

Inventaire du patrimoine d'Estrablin

CANAL DE DÉRIVATION, DE LA MERLIÈRE, OH

Rédacteur : Jean-Lou Gay

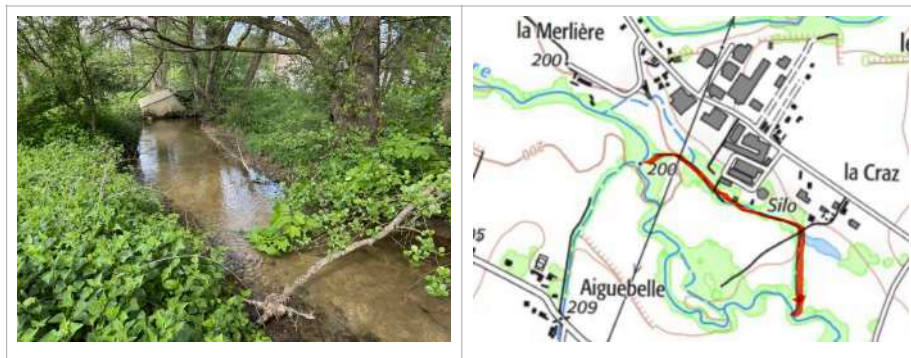
Fiche de recensement archéologique et/ou hydraulique

1. IDENTIFICATION & LOCALISATION

- Nom de l'ouvrage : Canal (bief) de dérivation de la Merlière
- Référence Inventaire : **EH-2026-12**
- 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 (départ) : * Latitude : 45.50591 | Longitude : 4.94778
- Coordonnées GPS (arrivée) : * Latitude : 45.50941 | Longitude : 4.94306
- Cours d'eau : Gère Vésonne Suze
- Données Cadastres : * Section : AP | Parcelle à proximité : 0040 / 0041 / 0042 / 0184 / 0043 / 0047 / 0048

2. VISUELS & CARTOGRAPHIE

(Photo de terrain et plan de situation)



3. DESCRIPTION TECHNIQUE

- Nature de l'ouvrage : Aqueduc/Canal Puits/Source Mur/Bâti Autre
- État de conservation : Intact Ruines Vestiges enfouis Menacé
- Mesures relevées :
- Longueur : environ 800 mètres | Largeur et profondeur : variable tout au long du parcours

4. HISTOIRE & ORIGINES

- Datation estimée : XIXe siècle
- Récit historique : Ce canal est une artère stratégique captant l'eau au seuil d'Aiguebelle pour alimenter le pôle industriel et agricole de la vallée. Il longe la propriété du château Doyon et traverse le lieu-dit « La Bougie », nommé ainsi en référence à l'ancienne stéarinerie (fabrique de bougies) qu'il desservait. Au niveau

de l'actuelle Coopérative Dauphinoise, une vanne de déviation permettait de répartir l'eau entre l'usine et l'alimentation de la mare du château, illustrant une gestion partagée de la ressource.

5. OBSERVATIONS DE TERRAIN

Le canal de la Merlière, alimenté par la Gère, se présente comme un corridor biologique préservé et dynamique, où une eau limpide s'écoule sur un lit de sable et de galets. Ce paysage intimiste allie une nature sauvage et arborée — marquée par des berges végétalisées et de vieux troncs têtards — à un patrimoine historique discret, illustré par de charmants petits ponts de pierre voûtés et moussants qui enjambent paisiblement le cours d'eau. Son tracé de plusieurs centaines de mètres se termine par une restitution dans la Gère en aval du grand seuil en gradins, stabilisant ainsi l'ensemble du système de dérivation.

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)