

## **LE RESEAU D'EAU POTABLE SUR LA COMMUNE DE DUFFORT**

La distribution de l'eau potable sur la commune se fait depuis la station de surpression de Barcugnan.

Une conduite en fonte de 40 mm de diamètre, descend du château d'eau en longeant tout d'abord le coteau puis en descendant par un chemin communal jusqu'à la RD 226. A ce carrefour, 4 vannes d'arrêt ont été posées sur chacun des axes de desserte.

En repartant de la RD 145, une conduite en PVC, de 75 mm de diamètre, dessert les constructions en longeant la RD 145 vers le Nord, et la RD 226 vers le Sud. Cette conduite se divise au premier carrefour de voies communales (chemin de Picon puis de la Carrère), pour desservir ensuite les constructions le long de la RD 145 et de la RD 226. Ce sont des canalisations en fonte de 63 mm de diamètre puis 50 mm puis 40 mm qui traversent la commune vers l'Est, et depuis la RD 145, jusqu'au chemin de Darré Goulourma.

Une conduite en PVC de 75 mm se prolonge ensuite le long de la RD 226 puis 541 vers Peymachand. Des linéaires partent de cette conduite pour desservir les constructions plus à l'Est dans la plaine.

Le hameau de Peymachand est desservi par une conduite en PVC de 90 mm de diamètre.

A partir de ces conduites principales, des piquages individuels sont faits pour desservir chaque construction.