Pays de la Loire, Maine-et-Loire
Chazé-Henry

Carrière de grès de Chazé-Henry

Références du dossier

Numéro de dossier : IA49010658
Date de l'enquête initiale : 2011
Date(s) de rédaction : 2015
Cadre de l'étude : patrimoine industriel Les carrières des Pays de la Loire
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : carrière

Compléments de localisation

Milieu d'implantation :
Références cadastrales :

Historique

La carrière prend la suite de l'extraction de fer découvert au début du XXe siècle. A la fermeture de la mine en 1963, les rebuts de fer sont concassés et utilisés en granulats par l'entreprise Doisneau et Martin. Lorsque la ressource est épuisée, la carrière de grès est ouverte. Elle fournit du granulat pour l'enrobage des routes et la fabrication de béton. Lafarge possède à proximité 2 unités de transformation. La centrale d'enrobé est créée en 1982. L'exploitation nécessite 2 équipes de 5 personnes. Le forage et le minage sont externalisés.

Période(s) principale(s) : 19e siècle, 1er quart 20e siècle

Description

La carrière est situé sur le versant nord d'un vaste plissement synclinal où alternent des bancs de grès décimétriques et des bancs de pélites gréseuses d'une épaisseur de 150 m avec un pendage de 60 à 45° vers le sud. Cette formation gréseuse repose sur des schistes de Pont-Péan et est recouverte par les schistes d'Angers.
La fosse mesure 1 200 m de long sur 160 m à 30 m de large. La production de 550 000 tonnes par an. L'exploitation est réalisé en gradins. Ces derniers mesuraient 20 m de haut au début de l'exploitation et ont été ramenés à 15 m pour des raisons de sécurité. La particularité de ce site est l'emploi d'un tapis transporteur pour le transport interne des matériaux évitant ainsi les poussières.

Eléments descriptifs

Illustrations

Vue aérienne de la carrière

Chargeur et concasseur primaire
Phot. Gaëlle Caudal
IVR52_20154900649NUCA

IVR52_20154900660NUCA Tapis roulant
Phot. Gaëlle Caudal
IVR52_20154900648NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :
Chazé-Henry : présentation de la commune (IA49011202) Pays de la Loire, Maine-et-Loire, Chazé-Henry
Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Gaëlle Caudal
Copyright(s) : (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général

Vue aérienne de la carrière

IVR52_20154900660NUCA
Date de prise de vue : 2015
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
tous droits réservés

Tapis roulant

IVR52_20154900648NUCA
Auteur de l'illustration : Gaëlle Caudal
Date de prise de vue : 2015
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Chargeur et concasseur primaire

IVR52_20154900649NUCA
Auteur de l'illustration : Gaëlle Caudal
Date de prise de vue : 2015
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation