

Bourgogne-Franche-Comté, Côte-d'Or
Créancey
bief de partage

tunnel de Pouilly (canal de Bourgogne)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA21003646
Date de l'enquête initiale : 2007
Date(s) de rédaction : 2008, 2011
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale canaux de Bourgogne
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : tunnel
Parties constituantes non étudiées : puits d'aérage, puits d'extraction

Compléments de localisation

oeuvre située en partie sur la commune Pouilly-en-Auxois
Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : canal de Bourgogne
Références cadastrales :

Historique

En 1823, l'ingénieur Charles Forey fixe le tracé du tunnel du bief de partage et définit son gabarit (Archives nationales, F14 7077). A la suite des terrassements, les travaux principaux sont adjugés en 1827 à l'entrepreneur Guillemot, un ancien avocat qui ne visitera le chantier que rarement après en avoir confié la conduite à un ingénieur retraité (Archives départementales de la Côte-d'Or XIII S a / 32 et 35). L'ensemble de l'ouvrage, qui ne possède pas de banquettes de halage, est achevé au cours de l'année 1831. L'ingénieur Philibert Lacordaire, après avoir suivi cet important chantier avec l'ingénieur Jean Bonnetat, rédige le certificat de réception définitive le 7 décembre 1832 (Archives départementales de la Côte-d'Or, XIII S a / 32). La voûte fit l'objet de plusieurs réfections dans les années 1850 puis, en 1909, Louis Dolfini, de La Rochepot, restaura les piédroits, le radier et les têtes du tunnel d'après le projet dressé le 27 avril 1908 par l'ingénieur Hégly (Archives départementales de la Côte-d'Or, XIII S a / 37). Un projet du début du 20e siècle destiné à augmenter le tirant d'air du tunnel par exhaussement de la voûte ou abaissement du radier semble n'avoir jamais été réalisé (Archives départementales de la Côte-d'Or, XIII S a / 37).

Période(s) principale(s) : 1er quart 19e siècle, 2e quart 19e siècle

Dates : 1823 (daté par source), 1825 (daté par source), 1832 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre : Charles Forey (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source),

Philibert Lacordaire (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source), Jean Bonnetat (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source), Hégly (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source)

Description

L'aménagement de cet important ouvrage de 3300 m de long avait nécessité le creusement de 32 puits pour l'extraction des terres (Archives nationales, F14 7077) et la descente des matériaux. Seuls 18 puits furent conservés pour l'aération du tunnel après sa mise en service. Il n'en subsiste plus que 14, bien visibles de l'extérieur. Leurs margelles avaient été exhausées de 3 m pour favoriser la circulation de l'air après l'installation d'un système de touage à vapeur en 1867 (Henri Bazin. « Note sur le service de touage à vapeur établi au souterrain de Pouilly », Annales des ponts et chaussées, 1868, t. II, p. 344-365).

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire ; moellon sans chaîne en pierre de taille ; pierre de taille

Statut, intérêt et protection

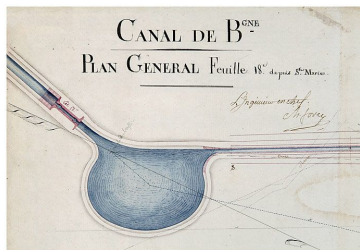
Statut de la propriété : propriété publique

Références documentaires

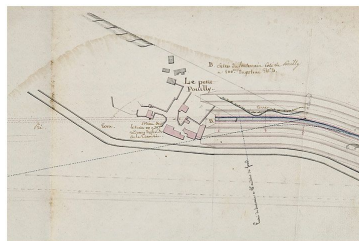
Documents figurés

- **Canal de Bourgogne. Plan général. Feuille 18e depuis Sainte-Marie. Par Charles Forey. Plan aquarellé. 1811. Archives départementales de la Côte-d'Or, Dijon. Cote : Ss 914.**
Canal de Bourgogne. Plan général. Feuille 18e depuis Sainte-Marie. Par Charles Forey. Plan aquarellé. 1811. Archives départementales de la Côte-d'Or, Dijon. Cote : Ss 914.
Archives départementales de la Côte-d'Or, Dijon : Ss 914

