

Propriétaire : TESSIER Hervé  
Adresse : 3, La Jarrie – 44650 LEGE  
Tél : 06 64 12 05 35  
Email : [tessierherve@orange.fr](mailto:tessierherve@orange.fr)

### Projet de boisement de terres agricoles

#### Parcelles cadastrales concernées :

Commune : LEGE

Sections et numéros (surface) des parcelles : ZB 47 (1,51 ha) – ZB 45 (1,093 ha) – ZB 44 (0,764 ha) – ZB 43p (0,91 ha).

Commune : Corcoué sur Logne

Sections et numéros (surface) des parcelles : M 1536 (0,17 ha) – M 2158 (1,1462 ha)

Surface totale projet : 5 ha 5932

#### 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\*03 -notice explicative cerfa n°51656#04).

#### Caractéristiques du milieu :

- Expositions parcelles : légère pente (5%) orientée Nord-Est
- Géologie (sous-sol) : Unité de St-Gilles/la Vilaine : Formation de Saint-Gilles Micachistes et gneiss fins micacés (métapélites et méta-grauwackes tufacées) 1 - Micachistes à grenat
- Pédologie (sol) :
  - Partie bleue (plan ci-dessous) : sol profond (environ 80 cm) à texture limono-argileux sur les 40 premiers cm, bien drainé. Enrichissement progressif en argile à partir de 40 cm jusqu'à environ 70 cm avec présence d'une légère hydromorphie. A partir de 70 cm altération marquée de la roche mère.
  - Partie rouge (plan ci-dessous) : sol peu profond (environ 40 à 50 cm) à texture limono-argileuse bien drainée sur les 40 premiers cm. Au-delà roche mère altérée.
- Pluviométrie : 880 mm de précipitation par an dont 146 mm durant les mois les plus chauds.

#### Propositions d'aménagement du boisement :

##### **Siège :**

36 avenue de la Bouvardière - 44800 Saint-Herblain  
Tél : +33 (0)2 40 76 84 35  
E-mail : [paysdeloire@crpf.fr](mailto:paysdeloire@crpf.fr)

101 A avenue Henri Fréville - 35200 Rennes  
Tél : + 33 (0)2 99 30 00 30  
E-mail : [bretagne@crpf.fr](mailto:bretagne@crpf.fr)

Zone bleue : sol profond à bonne réserve en eau

Zone rouge : sol peu profond à faible réserve en eau et séchant en période estival.



Zone bleue : environ 1,54 ha

Zone rouge : environ 3,51 ha

### ***Essences adaptées :***

Choisir 1 ou 2 essences d'avenir qui représentera 70 à 80% des arbres + une ou des essences d'accompagnement qui représenteront 20 à 30% 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.

### **Zone bleue :**

- Essences d'avenirs : chêne sessile 50% (provenance : QPE 103 massif armoricain) et chêne pubescent 30% (provenance : QPU 101 nord-ouest). Le chêne pubescent est plus tolérant à la sécheresse que le chêne sessile. Il est intéressant de l'introduire en mélange avec ce dernier pour prendre en compte l'évolution du climatique (hausse des températures et périodes de sécheresses plus nombreuses et marquées).

### **Siège :**

36 avenue de la Bouvardière - 44800 Saint-Herblain  
Tél : +33 (0)2 40 76 84 35  
E-mail : paysdeloire@crpf.fr

101 A avenue Henri Fréville - 35200 Rennes  
Tél : + 33 (0)2 99 30 00 30  
E-mail : bretagne@crpf.fr



- Essences d'accompagnements : charme 10% (provenance : CBE 130 ouest) – Alisier torminal 10% (provenance : STO 901 Nord-France).

### Zone rouge :

- Essences d'avenirs : pin laricio de corse (provenance : PLO VG-001 – Sologne-Veyrières-VG) 70% et cèdre de l'atlas 30% (provenance : CAT 901 France). Il est préférable pour les cèdres de les planter par bouquet d'environ 9 à 12 plants (croissance juvénile plus faible que les pins laricio).
- **Densité** : pour les feuillus (zone bleue), il est recommandé d'installer une densité d'au minimum 1600 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 m entre les plants sur la ligne pour atteindre la densité de 1600 plants/ha. Pour les résineux, la densité peut être réduite à environ 1300 plants/ha. Avec un espacement de 3 m entre les lignes ; l'écartement des plants sur la ligne sera de 2,5 m.

### 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.

**Période de plantation** : de décembre à mi-mars

**Travaux du sol** : sous solage en partie bleue uniquement sur les lignes de plantation + travail du sol en surface sur la totalité en fin d'été sur sol ressuyé.

**Entretiens** : prévoir des dégagements mécanisés une interligne sur deux + 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** : mise en place de gaines individuelles sur au minimum 50% des chênes sur la partie feuillues et pulvérisation d'un répulsif (produit Trico) 2 fois par an sur les résineux.

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

- plants de chêne sessile : 1 à 1,20 €/plant
- plants de chêne pubescent : 1 à 1,20 €/plant
- plants de charme : 0,4 à 0,6 €/plant
- plants d'alisier torminal : 1 à 1,20 €/plant
- protection individuelle : gaine plastiques + tuteurs - ht : 1,20 m : 2,5 à 3 €/protection
- plants de Pin laricio : 0,4 à 0,6 €/plant
- plants de cèdre de l'atlas : 1 à 1,20 €/plant
- pulvérisation répulsif : 0,20 €/plant

### **Siège :**

36 avenue de la Bouvardière - 44800 Saint-Herblain  
Tél : +33 (0)2 40 76 84 35  
E-mail : paysdeloire@crpf.fr

101 A avenue Henri Fréville - 35200 Rennes  
Tél : + 33 (0)2 99 30 00 30  
E-mail : bretagne@crpf.fr

- mise en place des plants : 0,6 à 0,7 €/plant
- Sous solage : 150 à 200 €/ha
- Travail en surface du sol : 200 à 250 €/ha.

### 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 Uzacq et Parentis) : 05 58 75 90 80 ; [www.planfor.com](http://www.planfor.com)

#### Entreprises travaux forestiers (plantation et achat des plants) :

- Sylvarive (LANDREAU Anthony) : 02 51 64 67 88 / 06 87 95 84 77 (85130 La Verrie)
- CAP Vert (SEYDOU Jean) : 02 40 96 96 09 / 06 11 93 67 82 (44370 Belligné)
- + voir liste jointe.

### 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.

### Aides financières :

- Reforest'action : des entreprises régionales financent des projets de boisements (taxes carbone). Ces financements sont gérés par l'association Reforest'action, dont l'action, le fonctionnement et les contacts sont consultables sur le site <https://www.reforestaction.com/>.

Pontchâteau, le 26 janvier 2021  
Nicolas Duval, technicien CRPF



### **Siège :**

36 avenue de la Bouvardière - 44800 Saint-Herblain  
Tél : +33 (0)2 40 76 84 35  
E-mail : [paysdeloire@crpf.fr](mailto:paysdeloire@crpf.fr)

101 A avenue Henri Fréville - 35200 Rennes  
Tél : + 33 (0)2 99 30 00 30  
E-mail : [bretagne@crpf.fr](mailto:bretagne@crpf.fr)