

Inventaire du patrimoine d'Estrablin

SEUIL DE DÉRIVATION, PONT DU DIABLE, OH

Rédacteur : Jean-Lou Gay

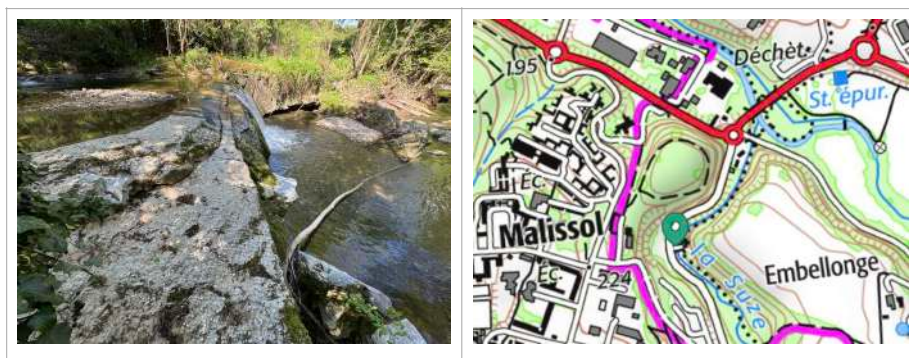
Fiche de recensement archéologique et/ou hydraulique

1. IDENTIFICATION & LOCALISATION

- Nom de l'ouvrage : Seuil du Pont du Diable (Barrage de dérivation)
- Référence Inventaire : **EH-2026-02**
- Adresse / Lieu-dit : Route du Tonkin, Pont du Diable, Estrablin
- Coordonnées GPS : * Latitude : 45.51481 | Longitude : 4.92140
- Cours d'eau : [] Gère [] Vésonne [X] Suze
- Données Cadastres : * Section : AX | Parcelle : 0229 / 1025

2. VISUELS & CARTOGRAPHIE

(Photo de terrain et plan de situation)



3. DESCRIPTION TECHNIQUE

- Nature de l'ouvrage : [] Aqueduc/Canal [] Puits/Source [X] Mur/Bâti (Seuil déversant) [] Autre
- État de conservation : [] Intact [X] Ruines [] Vestiges enfouis [X] Menacé
- Mesures relevées (hors tout) :
- Longueur : __ cm | Largeur du lit : 10 m | Hauteur de chute : 260 cm | Profondeur du bâti béton _ Pierre 200 cm, difficile à évaluer.

4. HISTOIRE & ORIGINES

- Datation estimée : XIXe siècle (lié au développement industriel local)
- Récit historique : Ce seuil imposant constitue l'élément de tête du réseau hydraulique. Sa fonction première était de surélever le niveau de la Suze afin de créer une "charge" suffisante pour alimenter par gravité le canal de dérivation situé sur la gauche.

5. OBSERVATIONS DE TERRAIN

L'examen visuel du site met en évidence un seuil fixe maçonné en béton ancien de

matrice sédimentaire, fortement chargé en gros granulats et galets fluviatiles locaux. Le parement aval présente des redans et des rainures longitudinales rectilignes bien définies, stigmates caractéristiques d'anciens coffrages en bois ou d'assises de maçonnerie régularisées subissant une érosion différentielle. En rive gauche (flanc droit de la chute), l'ouvrage s'appuie sur un mur de soutènement vertical maçonné formant un angle droit net, qui matérialise l'emplacement historique de l'ancienne prise d'eau régulant le débit vers le canal de dérivation de la route du Tonkin.

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)