

Inventaire du patrimoine d'Estrablin

VANNE DE DÉCHARGE, DE LA BOUGIE, OH

Rédacteur : Jean-Lou Gay

Fiche de recensement archéologique et/ou hydraulique

1. IDENTIFICATION & LOCALISATION

- Nom de l'ouvrage : Déversoir de Sécurité de la Bougie (Batterie de 4 vannes de décharge)
- Référence Inventaire : **EH-2026-16**
- 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 : 45.50761 | Longitude : 4.94784
- Cours d'eau : [**X**] Gère [] Vésonne [] Suze
- Données Cadastres : * 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 [**X**] Mur/Bâti [**X**] Autre (Ouvrage de régulation / Batterie de vannes de décharge)
- État de conservation : [] Intact [**X**] Ruines (Structure marquée par une forte érosion) [] Vestiges enfouis [] Menacé
- Mesures relevées (hors tout) :
- Longueur : ___ cm | Largeur : 520 cm | Profondeur : 50 cm | Hauteur : 150 cm

4. HISTOIRE & ORIGINES

- Datation estimée : Fin du XIXe siècle (Époque industrielle)
- Récit historique : Véritable gardien du site, ce déversoir est situé sur le canal après la prise d'eau initiale. Sa fonction était de réguler le niveau du bief avec une grande précision : en cas de surplus, le jeu de vannes étaient levées pour évacuer l'eau vers la Gère. Cette installation était indispensable pour protéger les

fondations du Château Doyon et les ateliers de l'usine de bougies contre les crues incontrôlées qui auraient pu inonder les sous-sols industriels.

5. OBSERVATIONS DE TERRAIN

Élément massif faisant office de "soupape" de sécurité, composé de quatre vannes. Cet ouvrage hydraulique majeur témoigne de la complexité du réseau de protection industrielle. On observe sur le terrain que la structure maçonnée est aujourd'hui fragilisée par l'enchevêtrement de racines, bien que le mécanisme métallique des crémaillères soit encore clairement identifiable.

Fiche établie par : Jean-Louis Gay Le : 20 / 05 / 2026

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