Bretagne, Finistère Le Conquet

Môle Saint-Christophe et sa cale (Le Conquet)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA29133676 Date de l'enquête initiale : 2022 Date(s) de rédaction : 2024

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Les ports de Bretagne

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : digue, cale Vocable : dit Saint-Christophe

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : Références cadastrales :

Historique

Projet déclaré d'utilité publique par décret du 27 juillet 1870, le môle Saint-Christophe, associé à une cale et à un chemin d'accès, est construit à partir de 1873. Les travaux sont terminés en 1876. L'entreprise Prigent de Plounéventer (29) en est le maître d'œuvre. Il s'agit du premier ouvrage d'art du Conquet à usage de protection.

Le devis et le cahier des charges du 14 février 1870 concernent "l'exécution d'un môle avec cale, enraciné au saillant le plus occidental de la pointe Saint-Christophe et d'un chemin d'accès pratiqué dans la falaise. [...] Il sera entrepris la démolition des anciennes jetées à pierres sèches et le dragage du sol de la grève au droit de leur emplacement."

Les matériaux issus de ces anciennes jetées et les déblais générés par le déroctage de la falaise pour la construction du chemin d'accès ont permis d'obtenir 700 m3 de moellons utilisés pour la construction du môle ; 1 200m3 furent dans les faits nécessaires. La mise en œuvre de murs de soutènements de la falaise complète l'ensemble des travaux.

L'ingénieur Mengin, des Ponts-et-Chaussées, indique que la tempête du 1er janvier 1877 a produit une brèche de 23m de longueur sur 5.30m de hauteur. L'usage, alors récent, du ciment Portland a permis d'augmenter la résistance de l'infrastructure face à la force des vagues.

La construction de ce môle, réclamée depuis près d'un siècle par la populations du Conquet, a permis une amélioration de l'accueil pour les bateaux cherchant abri. L'ingénieur Mengin indique cependant que pour briser définitivement le ressac existant lors de condition de mer difficile, il conviendrait de rétrécir la passe d'entrée du Conquet en réalisant une contrejetée (au nord du port). Cette proposition, jamais réalisée, avait été envisagée dès 1771. Elle a été de nouveau évoquée en 2017.

La cale a été élargie par rempiétement (béton) en 2000 afin de proposer de meilleures conditions de mise à l'eau et d'accès aux mouillages. L'ancien quai, dit de la glacière, reçoit plusieurs racks pour le rangement des annexes. L'offre d'infrastructures est complétée par un ponton.

La mise en place d'une desserte régulière des îles de Molène et du Conquet est contemporaine de la construction du môle Saint-Christophe. Ce môle, en plus de protéger le port, permet d'améliorer accostage et chargement de marchandises et passagers.

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

Dates: 1873 (daté par source)

Description

- -Môle associé à une cale en béton (rempiètement) implanté au pied de la falaise, situé entre enrochement, terre-plein et quai.
- -94 m de long ; fondé sur roche, puis fond de sable et galet ; 4 m de largeur ; musoir tronconique ; parapet de 70 cm d'épaisseur sur 1 m ; risberme maçonnée côté ouest.
- -Maçonnerie en mortier de chaux ; maçonnerie en mortier de ciment "portland" ; maçonnerie de pierres sèches ; pierres de taille ; pavés.
- -Bollards, organeaux et échelles.

Eléments descriptifs

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

Dimensions

Mesures: la: 4 m; h: 8 m; l: 94 m

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de la région (Concession CCI.)