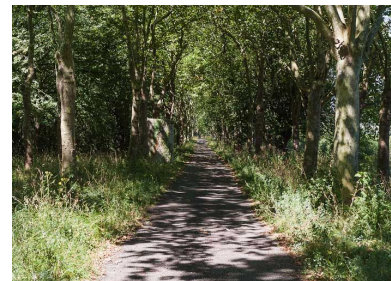
Illustrations



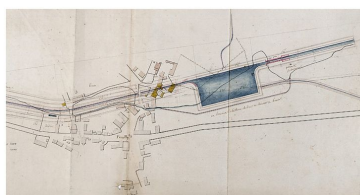
"Canal de Bourgogne. Plan général. Feuille 18e depuis Sainte-Marie". Souterrain et tranchée côté Escommes. 1811. (Archives départementales de la Côte-d'Or, Dijon)
Phot. Thierry Kuntz,
Autr. Charles Forey
IVR26_20072100345NUC2A



"Canal de Bourgogne. Plan général depuis Sainte-Marie". Souterrain et tranchée côté Pouilly. 1811. (Archives départementales de la Côte-d'Or, Dijon)
Phot. Thierry Kuntz,
Autr. Charles Forey
IVR26_20072100344NUC2A



Vue de l'allée d'arbres au-dessus du tunnel.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20122101896NUC2AQ



"Canal de Bourgogne. Plan général depuis Sainte-Marie". Souterrain et tranchée côté Pouilly. 1811. (Archives départementales de la Côte-d'Or, Dijon)
Phot. Thierry Kuntz,
Autr. Charles Forey
IVR26_20072100346NUC2A



Vue d'un puits d'aérage du tunnel.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20122101897NUC2AQ



Vue de l'entrée du tunnel à Créancey.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20122101890NUC4AQ

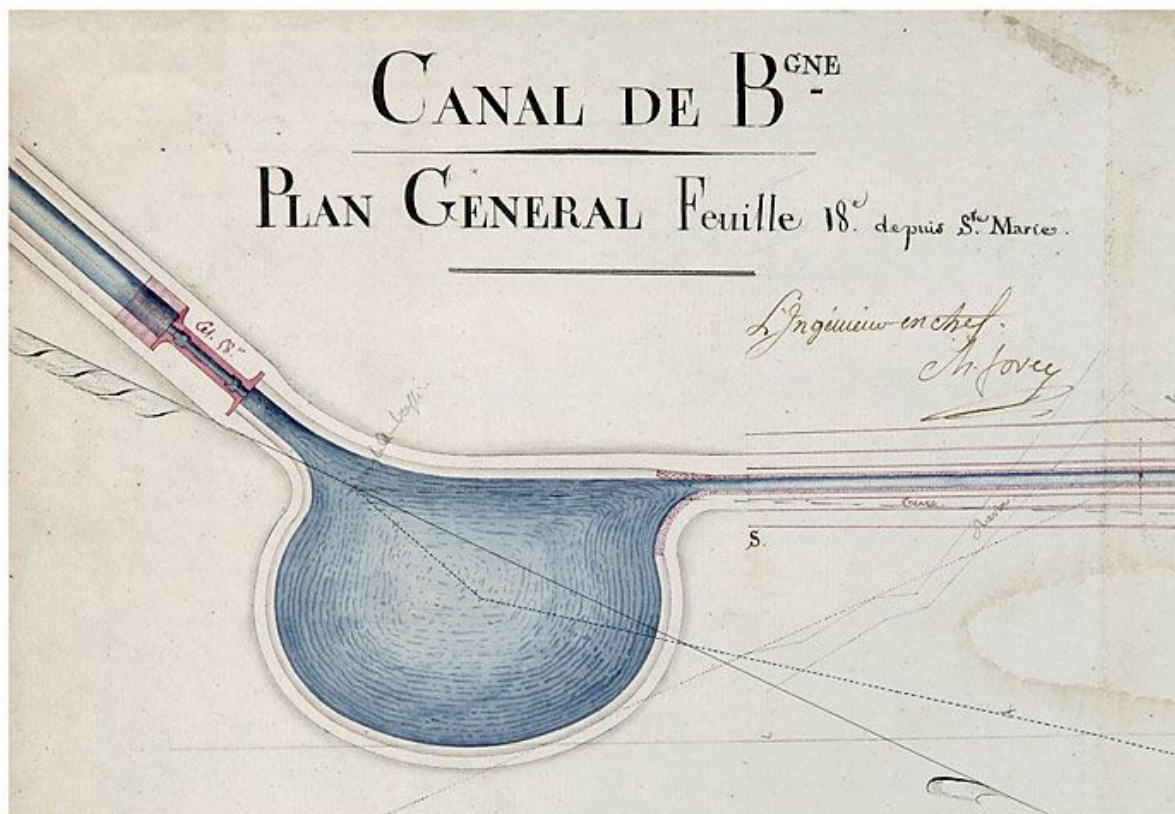
Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

présentation du canal de Bourgogne (canaux de Bourgogne) (IA21003645)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Virginie Inguenau, Cécile Lestienne, Virginie Malherbe, Aurélie Lallement
Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



"Canal de Bourgogne. Plan général. Feuille 18e depuis Sainte-Marie". Souterrain et tranchée côté Escommes. 1811.
(Archives départementales de la Côte-d'Or, Dijon)

Référence du document reproduit :

- **Canal de Bourgogne. Plan général. Feuille 18e depuis Sainte-Marie. Par Charles Forey. Plan aquarellé. 1811. Archives départementales de la Côte-d'Or, Dijon. Cote : Ss 914.**
Canal de Bourgogne. Plan général. Feuille 18e depuis Sainte-Marie. Par Charles Forey. Plan aquarellé. 1811. Archives départementales de la Côte-d'Or, Dijon. Cote : Ss 914.
Archives départementales de la Côte-d'Or, Dijon : Ss 914

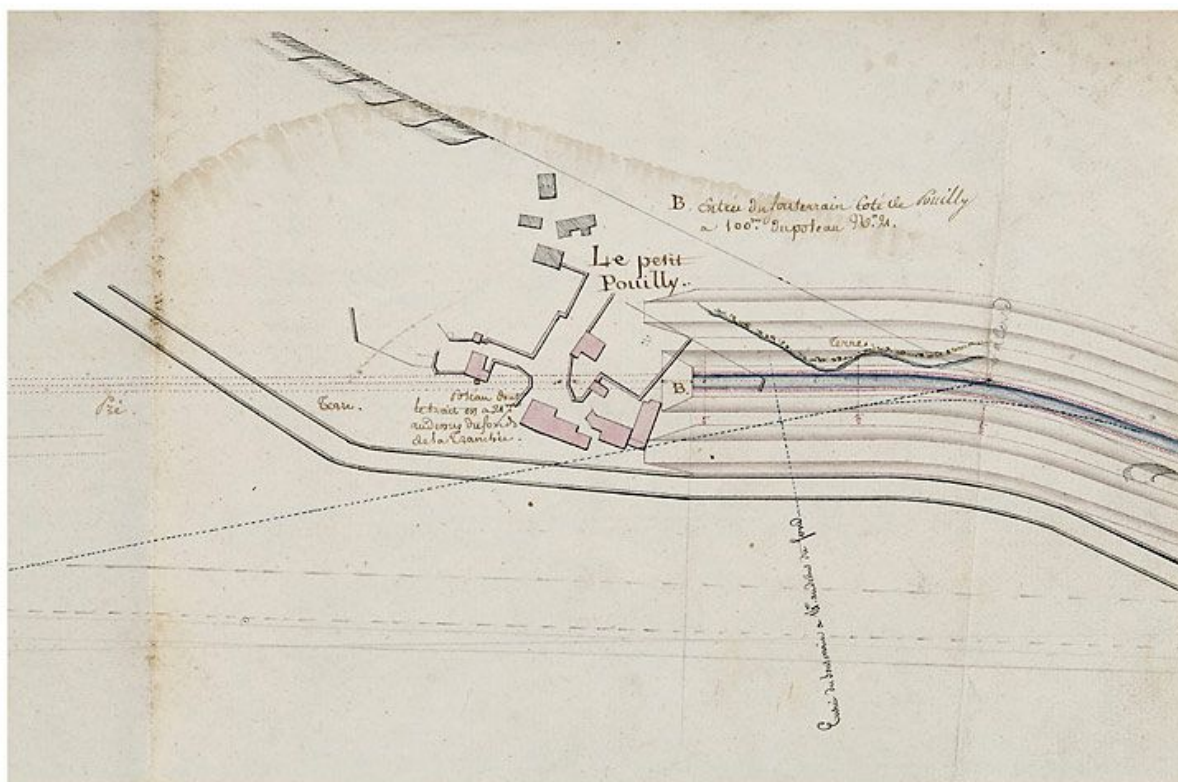
IVR26_20072100345NUC2A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Auteur du document reproduit : Charles Forey

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



"Canal de Bourgogne. Plan général depuis Sainte-Marie". Souterrain et tranchée côté Pouilly. 1811. (Archives départementales de la Côte-d'Or, Dijon)

