

DEPARTEMENT DE L'INDRE
SYNDICATS DE LA VALLÉE DE L'ABLOUX
ET DE CELON-VIGOUX-CEAULMONT

SÉCURISATION DE LA RESSOURCE EN EAU POTABLE DU TERRITOIRE

NOTE TECHNIQUE



SUIVI DU DOCUMENT :
01240619-164-DCE-TP-1-011

Indice	Établi par :	Approuvé par :	Le :	Objet de la révision :
A	C. BERNELLE	C. RIPAMONTI	05/06/2024	Établissement

La figure ci-dessous localise la station de Sèvres et la station des Forges :

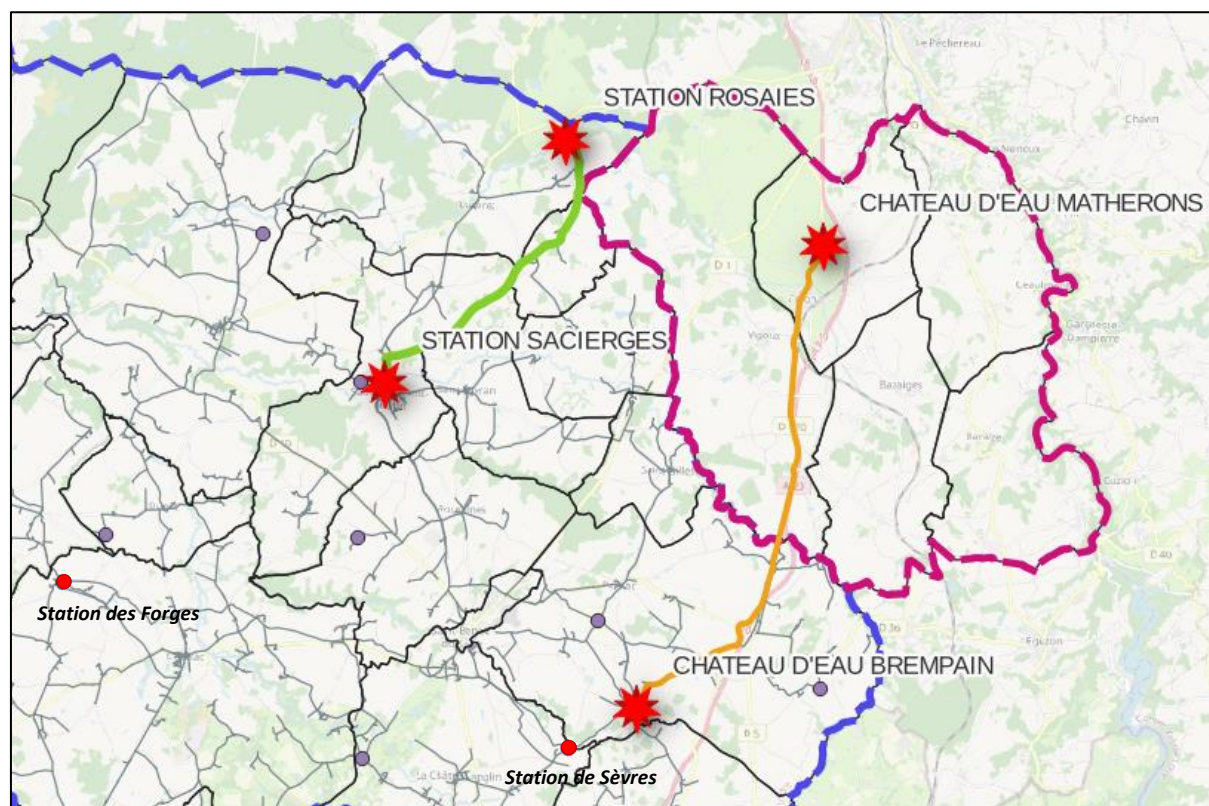


Figure 1 : Localisation des réservoirs de Brempain, des Matherons, des bâches des Rosaies, de SACIERGES et des station de Sèvres et des Forges

1. PROJET N°1 : INTERCONNEXION ENTRE LES RÉSERVOIRS DE BREMPAIN ET DES MATHERONS

Le linéaire parcouru par la conduite d'eau potable DN 150 mm entre les réservoirs de Brempain et des Matherons est de 14.10 km.

Cette conduite, au départ du réservoir de Brempain, passera par les lieux-dits de la Charbonnière, du Gond et du Mazotin avant d'arriver sur la départementale D 920. La canalisation d'interconnexion longera ensuite la départementale D 920 jusqu'à la route de Napoléon (commune de CELON) et arrivera au réservoir des Matherons.

Le long de la départementale D 920, la canalisation d'interconnexion croisera la départementale D 36 et la départementale D 54. La canalisation d'interconnexion croisera également une conduite de transport de gaz à l'entrée du lieu-dit du Fay et la Sonne (deux fois) dans le centre bourg de CELON avant d'arriver au réservoir des Matherons.

Le reportage photo ci-dessous illustre le tracé emprunté par la conduite :

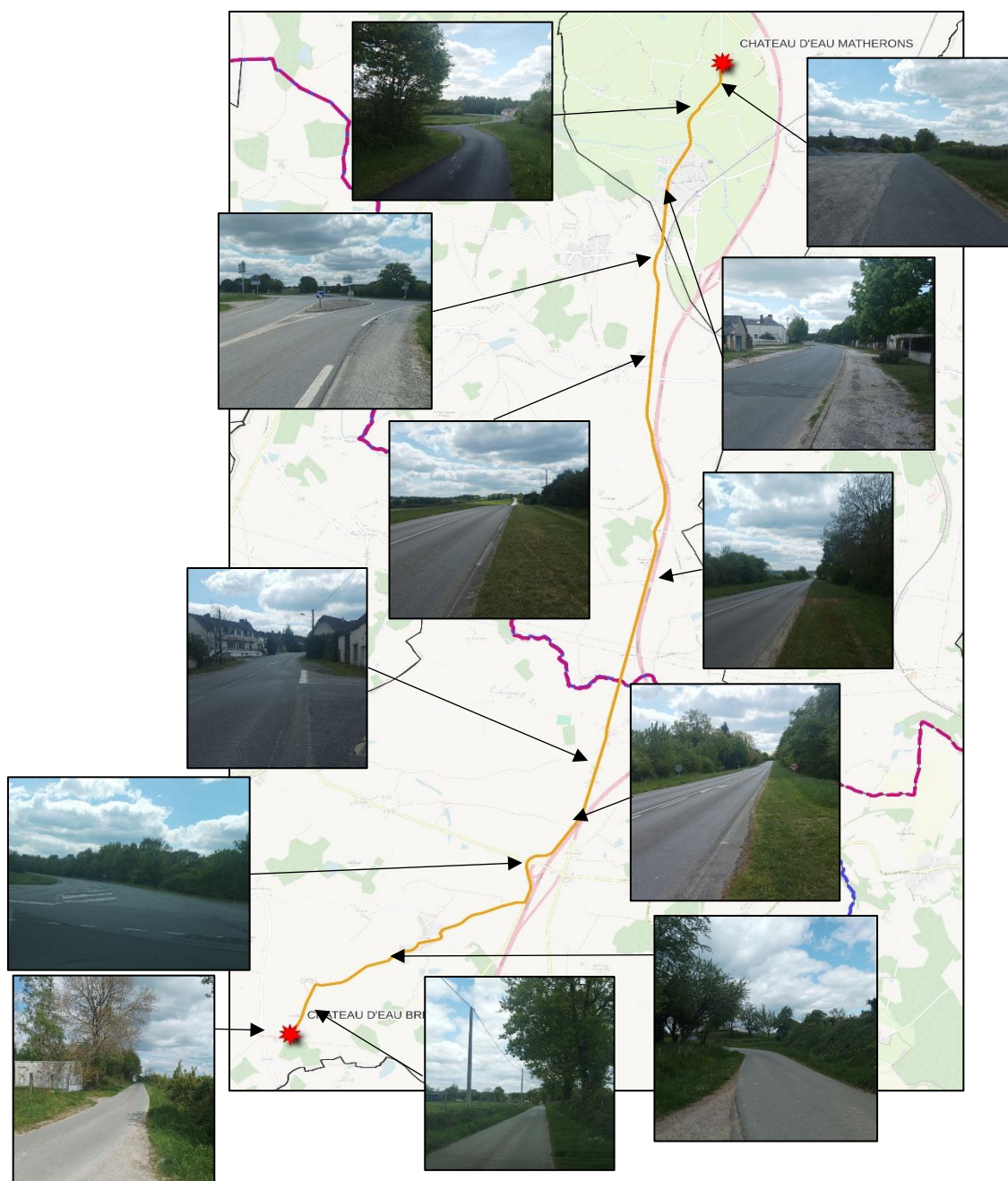


Figure 2 : Détail du tracé de l'interconnexion entre les réservoir des Matherons et de Brempain – 26/04/2024

2. PROJET N°2 : INTERCONNEXION ENTRE LA BÂCHE DES ROSAIES ET LA STATION DE SACIERGES

Le linéaire parcouru par la conduite d'eau potable DN 150 mm entre la bâche des Rosaies et la station de SACIERGES est de 9.4 km.

Cette conduite, au départ de la bache des Rosaies, longera la départementale D 55a avant de la quitter et de continuer son cheminement dans l'accotement d'une voirie communale. La canalisation d'interconnexion croisera la départementale D 54f, à la sortie de la Puychallerie, la canalisation croisera un cours d'eau. Après avoir croisé la départementale D 59, la canalisation d'interconnexion empruntera un chemin enherbé jusqu'au lieu-dit du Plaix avant d'emprunter un nouveau chemin enherbé jusqu'à la station de SACIERGES.

Le reportage photo ci-dessous illustre le tracé emprunté par la conduite :

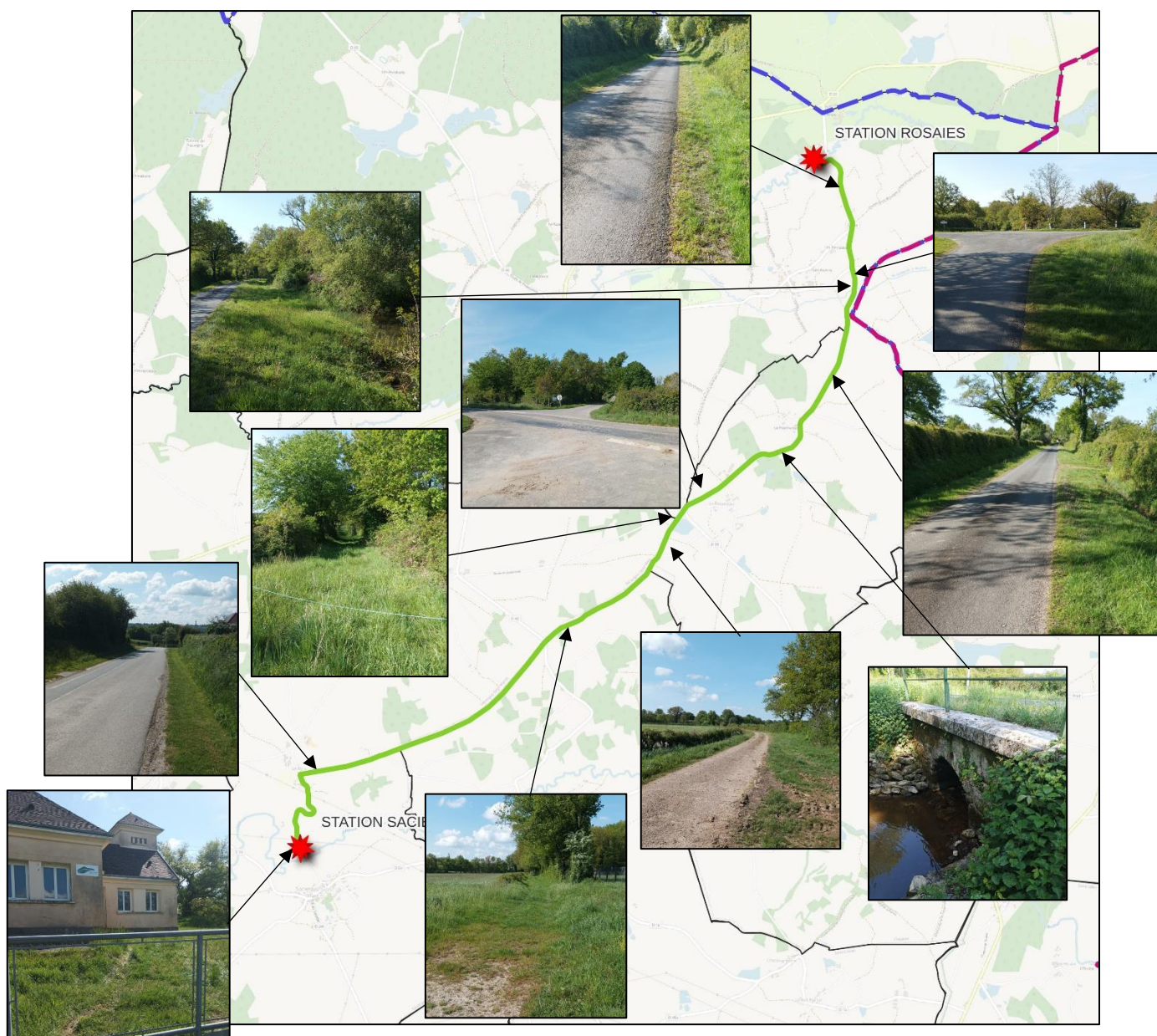


Figure 3 : Détail du tracé de l'interconnexion entre la bache des Rosaies et la station de SACIERGES – 26/04/2024