BARRAGE DE PONCEY

Bourgogne-Franche-Comté, Côte-d'Or
Poncey-lès-Athée
PK 241



Dossier IA21005535 réalisé en 2016

Auteur(s) : Aurélie Lallement, Virginie Malherbe

Historique

Les premiers travaux sont liés à la loi du 19 juillet 1837 qui ouvre un crédit pour les ouvrages à exécuter entre Port-sur-Saône et Verdun-sur-le-Doubs pour le perfectionnement de la navigation de la Saône. L'adjudication est lancée le 9 août 1839 (AD 21). En 1841, "les fondations du pertuis sont commencées ainsi que le corps du barrage". Les travaux se poursuivent sur les années suivantes ; en 1845, il est précisé que le barrage comportait un pertuis de navigation de 15 mètres de largeur. L'ingénieur Variot décrit cet ouvrage primitif : le barrage fixe mesurait 190 m de long et présentait une certaine obliquité avec l'axe de la rivière (L. Bonnamour reprend la notice de M. Variot dans son ouvrage). Les plans conservés à la subdivision de VNF de Gray, datant de la fin du 19e siècle, montrent les aménagements effectués dans la seconde moitié de ce siècle, en application de la loi du 24 mars 1874. Une partie du barrage fixe et le pertuis ont été détruits au profit d'un barrage mobile avec aiguilles et fermettes, la partie conservée formant déversoir. Ces travaux d'exhaussement et de transformation furent exécutés de 1880 à 1882 avec pour objectif d'obtenir un mouillage de 2 mètres. Le procès-verbal d'adjudication des travaux d'exhaussement et de transformation du barrage de Poncey date du 15 avril 1880 sur le projet dressé par Variot le 31 janvier 1880.
La mise en place de vérins hydrauliques est, quant à elle, un aménagement récent (1995).

Période(s) principale(s) : 2e quart 19e siècle / 4e quart 19e siècle

Description

Le barrage de Poncey se situe au niveau du PK 241. Il est composé de deux parties : une partie fixe (déversoir) et une partie mobile avec sept vérins hydrauliques, surmontée d'une passerelle métallique. Le barrage mobile était auparavant muni d'aiguilles en bois. Un escalier permet d'accéder au déversoir depuis le village de Poncey : le long des marches, on peut lire la date gravée de "décembre 1982" correspondant à un important épisode de crue.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire

Sources documentaires

Documents d’archives

- **Archives départementales de la Côte-d'Or : 12 S1 a 3. Dérivations. 1836-37.**
  Archives départementales de la Côte-d'Or : 12 S1 a 3. Dérivations. 1836-37.
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Côte-d'Or, Dijon- Cote du document : 12 S1 a 3
- **Archives départementales de la Côte-d'Or : 12 S1 a 5. Barrages. 1836-1934.**
  Archives départementales de la Côte-d'Or, Dijon : 12 S1 a 5. Barrages. 1836-1934.
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Côte-d'Or, Dijon- Cote du document : 12 S1 a 5

Bibliographie

- **Ministère des Travaux Publics, Administration générale des Ponts et Chaussées et des Mines. Situation des Travaux au 31 décembre 1841. Paris : Imprimerie Royale, 1842.**
  Ministère des Travaux Publics, Administration générale des Ponts et Chaussées et des Mines. Situation des Travaux au 31 décembre 1841. Paris : Imprimerie Royale, 1842.
- **Louis Bonnamour, Marc Bonnetain, Jean-Claude Mallard. La Saône navigable : deux siècles d'aménagements, 2009.**
  Louis Bonnamour, Marc Bonnetain, Jean-Claude Mallard. La Saône navigable : deux siècles d'aménagements. Paris : Presses de l'École nationale des Ponts du Chaussées, 2009. - 243 p. : ill. en noir du en coul. ; 24 cm. ISBN 978-2-85978-442-3
  Lieu de conservation : Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire et Patrimoine, Besançon- Cote du document : R.HI.5569

Témoignages oraux

- **Amélioration du cours de la Saône entre Port-sur-Saône et Lyon (Loi du 24 mars 1874). Avant-Projet des travaux à exécuter entre Apremont et Auxonne sur 40 kilomètres de longueur. Détails types des Barrages mobiles projetés à Heuilley et à Poncey.**
  "Amélioration du cours de la Saône entre Port-sur-Saône et Lyon (Loi du 24 mars 1874). Avant-Projet des travaux à exécuter entre Apremont et Auxonne sur 40 kilomètres de longueur. Détails types des Barrages mobiles projetés à Heuilley et à Poncey." Plan, coupe et élévation. Signé de l'ingéneiur Variot et daté du 30 octobre 1878.@"Amélioration du cours de la Saône entre Port-sur-Saône et Lyon (Loi du 24 mars 1874). Avant-Projet des travaux à exécuter entre Apremont et Auxonne sur 40 kilomètres de longueur. Détails types des Barrages mobiles projetés à Heuilley et à Poncey." Plan, coupe et élévation. Signé de l'ingéneiur Variot et daté du 30 octobre 1878. Document aquarellé ; 11 feuilles ; 231 x 31 cm.VNF-direction territoriale Rhône Saône ; subdivision de Gray. non coté.
  Lieu de conservation : VNF-direction territoriale Rhône Saône ; subdivision de Gray- Cote du document : non coté

Informations complémentaires

Thématiques : Saône navigable en Bourgogne-Franche-Comté (la)

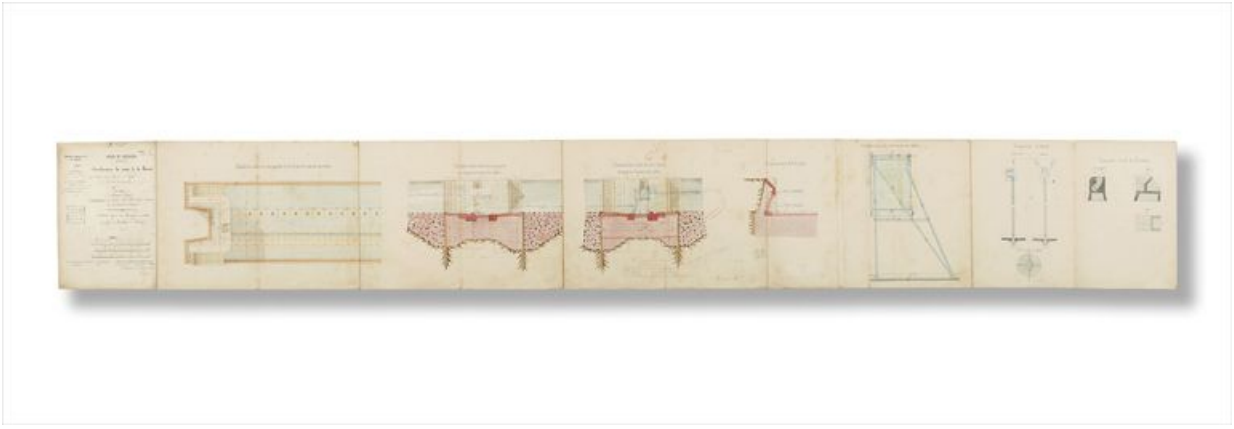
Aire d'étude et canton : Bourgogne-Franche-Comté

