

Bretagne, Ille-et-Vilaine
Redon
Port

Port de Redon

Références du dossier

Numéro de dossier : IA35048459

Date de l'enquête initiale : 1996

Date(s) de rédaction : 2006, 2020

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Le canal de Nantes à Brest, enquête thématique régionale Les ports de Bretagne

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : port

Appellation : maison portuaire

Parties constituantes non étudiées : bassin, pont, quai, écluse

Compléments de localisation

Milieu d'implantation :

Réseau hydrographique : Oust (l') ; Vilaine (la)

Références cadastrales :

Historique

Les travaux ont été adjugés le 16 octobre 1840 à l'entrepreneur Laurent sous la direction de l'ingénieur des Ponts et Chaussées Coiquaud ; les réalisations principales se prolongèrent jusqu'à 1863. Le bassin à flot est inauguré le 15 août 1855. Le barrage sur la Vilaine, dit le Grand Vannage, a été construit entre 1932 et 1938 sous la direction de l'ingénieur E. Rabut, assisté des ingénieurs C. Gautier et H. Coursel. Il a été détruit depuis l'enquête.

Période(s) principale(s) : milieu 19e siècle

Période(s) secondaire(s) : 2e quart 20e siècle

Dates : 1840 (daté par travaux historiques), 1855 (daté par travaux historiques), 1863 (daté par travaux historiques), 1932 (daté par travaux historiques)

Auteur(s) de l'oeuvre : Laurent (entrepreneur, attribution par travaux historiques), Coiquaud (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par travaux historiques), E. Rabut (ingénieur, attribution par travaux historiques), C. Gautier (ingénieur civil, attribution par travaux historiques), H. Coursel (ingénieur, attribution par travaux historiques)

Description

Écluse d'isolement ; pont basculant ; écluse marine ; bassin. Grand Vannage sur la Vilaine : écluse marine à trois travées ; culées & piles à becs triangulaires : pierre de taille de granite ; vannes et passerelles métalliques. État actuel : seule subsiste la culée sur la rive droite.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : granite, pierre de taille ; métal

Typologies et état de conservation

État de conservation : désaffecté, détruit après inventaire

Statut, intérêt et protection

Redon concentre sur son territoire les ouvrages les plus remarquables parmi les organes du canal : pont tournant, pont sur piles métalliques, pont suspendu sur fils de fer, maisons éclésières en tufeau, bassin à flot et ouvrages de raccordement au réseau des chemins de fer.

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Statut de la propriété : propriété publique

Références documentaires

Documents d'archive

- **Redon. Projet de bassin à flot 1840.**
Série 4S : 4 S 22 . Redon. **Projet de bassin à flot 1840.** Dossier de l'ingénieur à Redon.
Archives départementales d'Ille-et-Vilaine
- **Redon. Projet de bassin à flot, [1840-1850].**
Archives départementales d'Ille-et-Vilaine. Série 4S : 4 S 23. Redon. **Projet de bassin à flot.** Dossier de l'ingénieur en chef à Rennes 1840-1850.
Archives départementales d'Ille-et-Vilaine

Documents figurés

- **REDON (Ille-et-Vilaine). L'abreuvoir - Canal de Brest.**
REDON (Ille-et-Vilaine). L'abreuvoir - Canal de Brest. Carte postale, Dugas (imprimeur)., [1er quart 20e siècle].
Collection particulière

Illustrations



Ensemble du port et des ouvrages d'art rattachés au canal sur le cadastre de 1846 (A. D. Ille-&-Vilaine, Série 3 P)
Phot. Archives départementales d'Ille-et-Vilaine, Autr. Guilloys
IVR53_20093505007NUCB



Partie sud du bassin à flots et écluse maritime sur le cadastre de 1846 (A. D. Ille-&-Vilaine, Série 3 P)
Phot. Archives départementales d'Ille-et-Vilaine, Autr. Guilloys
IVR53_20093505006NUCB



