

# COMPTE-RENDU D'ACTION

# COMMUNE DE NEVIAN



# RESTAURATION DES JOINTS DU PAVAGE

(Tranche 1)

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

















# SOMMAIRE

DOSSIER ADMINISTRATIF & TECHNIQUE	
Conventions	2
Arrêté communal	3
Plan des différentes parcelles	3
Contexte du projet	Δ
Situation géographique	5
Historique	6
TRAVAUX RÉALISÉS	
Déjointage	7
Rejointage	8
CHANTIER TERMINE	10
LEXIQUE	11











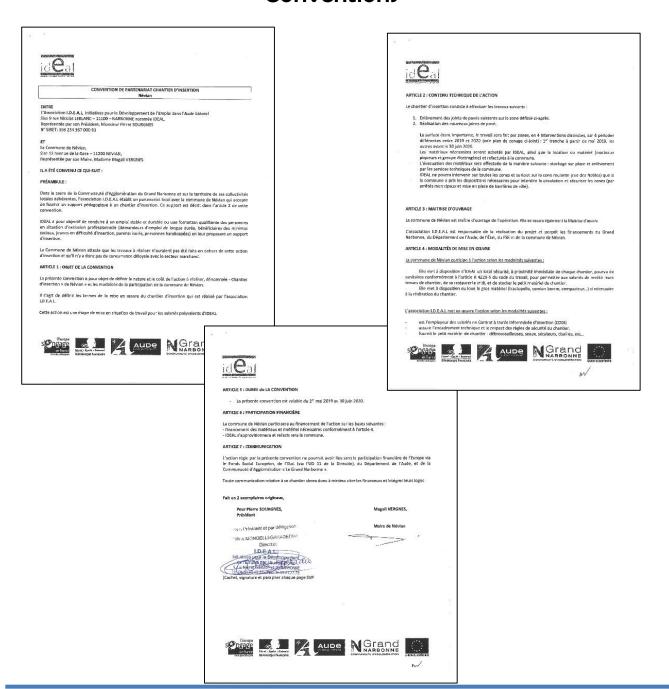






# DOSSIER ADMINISTRATIF & TECHNIQUE

### Conventions



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

















### Arrêté communal



# Plan des différentes parcelles



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

















### Contexte du projet

Il y a quelques années, la place de la fontaine et les rues adjacentes ont été pavées.

Les joints, effectués au ciment, se sont dégradés et ont causé des dégâts esthétiques mais surtout la déformation de la chaussée, entrainant des risques pour les usagers.

La commune a donc souhaité restaurer les joints.

La Mairie de Névian a sollicité l'intervention d'IDEAL afin de réaliser ces travaux.

Dans le cadre d'une convention, une équipe de l'association, encadrée par Hervé ECOCHARD, a entrepris la réalisation de ce projet.

Les travaux étant importants, ils se feront en plusieurs étapes : 4 zones, 4 interventions, 4 périodes différentes comprises entre mai 2019 et juin 2020.



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













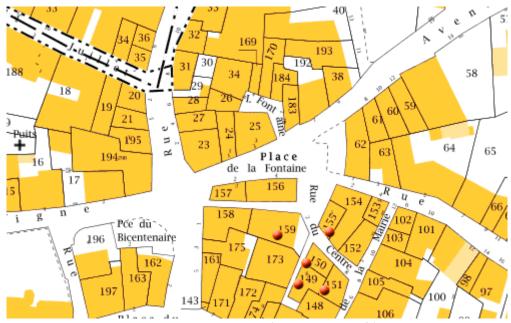




### Situation géographique



Vue aérienne du site (Google Maps)



Plan cadastral du site (Cadastre.gouv.fr)

Coordonnées GPS

Latitude: 43.212481 - Longitude: 2.904525

















### Historique

Névian est un petit village de l'Aude peuplé d'un peu plus de 1300 habitants.

Situé à l'ouest et légèrement au nord de Narbonne, il est posé dans la plaine de la Narbonnaise, dans un territoire composé de petits villages vignerons espacés de deux à trois kilomètres les uns des autres. Névian appartient au « terroir de Fontfroide » avec les communes voisines de Bizanet, Montredon-des-Corbières, Narbonne, Saint André de Roquelongue et une partie de la commune d'Ornaisons.



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















# TRAVAUX RÉALISÉS

### Déjointage

Les travaux ont démarré le 3 mai 2019.

Déjointage du mortier à l'aide du marteau piqueur pour les parties les plus accessibles.





Décroutage au *burin\** et à la massette, pour un travail de précision pour intervenir au plus près des pavés.

Le déjointage est réalisé manuellement afin de ne pas endommager les pavés et ne pas risquer de les décoller à cause des vibrations du marteau piqueur.





Etat des pavés une fois le dejointage effectué.

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













<sup>\* :</sup> Confère lexique en fin de document.





### Rejointage



Nettoyage des pavés afin d'obtenir un support propre pour une meilleure accroche du nouveau mortier.

Aspect des pavés après le passage d'un aspirateur industriel pour enlever le maximum de poussière.





Élaboration du mortier en mélangeant de la *chaux\** hydraulique, du ciment, du sable avec comme proportions : 25% de chaux, 25% de ciment, 50% de sable ; de l'eau est incorporée à la préparation afin de lier le tout.

La chaux est utilisée pour sa bonne résistance aux intempéries ; elle expulse l'humidité et limite les fissures.

Le ciment est utilisé comme liant et pour sa résistance.

Humidification du sol avant l'application du mortier pour une meilleure accroche de celuici, pour qu'il ne sèche pas trop vite et éviter d'éventuelles fissures pendant le séchage.



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













<sup>\* :</sup> Confère lexique en fin de document.







Remplissage des joints et lissage du mortier à l'aide d'une taloche\* et d'une langue de chat\*.

Travail du mortier en profondeur afin de supprimer les bulles d'air qui fragiliseraient le jointement.





Nettoyage des pavés et lissage des joints un par un à l'éponge humide.

L'aspect final des pavés une fois le lissage et le nettoyage terminé. Un temps de séchage d'une semaine est nécessaire afin que les joints atteignent leur solidité optimale.















<sup>\* :</sup> Confère lexique en fin de document.





# CHANTIER TERMINE



















# LEXIQUE

Terme	Définition	Visuel
Burin	Outil à l'extrémité biseautée et tranchante.	
Chaux	Liant en poudre qui possède de nombreuses qualités comme une grande plasticité, une forte adhérence au support, un grand pouvoir de rétention d'eau, une bonne imperméabilité et un taux de radiation plus bas que dans le ciment. Elle est appelée « hydraulique » pour sa première prise : elle durcit en présence d'eau avant d'être plus ou moins lentement renforcée à l'air par carbonatation.	
Langue de chat	Petite truelle effilée.	
Taloche	Plaque en plastique ou en bois d'environ 20 centimètres sur 30, munie d'une poignée.	











