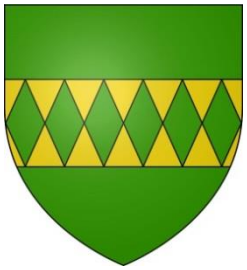
COMPTE-RENDU D'ACTION

COMMUNE DE PORTEL-DES-CORBIÈRES



RÉFECTION DU BASSIN TERRA VINEA

IDEAL - Initiatives **D**éveloppement **E**mploi **A**ude **L**ittoral - Parc d'Activités de La Coupe - 9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne
Tél. : 04 68 42 45 27 - Fax : 04 68 41 77 75 - www.ideal-asso.eu

Ce projet est cofinancé par le Fonds social européen dans le cadre du programme opérationnel national «Emploi et Inclusion» 2014-2020

SOMMAIRE

DOSSIER ADMINISTRATIF **1**

Courrier de la collectivité locale 1
Contexte du projet 2
Situation géographique 3
Historique 4
Contenu du projet 5

TRAVAUX RÉALISÉS **6**

INAUGURATION **7**

LEXIQUE **8**

Ce projet est cofinancé par le Fonds social européen dans le cadre du programme opérationnel national «Emploi et Inclusion» 2014-2020

DOSSIER ADMINISTRATIF

Courrier de la collectivité locale

DÉPARTEMENT DE L'AUDE
Arrondissement de Narbonne

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté - Égalité - Fraternité

PORTEL DES CORBIÈRES REÇU LE 12 NOV. 2014

Portel-des-Corbières, le 3 novembre 2014

Monsieur Roger BRUNEL
Maire de la Commune de
11490 PORTEL-DES-CORBIERES

à

Monsieur Christian LAPALU
Président du PLIE
8 avenue Maréchal Foch
11100 NARBONNE

Nos réf. : RB/MAB/2014
Objet : Chantier insertion – Projets 2015

Monsieur le Président,

Je me permets de vous solliciter afin de vous proposer des supports d'insertion sur la commune de PORTEL-DES-CORBIERES pour les projets suivants :

OK - Projet n° 1 : 2ème phase de reprise des murs de clôture du monument aux morts. Il s'agit de poursuivre l'action réalisée par les équipes du PLIE en 2014.

- Projet n° 2 : Réfection du bassin situé face au site de Terra Vinea.

- Projet n° 3 : Mise en peinture des transformateurs ERDF de la commune.

Notre démarche s'inscrit pleinement dans la dimension d'insertion professionnelle portée par le PLIE. Elle ne manquera pas d'intéresser certains de nos concitoyens en difficulté vis-à-vis de l'emploi.

Dans l'espoir de voir aboutir cette démarche qui nous tient à cœur, je vous prie d'agréer, Monsieur le Président, l'expression de mes respectueuses salutations.

Le Maire,

Roger BRUNEL

Hôtel de Ville - 10 avenue des Corbières - 11490 PORTEL DES CORBIÈRES
Tél. 04 68 48 28 00 - Fax. 04 68 48 44 02 - E-mail : mairie.portel.corbieres@wanadoo.fr - Site : www.portel-des-corbieres.com

Contexte du projet

(Source: Google maps)

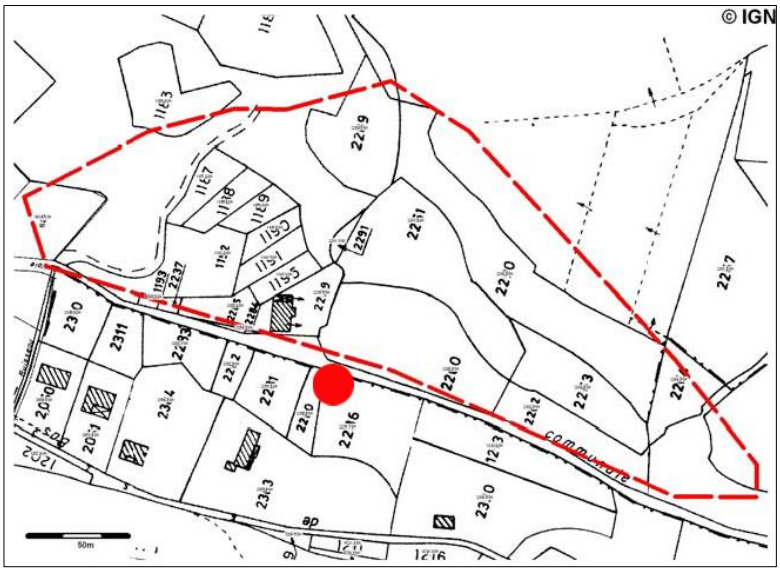
Portel a longtemps vécu de sa mine de gypse une roche calcaire friable dont l'extraction permet la fabrication du plâtre.
Abandonné à la fin des années 1980, la mine était vouée à devenir une décharge, mais les viticulteurs du coin ne l'entendent pas de cette oreille. Ils décident de profiter de l'hydrométrie constante et de températures oscillant autour de 16°, y entreposent leurs fûts et métamorphosent la longue galerie de 120 mètre de long en musée de la civilisation méditerranéenne à l'époque gallo-romaine et au moyen-âge.

Le bassin de Portel des Corbières, situé sur le site de la carrière, servait de réserve d'eau en cas d'incendie. Sa construction a été réalisée par l'Entreprise Lafarge et sa réhabilitation par IDEAL.

Source : www.sports-sante.com/.../portel-des-corbieres-dans-l-aude-sortie-a-terra-.

Situation géographique

Vue aérienne du site (Google Maps)



Plan cadastral du site (Cadastre.gouv.fr)

Historique

Né au bord d'un ruisseau, la Berre, le village de Porte (petite porte en latin) est sur un verrou de gypse géologique, qui illustre parfaitement l'étroite échancrure rocheuse par où s'échappe la Berre, descendant des collines des Corbières, passant sous le pont de Tamaroque pour rejoindre, dans la plaine, les étangs lagunaires de Sigean et de Bages.

Cette rivière traverse paisiblement Portel-des-Corbières. Mais les crues d'automne et de printemps peuvent parfois la transformer en un torrent dévastateur qui envahit cette "terra vinea" où pousse la vigne, blottie entre les collines de la Bade et de la Serre. Sur cette colline de gypse qui surplombe le village de Portel, durant deux siècles, les mineurs de Portel ont travaillé.

Le gypse, contrairement au "calcaire à chaux", est une roche tendre, facile à extraire et à transformer car sa cuisson à faible température, aux alentours de 150°, nécessite peu de bois et s'effectue dans de petits fours rudimentaires, d'une capacité de 2 à 4 mètres cubes. Extrait à l'aide de pics ou d'aiguilles, brisé à la masse, il était transporté dans des paniers depuis la carrière jusqu'au four. Le plâtrier empilait les blocs en formant une arche, d'environ 2 mètres de hauteur, qu'il recouvrait d'une couche de mortier argileux. Sous cette voûte minérale un feu de bois ou de charbon cuisait lentement la fournée qu'il fallait rendre homogène par un brassage savant des incuits* et des surcuits. La dernière étape consistait à réduire le plâtre obtenu en une fine poudre par un battage à la masse en bois puis un broyage manuel au rouleau de pierre ou dans des moulins circulaires, actionnés par des animaux.

De la carrière à ciel ouvert ils ont extrait le minerai pour le transformer en plâtre. Puis, de 1920 à 1992, l'entreprise Lafarge poursuit l'exploitation en creusant des galeries souterraines. Depuis 1994, les vignerons des caves de Rocbère du village de Portel utilisent quelques-unes des nombreuses galeries, pour y entreposer leurs chais de vieillissement des vins de leurs Corbières natales. Terra Vinea descend à 80 mètres sous terre, dans les entrailles de l'ancienne mine.

Description géologique :

Cet ensemble géologique, à la fois de surface et souterrain, retrace l'histoire d'un petit bassin d'il y a environ 25 millions d'années. Plusieurs niveaux de gypse s'intercalent, ces niveaux ont donné lieu à une exploitation souterraine, pour la fabrication du plâtre, qui actuellement est partiellement reconvertie en chai de vieillissement pour les caves de Rocbère. Ainsi furent exploités à Portel, dans des carrières souterraines 17 m de gypse saccharoïde*.

Source : www.sports-sante.com/.../portel-des-corbieres-dans-l-aude-sortie-a-terra-.

*Cf. lexique en fin de document

Contenu du projet

- Photo du bassin avant le début des travaux

- L'intervention sur la chape de béton.

- Creusement les vieux joints.

- Réalisation de nouveaux joints.

TRAVAUX RÉALISÉS

Les travaux ont démarré en Avril 2015

- Nettoyage et désherbage du site.

- Découpe de la chape et de l'armature en ferraille qui dépassait de l'aplomb du mur et création d'une arase* plate et lisse.

- Suppression des anciens joints à l'aide de pics.

- Réalisation des nouveaux joints à la chaux*.

*Cf. lexique en fin de document

INAUGURATION

LEXIQUE

Terme	Définition
Arase	Niveau supérieur, généralement mis bien à plat, où l'on arrête de construire un mur.
Incuit	Partie d'une chaux, d'un ciment, d'un plâtre, qui n'a pas été portée à une température suffisante pour assurer les réactions accompagnant normalement la cuisson.
Gypse saccharoïde	Le gypse est une roche sédimentaire appelée également « pierre à plâtre ». Elle est composée de sulfate hydraté naturel de calcium. Ce gypse formé de petits cristaux est dit saccharoïde.
Chaux	Oxyde de calcium solide, blanc, caustique *(chaux vive)* obtenu le plus souvent par calcination de la pierre à chaux ou calcaire et susceptible de se transformer par hydratation en hydroxyde de calcium pulvérulent *(chaux éteinte).*