Quai sur la rive nord du canal entre le pont de chemin de fer tournant et le pont du Gymnase (pancarte à partir d'une carte postale, limite 19e-20e siècle)
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20083500177NUCA



Maquette du site, photographiée
au musée de la batellerie de Redon
Phot. Claude Quillivic
IVR53_19973505031ZA



Vue de situation du bassin à
partir du canal de Nantes à Brest
Phot. Guy Artur
IVR53_19973500410X



Quai sud du canal (à gauche de
l'image), quai nord du grand bassin
(à droite de l'image) et maison
portuaire (au second plan à gauche)
Phot. Guy Artur
IVR53_19973500411X



Quai nord du bassin pris du sud
Phot. Guy Artur
IVR53_19973500407X



Grand bassin : vue générale vers le
sud au niveau de l'écluse d'isolement
Phot. Norbert Lambart
IVR53_20083501179NUCA



Grand bassin : vue générale vers
le sud à partir de l'angle nord-est
Phot. Norbert Lambart
IVR53_20083501178NUCA



Grand bassin : vue générale sud
nord prise depuis l'écluse marine
Phot. Norbert Lambart
IVR53_20083501221NUCA



Grand bassin : vue générale sud
nord prise depuis l'écluse marine
Phot. Norbert Lambart
IVR53_20083501189NUCA



Quai sud du grand bassin : petite grue
Phot. Claude Quillivic,
Phot. Norbert Lambart
IVR53_19963522008ZA



Grand bassin : animation du port
Phot. Norbert Lambart
IVR53_20083501222NUCA



Ecluse marine : vue
générale vers le grand bassin
Phot. Norbert Lambart
IVR53_20083501185NUCA



Ecluse marine : vue générale du sas
Phot. Norbert Lambart
IVR53_20083501187NUCA



La Vilaine, bateaux amarrés
le long du quai Duguay-
Trouin : vue prise du nord-est
Phot. Norbert Lambart
IVR53_20083501205NUCA



La Vilaine, péniche amarrée le
long du quai Duguay-Trouin et
pont au nord du Grand Vannage
Phot. Norbert Lambart
IVR53_20083501195NUCA



La Vilaine, péniches et
bateaux amarrés le long
du quai Duguay-Trouin
Phot. Norbert Lambart
IVR53_20083501194NUCA



La Vilaine, péniches et
bateaux amarrés le long
du quai Duguay-Trouin
Phot. Norbert Lambart
IVR53_20083501193NUCA



La Vilaine, bateaux amarrés
le long du quai Duguay-
Trouin : vue prise du sud-est
Phot. Norbert Lambart
IVR53_20083501204NUCA



La Vilaine, pont routier au
nord du Grand Vannage :
vue générale prise de l'aval
Phot. Norbert Lambart
IVR53_20083501206NUCA



La Vilaine, pont routier au nord du Grand Vannage : vue rapprochée prise de l'aval
Phot. Norbert Lambart
IVR53_20083501211NUCA



La Vilaine, pont routier au nord du Grand Vannage : vue générale prise de l'aval
Phot. Norbert Lambart
IVR53_20083501196NUCA



Grand Vannage : vue générale prise du sud
Phot. Guy Artur
IVR53_19973500376X



Grand Vannage : vue rapprochée prise du sud
Phot. Guy Artur
IVR53_19973500413XA



Grand Vannage : vue générale sur le flanc est
Phot. Guy Artur
IVR53_19973500415XA



Grand Vannage : vue sur le flanc ouest depuis le passage des mariniers
Phot. Guy Artur
IVR53_19973500416XA



Grand Vannage : détail montrant la mixité granite-fer
Phot. Guy Artur
IVR53_19973500385X



Grand Vannage : détail sur la machinerie de la partie supérieure
Phot. Guy Artur
IVR53_19973500384X



Grand Vannage : vue générale d'une pile
Phot. Guy Artur
IVR53_19973500383X



Grand Vannage : détail sur une pile à bec de granite



Grand Vannage : vue générale prise du nord



Grand Vannage : plaque indiquant les dates et les constructeurs

Phot. Guy Artur
IVR53_19973500386X



Grand Vannage : pile ouest
du barrage : vue rapprochée
Phot. Norbert Lambart
IVR53_20083501201NUCA

Phot. Guy Artur
IVR53_19973500389X



Grand Vannage : pile
ouest du barrage : vue
générale prise du nord-est
Phot. Norbert Lambart
IVR53_20083501203NUCA

Phot. Guy Artur
IVR53_19973500387X



La Vilaine : vue générale vers
l'aval, prise du pont routier
Phot. Norbert Lambart
IVR53_20083501214NUCA



La Vilaine, quai Saint-Jacques
: vue générale vers l'amont,
avec le pont de chemin de fer
Phot. Norbert Lambart
IVR53_20083501213NUCA



Ecluse 17 (en Loire-Atlantique) :
vue générale depuis l'aval
Phot. Norbert Lambart
IVR53_20083501209NUCA



Ecluse 17 (en Loire-Atlantique) :
vue rapprochée depuis l'aval
Phot. Norbert Lambart
IVR53_20083501216NUCA



Ecluse 17 (en Loire-Atlantique) :
vue rapprochée prise de l'ouest
Phot. Norbert Lambart
IVR53_20083501218NUCA



Ecluse 17 (en Loire-Atlantique) :
vue rapprochée depuis l'amont
Phot. Norbert Lambart
IVR53_20083501217NUCA



Bief en aval de l'écluse 17 (en
Loire-Atlantique) : vue générale
Phot. Norbert Lambart
IVR53_20083501210NUCA

Dossiers liés

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : Maison portuaire (Redon) (IA35049139) Bretagne, Ile-et-Vilaine, Redon, Port

Dossiers de synthèse :

Présentation de l'opération de recensement des fonds photographiques du territoire : Représenter l'eau en pays de Redon (IA35132666)

Présentation du patrimoine du quartier du port de Redon (IA35132811) Bretagne, Ile-et-Vilaine, Redon, quai Jean Bart
Les ports de Bretagne (IA29132231)

Les ports sur le canal de Nantes à Brest (IA35048472)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Voie navigable sur l'Oust (IA56006301) Bretagne, Morbihan, Morbihan

Auteur(s) du dossier : Marie-Dominique Menant, Claude Quillivic, Elise Lauranceau, Anatole Danto

Copyright(s) : (c) Région Bretagne ; (c) Anatole Danto



Ensemble du port et des ouvrages d'art rattachés au canal sur le cadastre de 1846 (A. D. Ile-&-Vilaine, Série 3 P)

IVR53_20093505007NUCB

Auteur de l'illustration : Archives départementales d'Ile-et-Vilaine

Auteur du document reproduit : Guilloys

Technique de relevé : relevé manuel ; Échelle : 1 : 1000.

(c) Conseil général d'Ile-et-Vilaine

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Partie sud du bassin à flots et écluse maritime sur le cadastre de 1846 (A. D. Ile-&-Vilaine, Série 3 P)

IVR53_20093505006NUCB

Auteur de l'illustration : Archives départementales d'Ile-et-Vilaine

Auteur du document reproduit : Guilloys

Technique de relevé : relevé manuel ; Échelle : 1 : 1000.

(c) Conseil général d'Ile-et-Vilaine

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Quai sur la rive nord du canal entre le pont de chemin de fer tournant et le pont du Gymnase (pancarte à partir d'une carte postale, limite 19e-20e siècle)

IVR53_20083500177NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Maquette du site, photographiée au musée de la batellerie de Redon

IVR53_19973505031ZA

Auteur de l'illustration : Claude Quillivic

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de situation du bassin à partir du canal de Nantes à Brest

IVR53_19973500410X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Quai sud du canal (à gauche de l'image), quai nord du grand bassin (à droite de l'image) et maison portuaire (au second plan à gauche)

IVR53_19973500411X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Quai nord du bassin pris du sud

IVR53_19973500407X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Grand bassin : vue générale vers le sud au niveau de l'écluse d'isolement

Référence du document reproduit :

-

IVR53_20083501179NUCA

Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Grand bassin : vue générale vers le sud à partir de l'angle nord-est

IVR53_20083501178NUCA

Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Grand bassin : vue générale sud nord prise depuis l'écluse marine

IVR53_20083501221NUCA

Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Grand bassin : vue générale sud nord prise depuis l'écluse marine

IVR53_20083501189NUCA

Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Quai sud du grand bassin : petite grue

IVR53_19963522008ZA

Auteur de l'illustration : Claude Quillivic, Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Grand bassin : animation du port

IVR53_20083501222NUCA

Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ecluse marine : vue générale vers le grand bassin

IVR53_20083501185NUCA

Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ecluse marine : vue générale du sas

IVR53_20083501187NUCA

Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La Vilaine, bateaux amarrés le long du quai Duguay-Trouin : vue prise du nord-est

IVR53_20083501205NUCA

Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La Vilaine, péniche amarrée le long du quai Duguay-Trouin et pont au nord du Grand Vannage

IVR53_20083501195NUCA

Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La Vilaine, péniches et bateaux amarrés le long du quai Duguay-Trouin

IVR53_20083501194NUCA

Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La Vilaine, péniches et bateaux amarrés le long du quai Duguay-Trouin

IVR53_20083501193NUCA

Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La Vilaine, bateaux amarrés le long du quai Duguay-Trouin : vue prise du sud-est

IVR53_20083501204NUCA

Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La Vilaine, pont routier au nord du Grand Vannage : vue générale prise de l'aval

IVR53_20083501206NUCA

Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La Vilaine, pont routier au nord du Grand Vannage : vue rapprochée prise de l'aval

IVR53_20083501211NUCA

Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La Vilaine, pont routier au nord du Grand Vannage : vue générale prise de l'aval

IVR53_20083501196NUCA

Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Grand Vannage : vue générale prise du sud

IVR53_19973500376X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Grand Vannage : vue rapprochée prise du sud

IVR53_19973500413XA

Auteur de l'illustration : Guy Artur

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Grand Vannage : vue générale sur le flanc est

IVR53_19973500415XA

Auteur de l'illustration : Guy Artur

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Grand Vannage : vue sur le flanc ouest depuis le passage des mariniers

IVR53_19973500416XA

Auteur de l'illustration : Guy Artur

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Grand Vannage : détail montrant la mixité granite-fer

IVR53_19973500385X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Grand Vannage : détail sur la machinerie de la partie supérieure

IVR53_19973500384X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Grand Vannage : vue générale d'une pile

IVR53_19973500383X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Grand Vannage : détail sur une pile à bec de granite

IVR53_19973500386X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Grand Vannage : vue générale prise du nord

IVR53_19973500389X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Grand Vannage : plaque indiquant les dates et les constructeurs

IVR53_19973500387X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Grand Vannage : pile ouest du barrage : vue rapprochée

IVR53_20083501201NUCA

Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Grand Vannage : pile ouest du barrage : vue générale prise du nord-est

IVR53_20083501203NUCA

Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La Vilaine : vue générale vers l'aval, prise du pont routier

IVR53_20083501214NUCA

Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La Vilaine, quai Saint-Jacques : vue générale vers l'amont, avec le pont de chemin de fer

IVR53_20083501213NUCA

Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ecluse 17 (en Loire-Atlantique) : vue générale depuis l'aval

IVR53_20083501209NUCA

Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ecluse 17 (en Loire-Atlantique) : vue rapprochée depuis l'aval

IVR53_20083501216NUCA

Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ecluse 17 (en Loire-Atlantique) : vue rapprochée prise de l'ouest

IVR53_20083501218NUCA

Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ecluse 17 (en Loire-Atlantique) : vue rapprochée depuis l'amont

IVR53_20083501217NUCA

Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bief en aval de l'écluse 17 (en Loire-Atlantique) : vue générale

IVR53_20083501210NUCA

Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation