

# Inventaire du patrimoine d'Estrablin

## VANNE OUVRIÈRE, DE LA BOUGIE, OH

Rédacteur : Jean-Lou Gay

Fiche de recensement archéologique et/ou hydraulique

### 1. IDENTIFICATION & LOCALISATION

- Nom de l'ouvrage : Vanne ouvrière de La Bougie
- Référence Inventaire : **EH-2026-17**
- 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 : 45.50770 | Longitude : 4.94781
- 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 prise d'eau / régulation
- État de conservation : [ ] Intact [**X**] Ruines [ ] Vestiges enfouis [ ] Menacé
- Mesures relevées (hors tout) :
- Longueur : \_\_ cm | Largeur : 312 cm | Profondeur : 40 cm + marche pied de 45 cm  
| Hauteur : 200 cm

### 4. HISTOIRE & ORIGINES

- Datation estimée : XIXe siècle / Début XXe siècle
- Récit historique : Cette vanne était l'organe de commande hydraulique de la stéarinerie de "La Bougie". Elle alimentait les circuits de refroidissement nécessaires à la solidification de la cire ainsi que les turbines électriques du site. Elle marquait le point de départ de l'énergie nécessaire à la fabrication des

bougies.

## 5. OBSERVATIONS DE TERRAIN

Sert de transition entre le canal (issu de la Gère) et les terrains de la Coopérative Dauphinoise. L'ouvrage est constitué d'un cadre dormant en béton divisé en deux sections, où coulissent des pelles en fer renforcées. Système de commande par tiges métalliques perforées (crémaillères).

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)*