

COMPTE-RENDU D'ACTION

COMMUNE DE RAISSAC D'AUDE



CREATION DE JARDINIERES DANS LE VILLAGE

Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral











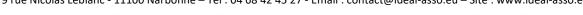






SOMMAIRE

DOSSIER ADMINISTRATIF	
Convention	2
Situation géographique	3
Historique	4
TRAVAUX RÉALISÉS	5
Jardinières à l'entrée du village	5
Implantation des jardinières	5
Préparation des pierres	6
Maçonnage des jardinières	7
Jardinières à l'entrée du cimetière	8
Préparation des pierres	8
Préparation des assises	
Maçonnage des jardinières	11
CHANTIER TERMINÉ	12
LEXIQUE	14













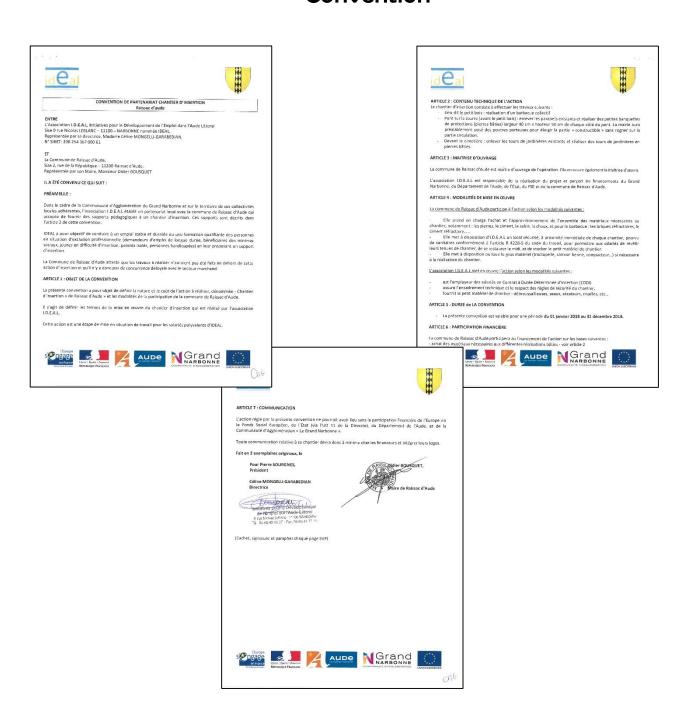






DOSSIER ADMINISTRATIF

Convention



Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral













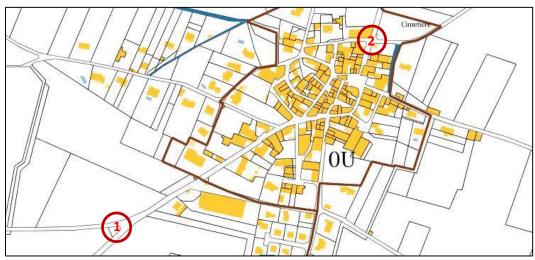




Situation géographique



Vue aérienne du site (Google Maps)



Plan cadastrale (cadastre.gouv.fr)

Coordonnées GPS:

1- Entrée du village: Latitude: 43.227053 - Longitude: 2.876963

2- Cimetière: Latitude: 43.229536 - Longitude: 2.881608

















Historique



Raissac d'Aude est une petite commune située dans le département de l'Aude et la région Occitanie. Elle fait partie de la Communauté d'agglomération "le Grand Narbonne".

Les habitants de la commune de Raissac-d'Aude sont appelés les Raissacois et les Raissacoises. Les 247 habitants du village de Raissac d'Aude vivent sur une superficie totale de 6 km2 avec une densité de 41 habitants par km2 et une moyenne d'altitude de 20 m.

Depuis le dernier recensement de 1999 à 2008, la population est passée de 238 à 247.

Les villes voisines sont Saint Nazaire d'Aude, Villedaigne, Névian, Ventenac en Minervois, Canet d'Aude. La grande ville la plus proche de Raissac d'Aude est Narbonne et se trouve à 11,15 kilomètres au nord à vol d'oiseau.

Les gares les plus proches de Raissac d'Aude se trouvent à Lézignan-Corbières (9.7 kilomètres), Narbonne (10.93 kilomètres), Coursan (13.71 kilomètres), Nissan-lez-Ensérune (20.4 kilomètres).

Le maire actuel du village de Raissac d'Aude est Monsieur Didier BOUSQUET.

















TRAVAUX RÉALISÉS

Les travaux ont commencé le 25 juin 2018.

Jardinières à l'entrée du village

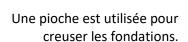
Implantation des jardinières

Découpage du béton avec une disqueuse aux différents endroits où seront implantées les jardinières.





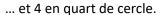
Le marteau piqueur est nécessaire pour enlever le béton.







Sur site, 6 jardinières seront implantées : 2 rectangulaires...





Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

















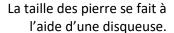
Préparation des pierres

Mesures effectuées pour avoir le nombre de mètres linéaires de pierres nécessaire à la réalisation des 6 jardinières sur le site de l'entrée du village.

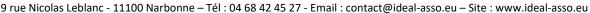




Tri des pierres fournies par la commune.





















Maçonnage des jardinières

Une fois les pierres taillées, elles sont présentées afin de contrôler leurs dimensions.





Contrôle des niveaux et des alignements.

Une fois tous les contôles effectués, les pierres peuvent être maçonnées.





Du mortier est réalisé dans une brouette : mélange de sable, ciment et eau.

Puis, les pierres sont scellées au mortier une à une tout en contrôlant leur niveau au fur et à mesure.





Une jardinière en arc de cercle sur le point d'être terminée.

Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

















Jardinières à l'entrée du cimetière

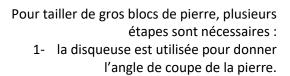
Préparation des pierres

Les mesures prises sur site sont reportées sur les pierres afin de les découper au bon gabarit.





Les tracés sont réalisés à l'aide d'un cordeau*.







2- Ensuite, tout le long du trait de coupe réalisé à la disqueuse, des trous sont réalisés à l'aide d'un perforateur tous les 10 cm.













^{* :} Cf. lexique en fin de document.





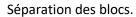
3- Des coins*, placés dans les trous, vont permettre de séparer le bloc de pierre en le faisant éclater le long des trous, sans le casser.

Les coins sont composés de 3 éléments : le coin proprement dit avec sa tête et son tranchant et deux paumelles.





4- Les coins sont frappés avec une massette pour séparer les blocs.







5- La finition de la coupe est réalisée au burin* et à la massette.













^{* :} Cf. Lexique en fin du document





Préparation des assises.



Sur site, sur les murets existants, des découpes sont réalisées à l'horizontal afin de donner l'angle de coupe.

L'action est réalisée à l'aide d'une disqueuse.





Des découpes verticales sont réalisées afin de casser le bâti, morceau par morceau, sans risquer de casser les assises.

Une fois toutes les coupes réalisées,les blocs de béton sont descellés à l'aide d'un burin et d'une massette.





Cette étape est réalisée sur les 4 murets des 2 jardinières.



















Maçonnage des jardinières



En amont du maçonnage des pierres, des trous sont réalisés, à l'aide d'un perforateur, dans l'assise et dans les pierres afin de les solidariser par des fers Tors*, scellés chimiquement.

Les pierres sont présentées une à une sur un lit de mortier après avoir inséré un fer Tors.





Les niveaux et les alignements sont contrôlés systématiquement.

Une fois les pierres posées, du mortier à la chaux est préparé afin de réaliser un enduit sur le soubassement.





L'enduit est travaillé à la truelle.













st : Cf. lexique en fin de document.





CHANTIER TERMINÉ



































LEXIQUE

Terme	Définition
Burin	Ciseaux d'acier pour dégrossir des pièces.
Cordeau	Cordelette imprégnée de poudre de craie colorée, servant à faire des marquages rectilignes provisoires sur des chantiers de construction.
Coins	Instrument triangulaire (en bois, en métal) pour fendre, ou serrer et assujettir.
Fer Tors	Barre d'acier utilisée pour le renforcement du béton (béton armé) ou de la maçonnerie (pierre armée). Elle est composée d'acier faiblement carboné, et possède une surface nervurée pour améliorer son adhérence avec le béton.

