

ESCALIERS

TECHNIQUE, TRANSPORT ▶ ESCALIER

DORAT, THIERS DORE ET MONTAGNE

Bourg, Dorat
Centre bourg
716 habitants

Espace public

Maîtrise d'ouvrage

Commune de Dorat

Maîtrise d'œuvre

Aucune, réalisé par les agents communaux

Date de réalisation

2016

Typologie

RÉEMPLOI COMME MATIÈRE PREMIÈRE LOCALE | COMME ÉCONOMIE DE PROJET

Matériaux réemployés

Plots en béton de l'ancienne voie ferrée

Localisation du réemploi sur le bâtiment, quantification

L'ensemble de l'escalier est constitué de matériaux de réemploi.

Époque du matériau de réemploi

La voie ferrée date de 1880, les plots sont plus récents

Provenance et parcours

Ancienne voie ferrée, ligne Vichy - Darsac fermée en 1980 - 1990

Valeur(s) du réemploi

Déchet, réemploi par sens commun et pour économies

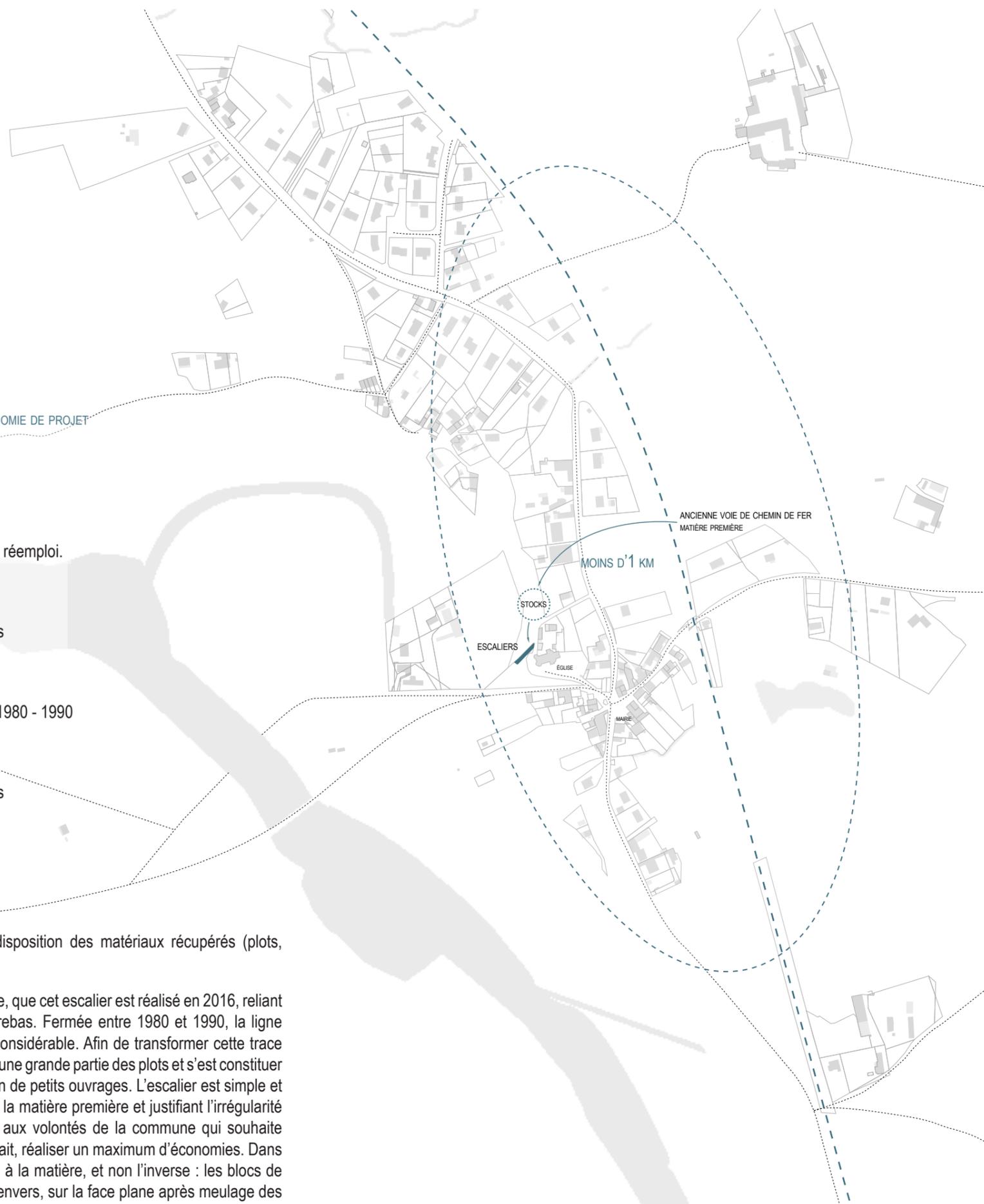
Demande particulière d'un réemploi

Volonté communale de recyclage

Conséquences

Constitution d'un stock pour la commune, mise à disposition des matériaux récupérés (plots, bordures de trottoirs, bois) pour de petits ouvrages.

C'est à partir de plots en béton de l'ancienne voie ferrée, que cet escalier est réalisé en 2016, reliant ainsi l'église Saint-Étienne à l'espace public en contrebas. Fermée entre 1980 et 1990, la ligne de chemin de fer représente un stock de matériaux considérable. Afin de transformer cette trace ferroviaire en voie verte, la commune a donc récupérer une grande partie des plots et s'est constitué un stock dans lequel elle peut puiser pour la réalisation de petits ouvrages. L'escalier est simple et s'adapte à la pente, limitant ainsi les interventions sur la matière première et justifiant l'irrégularité des marches. Cet escalier est une réponse efficace aux volontés de la commune qui souhaite privilégier le recyclage de ses matériaux locaux et de fait, réaliser un maximum d'économies. Dans cette logique, c'est ici, la mise en œuvre qui s'adapte à la matière, et non l'inverse : les blocs de béton ne sont pas redécoupés, simplement posés à l'envers, sur la face plane après meulage des pièces métalliques. L'escalier n'est qu'un exemple de réemploi puisque les stocks sont ou seront utilisés pour la plupart des aménagements.



Situation géographique et parcours du réemploi ▲ 10 40 60 80 100

Ci-contre, de haut en bas : escaliers, détail des marches, stocks et ancienne voie ferrée © EC - CAUE 63