

Inventaire du patrimoine d'Estrablin

CANAL DE DÉRIVATION, PONT DE L'OCTROI, OH

Rédacteur : Jean-Lou Gay

Fiche de recensement archéologique et/ou hydraulique

1. IDENTIFICATION & LOCALISATION

- Nom de l'ouvrage : Canal de dérivation (Bief du Moulin)
- Référence Inventaire : **EH-2026-03**
- Adresse / Lieu-dit : Secteur Pont du Diable-Pont de l'Octroi , route du Tonkin, Estrablin
- Coordonnées GPS (départ) : * Latitude : 45.51483 | Longitude : 4.92145
- Coordonnées GPS (arrivée) : * Latitude : 45.51597 | Longitude : 4.92280
- Cours d'eau : [] Gère [] Vésonne [**X**] Suze
- Données Cadastres : * Section : AW | Parcelle : 0055-0600-0597

2. VISUELS & CARTOGRAPHIE

(Photo de terrain et plan de situation)



3. DESCRIPTION TECHNIQUE

- Nature de l'ouvrage : [**X**] Aqueduc/Canal [] Puits/Source [**X**] Mur/Bâti [] Autre
- État de conservation : [] Intact [**X**] Ruines [] Vestiges enfouis [**X**] Hors d'usage
- Mesures relevées :
- Longueur : Environ 200 m | Largeur : Entre 80 à 120 cm | Hauteur : entre 60 à 100 cm (hors tout)

4. HISTOIRE & ORIGINES

- Datation estimée : Fin du XIXe siècle / Début du XXe siècle
- Récit historique : Ce canal de dérivation capte l'eau de la Suze. Le système comprend une grille de filtration pour éviter l'obstruction du conduit et une vanne martelière permettant de contrôler le débit entrant. Ce réseau alimentait vraisemblablement des installations artisanales ou agricoles (moulin, irrigation ou blanchisserie) situées en aval, fonctionnant sur le principe de la force hydraulique gravitaire.

5. OBSERVATIONS DE TERRAIN

Ouvrage hydraulique complexe présentant une superposition d'époques (pierres sèches et reprises en béton). La plus grande section du canal est à ciel ouvert creusée en rive, renforcée par des murets de soutènement à l'approche du pont de l'Octroi. L'ensemble est actuellement désaffecté et partiellement colonisé par la végétation, mais la structure mécanique de la vanne (tige et crémaillère) est encore visible. La présence d'une grille métallique en amont de la vanne indique un besoin de protection contre les débris charriés par la Suze.

Fiche établie par : Jean-Louis Gay Le : 16 / 05 / 2026

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