

Pays de la Loire, Loire-Atlantique  
Nantes  
Bas-Chantenay

## Quais et estacades du Bas-Chantenay

### Références du dossier

Numéro de dossier : IA44005220  
Date de l'enquête initiale : 2012  
Date(s) de rédaction : 2012  
Cadre de l'étude : inventaire topographique quartier Bas-Chantenay  
Degré d'étude : étudié

### Désignation

Dénomination : quai

### Compléments de localisation

anciennement commune de Chantenay  
Milieu d'implantation : en ville  
Références cadastrales :

### Historique

#### *La continuité de l'aménagement des quais du port de Nantes, de la Fosse au quai de l'Aiguillon*

En 1763, la Ville de Nantes décide "qu'un chemin praticable" soit "établi pour éviter la montée du coteau" et qu'il porte "le nom de quai d'Aiguillon, que ce nom soit "gravé sur une pierre avec la date et les armes du Duc". Ce quai était nommé Palamède au moment de la Révolution. Le quai du Marquis d'Aiguillon est élargi, en 1909, par une estacade en béton armé dessinée par les ingénieurs Cosmi et Lehonchu, et réalisée par le concessionnaire Hennebique, M. Ducos. Au milieu du XIXe siècle, le port de Nantes présente un front continu de quais depuis le tribunal de Commerce de Crucy jusqu'aux Salorges et un quai à la limite avec la commune de Chantenay, le quai Saint-Louis, long d'environ 300 mètres sur la Loire.

#### *Le quai de la Sécherie, le quai Saint-Louis*

*Sous les ordres de Jean-Baptiste Carrier, chargé de faire cesser la révolte vendéenne, des noyades y eurent lieu pendant la Terreur. Dans la nuit du 16 au 17 novembre 1793, on y coule de nuit un bateau chargé d'environ 90 prêtres réfractaires ; dans la nuit du 23 décembre, environ 800 personnes y périssent de la même manière.* Un projet de Mathurin Crucy, daté de 1782, entraîne la construction de magasins et d'entreprises privés, puis, dès le début du XXe siècle, l'installation d'entrepôts de la Chambre de Commerce. Le quai Saint-Louis était autrefois nommé quai de la Sécherie, en rapport à un groupe de maisons bâties vers 1785 dans lequel se trouvait un magasin destiné à étuver les farines et les légumes secs. Vers 1804, des travaux de réfection des quais de la Sécherie (cales en glaces) sont réalisés, ainsi que des travaux de remblais et de pavage. Au début du XXe siècle, le quai Saint-Louis est occupé par la Compagnie Générale Transatlantique et les Grands Moulins de la Loire.

#### *La constitution de quais privés en aval du port de Nantes à Chantenay*

À Chantenay, jusqu'à son comblement à la fin du XIXe siècle, le canal de Chantenay a longtemps facilité l'accès au chargement et au déchargement des marchandises. À partir du milieu du XIXe siècle, avec l'implantation de nombreuses entreprises liée à la révolution industrielle, des accès directs au fleuve, par des longueurs importantes d'appontements, sont nécessaires. Qu'il s'agisse de gagner du terrain sur la Loire en réalisant des atterrissements, des estacades sur structures sur pieux et appontements déportés des quais ou des rives, les aménagements et constructions répondent aux besoins spécifiques de chaque industrie en matière de transbordement et de dispositifs de levage associés. Cette urbanisation

privée des quais, rompant avec la logique de développement quasi continu des quais du port de Nantes jusqu'au quai Saint-Louis, interdit l'accès public à la rive droite du fleuve, hormis à quelques endroits spécifiques : les quais d'Aiguillon et de Saint-Louis, la cale Crucy, le port du Cordon-bleu, les quais de Roche-Maurice. L'association Entreprise et Patrimoine Industriel a recensé les dispositifs des entreprises présentes en 1920 sur la rive droite de la Loire dans le Bas-Chantenay. On peut noter que les entreprises accueillant des bateaux pour la livraison des matières combustibles à leur production d'énergie, telles que la centrale électrique, ou des matières premières acheminées par les voies maritime puis fluviale, telles que Kuhlmann, Saint-Gobain, Talvande, accueillent autour d'une vingtaine de navires par an. Les Anciens Chantiers Dubigeon, avec une façade sur Loire de plus de 180 mètres en 1920, possèdent quatre cales de construction ; un slip-way (cale de halage) y est également aménagé.

### *Des quais publics*

Les quais Saint-Louis, du Cordon bleu et de Roche-Maurice appartiennent à la Chambre de Commerce et d'Industrie de Nantes, puis, à partir de 1966, suite à la Loi d'Autonomie de 1965, au Port Autonome de Nantes-Saint-Nazaire. Le quai du Cordon Bleu est constitué de deux appontements en béton armé de 12 mètres de longueur, espacés d'une vingtaine de mètres. Le quai de Roche-Maurice, mis en service vers 1912, est formé d'une estacade en ciment armé de 500 mètres de longueur ; il est équipé d'une passerelle ferrée.

Période(s) principale(s) : 19e siècle, 20e siècle

## Description

De nombreuses constructions de quais et d'estacades ont été réalisées suivant les procédés de béton armé Hennebique, au tournant des XIXe et XXe siècles. Ainsi, en 1894-1897, l'estacade sur consoles des silos des Grands Moulins de la Loire, en 1904-1905, l'estacade de l'usine de MM. Pilon frères, Buffet et Durand-Gasselin, en 1908-1911, le quai et l'estacade de Roche-Maurice, et en 1929, l'estacade et le quai d'armement des Anciens Chantiers Dubigeon. Il s'agit souvent de structures de pieux béton sur trames carrées, contreventées par des croix de Saint-André et portant des plates-formes béton permettant l'accostage et le déchargement à hauteur des bateaux. L'audacieuse estacade sur consoles formant porte-à-faux sur la Loire des silos des Grands Moulins de la Loire a été consolidée par l'ajout de pieux épais. Ces structures de quais sont souvent équipées d'escaliers favorisant l'accès aux bateaux pendant les basses eaux et l'entretien des structures. Les quais sont très souvent équipés d'abouts formant tampons et portant des bittes d'amarrage, comme à Blanzay-Ouest. La centrale électrique disposait ainsi d'un quai équipé de deux "tampons" en béton aidant les bateaux acheminant le charbon à se positionner correctement en face du convoyeur aérien. Ces tampons sont de plan triangulaire, carré ou polygonal. Parfois, les quais de déchargement sont reliés par une passerelle à la rive, comme au port du Cordon Bleu. La question de la profondeur limitée de la Loire en rive, combinée à celle du marnage, a ainsi entraîné des aménagements autorisant les bateaux les plus importants à accoster plus à l'intérieur du fleuve.

## Éléments descriptifs

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

## Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une société privée

## Références documentaires

### Documents d'archive

- Ifa. Subdiv. 35 : Pays de la Loire. 076. **Fonds Bétons armés Hennebique (BAH)**. (

### Bibliographie

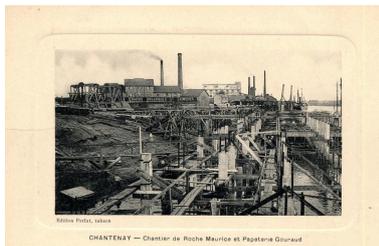
- BARBOT, Henri. **Nantes en flânant (Souvenirs, Scènes et Croquis)**, Illustrations de Rylem, Imprimerie de Lajartre, Nantes 1930.
- Liste EPI. **Circuit découverte de l'architecture industrielle et de l'histoire économique de Nantes**, JEP 2001.
- PINSON, Daniel. **Banlieue du XIXe siècle et spécialisation fonctionnelle de l'espace : le rapport industrie habitat à Chantenay. Réflexions sur les origines d'un urbanisme du zonage.**

- PINSON, Daniel. **L'Indépendance Confisquée d'une Ville Ouvrière**, 1982. Editions arts-cultures-loisirs.

## Illustrations



Eglise Sainte-Anne dominant la butte Sainte-Anne, début du XXe siècle.  
Phot. Patrick (reproduction) Jean  
IVR52\_20134400856NUCA



Chantier des quais de Roche-Maurice devant l'usine d'engrais, propriété de Monsieur Ordroneau et la papeterie Gouraud, vers 1900  
Phot. Hélène (reproduction) charron  
IVR52\_20134400877NUCA



Quai du Cordon Bleu, déchargement d'un navire sur un tombereau : la traction hippomobile perdue jusqu'au milieu du 20e siècle, carte postale, sans date.  
Phot. Denis (reproduction) Pillet  
IVR52\_20134400850NUCA



Quai du Cordon Bleu, début du XXe siècle.  
Phot. Denis Pillet  
IVR52\_20124400254NUCA



Navire bananier le Kolente, quai Saint-Louis ; déchargement des régimes, Vue d'une suite de grues portuaires, 1935.  
Phot. Patrick (reproduction) Jean  
IVR52\_20124400462NUCA



La structure en croix de Saint-André des quais à hauteur de la salle à tracer des Anciens Chantiers Dubigeon, équipée d'un escalier.  
Phot. Denis Pillet  
IVR52\_20134401301NUCA



Quais Saint-Louis.  
Phot. Denis Pillet  
IVR52\_20134401304NUCA



Quais Saint-Louis.  
Phot. Denis Pillet  
IVR52\_20134401295NUCA



Quais.  
Phot. Denis Pillet  
IVR52\_20134401309NUCA



Quais Le cordon bleu.  
Phot. Denis Pillet  
IVR52\_20134401310NUCA



Quais Le cordon bleu.  
Phot. Denis Pillet  
IVR52\_20134401298NUCA

## Dossiers liés

### Dossiers de synthèse :

Quartier du Bas-Chantenay : présentation de l'aire d'étude (IA44005145) Pays de la Loire, Loire-Atlantique, Nantes  
Les Usines du Bas-Chantenay (IA44005221) Pays de la Loire, Loire-Atlantique, Nantes

### Oeuvre(s) contenue(s) :

#### Oeuvre(s) en rapport :

Prairie industrielle du Bas-Chantenay (IA44005222) Pays de la Loire, Loire-Atlantique, Nantes, rue des Usines ,  
rue Réaumur , rue Jules-Launey , boulevard de Chantenay , boulevard du Maréchal-Juin , rue des Chantiers-Crucy ,  
boulevard de Cardiff , quai Marquis-d'Aiguillon

Auteur(s) du dossier : Hélène Charron, Gaëlle Caudal, Olivier Absalon

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



Eglise Sainte-Anne dominant la butte Sainte-Anne, début du XXe siècle.

Référence du document reproduit :

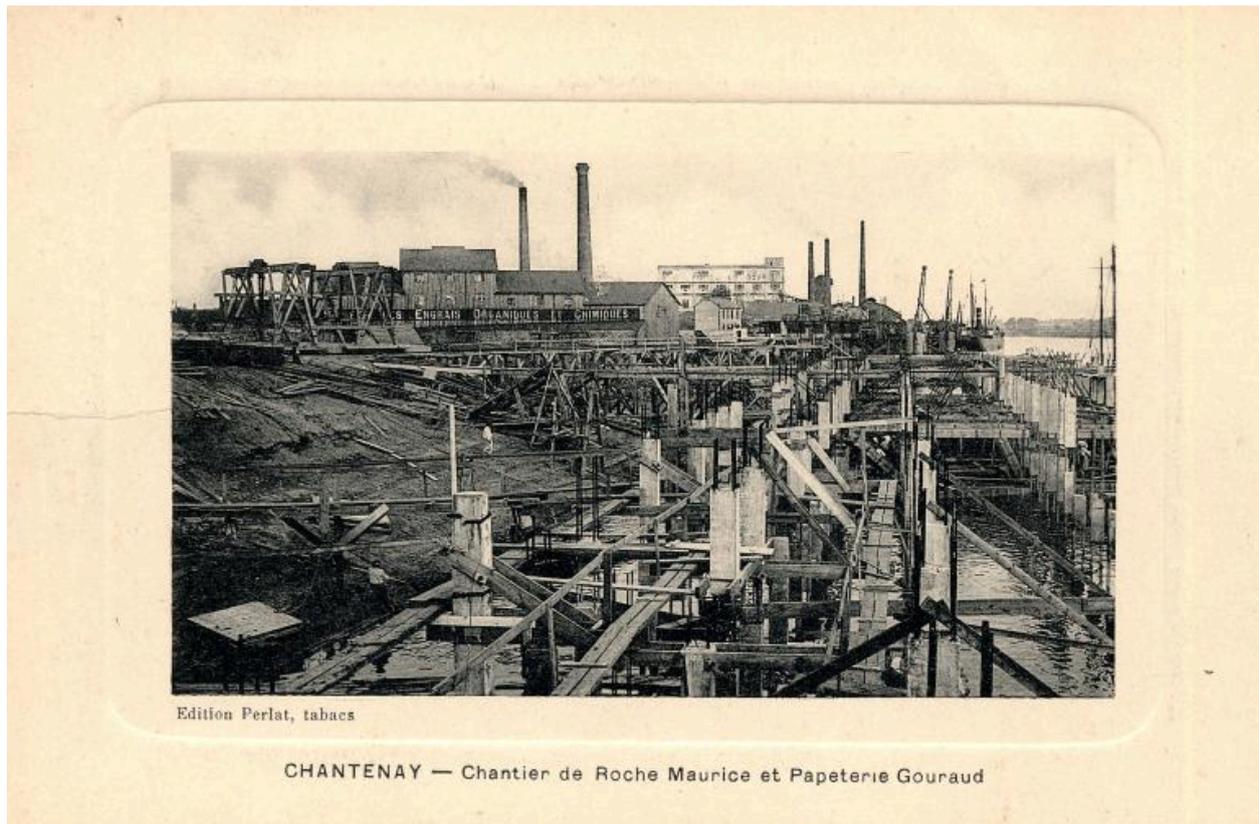
- Photographie. (Archives municipales de Nantes, 72 Z 02).

