MOULINS À FARINE

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Besançon

Dossier IA25000426 réalisé en 2006

Auteur(s) : Laurent Poupard



Historique

Divers moulins se sont établis à Besançon, sur la rive gauche du Doubs et sur le ruisseau de la Mouillère. Sur le Doubs, d'amont en aval, cinq sont particulièrement pérennes : celui de Rivotte (peut-être connu dès 967 et signalé au milieu du 11e siècle), celui de Saint-Paul (attesté au 11e siècle), celui de l'Archevêque (ou de Chamars, mentionné dès le 9e siècle), celui de la Ville (acquis par elle au commencement du 15e siècle ou peut-être créé au 16e siècle) et celui de Tarragnoz (réputé exister dès le 11e siècle). Le ruisseau de la Mouillère en actionne deux qui sont attestés en 1515. D'autres ont assez tôt disparu tel celui de Battant (situé près de la tour de la Pelote, cité en 967 et 1427), celui d'Arènes (propriété de l'abbaye de Saint-Vincent en 1140), celui de Hautechambe (à Chamars, mentionné en 1268 et rebaptisé moulin Mouchet au 14e siècle) et celui de Jussa-Moutier (signalé au 11e siècle près du monastère du même nom, actuelle caserne de gendarmerie rue Charles Nodier). Le moulin Saint-Paul est fortifié dès 1596. Promu " moulin de siège " par Vauban, il est englobé dans un bastion lors de la construction de la ceinture de fortifications urbaine, entre 1675 et 1695, de même que ceux de l'Archevêque, établi sur le bras de rivière qui traverse Chamars, et de la Ville, situé juste en amont du débouché de ce même bras dans la rivière. Le rehaussement des barrages sur le Doubs aggravant les inondations que connaît Besançon, le maire Daclin appuie en 1804 le projet de construction d'un moulin à vent. L'architecte Denis-Philibert Lapret en dresse les plans d'après la maquette d'un établissement hollandais. Implanté à Saint-Claude (à l'emplacement du fort des Justices), ce moulin est achevé en 1807 mais endommagé en 1809 puis 1814, il n'en restera en 1824 que la tour (actuellement disparue). Pour lutter contre les inondations, la municipalité avait, dès 1758, intenté aux propriétaires des moulins un procès, qui s'était conclu en 1780 par un arrêt de la Maîtrise particulière des Eaux et Forêts de Besançon ordonnant l'abaissement des barrages existants, confirmé en 1782 par un arrêt du Parlement ordonnant en outre la destruction du moulin Saint-Paul. Le projet de traversée de Besançon par le canal du Rhône au Rhin et l'incertitude quant à son tracé (passage en lit de rivière ou tunnel sous la citadelle) en suspendent toute exécution pendant 40 ans. Défini exactement en 1826 seulement, le canal occasionne la destruction des barrages et moulins de Rivotte, Saint-Paul, l'Archevêque et la Ville, effective à la fin de la décennie. Le moulin Saint-Paul est reconstruit par le Génie militaire en deux étapes, entre 1831 et 1834 puis au milieu des années 1840. Il sera réédifié vers 1886 puis désaffecté en 1928. Site complexe (avec papeterie puis martinet), le moulin de Tarragnoz est rebâti après incendie en 1870 puis considérablement agrandi pour abriter minoterie, usines d'horlogerie, ateliers de construction mécanique, etc. Repris par un brasseur à la fin du 18e siècle, les moulins de la Mouillère disparaissent à la fin du 19e siècle ou au 20e siècle lorsque s'étend la brasserie Gangloff (détruite). Seuls subsistent en 2006 le moulin Saint-Paul, abritant les bureaux de Voies navigables de France, et celui de Tarragnoz, transformé en immeuble de bureaux et logements. En 1825, les établissements comportent : 16 moulins à blé, 2 scies, 3 ribes (meules verticales utilisées pour écraser le chanvre), 1 foule (à 4 maillets et 1 cylindre), 2 huileries (4 volants, 7 presses et 1 cylindre), 2 moutarderies (34 mortiers et 1 cylindre) et 24 roues hydrauliques verticales à Rivotte, 7 moulins à blé, 1 scie, 1 ribe, 1 moutarderie (12 mortiers), 1 huilerie (1 volant et 2 presses) et 9 roues à Saint-Paul, 9 moulins, 2 épingleries, 1 huilerie (1 volant et 2 presses), 1 scie, 1 petite cartonnerie, 2 moulins à tan (12 dames), 1 ribe et 13 roues à l'Archevêque, 6 moulins, 1 huilerie (1 volant et 2 presses), un moulin à cimen t, 1 scie et 8 roues à la Ville, 13 moulins, 1 foule (6 maillets), 1 huilerie (1 volant, 2 presses et 1 cylindre), 1 scie, 1 moutarderie (12 mortiers et 1 cylindre), 1 moulin " à moudre l'émail pour la fayence " (3 cuviers et 2 mortiers), 1 moulin à tan (8 dames), 1 moulin à lavures, 1 martinet (2 marteaux et 2 feux) et 1 affinerie (1 marteau) avec leurs soufflets à piston, et 23 roues à Tarragnoz.

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle / 4e quart 19e siècle

Description

Majoritairement construits en pierre calcaire et couverts de tuile, les moulins de Besançon font aussi appel, dans la 1ère moitié du 19e siècle, au pan de bois voire, pour certains bâtiments, au bois en couverture (tavaillons).

Eléments descriptifs

Décompte des œuvres : repérés 11, étudiés 2
Murs : calcaire, bois, pierre de taille, pan de bois, moellon

Sources documentaires

Documents figurés

- **Vue plongeante sur le moulin de Saint-Paul depuis l'aval : détail du plan-relief de Besançon, 1722.**
  Vue plongeante sur le moulin de Saint-Paul depuis l'aval : détail du plan-relief de Besançon, 1722. Copie de 1991 de la maquette de 1722, 621 x 430 cm, par Ladevèze, François (ingénieur, maquettiste)
  Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon
- **Plan du moulin de Besançon dit moulin St Paul levé en fructidor 3e année de la République pour servir au projet de navigation du Doubs, 1795.**
  Plan du moulin de Besançon dit moulin St Paul levé en fructidor 3e année de la République pour servir au projet de navigation du Doubs, 1795. Dessin (plume), août-septembre 1795, 61 x 155 cm, échelle approximative 1:400 (échelle graphique de 50 toises).
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 S 633
- **Plan du moulin de Tarragnoz [détail], 1795.**
  Plan du moulin de Tarragnoz [détail], 1795. Dessin (plume), s.d. [1795 ?], 63 x 144 cm, échelle approximative 1:400 (échelle graphique de 70 toises).
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 S 632
- **Vue plongeante sur les moulins de la Mouillère depuis l'est : détail du plan-relief de Besançon, 1722.**
  Vue plongeante sur les moulins de la Mouillère depuis l'est : détail du plan-relief de Besançon, 1722. Copie de 1991 de la maquette de 1722, 621 x 430 cm, par Ladevèze, François (ingénieur, maquettiste)
  Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon
- **Plan du moulin de Besançon dit de Rivotte levé en fructidor 3e année de la République pour servir au projet de navigation du Doubs, 1795.**
  Plan du moulin de Besançon dit de Rivotte levé en fructidor 3e année de la République pour servir au projet de navigation du Doubs, 1795. Dessin (plume), août-septembre 1795, 50 x 116 cm.
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 S 633
- **Carte topographique, IGN, 2000, échelle 1:25 000 agrandie à 1:20 000. Scan 25, licence n° 2000/CUIN/9036.**
  Carte topographique, IGN, 2000, échelle 1:25 000 agrandie à 1:20 000. Scan 25, licence n° 2000/CUIN/9036.
- **Plan du bastion dit de l'Archevêque, coté 16 (au projet relatif au canal) et du moulin du même nom [...], 1826.**
  Plan du bastion dit de l'Archevêque, coté 16 (au projet relatif au canal) et du moulin du même nom [...], 1826. Dessin (plume, lavis), 12 juin 1826, 38 x 54 cm, échelle graphique, par Picot de Moras (ingénieur militaire)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 S 633
- **Vue plongeante sur le moulin de la Ville depuis l'aval : détail du plan-relief de Besançon, 1722.**
  Vue plongeante sur le moulin de la Ville depuis l'aval : détail du plan-relief de Besançon, 1722. Copie de 1991 de la maquette de 1722, 621 x 430 cm, par Ladevèze, François (ingénieur, maquettiste)
  Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon
- **Vue plongeante sur le moulin de l'Archevêque et sur Chamars, depuis le sud-ouest : détail du plan-relief de Besançon, 1722.**
  Vue plongeante sur le moulin de l'Archevêque et sur Chamars, depuis le sud-ouest : détail du plan-relief de Besançon, 1722. Copie de 1991 de la maquette de 1722, 621 x 430 cm, par Ladevèze, François (ingénieur, maquettiste)
  Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon
- **Plan du bastion dit de la Ville, cotté 11 (au projet relatif au canal), et du moulin du même nom [...], 1826.**
  Plan du bastion dit de la Ville, cotté 11 (au projet relatif au canal), et du moulin du même nom [...], 1826. Dessin (plume, lavis), 12 juin 1826, 38 x 54 cm, échelle graphique, par Picot de Moras (ingénieur militaire)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 S 633
- **Plan d'une portion de l'enceinte de la place à la courtine de Rivotte et du moulin du même nom [...], 1826.**
  Plan d'une portion de l'enceinte de la place à la courtine de Rivotte et du moulin du même nom [...], 1826. Dessin (plume, lavis), 12 juin 1826, 37 x 54 cm, échelle graphique, par Picot de Moras (ingénieur militaire)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 S 633

- **Vue plongeante sur le moulin de Rivotte depuis l'amont : détail du plan-relief de Besançon, 1722.**
  Vue plongeante sur le moulin de Rivotte depuis l'amont : détail du plan-relief de Besançon, 1722. Copie de 1991 de la maquette de 1722, 621 x 430 cm, par Ladevèze, François (ingénieur, maquettiste)
  Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon
- **Vue plongeante sur le moulin de Tarragnoz, côté rivière : détail du plan-relief de Besançon, 1722.**
  Vue plongeante sur le moulin de Tarragnoz, côté rivière : détail du plan-relief de Besançon, 1722. Copie de 1991 de la maquette de 1722, 621 x 430 cm, par Ladevèze, François (ingénieur, maquettiste)
  Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon
- **Besançon-les-Bains. - Tarragnoz et Citadelle - Moulin et Usine d'Horlogerie [depuis l'amont], 1ère moitié 20e siècle.**
  Besançon-les-Bains. - Tarragnoz et Citadelle - Moulin et Usine d'Horlogerie [depuis l'amont], 1ère moitié 20e siècle. Carte postale, s.d. [1ère moitié 20e siècle], C. Lardier éd. à Besançon.
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 6 Fi 25056 AA.43
- **Plan du moulin de Besançon dit de Larchevêque et de ses dépen[dan]ces levé en fructidor 3e année de la République pour servir au projet de navigation du Doubs, 1795.**
  Plan du moulin de Besançon dit de Larchevêque et de ses dépen[dan]ces levé en fructidor 3e année de la République pour servir au projet de navigation du Doubs, 1795. Dessin (plume), août-septembre 1795, 52 x 116 cm.
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 S 633
- **Vue plongeante sur le moulin de la Ville depuis l'amont : détail du plan-relief de Besançon, 1722.**
  Vue plongeante sur le moulin de la Ville depuis l'amont : détail du plan-relief de Besançon, 1722. Copie de 1991 de la maquette de 1722, 621 x 430 cm, par Ladevèze, François (ingénieur, maquettiste)
  Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon
- **Vue plongeante sur le moulin de Tarragnoz depuis l'aval : détail du plan-relief de Besançon, 1722.**
  Vue plongeante sur le moulin de Tarragnoz depuis l'aval : détail du plan-relief de Besançon, 1722. Copie de 1991 de la maquette de 1722, 621 x 430 cm, par Ladevèze, François (ingénieur, maquettiste)
  Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon
- **Vue plongeante sur le moulin de l'Archevêque et sur Chamars, depuis le nord-est : détail du plan-relief de Besançon, 1722.**
  Vue plongeante sur le moulin de l'Archevêque et sur Chamars, depuis le nord-est : détail du plan-relief de Besançon, 1722. Copie de 1991 de la maquette de 1722, 621 x 430 cm, par Ladevèze, François (ingénieur, maquettiste)
  Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon
- **Besançon 1779. Plan de la rivière qui environne la ville de Besançon, des digues et moulins qui y sont situés.**
  Besançon 1779. Plan de la rivière qui environne la ville de Besançon, des digues et moulins qui y sont situés. Dessin (plume, lavis), 1779, 50 x 60 cm, échelle graphique, orienté, par Aumale, d' (ingénieur militaire) ; Chaumont (ingénieur militaire) ; Bouchage, du (ingénieur militaire)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 12 J 1
- **Vue plongeante sur les moulins de la Mouillère depuis le nord-est : détail du plan-relief de Besançon, 1722.**
  Vue plongeante sur les moulins de la Mouillère depuis le nord-est : détail du plan-relief de Besançon, 1722. Copie de 1991 de la maquette de 1722, 621 x 430 cm, par Ladevèze, François (ingénieur, maquettiste)
  Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon
- **Le moulin de Rivotte [restitution], 1898. Gravure.**
  Le moulin de Rivotte [restitution], 1898. Gravure par Coindre, Gaston (dessinateur). In " Mon vieux Besançon " / Gaston Coindre, 3e éd., Besançon : Jacques et Demontrond, 1933-1934, vol. 2, p. 375.
- **Le moulin Saint-Paul [depuis l'aval], 1905. Gravure.**
  Le moulin Saint-Paul [depuis l'aval], 1905. Gravure par Coindre, Gaston (dessinateur). In " Mon vieux Besançon " / Gaston Coindre, 3e éd., Besançon : Jacques et Demontrond, 1933-1934, vol. 2, p. 444.
- **Le moulin de la Ville [de l'Archevêque ? Restitution], 1899. Gravure d'après un croquis de Gigoux.**
  Le moulin de la Ville [de l'Archevêque ? Restitution], 1899. Gravure d'après un croquis de Gigoux par Coindre, Gaston (dessinateur). In " Mon vieux Besançon " / Gaston Coindre, 3e éd., Besançon : Jacques et Demontrond, 1933-1934, vol. 1, p. 210.
- **Le moulin de Tarragnoz [depuis l'amont], 1901. Gravure.**
  Le moulin de Tarragnoz [depuis l'amont], 1901. Gravure par Coindre, Gaston (dessinateur). In " Mon vieux Besançon " / Gaston Coindre, 3e éd., Besançon : Jacques et Demontrond, 1933-1934, vol. 1, p. 171.
- **Besançon. - Le moulin de la Mouillère [moulin aval dit le Petit Moulin], 1890. Gravure.**
  Besançon. - Le moulin de la Mouillère [moulin aval dit le Petit Moulin], 1890. Gravure par Coindre, Gaston (dessinateur). In " La meunerie française ", n° 65, janvier 1891, p. 16.
- **[Le 2e moulin de la Mouillère (moulin amont dit le Grand Moulin)], 1890 ? Gravure**

[Le 2e moulin de la Mouillère (moulin amont dit le Grand Moulin)], 1890 ? Gravure par Coindre, Gaston (dessinateur). in " La meunerie française ", n° 65, janvier 1891, p. 29.

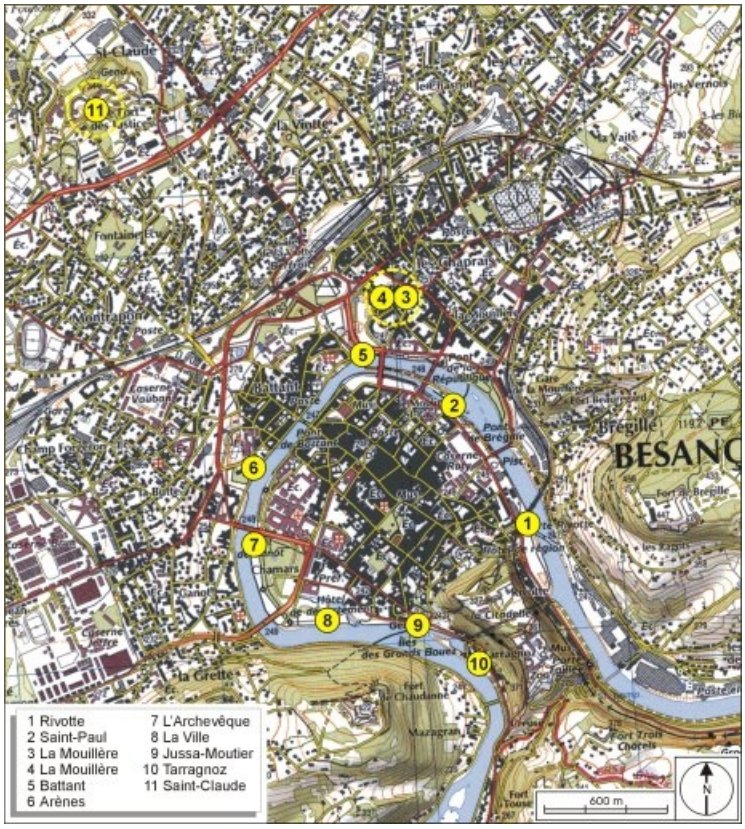
Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA25000426/index.htm

Thématiques : le canal du Rhône au Rhin, patrimoine industriel du Doubs

Dénomination : moulin à farine

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

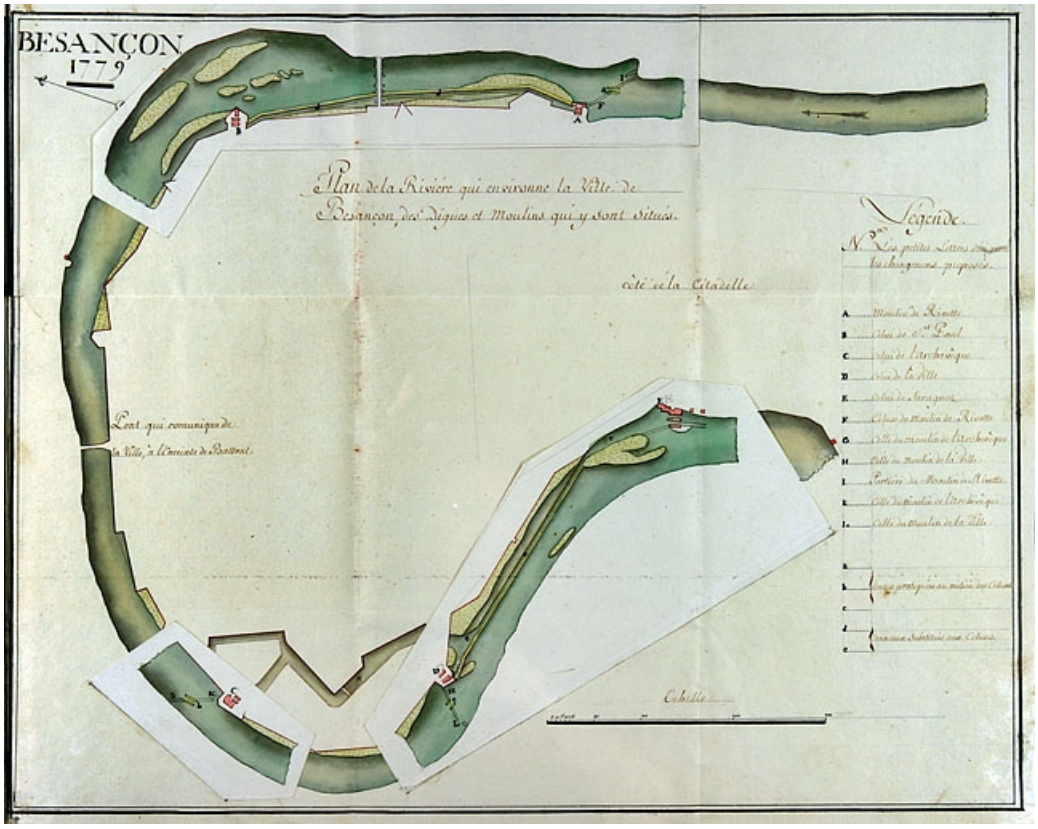


Carte de localisation des moulins. Carte topographique, IGN, 2000, échelle 1:25 000 agrandie à 1:20 000. Scan 25, licence n° 2000/CUIN/9036.
25, Besançon

Source :

Carte topographique, IGN, 2000, échelle 1:25 000 agrandie à 1:20 000. Scan 25, licence n° 2000/CUIN/9036.

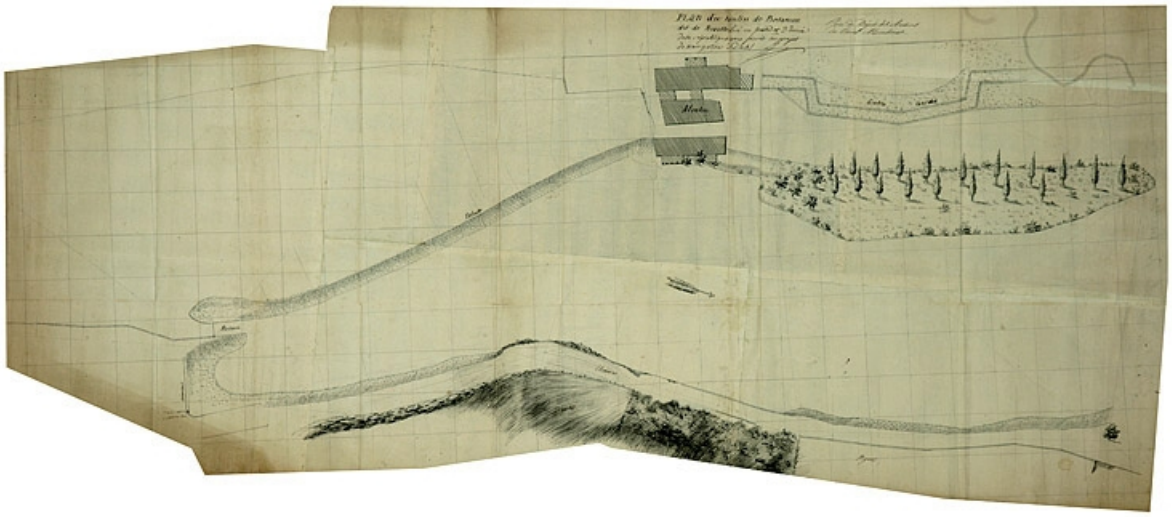
N° de l'illustration : 20062500346NUDA
Date : 2006
Auteur : André Céréza
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Besançon 1779. Plan de la rivière qui environne la ville de Besançon, des digues et moulins qui y sont situés.

Source :
Dessin (plume, lavis), 1779, 50 x 60 cm, échelle graphique, orienté, par Aumale, d' (ingénieur militaire) ; Chaumont (ingénieur militaire) ; Bouchage, du (ingénieur militaire). Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon. Cote : 12 J 1
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 12 J 1

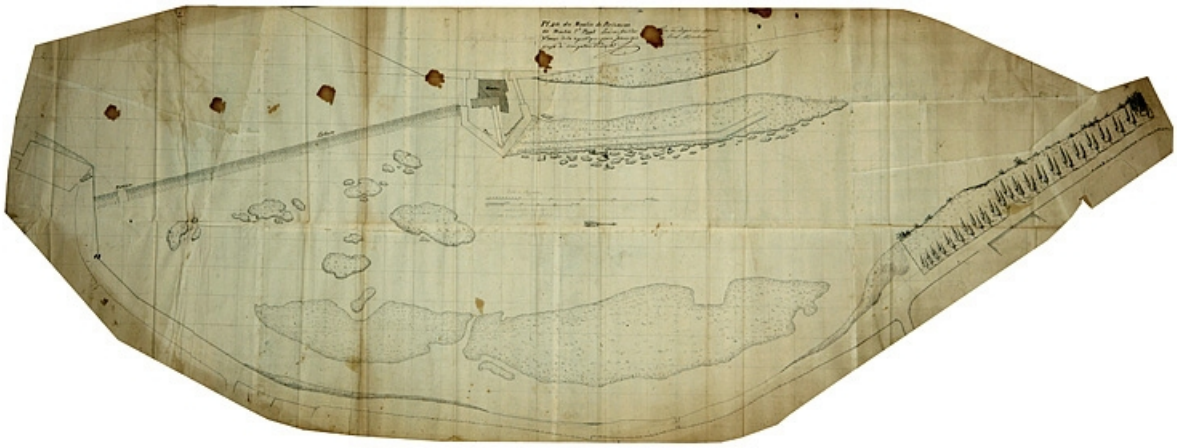
N° de l'illustration : 20062500126NUCA
Date : 2006
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan du moulin de Besançon dit de Rivotte levé en fructidor 3e année de la République pour servir au projet de navigation du Doubs, 1795.
25, Besançon

Source :
Dessin (plume), août-septembre 1795, 50 x 116 cm. Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon. Cote : 3 S 633
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 3 S 633

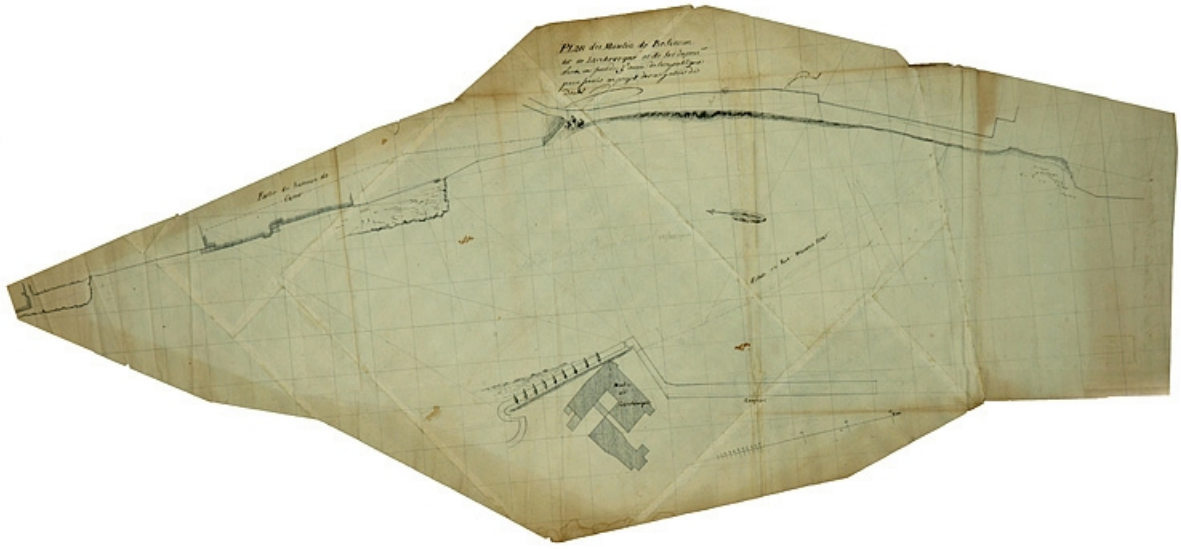
N° de l'illustration : 20062500078NUCA
Date : 2006
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan du moulin de Besançon dit moulin St Paul levé en fructidor 3e année de la République pour servir au projet de navigation du Doubs, 1795.
25, Besançon

Source :
Dessin (plume), août-septembre 1795, 61 x 155 cm, échelle approximative 1:400 (échelle graphique de 50 toises).
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon. Cote : 3 S 633
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 3 S 633

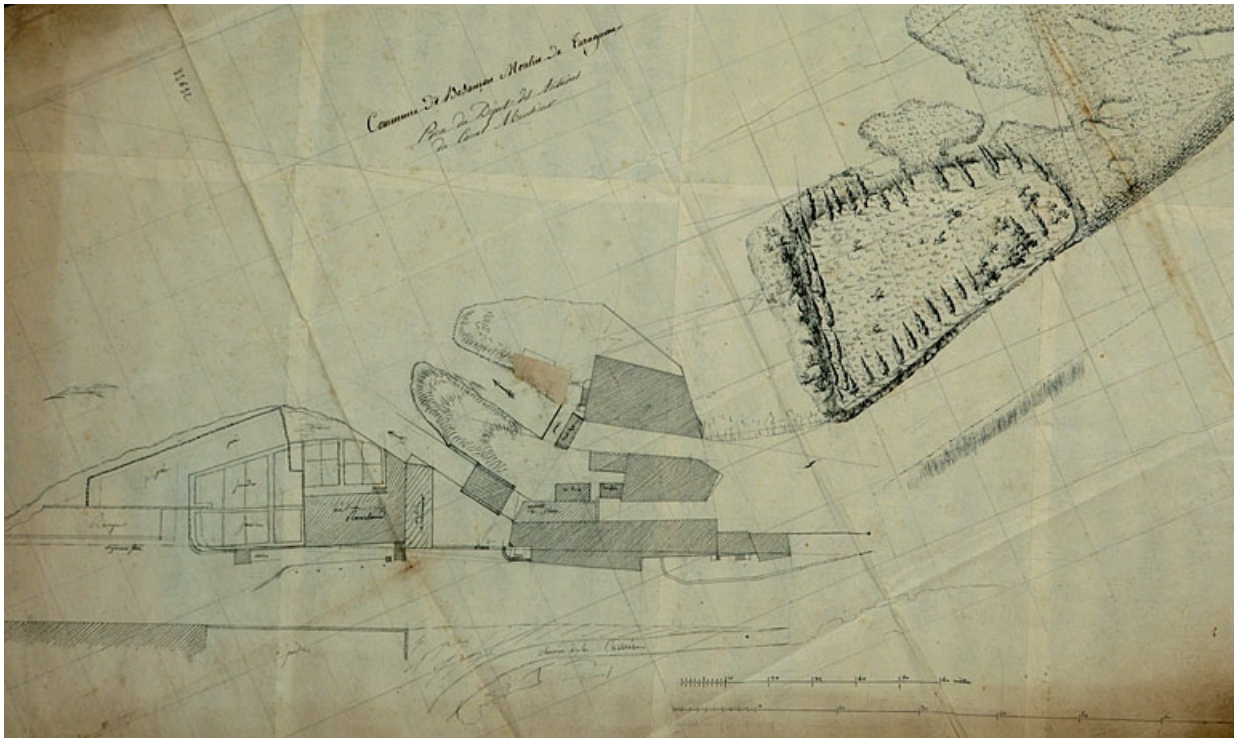
N° de l'illustration : 20062500068NUCA
Date : 2006
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan du moulin de Besançon dit de Larchevêque et de ses dépen[dan]ces levé en fructidor 3e année de la République pour servir au projet de navigation du Doubs, 1795.
25, Besançon

Source :
Dessin (plume), août-septembre 1795, 52 x 116 cm. Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon. Cote : 3 S 633
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 3 S 633

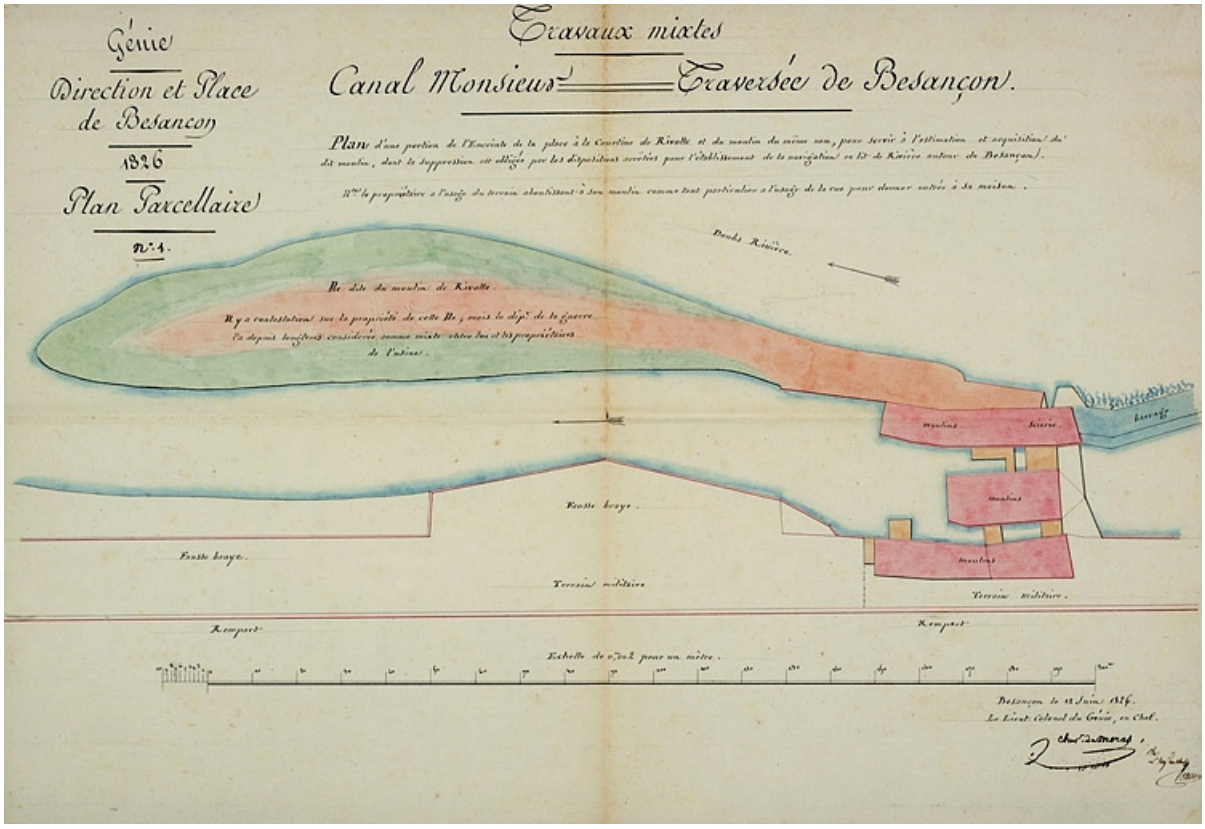
N° de l'illustration : 20062500066NUCA
Date : 2006
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan du moulin de Tarragnoz [détail], 1795.

Source :
Dessin (plume), s.d. [1795 ?], 63 x 144 cm, échelle approximative 1:400 (échelle graphique de 70 toises). Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon. Cote : 3 S 632
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 3 S 632

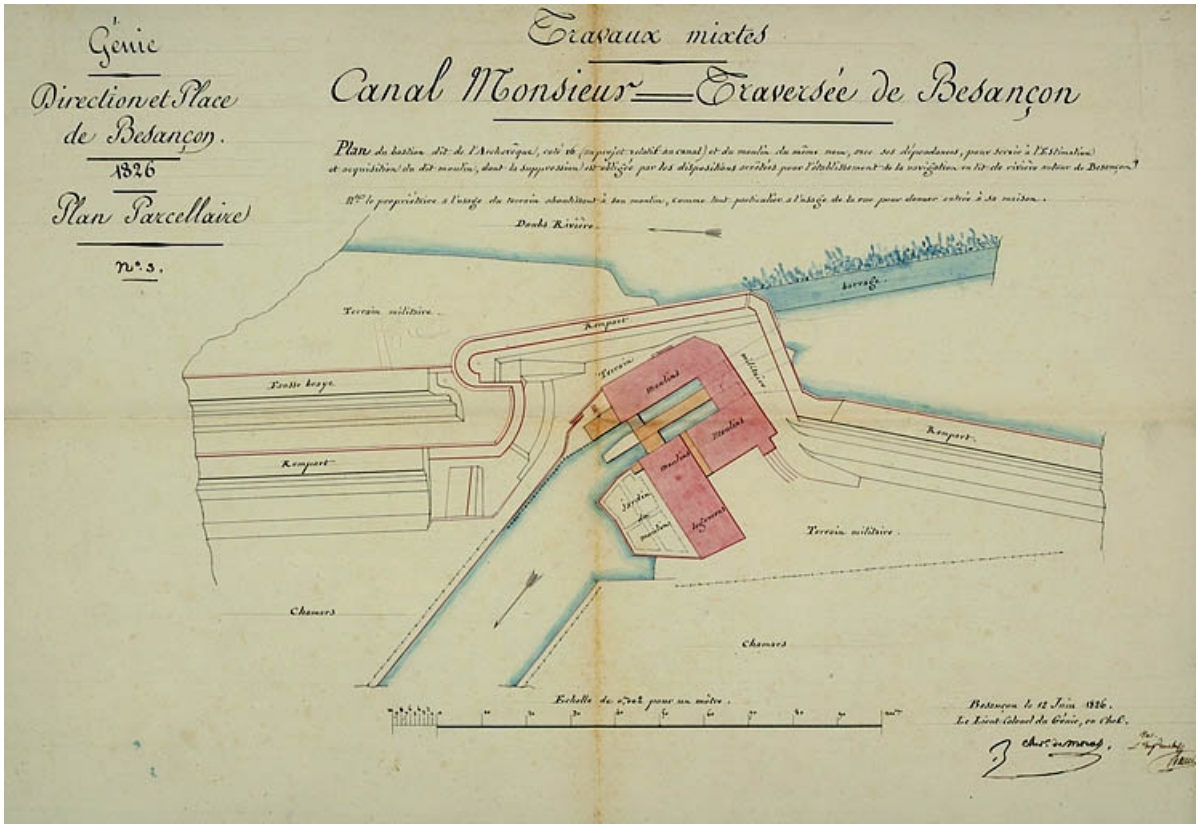
N° de l'illustration : 20062500067NUCA
Date : 2006
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan d'une portion de l'enceinte de la place à la courtine de Rivotte et du moulin du même nom [...], 1826.
25, Besançon

Source :
Dessin (plume, lavis), 12 juin 1826, 37 x 54 cm, échelle graphique, par Picot de Moras (ingénieur militaire). Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon. Cote : 3 S 633
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 3 S 633

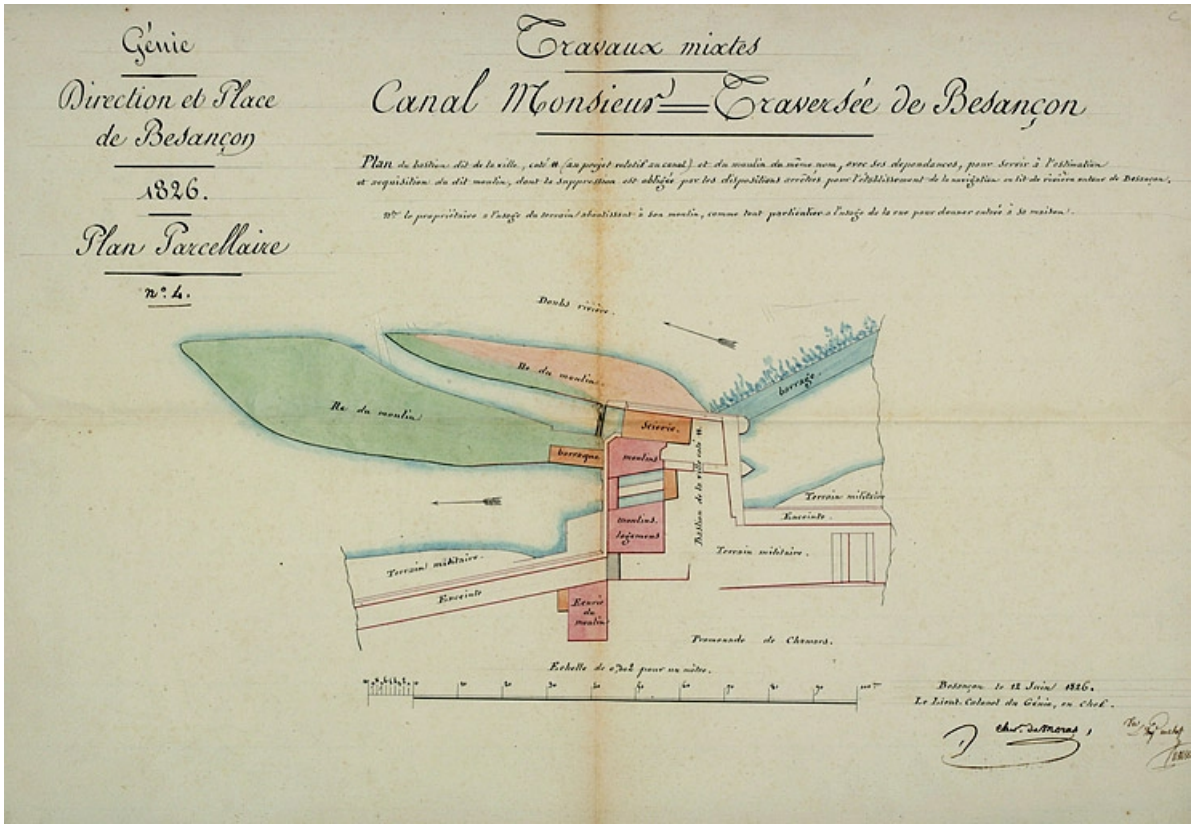
N° de l'illustration : 20062500073NUCA
Date : 2006
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan du bastion dit de l'Archevêque, coté 16 (au projet relatif au canal) et du moulin du même nom [...], 1826.
25, Besançon

Source :
Dessin (plume, lavis), 12 juin 1826, 38 x 54 cm, échelle graphique, par Picot de Moras (ingénieur militaire). Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon. Cote : 3 S 633
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 3 S 633

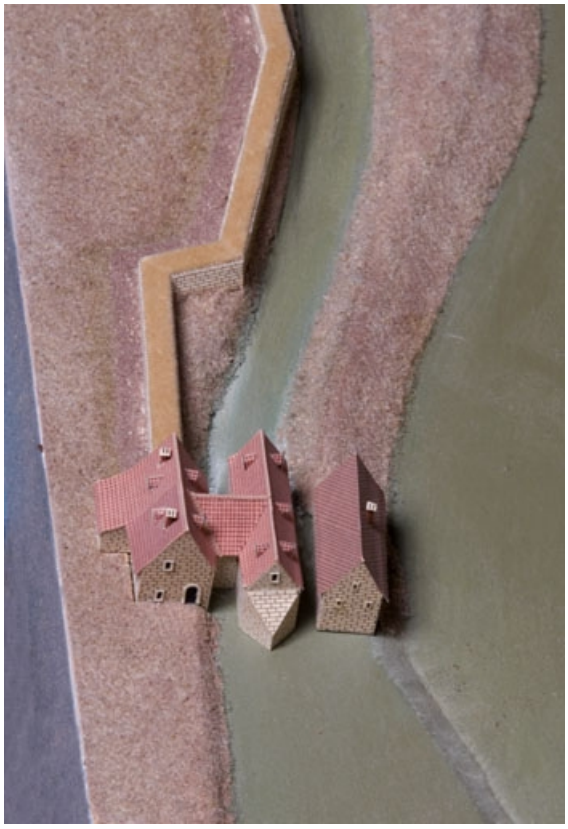
N° de l'illustration : 20062500071NUCA
Date : 2006
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan du bastion dit de la Ville, cotté 11 (au projet relatif au canal), et du moulin du même nom [...], 1826.
25, Besançon

Source :
Dessin (plume, lavis), 12 juin 1826, 38 x 54 cm, échelle graphique, par Picot de Moras (ingénieur militaire). Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon. Cote : 3 S 633
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 3 S 633

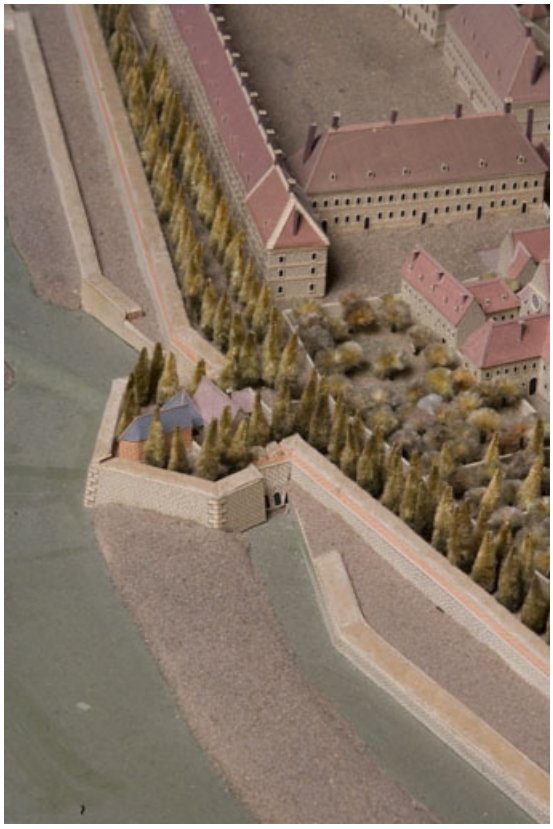
N° de l'illustration : 20062500072NUCA
Date : 2006
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue plongeante sur le moulin de Rivotte depuis l'amont : détail du plan-relief de Besançon, 1722.
25, Besançon

Source :
Copie de 1991 de la maquette de 1722, 621 x 430 cm, par Ladevèze, François (ingénieur, maquettiste). Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon
Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon

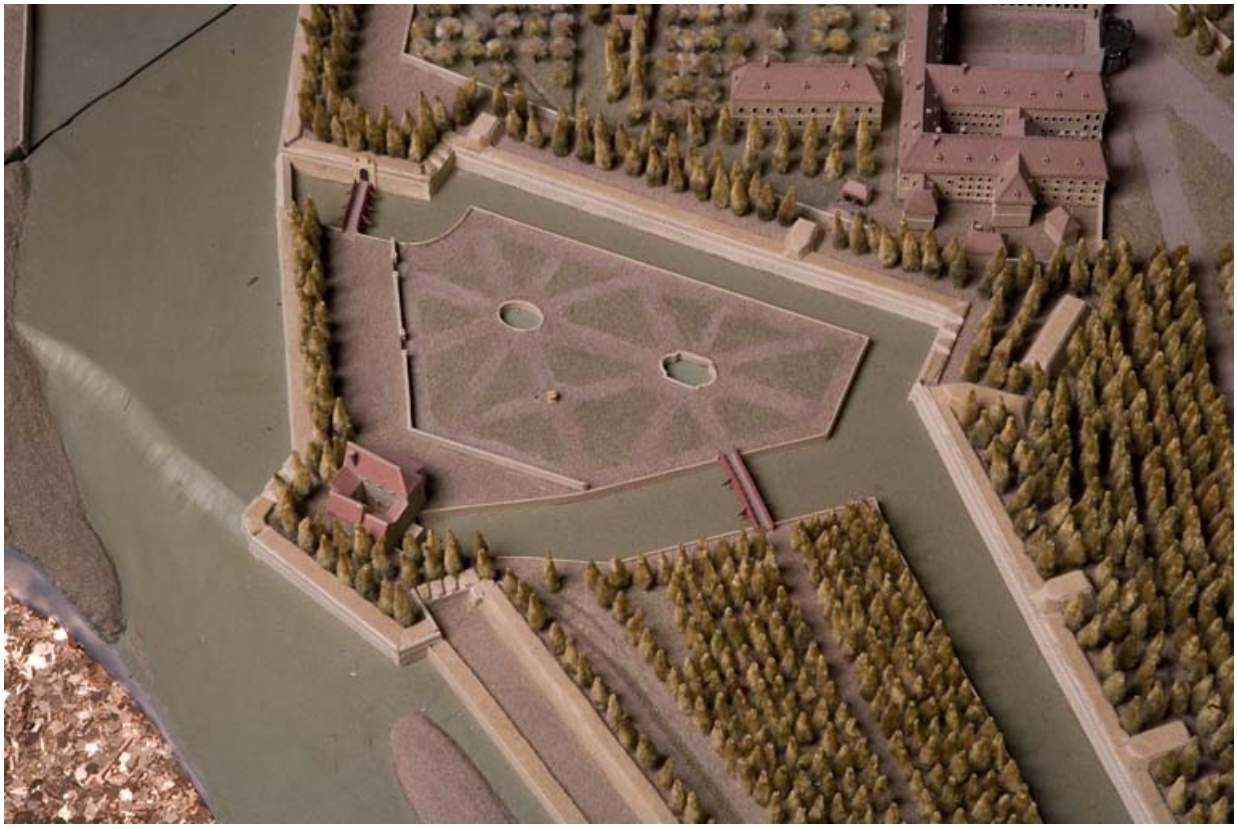
N° de l'illustration : 20062500399NUCA
Date : 2006
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue plongeante sur le moulin de Saint-Paul depuis l'aval : détail du plan-relief de Besançon, 1722.
25, Besançon

Source :
Copie de 1991 de la maquette de 1722, 621 x 430 cm, par Ladevèze, François (ingénieur, maquettiste). Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon
Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon

N° de l'illustration : 20062500387NUCA
Date : 2006
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue plongeante sur le moulin de l'Archevêque et sur Chamars, depuis le sud-ouest : détail du plan-relief de Besançon, 1722.
25, Besançon

Source :
Copie de 1991 de la maquette de 1722, 621 x 430 cm, par Ladevèze, François (ingénieur, maquettiste). Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon
Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon

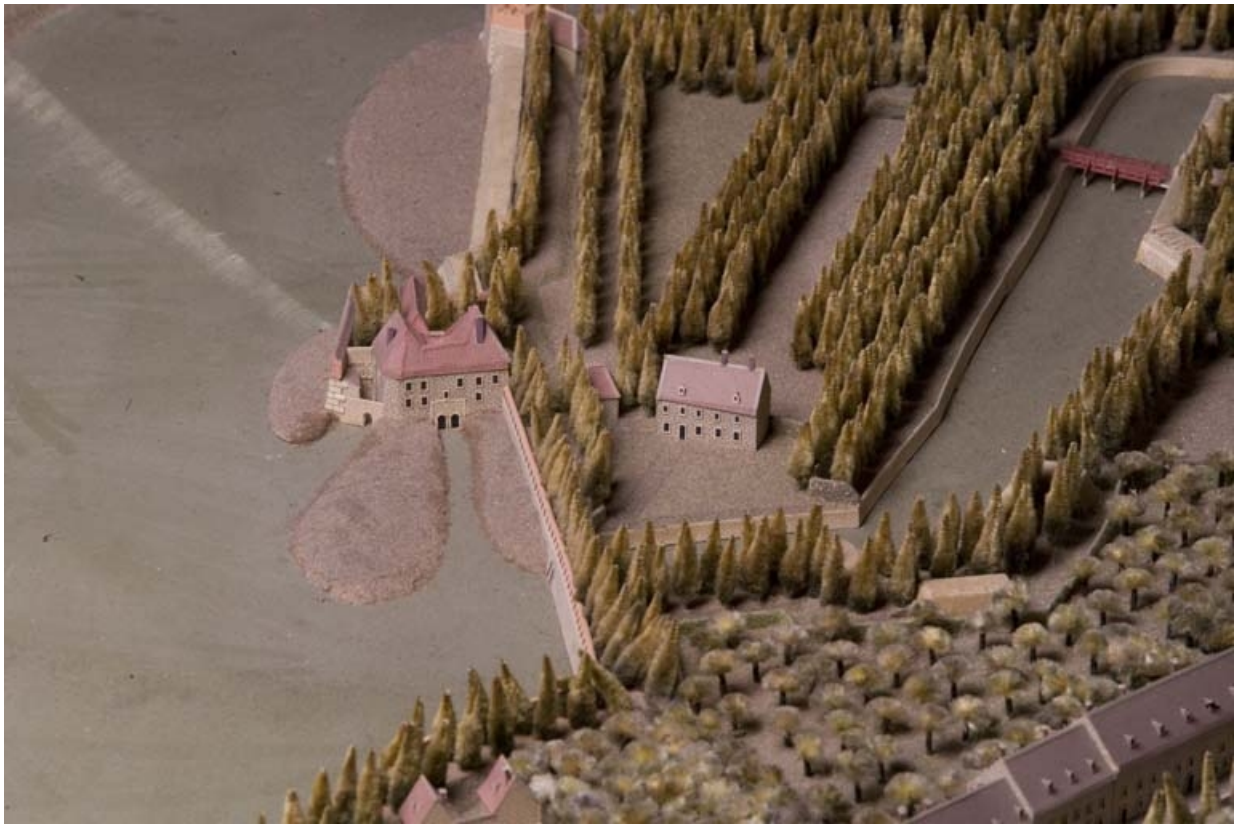
N° de l'illustration : 20062500394NUCA
Date : 2006
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue plongeante sur le moulin de l'Archevêque et sur Chamars, depuis le nord-est : détail du plan-relief de Besançon, 1722.
25, Besançon