Référence du document reproduit :

- **Canal de Bourgogne. Plan général. Feuille 18e depuis Sainte-Marie. Par Charles Forey. Plan aquarellé. 1811. Archives départementales de la Côte-d'Or, Dijon. Cote : Ss 914.**
Canal de Bourgogne. Plan général. Feuille 18e depuis Sainte-Marie. Par Charles Forey. Plan aquarellé. 1811. Archives départementales de la Côte-d'Or, Dijon. Cote : Ss 914.
Archives départementales de la Côte-d'Or, Dijon : Ss 914

IVR26_20072100344NUC2A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Auteur du document reproduit : Charles Forey

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



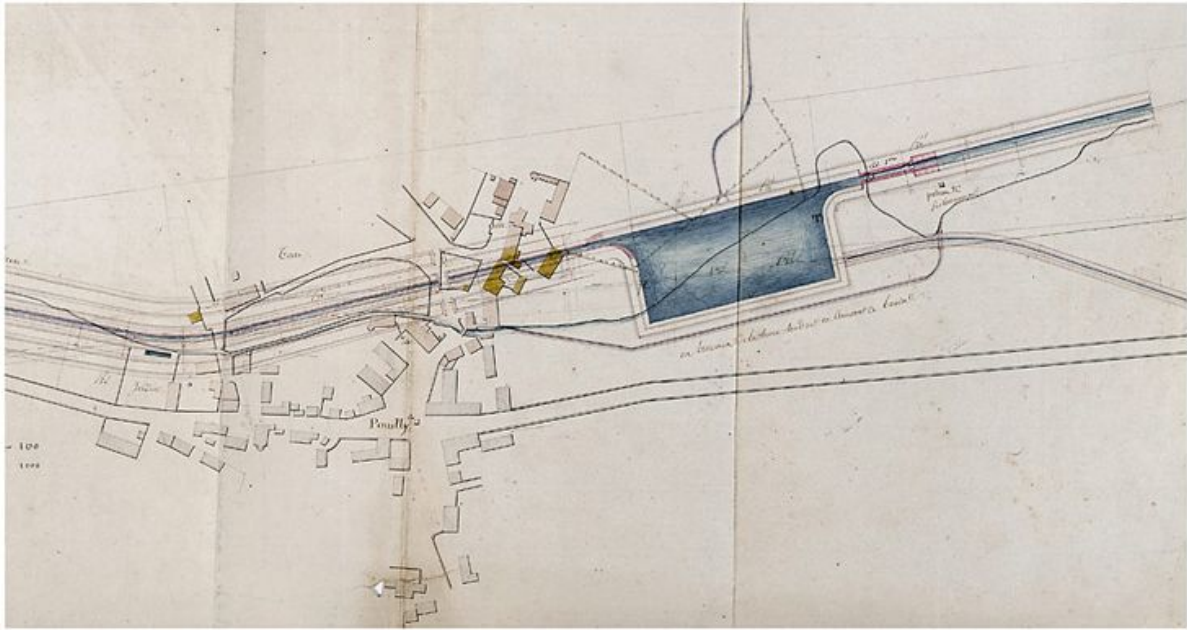
Vue de l'allée d'arbres au-dessus du tunnel.

IVR26_20122101896NUC2AQ

Auteur de l'illustration : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Date de prise de vue : 2012

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



"Canal de Bourgogne. Plan général depuis Sainte-Marie". Souterrain et tranchée côté Pouilly. 1811. (Archives départementales de la Côte-d'Or, Dijon)

Référence du document reproduit :

- **Canal de Bourgogne. Plan général. Feuille 18e depuis Sainte-Marie. Par Charles Forey. Plan aquarellé. 1811. Archives départementales de la Côte-d'Or, Dijon. Cote : Ss 914.**
Canal de Bourgogne. Plan général. Feuille 18e depuis Sainte-Marie. Par Charles Forey. Plan aquarellé. 1811. Archives départementales de la Côte-d'Or, Dijon. Cote : Ss 914.
Archives départementales de la Côte-d'Or, Dijon : Ss 914

IVR26_20072100346NUC2A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Auteur du document reproduit : Charles Forey

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'un puits d'aération du tunnel.

IVR26_20122101897NUC2AQ

Auteur de l'illustration : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Date de prise de vue : 2012

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'entrée du tunnel à Créancey.

IVR26_20122101890NUC4AQ

Auteur de l'illustration : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Date de prise de vue : 2012

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation