

COMPTE-RENDU D'ACTION

COMMUNE DE MOUSSAN



AMÉNAGEMENT D'UN SQUARE PUBLIC À L'EMPLACEMENT D'UN ANCIEN LAVOIR AVEC PUIITS

IDEAL - Initiatives Développement Emploi Aude Littoral - Parc d'Activités de La Coupe - 29, rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne
Tél. : 04 68 42 45 27 - Fax : 04 68 41 77 75 - www.ideal-asso.eu



SOMMAIRE

DOSSIER ADMINISTRATIF & TECHNIQUE	1
Courriers de la collectivité locale	1
Contexte du projet	4
Situation géographique	6
Historique	7
Contenu du projet	10
TRAVAUX RÉALISÉS	11
Les différents murs	11
Le muret et le puits	12
La fenêtre	13
La toiture (charpente et couverture)	14
La toiture (suite)	15
Le banc en bois	16
INAUGURATION	17
REVUE DE PRESSE	18
LEXIQUE	19



DOSSIER ADMINISTRATIF & TECHNIQUE

Courriers de la collectivité locale

(Insérer scan des courriers reçus)



Dossier technique adressé à la municipalité





PLAN LOCAL POUR L'INSERTION ET L'EMPLOI
du Grand Narbonne
Maison Emploi et Formation du Grand NARBONNE
18, avenue Montcalm-Foch - 11100 NARBONNE
Tél. : 04 68 42 59 55 - Fax : 04 68 32 45 72
M : contact@legrandnarbonne.fr

Narbonne, le 20 décembre 2012

Monsieur Jean Paul SCHEMBRI
Maire de Moussan
9 Avenue de la Mairie
11120 MOUSSAN

Objet : votre projet de supports d'insertion

Monsieur le Maire,

Vous avez bien voulu me solliciter afin de proposer un support d'insertion que nous pourrions confier à des chantiers d'insertion du PLIE et je vous en remercie.

Pour 2013, votre demande a été examinée d'un point de vue technique par M. ROESCH, Directeur du PLIE et M. BOURIS, Directeur d'IDEAL en elle a été proposée à la validation du Comité de Pilotage du PLIE du 3 décembre et du CDIAE du 18 décembre dernier.

Elle ne pose pas d'interrogation particulière, et IDEAL vous contactera pour les modalités de mise en œuvre rapide, sachant que leur calendrier d'intervention 2013 est très chargé.

Heureuse de ce futur partenariat, je vous prie d'agréer, Monsieur le Maire, l'expression de mes cordiales salutations.

La Présidente

Isabelle HERPE

Copie : IDEAL






Narbonne Insertion

Communauté d'Agglomération « Le Grand Narbonne »
Commune de MOUSSAN



Projet : Aménagement d'un square public à l'emplacement d'un ancien lavoir et puits.





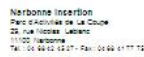


Narbonne Insertion

Travail demandé :
Aménagement d'un square public : bancs, plantations,...

Vue aérienne

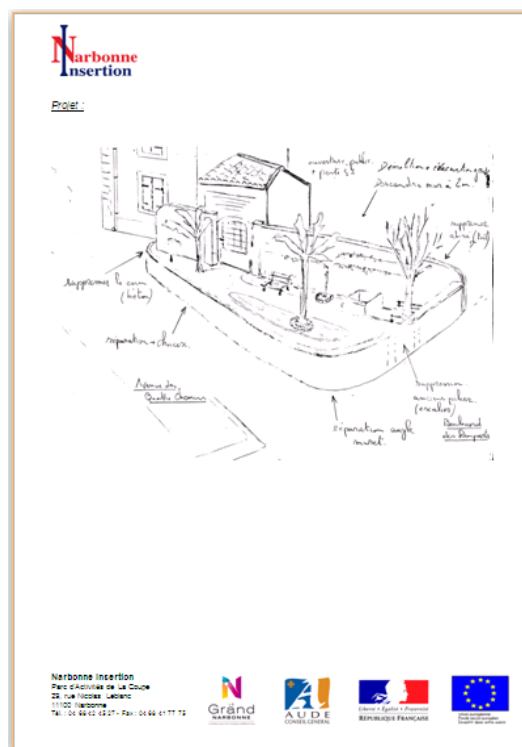
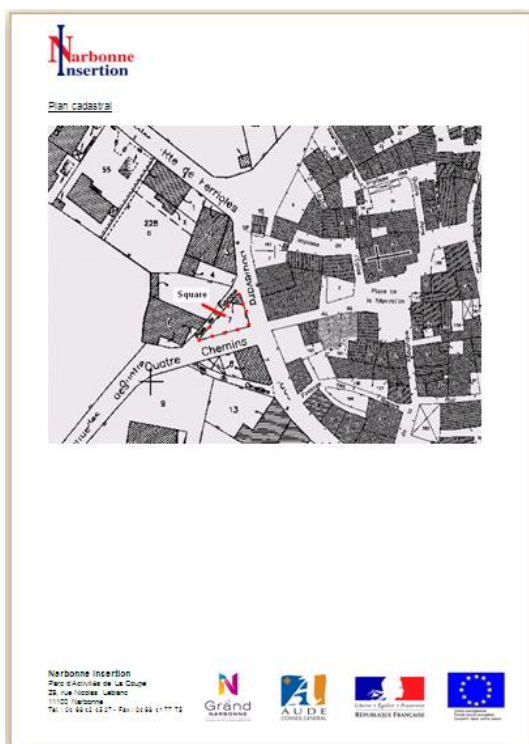








