



Compte rendu de visite du 3 novembre 2023  
Projet de boisement

Propriétaire :

Nom : TESSIER Prénom : Hervé  
Adresse :  
Tél :  
E-mail : tessierherve@orange.fr

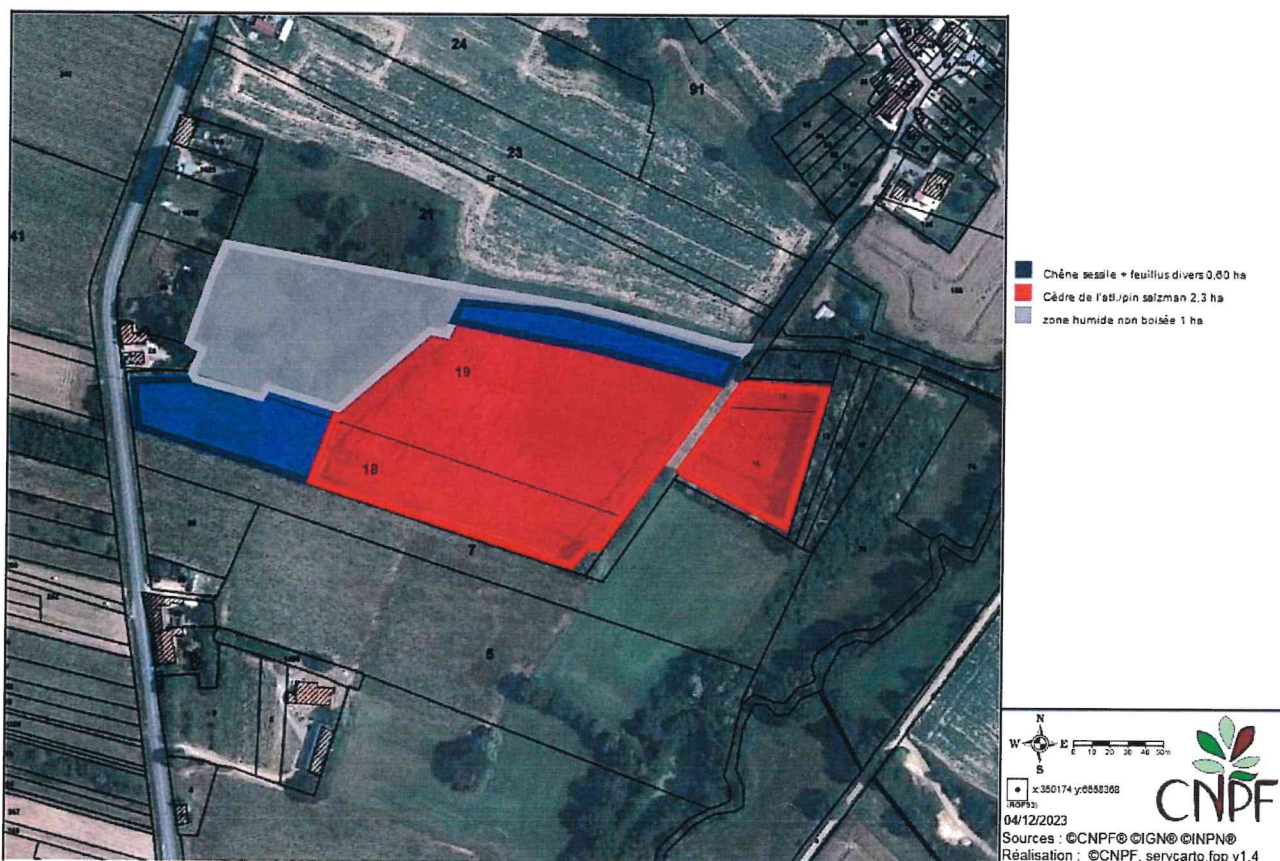
REÇU LE

23 JAN. 2024

D.R.E.A.L S.C.T.E

Liste des parcelles visitées :

Commune(s) (département) : LEGE (44)  
Parcelle(s) cadastrale(s) – section(s) et numéro(s) : ZB 15 (0,088 ha) ; ZB 16 (0,375 ha) ; ZB 18 (1,066 ha) et ZB 19 (2,609 ha)  
Surface totale : 4,138ha



### Règlementation sur les nouveaux boisements :

Avant de lancer les travaux, depuis le 11 août 2016, les nouveaux boisements d'une surface de plus de 0,5 ha sont soumis, au cas par cas, à évaluation environnementale, d'après l'article R122-2 du code de l'environnement. Dans ce cadre, la Direction Régionale de l'Environnement et de l'Aménagement et du Logement (DREAL) doit être saisie pour juger de la nécessité de produire une évaluation environnementale du projet de boisement. L'autorité environnementale a un délai de 35 jours pour prendre sa décision à compter de la réception du formulaire complet. En l'absence de réponse dans le délai de 35 jours, naît une décision implicite valant obligation de réaliser une étude d'impact (formulaire à remplir cerfa n°14734\*04 - notice explicative cerfa n°51656#04)

### Caractéristiques du milieu :

- Expositions parcelles : pente exposée Nord-Est d'environ 6 à 7%.
- Pédologie (sol) :
  - parties bleues : sols profonds > 120 cm à bonne réserve en eau à texture limoneuse à argilo-limoneuse à partir de 60 cm de profondeur. Une légère hydromorphie apparaît à partir de 40 cm.
  - partie rouge : sol à réserve en eau moyenne à faible ; bien drainé sur l'ensemble de sa profondeur avec présence d'éléments grossiers d'environ 5 à 10%. Texture dominante limono-argileuse. Roche mère altérée.
- Pluviométrie : 882 mm de précipitation par an dont 145 mm durant les mois les plus chauds.
- Température moyenne : 12,4°C

### Essences adaptées :

Choisir 1 ou 2 essences d'avenir qui représenteront 80% des arbres + une ou des essences d'accompagnement qui représenteront 20% des arbres. Le mélange pourra se faire par bouquet ou pied à pied, en évitant d'être systématique. Lors de votre commande auprès des pépiniéristes ou des entrepreneurs de travaux forestiers, les provenances indiquées sont recommandées.

### Propositions d'essences à installer :

#### ➤ Partie bleue (0,30 ha)

#### Essences objectives :

- chêne sessile (60%) - Provenance : QPE103 Nord-Ouest – plant en godet
- chêne pubescent (20%) – Provenance : QPU101 Nord-Ouest – plant en godet

#### Essences d'accompagnements :

- cormier (5%) – Provenance : Bellegarde-VG
- tilleul à petites feuilles (5%) – Provenance : TCO130-Ouest

#### ➤ Partie rouge : (2,60 ha)

#### Essences objectives :

- Cèdre de l'atlas (60%) - Provenance : CAT PP-001 à 003 ou CAT901 – plant en godet
- Pin de Salzmann (40%) – Provenance : PCL 901 ou PCL 902 – plant en godet

Installation des pins de Salzmann par bouquets de 30 à 50 plants parmi les cèdres de l'atlas



**Densité :** je vous recommande d'installer une densité :

- pour les résineux un minimum 1100 plants/ha. L'espacement entre les lignes doit correspondre à la largeur du gyrobroyeur dont vous disposez sans dépasser 4 m entre les lignes. Un bon compromis est 3 m entre les lignes et 2,5 m entre les plants sur la ligne pour atteindre la densité de 1333 plants/ha.
- pour les feuillus prévoir un minimum de 1500 plants/ha. Prévoir 3 m entre les lignes et 2 m entre chaque plant sur la ligne pour atteindre une densité de 1666 plants/ha.

### **Informations techniques complémentaires**

**Préparation du sol :** l'année qui précède la plantation, une culture céréalière (blé, orge, sarrasin,...) peut être mise en place afin de limiter la graminée lors de la première année de végétation du boisement. Cette technique facilite la reprise des plants. Si ce n'est pas possible d'effectuer une pré-culture avant le boisement, le tapie de graminée devra être déchaumée à l'aide d'un cultivateur ou autre outil. Ce travail pourra être réalisé deux à trois fois durant la saison de végétation qui précède le boisement afin de bien détruire la graminée afin qu'elle ne puisse redémarrer trop vite au printemps suivant.

**Période de plantation :** de décembre-janvier – éviter les plantations en fin de saison (mars-avril) sur ces terrainsséchants.

**Travaux du sol :** passage d'une charrue à disque sur les futurs lignes de plantation – travail à réaliser sur un sol ressuyé.

**Entretiens :** prévoir des dégagements mécanisés une interligne sur deux + des dégagements manuels de la tête des arbres (têtes à la lumière, pieds à l'ombre) chaque année si nécessaire pendant 3 à 4 ans.

**Protection contre le gibier :** pulvérisation d'un répulsif (produit Trico) 2 fois par an sur les plants.

### **Coûts (estimatif) par entreprises :**

- plants de chêne sessile et pubescent : 1,10 à 1,30 €/plant –
- plants cormier : 1,7 à 2 €/plant
- plant de tilleul à petites feuilles : 1 à 1,20 €/plant
- plants de cèdre de l'atlas : 0,80 à 1 €/plant
- plants de pin de salzmann : 0,80 à 1 €/plant

Protection dégâts de cervidés :

- pulvérisation répulsif : 0,25 à 0,30 €/ht/pulvérisation

- mise en place des plants : 0,5 à 0,6 €/plant

- Travail en surface du sol : 200 à 250 €/ha/passage.

### **Coordonnées entreprises :**

#### ***Pépiniéristes forestiers :***

- Lemonnier (61250 Forges) : 02 33 27 05 02 ; [www.pepinieres-lemonnier.com](http://www.pepinieres-lemonnier.com)
- Naudet (21290 Leuglay) : 03 80 81 81 76 ; [www.pepinieres-naudet.com](http://www.pepinieres-naudet.com)
- Planfor (40090 Uchacq et Parentis) : 05 58 75 90 80 ; [www.planfor.com](http://www.planfor.com)

#### ***Entreprises de travaux forestiers :***

La surface de boisement semble être trop petite pour intéresser un entrepreneur de travaux forestiers. Si vous en avez la possibilité, un travail en régie serait préférable pour ce projet. Je vous fais parvenir tout de même quelques entreprises réalisant ce type de travaux :

- SYLVARIVE – tél : 06 87 95 84 77
- Samuel HERMOUET - tél : 06 08 49 48 28

Divers :

**Changement de nature de culture au cadastre :** une déclaration de changement de nature de culture sera à effectuer dans les 90 jours suivant le boisement. L'imprimé IL 6704 correspondant est disponible sur internet. Cette déclaration vous permettra de bénéficier d'une exonération de l'impôt foncier pendant 30 ans pour les résineux et 50 ans pour les feuillus

Fait à St Herblain, le 04 juillet 2023  
Nicolas Duval, technicien

