

## TUNNEL DE POUILLY (CANAL DE BOURGOGNE)

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

Dossier IA21003646 réalisé en 2007 revu en 2011

Auteur(s) : Virginie Inguenau, Cécile Lestienne, Virginie Malherbe, Aurélie Lallement



### 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 1831. L'ingénieur Philibert Lacordaire, après avoir suivi cet important chantier avec l'ingénieur Jean Bonnetat, rédige de 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).

#### Eléments descriptifs

**Murs :** calcaire, moellon sans chaîne en pierre de taille, pierre de taille

### Sources 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.

Lieu de conservation : Archives départementales de la Côte-d'Or, Dijon- Cote du document : Ss 914

## Informations complémentaires

**Thématiques** : canaux de Bourgogne

**Aire d'étude et canton** : Bourgogne

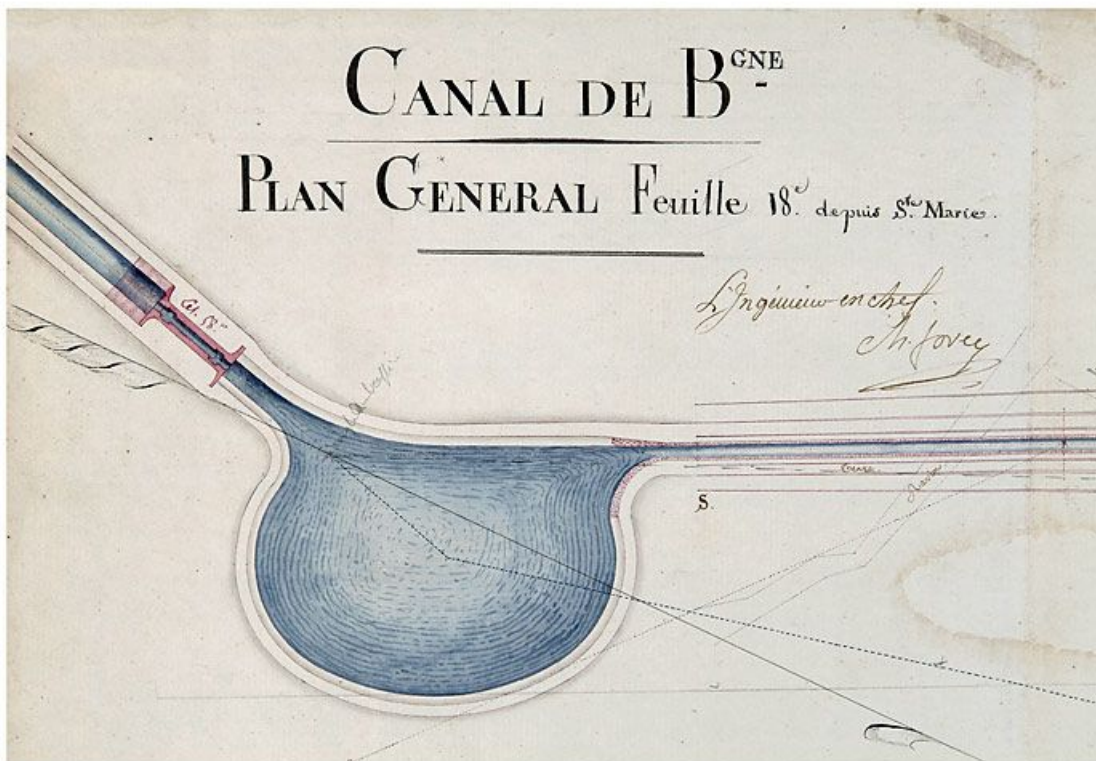
**Complément de localisation** : oeuvre située en partie sur la commune Pouilly-en-Auxois

**Hydrographie** : canal de Bourgogne

**Dénomination** : tunnel

**Parties constituantes non étudiées** : puits d'aérage, puits d'extraction

© 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)**

21, Créancey, lieudit : bief de partage

**Source :**

**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.**

Lieu de conservation : Archives départementales de la Côte-d'Or, Dijon - Cote du document : Ss 914

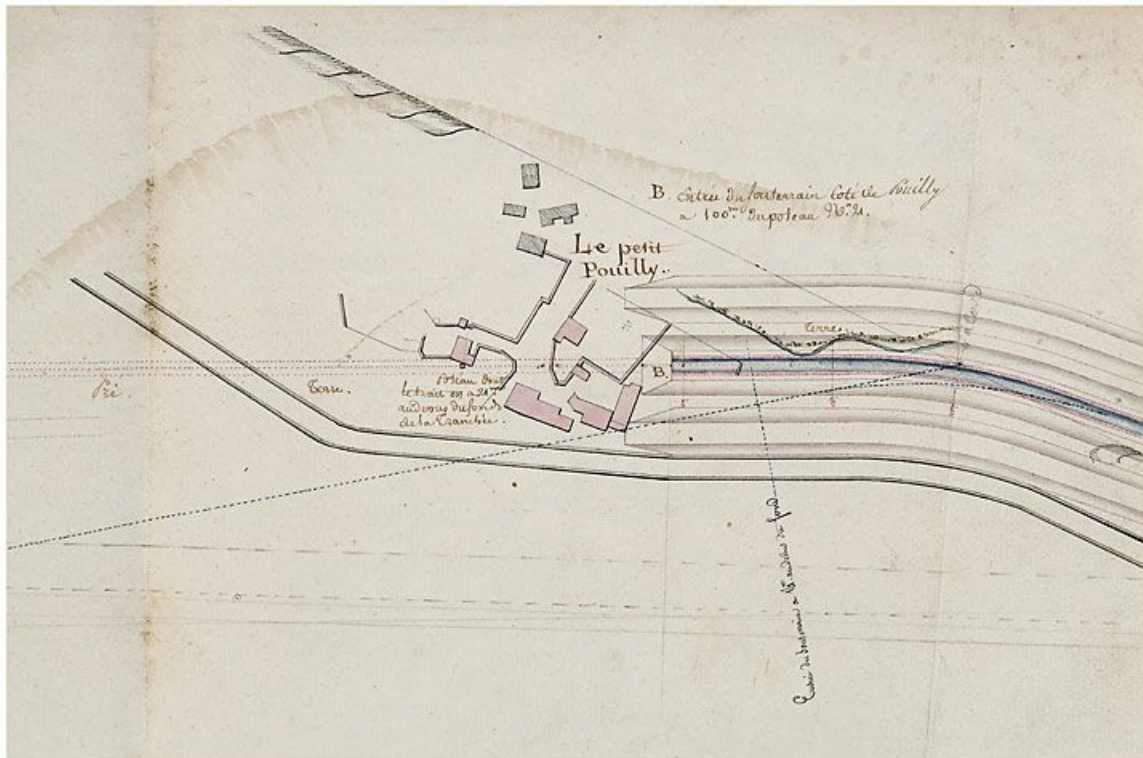
N° de l'illustration : 20072100345NUC2A

Date : 2007

Auteur : Thierry Kuntz (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

21, Créancey, lieudit : bief de partage

**Source :**

**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.**

Lieu de conservation : Archives départementales de la Côte-d'Or, Dijon - Cote du document : Ss 914