IDEAL - Initiatives Développement Emploi Aude Littoral - Parc d'Activités de La Coupe - 29, rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne
Tél. : 04 68 42 45 27 - Fax : 04 68 41 77 75 - www.ideal-asso.eu





Contexte du projet



La Mairie de Moussan a décidé d'aménager un square public à l'emplacement des ruines d'un ancien lavoir. Après validation de son dossier technique par le PLIE du Grand Narbonne et le CDIAE (Comité départemental d'insertion par l'activité économique), la Mairie a demandé l'intervention d'IDEAL (anciennement Narbonne Insertion).

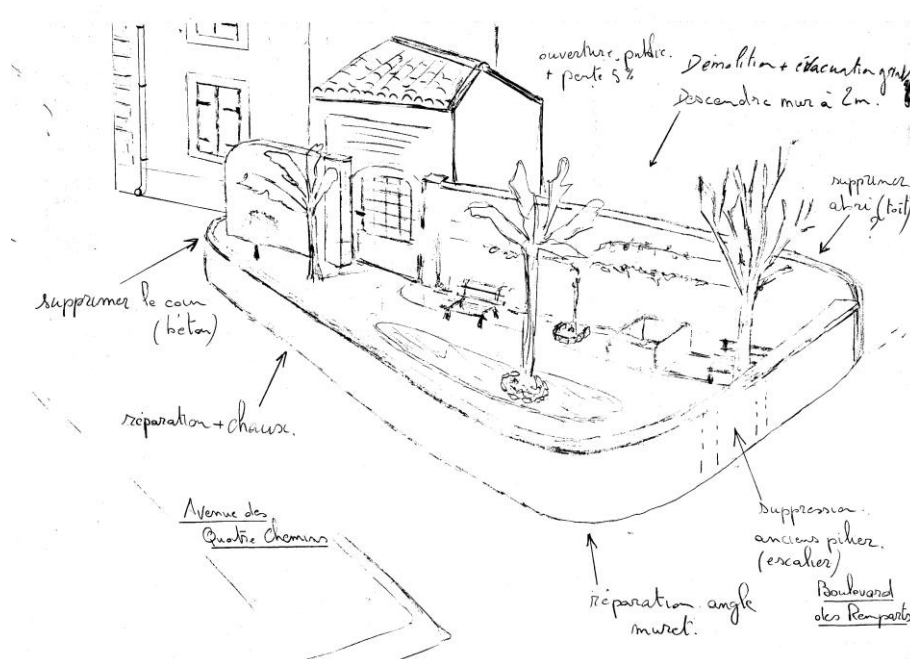


Suite à l'intervention de la Mairie de Moussan pour la démolition du mur, le chantier est sécurisé et peut commencer.

IDEAL - Initiatives Développement Emploi Aude Littoral - Parc d'Activités de La Coupe - 29, rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne
Tél. : 04 68 42 45 27 - Fax : 04 68 41 77 75 - www.ideal-asso.eu



Projet initial avant modification



Un square sera aménagé avec des bancs et de la végétation à l'emplacement d'un ancien lavoir et d'un puits. Une ouverture permettant un accès aux personnes handicapées sera créée après un débroussaillage, l'abattement d'une partie du mur d'enceinte et la suppression du toit.

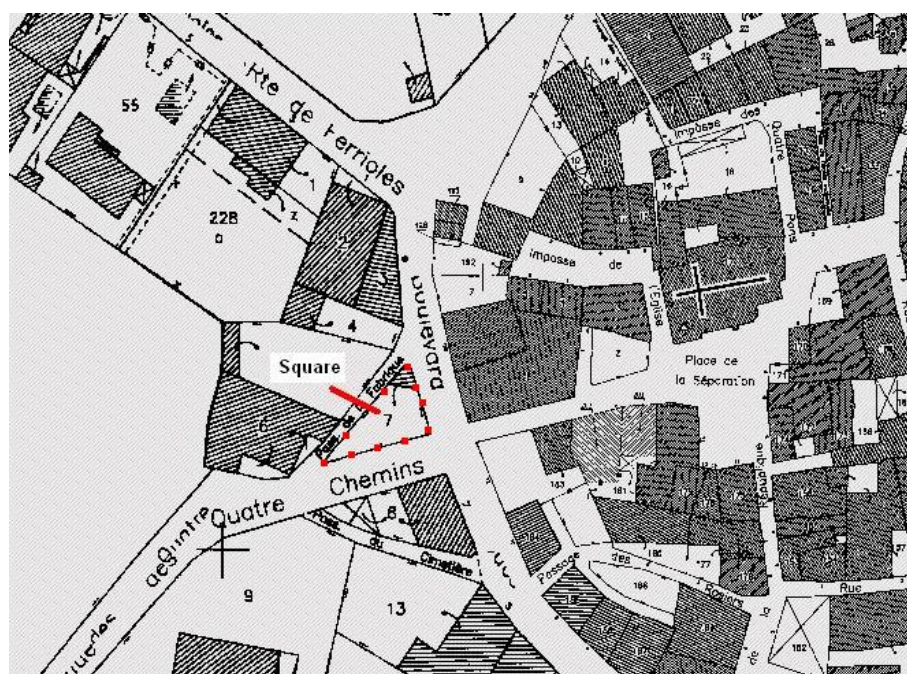


Les travaux effectués sont le résultat de la demande de la municipalité et des analyses techniques des différents encadrants d'IDEAL devant intervenir sur le chantier.

IDEAL - Initiatives Développement Emploi Aude Littoral - Parc d'Activités de La Coupe - 29, rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne
Tél. : 04 68 42 45 27 - Fax : 04 68 41 77 75 - www.ideal-asso.eu



Situation géographique



IDEAL - Initiatives Développement Emploi Aude Littoral - Parc d'Activités de La Coupe - 29, rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne
Tél. : 04 68 42 45 27 - Fax : 04 68 41 77 75 - www.ideal-asso.eu

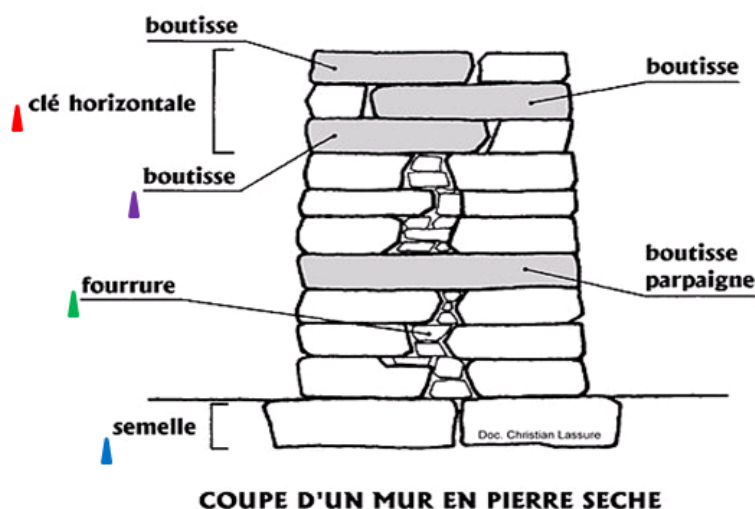


Historique

(Insérer l'historique une fois trouvé)

La pierre sèche (technique utilisée sur le chantier de Moussan)

La maçonnerie à pierres sèches (dite aussi maçonnerie à sec, maçonnerie sèche ou encore plus familièrement la pierre sèche) est une technique de construction consistant à assembler sans aucun mortier à liant, des moellons, des plaquettes, des blocs et des dalles, pour monter un mur, un voûtement.



▲ **Clé horizontale** : Dans les murs en pierres sèches, la clé horizontale sert à solidariser les murs entre eux. L'une en dessous, l'autre, au-dessus formant ainsi une « clé », on parle d'assemblage en tenaille.

▲ **Fourrure** : Dans un mur de pierres sèches à deux parements, la fourrure est la blocaille intermédiaire sans laquelle les pierres de parement glisseraient vers l'intérieur et le mur s'effondrerait par le milieu. En plus de stabiliser les pierres de parement, la fourrure procure un drainage et crée une base pour les assises supérieures. La blocaille se liera d'autant mieux aux pierres de parement que ces dernières auront leurs joints croisés transversalement.

▲ **Boutisse** : Pierre dont la longueur se trouve dans l'épaisseur du mur et dont un des bouts est un parement. Boutisse parpaing pierre plus grande que le moellon qui est placée en boutisse dans toute la largeur du mur et présentant ses deux bouts en parement.

▲ **Semelle** : Assise de gros blocs constituant les fondations d'un mur en pierres sèches lorsqu'il est érigé sur un sol en terre. La semelle, qui est toujours plus large que le mur qu'elle est destinée à porter et doit être composée de blocs plats de façon à former une assise uniforme.



La charpente traditionnelle

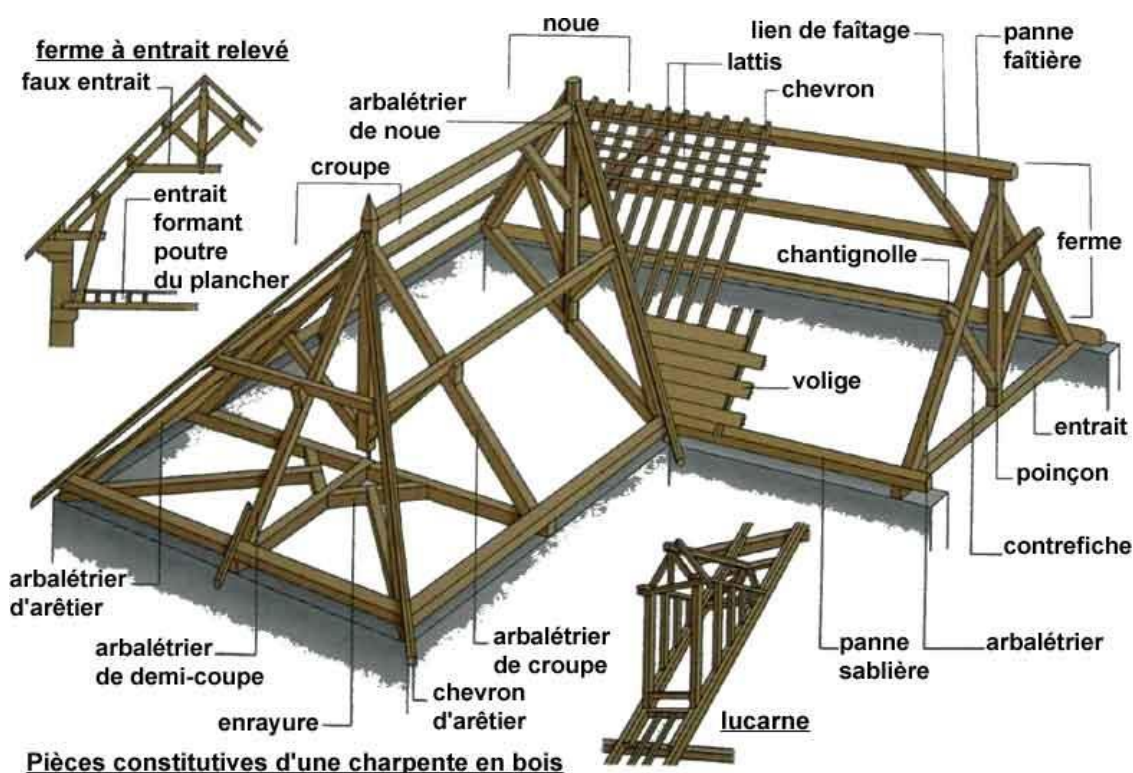
La charpente a pour rôle d'assurer l'ossature porteuse des éléments de couverture. Elle peut être réalisée en bois (massif ou Lamellé collée), ou encore en éléments métalliques, plus rarement en béton.

La charpente dite traditionnelle est réalisée en bois massif, de sections appropriées brutes de sciage ou blanchies lorsqu'elle est apparente. D'une manière générale, elle est constituée de quatre éléments : les fermes, les pannes, les chevrons et les contreventements.

Dans le cadre d'une structure porteuse transversale, les fermes peuvent être remplacées par des murs en maçonnerie sur lesquels les pannes prennent appui.

La couverture est portée par des chevrons espacés de 50 à 60 cm environ. Ceux-ci sont repris par les pannes : faîtières, intermédiaires et sablières. Les pannes intermédiaires sont fixées sur des arbalétriers à l'aide d'échantignolles en bois ou métalliques.

La charpente est ancrée dans la maçonnerie pour éviter tout soulèvement dû aux effets du vent.





La couverture

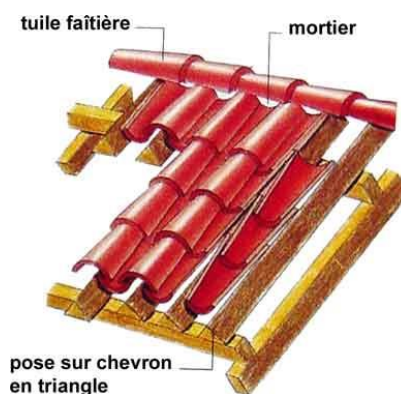
Du nord au sud en passant par l'est et l'ouest, on peut recenser près de 700 type de tuiles différentes dans toute la France. Elles se répartissent en trois catégories :



- D'abord la tuile plate, présente notamment en Bourgogne, et qui s'adapte bien aux pentes fortes.
- Vers Bordeaux et Nantes, se trouve la tuile mécanique qui s'emboîte aux autres pour faciliter la pose.
- Enfin, la plus courante reste la tuile creuse ou tuile «canal». Principalement utilisée dans le sud de la France, elle est de forme conique: idéale pour les pentes douces et se bloque par glissement.

La tuile Canal (utilisé sur le chantier de Moussan)

C'est la tuile Canal qui est la plus ancienne des tuiles. Inventée par les romains, elle se compose d'une tuile de courant (dessous) et d'une tuile de couvert (dessus), chacun des éléments étant de forme conique. Ces tuiles se bloquent elles-mêmes par glissement.





Contenu du projet

Vue de derrière

- ✚ Mur de 3m à descendre à 2m
- ✚ Ouverture pour le public de ce côté (prévoir accès handicapés)
- ✚ Toit à supprimer et à remplacer
- ✚ Restauration de la fenêtre



Avenue des Quatre chemins

- ✚ Réparation du muret, reprise à la chaux



A l'angle de l'avenue et du boulevard

- ✚ Suppression des anciens piliers (entrée)



Angle du square

- ✚ Angle en béton à démonter
- ✚ Réaliser la jonction entre le mur (2m) et le muret (0,70m)



A l'intérieur du square :

- ✚ Suppression des anciens piliers (entrée)
- ✚ Réalisation d'un puits



TRAVAUX RÉALISÉS

Les travaux ont démarré en XXX ...

Les différents murs

(Texte et photos avant - pendant et après travaux)



Après la première étape de la démolition commence le nettoyage du mur d'enceinte en pierres sèches.



En tout premier lieu, les murs vont être décroutés.



Le mur sera ensuite repris à la chaux.
(détail des travaux achevés)



IDEAL - Initiatives Développement Emploi Aude Littoral - Parc d'Activités de La Coupe - 29, rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne
Tél. : 04 68 42 45 27 - Fax : 04 68 41 77 75 - www.ideal-asso.eu



Le muret et le puits

(Texte et photos avant - pendant et après travaux)



Le muret d'enceinte est bâti.



Pendant la reprise du mur d'enceinte le puits est restauré.



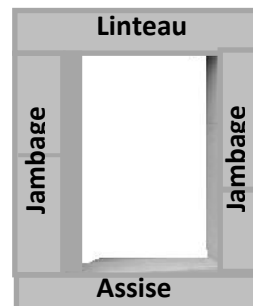
IDEAL - Initiatives Développement Emploi Aude Littoral - Parc d'Activités de La Coupe - 29, rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne
Tél. : 04 68 42 45 27 - Fax : 04 68 41 77 75 - www.ideal-asso.eu



La fenêtre

(Texte et photos avant - pendant et après travaux)

Parallèlement le chambranle de la fenêtre de l'abri est démonté pour être repris. Un coffrage est réalisé avant la pose des jambages, du linteau de pierre et de l'appui.



Texte



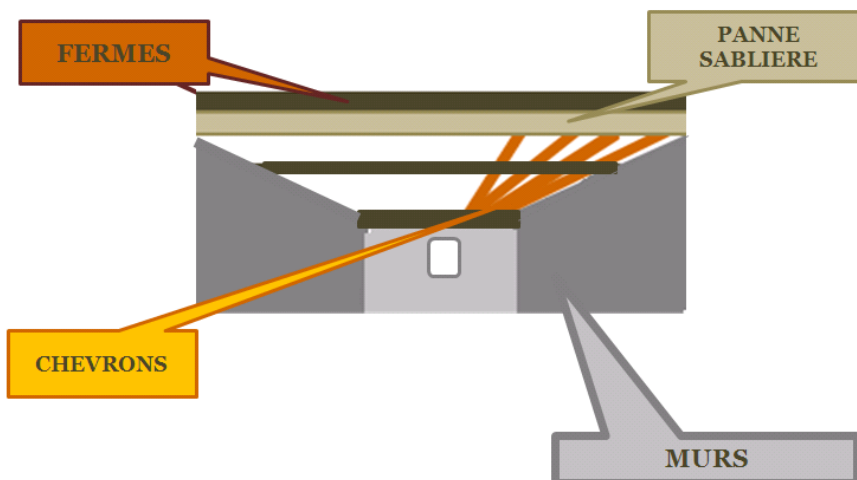
Texte



(fenêtre finie)



La toiture (charpente et couverture)



Modèle de toiture dans le cadre du Square de Moussan



Préparation des poutres dans l'atelier bois d'IDEAL

Utilisation de rabot, ponçuse...



La charpente débute par la pose des fermes

IDEAL - Initiatives Développement Emploi Aude Littoral - Parc d'Activités de La Coupe - 29, rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne
Tél. : 04 68 42 45 27 - Fax : 04 68 41 77 75 - www.ideal-asso.eu



La toiture (suite)

La panne sablière est posée, elle est située en bas de pente. Elle peut s'appuyer sur la tête du mur, autrefois la maçonnerie était garnie d'un lit de sable pour aplanir et régler le support.



Mise en place des chevrons

Les voliges sont posées sont des planches de bois rectangulaire, et de faible épaisseur qui, fixées à côté d'autres sur les chevrons, sont destinées à réaliser un plancher continu pour supporter les matériaux de couverture de toiture



Les tuiles "canal" sont fixées sur les voliges

Une fois la couverture finie, la bande de rive ainsi que l'écusson de la commune de Moussan, éléments décoratifs fabriqués par notre atelier bois, sont mis en place.





Le banc en bois



Les poutres du futur banc ainsi que l'assise sont sciées et poncées.

Puis les pièces de l'assise sont assemblées.



Un pré-montage avant découpe du dossier est réalisé

Le banc est peint et vernis par la suite





INAUGURATION

Le Lundi 24 juin 2013, la Mairie de Moussan inaugurerait son square REY restauré en présence des élus et des partenaires de l'agglomération.



Monsieur le Maire a remercié les équipes d'IDEAL au nom du conseil municipal et de ses concitoyens pour cette réalisation: **«Je suis fier de ce projet et de la finalisation du chantier»**. Suite à la satisfaction du travail accompli, la ville de Moussan va pérenniser son partenariat avec IDEAL.

Mademoiselle Isabelle Herpe a réitéré sa reconnaissance pour l'œuvre réalisée. Elle a aussi souligné l'importance des chantiers d'insertion qui accompagnent les salariés polyvalents dans la revalorisation de leur projet professionnel. Elle a témoigné sa

gratitude au Président, au Directeur d'IDEAL, ainsi qu'à tous ses salariés. Satisfait de cette restauration, l'agglomération du Grand Narbonne envisage de poursuivre son partenariat avec IDEAL.



Étaient présents de gauche à droite:

Mme Christiane Salsegnac, 2ème Ajointe au Maire
Mlle Isabelle Herpe, Présidente du PLIE du Grand Narbonne

M. Jean-Paul Schembri, Maire de Moussan

M. Pierre Sourgnès, Président d'IDEAL

M. Henri Olive, 5ème Adjoint au Maire

M. Claude Monié, 3ème Adjoint au Maire

Étaient présents de gauche à droite:

M. Hugues Guichard, Délégué aux sports et à la jeunesse

M. Michel Boubis, Directeur d'IDEAL

M. Lionel Roesch, Directeur du PLIE du Grand Narbonne

Mme Gisèle Dessieux, Conseillère Municipale

Les quatre équipes d'IDEAL : Environnement et Petit Patrimoine



IDEAL - Initiatives Développement Emploi Aude Littoral - Parc d'Activités de La Coupe - 29, rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne
Tél. : 04 68 42 45 27 - Fax : 04 68 41 77 75 - www.ideal-asso.eu



REVUE DE PRESSE



Après d'âpres travaux, en 2012 et 2013 réalisés par le chantier d'insertion dans le cadre du Puit du Grand Narbonne, le projet est sorti de terre : le magnifique jardin Roy.

C'est Mme Isabelle Morpe, vice-présidente du Grand Narbonne, déléguée à l'emploi, l'insertion et la formation qui a coupé le ruban inaugural et on a distribué un bout à tous les acteurs, elle a ensuite dévoilé la plaque commémorative.

Ce dossier monté par M. le maire et Henri Olive, adjoint au technique a été porté et soutenu auprès du Puit par Christine Salasgne.

Le premier magistrat, le souligne : "ce jardin a fait couler beaucoup d'encre mais aujourd'hui on peut être fier de cette réalisation qui a été effectuée par de véritables professionnels. Nous avons toujours soutenu ce chantier d'IDAL, initiative pour le développement de l'emploi dans l'Aude littoral, d'autres préfèrent le dire, mais on peut mesurer de visu le bon travail de ces personnes en insertion, du personnel communal et de l'adjoint Henri Olive".

Isabelle Morpe était ravi de voir ce jardin orner le paysage moussanais : "ce chantier aura fait intervenir différents corps de métier, le but est d'amener des ouvriers talentueux vers un emploi durable, avec IDAL l'objectif est atteint. On pourra venir faire d'autres réalisations à Moussan".

M. Pierre Bourgnon, président d'IDAL a tenu à féliciter tous les participants, l'investissement technique et l'ensemble des salariés : "IDAL, c'est une vingtaine de salariés permanents pour une centaine d'intervenants. Notre rayon d'action couvre les 36 communes, donc il faudra attendre un peu mais c'est avec plaisir que nous reviendrons dans cette commune".

Les travaux de ferronnerie qui animent le puits et le préau sont magnifiques, notre concitoyen Guy Brenner a montré ainsi tout son talent. D'ailleurs la commune fer forgé a été repéré par Isabelle Morpe qui a prêté ses bœufs moussanais se rassemblant dans ce lieu qui pourrait devenir le jardin des amoureux, ajoutant : cela permettra à M. le Maire de célébrer de nombreux futurs mariages".

Un banc, un puits sécurisé, un préau, des glycines préservées, bientôt l'espace vert, tout y est pour transformer le jardin Roy en jardin extraordinaire. Un esprit a été créé cette inauguration et a permis aussi d'espérer encore plus ce lieu de convivialité.






Article paru dans <http://moussan.blogs.lindependant.com/inauguration/>



LEXIQUE

Terme

Définition

IDEAL - Initiatives Développement Emploi Aude Littoral - Parc d'Activités de La Coupe - 29, rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne
Tél. : 04 68 42 45 27 - Fax : 04 68 41 77 75 - www.ideal-asso.eu

