

Pays de la Loire, Vendée
Luçon
la Coupe

Barrage mobile de la Coupe

Références du dossier

Numéro de dossier : IA85001831
Date de l'enquête initiale : 2009
Date(s) de rédaction : 2009
Cadre de l'étude : inventaire topographique Commune de Luçon
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : barrage
Précision sur la dénomination : barrage mobile
Appellation : La Coupe

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Réseau hydrographique : canal de ceinture des Hollandais
Références cadastrales : 1845, E. non cadastré ; domaine public ; 2005, 0E. non cadastré ; domaine public

Historique

La construction d'un barrage sur la ceinture des Hollandais est en projet en 1824. Peu après, le barrage de la Coupe est édifié pour le concessionnaire du canal de Luçon, l'entrepreneur Pierre Daviau, dans le cadre d'un projet plus vaste d'aménagement du canal de Luçon ; la réception définitive des travaux a lieu en 1829. Cet ouvrage est réalisé dans le but de conserver un certain volume d'eau dans le canal de ceinture et d'éviter l'évacuation trop rapide de ses eaux dans le canal de Luçon ; le barrage empêche les eaux du canal de Luçon de remonter dans le canal de ceinture, ce qui provoquerait des inondations. Le premier ouvrage comportait deux pertuis fermés par des poutres en bois amovibles. En 1959, les poutres en bois ont été remplacées par trois portes-vannes manoeuvrées par des crémaillères. Une réfection complète de l'ouvrage a été effectuée en 1999.

Période(s) principale(s) : 2e quart 19e siècle, 3e quart 20e siècle

Période(s) secondaire(s) : 4e quart 20e siècle

Dates : 1829 (daté par source), 1959 (daté par travaux historiques), 1999 (daté par travaux historiques)

Auteur(s) de l'oeuvre : Pierre Daviau (entrepreneur, attribution par travaux historiques)

Description

Le barrage de la Coupe est un barrage à trois pertuis fermés par des portes-vannes en bois manoeuvrées par des crémaillères. Les maçonneries des culées et des piles sont en béton armé. Une passerelle en béton armé traverse l'ensemble du barrage. La manoeuvre se fait grâce à l'énergie humaine.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : bois ; béton armé

Énergies : énergie humaine

Typologies et état de conservation

État de conservation : restauré

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de l'Etat

Références documentaires

Documents d'archive

- Archives départementales de la Vendée ; S 2. Etat énonciatif des principaux ouvrages à exécuter au canal de Luçon suivant la concession faite au Sr Daviaud, approuvé par ordonnance du Roy en date du 19 mai 1824. Dressé par Salomon, ingénieur ordinaire, le 15 juillet 1824.
- Parmi les ouvrages, se trouve Un barrage à poutrelles composé de deux culées et d'une pile avec deux passages de largeur différente, construit en maçonnerie de moellon et pierre de taille sur 3m 80 de hauteur au-dessus du radier, à placer à la ceinture des Hollandais.
- Archives départementales de la Vendée ; S 662. Notification de l'ordonnance du Roy approuvant l'adjudication de la concession des travaux d'amélioration à exécuter au canal, le 18 juin 1824.
- Centre de ressources du patrimoine, Inventaire général / GAL Sud-Vendée. Etude du patrimoine hydraulique en Sud-Vendée : dossier sur le barrage de la Coupe, établi en 1999 par Géraldine Métayer.

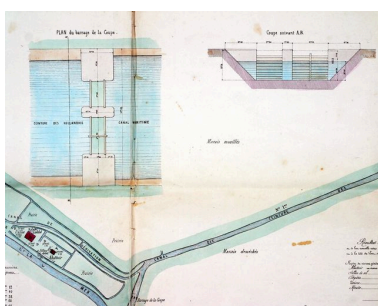
Documents figurés

- Le barrage de la Coupe. Dessin aquarellé, détail d'un plan par Dabin, architecte, 2 juillet 1860. (Archives départementales de la Vendée ; (Fi) S 665:8).

Illustrations



Le barrage sur le plan cadastral actuel.
Dess. Virginie Desvigne
IVR52_20118501002NUDA



Le barrage de la Coupe (détail d'un plan de Dabin, le 2 juillet 1860).
Autr. Dabin, Phot. Christophe (reproduction) Yvernoiseau
IVR52_19998500375XA



Vue du barrage prise en 2010.
Phot. Patrice Giraud
IVR52_20108500361NUCA



Vue, prise en 1999, de l'ouvrage moderne sans ses vannes et des fondations de l'ancien barrage à poutrelles.
Phot. Christophe Yvernoiseau
IVR52_19998500784XA



Vue des portes-vannes déposées, en 1999.
Phot. Christophe Yvernoiseau
IVR52_19998500820X



Remise en place d'une porte-vanne, en 1999.
Phot. Christophe Yvernoiseau
IVR52_19998500818X



Remise en place d'une
porte-vanne, en 1999.
Phot. Christophe Yvernogeu
IVR52_19998500821X



Remise en place d'une
porte-vanne, en 1999.
Phot. Christophe Yvernogeu
IVR52_19998500823X



Remise en place de la crémaillère
d'une porte-vanne, en 1999.
Phot. Christophe Yvernogeu
IVR52_19998500824X

Dossiers liés

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Luçon, présentation du territoire communal (IA85001723) Pays de la Loire, Vendée, Luçon

Auteur(s) du dossier : Marie-Thérèse Réau

Copyright(s) : (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général



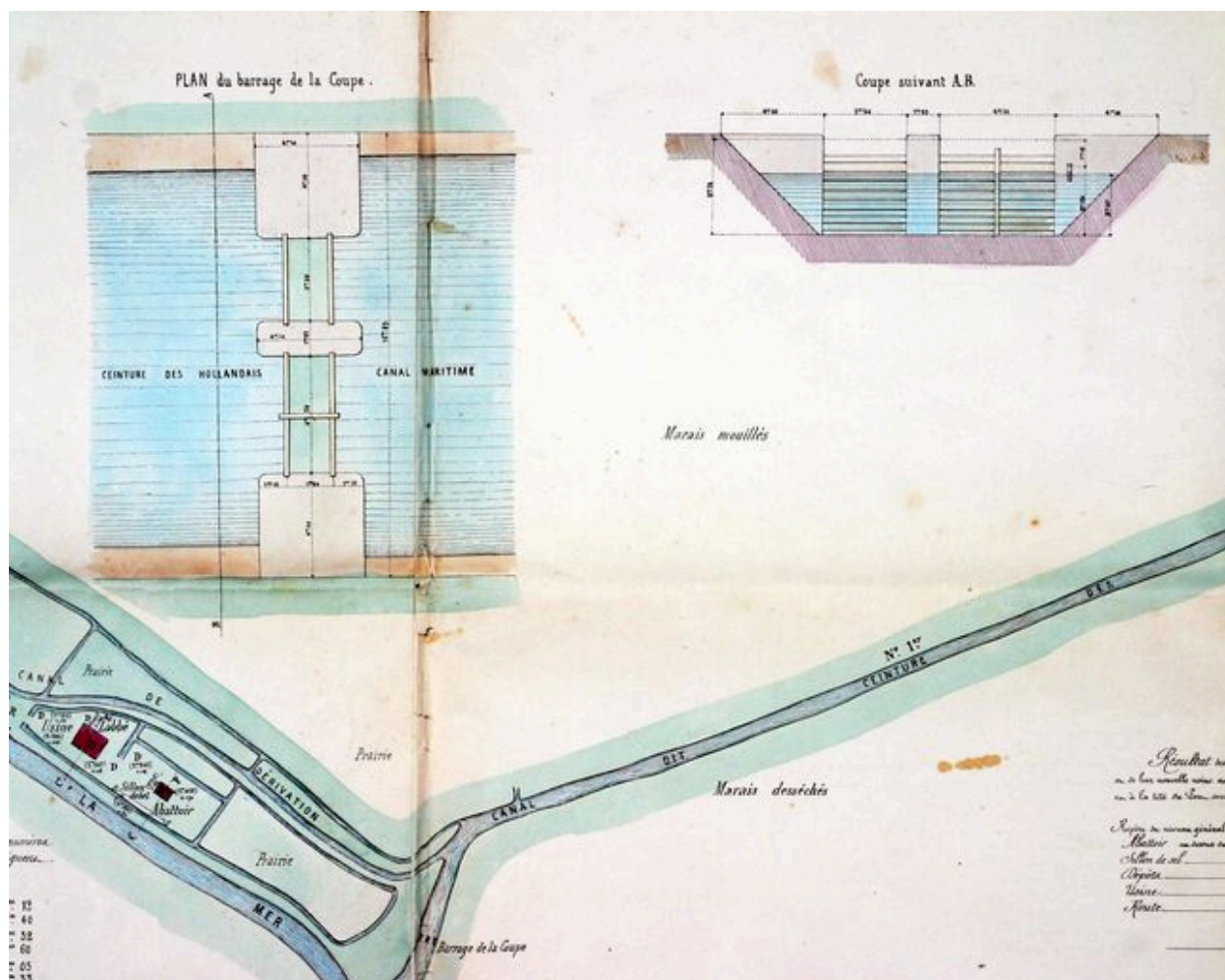
Le barrage sur le plan cadastral actuel.

IVR52_20118501002NUDA

Auteur de l'illustration : Virginie Desvigne

Technique de relevé : reprise de fond ;

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction interdite



Le barrage de la Coupe (détail d'un plan de Dabin, le 2 juillet 1860).

Référence du document reproduit :

- Le barrage de la Coupe. Dessin aquarellé, détail d'un plan par Dabin, architecte, 2 juillet 1860. (Archives départementales de la Vendée ; (Fi) S 665:8).

IVR52_19998500375XA

Auteur de l'illustration : Christophe (reproduction) Yvernogean

Auteur du document reproduit : Dabin

Échelle : 1:2000e.

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil général de la Vendée
communication libre, reproduction interdite



Vue du barrage prise en 2010.

IVR52_20108500361NUCA

Auteur de l'illustration : Patrice Giraud

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue, prise en 1999, de l'ouvrage moderne sans ses vannes et des fondations de l'ancien barrage à poutrelles.

IVR52_19998500784XA

Auteur de l'illustration : Christophe Yvernogeu

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue des portes-vannes déposées, en 1999.

IVR52_19998500820X

Auteur de l'illustration : Christophe Yvernogeu

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Remise en place d'une porte-vanne, en 1999.

IVR52_19998500818X

Auteur de l'illustration : Christophe Yvernogeu

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Remise en place d'une porte-vanne, en 1999.

IVR52_19998500821X

Auteur de l'illustration : Christophe Yvernogeu

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Remise en place d'une porte-vanne, en 1999.

IVR52_19998500823X

Auteur de l'illustration : Christophe Yvernogeu

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Remise en place de la crémaillère d'une porte-vanne, en 1999.

IVR52_19998500824X

Auteur de l'illustration : Christophe Yvernogeu

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation