

Pays de la Loire, Loire-Atlantique
Couëron

Canal de la Musse

Références du dossier

Numéro de dossier : IA44007181
Date de l'enquête initiale : 2018
Date(s) de rédaction : 2019
Cadre de l'étude : inventaire topographique rives de Loire
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : canal d'irrigation
Appellation : La Musse

Compléments de localisation

Milieu d'implantation :
Réseau hydrographique : Loire (la)
Références cadastrales :

Historique

Le canal dit de la Musse est creusé et mis en eau en 1923 . Supervisée par l'administration des Ponts et Chaussées, sa construction vise à améliorer l'irrigation et le dessèchement des prairies situées sur la rive nord de la Loire, comprises entre les étiers de Vair et du Dareau. Ces travaux font partie du programme que doit exécuter le Syndicat des Marais de Saint-Etienne-de-Montluc et Couëron, conformément à la convention passée entre l'Etat et le syndicat, le 20 octobre 1914.
Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle

Description

D'une longueur totale de 2,4 km, le canal de la Musse est un des ouvrages primaires de la gestion hydraulique des marais de Saint-Etienne-de-Montluc et de Couëron. Perpendiculaire au fleuve, il s'étend de l'île du Grand Pineau côté Loire jusqu'à l'intersection avec l'étier de la Grande Vallée. A chaque extrémité, deux vannes permettes de contrôler les échanges avec la Loire et les marais de fond de vallée. Le canal est encadré sur toute sa longueur par deux rangées de peupliers.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : terre

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une association

Références documentaires

Documents d'archive

- Archives départementales de Loire-Atlantique ; 219 J 14. **Canal de la Musse. Construction et travaux : rapports, correspondance, notes (1917-1927).**

- Archives départementales de Loire-Atlantique ; 219 J 61. **Canal de la Musse et du chemin latéral au canal. Construction : plans, rapports, procès-verbaux de constatation d'achèvement des travaux, affiche d'adjudication, notes (1922).**

Documents figurés

- Archives départementales de Loire-Atlantique ; 219 J 25. **Vallée de la Musse. Projet de construction d'un canal : plan (s.d.).**

Illustrations



Vue aérienne du canal de la Musse vers le nord.
Phot. Yves Guillotin
IVR52_20204400670NUCA



Vue aérienne de l'embouchure de l'étier de la Musse.
Phot. Pierre-Bernard Fourny
IVR52_20204400088NUCA



Vue du canal depuis la vanne dite du Grand Canal.
Phot. Pierre-Bernard Fourny
IVR52_20184400687NUCA



Vue de la route longeant le canal vers le sud.
Phot. Pierre-Bernard Fourny
IVR52_20184400675NUCA



Vue de l'étier de la Musse avant son embouchure avec la Loire.
Phot. Pierre-Bernard Fourny
IVR52_20184400679NUCA



Vanne à l'intersection du canal de la Musse et de l'étier de la Rabatière.
Phot. Pierre-Bernard Fourny
IVR52_20184400676NUCA



Vanne dite du Grand Canal.
Phot. Pierre-Bernard Fourny
IVR52_20184400678NUCA



Vannage situé à l'intersection entre l'étier principal de la Musse et l'étier de la route de la Grande Vallée.
Phot. Pierre-Bernard Fourny
IVR52_20184400672NUCA



Vanne à l'intersection du canal de la Musse et de l'étier des Bas Cunauds.
Phot. Pierre-Bernard Fourny
IVR52_20184400688NUCA

Dossiers liés

Est partie constituante de : Marais dit Marais de Saint-Etienne et de Couëron (IA44008902) Pays de la Loire, Loire-Atlantique, Couëron

Dossiers de synthèse :

Rives de Loire : présentation de l'aire métropolitaine aval (IA44006841)

Marais, prairies et terres agricoles des îles et rives de Loire de Nantes Métropole (IA44007180)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Julien Huon

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



Vue aérienne du canal de la Musse vers le nord.

IVR52_20204400670NUCA

Auteur de l'illustration : Yves Guillotin

Date de prise de vue : 2020

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



Vue aérienne de l'embouchure de l'étier de la Musse.

IVR52_20204400088NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre-Bernard Fourny

Date de prise de vue : 2020

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



Vue du canal depuis la vanne dite du Grand Canal.

IVR52_20184400687NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre-Bernard Fourny

Date de prise de vue : 2018

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



Vue de la route longeant le canal vers le sud.

IVR52_20184400675NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre-Bernard Fourny

Date de prise de vue : 2018

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



Vue de l'étier de la Musse avant son embouchure avec la Loire.

IVR52_20184400679NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre-Bernard Fourny

Date de prise de vue : 2018

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



Vanne à l'intersection du canal de la Musse et de l'étier de la Rabattière.

IVR52_20184400676NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre-Bernard Fourny

Date de prise de vue : 2018

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



Vanne dite du Grand Canal.

IVR52_20184400678NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre-Bernard Fourny

Date de prise de vue : 2018

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



Vannage situé à l'intersection entre l'étier principal de la Musse et l'étier de la route de la Grande Vallée.

IVR52_20184400672NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre-Bernard Fourny

Date de prise de vue : 2018

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



Vanne à l'intersection du canal de la Musse et de l'étier des Bas Cunauds.

IVR52_20184400688NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre-Bernard Fourny

Date de prise de vue : 2018

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