

Pays de la Loire, Loire-Atlantique
Bouguenais
la Roche-Ballue

Carrière de la Roche-Ballue, actuellement base de loisirs

Références du dossier

Numéro de dossier : IA44007210
Date de l'enquête initiale : 2018
Date(s) de rédaction : 2020
Cadre de l'étude : inventaire topographique Rives de Loire
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : carrière
Parties constituantes non étudiées : transporteur automatique par câbles, poste de chargement

Compléments de localisation

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

Historique

En novembre 1909, M. Perchot est déclaré adjudicataire des travaux de construction des digues en Loire. Il obtient par la même l'autorisation d'exploiter une carrière à ciel ouvert au lieu-dit de la Roche-Ballue, dans le cadre des travaux d'endiguement du fleuve. En février 1910, M. Thoby, représentant de M. Perchot, demande l'autorisation de construire deux estacades en béton armé en Loire pour l'exploitation de la carrière de la Roche-Ballue et le chargement des matériaux nécessaires à l'exécution des travaux dont il est adjudicataire, à savoir des moellons de schiste pour l'enrochement des digues. Il obtient rapidement l'autorisation d'occuper temporairement une parcelle de terrain dépendant du domaine situé en amont du barrage de la Mindine pour y construire les estacades moyennant une redevance annuelle de 534 francs.

La carrière était reliée aux estacades équipées de deux trémies par une voie ferrée. Des wagonnets tirés au départ par des chevaux, puis par des locomotives à vapeur, permettaient d'acheminer les pierres au poste de chargement des chalands sur la rive. Un transporteur automatique par câbles compléta ensuite le dispositif de transport des matériaux entre le front de taille et la Loire.

La carrière demeure en activité jusqu'à la fin des années 1950. Le préfet de Loire-Atlantique émet un arrêté de fermeture définitive en mai 1977. Devenu propriété de la commune, le site de la carrière a été réaménagé en base de loisirs depuis 2014.

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle
Période(s) secondaire(s) : 1er quart 21e siècle

Description

Le site de la carrière de la Roche-Ballue s'étend sur 13 hectares en rive sud de la Loire. La carrière a été creusée dans le coteau schisteux qui domine la vallée de Bouguenais.

Éléments descriptifs

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

Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de la commune

Références documentaires

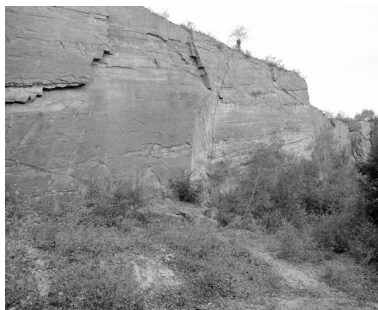
Documents d'archive

- Archives départementales de Loire-Atlantique ; 3 S 826. **Délimitation des rives. Commune rive sud : Bouguenais, 1866-1938.**
- Archives départementales de Loire-Atlantique ; 509 S 31. **Ports. Travaux neufs et d'entretien, travaux de défense (par communes), 1907-1914.**

Illustrations



Vue de la carrière (état en 1997).
Phot. Bernard Renoux
IVR52_19974402673X



Vue du front de taille (état en 1997).
Phot. Bernard Renoux
IVR52_19974402674X



Vue générale de l'estacade
amont (état en 1997).
Phot. Bernard Renoux
IVR52_19974402661X



Vue générale du poste de
chargement (état en 1997).
Phot. Bernard Renoux
IVR52_19974402666X



Vue d'ensemble de deux pylônes
du transporteur automatique
par câbles (état en 1997).
Phot. Bernard Renoux
IVR52_19974402672X



Vue générale de la station d'arrivée
du transporteur automatique
par câbles (état en 1997).
Phot. Bernard Renoux
IVR52_19974402660X



Vue du monorail de la station d'arrivée du transporteur automatique par câbles (état en 1997).
Phot. Bernard Renoux
IVR52_19974402658X



Vue de la jonction entre le câble et le monorail de la station d'arrivée du transporteur automatique (état en 1997).
Phot. Bernard Renoux
IVR52_19974402659X



Vue de détail des trémies (état en 1997).
Phot. Bernard Renoux
IVR52_19974402656X



Vue aérienne de la base de loisirs et du fleuve vers l'aval.
Phot. Yves Guillotin
IVR52_20204400634NUCA



Vue d'ensemble de la base de loisirs de la Roche-Ballue depuis le sommet de l'ancien front de taille. En arrière-plan la rive droite de la Loire avec, de gauche à droite, les communes d'Indre, Saint-Herblain et Nantes.
Phot. Pierre-Bernard Fourny
IVR52_20204400273NUCA



Vue du plan d'eau de la base de loisirs. En arrière-plan, l'ancien front de taille de la carrière.
Phot. Pierre-Bernard Fourny
IVR52_20204400272NUCA



Vue aérienne du front de taille.
Phot. Yves Guillotin
IVR52_20204400633NUCA



Vue aérienne de la carrière de la Roche-Ballue.
Phot. Yves Guillotin
IVR52_20204400639NUCA



La carrière et la vallée de Bouguenais.
Phot. Yves Guillotin
IVR52_20204400638NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

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

L'architecture industrielle des rives de Loire de Nantes Métropole (IA44008891)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Ecart de la Roche-Ballue (IA44001306) Pays de la Loire, Loire-Atlantique, Bouguenais, la Roche-Ballue

Auteur(s) du dossier : Julien Huon

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



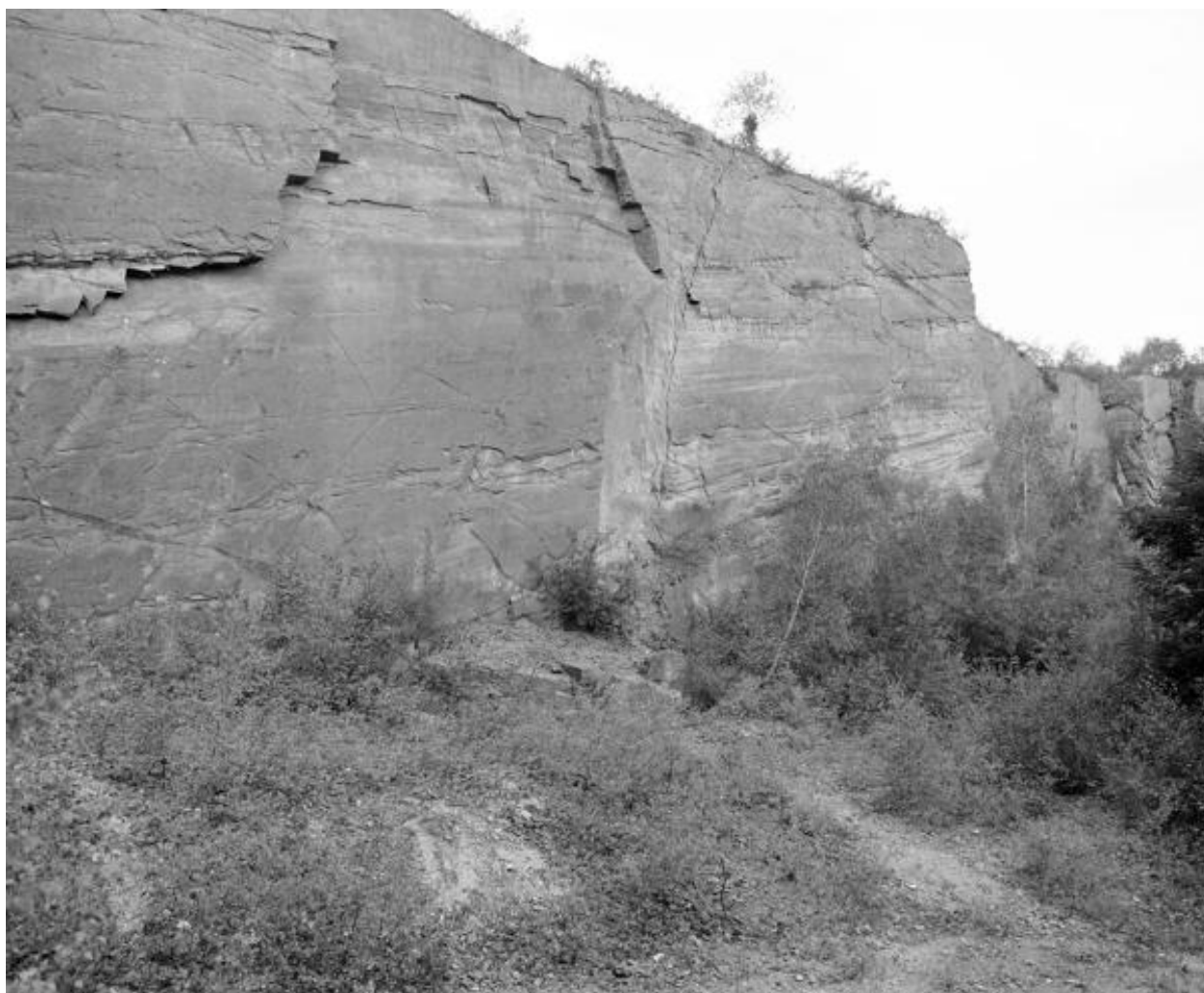
Vue de la carrière (état en 1997).

IVR52_19974402673X

Auteur de l'illustration : Bernard Renoux

Date de prise de vue : 1997

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



Vue du front de taille (état en 1997).

IVR52_19974402674X

Auteur de l'illustration : Bernard Renoux

Date de prise de vue : 1997

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



Vue générale de l'estacade amont (état en 1997).

IVR52_19974402661X

Auteur de l'illustration : Bernard Renoux

Date de prise de vue : 1997

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



Vue générale du poste de chargement (état en 1997).

IVR52_19974402666X

Auteur de l'illustration : Bernard Renoux

Date de prise de vue : 1997

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



Vue d'ensemble de deux pylônes du transporteur automatique par câbles (état en 1997).

IVR52_19974402672X

Auteur de l'illustration : Bernard Renoux

Date de prise de vue : 1997

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



Vue générale de la station d'arrivée du transporteur automatique par câbles (état en 1997).

IVR52_19974402660X

Auteur de l'illustration : Bernard Renoux

Date de prise de vue : 1997

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



Vue du monorail de la station d'arrivée du transporteur automatique par câbles (état en 1997).

IVR52_19974402658X

Auteur de l'illustration : Bernard Renoux

Date de prise de vue : 1997

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



Vue de la jonction entre le câble et le monorail de la station d'arrivée du transporteur automatique (état en 1997).

IVR52_19974402659X

Auteur de l'illustration : Bernard Renoux

Date de prise de vue : 1997

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



Vue de détail des trémies (état en 1997).

IVR52_19974402656X

Auteur de l'illustration : Bernard Renoux

Date de prise de vue : 1997

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



Vue aérienne de la base de loisirs et du fleuve vers l'aval.

IVR52_20204400634NUCA

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 d'ensemble de la base de loisirs de la Roche-Ballue depuis le sommet de l'ancien front de taille. En arrière-plan la rive droite de la Loire avec, de gauche à droite, les communes d'Indre, Saint-Herblain et Nantes.

IVR52_20204400273NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre-Bernard Fourny

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



Vue du plan d'eau de la base de loisirs. En arrière-plan, l'ancien front de taille de la carrière.

IVR52_20204400272NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre-Bernard Fourny

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



Vue aérienne du front de taille.

IVR52_20204400633NUCA

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 la carrière de la Roche-Ballue.

IVR52_20204400639NUCA

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



La carrière et la vallée de Bouguenais.

IVR52_20204400638NUCA

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