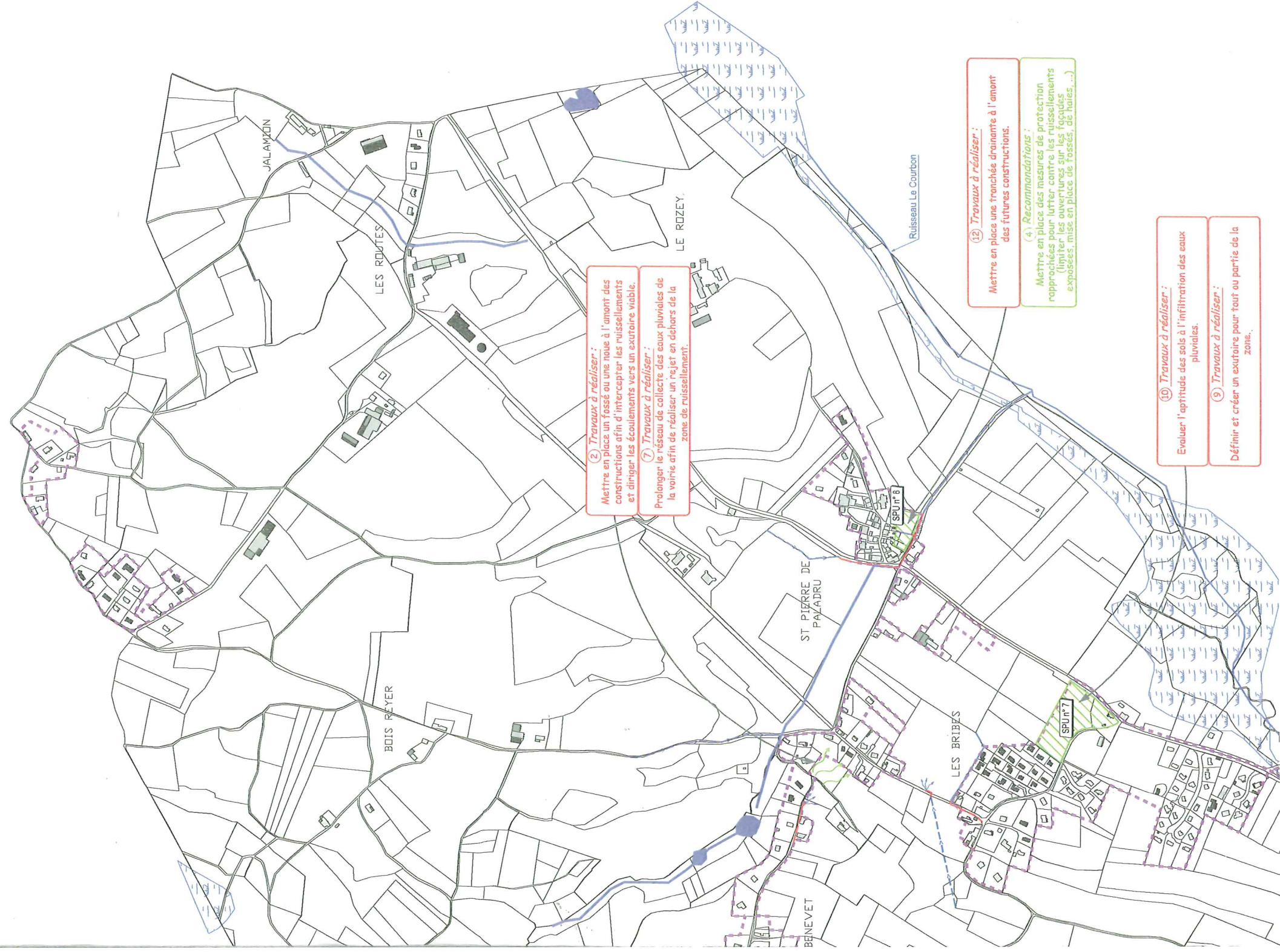




Echelle  
0 50 100 m



**(2) Travaux à réaliser :**  
Mettre en place une fosse ou une noue à l'amont des constructions afin d'intercepter les ruissellements et diriger les écoulements vers un exutoire viable.

**(7) Travaux à réaliser :**  
Prolonger le réseau de collecte des eaux pluviales de la voirie afin de réaliser un rejet en dehors de la zone de ruissellement.

**(12) Travaux à réaliser :**  
Mettre en place une tranchée drainante à l'amont des futures constructions.

**(4) Recommandations :**  
Mettre en place des mesures de protection rapprochées pour lutter contre les ruissellements (limiter les ouvertures sur les façades exposées, mise en place de fossés, de haies, ...)

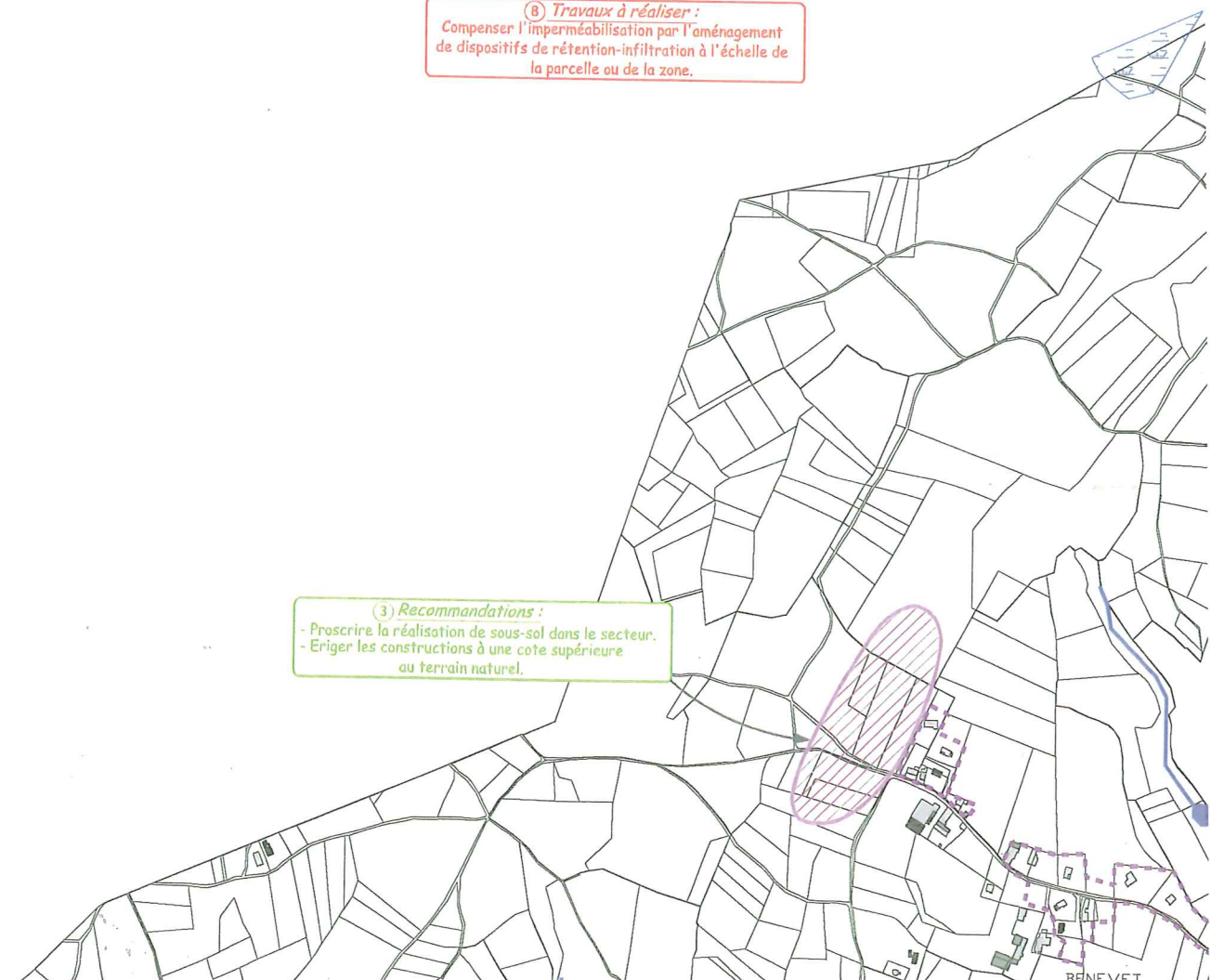
**(10) Travaux à réaliser :**  
Evaluer l'aptitude des sols à l'infiltration des eaux pluviales.

**(9) Travaux à réaliser :**  
Définir et créer un exutoire pour tout ou partie de la zone.

**Pour l'ensemble des SPU :**

**(8) Travaux à réaliser :**  
Compenser l'imperméabilisation par l'aménagement  
de dispositifs de rétention-infiltration à l'échelle de  
la parcelle ou de la zone.

**(3) Recommandations :**  
- Proscrire la réalisation de sous-sol dans le secteur.  
- Eriger les constructions à une cote supérieure  
au terrain naturel.







Travaux à réaliser :

Le de bassin versant afin de  
aménagement du réseau existant et  
techniques à mettre en oeuvre.

Travaux à réaliser :

et d'éléments de drainage (grille,  
niveaux,...) de la voirie.

Recommandations :

ten régulier du réseau et des  
de collecte des EP.



Département de l'ISERE



# Commune de PALADRU

## \*\*\*\*\*

### ZONAGE D'ASSAINISSEMENT

#### Volet Eaux Pluviales

-Propositions de travaux et recommandations-

Réseaux :

- Réseau hydrographique
- Réseau d'Eaux pluviales
- Fossé
- Cunette

Divers :

- Contour POS
- Secteur Potentiellement Urbanisable
- Zone Humide
- Thalweg
- Divagation

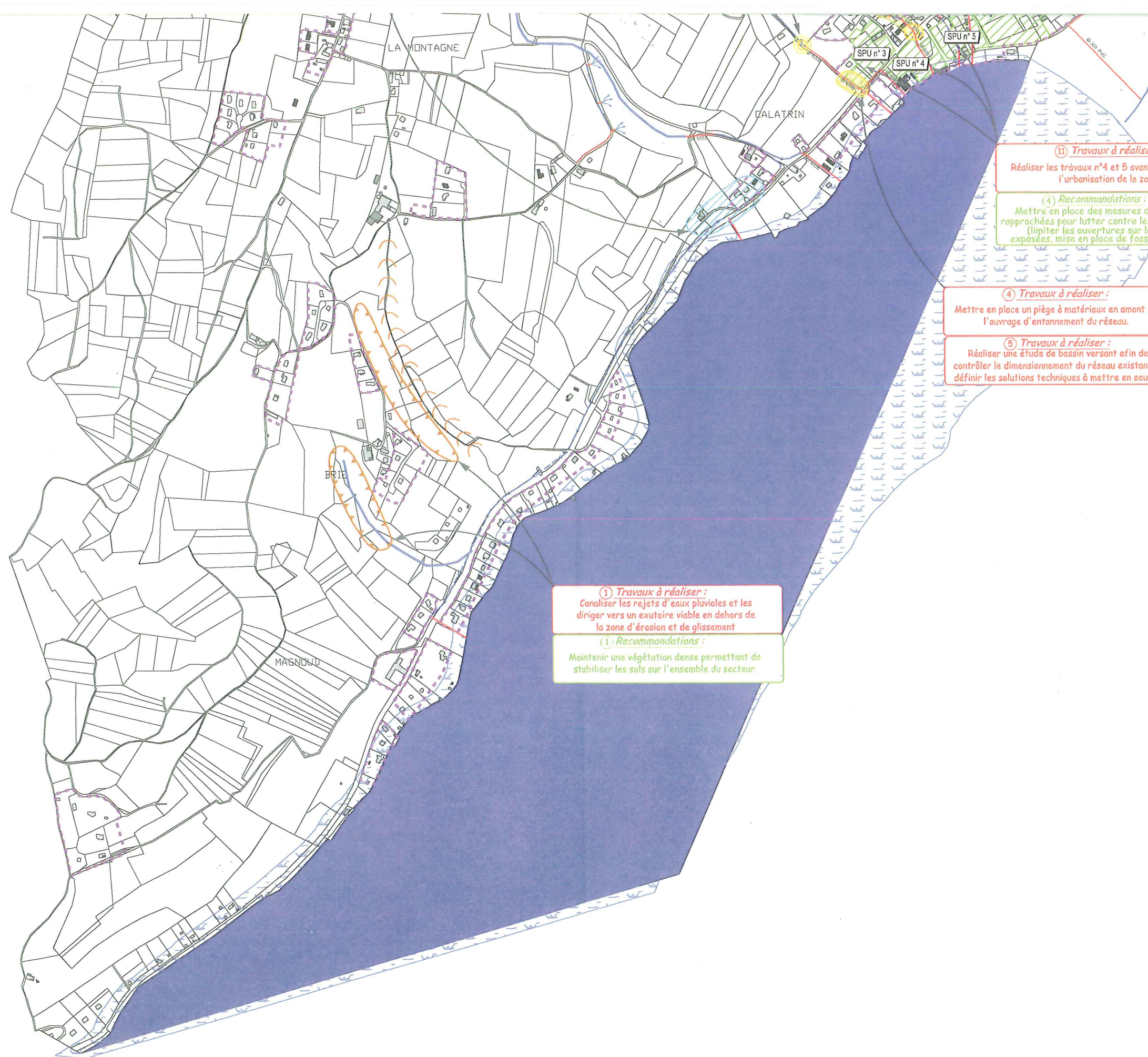
Travaux et recommandations :

- Recommandation à suivre
- Travaux à réaliser

Date : Janvier 2014  
Echelle : 1/7 500  
Fichier : AS\_EP\_Paladru.dwg  
Dessin : S. BRUN

**NICOT** INGÉNIEURS CONSEILS  
Parc Alatis, 57 rue Cassiopée  
74650 ANNECY - CHAVANOD  
Tel: 04.50.24.00.91/Fax: 04.50.01.08.23  
www.eau-assainissement.com  
E-mail: contact@nicot-ic.com  
EAU, ASSAINISSEMENT, ENVIRONNEMENT





contrôler le dimensionnement du réseau existant et définir les solutions techniques à mettre en oeuvre.

**(6) Travaux à réaliser :**  
Augmenter le nombre d'éléments de drainage (grille, avaloirs, caniveaux,...) de la voirie.

**(2) Recommandations :**  
Réaliser un entretien régulier du réseau et des éléments de collecte des EP.

**(1) Travaux à réaliser :**  
Réaliser les travaux n°4 et 5 avant l'ouverture à l'urbanisation de la zone.

**(4) Recommandations :**  
Mettre en place des mesures de protection rapprochées pour lutter contre les ruissellements (limiter les ouvertures sur les façades exposées, mise en place de fossés, de haies, ...)

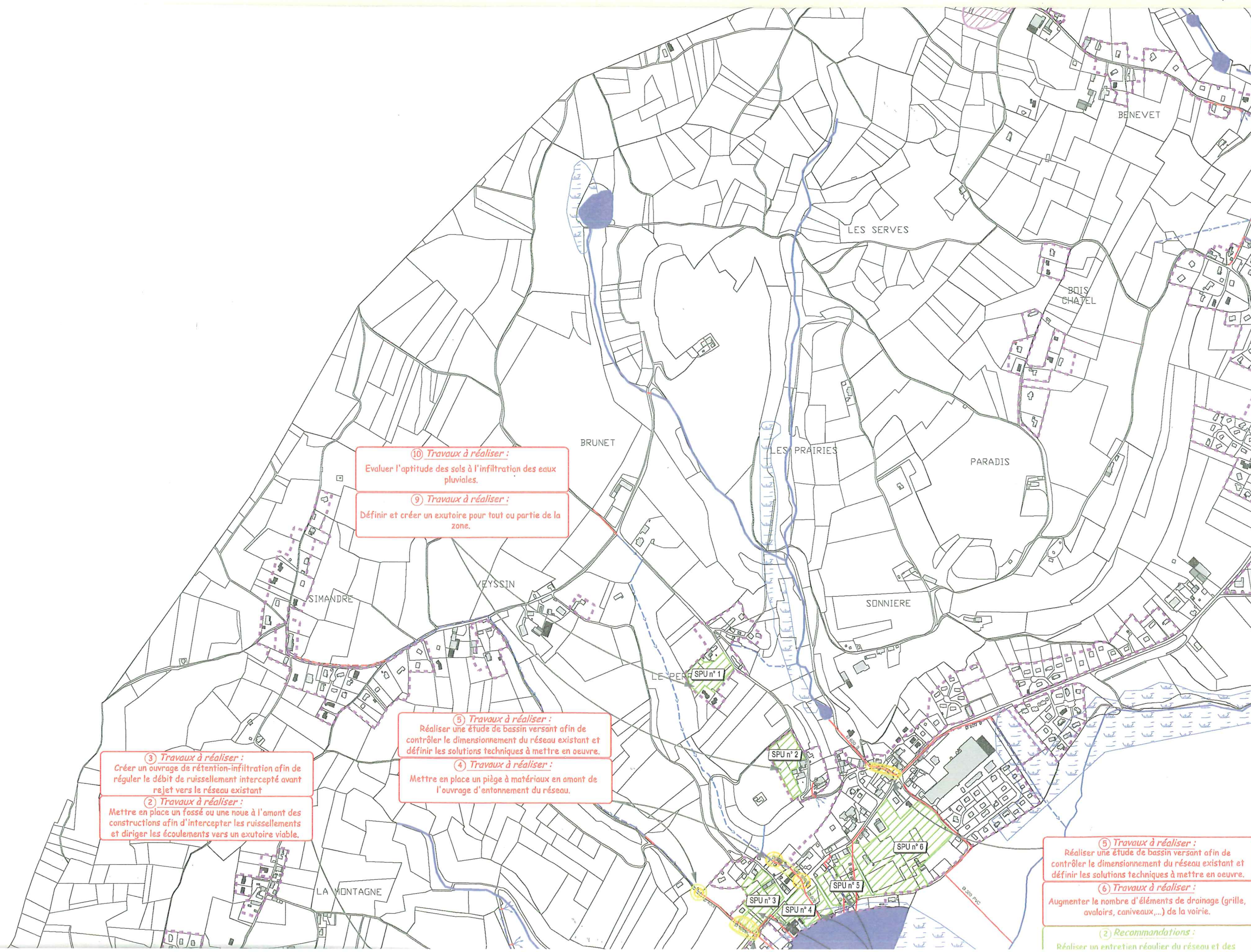
**(4) Travaux à réaliser :**  
Mettre en place un piège à matériaux en amont de l'ouvrage d'entonnement du réseau.

**(5) Travaux à réaliser :**  
Réaliser une étude de bassin versant afin de contrôler le dimensionnement du réseau existant et définir les solutions techniques à mettre en oeuvre.

**(1) Travaux à réaliser :**  
Canaliser les rejets d'eaux pluviales et les diriger vers un exutoire viable en dehors de la zone d'érosion et de glissement

**(1) Recommandations :**  
Maintenir une végétation dense permettant de stabiliser les sols sur l'ensemble du secteur.





(10) Travaux à réaliser :  
Evaluer l'aptitude des sols à l'infiltration des eaux pluviales.

(9) Travaux à réaliser :  
Définir et créer un exutoire pour tout ou partie de la zone.

(3) Travaux à réaliser :  
Créer un ouvrage de rétention-infiltration afin de réguler le débit de ruissellement intercepté avant rejet vers le réseau existant

(2) Travaux à réaliser :  
Mettre en place un fossé ou une noue à l'amont des constructions afin d'intercepter les ruissellements et diriger les écoulements vers un exutoire viable.

(5) Travaux à réaliser :  
Réaliser une étude de bassin versant afin de contrôler le dimensionnement du réseau existant et définir les solutions techniques à mettre en oeuvre.

(4) Travaux à réaliser :  
Mettre en place un piège à matériaux en amont de l'ouvrage d'entonnement du réseau.

(5) Travaux à réaliser :  
Réaliser une étude de bassin versant afin de contrôler le dimensionnement du réseau existant et définir les solutions techniques à mettre en oeuvre.

(6) Travaux à réaliser :  
Augmenter le nombre d'éléments de drainage (grille, avaloirs, caniveaux, ...) de la voirie.

(2) Recommandations :  
Réaliser un entretien régulier du réseau et des