

Pays de la Loire, Mayenne
Ménil
la Petite-Bavouze

Site d'écluse de la Bavouze

Références du dossier

Numéro de dossier : IA53000559
Date de l'enquête initiale : 2001
Date(s) de rédaction : 2002
Cadre de l'étude : enquête thématique départementale rivière Mayenne
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : site d'écluse
Parties constituantes non étudiées : maison, four à pain, pont mobile

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : la Mayenne
Références cadastrales : 1984, A, 307-308

Historique

L'ancienne chaussée, dont l'existence est attestée à la fin du XIII^e siècle, assurait le fonctionnement de deux moulins : la Petite Bavouze, rive droite, et la Grande Bavouze, rive gauche. Dotée d'une porte marinière, elle a été remplacée au XIX^e siècle par un barrage à écluse. Le projet, établi par l'ingénieur ordinaire des Ponts et Chaussées Dupuy a été réalisé sous la surveillance de son successeur Asselin par l'entrepreneur Genève-Brault choisi lors de l'adjudication du 8 août 1860. Les travaux sont achevés en 1863. La maison éclusière a été agrandie en 2001.

Période(s) principale(s) : 3^e quart 19^e siècle
Dates : 1860 (daté par source), 2001 (daté par source)
Auteur(s) de l'oeuvre : Charles Dupuy (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source), Asselin (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source)

Description

Le barrage a une forme droite, unique sur toute la partie mayennaise de la Mayenne. Les parties maçonnées de l'écluse sont en granite taillé. Un pont mobile, conservé, permettait de l'enjamber et d'accéder au moulin de la Petite Bavouze. La maison éclusière a été construite selon le modèle respecté sur toute la basse Mayenne. Son extension comprend une nouvelle travée au nord copiant les travées latérales d'origine et un petit corps de bâtiment à deux pans à l'arrière. Elle a respecté le four à pain qui fait saillie sur le côté sud. Aucune dépendance n'est conservée.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : moellon, enduit ; granite, pierre de taille
Matériau(x) de couverture : ardoise
Étage(s) ou vaisseau(x) : rez-de-chaussée surélevé, étage en surcroît
Type(s) de couverture : toit à longs pans, pignon couvert

Typologies et état de conservation

État de conservation : remanié

Statut, intérêt et protection

barrage de forme droite

Statut de la propriété : propriété de l'Etat

Références documentaires

Documents d'archive

- Archives départementales de la Mayenne ; S 90222. **Rapports de l'ingénieur en chef au Conseil général, 1858-1865.**
- Archives départementales de la Mayenne. 481 W 5031; **Construction du barrage à écluse de la Bavouze, à Ménéil et Azé, s.d.**
- **Construction du barrage à écluse de la Bavouze, à Ménéil et Azé, 1861.**
Archives départementales de la Mayenne, Laval : 481 W 5032
- **Construction du barrage à écluse de la Bavouze, à Ménéil et Azé, 1860.**
Archives départementales de la Mayenne, Laval : 481 W 5076

Documents figurés

- **Plans des 26 chaussées ou barrages situés dans la partie navigable de la rivière Mayenne** / dessinés par L.-X. Deslandes de Lancelot. 1828. Album de 26 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; S 466).
- **Plan d'ensemble du barrage à écluse et des moulins de la Bavouze, à Ménéil et à Azé** / dessiné par Asselin. 1863. 1 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; S 534).
- **Amélioration de la navigation de la Mayenne entre Angers et Laval. Partie comprise entre Daon et Château-Gontier. Construction de l'écluse de la Bavouze. [Plan, coupe transversale et coupe longitudinale]** / dessinés par Charles Dupuy. 1860. 1 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; 481 W 5031).
- **[Vue aérienne du barrage et des moulins de la Bavouze, à Ménéil et à Azé]** / photographié par la société d'édition de carte postale Lapie. 3e quart 20e siècle. 1 photogr. pos. (Collection particulière).

