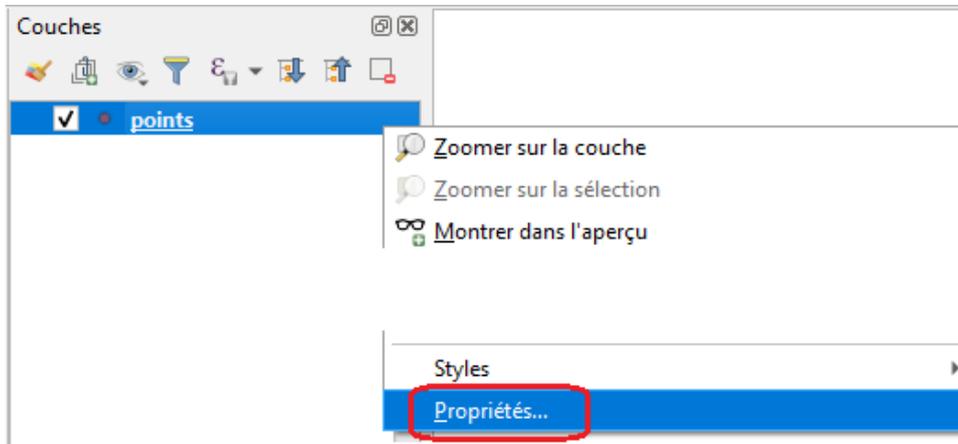
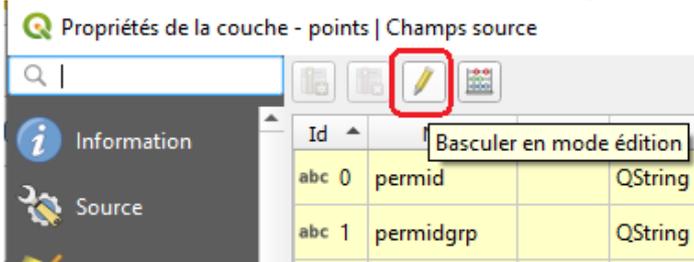


Générer des UUID sous QGis (Version ≥ 3)

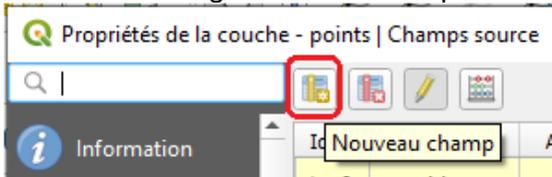
Charger une couche shapefile (ici exemple couche points) et ouvrir les propriétés de la couche (menu clic-droit => Propriétés...



Basculer en mode édition en cliquant sur le symbole crayon :



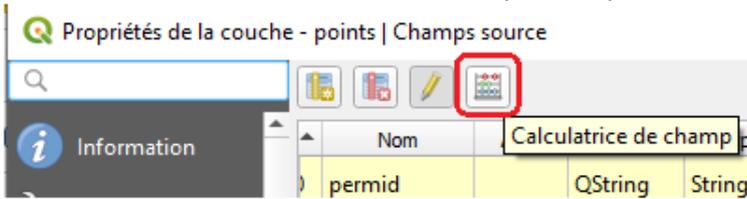
Les boutons de gestion des champs s'affichent : cliquer sur le bouton nouveau champ



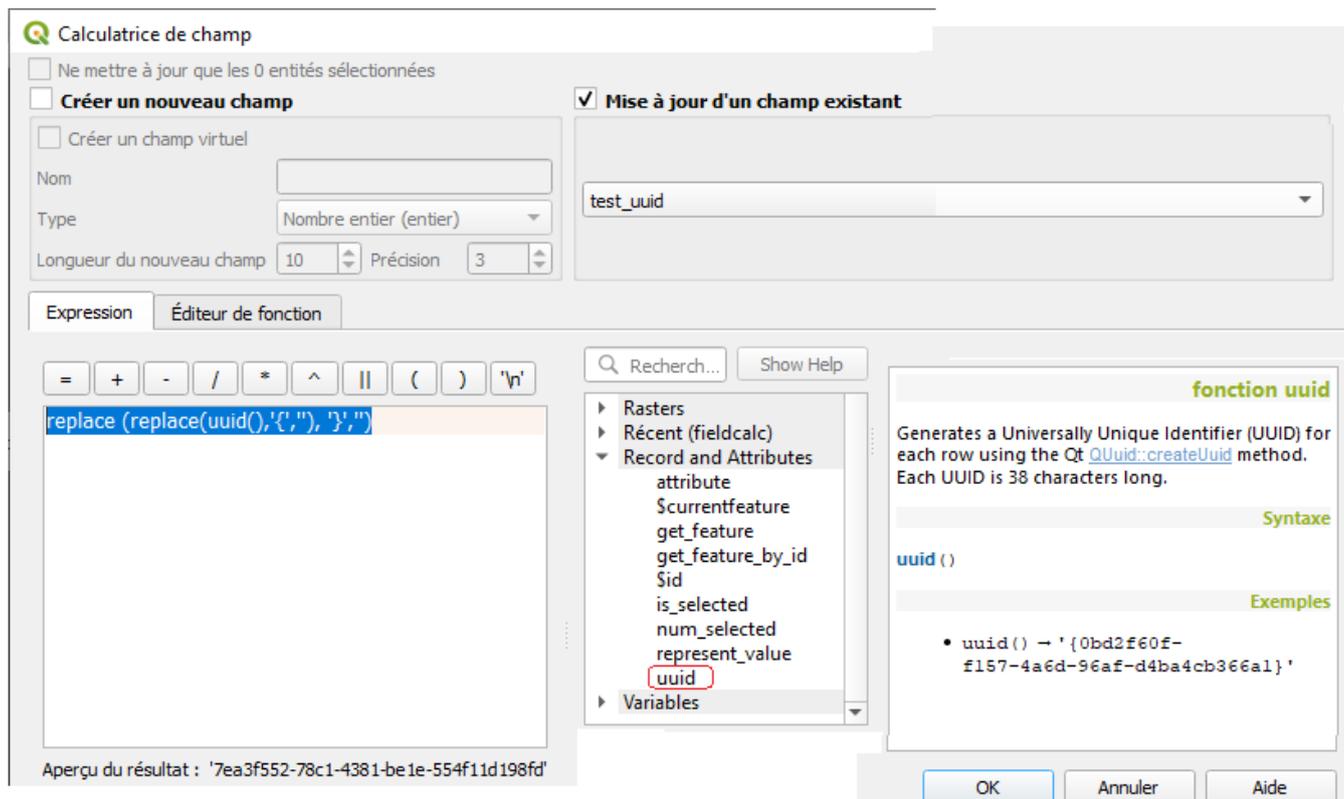
Définir le nouveau champ avec les paramètres suivants et cliquer sur OK :

The screenshot shows the 'Ajouter un champ' dialog box. The fields are: 'Nom' (test_uuid), 'Commentaire' (empty), 'Type' (Texte (chaîne de caractères)), 'Type (fournisseur de données)' (string), and 'Longueur' (36). The 'OK' button is highlighted.

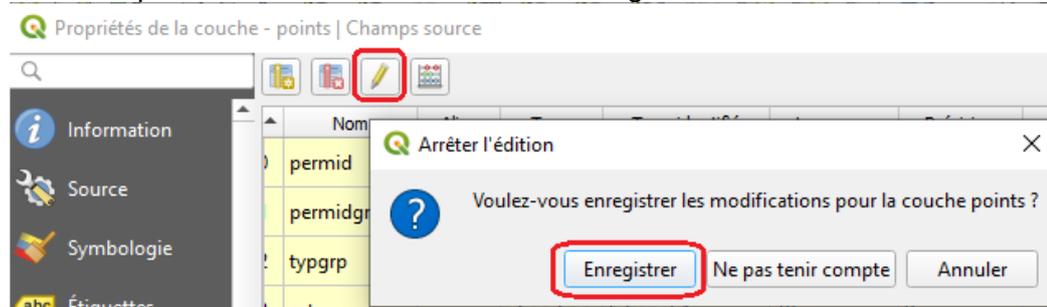
Activez ensuite la calculatrice de champ en cliquant sur le bouton dédié :



Cochez 'Mise à jour d'un champ existant', sélectionnez le champ que vous venez de créer 'test_uuid' dans liste déroulante des champs, puis tapez (ou copiez-collez depuis ce doc) l'expression : **replace (replace(uuid()),'{',"), '}',")** dans la zone expression. Cliquez sur OK, votre nouveau champ se retrouve peuplé de chaînes UUID sur 36 caractères.



N'oubliez pas de sortir du mode édition en enregistrant les modifications :



Remarques :

- ce calcul peut être appliqué dans un champ préexistant pourvu qu'il soit de type Texte de longueur \geq à 36 caractères.
- La fonction `uuid()` de QGIS place des `{}` autour de la valeur UUID, les doubles `replace()` utilisés ici permettent de supprimer les `{}`.