

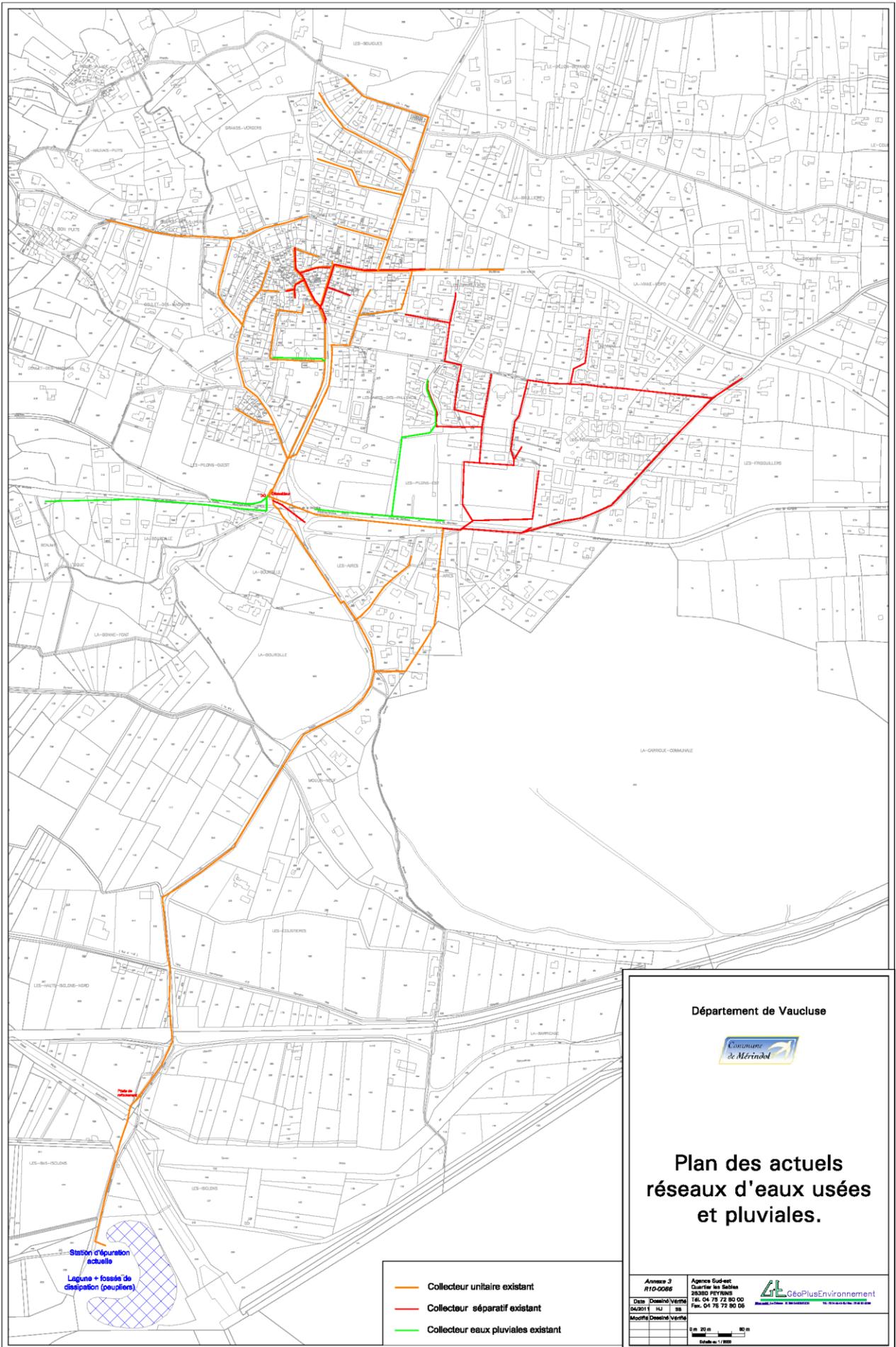
**Annexes Sanitaires  
Elaboration de PLU  
De La Commune de MERINDOL**

**I Réseau d'assainissement collectif**

Le réseau d'assainissement collectif dessert le bourg et certains quartiers. Les réseaux de collecte sont de type unitaire (70%) et séparatif (30%). Ils aboutissent à une station d'épuration unique. Le réseau présente un linéaire total de 7 622 ml dont 230 ml de refoulement. L'assainissement collectif est géré par le SYNDICAT Durance Luberon qui exploite la station ainsi que le réseau des eaux usées. Cette station assure le traitement des eaux usées du village. Elle est située au Sud ;Sud-Est de la commune, en rive droite de la Durance.

656 abonnés à l'assainissement sont enregistrés sur la base de données au 31 12 2022, soit avec une occupation de 2.32 personnes par logement en moyenne, une population totale raccordée aux réseaux de collecte de 1522 habitants.

Le réseau en place sur la commune a été contrôlé, par inspection caméra, sur 4 164 ml. Ce réseau est suffisant pour accepter les projections urbanistiques de la Commune.



Département de Vaucluse



## Plan des actuels réseaux d'eaux usées et pluviales.

- Collecteur unitaire existant
- Collecteur séparatif existant
- Collecteur eaux pluviales existant

Annexe 3  
R10-0066

Agence Sud-est  
Quartier les Salles  
38000 PRIVAS  
Tél. 04 75 72 80 00  
Fax. 04 75 72 80 06



Date : Domaine/Verité  
04/2011 JU 08

Modifié/Domaine/Verité

0 m 20 m 40 m  
Échelle : 1/2000

## II La Station d'épuration des eaux domestiques urbaines

La STEP de MERINDOL, de type FPR, a été renouvelée et mise en service en Novembre 2016. Elle reçoit une charge organique moyenne, en 2022 correspondant à 532 EH soit un taux de saturation de 30 % des capacités nominales. En effet elle est dimensionnée pour 1 800 EH.

La charge hydraulique moyenne correspond quant à elle à 918 EH soit un taux de saturation moyen de 51 % des capacités nominales

Cette STEP semble être significativement impactée par des eaux claires parasites, cependant ce type de filière, Filtres Plantés de Roseaux accepte cette charge hydraulique sans que la qualité de dépollution ne soit dégradée.

Les rendements épuratoires sont très satisfaisants.

Le delta en charge applicable, sur le paramètre COB est de 1 268 EH. Ainsi elle est correctement dimensionnée et en capacité d'accepter les charges polluantes engendrées par le projet de modernisation de la Commune.

