

## Interconnexion du réseau d'eau potable entre le SIE de Valençay et le SIAEP de Luçay Faverolles

### Annexe 5 - Description du tracé des conduites

#### **Liaison Station de l'Aiguillon - Réservoir de la Cochetée sur la commune de Lucay-le-Mâle :**

- matériau de la conduite : fonte ductile ;
- diamètre intérieur de la conduite (DN) : 200 mm ;
- longueur de conduite :
  - passage en domaine privé entre les ruisseaux du Mondon et d'Aiguillon en tranchée ouverte sous champs et prairie sur environ 190 m ;
  - franchissement d'un bras de ruisseau par forage dirigé sur environ 80 m ;
  - passage en domaine privé entre les ruisseaux du Mondon et d'Aiguillon en tranchée ouverte sous champs et prairie sur environ 125 m ;
  - franchissement du ruisseau de l'Aiguillon par forage dirigé sur environ 80 m ;
  - chemin rural 318 d'Aiguillon à la Cochetée en tranchée ouverte sous chemin enherbé sur environ 275 m ;
  - traversée de la RD 15f par forage dirigé sur environ 20 m ;
  - RD 15f en tranchée ouverte sous chaussée départementale sur environ 330 m.

#### **Liaison Réservoir de la Cochetée - Réservoir de la Chuêtrée sur les communes de Lucay-le-Mâle, Veuil et Valençay:**

- matériau de la conduite : fonte ductile ;
- diamètre intérieur de la conduite (DN) : 200 mm ;
- longueur de conduite :
  - voie communale n°169 de la Cochetée en tranchée ouverte sous voie communale en bicouche sur 105 m;
  - chemin rural n°314 de la Cochetée en tranchée ouverte sous chemin enherbé sur 170 m,
  - chemin rural n°312 de Lucay-le-Mâle à Pouzieux en tranchée ouverte sous chemin enherbé sur 390 m,
  - chemin rural n°313 de Pouzieux en tranchée ouverte sous chemin enherbé sur 95 m,
  - voie communale n°2 de Lucay-le-Mâle à Langé en tranchée ouverte sous voie communale en bicouche sur 110 m;
  - voie communale n°171 en tranchée ouverte sous voie communale en bicouche sur 410 m ;

- franchissement d'un cours d'eau par forage dirigé sur environ 80 m ;
- voie communale n°1 à La Noray en tranchée ouverte sous voie communale en bicouche sur 305 m ;
- chemin rural n°308 de La Noray à Fertay en tranchée ouverte sous chemin calcaire sur 730 m et sous chemin en bicouche sur 140 m ;
- traversée de la RD 22 par forage dirigé sur environ 40 m ;
- chemin rural de Fertay à Veuil en tranchée ouverte sous chemin en bicouche sur 40 m et sous chemin enherbé sur 1115 m ;
- chemin rural de La Bougonnière à Valençay en tranchée ouverte sous chemin enherbé sur 360 m ;
- franchissement de l'ouvrage GRT Gaz par forage dirigé sur environ 80 m ;
- chemin rural de La Bougonnière à Valençay en tranchée ouverte sous chemin enherbé sur 1235 m ;
- chemin rural n°85 de Bellevue à Lucay-le-Mâle en tranchée ouverte sous chemin en bicouche sur 260 m ;
- voie communale n°101 des Vaudettes en tranchée ouverte sous voie communale en bicouche sur 965 m ;
- RD 128 en tranchée ouverte sous route départementale en enrobé sur 300 m ;
- traversée de la RD 128 par forage dirigé sur environ 40 m ;
- chemin rural n°24 de la RD 128 à La Butte en tranchée ouverte sous chemin en bicouche sur 785 m ;
- chemin rural de La Butte à Valençay en tranchée ouverte sous chemin enherbé sur 735 m et sous chemin en bicouche sur 435 m ;
- voie communale n°7 des Gauthiers à Valençay en tranchée ouverte sous voie communale en bicouche sur 95 m ;
- chemin rural de La Bourdonnière à Valençay en tranchée ouverte sous chemin enherbé sur 470 m et sous chemin en bicouche sur 415 m ;
- chemin rural de la Chuêtrée aux Garniers en tranchée ouverte sous chemin enherbé sur 190 m.

**Liaison Réservoir de la Cochetée - Réservoir de la Chuêtrée sur la commune de Valençay:**

- matériau de la conduite : : fonte ductile ;
- diamètre intérieur de la conduite (DN) : 200 mm ;
- longueur de conduite :
  - chemin rural de la Chuêtrée aux Gros Chaumier en tranchée ouverte sous chemin enherbé sur 255 m et sous chemin en bicouche sur 170 m ;

- chemin rural de La Bourdonnière à Valençay en tranchée ouverte sous chemin en bicouche sur 155 m ;
- voie communale n°3 de Valençay à Veuil en tranchée ouverte sous voie communale en bicouche sur 175 m ;
- chemin rural d'accès à la station en tranchée ouverte sous chemin enherbé sur 215 m.