire', 'Clignotement des entités', 'Zoom sur les entités', 'Sélection des entités', and 'Fermer'.

The screenshot shows the 'Enregistrer la couche vectorielle sous...' dialog box. It has a dropdown menu for 'Format' set to 'ESRI Shapefile' and an input field for 'Nom de fichier' with a browse button '...' to its right. There are also buttons for 'Réinitialiser le formulaire', 'Clignotement des entités', 'Zoom sur les entités', 'Sélection des entités', and 'Fermer'.