

Inventaire du patrimoine d'Estrablin

REGARD DE VISITE, LA MERLIÈRE, OH

Rédacteur : Jean-Lou Gay

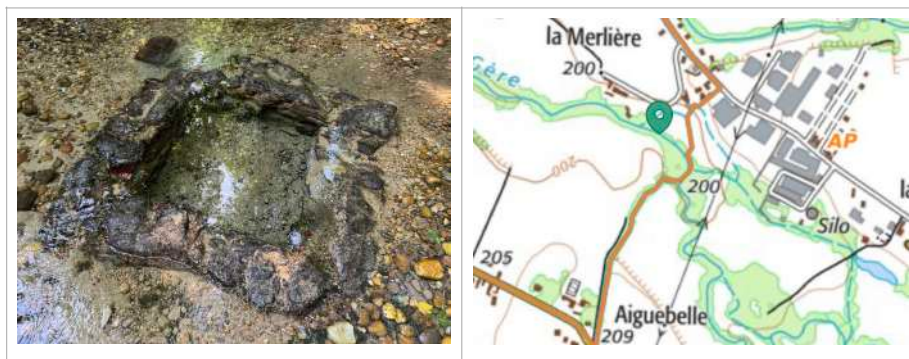
Fiche de recensement archéologique et/ou hydraulique

1. IDENTIFICATION & LOCALISATION

- Nom de l'ouvrage : Regard de visite d'aqueduc antique (dit de l'Aqueduc E / secteur La Merlière (dans le lit de la Gère)
- Référence Inventaire : **EH-2026-38**
- Adresse / Lieu-dit : La Merlière, 38780 Estrablin
- Coordonnées GPS : * Latitude : 45.51010 | Longitude : 4.94204
- Cours d'eau : ☒ Gère ☐ Vésonne ☐ Suze
- Données Cadastres : * Section : AX | Parcelle : 0067 / 0300

2. VISUELS & CARTOGRAPHIE

(Photo de terrain et plan de situation)



3. DESCRIPTION TECHNIQUE

- Nature de l'ouvrage : ☒ Aqueduc/Canal ☐ Puits/Source ☒ Mur/Bâti ☒ Autre (regard maçonné donnant sur une cheminée d'accès à un aqueduc)
- État de conservation : ☐ Intact ☐ Ruines ☒ Vestiges enfouis ☒ Menacé (par l'érosion torrentielle de la Gère)
- Mesures relevées (hors tout) :
- Longueur : 100 cm | Largeur : 85 cm | Hauteur/Profondeur : ~40 cm (Profondeur visible après dégagement de surface ; profondeur totale de la cheminée d'accès jusqu'au specus estimée entre 150 et 300 cm, actuellement colmatée par les sédiments)

4. HISTOIRE & ORIGINES

- Datation estimée : Époque Romaine / Haut-Empire (Haut du 1er siècle apr. J.-C., probablement sous le règne de l'empereur Tibère, c. 20-30 apr. J.-C.)
- Récit historique : Cet ouvrage s'inscrit dans le complexe monumental des aqueducs antiques alimentant la colonie romaine de Vienna (Vienne), dont les

principales sources de captage se situaient sur les territoires d'Estrablin et d'Eyzin-Pinet. Identifié lors des prospections et recherches archéologiques majeures menées en 1991 par Claire Marcellin et Benoît Helly, ce regard servait à l'entretien et au curage du canal souterrain (specus). À l'époque gallo-romaine, l'infrastructure était établie de manière rectiligne sous la terre ferme (basse terrasse ou berge). Au fil des siècles, la divagation naturelle et l'érosion des berges par la Gère ont provoqué l'immersion progressive de la structure, qui se situe aujourd'hui directement au cœur du lit mineur de la rivière.

5. OBSERVATIONS DE TERRAIN

Structure de forme quadrangulaire maçonnée. Présence visible de liant hydraulique de type mortier (possible mortier de tuileau résistant à l'eau) enserrant des blocs de pierre locale. L'ouvrage correspond à la collerette supérieure d'une cheminée d'inspection (puteus). Le tampon de couverture d'origine est manquant.

Observations complémentaires : L'intérieur de la structure a fait l'objet d'un dégagement manuel de sédiments (galets, graviers et sables) sur une épaisseur d'environ 40 cm. L'ouvrage ne présente pas de fond maçonné à cette profondeur, confirmant qu'il s'agit d'un conduit vertical obstrué par des dépôts alluvionnaires fluviaux compacts. L'action continue du courant et le charriage des crues menacent à terme la cohésion des maçonneries supérieures.

Fiche établie par : Jean-Louis Gay Le : 23/ 06 / 2026

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