

# Mise à jour des données de dispositifs de retenue côté titulaire

L'objectif de ce document est de montrer de façon succincte et globale comment le titulaire doit mettre à jour les données de dispositifs de retenue.

Il est fourni au titulaire un projet QGIS « projet\_dr\_titulaire.qgz ». Ce projet est déjà paramétré tant en symbologie qu'en table attributaire.

*Attention : afin de garantir le respect de la symbologie, QGIS doit être en version 3.34 minimum.*

Il possède principalement 4 couches :

- 2 couches pour aide visuelle et non modifiables :

- \* **RIU référentiel**
- \* **Bornage Pr + abs 1m**

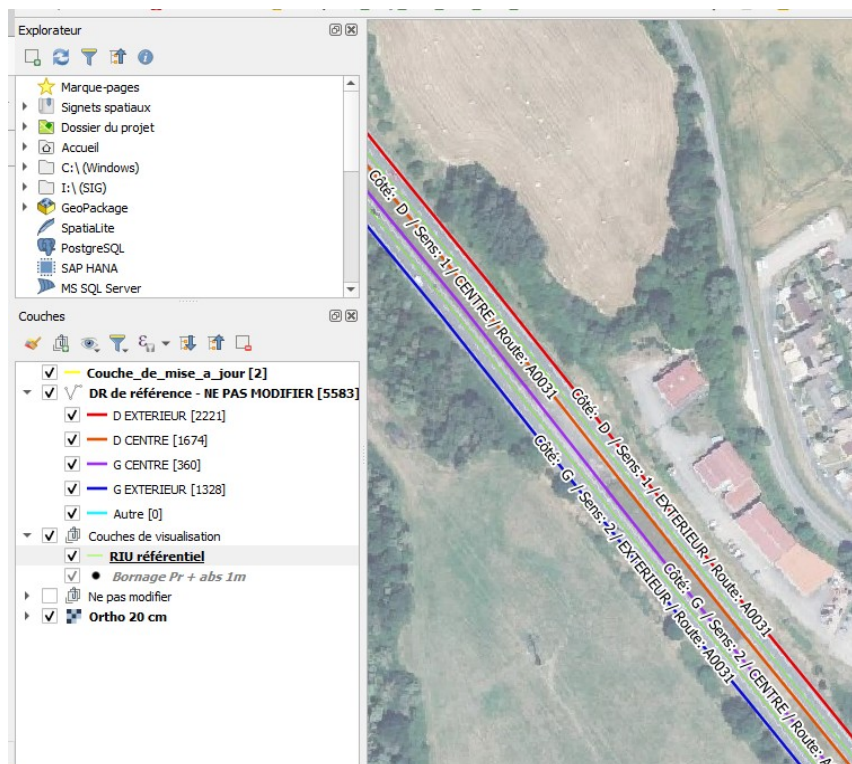
- 1 couche **DR de référence – NE PAS MODIFIER** (qui sera rendue aussi non modifiable une fois les données attributaires bien fixées).

Cette couche sert de support de travail.



- 1 couche **Couche\_de\_mise\_a\_jour**.

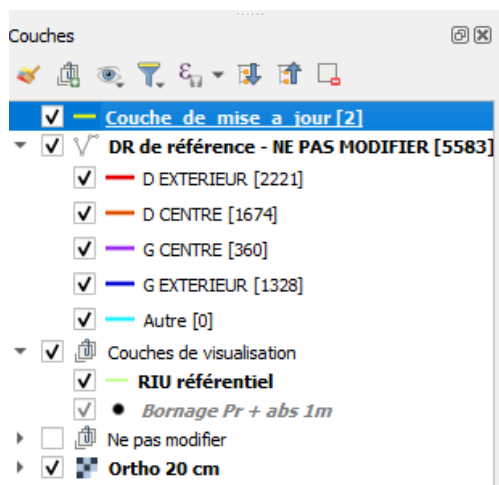
Cette couche est la seule et unique couche à modifier par le titulaire. Elle comportera toutes les données mises à jour qui seront envoyées.

Le projet se présente comme suit :



## Pour mettre à jour les données :

1/ Sélectionner la couche de travail, la basculer en mode *édition*  , et activer l'*outil de dessin* 



2/ Dessiner la mise à jour

Une fois l'outil de dessin activé il suffit de **déplacer sa souris sur le linéaire de DR** déjà existant qui sert de support de travail. Les paramétrages de couches sont tels que la souris 's'accroche' à la ligne.



Créer alors l'entité mise à jour en essayant de respecter le dessin déjà existant puis finir par un **clic droit**.

**Une fenêtre de complétion d'attribut s'ouvre.**

3/ Compléter les attributs

Dans la fenêtre qui vient de s'ouvrir, compléter les informations nécessaires.

Certains champs sont complétés automatiquement en fonction d'autres champs ou en fonction de l'endroit où est réalisé le dessin (District, Service régional, Route, Côté, Emplacement, Longueur).

Les champs **orange** sont des champs obligatoires pour valider la création de l'entité.

Une fois les champs complétés, valider en cliquant sur **OK** en bas à droite.

**Réitérer l'opération pour chaque entité à mettre à jour.**

objetID	{01a472a5-9897-438e-a7af-0e6c3379daa1}
Gestionnaire	(NULL)
Prestataire	NULL
CEI	<NULL>
District	Remplissage automatique
Service régional	Remplissage automatique
Route	A0031
Voie	(NULL)
Sens	1
Côté	D
Type de DR	(NULL)
Modèle de DR	NULL
Emplacement	EXTERIEUR
Norme	(NULL)
Matériau	(NULL)
Etat	(NULL)
Longueur (m)	3,129841721259381
Largeur du TPC	NULL
Sur OA	(NULL)
Niveau de retenue	(NULL)
Date de pose	NULL
Date dernière visite	NULL
Pose en Urgence	(NULL)
Coût	NULL
Identifiant commande	NULL
Source	NULL
Commentaire	NULL

Figure 1: Tableau de complétion d'attributs

4/ Une fois toutes les entités créées, sortir la couche du mode édition en appuyant de nouveau sur le bouton



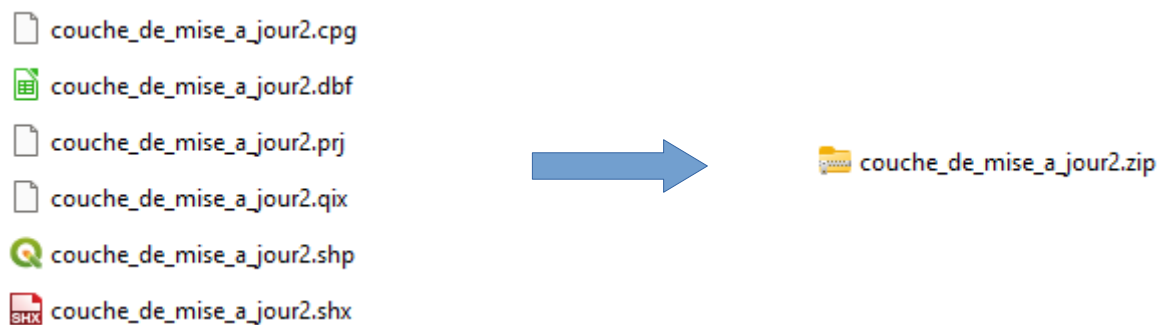
Il est possible de vérifier que l'entité a été créée en ouvrant la table attributaire (sélectionner la couche de mise à jour puis appuyer sur F6).

**Enregistrer le projet en cliquant sur**



**Le projet peut être fermé.**

5/ Dans l'explorateur Windows du projet, dans le dossier *couches* → *couche\_de\_travail*, sélectionner les 6 fichiers puis les compresser en .ZIP.



Ce dossier sera transmit au service en charge de la mise à jour du portail SIG.

Dans l'idée, à chaque nouvelle campagne de mise à jour la couche de travail doit être totalement vidée afin de n'envoyer que les nouvelles entités.