Complément de localisation : oeuvre située en partie sur la commune Flammerans

Hydrographie : Saône

Dénomination : barrage

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

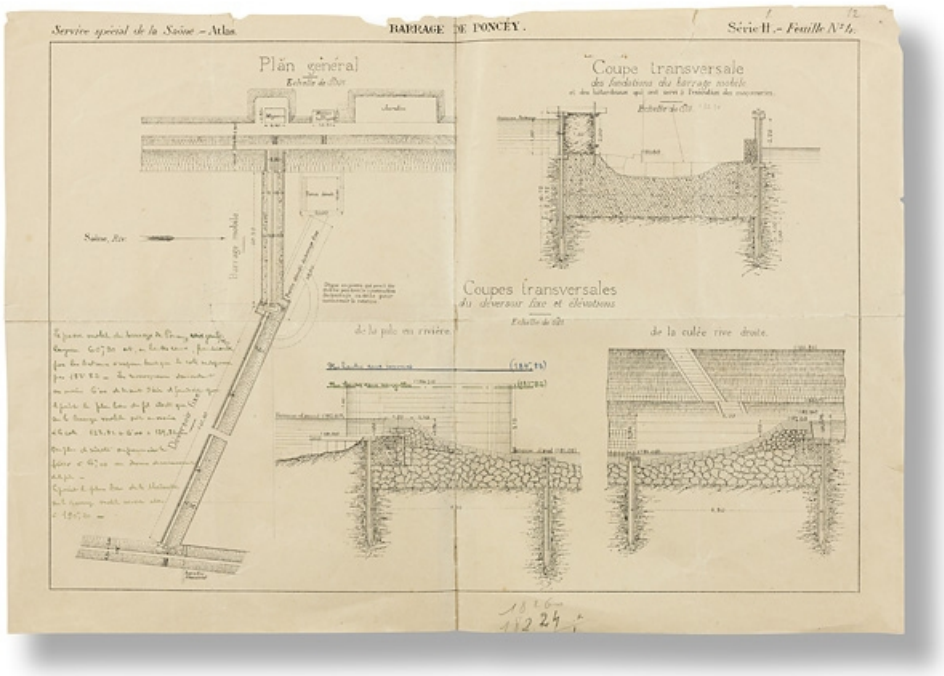


"Amélioration du cours de la Saône entre Port-sur-Saône et Lyon (Loi du 24 mars 1874). Avant-Projet des travaux à exécuter entre Apremont et Auxonne sur 40 kilomètres de longueur. Détails types des Barrages mobiles projetés à Heuilley et à Poncey." Plan, coupe et élévation. Signé de l'ingéneiur Variot et daté du 30 octobre 1878.
21, Heuilley-sur-Saône, lieudit : Ile de Fley

Source :

"Amélioration du cours de la Saône entre Port-sur-Saône et Lyon (Loi du 24 mars 1874). Avant-Projet des travaux à exécuter entre Apremont et Auxonne sur 40 kilomètres de longueur. Détails types des Barrages mobiles projetés à Heuilley et à Poncey." Plan, coupe et élévation. Signé de l'ingéneiur Variot et daté du 30 octobre 1878.@"Amélioration du cours de la Saône entre Port-sur-Saône et Lyon (Loi du 24 mars 1874). Avant-Projet des travaux à exécuter entre Apremont et Auxonne sur 40 kilomètres de longueur. Détails types des Barrages mobiles projetés à Heuilley et à Poncey." Plan, coupe et élévation. Signé de l'ingéneiur Variot et daté du 30 octobre 1878. Document aquarellé ; 11 feuilles ; 231 x 31 cm.VNF-direction territoriale Rhône Saône ; subdivision de Gray. non coté.
Lieu de conservation : VNF-direction territoriale Rhône Saône ; subdivision de Gray - Cote du document : non coté

N° de l'illustration : 20172100129NUC4A
Date : 2017
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

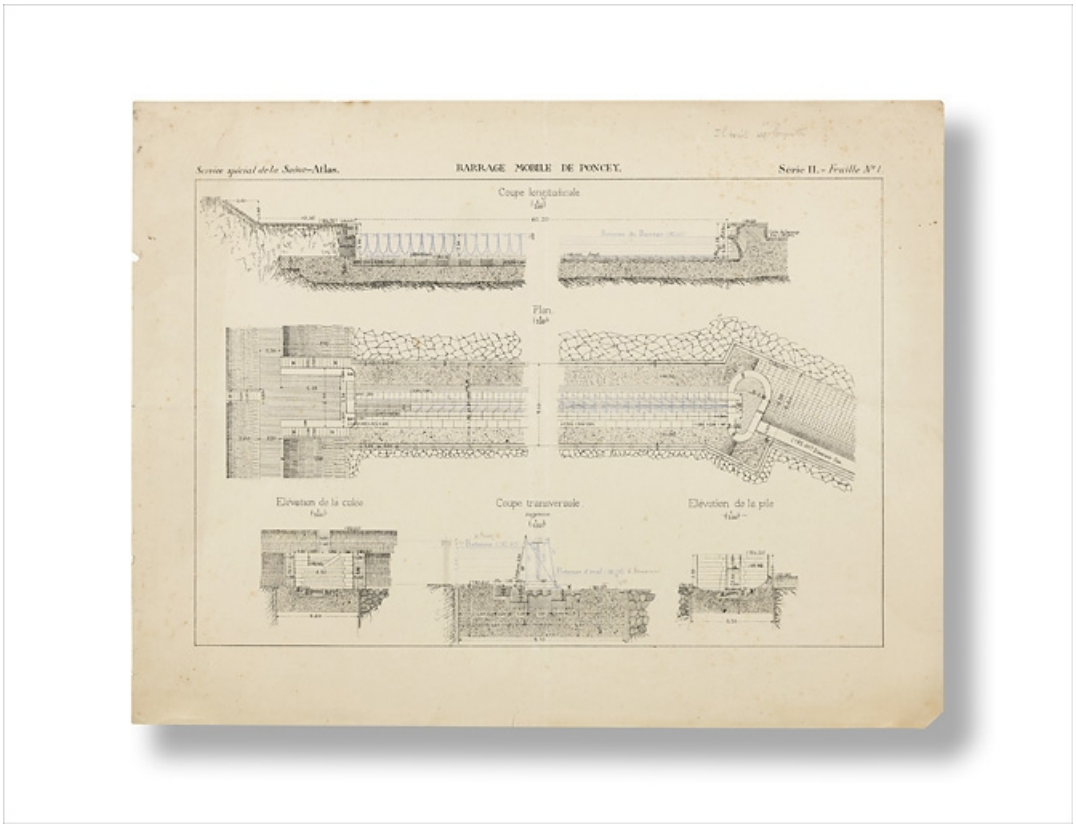


Barrage de Poncey. Plan général, coupes transversales du déversoir fixe et élévations. [Il est indiqué la localisation du magasin (à aiguilles), de la maison du barragiste et du jardin]. 1886
21, Poncey-lès-Athée, lieudit : PK 241

Source :

Barrage de Poncey. Plan général, coupes transversales du déversoir fixe et élévations. 1886.
Lieu de conservation : VNF-direction territoriale Rhône-Saône ; subdivision de Gray

N° de l'illustration : 20172100148NUC4A
Date : 2017
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

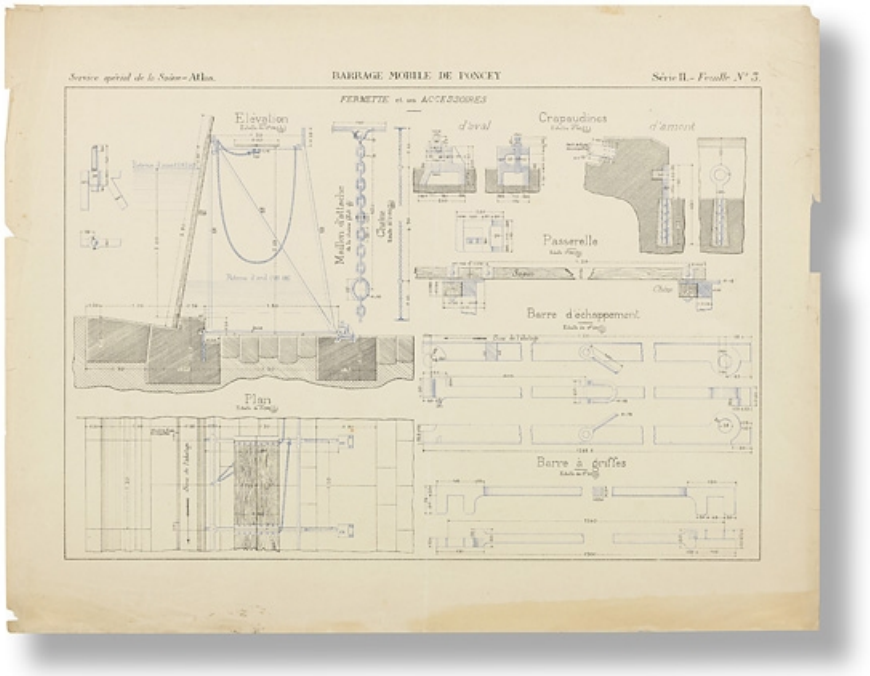


Barrage mobile de Poncey. Plan, coupe et élévation. 1886.
21, Poncey-lès-Athée, lieudit : PK 241

Source :

Barrage mobile de Poncey. Plan, coupe et élévation. Service spécial de la Saône - Atlas. Série II- Feuille n°1. 1886.
Lieu de conservation : VNF-direction territoriale Rhône-Saône ; subdivision de Gray

N° de l'illustration : 20172100143NUC4A
Date : 2017
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

