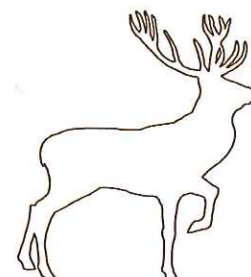




« Arbre dans le Paysage Rural en Lot-et-Garonne »

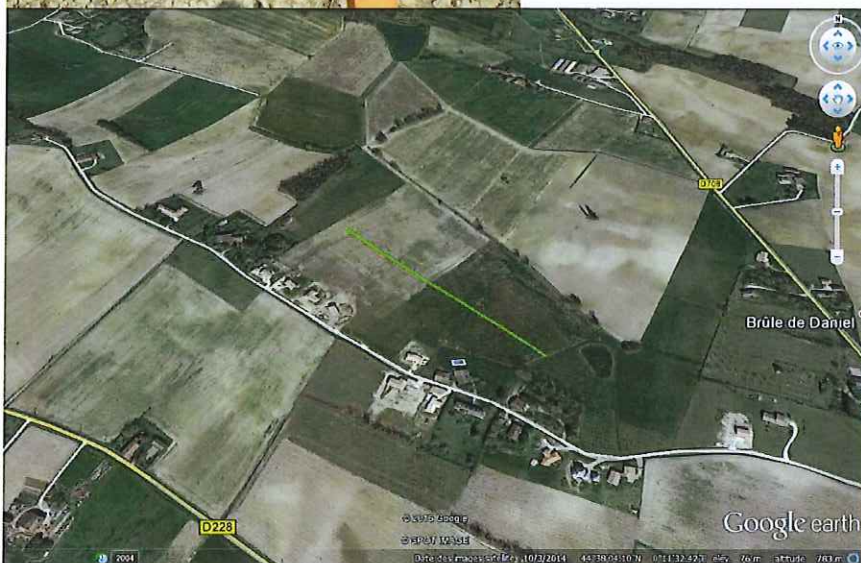
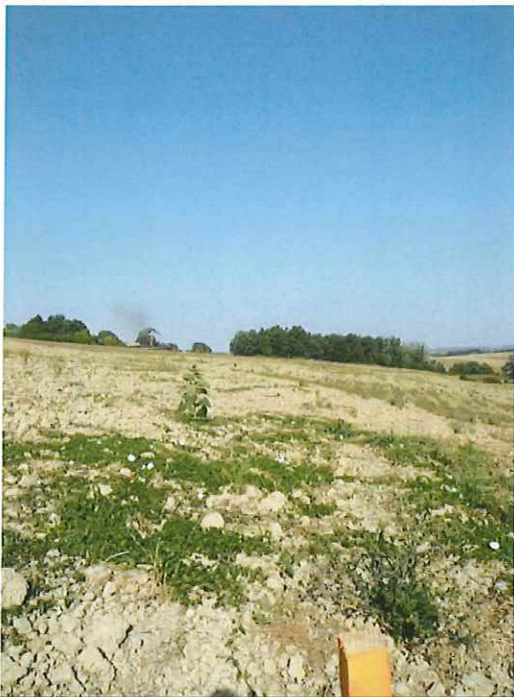
**Mairie de Lévignac de Guyenne
« le bourg »
47120 Lévignac de Guyenne**

Compte-rendu de la visite technique du 13 septembre 2016



Présentation générale :

Cette parcelle agricole, propriété de la commune de Lévignac de Guyenne est actuellement mise à disposition d'un agriculteur. La mairie explore d'éventuelles pistes de partenariat avec une structure ou une association pour y mener des expérimentations agricoles ou environnementales innovantes.



Longueur de la plantation: 351 mètres linéaires sur deux rangs soit 702 arbres

Objectifs : lutte contre l'érosion et corridor écologique.

Type de sol : argilo calcaire

Ph : 7,5

Référence parcellaire

Haie 1 cadastre : Lévignac de Guyenne, section ZC parcelle 160

Objectif de plantation :

Redimensionner le parcellaire en recréant un linéaire d'arbres sur un versant où les haies ont totalement disparues. Située sur une pente de coteau, la haie aura pour vocation de soustraire le sol environnant aux effets de l'érosion ; d'où le double rang pour développer une emprise racinaire suffisante. L'objectif est également de créer un corridor écologique favorable à la petite faune ordinaire. La haie sera en connexion (à l'ouest) avec un bosquet, il assurera une continuité de lisière bénéfique notamment aux oiseaux nicheurs. Ces espèces pourront profiter d'une largeur de haie importante pour la nidification (meilleure dissimulation des nids).

Liste des essences prévues :



Arbres de haut jet

Chêne sessile
Tilleul à grandes feuilles
Erable champêtre



Grands arbustes

Noisetier
Fruitiers du conservatoire (4 seulement)
Alisier torminal
Sureau noir
Pommier sauvage
Néflier



Arbustes caduque

Bourdaine
Cornouiller sanguin
Eglantier
Viorne lantane



Arbustes persistant

Troëne des bois
Genévrier
Nerprun alaterne
Arbousier

Séquence de plantation de 25 mètres à reproduire 12 fois



Grand arbuste
























Arbuste persistant



Arbuste caduque



Grand arbuste

-  Haut jet
-  Arbuste persistant
-  Arbuste caduque
-  Arbuste caduque
-  Grand arbuste
-  Arbuste caduque
-  Grand arbuste
-  Arbuste persistant
-  Arbuste caduque
-  Grand arbuste
-  Haut jet
-  Arbuste persistant
-  Grand arbuste
-  Arbuste caduque
-  Arbuste caduque
-  Arbuste persistant
-  Grand arbuste
-  Arbuste caduque
-  Arbuste persistant
-  Arbuste caduque
-  Haut jet

Conseils de plantation :

La préparation sera réalisée en même temps que celle d'un lit de semence pour la céréale d'automne. Un paillage naturel à base de paille a été conseillé ainsi qu'un désherbage manuel si nécessaire les deux premières années au minimum.

Conseil pour planter sur deux rangs : un espace d'un mètre sera respecté entre les rangs, un décalage de 50 cm sera appliqué entre les plants d'un rang à l'autre afin d'avoir une répartition en quinconce.

Préparation commande :

Ce tableau reprend par essence le nombre de plants à commander pour réaliser le projet. Il est rappelé que les essences et la répartition dans les haies sont à respecter. L'approvisionnement doit se faire auprès d'un pépiniériste agréé au titre de la Protection des Végétaux (agrément devant figurer sur la facture ou y être annexé)

Essence	Nombre
noisetier	42
Erable champêtre	28
Cornouiller sanguin	52
bourdaine	50
Tilleul à grande feuille	28
Chêne sessile	28
Alisier torminal	50
Sureau noir	48
Pommier sauvage	48
Viorne lantane	50
Eglantier	50
Nerprun alaterne	42
arbousier	42
Genévrier	42
Troëne commun	42
néflier	56
TOTAL	698

Liste de fruitiers « variétés ancienne du Lot et Garonne » :

Cette liste est indicative, sous réserve de disponibilité. S'il faut remplacer une variété, le choix s'orientera sur la même essence et d'origine lot et garonnaise. Lors de la plantation, les essences sont réparties à raison d'une par séquence.

essence	variétés	Nombre
pêcher	Pêche vineuse	1
abricotier	Abricot commun de clairac	1
pommier	Sang de bœuf du lot et garonne	1
poirier	Poire d'astaffort	1
	Total	4