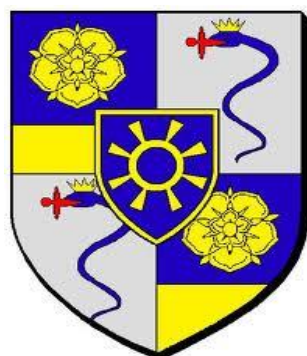


COMPTE-RENDU D'ACTION BIZE MINERVOIS



CREATION DE DEUX CLÔTURES EN BOIS AU STADE

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

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : contact@ideal-asso.eu – Site : www.ideal-asso.eu



SOMMAIRE

DOSSIER ADMINISTRATIF	2
Contexte du projet	2
Situation géographique	3
Historique	4
Contenu du projet	5
TRAVAUX RÉALISÉS	6
Implantation des clôtures.....	6
Installation de la clôture autour du stade	8
Installation de la clôture le long de la Cesse	10
CHANTIER TERMINE	11
LEXIQUE.....	12

DOSSIER ADMINISTRATIF

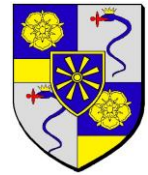
Contexte du projet



Suite aux inondations d'octobre 2018, le stade Albert Ambert à Bize-Minervois a subi de nombreux dégâts, entre autres, la destruction de la clôture.

La commune a souhaité la création de nouvelles clôtures : une autour du stade et l'autre en bordure de terrain pour protéger les usagers d'une chute dans la Cesse en contrebas.

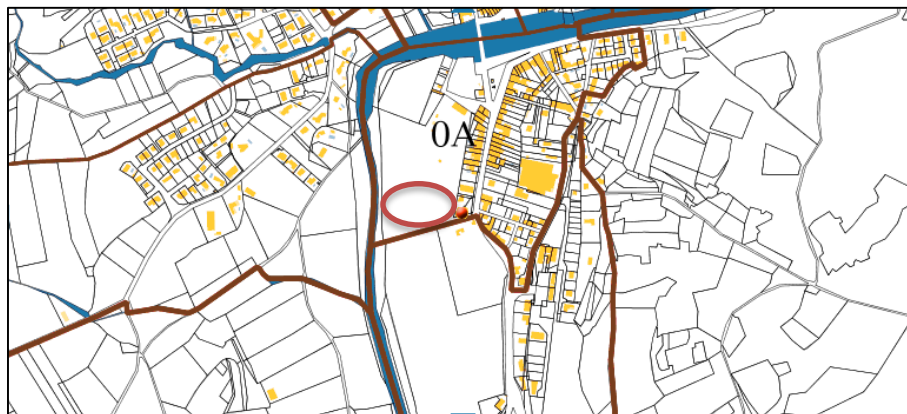
La commune a sollicité l'intervention d'IDEAL afin de réaliser ce chantier ; plusieurs équipes, encadrées par Jean François SAUREL, Hervé ECOCHARD et Mickaël PROVOST, ont entrepris les travaux.



Situation géographique



Vue aérienne du site (Google Maps)



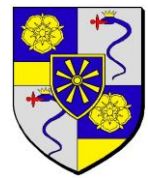
Plan cadastral du site (Cadastrer.gouv.fr)

Coordonnées GPS

Latitude : 43.314382 – Longitude : 2.868954

Initiatives pour le **D**éveloppement de l'Emploi dans l'**A**ude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : contact@ideal-asso.eu – Site : www.ideal-asso.eu



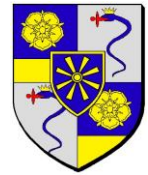
Historique



Bize-Minervois est une commune située dans le département de l'Aude, en région Occitanie.

Située au débouché du Haut-Minervois par la vallée de la Cesse, Bize-Minervois est au contact entre la plaine sédimentaire et fertile de Narbonne et les causses arides du Minervois, piémonts de la Montagne Noire. Cette situation de contact lui assure, depuis la préhistoire, une position importante, tant au niveau défensif et militaire qu'au plan commercial.

Aujourd'hui, Bize-Minervois est plus un village méridional d'une population de 1097 habitants, dont un quart des maisons sont des résidences secondaires. La commune s'étend sur 20,80km².



Contenu du projet

Création d'une main courante autour du stade.



Création d'une clôture pour sécuriser les usagers de la rivière « La Cesse ».

TRAVAUX RÉALISÉS

Les travaux ont démarré le 24 Juin 2019.

Implantation des clôtures

Installation des *cordeaux** afin de matérialiser l'implantation de la clôture et l'alignement des poteaux.



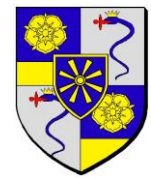
Mise en place d'un piquet à chaque extrémité du terrain.

Mesure de l'écartement nécessaire entre chaque poteau ; les rondins mesurant 2,50m, le diamètre des poteaux étant de 14cm, l'entre axe entre chaque poteau doit être de 2,36m.



Réalisation des trous à l'aide d'une *tarière**.

* : Confère lexicque en fin de document.



A cause de la nature du terrain, la tarière n'est parfois pas adaptée... La présence de cailloux, de racines nécessite l'utilisation de la barre à mine.



Lorsque le terrain est particulièrement dur, un *burineur** est utilisé.

Les trous sont creusés à une profondeur de 50 cm ; la terre doit être retirée à la main.



Pour la clôture se trouvant le long de la Cesse et du camping :
A cause de la présence d'énormément de cailloux le long de la Cesse (dans la mesure où cette partie du terrain était son ancien lit), de grosses racines et de nombreux blocs de béton (vestiges d'anciennes clôtures) long du camping, il a été nécessaire de faire appel à l'intervention d'un tractopelle pour réaliser les trous.

* : Confère lexicque en fin de document

Installation de la clôture autour du stade

Préparation du béton (mélange de sable, ciment noir et eau).



Installation des poteaux. A chaque nouveau poteau installé, le niveau est contrôlé à l'aide d'une règle de maçon et un niveau à bulle, afin de régler leur hauteur.

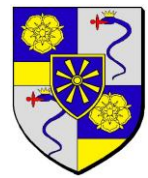
Si besoin, de la terre est rajoutée au fond du trou afin de rehausser le poteau.



Le rondin supérieur est posé sur les poteaux. En revanche, le rondin inférieur est emboîté dans des trous usinés dans les poteaux. Il est donc nécessaire de l'installer avant de couler le béton pour fixer le poteau. Cela permet également de déterminer le positionnement précis du poteau afin d'avoir le bon écartement entre chaque poteau.

A l'installation du rondin supérieur, le niveau est à nouveau contrôlé.





Les rondins inférieurs sont juste emboîtés, les supérieurs sont, quant à eux, fixés à l'aide de vis.

Vérification de la verticalité du poteau.



Une fois tous les contrôles de niveau effectués, des *jambes de force** sont positionnées afin de maintenir le poteau dans la bonne position le temps du coulage et du séchage du béton.

Coulage du béton.



* : Confère lexicque en fin de document

Installation de la clôture le long de la Cesse

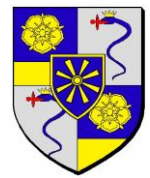
Pour la clôture le long de la Cesse, les mêmes étapes ont été réalisées, à la différence que dans la mesure où les poteaux utilisés sont plus grands, deux cordeaux ont été positionnés pour contrôler l'alignement, la verticalité et la hauteur des poteaux.



Contrairement à la clôture précédente, les rondins sont exclusivement des demi-rondins qui sont vissés aux poteaux.

Pour cette clôture, cinq demi-rondins sont installés pour sécuriser les usagers.








CHANTIER TERMINE



Initiatives pour le **D**éveloppement de l'**E**mloi dans l'**A**ude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : contact@ideal-asso.eu – Site : www.ideal-asso.eu

LEXIQUE

Terme		Définition
	Burineur	Petit marteau piqueur.
	Cordeau	Petite corde que l'on tend entre deux points pour obtenir une ligne droite.
	Jambe de force	Élément servant à consolider ou soutenir une construction.
	Tarière	Outil permettant de percer des trous dans le sol. C'est une vrille de grande dimension manuelle ou motorisée.