

DEPARTEMENT de l'ISERE (38)

Commune de SAINT-GEORGES D'ESPERANCHE



**- Annexes Sanitaires -
- Volet Eaux Pluviales -
Diagnostic hydraulique**

Réseau :

- Réseau EP existant
- Réseau EP supposé
- Réseau hydrographique
- Réseau unitaire existant
- Fossé

Dysfonctionnements :

- Risque de divagation
- Risque de ruissellement
- Risque d'inondation
- Risque de débordement
- Risque d'érosion
- Risque d'embâcle
- Zone inondable
- Réseau Unitaire

IVRAGE :

- Grille EP
- Regard EP
- Déversoir d'orage
- Poste de refoulement
- Bassin de rétention

VOIS :

- PLU (Zones U et AU) - octobre 2023
- Zone humide
- SPU
- Pente
- Divagation / ruissellement
- Thalweg

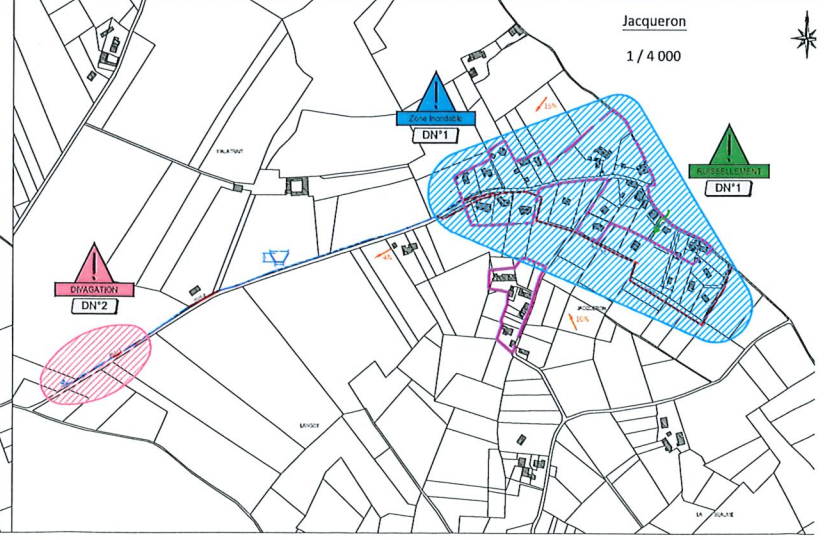
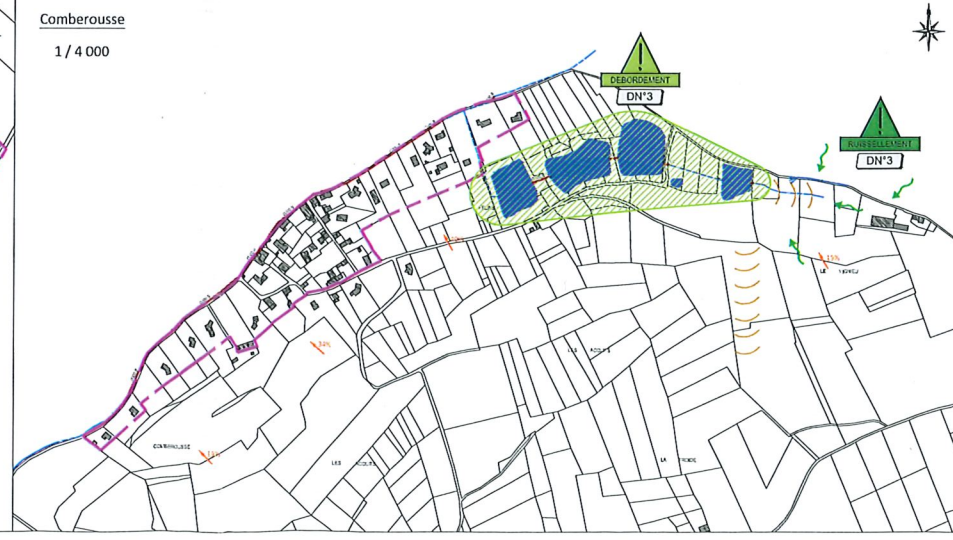
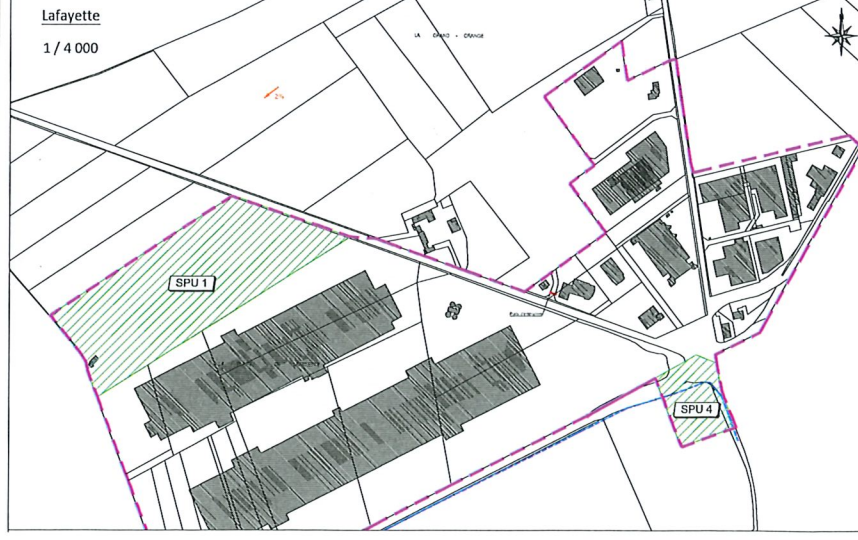
Emprise : Certifié conforme, et va pour être annexé à la délibération du Conseil Municipal en date du ... arrêtant le projet de PLU de Saint-Georges d'Espéranche.

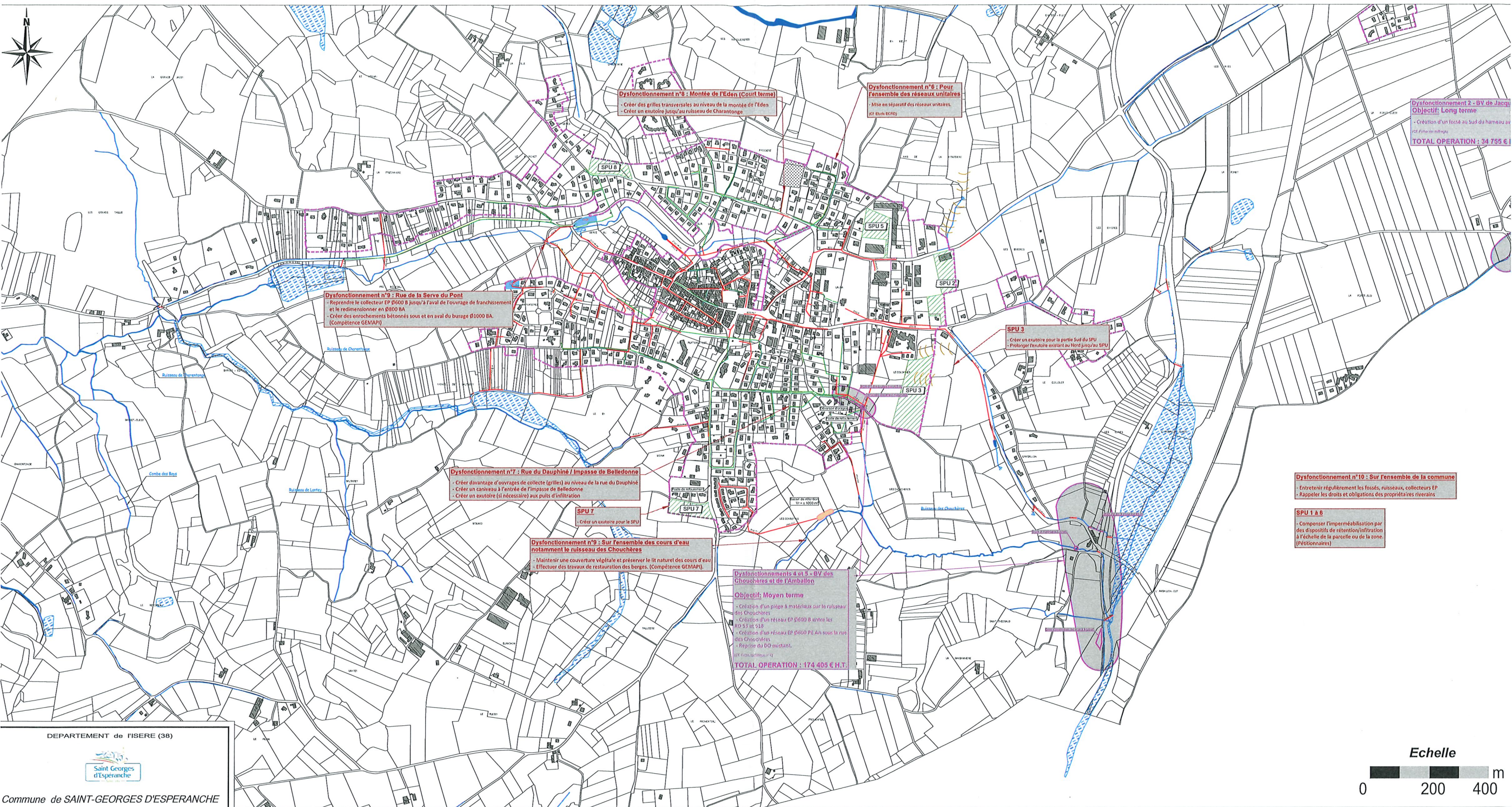
Mme Le Maire,
Brigitte GROIX

NICOT INGENIEURS CONSEILS
174 000
SIRET: SGEPE_S1 Georges d'Espéranche_Diag_L93
sIn: B.PEJON

EAU, ASSAINISSEMENT, ENVIRONNEMENT

le : Mars 2022 modifié en octobre 2023
échelle: 1/4 000
shier: SGEPE_S1 Georges d'Espéranche_Diag_L93
sIn: B.PEJON





Dysfonctionnement n°8 : Montée de l'Eden (Court terme)
 - Créer des grilles transversales au niveau de la montée de l'Eden
 - Créer un exutoire jusqu'au ruisseau de Charantonge

Dysfonctionnement n°6 : Pour l'ensemble des réseaux unitaires
 - Mise en séparatif des réseaux unitaires.
 (cf. étude ECRP)

Dysfonctionnement 2 - BV de Jacqu
Objectif: Long terme
 - Création d'un fossé au Sud du hameau au
 (cf. Fiche de synthèse)
TOTAL OPERATION : 34 755 €

Dysfonctionnement n°9 : Rue de la Serve du Pont
 - Reprendre le collecteur EP Ø600 B jusqu'à l'aval de l'ouvrage de franchissement et le redimensionner en Ø800 BA
 - Créer des enrochements bétonnés sous et en aval du busage Ø1000 BA. (Compétence GEMAPI)

SPU 3
 - Créer un exutoire pour la partie Sud du SPU
 - Prolonger l'exutoire existant au Nord jusqu'au SPU

Dysfonctionnement n°7 : Rue du Dauphin / Impasse de Belledonne
 - Créer davantage d'ouvrages de collecte (grilles) au niveau de la rue du Dauphin
 - Créer un caniveau à l'entrée de l'impasse de Belledonne
 - Créer un exutoire (si nécessaire) aux puits d'infiltration

SPU 7
 - Créer un exutoire pour le SPU

Dysfonctionnement n°9 : Sur l'ensemble des cours d'eau notamment le ruisseau des Chouchères
 - Maintenir une couverture végétale et préserver le lit naturel des cours d'eau
 - Effectuer des travaux de restauration des berges. (Compétence GEMAPI).

Dysfonctionnements 4 et 5 - BV des Chouchères et de l'Ambailon
Objectif: Moyen terme
 - Création d'un piége à matériaux sur le ruisseau des Chouchères
 - Création d'un réseau EP Ø600 B entre les RD 93 et 918
 - Création d'un réseau EP Ø600 PE An sous la rue des Chouchères
 - Reprise du DO existant.
 (cf. Fiche de synthèse - 1)
TOTAL OPERATION : 174 405 € H.T.

Dysfonctionnement n°10 : Sur l'ensemble de la commune
 - Entretien régulièrement des fossés, ruisseaux, collecteurs EP
 - Rappeler les droits et obligations des propriétaires riverains

SPU 1 à 6
 - Compenser l'imperméabilisation par des dispositifs de rétention/infiltration à l'échelle de la parcelle ou de la zone. (Pétitionnaires)

DEPARTEMENT de l'ISERE (38)

Commune de SAINT-GEORGES D'ESPERANCHE

**- Annexes Sanitaires -
 - Volet Eaux Pluviales -
 Proposition de travaux et recommandations**

Réseau :
 - Réseau EP existant
 - Réseau EP supposé
 - Réseau hydrographique
 - Réseau unitaire existant
 - Fossé

Travaux :
 - Travaux chiffrés (cf. Fiche technique EP)
 - Travaux non chiffrés

Ouvrage :
 - Grille EP
 - Regard EP
 - Regard UN
 - Déversoir d'orage
 - Poste de refoulement
 - Bassin de rétention

Emprise :
 - Certifié conforme, et vu pour être annexé à la délibération du Conseil Municipal en date du... relatif au projet de PLU de Saint-Georges-d'Espéranche.
 Mme Le Maréchal, Brigitte GROUX

