

Pays de la Loire, Vendée
Benet
Richebonne
impasse des Fours à chaux

Fours à chaux de Benet

Références du dossier

Numéro de dossier : IA85001867

Date de l'enquête initiale : 2011

Date(s) de rédaction : 2015, 2023

Cadre de l'étude : patrimoine industriel Les carrières des Pays de la Loire, inventaire topographique Vallée de la Sèvre Niortaise, Marais poitevin

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : usine de chaux

Parties constituantes non étudiées : logement patronal, logement d'ouvriers, carrière

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village

Références cadastrales : 1835, C, 132 ; 2023, AB, 8, 129, 130, 204, 205, 206

Historique

De la première carrière aux fours à chaux Piron

Les carrières de Richebonne sont, sans doute dès avant la Révolution, exploitées pour la chaux et le sable : sur le plan cadastral de 1835, l'endroit est appelé la Sablière à Ferret, et est divisé en un grand nombre de parcelles.

L'extraction de la pierre débute au milieu du XIXe siècle dans une première carrière qui s'étend entre les fours à chaux actuels et les logements (parcelle AB 202), et dont on observe encore les contours et, à l'ouest, le front de taille. A partir de la fin des années 1860, la carrière est exploitée par Louis Piron. Né en 1838 à Benet, fils de cultivateurs, il est entrepreneur de travaux publics à Saint-Pompain lorsqu'en 1865, il se marie, à Frontenay-Rohan-Rohan avec Flavie Lardy, fille de sabotier. Auguste Piron, son frère et témoin, est tailleur de pierre. Au recensement de 1872, Louis Piron est carrier à Richebonne de Benet, mentionné avec son épouse, leur fille et un ouvrier, Jacques Aubry, originaire de Faymoreau.

Un premier four à chaux est construit dans l'angle sud-ouest de la carrière, suivant autorisation préfectorale délivrée le 7 mars 1873 à Louis Piron. Cette autorisation est assortie d'une condition : le four ne devra pas être placé à moins de cent mètres de la route nationale. Or, il apparaît que le four est établi à 85 mètres seulement de la route, et à 42 mètres de la gare ferroviaire, engendrant des plaintes de riverains ainsi que du personnel et des usagers de la gare. Tous protestent contre les fumées et les risques d'incendie provoqués au passage de marchandises explosives ou inflammables dans la gare. Un nouvel arrêté du 20 mai 1875 enjoint Piron de surélever la cheminée de son four de manière à ce qu'elle dépasse le niveau de la corniche qui couronne la façade de la gare.

Tout en tardant à s'y conformer, Piron dépose dès octobre 1874 une demande de construction d'un second four à côté du premier. La Compagnie des chemins de fer, des riverains et l'administration des Ponts et chaussées émettent réserves et protestations, de même que le conseil municipal réuni le 14 décembre 1876. Le 1er décembre 1877, un arrêté du préfet autorise finalement la construction du second four, mais à 100 mètres au moins de l'abri de voyageurs de la gare, tout en ordonnant de nouveau la surélévation de la cheminée du premier four.

Au recensement de 1876, comme durant cette affaire, Louis Piron est qualifié de chafournier. En 1878 et 1880, selon le cadastre, il fait construire des logements, sans doute pour lui et ses employés, peut-être déjà au sud du site. En 1881, 1886 et 1891, les recensements le mentionnent en tant qu'entrepreneur, chafournier ou industriel, avec son épouse et leurs quatre enfants, ainsi que plusieurs carriers et leurs familles.

L'activité du four et de la carrière continuant à se développer, et le premier four engendrant des nuisances de fumées pour la gare voisine, un nouveau bâtiment contenant cette fois trois fours est construit en 1883, selon le cadastre, sur le front de taille à l'est de la carrière. Le cadastre en attribue la propriété non pas à Louis Piron mais à la veuve Bailly. Celle-ci fait aussi construire en 1890 deux maisons, un bureau et une forge. Au recensement de 1896, Louis Piron n'est plus mentionné, et le chaufournier est alors Auguste Tardy, né en 1858 à Sansais, époux de Laeticia Hervé.

De l'exploitation par les Mines de Faymoreau à la reconnaissance patrimoniale

Le site passe à cette époque dans les mains de la Société des Mines de Faymoreau qui, par le biais du chemin de fer qui la relie à Niort via Benet, entend utiliser les fours à chaux de Richebonne pour écouler son charbon. Une seconde carrière, bien plus grande que la première, est ouverte au nord-est. Au recensement de 1901, les différents employés de la carrière travaillent pour la Société des Mines de Faymoreau. Auguste Tardy est leur patron, gérant au nom de la Société de Faymoreau, comme l'indique le recensement de 1906 qui mentionne aussi des carriers, un machiniste et un comptable. Après la guerre de 1914-1918, la gérance du four est confiée à Anselme Geay, né en 1884 à Faymoreau (recensements de 1921, 1926 et 1931). Dans les années 1920, le site est électrifié à partir de la centrale électrique de Faymoreau. La traction mécanique pour tirer sur des rails les blocs de pierre depuis la carrière jusqu'au sommet des fours, est alors remplacée par un treuil électrique.

Une nouvelle bluterie est construite au nord du site en 1947, en remplacement d'une bluterie rudimentaire montée après la Première Guerre mondiale. La production annuelle de chaux varie de 8 à 18 000 tonnes et est surtout destinée à l'agriculture. Au plus fort de l'activité, 35 à 40 ouvriers travaillent sur le site. Une cantine leur permet de se restaurer et également de se laver. De 1950 à 1980, le site est dirigé par Emile Vergnaud.

Après la fermeture des mines de Faymoreau en 1958, les fours à chaux de Benet continuent de fonctionner à l'aide de charbon d'importation (du Nord de l'Europe et d'URSS). Le système de fonctionnement des fours est cependant modifié : désormais, le charbon est déversé dans les fours par le toit (alors qu'il l'était par l'étage auparavant). On abandonne donc les chambres de chargement à l'étage. L'activité cesse finalement en 1980-1981.

Porté par son propriétaire et une équipe de bénévoles désireux de la pérennité du site, celui-ci est inscrit au titre des Monuments historiques en 1994. En 2018, la candidature des anciens fours à chaux de Benet a été retenue au titre du département de la Vendée pour participer à l'édition du Loto du patrimoine de la Mission Stéphane-Bern.

Description

Le site a conservé l'ensemble de ses bâtiments et le profil des deux sites d'extraction successifs. La carrière la plus ancienne, de plan triangulaire, est bordée à l'est par les fours à chaux, au nord par la bluterie, avec un transformateur électrique à proximité, à l'est par une cantine et douches, et au sud par les logements du directeur et des ouvriers et par les bureaux administratifs. La carrière la plus récente, au nord-est de l'ensemble, se distingue par la superficie de l'excavation, la hauteur et la longueur de ses fronts de taille en calcaire. Elle était reliée à l'ancienne carrière par un tunnel voûté en berceau, et au pied des fours à chaux par un autre tunnel voûté, à la maçonnerie particulièrement soignée.

Les trois fours sont contenus dans un imposant bâtiment en moellons équarris, à assises régulières. Il est composé de deux niveaux, sous un toit en terrasse que souligne une corniche à modillons. Le niveau supérieur est percé de baies en arc en plein cintre et à claveaux réguliers. La pierre extraite de la seconde carrière était acheminée jusqu'à ces fours, depuis le nord-est, par une rampe fortement inclinée (dénivelé de 35 mètres), munie de rails. Les wagonnets, de type Decauville, étaient tractés à l'aide d'un treuil mécanique puis électrique. La pierre était alors déversée dans chacun des trois fours par le sommet, par-dessus le bois et le charbon qui permettaient de la chauffer et qu'on avait préalablement chargés dans la partie supérieure, cylindrique, du four. Après 1958, cette partie supérieure a été abandonnée, et même démolie pour deux fours sur trois. Le chargement de la pierre, du charbon et du bois ne s'est plus effectué que dans la partie inférieure du four, par son orifice supérieur ou "gueulard". Dans tous les cas, ainsi était produite la chaux vive qui remplissait la partie inférieure, ovoïde, du four, à la base de laquelle elle était collectée sous forme de roches par une trappe de défournement et chargée dans des wagonnets.

Par une autre rampe montant en direction du nord-ouest (qui franchissait un autre tunnel voûté reliant les deux carrières), ces wagonnets acheminaient la chaux vive jusqu'à la bluterie où elle était refroidie puis mise en sacs. Prolongeant la bluterie à l'est, un entrepôt avec quai de chargement permettait l'expédition des sacs, de nouveau par rails ou par camions. Au sud de l'ensemble prennent place les anciens locaux administratifs et de logement, tous transformés en habitations : cantine du personnel, bureaux administratifs à cinq travées sur deux niveaux, logement patronal reconnaissable à ses murs pignons traités en fronton et à son décor alliant brique rouge et pierre de taille.

Éléments descriptifs

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

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Protections : inscrit MH, 1994
Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- Archives départementales de la Vendée ; 5 M 97. **1873-1937 : installations classées sur la commune de Benet, autorisations.**
- Archives départementales de la Vendée ; 6 M 55 et 56. **1841-1936 : recensements de la population de Benet.**
- Archives départementales de la Vendée ; 3 P 211 à 222 et 3477 (voir aussi l'exemplaire en mairie). **1835-1962 : état de section et matrices des propriétés du cadastre de Benet.**

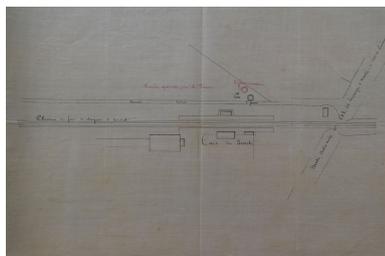
Documents figurés

- **Les fours à chaux de Benet, carte postale vers 1910.** (Archives départementales de la Vendée ; 6 Fi 1157).

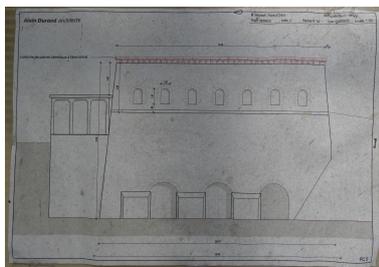
Bibliographie

- **Benet, Lesson, Sainte-Christine**, Groupe SCRHIBES, Savoirs, créations, recherches historiques et informations sur Benet et ses environs, 2013, Fontenay-le-Comte : Lussaud, 2013, 308 p.
p. 153-157
- **Les Fours à chaux de Benet, l'histoire de 1873 à 1980.** Association de Sauvegarde du Patrimoine Industriel, s. d.
Les Fours à chaux de Benet, l'histoire de 1873 à 1980. Association de Sauvegarde du Patrimoine Industriel, s. d.

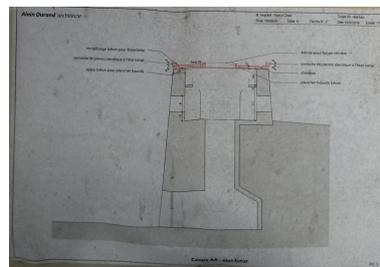
Illustrations



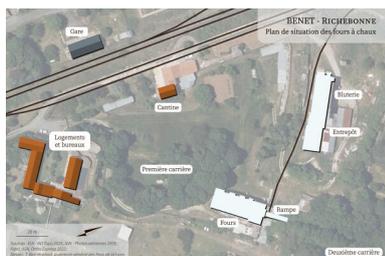
Plan du site en appui à la demande de construction d'un second four, 28 juin 1874.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20238502282NUCA



Élévation nord-ouest du bâtiment des fours, par l'architecte Alain Durand, 2019.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20238501857NUCA



Coupe d'un des fours, par l'architecte Alain Durand, en 2019.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20238501858NUCA



Plan de situation et de répartition du site des fours à chaux.
Dess. Théo Ben Makhad



Vue aérienne depuis l'ouest en septembre 1959.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20238502342NUCA

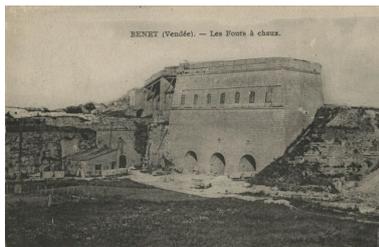


Vue aérienne du site depuis le sud-ouest vers 2010.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20238501870NUCA

IVR52_20238502363NUDA



Vue aérienne depuis le sud vers 2010.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20238501822NUCA



Les fours à chaux vus depuis
le sud-ouest vers 1910.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20238502335NUCA



La carrière la plus ancienne, au sud
de l'ensemble, vue depuis le nord.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20238501827NUCA



La première carrière vue depuis le
nord, avec les fours à chaux à gauche.
Phot. Yves Guillotin
IVR52_20128500059NUCA



Détail du front de taille de
la première carrière avec
au second plan la bluterie
Phot. Yves Guillotin
IVR52_20128500063NUCA



L'ancienne carrière vue depuis l'est.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20238501829NUCA



Réfectoire et bâtiment de douches
sur le côté ouest de la première
carrière, vu depuis le sud-est.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20238501860NUCA



La première carrière et la bluterie
vues depuis le toit des fours à chaux.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20238501847NUCA



La seconde carrière vue depuis le toit
des fours, en direction du nord-est.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20238501848NUCA



La seconde carrière,
au nord-est du site.
Phot. Yves Guillotin
IVR52_20128500049NUC4AQ



Tunnel, vue de la carrière
vers les fours à chaux
Phot. Yves Guillotin
IVR52_20128500067NUCA



Tunnel voûté reliant
les deux carrières.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20238501828NUCA



Le tunnel permettant d'accéder
à la seconde carrière depuis
le pied des fours à chaux.
Phot. Yves Guillotin
IVR52_20128500065NUCA



L'entrée sud-ouest du tunnel reliant
la seconde carrière au pied des fours.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20238501832NUCA



Maçonnerie en pierre de taille autour
de l'entrée sud-ouest du tunnel.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20238501836NUCA



Le tunnel reliant la seconde
carrière et le pied des fours.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20238501833NUCA



La voûte du tunnel.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20238501834NUCA



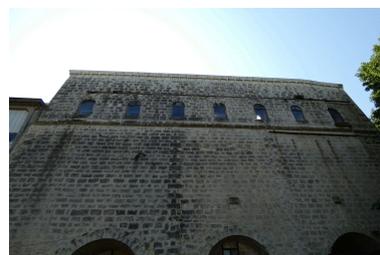
Le bâtiment des fours à
chaux vu depuis le nord.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20238501862NUCA



Le bâtiment des fours à
chaux vu depuis l'ouest.
Phot. Yves Guillotin
IVR52_20128500064NUCA



Le bâtiment des fours à
chaux vu depuis l'ouest.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20238501861NUCA



Le bâtiment des fours,
élévation nord-ouest.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20238501831NUCA



Le bâtiment des fours
vu depuis le sud.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20238501844NUCA



Fours à chaux vue de
la plate-forme arrière
Phot. Yves Guillotin
IVR52_20128500072NUCA



Arrivée de la rampe au sommet des
fours depuis la seconde carrière.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20238501845NUCA



Le toit en terrasse percé de trois ouvertures pour le déchargement de la pierre dans les fours.

Phot. Yannis Suire
IVR52_20238501846NUCA



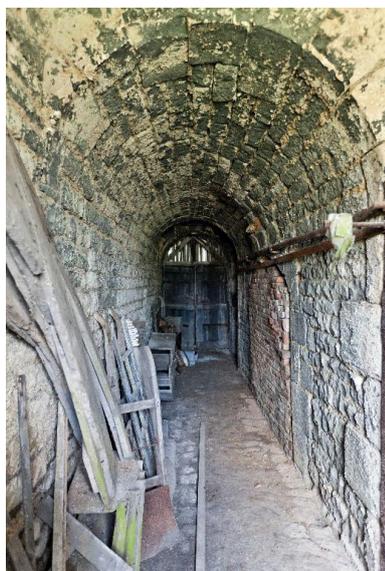
Une des baies du niveau supérieur des fours, en arc en plein cintre.

Phot. Yannis Suire
IVR52_20238501849NUCA



Le niveau supérieur du bâtiment des fours, avec au premier plan, l'emplacement de l'ancienne partie supérieure d'un four, et à l'arrière-plan, la partie supérieure d'un four conservée.

Phot. Yannis Suire
IVR52_20238501859NUCA



Couloir de circulation au niveau supérieur des fours, autour de la partie supérieure d'un des fours.

Phot. Yves Guillotin
IVR52_20128500069NUCA



Couloir de circulation au niveau supérieur des fours, autour de la partie supérieure d'un des fours.

Phot. Yannis Suire
IVR52_20238501850NUCA



La partie supérieure d'un des fours, par laquelle étaient chargés le bois et le charbon.

Phot. Yannis Suire
IVR52_20238501851NUCA



Gueulard ou emplacement de la partie supérieure, cylindrique, d'un des fours, démantelée.

Phot. Yannis Suire
IVR52_20238501853NUCA



Ouvertures à la base des fours pour le défournement de la chaux vive et son évacuation par wagonnets.

Phot. Yannis Suire
IVR52_20238501830NUCA



Wagonnet à l'entrée de la trappe de défournement d'un des fours.

Phot. Yannis Suire
IVR52_20238501837NUCA



Evacuation de la chaux vive par la trappe de défournement d'un des fours, vers 1960.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20238501838NUCA



Trappe de défournement d'un des fours.
Phot. Yves Guillotin
IVR52_20128500066NUCA



Trappe de défournement d'un des fours.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20238501839NUCA



Voûte de la trappe de défournement.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20238501840NUCA



Trappe de défournement et son mécanisme.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20238501843NUCA



Wagonnet de transport provenant des mines de Faymoreau
Phot. Yves Guillotin
IVR52_20128500068NUCA



La bluterie et le transformateur électrique vus depuis le nord.
Phot. Yves Guillotin
IVR52_20128500056NUCA



La bluterie et le transformateur vus depuis le nord.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20238501821NUCA



La bluterie vue depuis le nord.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20238501823NUCA



Balance placée au pied de la bluterie.

Phot. Yannis Suire

IVR52_20238501824NUCA



Entrepôt dans le prolongement sud-est de la bluterie, avec quai de déchargement, vu depuis l'ouest.

Phot. Yannis Suire

IVR52_20238501825NUCA



Ancien passage des rails le long de la bluterie, côté sud, vu depuis le sud-est.

Phot. Yannis Suire

IVR52_20238501826NUCA



Entrepôt dans le prolongement de la bluterie, vu depuis le sud-est.

Phot. Yannis Suire

IVR52_20238501863NUCA



Le logement patronal vu depuis le nord.

Phot. Yves Guillotin

IVR52_20128500055NUCA



Le logement patronal vu depuis l'ouest.

Phot. Yannis Suire

IVR52_20238501765NUCA



Détail du logement patronal : fronton du mur pignon, avec décor en brique et pierre.

Phot. Yannis Suire

IVR52_20238501767NUCA



Anciens bureaux administratifs vus depuis le nord-ouest.

Phot. Yannis Suire

IVR52_20238501766NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

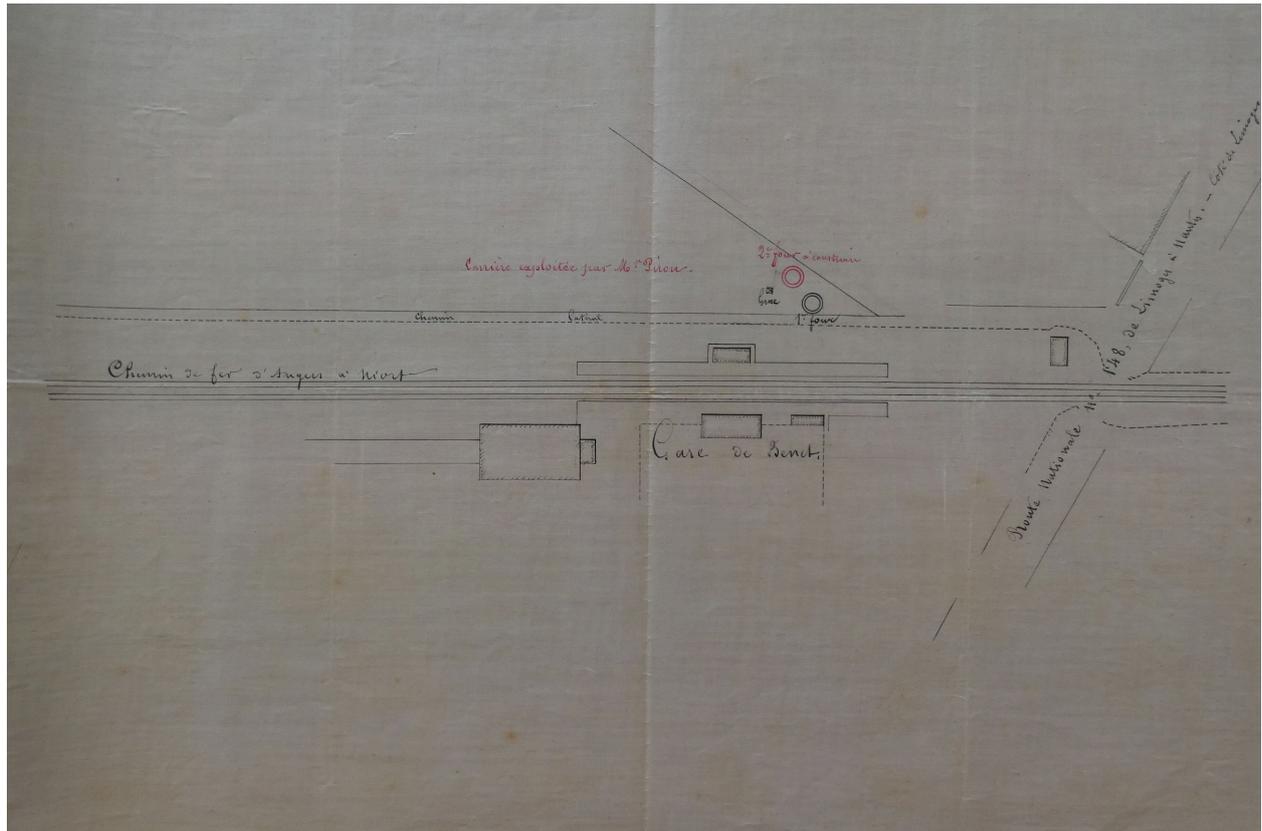
Benet : présentation de la commune (IA85003266) Pays de la Loire, Vendée, Benet

Les fours à chaux des Pays de la Loire (IA44005656)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Yannis Suire, Gaëlle Caudal

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



Plan du site en appui à la demande de construction d'un second four, 28 juin 1874.

Référence du document reproduit :

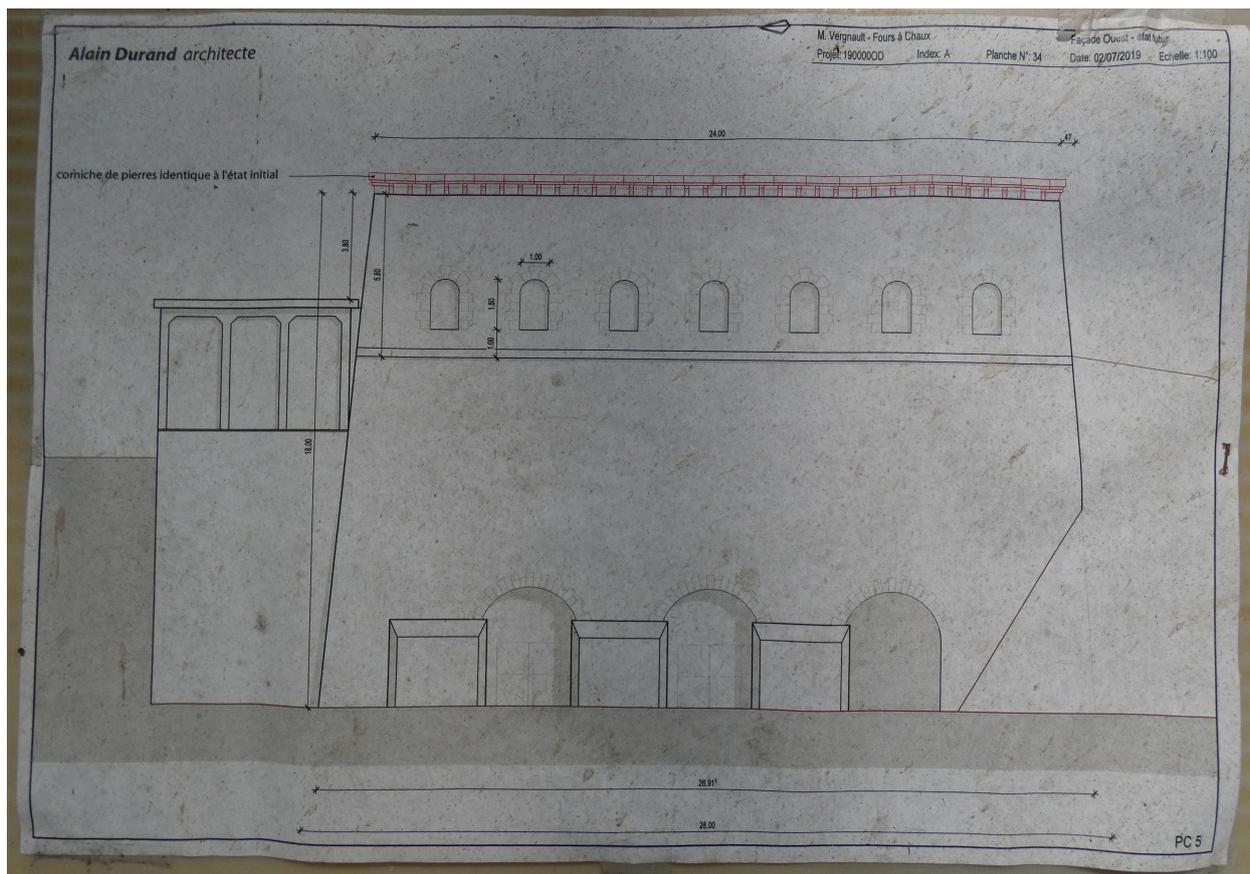
- Archives départementales de la Vendée ; 5 M 97. **1873-1937 : installations classées sur la commune de Benet, autorisations.**

IVR52_20238502282NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



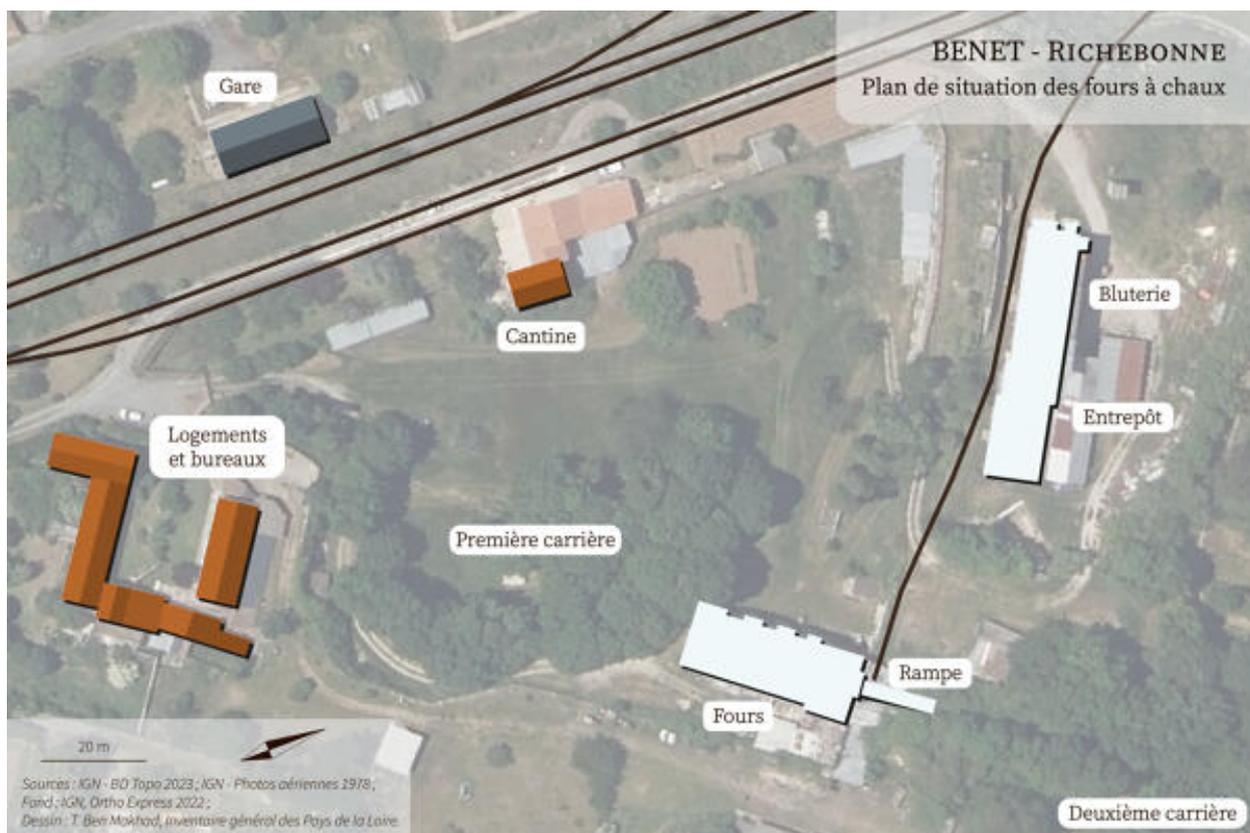
Elévation nord-ouest du bâtiment des fours, par l'architecte Alain Durand, 2019.

IVR52_20238501857NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de la Vendée ; (c) Collection particulière communication libre, reproduction soumise à autorisation



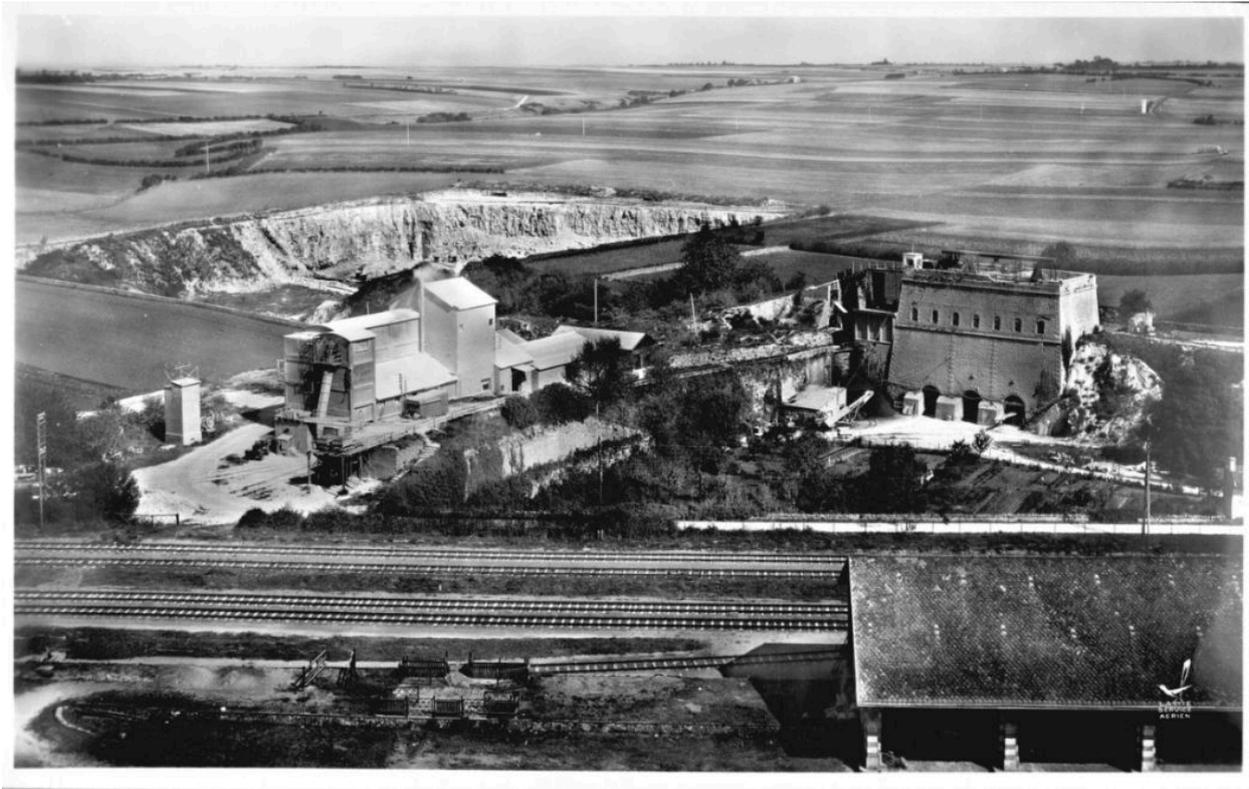
Plan de situation et de répartition du site des fours à chaux.

IVR52_20238502363NUDA

Auteur de l'illustration : Théo Ben Makhad

Date de prise de vue : 2023

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



Vue aérienne depuis l'ouest en septembre 1959.

Référence du document reproduit :

- **AD85 ; 51 FI. Fonds de photographies aérienne Lapie, années 1950.**
Fonds de photographies aérienne Lapie, années 1950. (Archives départementales de la Vendée, 51 Fi).

IVR52_20238502342NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



Vue aérienne du site depuis le sud-ouest vers 2010.

IVR52_20238501870NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de la Vendée ; (c) Collection particulière communication libre, reproduction soumise à autorisation



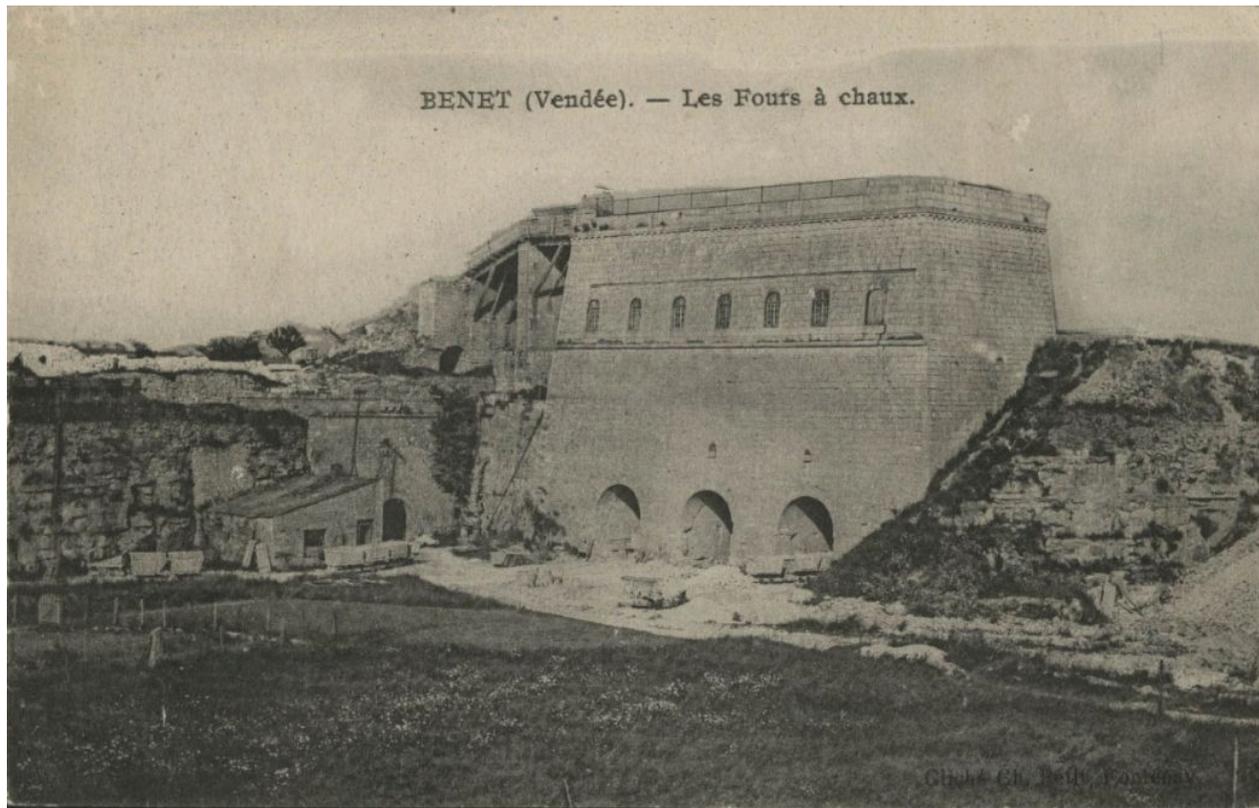
Vue aérienne depuis le sud vers 2010.

IVR52_20238501822NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de la Vendée ; (c) Collection particulière communication libre, reproduction soumise à autorisation



Les fours à chaux vus depuis le sud-ouest vers 1910.

Référence du document reproduit :

- **Les fours à chaux de Benet, carte postale vers 1910.** (Archives départementales de la Vendée ; 6 Fi 1157).

IVR52_20238502335NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



La carrière la plus ancienne, au sud de l'ensemble, vue depuis le nord.

IVR52_20238501827NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



La première carrière vue depuis le nord, avec les fours à chaux à gauche.

IVR52_20128500059NUCA

Auteur de l'illustration : Yves Guillotin

Date de prise de vue : 2015

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



Détail du front de taille de la première carrière avec au second plan la bluterie

IVR52_20128500063NUCA

Auteur de l'illustration : Yves Guillotin

Date de prise de vue : 2015

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



L'ancienne carrière vue depuis l'est.

IVR52_20238501829NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



Réfectoire et bâtiment de douches sur le côté ouest de la première carrière, vu depuis le sud-est.

IVR52_20238501860NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



La première carrière et la bluterie vues depuis le toit des fours à chaux.

IVR52_20238501847NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



La seconde carrière vue depuis le toit des fours, en direction du nord-est.

IVR52_20238501848NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



La seconde carrière, au nord-est du site.

IVR52_20128500049NUC4AQ

Auteur de l'illustration : Yves Guillotin

Date de prise de vue : 2011

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



Tunnel, vue de la carrière vers les fours à chaux

IVR52_20128500067NUCA

Auteur de l'illustration : Yves Guillotin

Date de prise de vue : 2015

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



Tunnel voûté reliant les deux carrières.

IVR52_20238501828NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



Le tunnel permettant d'accéder à la seconde carrière depuis le pied des fours à chaux.

IVR52_20128500065NUCA

Auteur de l'illustration : Yves Guillotin

Date de prise de vue : 2015

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



L'entrée sud-ouest du tunnel reliant la seconde carrière au pied des fours.

IVR52_20238501832NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



Maçonnerie en pierre de taille autour de l'entrée sud-ouest du tunnel.

IVR52_20238501836NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



Le tunnel reliant la seconde carrière et le pied des fours.

IVR52_20238501833NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



La voûte du tunnel.

IVR52_20238501834NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



Le bâtiment des fours à chaux vu depuis le nord.

IVR52_20238501862NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



Le bâtiment des fours à chaux vu depuis l'ouest.

IVR52_20128500064NUCA

Auteur de l'illustration : Yves Guillotin

Date de prise de vue : 2015

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



Le bâtiment des fours à chaux vu depuis l'ouest.

IVR52_20238501861NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



Le bâtiment des fours, élévation nord-ouest.

IVR52_20238501831NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



Le bâtiment des fours vu depuis le sud.

IVR52_20238501844NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



Fours à chaux vue de la plate-forme arrière

IVR52_20128500072NUCA

Auteur de l'illustration : Yves Guillotin

Date de prise de vue : 2015

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



Arrivée de la rampe au sommet des fours depuis la seconde carrière.

IVR52_20238501845NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



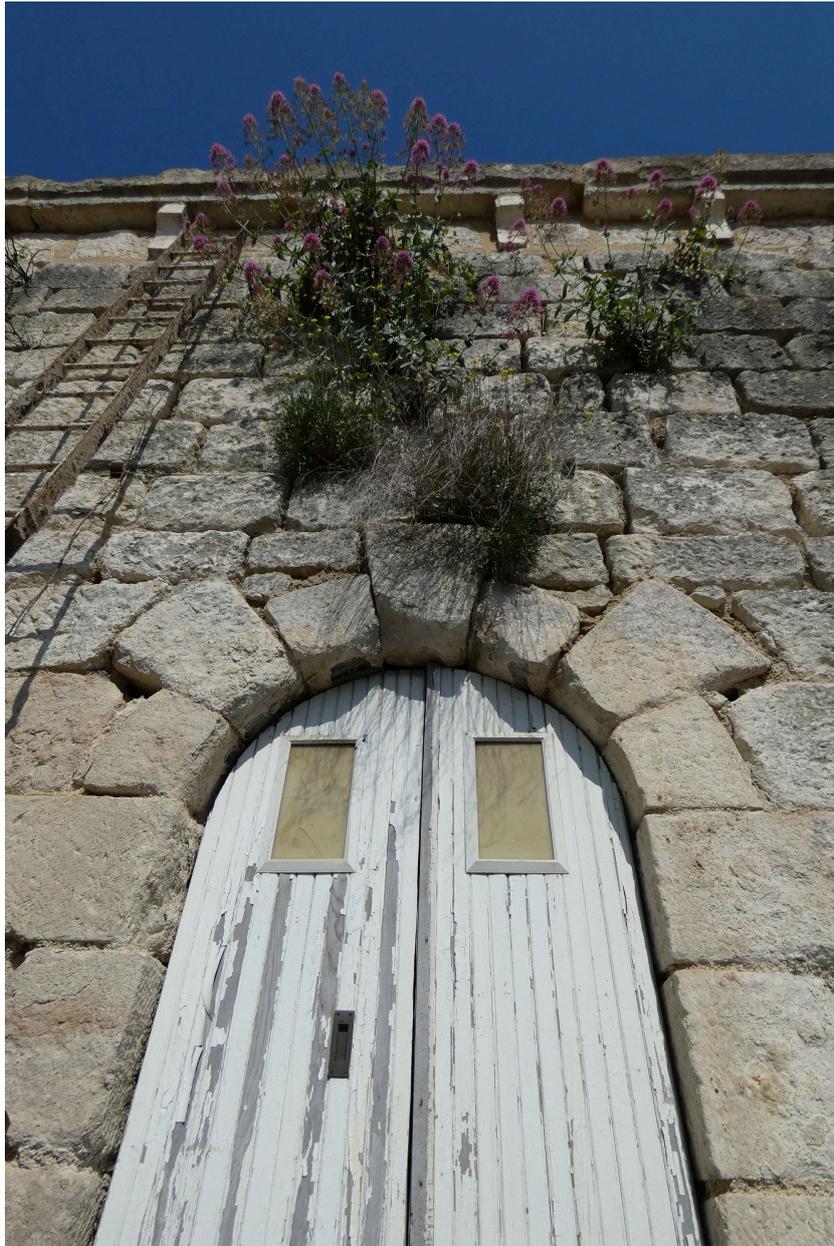
Le toit en terrasse percé de trois ouvertures pour le déchargement de la pierre dans les fours.

IVR52_20238501846NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



Une des baies du niveau supérieur des fours, en arc en plein cintre.

IVR52_20238501849NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



Le niveau supérieur du bâtiment des fours, avec au premier plan, l'emplacement de l'ancienne partie supérieure d'un four, et à l'arrière-plan, la partie supérieure d'un four conservée.

IVR52_20238501859NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



Couloir de circulation au niveau supérieur des fours, autour de la partie supérieure d'un des fours.

IVR52_20128500069NUCA

Auteur de l'illustration : Yves Guillotin

Date de prise de vue : 2015

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



Couloir de circulation au niveau supérieur des fours, autour de la partie supérieure d'un des fours.

IVR52_20238501850NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



La partie supérieure d'un des fours, par laquelle étaient chargés le bois et le charbon.

IVR52_20238501851NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



Gueulard ou emplacement de la partie supérieure, cylindrique, d'un des fours, démantelée.

IVR52_20238501853NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



Ouvertures à la base des fours pour le défournement de la chaux vive et son évacuation par wagonnets.

IVR52_20238501830NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



Wagonnet à l'entrée de la trappe de défournement d'un des fours.

IVR52_20238501837NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



Evacuation de la chaux vive par la trappe de défournement d'un des fours, vers 1960.

IVR52_20238501838NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de la Vendée ; (c) Collection particulière
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Trappe de défournement d'un des fours.

IVR52_20128500066NUCA

Auteur de l'illustration : Yves Guillotin

Date de prise de vue : 2015

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



Trappe de défournement d'un des fours.

IVR52_20238501839NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



Voûte de la trappe de défournement.

IVR52_20238501840NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



Trappe de défournement et son mécanisme.

IVR52_20238501843NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



Wagonnet de transport provenant des mines de Faymoreau

IVR52_20128500068NUCA

Auteur de l'illustration : Yves Guillotin

Date de prise de vue : 2015

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



La bluterie et le transformateur électrique vus depuis le nord.

IVR52_20128500056NUCA

Auteur de l'illustration : Yves Guillotin

Date de prise de vue : 2015

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



La bluterie et le transformateur vus depuis le nord.

IVR52_20238501821NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



La bluterie vue depuis le nord.

IVR52_20238501823NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



Balance placée au pied de la bluterie.

IVR52_20238501824NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



Entrepôt dans le prolongement sud-est de la bluterie, avec quai de déchargement, vu depuis l'ouest.

IVR52_20238501825NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



Ancien passage des rails le long de la bluterie, côté sud, vu depuis le sud-est.

IVR52_20238501826NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



Entrepôt dans le prolongement de la bluterie, vu depuis le sud-est.

IVR52_20238501863NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



Le logement patronal vu depuis le nord.

IVR52_20128500055NUCA

Auteur de l'illustration : Yves Guillotin

Date de prise de vue : 2015

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



Le logement patronal vu depuis l'ouest.

IVR52_20238501765NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



Détail du logement patronal : fronton du mur pignon, avec décor en brique et pierre.

IVR52_20238501767NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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



Anciens bureaux administratifs vus depuis le nord-ouest.

IVR52_20238501766NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2023

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