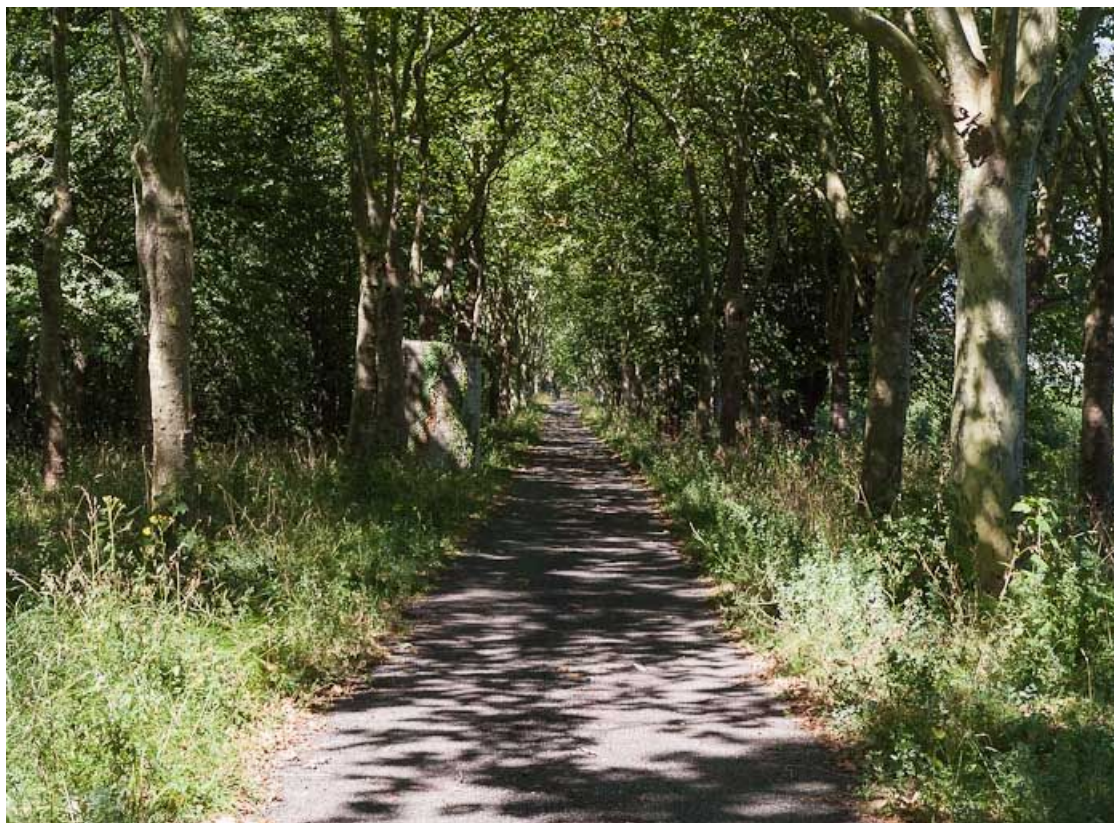
N° de l'illustration : 20072100344NUC2A

Date : 2007

Auteur : Thierry Kuntz (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

21, Créancey, lieudit : bief de partage

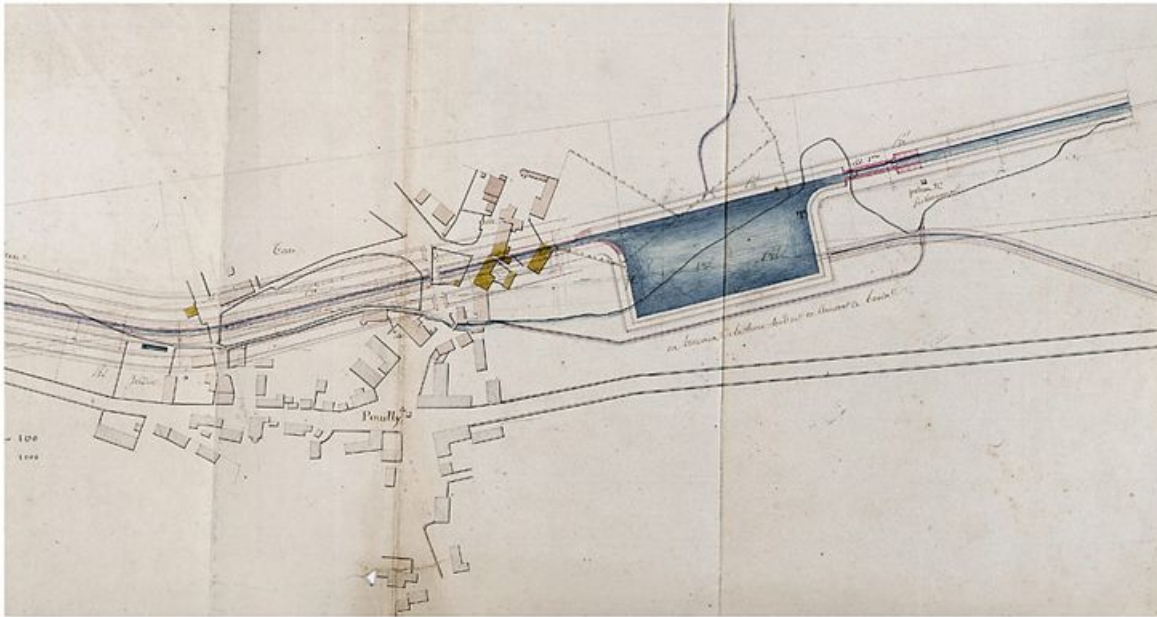
N° de l'illustration : 20122101896NUC2AQ

Date : 2012

Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

21, Créancey, lieudit : bief de partage

**Source :**

**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.**

Lieu de conservation : Archives départementales de la Côte-d'Or, Dijon - Cote du document : Ss 914

N° de l'illustration : 20072100346NUC2A

Date : 2007

Auteur : Thierry Kuntz (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'un puits d'aération du tunnel.**

21, Créancey, lieudit : bief de partage

N° de l'illustration : 20122101897NUC2AQ

Date : 2012

Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue de l'entrée du tunnel à Créancey.**

21, Créancey, lieudit : bief de partage

N° de l'illustration : 20122101890NUC4AQ

Date : 2012

Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine