

P.L.U.

Plan Local d'Urbanisme

Commune de Crachier

5.2.a. Alimentation en eau potable



C.A. ...
Courrier arrivé
Le 12 NOV. 2018
Copie
Service

PLU - ANNEXES SANITAIRES
Dressées en Octobre 2018

Vu pour être annexé
à la délibération d'arrêt
du projet de PLU
en date du 13 février 2019.

Le Maire,
Nadine ROY

ALIMENTATION EN EAU POTABLE

COLLECTIVITE : CRACHIER

Adhérente à la Communauté d'Agglomération Porte de l'Isère



1. BESOINS

1.1. Population

| Totale INSEE 1999 | Totale INSEE 2010 | Totale INSEE 2015 | Actuelle en pointe + saisonnière | Desservie actuellement | A desservir | |
|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------|------------|
| | | | | | Moyen terme | Long terme |
| 432 | 471 | 494 | | | | |

1.2. Autres usages (Industries, Agriculture, etc...)

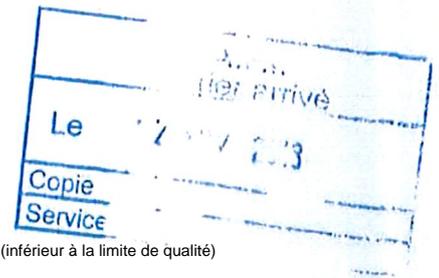
1.3. Gestion des réseaux

1.3.1. Mode de gestion

- Régie communale
- Régie syndicale
- Affermage ou concession (nom de la société) SEMIDAO

1.3.2. Mode de facturation (joindre tarif)

- au forfait
- au m³ consommé
- binôme



2.3. Qualité des eaux (Conclusion des analyses périodiques)

Dureté : /

Nitrates : 18.1 mg/l selon analyse n°LSE 1807-11828 du laboratoire CARSO du 27/07/2018 réalisée au cimetière (inférieur à la limite de qualité)

Pesticides : /

2.4. Type de l'installation de traitement

3. RESEAU

3.1. Stations de pompage existantes (y compris surpression)

| Nom (lieu-dit) | Débit | H.M.T. (Hauteur manométrique totale) | Puissance |
|----------------------------|-----------|--------------------------------------|-----------|
| Surpasseur CARRA (abandon) | 3X17 m3/h | | |

3.2. Réservoirs

| Nom (lieu-dit) | Altitude T.P. (en mètres) | Volume total | Volume incendie |
|--------------------|---------------------------|--------------|-----------------|
| La CARRA (abandon) | | 300 m3 | |

3.3. Canalisations

| Longueur totale | Types | Etat |
|-----------------|-------|------|
| 6841 ml | | |

3.4. Service incendie

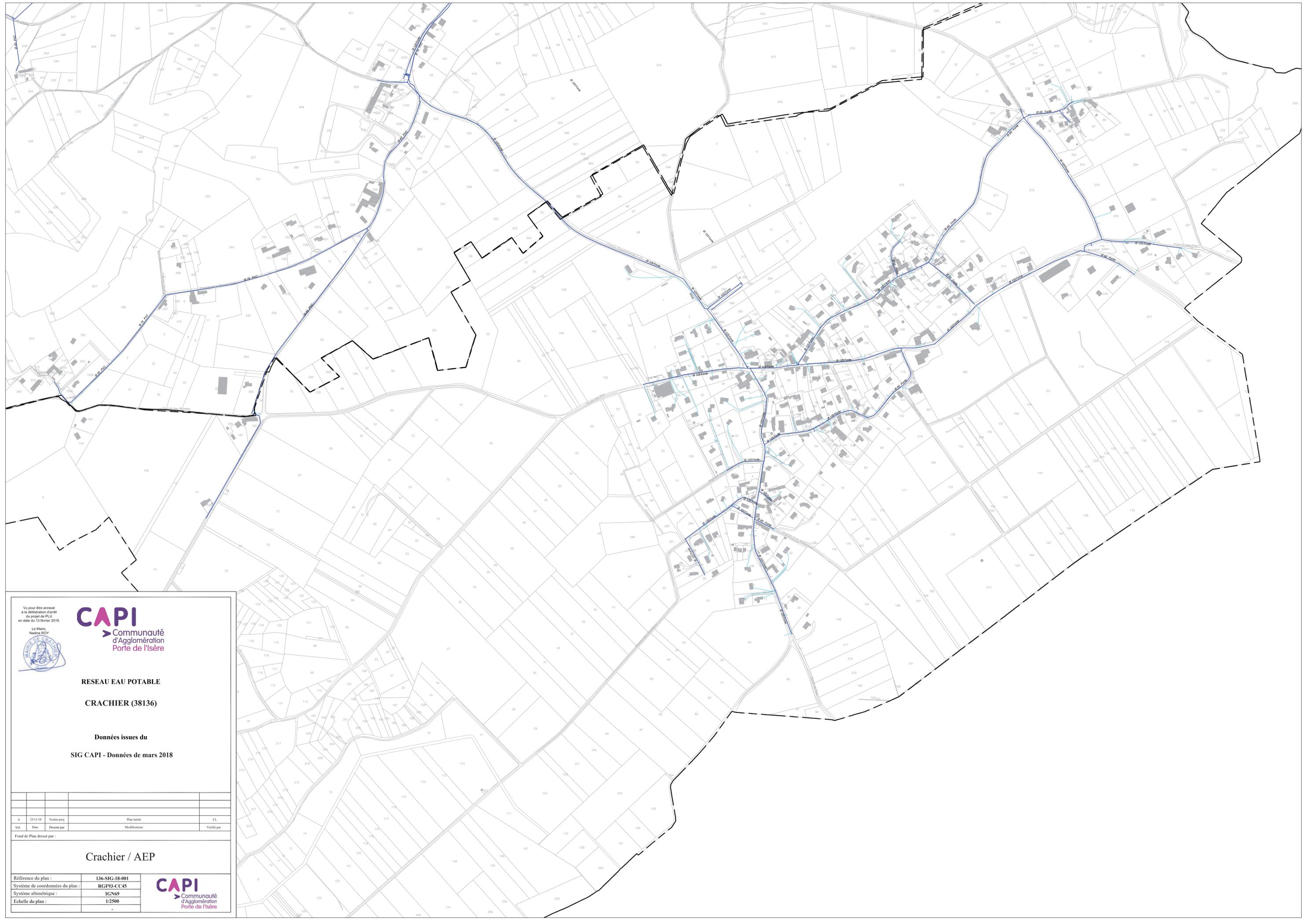
Nombre de poteaux incendies desservent la commune :

3.5. Zones nécessitant des renforcements

4. CONCLUSION GENERALE "EAU POTABLE"

La commune est alimentée via l'interconnexion du réseau d'eau potable de Chezeneuve.

L'alimentation en eau potable provient de la ressource de Buffevent via le réservoir de Chavagant et de la commune de Four.



Vu pour être annexé
à la délibération d'arrêt
du projet de P.L.U.
en date du 13 février 2019.

La Maire,
Nadine ROY



CAPi
Communauté
d'Agglomération
Porte de l'Isère

RESEAU EAU POTABLE

CRACHIER (38136)

Données issues du
SIG CAPi - Données de mars 2018

| | | | | |
|------|----------|------------|---------------|-------------|
| A | 23/11/18 | Techi-proj | Plan initial | J.L. |
| Ind. | Date | Desiné par | Modifications | Vérifié par |

Fond de Plan dressé par :

Crachier / AEP

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Référence du plan : | 136-SIG-18-001 |
| Système de coordonnées du plan : | RGF93-CC4S |
| Système altimétrique : | IGN69 |
| Echelle du plan : | 1/2500 |

