

Echelle
0 100 200 m

Département de l'ISERE



Commune de VIGNIEU

Schéma de Gestion des Eaux Pluviales Zonage d'Assainissement - volet Eaux Pluviales Proposition de travaux et recommandations

Réseaux :

- Ø 800 BA Réseau EP public
- Réseau EP - tracé supposé
- Fossé
- Réseau hydrographique
- Fossé bétonné
- Caniveau, cunette

Divers :

- Divagation
- Contour du PLU (zones U et AU)
- Secteur Potentiellement Urbanisable
- Zone humide (inventaire départemental)
- Terrain humide (observations)
- Thalweg

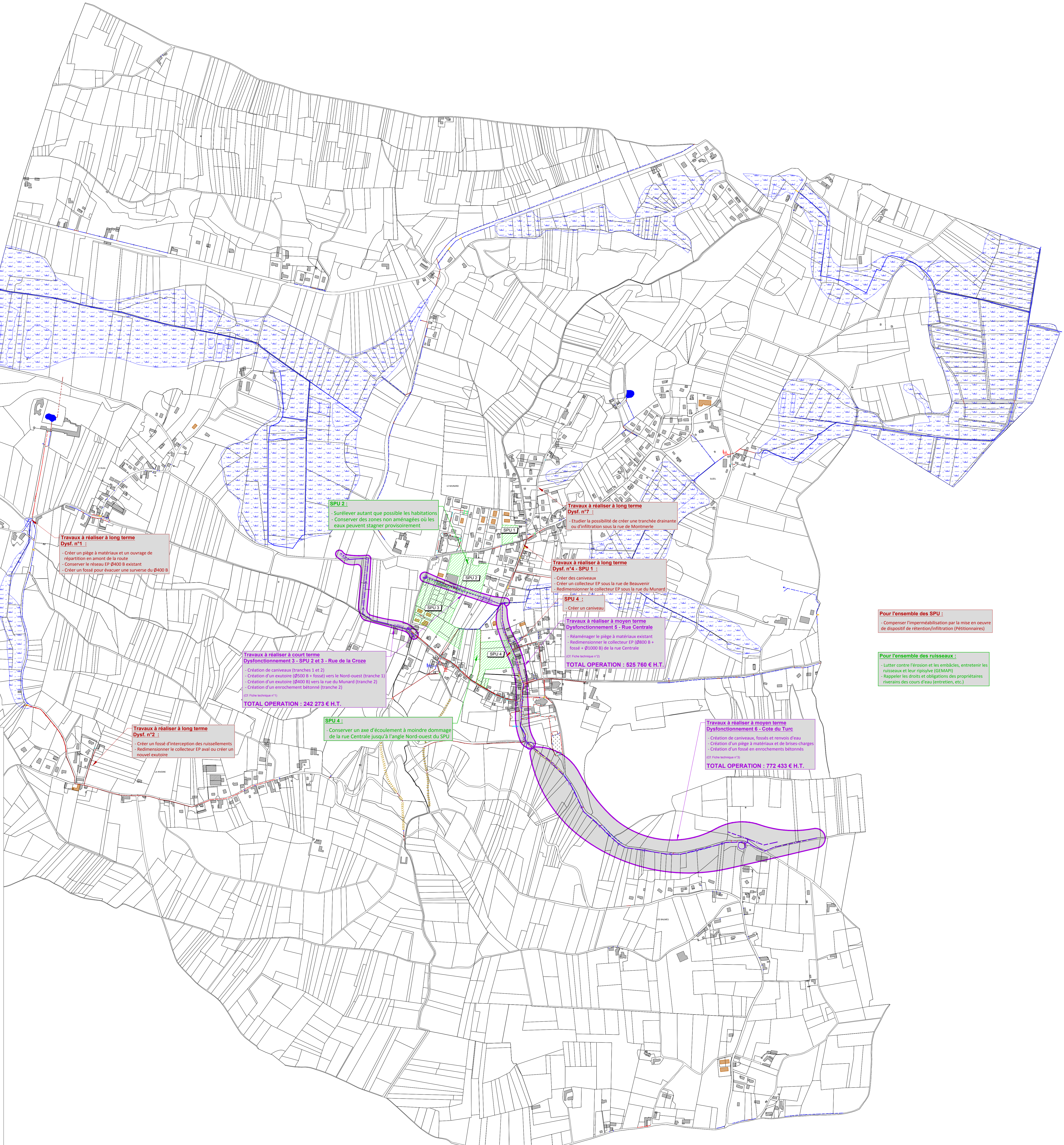
Travaux et recommandations :

- Travaux chiffrés (Cf. Fiche technique EP)
- Travaux non chiffrés
- Recommandations

Certifié conforme et vu pour être annexé à la délibération du conseil municipal en date du arrêtant le projet de Zonage d'Assainissement : volet Eaux Pluviales.

Mme le Maire,
Camille REIGNIER

Date : Avril 2024 modifié en septembre 2024
Echelle : 1/5 000
Fichier : SGEF_Vignieu_TVX.dwg
Dessin : B. DEBEUSSCHER



**Travaux à réaliser à long terme
Dysf. n°1 :**

- Créer un piège à matériaux et un ouvrage de répartition en amont de la route
- Conserver le réseau EP Ø400 B existant
- Créer un fossé pour évacuer une surverse du Ø400 B

SPU 2 :

- Surélever autant que possible les habitations
- Conserver des zones non aménagées où les eaux peuvent stagner provisoirement

**Travaux à réaliser à long terme
Dysf. n°7 :**

- Etudier la possibilité de créer une tranchée drainante ou d'infiltration sous la rue de Montmerle

**Travaux à réaliser à long terme
Dysf. n°4 - SPU 1 :**

- Créer des caniveaux
- Créer un collecteur EP sous la rue de Beauvenir
- Redimensionner le collecteur EP sous la rue du Munard

SPU 4 :

- Créer un caniveau

**Travaux à réaliser à moyen terme
Dysfonctionnement 5 - Rue Centrale**

- Réaménager le piège à matériaux existant
- Redimensionner le collecteur EP (Ø800 B + fossé + Ø1000 B) de la rue Centrale

(Cf. Fiche technique n°2)

TOTAL OPERATION : 525 760 € H.T.

**Travaux à réaliser à court terme
Dysfonctionnement 3 - SPU 2 et 3 - Rue de la Croze**

- Création de caniveaux (tranches 1 et 2)
- Création d'un exutoire (Ø500 B + fossé) vers le Nord-ouest (tranche 1)
- Création d'un exutoire (Ø400 B) vers la rue du Munard (tranche 2)
- Création d'un enrochement bétonné (tranche 2)

(Cf. Fiche technique n°1)

TOTAL OPERATION : 242 273 € H.T.

SPU 4 :

- Conserver un axe d'écoulement à moindre dommage de la rue Centrale jusqu'à l'angle Nord-ouest du SPU

**Travaux à réaliser à long terme
Dysf. n°2 :**

- Créer un fossé d'interception des ruissellements
- Redimensionner le collecteur EP aval ou créer un nouvel exutoire

**Travaux à réaliser à moyen terme
Dysfonctionnement 6 - Cote du Turc**

- Création de caniveaux, fossés et renvois d'eau
- Création d'un piège à matériaux et de brises-charges
- Création d'un fossé en enrochements bétonnés

(Cf. Fiche technique n°3)

TOTAL OPERATION : 772 433 € H.T.

Pour l'ensemble des SPU :

- Compenser l'imperméabilisation par la mise en oeuvre de dispositif de rétention/infiltration (Pétitionnaires)

Pour l'ensemble des ruisseaux :

- Lutter contre l'érosion et les bâbâtes, entretenir les ruisseaux et leur ripisylve (GEMAPI)
- Rappeler les droits et obligations des propriétaires riverains des cours d'eau (entretien, etc.)