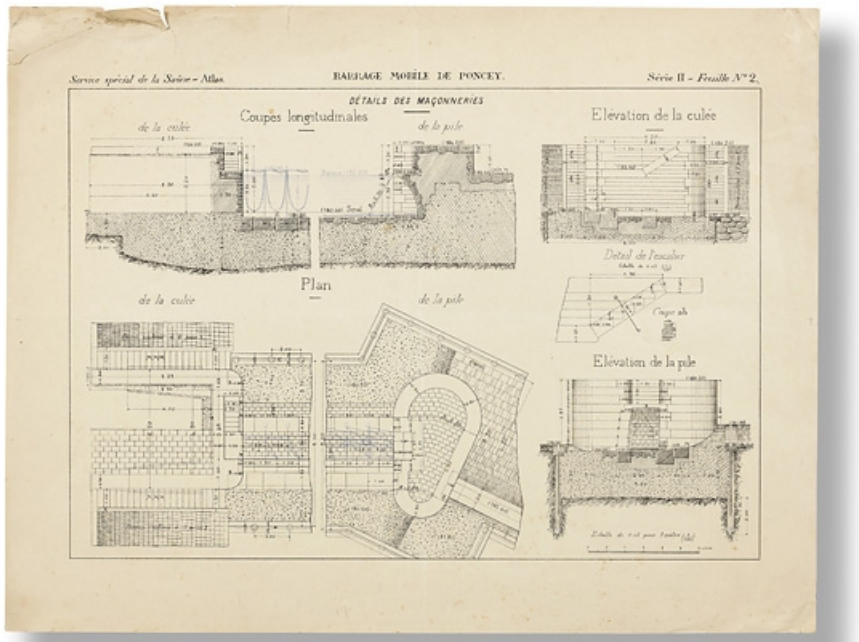


Barrage mobile de Poncey. Fermette et ses accessoires.1886.
21, Poncey-lès-Athée, lieudit : PK 241

Source :

Barrage mobile de Poncey. Fermette et ses accessoires. Service spécial de la Saône - Atlas. Série II- Feuille n°3. 1886.
Lieu de conservation : VNF-direction territoriale Rhône-Saône ; subdivision de Gray

N° de l'illustration : 20172100145NUC4A
Date : 2017
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Barrage mobile de Poncey. Détail des maçonneries. 1886.
21, Poncey-lès-Athée, lieudit : PK 241

Source :

Barrage mobile de Poncey. Détail des maçonneries. Service spécial de la Saône - Atlas. Série II- Feuille n°2. 1886.
Lieu de conservation : VNF-direction territoriale Rhône-Saône ; subdivision de Gray

N° de l'illustration : 20172100144NUC4A
Date : 2017
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Barrage et ses vérins hydrauliques depuis la rive gauche.
21, Poncey-lès-Athée, lieudit : PK 241

N° de l'illustration : 20162101331NUC4A
Date : 2016
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.
21, Poncey-lès-Athée, lieudit : PK 241

N° de l'illustration : 20162101320NUC4A
Date : 2016
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble d'aval.
21, Poncey-lès-Athée, lieudit : PK 241

N° de l'illustration : 20162101322NUC4A
Date : 2016
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le déversoir du barrage.
21, Poncey-lès-Athée, lieudit : PK 241

N° de l'illustration : 20162101326NUC4A
Date : 2016
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le déversoir du barrage.
21, Poncey-lès-Athée, lieudit : PK 241

N° de l'illustration : 20162101327NUC4A
Date : 2016
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le déversoir du barrage.
21, Poncey-lès-Athée, lieudit : PK 241

N° de l'illustration : 20162101328NUC4A
Date : 2016
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Escaliers du barrage. A droite, la Saône.
21, Poncey-lès-Athée, lieudit : PK 241

N° de l'illustration : 20162101332NUC4A
Date : 2016
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Escaliers du barrage. A droite, la Saône.
21, Poncey-lès-Athée, lieudit : PK 241

N° de l'illustration : 20162101333NUC4A
Date : 2016
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Escaliers du barrage : détail de la date de la crue.
21, Poncey-lès-Athée, lieudit : PK 241

N° de l'illustration : 20162101334NUC4A
Date : 2016
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Escaliers du barrage avec le détail de la date de la crue.
21, Poncey-lès-Athée, lieudit : PK 241

N° de l'illustration : 20162101335NUC4A
Date : 2016
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine