



Commune de Saint Julien de l'Herms

Zonage de l'Assainissement - Volet Eaux pluviales Schéma de Gestion des Eaux Pluviales Annexes Sanitaires au PLU - Volet Eaux pluviales Proposition de travaux et recommandations

Réseaux :

- Réseau EP public
- Traçé du réseau souterrain
- Fossés
- Ruisseau
- Réseau unitaire
- Canaux, conduite

Travaux et recommandations :

- Travaux
- Recommandation

PPRN (à titre indicatif) :

- Zone non constructible
- Zone constructible sous condition

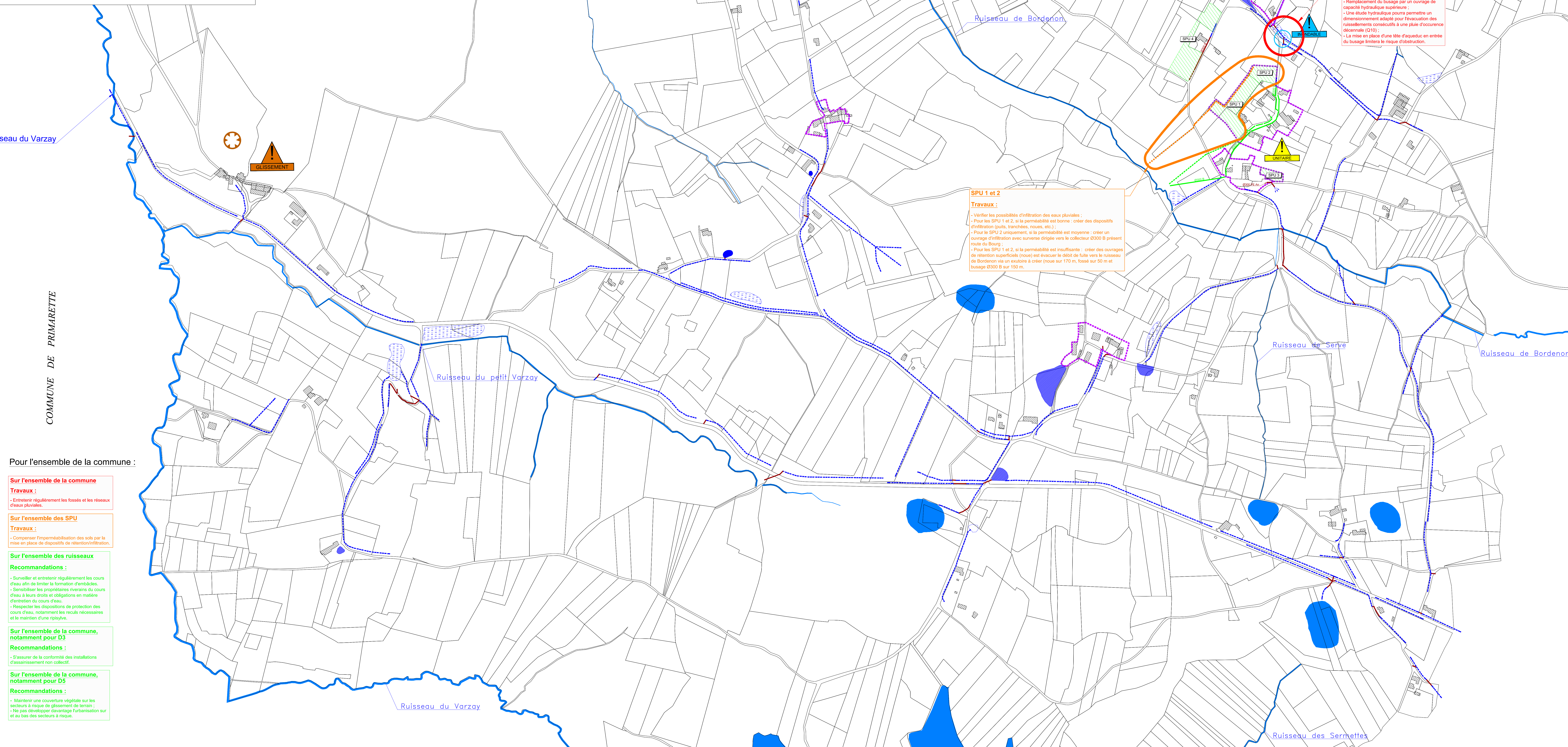
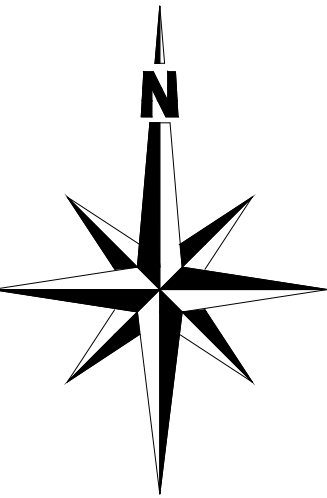
Emprise réelle :



Date : 20 Octobre 2020
Echelle : 1/3 000
Fichier : SGEPS_SJulienH_TVX.dwg
Dessin : B. DEBEUSSCHER



Echelle
0 50 100 m



COMMUNE DE PRIMARETTE

Pour l'ensemble de la commune :

Sur l'ensemble de la commune
Travaux :

- Entretien régulièrement les fossés et les réseaux d'eaux pluviales.

Sur l'ensemble des SPU
Travaux :

- Compenser l'imperméabilisation des sols par la mise en place de dispositifs de rétention/infiltration.

Sur l'ensemble des ruisseaux
Recommandations :

- Surveiller et entretenir régulièrement les cours d'eau afin de limiter la formation d'embâcles.
- Sensibiliser les propriétaires riverains du cours d'eau à leurs droits et obligations en matière d'entretien du cours d'eau.
- Respecter les dispositions de protection des cours d'eau, notamment les reculs nécessaires et le maintien d'une ripisylve.

Sur l'ensemble de la commune, notamment pour D3
Recommandations :

- S'assurer de la conformité des installations d'assainissement non collectif.

Sur l'ensemble de la commune, notamment pour D5
Recommandations :

- Maintenir une couverture végétale sur les secteurs à risque de glissement de terrain.
- Ne pas développer davantage l'urbanisation sur et au bas des secteurs à risque.

D1 - Route de Villeneuve - La Varèze
D4 - Route des Vignes - La Varèze
Travaux (compétence GEMAPI) :

- Réaliser une étude de bassin versant de la Varèze afin de dimensionner les ouvrages nécessaires pour assurer le passage d'une crue centennale (Q100).
- Effectuer un dossier Loi sur l'Eau avant toute intervention dans le lit du cours d'eau.

D4 - Route des Vignes - La Varèze
Travaux (compétence GEMAPI) :

- La possibilité de maintenir la voirie en passage à gué doit être étudiée, sinon le reprofilage de la route doit être envisagé afin de permettre la création d'un ouvrage de franchissement convenablement dimensionné.

D1 - Route de Villeneuve - La Varèze
D4 - Route des Vignes - La Varèze
Travaux (compétence GEMAPI) :

- Réaliser une étude de bassin versant de la Varèze afin de dimensionner les ouvrages nécessaires pour assurer le passage d'une crue centennale (Q100).
- Effectuer un dossier Loi sur l'Eau avant toute intervention dans le lit du cours d'eau.

D1 - Route de Villeneuve - La Varèze
Travaux (compétence GEMAPI) :

- La réalisation des 4 buses Ø800 B par un ouvrage unique en béton coulé sur place doit être étudié afin d'augmenter la capacité hydraulique de l'ouvrage de franchissement et diminuer le risque d'embâcles.

D2 - Chemin du Grand Bois
Travaux (prévus en 2020) :

- Remplacement du busage par un ouvrage de capacité hydraulique supérieure.
- Une étude hydraulique pour permettre un dimensionnement adéquat pour l'évacuation des ruissellements consécutifs à une pluie d'occurrence décennale (Q10).
- La mise en place d'une tête d'aqueduc en entrée du busage limitera le risque d'obstruction.

SPU 1 et 2
Travaux :

- Vérifier les possibilités d'infiltration des eaux pluviales.
- Pour les SPU 1 et 2, si la perméabilité est bonne : créer des dispositifs d'infiltration (puits, tranchées, noues, etc.).
- Pour le SPU 2 uniquement, si la perméabilité est moyenne : créer un ouvrage d'infiltration avec surverse dirigée vers le collecteur Ø300 B présent route du Bourg.
- Pour les SPU 1 et 2, si la perméabilité est insuffisante : créer des ouvrages de rétention superficiels (noues) est évacuer le débit de fuite vers le ruisseau de Bordenon via un exutoire à orée (noue sur 170 m, fossé sur 50 m et busage Ø300 B sur 150 m).