

Inventaire du patrimoine d'Estrablin

CANAL D'ADDUCTION, RÉSURGENCE DE LA MERLIÈRE, OH

Rédacteur : Jean-Lou Gay

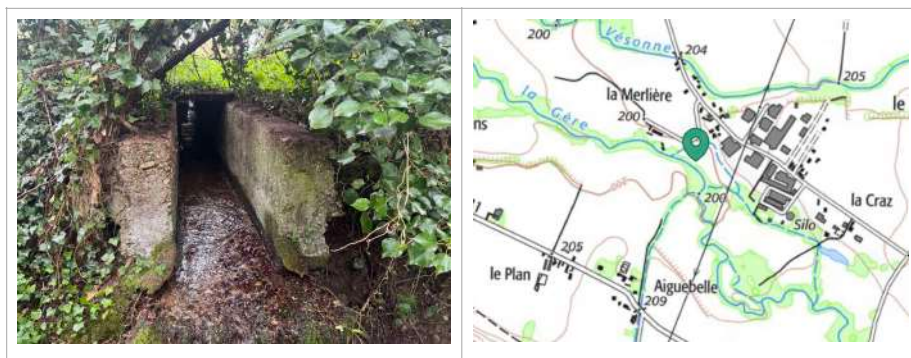
Fiche de recensement archéologique et/ou hydraulique

1. IDENTIFICATION & LOCALISATION

- Nom de l'ouvrage : Canal d'adduction (coursier de décharge)
- Référence Inventaire : **EH-2026-09**
- Adresse / Lieu-dit : L'Espace Naturel de la Merlière est situé à Estrablin, au sein d'un vaste ensemble agricole entre la zone d'activité de la Craz au nord et des hameaux d'Aiguebelle et du Plan au Sud.
- Coordonnées GPS : * Latitude : 45.50992 | Longitude : 4.94292
- Cours d'eau : [] Gère [] Vésonne [] Suze [X] Autre (Résurgence de nappe phréatique naturelle vers Gère)
- Données Cadastres : * Section : AX | Parcelle : 0067 / 5895

2. VISUELS & CARTOGRAPHIE

(Photo de terrain et plan de situation)



3. DESCRIPTION TECHNIQUE

- Nature de l'ouvrage : [X] Aqueduc/Canal [] Puits/Source [] Mur/Bâti [] Autre
- État de conservation : [X] Intact [] Ruines [] Vestiges enfouis [] Menacé
- Mesures relevées :
- Longueur : 35 mètres | Largeur int. : 45 cm | Largeur ext. : 90 cm | Hauteur : 115 cm (hors tout)

4. HISTOIRE & ORIGINES

- Datation estimée : milieu du XXe siècle
- Récit historique : Ce canal a été conçu pour acheminer l'eau de la résurgence directement vers la Gère. Sa structure rectiligne permet de maintenir une vitesse d'écoulement constante tout en protégeant les berges de l'érosion. En canalisant la résurgence à travers le sous-bois, cet ouvrage assure le drainage efficace du site

et rejette les eaux claires dans le lit majeur de la rivière.

5. OBSERVATIONS DE TERRAIN

Structure à ciel ouvert, partiellement recouverte de dalles en bois. Ouvrage fonctionnel présentant une patine moussue qui favorise son intégration paysagère. Le coursier bétonné se jette directement dans la Gère par une chute d'eau terminale. Il assure la jonction hydraulique entre la vanne de régulation et le cours d'eau principal.

Fiche établie par : Jean-Louis Gay Le : 17 / 05 / 2026

Nota: n° de repère : OH (Ouvrages Hydrauliques), HR (Habitations remarquables), EA (Éléments archéologiques), IA (industries Artisanats), PP (ponts passerelles), PR (Patrimoine religieux)