Périodiques

- **Les moulins de la Bavouze.** *Moulins de la Mayenne, bulletin de liaison de l'association des amis des moulins de la Mayenne*, n°32, août-septembre 1998.
p. 2-10

Illustrations

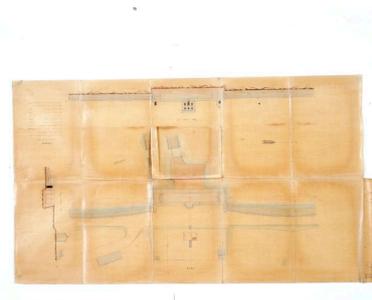
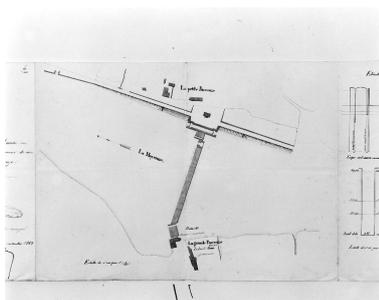
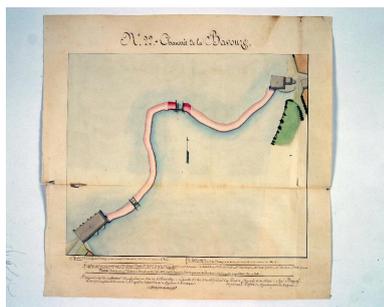


Planche n° 22 du recueil des plans des barrages de la partie navigable de la Mayenne. Plan d'ensemble du site de la Bavouze avant la construction de l'écluse : barrage, porte marinière, moulin à farine de la Petite Bavouze (rive droite) et moulin à farine de la Grande Bavouze (rive gauche).
Autr. Louis-Xavier Deslandes de Lancelot, Repro. François Lasa
IVR52_20015300204XA



Vue aérienne d'ensemble du site depuis l'ouest dans les années 1950 : moulin de la Petite Bavouze et ses dépendances, écluse, barrage, moulin de la Grande Bavouze.
Autr. Société LAPIE (Les Applications Photographiques Industrielles et d'Édition),
Repro. François Lasa
IVR52_20015300692X



La maison éclésièrre en 2002.
Phot. François Lasa
IVR52_20025300211X

Plan d'ensemble du site après la construction du barrage à écluse.
Autr. Asselin, Repro. François Lasa
IVR52_20025300069X



Vue d'ensemble du site depuis le chemin de halage, sur la rive droite, en aval, en 2002 : écluse, moulin de la Petite Bavouze, pertuis, barrage, moulin de la Grande Bavouze.
Phot. François Lasa
IVR52_20025300213XA

Projet (réalisé) de construction d'une écluse. Plan, coupe transversale et coupe longitudinale.
Phot. Charles Dupuy,
Repro. François Lasa
IVR52_20025300175XA



La maison éclésièrre, le pont tournant et l'écluse, vus du sud (aval), en 2002.
Phot. François Lasa
IVR52_20025300216X



L'écluse et le pont tournant vus depuis le second étage du moulin en 2002.
Phot. François Lasa
IVR52_20025300233X



Le pont tournant vu depuis l'ouest en 2002.
Phot. François Lasa
IVR52_20025300217X



Vue d'ensemble du site depuis le chemin de halage, sur la rive droite, en aval : écluse, moulin de la Petite-Bavouze, barrage, moulin de la Grande-Bavouze.
Phot. Yves Guillotin



Vue d'ensemble du site depuis le nord-ouest : au premier plan, la maison éclésièrre et le moulin de la Petite-Bavouze ; à l'arrière-plan le moulin de la Grande-Bavouze
Phot. Yves Guillotin



La maison éclésièrre et l'écluse vues depuis l'aval, au sud.
Phot. Yves Guillotin
IVR52_20195301047NUCA

IVR52_20195301044NUCA



Le pertuis, le barrage et le moulin de la Grande-Bavouze vus depuis le moulin de la Petite-Bavouze, à l'ouest.

Phot. Yves Guillotin
IVR52_20195301051NUCA

IVR52_20195301055NUCA



Vue rapprochée du pertuis depuis l'aval, au sud-est.

Phot. Yves Guillotin
IVR52_20195301049NUCA



Le barrage et l'écluse de Neuville.

Phot. Pierre-Bernard Fourny
IVR52_20235301639NUCA

Dossiers liés

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : Moulin à farine puis minoterie de la Petite-Bavouze (IA53000560) Pays de la Loire, Mayenne, Ménéil, la Petite-Bavouze

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : Moulin à farine puis minoterie, dit Moulin de la Grande-Bavouze (IA53000561) Pays de la Loire, Mayenne, Azé, le Moulin-de-la-Bavouze

Dossiers de synthèse :

Rivière aménagée la Mayenne, dite la Mayenne canalisée (IA53000589)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Nicolas Foisneau

Copyright(s) : (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de la Mayenne

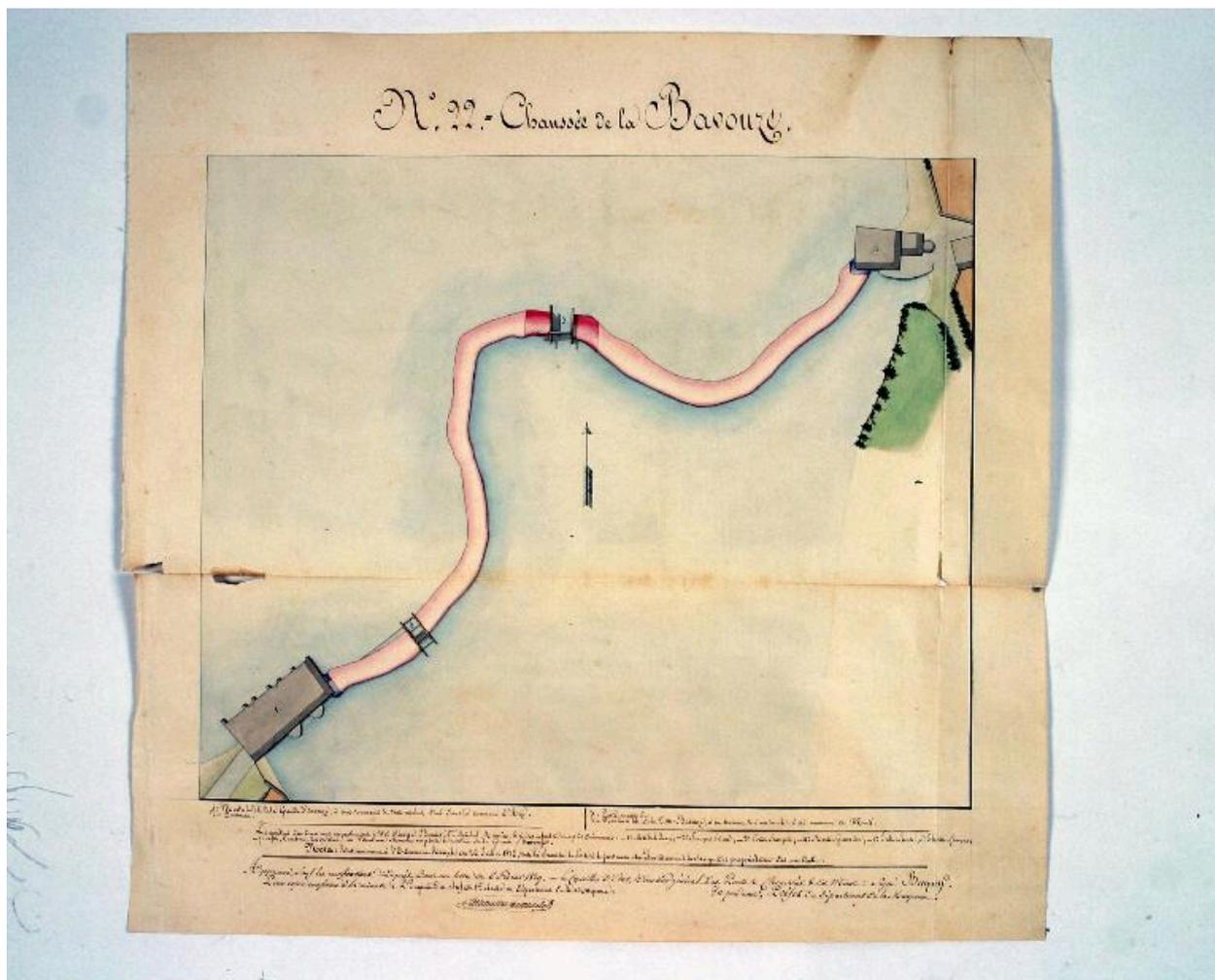


Planche n° 22 du recueil des plans des barrages de la partie navigable de la Mayenne. Plan d'ensemble du site de la Bavouze avant la construction de l'écluse : barrage, porte marinière, moulin à farine de la Petite Bavouze (rive droite) et moulin à farine de la Grande Bavouze (rive gauche).

Référence du document reproduit :

- **Plans des 26 chaussées ou barrages situés dans la partie navigable de la rivière Mayenne** / dessinés par L.-X. Deslandes de Lancelot. 1828. Album de 26 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; S 466).

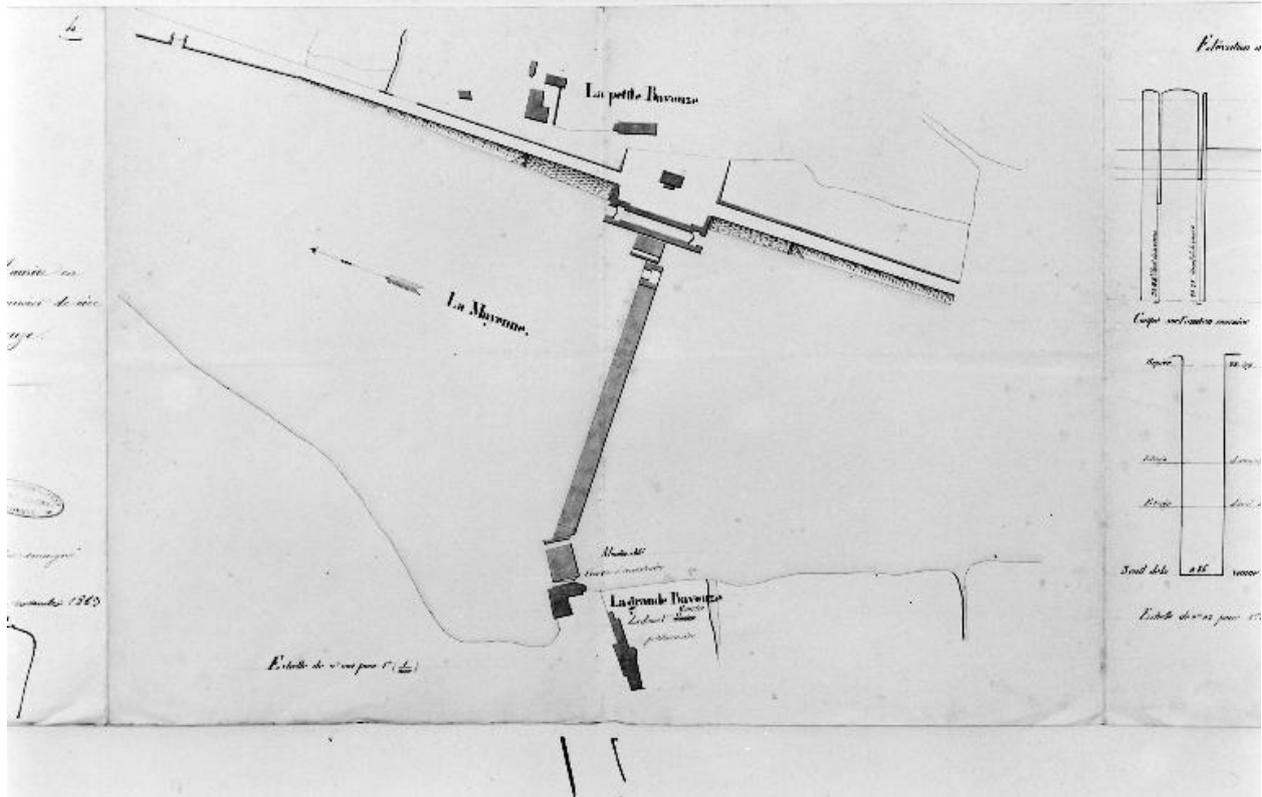
IVR52_20015300204XA

Auteur de l'illustration (reproduction) : François Lasa

Auteur du document reproduit : Louis-Xavier Deslandes de Lancelot

Date de prise de vue : 2001

(c) Conseil départemental de la Mayenne ; (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général communication libre, reproduction soumise à autorisation



Plan d'ensemble du site après la construction du barrage à écluse.

Référence du document reproduit :

- **Plan d'ensemble du barrage à écluse et des moulins de la Bavouze, à Ménéil et à Azé** / dessiné par Asselin. 1863. 1 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; S 534).

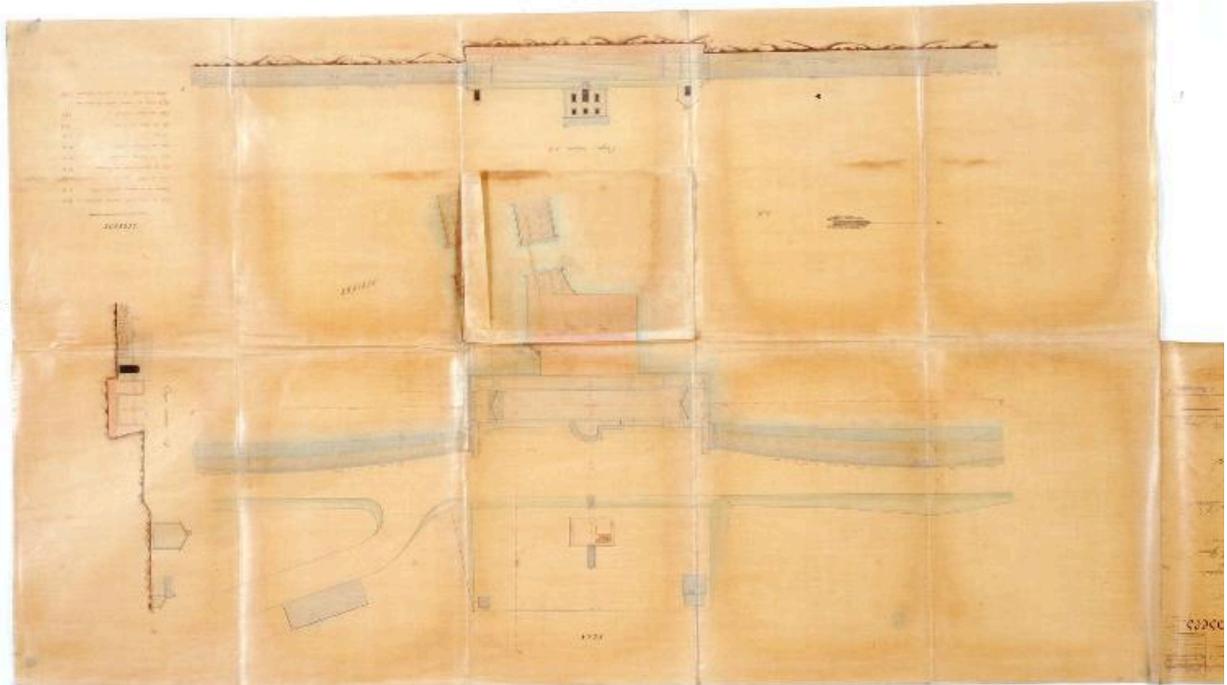
IVR52_20025300069X

Auteur de l'illustration (reproduction) : François Lasa

Auteur du document reproduit : Asselin

Date de prise de vue : 2002

(c) Conseil départemental de la Mayenne ; (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général communication libre, reproduction soumise à autorisation



Projet (réalisé) de construction d'une écluse. Plan, coupe transversale et coupe longitudinale.

Référence du document reproduit :

- **Amélioration de la navigation de la Mayenne entre Angers et Laval. Partie comprise entre Daon et Château-Gontier. Construction de l'écluse de la Bavouze. [Plan, coupe transversale et coupe longitudinale]** / dessinés par Charles Dupuy. 1860. 1 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; 481 W 5031).

IVR52_20025300175XA

Auteur de l'illustration : Charles Dupuy, Auteur de l'illustration (reproduction) : François Lasa

Date de prise de vue : 2002

(c) Conseil départemental de la Mayenne ; (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue aérienne d'ensemble du site depuis l'ouest dans les années 1950 : moulin de la Petite Bavouze et ses dépendances, écluse, barrage, moulin de la Grande Bavouze.

Référence du document reproduit :

- [Vue aérienne du barrage et des moulins de la Bavouze, à Ménéil et à Azé] / photographié par la société d'édition de carte postale Lapie. 3e quart 20e siècle. 1 fotogr. pos. (Collection particulière).

IVR52_20015300692X

Auteur de l'illustration (reproduction) : François Lasa

Auteur du document reproduit : Société LAPIE (Les Applications Photographiques Industrielles et d'Édition)

Date de prise de vue : 2001

(c) Editions Lapie ; (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Collection particulière
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue d'ensemble du site depuis le chemin de halage, sur la rive droite, en aval, en 2002 : écluse, moulin de la Petite Bavouze, pertuis, barrage, moulin de la Grande Bavouze.

IVR52_20025300213XA

Auteur de l'illustration : François Lasa

Date de prise de vue : 2002

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation



La maison éclusière, le pont tournant et l'écluse, vus du sud (aval), en 2002.

IVR52_20025300216X

Auteur de l'illustration : François Lasa

Date de prise de vue : 2002

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation



La maison éclusière en 2002.

IVR52_20025300211X

Auteur de l'illustration : François Lasa

Date de prise de vue : 2002

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation



L'écluse et le pont tournant vus depuis le second étage du moulin en 2002.

IVR52_20025300233X

Auteur de l'illustration : François Lasa

Date de prise de vue : 2002

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Le pont tournant vu depuis l'ouest en 2002.

IVR52_20025300217X

Auteur de l'illustration : François Lasa

Date de prise de vue : 2002

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue d'ensemble du site depuis le chemin de halage, sur la rive droite, en aval : écluse, moulin de la Petite-Bavouze, barrage, moulin de la Grande-Bavouze.

IVR52_20195301044NUCA

Auteur de l'illustration : Yves Guillotin

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue d'ensemble du site depuis le nord-ouest : au premier plan, la maison éclusière et le moulin de la Petite-Bavouze ; à l'arrière-plan le moulin de la Grande-Bavouze

IVR52_20195301055NUCA

Auteur de l'illustration : Yves Guillotin

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation



La maison éclusière et l'écluse vues depuis l'aval, au sud.

IVR52_20195301047NUCA

Auteur de l'illustration : Yves Guillotin

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Le pertuis, le barrage et le moulin de la Grande-Bavouze vus depuis le moulin de la Petite-Bavouze, à l'ouest.

IVR52_20195301051NUCA

Auteur de l'illustration : Yves Guillotin

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue rapprochée du pertuis depuis l'aval, au sud-est.

IVR52_20195301049NUCA

Auteur de l'illustration : Yves Guillotin

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Le barrage et l'écluse de Neuville.

IVR52_20235301639NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre-Bernard Fourny

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation