



Communauté de communes du Diois

SAINT-NAZAIRE-LE-DÉSERT (26340)

PLAN LOCAL D'URBANISME



ANNEXES NOTICE EAU POTABLE



SAINT-NAZAIRE-LE-DÉSERT (26340)- PLAN LOCAL D'URBANISME

ANNEXES - NOTICE EAU POTABLE

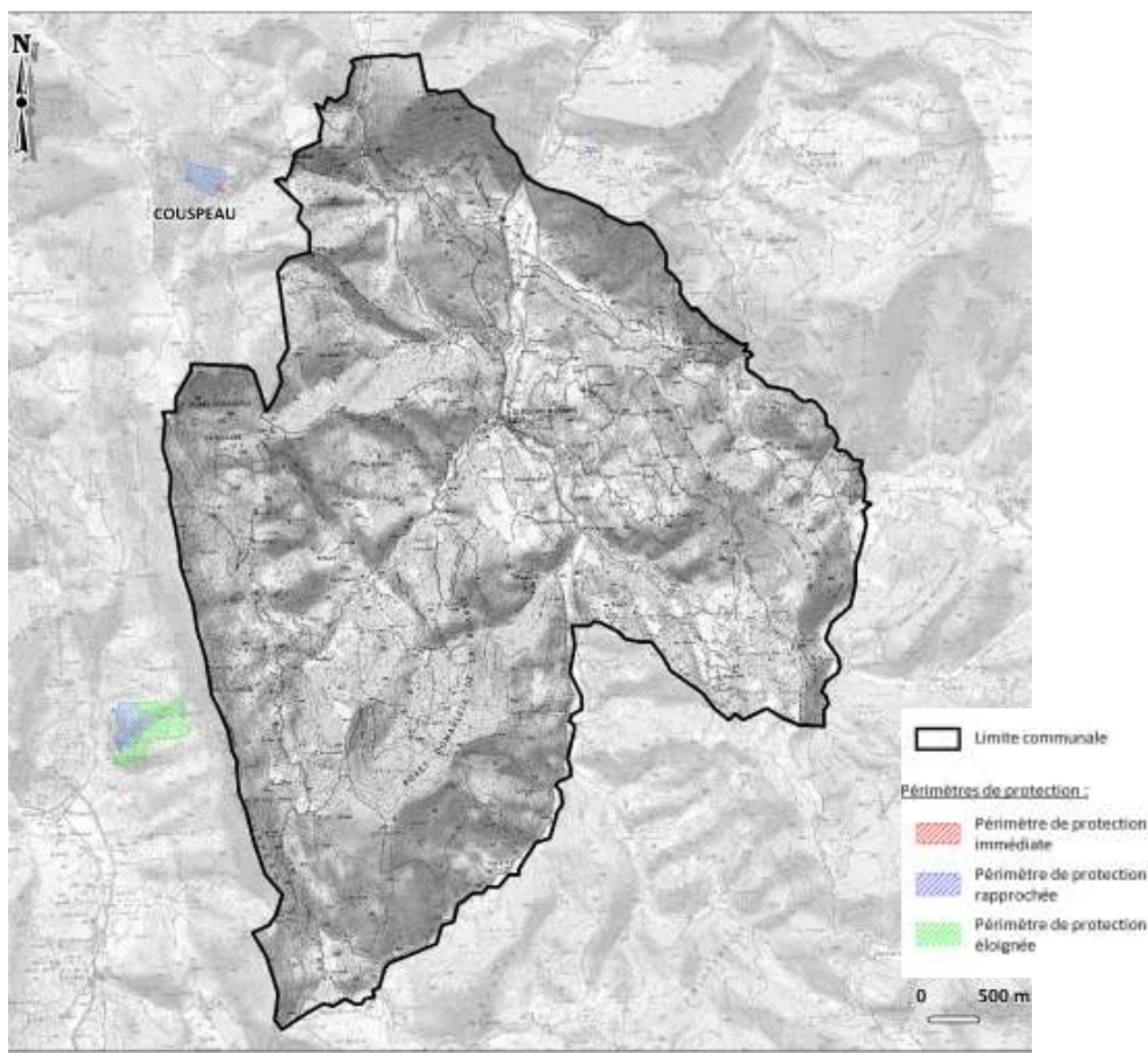
1. RESSOURCES

La commune de Saint-Nazaire-le-Désert est alimentée par des sources captées sur la commune voisine de Rochefourchat (captage « amont » et captage « aval »). Elles forment le captage de Couspeau.

Le captage amont exploite une source émergeant au pied d'une zone fracturée affectant une alternance de bancs calcaires et de minces interlits marneux. Quant au captage aval, il exploite une émergence en pied d'éboulis reposant sur un substratum argileux mais dont le débit s'explique par l'apport d'un accident tectonique.

Le captage de Couspeau bénéficie de périmètres de protection, instauré en 1997. Ils sont situés sur la commune voisine de Rochefourchat, comme le montre la figure suivante.

Il n'y a pas de périmètre de protection des ressources en eau situé sur la commune.

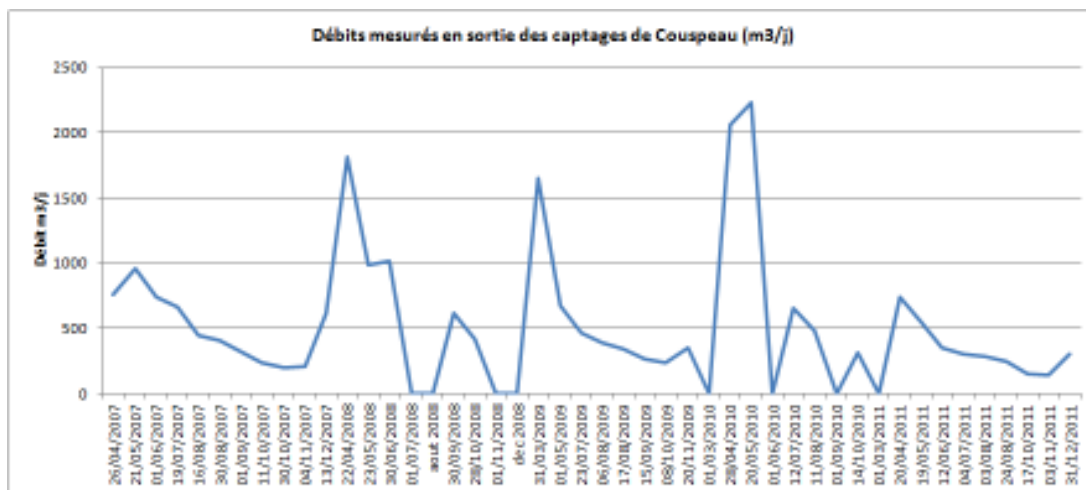


Périmètres de protection du captage de Couspeau à Rochefourchat

La DUP réalisée en 1997 fixe les conditions d'exploitation limitées à :

- 36 m³/h en débit instantané,
- 860 m³/j en débit journalier.

Des mesures de débits ont été réalisées par la mairie entre 2007 et 2012.



Débits mesurés en sortie de captage

On note de grandes variations des débits, liés au contexte karstique de la ressource. Quelques relevés sans débits ont été relevés.

Par ailleurs, de nombreuses constructions isolées sont alimentées par des sources privées.

2. ADDUCTION ET DISTRIBUTION

2.1. RÉSEAU D'EAU POTABLE

L'eau captée sur la commune de Rochefourchat, après avoir desservi 2 habitations isolées, est dirigée vers le réservoir de Chancel, au-dessus du chef-lieu (volume : 200 m³ – alt. 640 m). Il distribue 52 habitations du village (« Haut service »).

Le trop-plein de ce réservoir est dirigé vers le réservoir de Chatusse (volume : 90 m³ – alt. 588 m). Il distribue 100 habitations et 4 fontaines du village (« Bas service »).

L'eau excédentaire rejoint ensuite la rivière de la Lance.

Le synoptique suivant résume le fonctionne du réseau public d'eau potable.

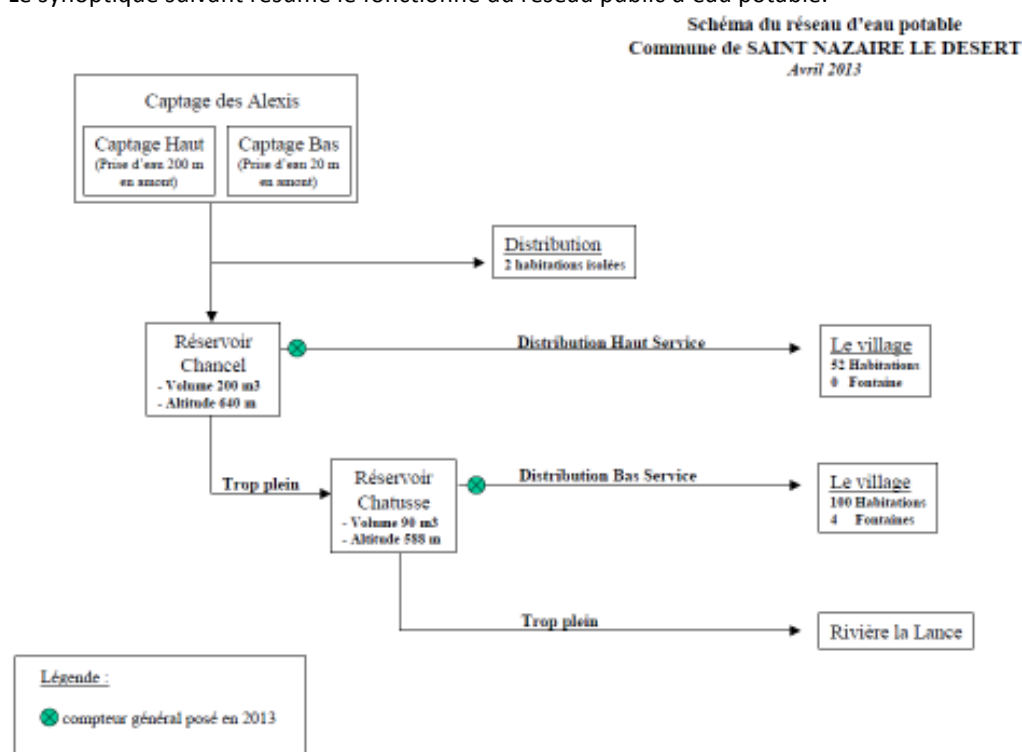
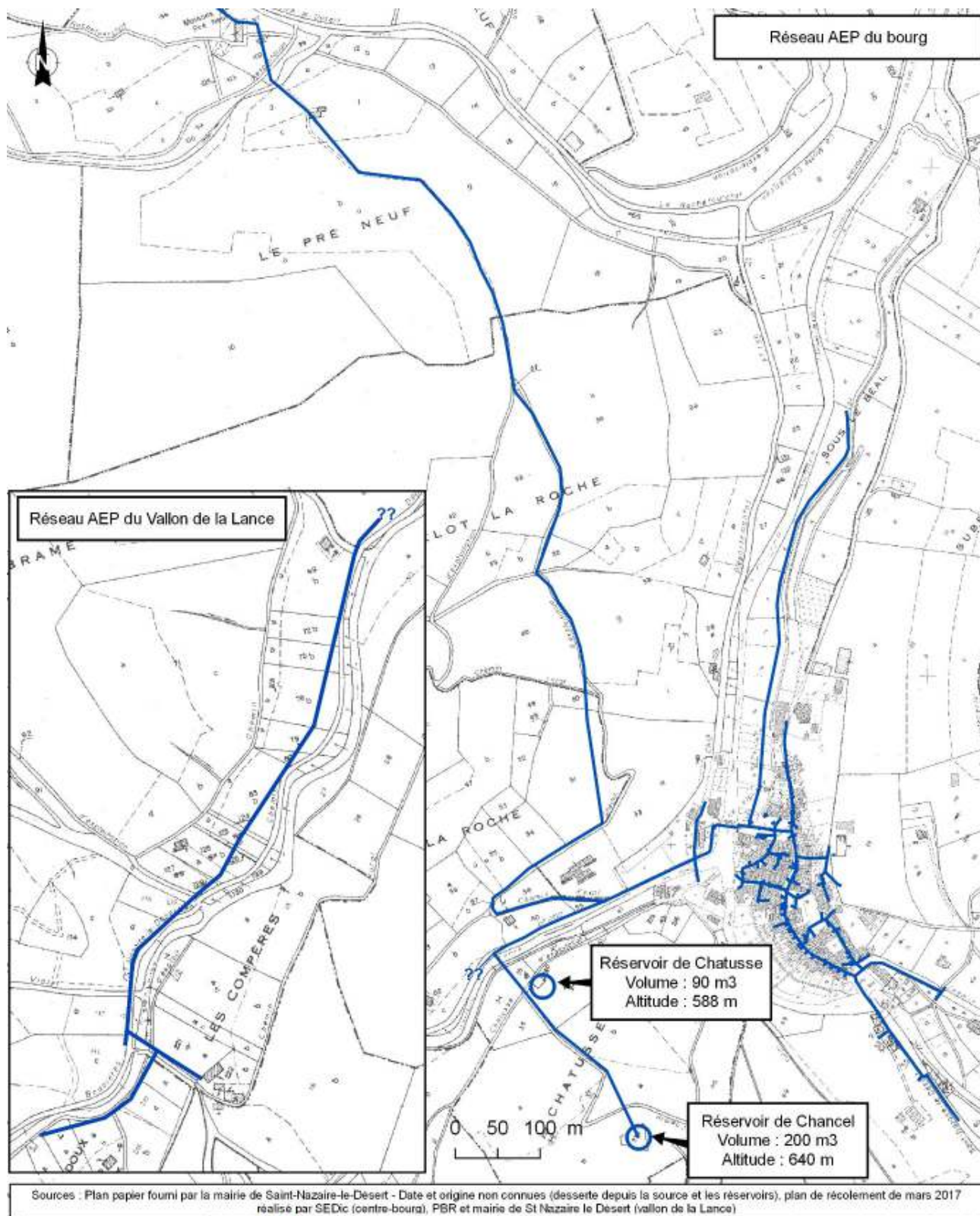


Schéma du réseau d'eau potable (source : CG26/mairie de Saint-Nazaire)

Le réseau d'eau potable est présenté sur la carte ci-après. La partie du centre du village a été reprise dans le cadre des travaux d'assainissement.

La localisation des réseaux provient du plan de récolement fourni par la société SEDIC (plan de mars 2017). La partie du vallon de la Lance a été établie à partir des informations transmises par la mairie de Saint-Nazaire-le-Désert.



Réseau AEP à Saint-Nazaire-le-Désert

2.2. CONSOMMATION ET BESOINS

La commune ne dispose pas en 2017 d'information sur la consommation d'eau potable. Il est toutefois prévu l'installation en 2018 de compteurs, qui permettront une quantification de la ressource utilisée, mais également des fuites possibles.

D'après les différentes analyses de l'ARS, la qualité générale de l'eau distribuée est bonne. On note toutefois de très légers dépassements en termes de coliformes totaux.