

Inventaire du patrimoine d'Estrablin

PONT DE SERVICE (Canal Sibille), PRÉ DE L'ABBAYE, PP

Rédacteur : Jean-Lou Gay

Fiche de recensement archéologique et/ou hydraulique

1. IDENTIFICATION & LOCALISATION

- Nom de l'ouvrage : Pont de service du canal de la papeterie Sibille
- Référence Inventaire : **EH-2026-34**
- Adresse / Lieu-dit : Pré de l'Abbaye, En contrebas de la RD502, Estrablin
- Coordonnées GPS : * Latitude : 45.51629 | Longitude : 4.92450
- Cours d'eau : Gère (franchit le canal de dérivation de la Gère) Vésonne Suze
- Données Cadastres : * Section : AX | Parcelle : 0236

2. VISUELS & CARTOGRAPHIE

(Photo de terrain et plan de situation)



3. DESCRIPTION TECHNIQUE

- Nature de l'ouvrage : Aqueduc/Canal Puits/Source Mur/Bâti Autre (Pont/Passerelle de service)
- État de conservation : Intact (Structurelle stable, mais colonisée par la végétation) Ruines Vestiges enfouis Menacé
- Mesures relevées du pont (hors tout) :
- Longueur des murets : 725 cm | Longueur entre les rives bétonnées : 430 cm | Largeur totale (Profondeur d'intrados) : 114 cm (comprenant 38 cm par muret et 38 cm de passage central) | Hauteur totale (hors tout) : 210 cm (soit 120 cm sous voûte jusqu'aux sédiments au fond du canal + 90 cm du haut de la voûte au sommet des murets)

4. HISTOIRE & ORIGINES

- Datation estimée : XIXe siècle (liée à l'âge d'or industriel et au développement de

la vallée de la Gère)

- Récit historique : Cet ouvrage d'art en maçonnerie constitue un témoin privilégié de l'organisation hydraulique de la commune. Il franchit le canal de dérivation qui alimentait historiquement en force motrice la papeterie Cartallier, devenue plus tard la papeterie Sibille. Ce pont de service permettait probablement le passage exclusif du personnel ou de petites charges techniques au-dessus du canal d'amenée.

5. OBSERVATIONS DE TERRAIN

Structure et Appareil : Ouvrage maçonné doté d'une arche unique en plein cintre. La voûte présente une courbure régulière construite en moellons de pierre locale et pierres de taille, soigneusement assemblés avec un mortier de chaux. L'intrados (le dessous de l'arche) ne présente aucun déchaussement majeur visible.

Tablier et murets : Le sommet de l'ouvrage est particulièrement étroit, ce qui confirme sa fonction piétonnière ou de service. Il est encadré par deux imposants murets maçonnés (assimilables à du béton ou mortier épais) créant une goulotte centrale. Cette dernière est actuellement comblée par une couche d'humus, de mousses et de feuilles mortes.

Environnement : Situé dans une zone boisée de type peupleraie à forte hygrométrie. Le cours d'eau est fluide, sans embâcle majeur sous la voûte. La présence importante de mousses et de lierre sur les parements extérieurs nécessite une surveillance, car l'enracinement pourrait à terme fragiliser les joints de mortier. Une mire de nivellement est visible sur la maçonnerie de la culée droite.

Fiche établie par : Jean-Louis Gay Le : 30 / 05 / 2026

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