Source :
Copie de 1991 de la maquette de 1722, 621 x 430 cm, par Ladevèze, François (ingénieur, maquettiste). Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon
Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon

N° de l'illustration : 20062500393NUCA
Date : 2006
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue plongeante sur le moulin de la Ville depuis l'aval : détail du plan-relief de Besançon, 1722.
25, Besançon

Source :
Copie de 1991 de la maquette de 1722, 621 x 430 cm, par Ladevèze, François (ingénieur, maquettiste). Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon
Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon

N° de l'illustration : 20062500392NUCA
Date : 2006
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue plongeante sur le moulin de la Ville depuis l'amont : détail du plan-relief de Besançon, 1722.
25, Besançon

Source :
Copie de 1991 de la maquette de 1722, 621 x 430 cm, par Ladevèze, François (ingénieur, maquettiste). Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon
Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon

N° de l'illustration : 20062500391NUCA
Date : 2006
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue plongeante sur le moulin de Tarragnoz depuis l'aval : détail du plan-relief de Besançon, 1722.
25, Besançon

Source :
Copie de 1991 de la maquette de 1722, 621 x 430 cm, par Ladevèze, François (ingénieur, maquettiste). Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon
Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon

N° de l'illustration : 20062500397NUCA
Date : 2006
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue plongeante sur le moulin de Tarragnoz, côté rivière : détail du plan-relief de Besançon, 1722.
25, Besançon

Source :
Copie de 1991 de la maquette de 1722, 621 x 430 cm, par Ladevèze, François (ingénieur, maquettiste). Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon
Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon

N° de l'illustration : 20062500395NUCA
Date : 2006
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue plongeante sur les moulins de la Mouillère depuis le nord-est : détail du plan-relief de Besançon, 1722.
25, Besançon

Source :
Copie de 1991 de la maquette de 1722, 621 x 430 cm, par Ladevèze, François (ingénieur, maquettiste). Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon
Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon

N° de l'illustration : 20062500390NUCA
Date : 2006
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue plongeante sur les moulins de la Mouillère depuis l'est : détail du plan-relief de Besançon, 1722.
25, Besançon

Source :
Copie de 1991 de la maquette de 1722, 621 x 430 cm, par Ladevèze, François (ingénieur, maquettiste). Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon
Lieu de conservation : Musée du Temps, Besançon

N° de l'illustration : 20062500389NUCA
Date : 2006
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le moulin de Rivotte [restitution], 1898.
25, Besançon

Source :
Gravure, 1898, par Coindre, Gaston (dessinateur). Dans : " Mon vieux Besançon " / Gaston Coindre, 3e éd., Besançon : Jacques et Demontrond, 1933-1934, vol. 2, p. 375.

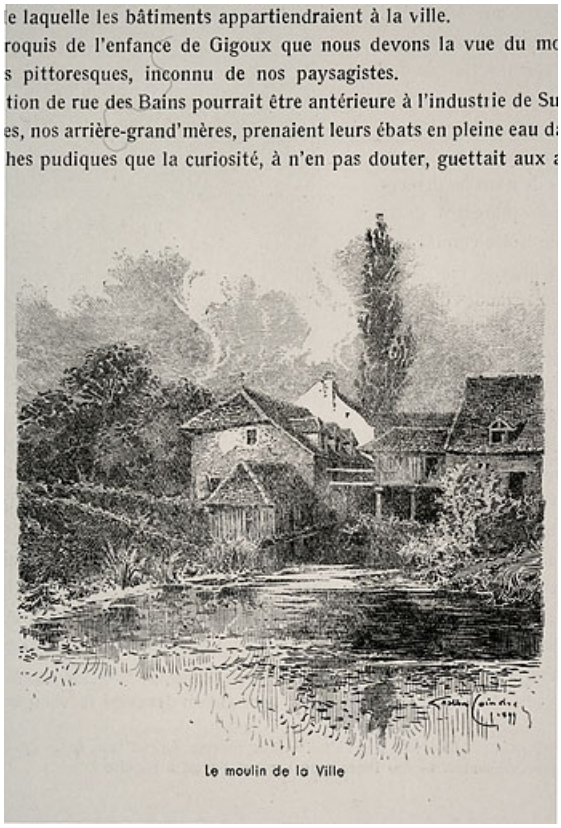
N° de l'illustration : 20062500402NUCA
Date : 2006
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le moulin Saint-Paul [depuis l'aval], 1905.
25, Besançon

Source :
Gravure, 1905, par Coindre, Gaston (dessinateur). Dans : " Mon vieux Besançon " / Gaston Coindre, 3e éd., Besançon : Jacques et Demontrond, 1933-1934, vol. 2, p. 444.

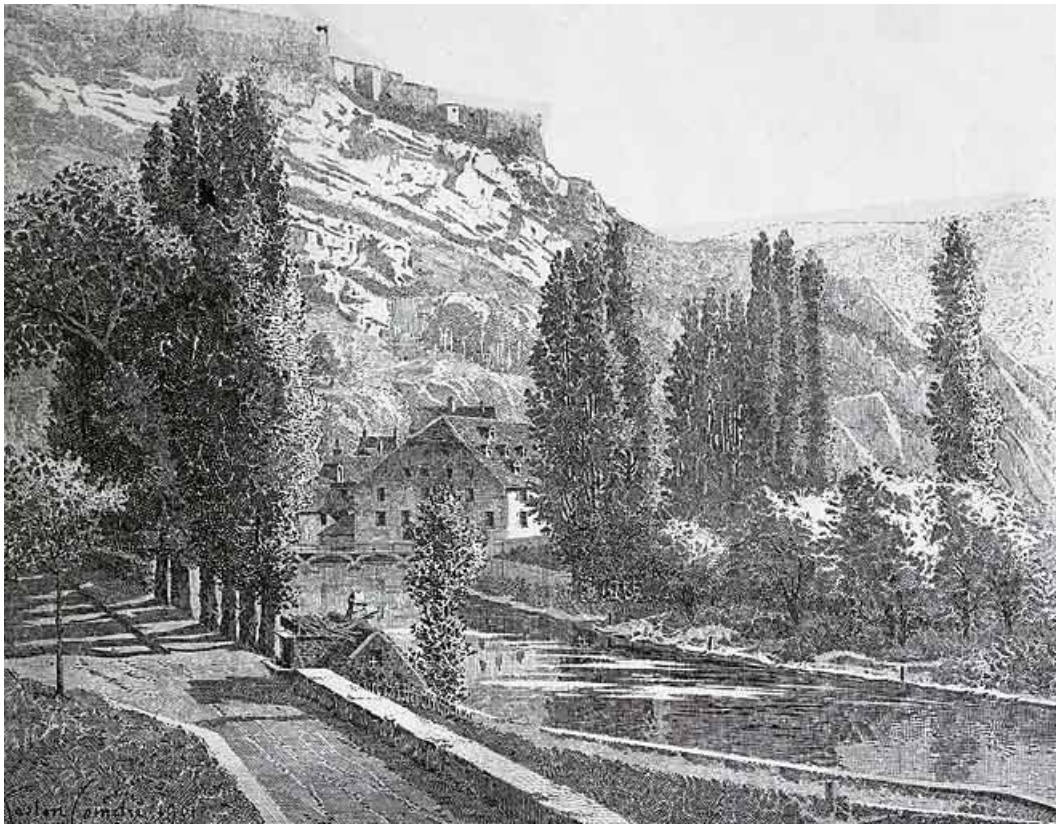
N° de l'illustration : 20062500403NUCA
Date : 2006
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le moulin de la Ville [de l'Archevêque ? Restitution], 1899.
25, Besançon

Source :
Gravure d'après un croquis de Gigoux, 1899, par Coindre, Gaston (dessinateur). Dans : " Mon vieux Besançon " / Gaston Coindre, 3e éd., Besançon : Jacques et Demontrond, 1933-1934, vol. 1, p. 210.

N° de l'illustration : 20062500120NUCA
Date : 2006
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le moulin de Tarragnoz [depuis l'amont], 1901.
25, Besançon

Source :
Gravure, 1901, par Coindre, Gaston (dessinateur). Dans : " Mon vieux Besançon " / Gaston Coindre, 3e éd., Besançon : Jacques et Demontrond, 1933-1934, vol. 1, p. 171.

N° de l'illustration : 20062500401NUCA
Date : 2006
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Besançon. - Le moulin de la Mouillère [moulin aval dit le Petit Moulin], 1890.

Source :
Gravure, 1890, par Coindre, Gaston (dessinateur). Dans : " La meunerie française ", n° 65, janvier 1891, p. 16.

N° de l'illustration : 20062500116NUCA
Date : 2006
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



res de meules, l'autre renferme le moulin de commerce qui avait autrefois douze paires de meules. Au commencement de 1886, MM. Giraudet et Martin Brey supprimèrent dans leur moulin de commerce six anciens tournants ; le mécanisme fut dès lors composé de six paires de meules, de cinq appareils à cylindres et d'un appareil comprimeur-dégermeur, système Gautherin. Une turbine met en marche le moulin public; deux moteurs du même genre font mouvoir le moulin de commerce.

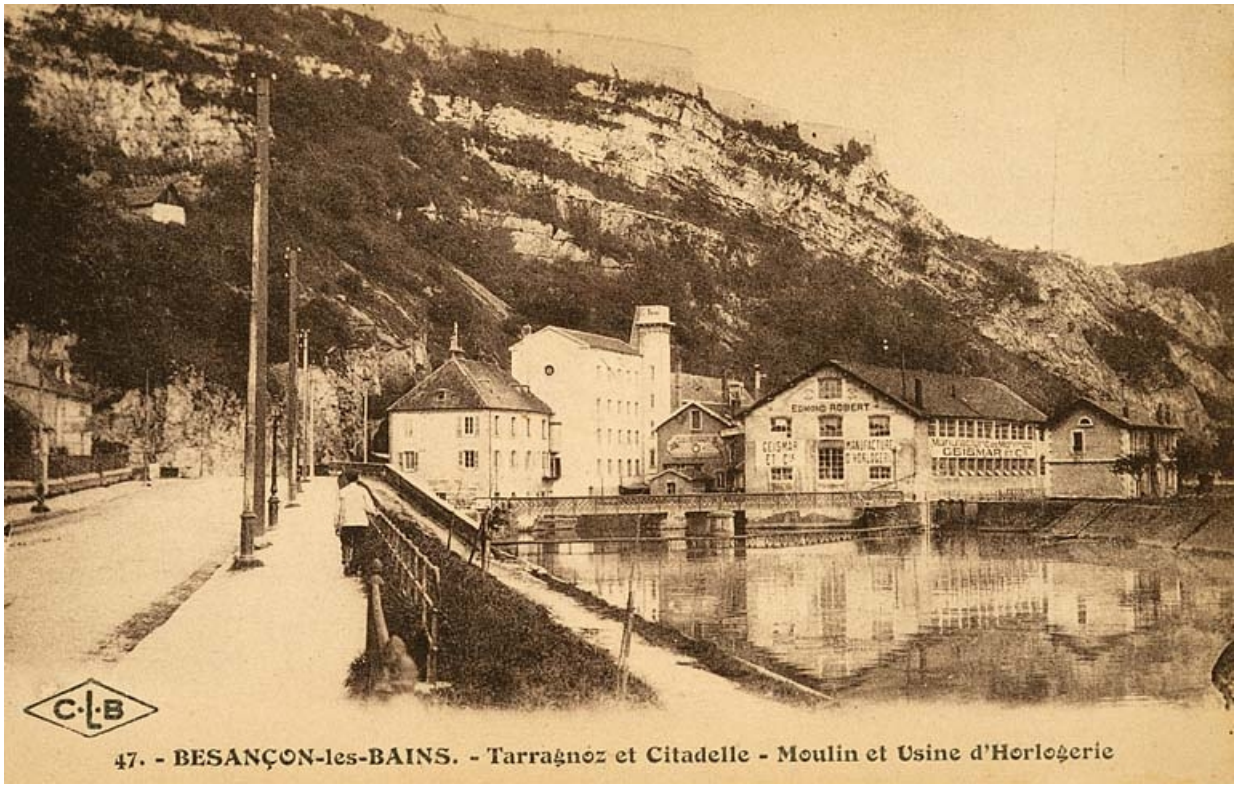
Dans la même direction, et à deux pas de la ville, s'élève le village de Beure, qui possédait jadis de nombreux moulins à blé, tous transformés aujourd'hui en moulins à plâtre.

A la porte opposée de Besançon, après qu'on a traversé la langue de terre laissée libre par la boucle de la rivière, la vue du Doubs, au pont

[Le 2e moulin de la Mouillère (moulin amont dit le Grand Moulin)], 1890 ?
25, Besançon

Source :
Gravure, 1890 ?, par Coindre, Gaston (dessinateur). Dans : " La meunerie française ", n° 65, janvier 1891, p. 29.

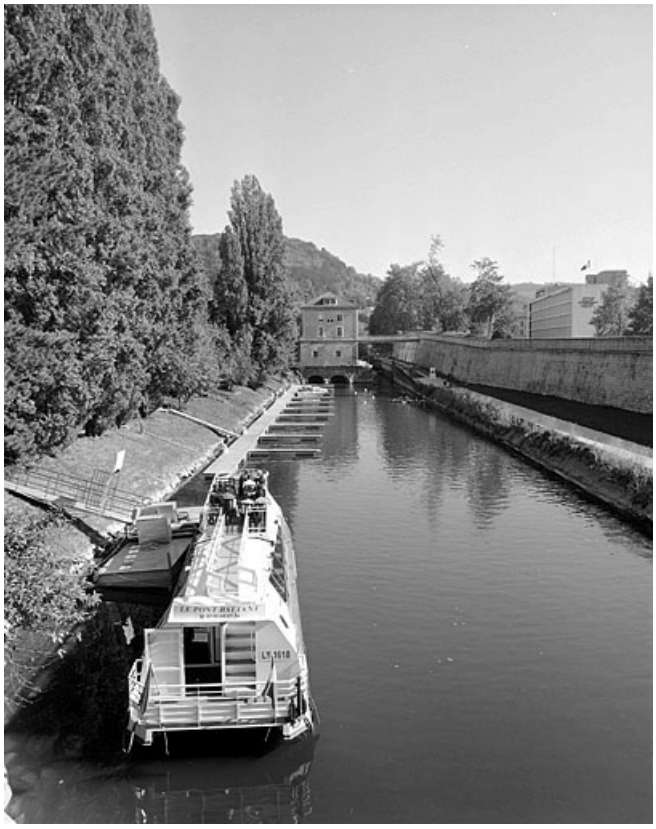
N° de l'illustration : 20062500117NUCA
Date : 2006
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Besançon-les-Bains. - Tarragnoz et Citadelle - Moulin et Usine d'Horlogerie [depuis l'amont], 1ère moitié 20e siècle.
25, Besançon

Source :
Carte postale, s.d. [1ère moitié 20e siècle], C. Lardier éd. à Besançon. Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon. Cote : 6 Fi 25056 AA.43
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 6 Fi 25056 AA.43

N° de l'illustration : 20062500017NUCA
Date : 2006
Auteur : Yves Sancey (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble du moulin Saint-Paul, depuis l'aval.
25, Besançon

N° de l’illustration : 20032500197X
Date : 2003
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Moulin Saint-Paul de trois quarts droite (depuis l'amont).

N° de l’illustration : 20032500203XA
Date : 2003
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Moulin Saint-Paul : intérieur d'une casemate, à l'étage de soubassement.
25, Besançon

N° de l'illustration : 20062500258NUCA
Date : 2006
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Moulin de Tarragnoz : vue d'ensemble plongeante sur les bâtiments, depuis l'aval.
25, Besançon

N° de l'illustration : 20062500207NUCA
Date : 2006
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Moulin de Tarragnoz : vue d'ensemble côté rivière, depuis l'amont.
25, Besançon

N° de l'illustration : 20062500139NUCA
Date : 2006
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Moulins de la Mouillère (détruits) : débouché du ruisseau dans le Doubs (et tour de la Pelote).
25, Besançon

N° de l'illustration : 20062500186NUCA
Date : 2006
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine