

Inventaire du patrimoine d'Estrablin

VANNE DE RÉGULATION, AIGUEBELLE, OH

Rédacteur : Jean-Lou Gay

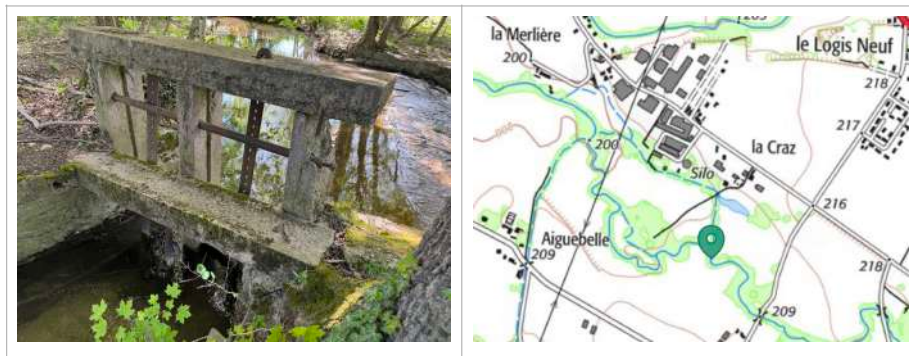
Fiche de recensement archéologique et/ou hydraulique

1. IDENTIFICATION & LOCALISATION

- Nom de l'ouvrage : Vanne de prise d'eau (Vanne de régulation à crémaillères)
- Référence Inventaire : **EH-2026-14**
- 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 : 45.50591 | Longitude : 4.94778
- Cours d'eau : Gère Vésonne Suze
- Données Cadastrales à proximité du lieu : * Section : AP | Parcelle : 0140

2. VISUELS & CARTOGRAPHIE

(Photo de terrain et plan de situation)



3. DESCRIPTION TECHNIQUE

- Nature de l'ouvrage : Aqueduc/Canal Puits/Source Mur/Bâti Autre (Ouvrage de régulation / Vanne technique)
- État de conservation : Intact Ruines (marqué par le temps) Vestiges enfouis Menacé
- Mesures relevées (hors tout) :
- Longueur : __ cm | Largeur : 252 cm | Hauteur 250 cm | Profondeur : (bâti vanne 40 cm + marche pied 40 cm) soit 80 cm

4. HISTOIRE & ORIGINES

- Datation estimée : Fin du XIXe siècle (Époque industrielle)
- Récit historique : Cet ouvrage constituait le "cerveau technique" du réseau local. Sa fonction principale était de réguler avec précision le débit entrant dans le canal pour alimenter les machines de la stéarinerie et les bassins du château. En position fermée, elle protégeait les infrastructures contre les crues de la Gère en

évacuant le surplus vers le déversoir principal.

5. OBSERVATIONS DE TERRAIN

Mécanisme manuel désaffecté, composé d'une ossature robuste en béton et d'une double crémaillère métallique perforées, figé par la corrosion. Le contrôle des débits est devenu inopérant : l'un des compartiments est totalement ouvert, tandis que la pelle en fer du second compartiment, désolidarisée de son mécanisme, gît de biais et à demi-immersée dans le lit du cours d'eau, laissant le flux hydraulique s'écouler presque librement sous la structure.

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)