



ADLFI. Archéologie de la France - Informations

une revue Gallia

Auvergne-Rhône-Alpes | 2021

Saint-Didier-au-Mont-d'Or – 52 rue Commandant-Israël

Opération préventive de diagnostic (2021)

Angeline Frécon-Jouve



Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/adlfi/128622>

ISSN : 2114-0502

Éditeur

Ministère de la Culture

Référence électronique

Angeline Frécon-Jouve, « Saint-Didier-au-Mont-d'Or – 52 rue Commandant-Israël » [notice archéologique], *ADLFI. Archéologie de la France - Informations* [En ligne], Auvergne-Rhône-Alpes, mis en ligne le 15 novembre 2022, consulté le 25 novembre 2022. URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/128622>

Ce document a été généré automatiquement le 25 novembre 2022.

Tous droits réservés

Saint-Didier-au-Mont-d'Or – 52 rue Commandant-Israël

Opération préventive de diagnostic (2021)

Angeline Frécon-Jouve

NOTE DE L'ÉDITEUR

Organisme porteur de l'opération : Inrap

Frécon-Jouve A. 2021 : *Saint-Didier-au-Mont-d'Or (Auvergne-Rhône-Alpes) 52 rue du Commandant Israël*, rapport de diagnostic, Bron, Inrap.

- 1 Le projet de création d'une piscine chez un particulier a motivé la prescription d'une opération de diagnostic par le SRA. L'emprise du projet se trouve dans la zone de protection définie d'après le tracé présumé de l'ouvrage. Si la découverte du canal sur la parcelle sondée confirme le passage de l'aqueduc dans la zone de protection, elle montre également une orientation légèrement déviée vers l'est-nord-est par rapport au tracé supposé (fig. 1). L'aqueduc est conservé sur uniquement un tiers de sa hauteur initiale. Cet arasement, probablement le fait d'une récupération des matériaux, semble être très localisé puisque, sur l'opération menée en 2015, l'aqueduc était conservé sur la totalité de sa hauteur (Ayala 2015). Les aménagements restants sont bien conservés et la partie sud-ouest du tronçon présente une particularité, avec la présence de concrétions. À titre d'hypothèse, ce dépôt carbonaté, très épais, pourrait provenir du sédiment environnant constitué de loess très chargé en carbonates qui a, peu à peu, comblé le canal.

Fig. 1 – Relevé en photogrammétrie du segment de l'aqueduc du Mont d'Or mis au jour dans le sondage 1



Clichés et DAO : A. Frécon-Jouve (Inrap).

- 2 L'étude géologique menée dans le cadre de ce diagnostic montre que la zone de captage est délimitée par des roches du Trias très imperméables au sud du vallon du Thou et, inversement, au nord, par des roches du Jurassique très perméables. Les eaux souterraines circulant dans les terrains jurassiques sont donc naturellement drainées vers le vallon du Thou en raison du pendage de toutes les couches géologiques vers l'est. Cette configuration hydrogéologique assure un très bon écoulement de l'eau souterraine vers le sud-est. Une fois arrivées au centre du massif, les eaux souterraines butent sur la couche imperméable du Trias. Le bassin hydrogéologique de l'aqueduc est donc constitué par une série calcaire poreuse du Jurassique moyen avec des dépôts marneux sous-jacents qui assurent une étanchéité à la base. Le ruissellement de l'eau est tout naturellement amené vers le centre et l'est du massif, optimisant ainsi une partie de l'approvisionnement en eau de la colonie de *Lugdunum*.

Fig. 2 – Vue rapprochée du fond du canal



Cliché : A. Frécon-Jouve (Inrap).

Fig. 3 – Restitution du tracé de l'ouvrage sur le canevas des courbes de niveau avec la projection de la zone de protection de l'aqueduc



Source : fond de plan cadastral ; zone de protection SRA Auvergne-Rhône-Alpes, tracé d'après Burdy 1987 et données spatiales du diagnostic de 2015 (Ayala 2015).

BIBLIOGRAPHIE

Ayala G. 2015 : *Saint-Didier-au-Mont-d'Or (Rhône, Rhône-Alpes) Crécy Ouest, rue du Commandant Israël*, rapport de diagnostic, Bron, Inrap.

Burdy J. 1987 : *L'aqueduc romain du Mont d'Or, Préinventaire des Monuments et Richesses artistiques, I*, Département du Rhône, Lyon.

INDEX

lieux <https://ark.frantiqu.fr/ark:/26678/pcrtSEeAipsBLD>, <https://ark.frantiqu.fr/ark:/26678/crtB8WDyqd6u9>, <https://ark.frantiqu.fr/ark:/26678/pcrtdGSf7FYRvz>, <https://ark.frantiqu.fr/ark:/26678/pcrtH5T3EAA5Ry>

nature <https://ark.frantiqu.fr/ark:/26678/pcrtWWQS75V5Bc>

chronologie <https://ark.frantiqu.fr/ark:/26678/pcrtXT02uJOogm>, <https://ark.frantiqu.fr/ark:/26678/pcrtof7EHNS2e>, <https://ark.frantiqu.fr/ark:/26678/pcrtZTmusVUU24>

Année de l'opération : 2021

AUTEURS

ANGELINE FRÉCON-JOUVE

Inrap

DIRECTEURFOUILLES_DESCRIPTION

ANGELINE FRÉCON-JOUVE

Inrap