IVR52\_20134400856NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick (reproduction) Jean

(c) Archives municipales de Nantes

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Chantier des quais de Roche-Maurice devant l'usine d'engrais, propriété de Monsieur Ordronneau et la papeterie Gouraud, vers 1900

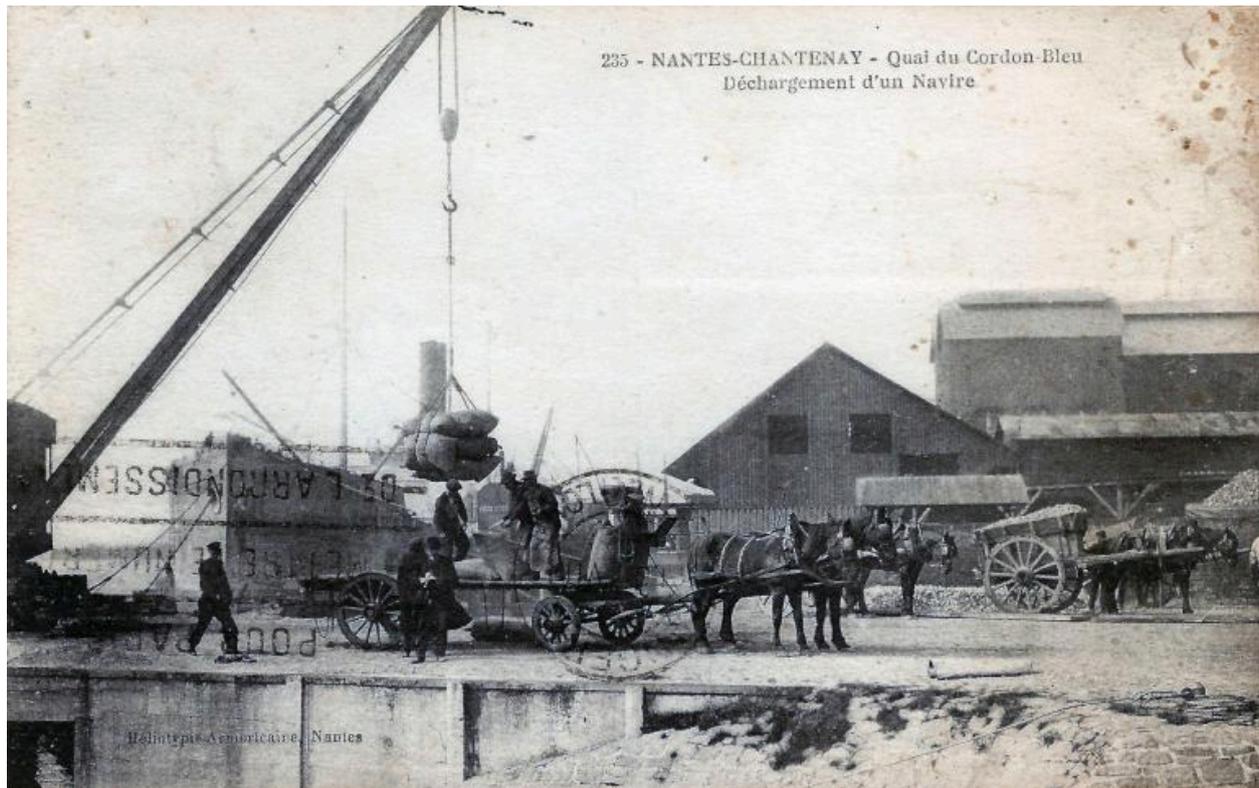
Référence du document reproduit :

- Photographie. (Collection particulière, Jean-Louis Jossic).

IVR52\_20134400877NUCA

Auteur de l'illustration : Hélène (reproduction) charron

(c) Collection particulière ; (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Quai du Cordon Bleu, déchargement d'un navire sur un tombereau : la traction hippomobile perdure jusqu'au milieu du 20e siècle, carte postale, sans date.

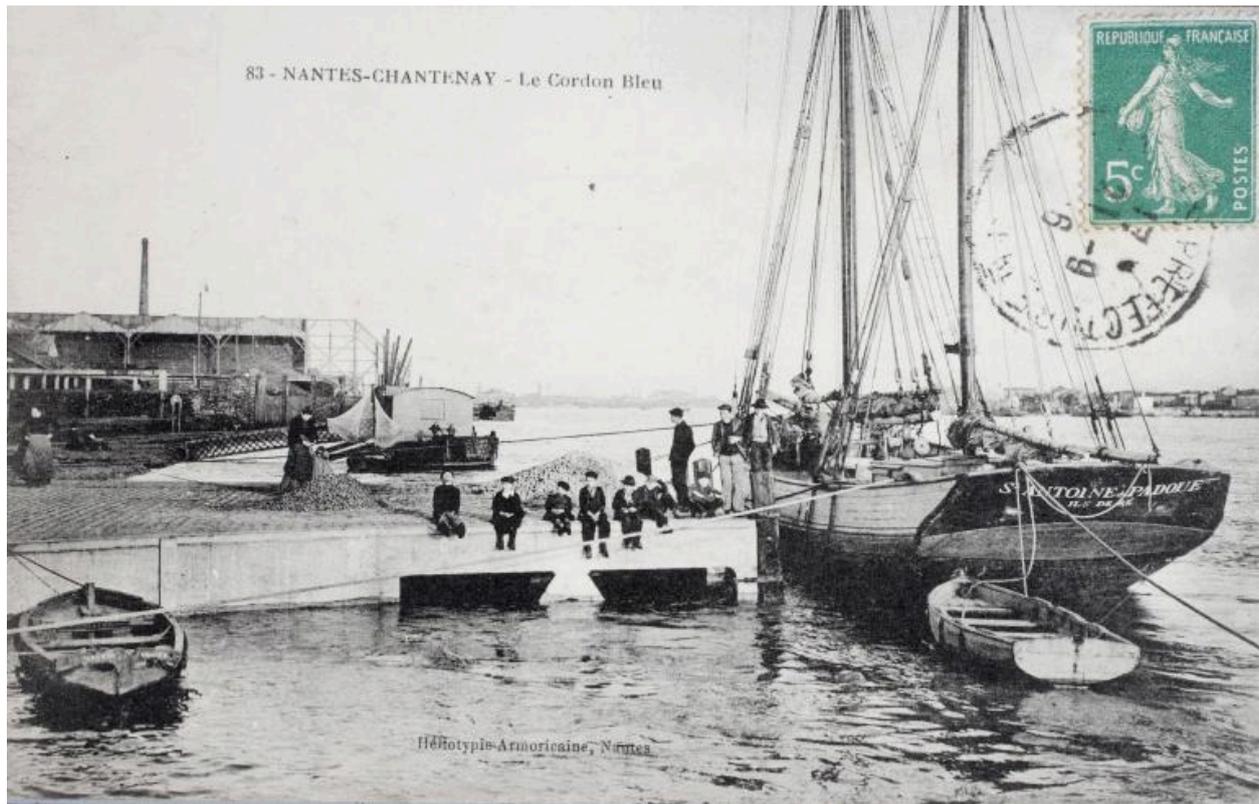
Référence du document reproduit :

- Carte postale. (Collection particulière, Arnaud Biette).

IVR52\_20134400850NUCA

Auteur de l'illustration : Denis (reproduction) Pillet

(c) Collection particulière ; (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Quai du Cordon Bleu, début du XXe siècle.

Référence du document reproduit :

- Carte postale. (Collection particulière, Lionel Houis).

IVR52\_20124400254NUCA

Auteur de l'illustration : Denis Pillet

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Collection particulière  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Navire bananier le Kolente, quai Saint-Louis ; déchargement des régimes, Vue d'une suite de grues portuaires, 1935.

Référence du document reproduit :

- Photographie. (Archives municipales de Nantes, 13 Fi 2837).

IVR52\_20124400462NUCA

Auteur de l'illustration : Patrick (reproduction) Jean

(c) Archives municipales de Nantes

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La structure en croix de Saint-André des quais à hauteur de la salle à tracer des Anciens Chantiers Dubigeon, équipée d'un escalier.

IVR52\_20134401301NUCA

Auteur de l'illustration : Denis Pillet

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Quais Saint-Louis.

IVR52\_20134401304NUCA

Auteur de l'illustration : Denis Pillet

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Quais Saint-Louis.

IVR52\_20134401295NUCA

Auteur de l'illustration : Denis Pillet

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Quais.

IVR52\_20134401309NUCA

Auteur de l'illustration : Denis Pillet

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Quais Le cordon bleu.

IVR52\_20134401310NUCA

Auteur de l'illustration : Denis Pillet

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Quais Le cordon bleu.

IVR52\_20134401298NUCA

Auteur de l'illustration : Denis Pillet

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation