

SIG

QGIS version 3.6

OS : Elementary

FORMULAIRE DE SAISIE

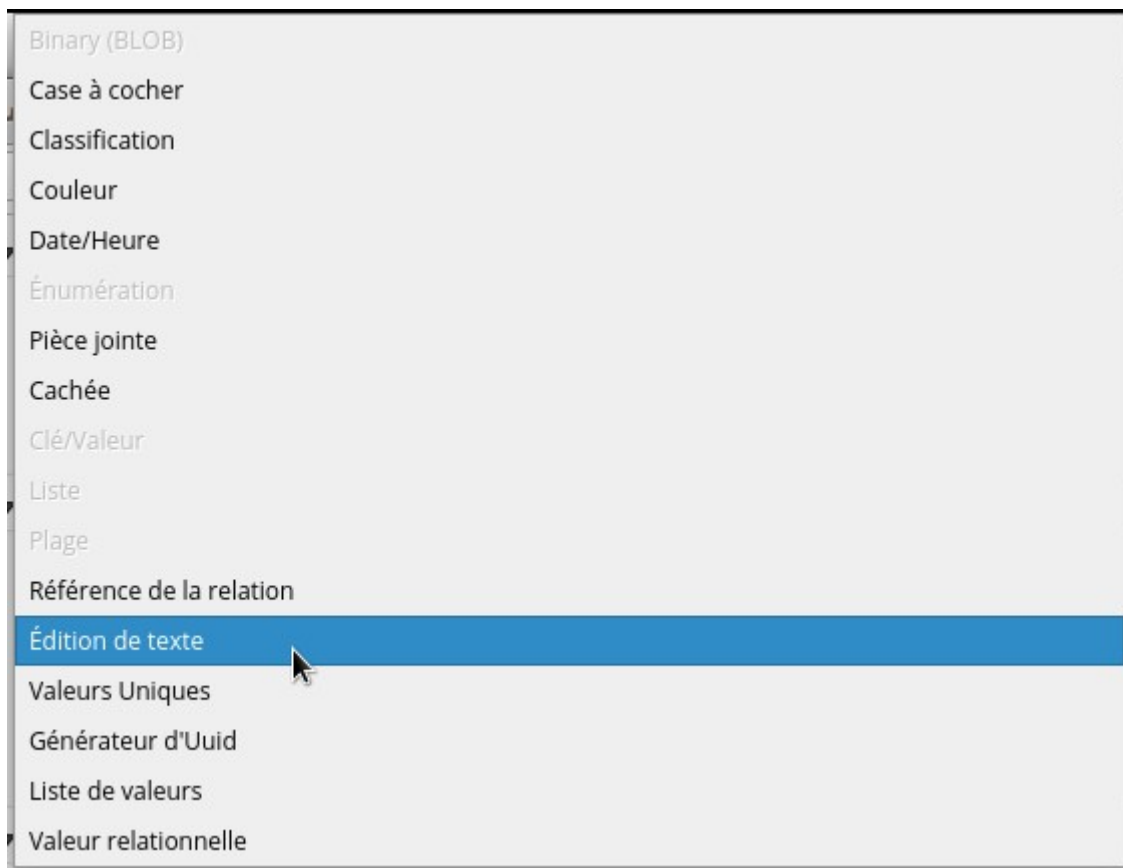
Afin de se faciliter les saisies et éviter les erreurs, il est possible de créer des formulaires personnalisés pour la saisie des attributs (après création ou lors de modification)

Dans les PROPRIÉTÉS D'UNE COUCHE – Formulaire d'attributs

Sélectionner votre attribut en ①

En ②, ceci permet de donner un nom plus compréhensible pour les humains,

La liste en ③ donne accès aux types de saisie que je décris brièvement :



Case à cocher

Une boîte à cocher est montrée. La valeur qui représente l'état de la boîte à cocher dans l'attribut doit être saisie.

Classification

Affiche une liste déroulante avec les valeurs utilisées dans les styles par catégorie, il faut que la symbologie soit par catégorie et la boîte reprend la légende.

Couleur

Permet la saisie d'une couleur par l'ouverture d'une palette.

Date/heure

Permet de définir le format d'une date et heure, ainsi que la saisie grâce à un calendrier.

Énumération

Ouvre une liste déroulante de valeur qui peuvent être utilisées selon le type de colonne. Uniquement géré avec le fournisseur de données PostgreSQL.

Pièce jointe

Simplifie la sélection en ajoutant une boîte de dialogue de sélection de fichiers. Permet aussi l'affichage de page web et d'image

Cachée

L'attribut caché est invisible pour l'utilisateur.

Clé/valeur

En postgres, permet de récupérer les valeurs stockées sous forme de tableau dans un champ (HSTORE)

Liste

??

Plage

Permet de saisir des valeurs numériques sur une plage donnée. Le contrôle de formulaire peut être un sélecteur ou un potentiomètre rond.

Référence de la relation

Permet d'afficher les relations définies au niveau du projet, permet l'affichage des relations 1-N ou N-N.

Édition de texte (par défaut)

Un champ d'édition de texte est montré, permettant la saisie multi-lignes.

Valeurs uniques

L'utilisateur peut choisir parmi les valeurs déjà utilisées dans la table pour l'attribut. Si l'option éditable est activée, il est possible d'utiliser l'auto-complétion tout en permettant d'ajouter de nouvelles valeurs. Sinon, une liste déroulante est utilisée.

Générateur d'UUID

Génère une clé d'identification unique universelle (du type {350f920c-a014-4c0e-8c67-ec03cfb7bacb}).

Liste de valeurs

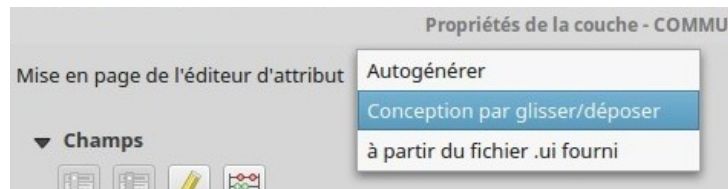
Liste déroulante avec des éléments prédéfinis. La valeur est stockée dans l'attribut, la description est montrée dans la liste déroulante. Vous pouvez définir les valeurs manuellement ou les charger depuis une couche ou un fichier csv.

Valeur relationnelle

Permet de récupérer les valeurs d'un attribut d'une autre couche, par une relation (ou jointure)

Si vous ne voulez pas que l'utilisateur modifie une colonne, vous pouvez décocher « Editable », la colonne reste visible mais n'est pas modifiable.

Ces aides à la saisie sont disponibles à la création de l'entité (et donc des attributs) et/ou dans la table attributaire.



Pour aller plus loin, il est possible de créer le formulaire par glisser-déposer, il suffit alors de prendre le champ et de le glisser dans la fenêtre à droite, pour ranger et classer les champs dans l'interface de saisie.

Et pour aller encore plus loin, il est possible de créer des formulaires via QT sont possibles.

Les formulaires sont sauvegardés comme les styles donc soit au niveau du projet, soit dans un fichier de style.