

Inventaire du patrimoine d'Estrablin

SEUIL DE LA BOUGIE, CANAL LA MERLIÈRE, OH

Rédacteur : Jean-Lou Gay

Fiche de recensement archéologique et/ou hydraulique

1. IDENTIFICATION & LOCALISATION

- Nom de l'ouvrage : Seuil de La Bougie (sur le canal de détournement de la Merlière)
- Référence Inventaire : **EH-2026-15**
- 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 : 45.50758 | Longitude : 4.94779
- Cours d'eau : Gère (Note : Le canal de la Merlière est historiquement lié au bassin de la Gère) Vésonne Suze
- Données Cadastrales : * Section : AP | Parcelle : 0137

2. VISUELS & CARTOGRAPHIE

(Photo de terrain et plan de situation)



3. DESCRIPTION TECHNIQUE

- Nature de l'ouvrage : Aqueduc/Canal Puits/Source Mur/Bâti Autre : Seuil/Déversoir
- État de conservation : Intact Ruines Vestiges enfouis Menacé par sa structure fissuré
- Mesures relevées (hors tout) :
- Largeur seuil de droite (Côté coopérative) : 680 cm | Profondeur : 80 cm | Hauteur : 120 cm
- Largeur seuil de gauche : 450 cm | Profondeur : 80 cm | Hauteur : 40 cm

4. HISTOIRE & ORIGINES

- Datation estimée : XIXe siècle / Début XXe siècle
- Récit historique : Cet ouvrage hydraulique servait à réguler, par une série de

vannes, l'alimentation en eau du canal de la Merlière. Ce système permettait de maintenir un niveau d'eau constant pour alimenter l'ancienne stéanerie de la Bougie, une activité industrielle historique d'Estrablin située à proximité du Château Doyon. Grosse consommatrice d'eau pour la fabrication des bougies, cette usine est devenue par la suite la Coopérative Dauphinoise.

5. OBSERVATIONS DE TERRAIN

Le site présente un ensemble complexe composé d'un long seuil oblique barrant le cours d'eau, construit en pierres de taille et mortier, aujourd'hui partiellement dégradé. On observe les vestiges d'une structure de commande de vanne (piliers en béton ou pierre) qui contrôlait l'entrée du canal. Les murs de soutènement en pierres sèches et maçonneries témoignent de l'aménagement important du lit pour protéger les structures industrielles et le domaine du château contre l'érosion.

Fiche établie par : Jean-Louis Gay Le : 19 / 05 / 2026

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