Références documentaires

Documents d'archive

Le Conquet 1847-1929: travaux, occupations temporaires et locations, concessions
Le Conquet 1847-1929: travaux, occupations temporaires et locations, concessions
Archives départementales du Finistère: 4 S 17

Le Conquet

Archives départementales du Finistère, 4 S 292 Archives départementales du Finistère : 4 S 292

• Affaires et correspondances diverses et construction d'un môle sur la « Pierre Glissante »

4 S SUP 1373-1374 Conquet (Le) – port maritime n°12a.- 1834-1927

4 S SUP 1373 Affaires et correspondances diverses. 1838-1875 Travaux d'amélioration. 1834-1840 Construction du môle Sainte-Barbe : projet (1856-1860), documents anciens à consulter (1837-1845). 1837-1860 Construction d'un môle à la pointe Saint-Christophe : avant-projet et projet définitif (1864-1875), enquête et conférences mixtes (1868-1870), lettres et pièces diverses relatives à l'exécution (1873-1877). 1864-1877 Déplacement (1875-1877) et reconstruction de l'abri du canot de sauvetage (1888-1890). 1875-1890 Alignements. 1882-1883

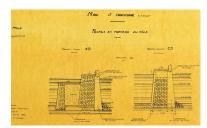
4 S SUP 1374 Construction d'un môle sur la « Pierre Glissante » (1879-1883, 1912-1927). 1879-1927 Construction d'une souille pour le bateau de service. 1882 Avaries occasionnées par la tempête des 4-5 décembre 1896. 1896-1897 Travaux divers. 1901-1909 27 Modification du plan d'alignement. 1905-1916 Remplacement de la chaîne traversière. 1912 Réparation du chemin de Croaé : demande. 1919-1920 Installation de trois nouvelles chaînes traversières. 1923-1925

Archives départementales du Finistère : 4 S SUP 1373-1374

Bibliographie

L'aménagement portuaire du Conquet (Finistère): cent ans de discussion sur des projets (1771-1873)
CHAURIS, Louis. L'aménagement portuaire du Conquet (Finistère): cent ans de discussion sur des projets (1771-1873) in Société archéologique du Finistère, tomme CXXVII, 1998.
Région Bretagne, antenne portuaire (Brest)

Illustrations



Profils de travers du môle Saint-Christophe, ingénieur A. Cahen, février 1870 IVR53_20232905848NUCA



Le Conquet, le port, l'entrée, chemin de falaise (carte postale, éditeur E.L.D.) Repro. Erwana L'Haridon, Autr. Ernest Le Deley IVR53_20242910174NUCA



Vue du port (carte postale, éditeur C.A.D.) Repro. Erwana L'Haridon, Autr. Compagnie Alsacienne des Arts Photomécaniques (CAP) IVR53_20242910191NUCB



Vue aérienne du port du Conquet (carte postale Jos) Autr. Jos IVR53 20242910176NUCA



Môle Saint-Christophe et la ville du Conquet en arrière plan Phot. Charlotte Barraud IVR53_20252900181NUCA



Môle Saint-Christophe depuis la gare maritime Phot. Erwana L'Haridon IVR53_20232905840NUCA



Môle Saint-Christophe, cale et terre-plein Phot. Erwana L'Haridon IVR53 20232905845NUCA



Môle Saint-Christophe depuis Kermorvan Phot. Erwana L'Haridon IVR53_20232905846NUCA



Musoir du môle Saint-Christophe Phot. Erwana L'Haridon IVR53_20232905847NUCA



Môle Saint-Christophe, vue du couronnement et de la mise en œuvre des maçonneries Phot. Erwana L'Haridon



Environnement du môle Saint-Christophe : cales, ponton, chemin d'accès, plan d'eau et presqu'île Kermorvan Phot. Erwana L'Haridon IVR53_20242910177NUCA



Môle et cale Saint-Christophe et ponton depuis le chemin d'accès au port Phot. Erwana L'Haridon IVR53_20242910178NUCA

IVR53_20232905849NUCA



Môle et cale Saint-Christophe Phot. Erwana L'Haridon IVR53_20242910179NUCA



Cale du môle Saint-Christophe Phot. Erwana L'Haridon IVR53_20242910189NUCA



Môle Saint-Christophe : casiers Phot. Erwana L'Haridon IVR53_20242910185NUCA



Môle Saint-Christophe: mises en oeuvre de la maçonnerie du parapet et de la plate-forme, bollard et usage de rangement des casiers Phot. Erwana L'Haridon IVR53_20242910182NUCA



Môle Saint-Christophe : pierre de taille, pavés et anneaux d'amarrage Phot. Erwana L'Haridon IVR53_20242910180NUCA



Môle Saint-Christophe : bollard Phot. Erwana L'Haridon IVR53_20242910181NUCA



Môle Saint-Christophe : bollard Phot. Erwana L'Haridon IVR53 20242910183NUCA



Môle Saint-Christophe: pierre de taille du parapet (provenance Aber Ildut) Phot. Erwana L'Haridon IVR53_20242910184NUCA



Môle Saint-Christophe: massif poids en maçonnerie (mortier de ciment et chaux), échelles Phot. Erwana L'Haridon IVR53_20242910186NUCA



Môle Saint-Christophe : parement maçonné face ouest Phot. Erwana L'Haridon IVR53_20242910190NUCA



Môle Saint-Christophe : panneaux de sécurité Phot. Erwana L'Haridon IVR53_20242910187NUCA



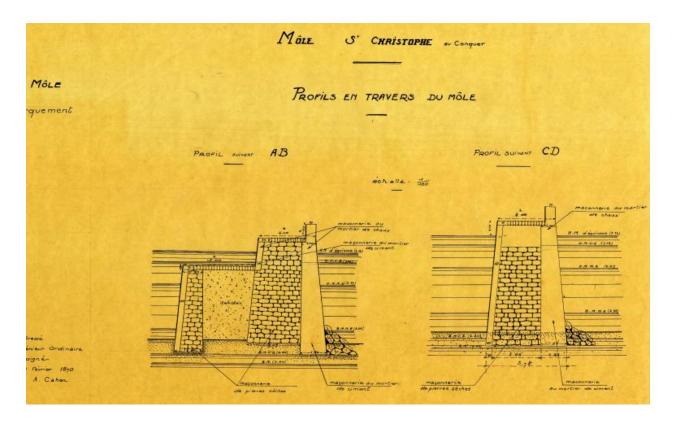
Môle Saint-Christophe : échelle Phot. Erwana L'Haridon IVR53_20242910188NUCA

Dossiers liés

Oeuvre(s) contenue(s) : Oeuvre(s) en rapport :

Le port du Conquet (Le Conquet) (IA29133479) Bretagne, Finistère, Le Conquet

Auteur(s) du dossier : Erwana L'Haridon Copyright(s) : (c) Région Bretagne



Profils de travers du môle Saint-Christophe, ingénieur A. Cahen, février 1870

Référence du document reproduit :

 Môle Saint-Christophe, profils en travers du môle, ingénieur A. Cahen, février 1870 Archives départementales du Finistère: 4 S 1373

IVR53_20232905848NUCA

(c) Conseil départemental du Finistère reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Conquet, le port, l'entrée, chemin de falaise (carte postale, éditeur E.L.D.)

IVR53_20242910174NUCA

Auteur de l'illustration (reproduction) : Erwana L'Haridon

Auteur du document reproduit : Ernest Le Deley

(c) Collection particulière

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du port (carte postale, éditeur C.A.D.)

IVR53_20242910191NUCB

Auteur de l'illustration (reproduction) : Erwana L'Haridon

Auteur du document reproduit : Compagnie Alsacienne des Arts Photomécaniques (CAP)

(c) Collection particulière

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne du port du Conquet (carte postale Jos)

IVR53_20242910176NUCA Auteur du document reproduit : Jos (c) Collection particulière

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Môle Saint-Christophe et la ville du Conquet en arrière plan

IVR53_20252900181NUCA

Auteur de l'illustration : Charlotte Barraud

Date de prise de vue : 2025 (c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Môle Saint-Christophe depuis la gare maritime

IVR53_20232905840NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 2023 (c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Môle Saint-Christophe, cale et terre-plein

IVR53_20232905845NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 2022 (c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



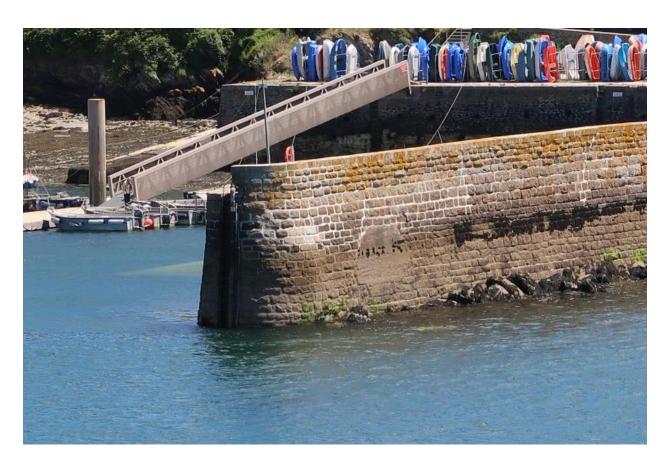
Môle Saint-Christophe depuis Kermorvan

IVR53_20232905846NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 2022 (c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



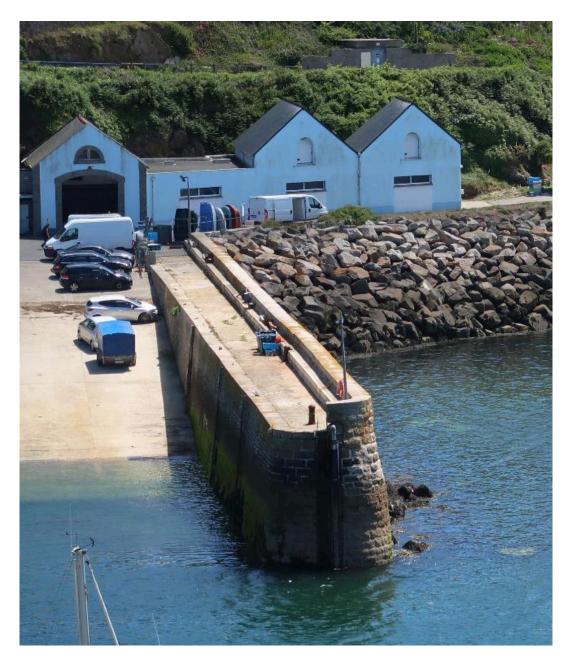
Musoir du môle Saint-Christophe

IVR53_20232905847NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 2022 (c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Môle Saint-Christophe, vue du couronnement et de la mise en œuvre des maçonneries

IVR53_20232905849NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 2022 (c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Environnement du môle Saint-Christophe : cales, ponton, chemin d'accès, plan d'eau et presqu'île Kermorvan

IVR53_20242910177NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Môle et cale Saint-Christophe et ponton depuis le chemin d'accès au port

IVR53_20242910178NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Môle et cale Saint-Christophe

IVR53_20242910179NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 2024 (c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Cale du môle Saint-Christophe

IVR53_20242910189NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 2024 (c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Môle Saint-Christophe : casiers

IVR53_20242910185NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 2024 (c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Môle Saint-Christophe : mises en oeuvre de la maçonnerie du parapet et de la plate-forme, bollard et usage de rangement des casiers

IVR53_20242910182NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 2024 (c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Môle Saint-Christophe : pierre de taille, pavés et anneaux d'amarrage

IVR53_20242910180NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 2024 (c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Môle Saint-Christophe : bollard

IVR53_20242910181NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 2024 (c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Môle Saint-Christophe : bollard

IVR53_20242910183NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 2024 (c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Môle Saint-Christophe : pierre de taille du parapet (provenance Aber Ildut)

IVR53_20242910184NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 2024 (c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Môle Saint-Christophe : massif poids en maçonnerie (mortier de ciment et chaux), échelles

IVR53_20242910186NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Môle Saint-Christophe : parement maçonné face ouest

IVR53_20242910190NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 2024 (c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Môle Saint-Christophe : panneaux de sécurité

IVR53_20242910187NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 2024 (c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Môle Saint-Christophe : échelle

IVR53_20242910188NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 2024 (c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation