

Une belle ammonite du site



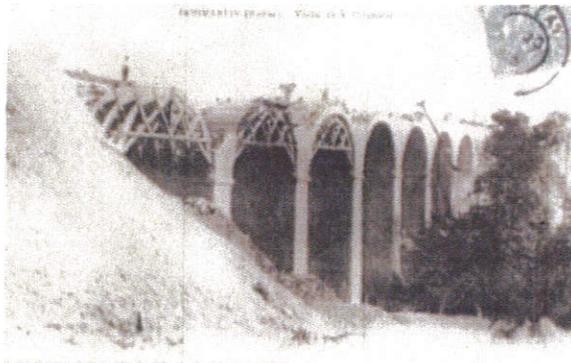
Utilisation de la chaux :

Vive :

- est badigeonnée sur les murs des écuries

Eteinte :

- est répandue sur les terres acides pour les anoblir.
- elle sert à traiter les troncs des arbres fruitiers.
- elle est mélangée au sable pour fournir le mortier aux maçons ou servir de crépis.
- alimentaire, elle servait, avant l'invention du réfrigérateur, à la conservation des œufs.



Quelques chiffres à fin 2006 :

270m³ de déblais évacués de la carrière, du four, de la citerne et du bac

4 900 heures de travail

- 690 h pour les brigades vertes
- 2450 h pour les bénévoles
- 1700 h pour " Jeunesse et Reconstruction "

24 000 euros de dépenses

- 7 200€ pour le terrassement
- 2 500€ de matériaux (sable, chaux, briques...)
- 1 100€ pour les outils (pelles, truelles, gants...)
- 13 500€ pour l'accueil des jeunes (logements, etc.)

83 tonnes de matériaux manipulés

- 5 400 kg de chaux
- 23,000 tonnes de sable
- 2 600 kg de briques
- 48,000 tonnes de pierres
- 4 000 litres d'eau

Ainsi que

20 tonnes de terre déblayée (citerne)

45 tonnes de bois coupé et évacué

75 tonnes de déchets évacués

18 souches déracinées [à la main] dont 5 avec des troncs de plus de 30 cm et 1 avec un tronc de plus de 45 cm de..... diamètre !

Et... **des litres** de sueur évaporée...

Adresse : **En Mairie 69380 DOMMARTIN**

Site du Four à Chaux : **D 306 (ex RN 6)**

**Claricot, Rond point de la Chicotière
69380 DOMMARTIN**

ARAPED

Association de Restauration et d'Aménagement du
Patrimoine Estimé de Dommartin

RESTAURATION DU FOUR A CHAUX DE LA CHICOTIERE

Le site en 2001



Actuellement



ARAPED : **04 78 43 52 07 06 81 59 43 48**

www.araped69.jimdo.com

A voir aussi Mairie : mairiedommartin.fr

Office du Tourisme : arbresletourisme.fr

CCPA : cc-pays-arbresle.fr

Département : rhone.fr

araped69@free.fr

Préambule

L'ouvrage concerné est un ancien four à chaux de type permanent construit en 1855 au lieu-dit Claricot (La Chicotière) par Jean-Marie Gros (chaufournier) de Lissieu. Ce four a probablement servi à la construction des deux viaducs voisins ainsi qu'à d'autres travaux à proximité (château, grosses demeures, fermes, etc). Ce lieu, privé, appartient à la Famille Corbignot. Il faut noter que nous avons retrouvé de nombreux documents concernant ce site, entre autres :
- l'autorisation de construction du four.
- l'obligation préfectorale de munir les ouvreaux de portes et de surmonter le four d'une cheminée s'élevant à 8 mètres au dessus du sol de la route... (la pollution y était déjà pour quelque chose !).

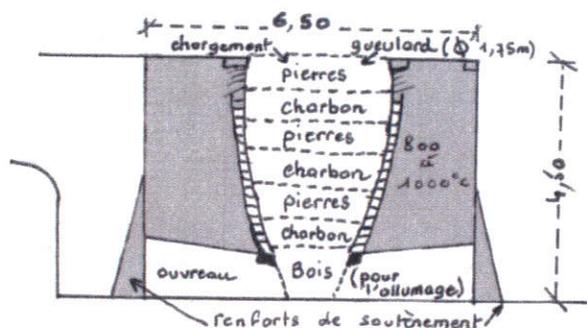
Situation

Il est construit dans la carrière d'extraction de la pierre à gryphées (sinémurien -300/200 millions d' années). Un chemin d'accès permettait le transport de la pierre et du charbon jusqu'au gueulard. Le four est adossé à la butte qui le sépare de la D 306 (ex RN 6 et auparavant, route Impériale N°6).

L'équipe dans le désordre, mais au complet



Le four et son chargement*



Description

C'est un ouvrage massif de 6,50 m de diamètre construit avec de grosses pierres équarries. Deux renforts de soutènement ont été ajoutés entre les ouvreaux.

La forme intérieure ressemble à une amphore avec un gueulard ou oeil de faible diamètre (1,75 m) dont la partie supérieure est taillée dans la roche. Sa hauteur est de 4,50 m et son volume de 14 m³ environ. Le parement intérieur garni de deux rangs de briques mesure 0,40 m d'épaisseur. Sa température atteignait environ 900° C.

Il possède trois ouvreaux dont l'un a sa voûte faite de briques (réparation ?), les deux autres sont construits avec des claveaux et des linteaux droits en pierre.

A droite du four, des corbeaux et un mur écroulé témoignent qu'il y avait un bâtiment couvert peut-être destiné au stockage ou d'abri pour les chaufourniers.

Il existe également une citerne enterrée (4,50 X3,00 x 2,50 = 33 m³) qui servait de réserve d'eau, alimentée par un petit aqueduc. Un bac en pierre est placé au-dessus de la citerne.

LE CYCLE DE LA CHAUX *

Matériau très ancien, la chaux fut utilisée dès l'époque romaine pour fabriquer les mortiers des constructions, des plus simples (murets) aux plus colossales (aqueducs, amphithéâtres...).

