

FICHE DE VISITE	
C.R.P.F. Bretagne - Pays de la Loire 36 avenue de la Bouvardière 44800 SAINT HERBLAIN Tél : 02 40 76 93 04 Port : 06 71 52 25 37 Mél: nicolas.duval@crpf.fr	Date de la visite : 21/06/2021 Rédacteur : Nicolas DUVAL Jour de permanence : Jeudi à Saint Herblain

Propriétaire:

Nom : JARY Prénom : Emmanuel
Adresse : La barre – 44110 SOUDAN
Tél : 06 45 74 50 70
Mail : emmanuel.jary@gmail.com

Compte rendu :

Commune du projet : Soudan (44)
Parcelles cadastrales concernées par le projet de boisement :
ZR2 : 4,5635 ha (unité 1)
ZP15p : 6,33 ha (unité 2)
ZR6p : 5,16 ha et ZR8 : 2,4947 ha (unité 3) = 7,6547 ha

1- 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).

2- Zonages règlementaires et autres zonages :

Les parcelles cadastrales du projet de boisement ne sont pas concernées par des zonages règlementaires.

3 - Caractéristiques du milieu :

- Données climatiques (données Aurelhy 1980 à 2010) :
 - Précipitations : 758 mm/an et 397 mm durant les mois d'avril à octobre.
 - Moyenne des températures annuelles : 11,8°C
 - Moyenne des températures maximales juin-août : 24,4°C

Unité 1 (surface : 4,5635 ha) :

- Situation topographique :
 - Parcelle située sur un plateau – pente quasi nulle
- Géologie (sous-sol) : O2a Quartzites, psammites, siltites micacées : membre gréseux inférieur (Aréginien)

CRPF BRETAGNE- PAYS DE LA LOIRE	FICHE DE VISITE	I 4.4.6-5 Annexe 1 Version: 21-06-07 Page: 2/2
------------------------------------	-----------------	---

- Pédologie (sol) :
 - Caractéristique général du sol : sol de profondeur moyenne (60 cm environ) à texture limoneuse dominante sur l'ensemble des horizons. Présence d'une légère hydromorphie à partir de 30 à 40 cm de profondeur. Bonne fertilité pH compris entre 6 et 6,5.

Unité 2 (surface : 6,33 ha) :

- Situation topographique :
 - Plateau ; versant orienté nord et bas de pente
- Géologie (sous-sol) :
Versant et bas de pente : O3-4 Pérites silteuses subardoisières, sombres à quartz, chlorite, séricite (Formation d'Angers-Traveusot) - Llanvirnien – Llandeilien
Plateau : O2c Quartzites, psammites, siltites micacées : membre gréseux supérieur (Aréginien)

- Pédologie (sol) :
 - Sol superficiel sur le plateau et haut de pente d'une profondeur d'environ 40 cm à texture limoneuse
 - Les sols situés sur le versant sont plus profond atteignant environ 80 cm à texture limoneuse et bien drainé
 - En bas de pente, le sol atteint environ 100 cm de profondeur, avec apparition d'une hydromorphie temporaire à partir de 40 à 50 cm. La texture s'enrichit en argile à partir de cette profondeur.
Bonne fertilité sur l'ensemble de la parcelle pH compris entre 6 et 6,5

Unité 3 (surface : 7,3547 ha)

- Situation topographique :
 - Versant orienté nord – pente 5 à 7%
- Géologie (sous-sol) :
O2-b Siltites argileuses micacées à niveaux gréso-calcareux et subardoisières : membre silto-gréseux intermédiaire - Aréginien (Formation du Grès armoricain)
O2-a Quartzites, psammites, siltites micacées : membre gréseux inférieur (Aréginien)

Pédologie (sol) :

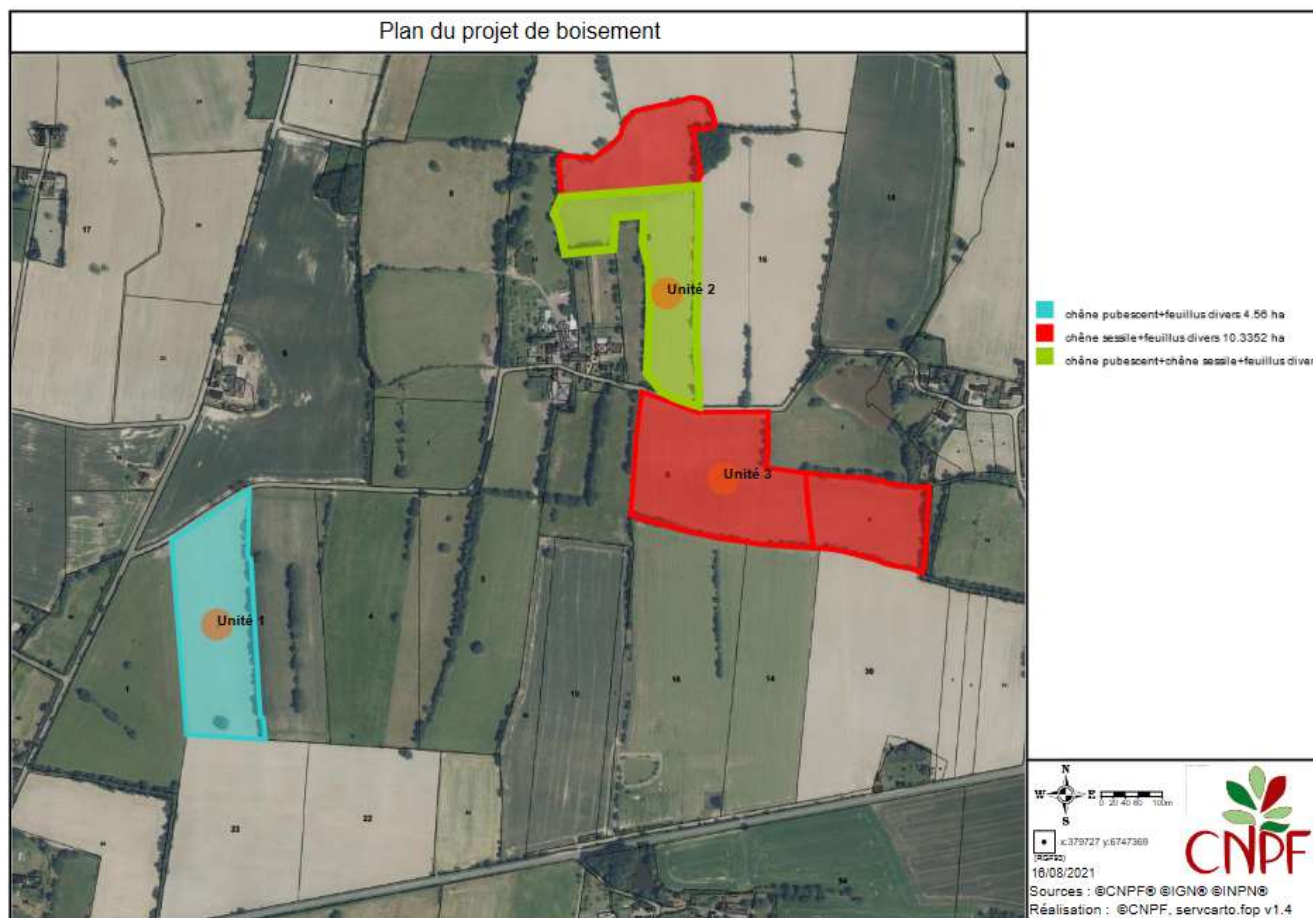
- Caractéristique général du sol : sol profond (de 80 à 120 cm) à l'exception de la partie sud-Est de la parcelle ZR6p (profondeur 40 cm) sur environ 0,5 ha. Les sols sont bien drainés jusqu'à 40 cm. Apparition d'un horizon à hydromorphie temporaire à partir de 40-50 cm de profondeur avec un enrichissement en argile de ces horizons. Bonne fertilité pH compris entre 6 et 6,5

Synthèse sur les potentialités des stations :

- Unité 1 : sol à réserve en eau faible à moyenne ; soumis à forte évapotranspiration (exposition sud) durant les étés les plus chauds et secs. Bonne fertilité.
- Unité 2 et 3 : sol à réserve en eau moyenne à bonne, riche chimiquement. Eviter l'installation d'essences ne tolérant pas l'hydromorphie sur l'unité 3 et le bas de pente de l'unité 2 (châtaignier, douglas,.....)

3- Choix des essences :

▪ Plan du projet de boisement :



Choix des essences de boisement :

▪ Unité 1 (en bleu sur le plan):

1 Essence objective (proportion) : chêne pubescent (80%) - provenance recommandée : QPU 101 Nord-Ouest

1 Essence d'accompagnement : érable champêtre (20%) – provenance : ACA 130 Ouest

▪ Unité 2 partie (en vert sur le plan) :

2 Essences objectives (proportion) : chêne rouvre (60%) – provenance QPE 301 Massif Armoricaïn et chêne pubescent (20%) – provenance recommandée : QPU 101 Nord-Ouest -

1 Essence d'accompagnement : charme (20%) – provenance CBE 130 Ouest.

▪ Unité 2 partie et Unité 3 (en rouge sur le plan) :

1 Essence objective (proportion) : chêne rouvre (80%) – provenance QPE 301 Massif Armoricaïn

1 Essence d'accompagnement : charme (20%) – provenance CBE 130 Ouest. –

Proposition de schéma de plantation :

Installation du mélange pied à pied

Espacement entre les lignes : 3 m

Espacement entre les plants sur les lignes de plantation : 1,75 m

Densité : 1904 plants/ha

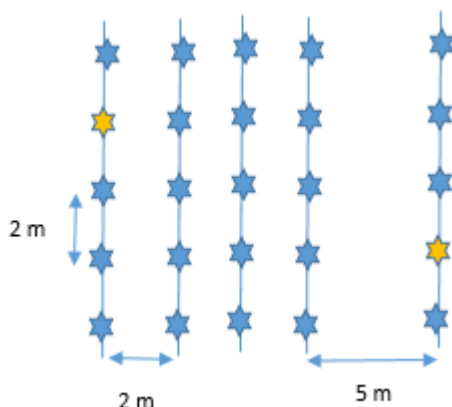
Ou

Espacement entre les 4 premières lignes : 2 m et entre la 4^{ème} et 5^{ème} ligne création d'un cloisonnement sylvicole d'une largeur de 5 m

Espacement entre les plants sur les lignes de plantation : 2 m

Densité : 1818 plants/ha

Schéma d'illustration :



En bleu : plants essence principale

En orange : plant essence d'accompagnement

4- Informations techniques complémentaires

- **Protection gibier** : les protections individuelles pour les feuillus sont très onéreuses. La densification des plantations est une solution pour s'abstenir de protéger les plants de la dent du gibier quand la pression reste supportable. Si non prévoir la clôture des parcelles à hauteur de 1,80 m.
- **Période de plantation** : de décembre à mi-mars
- **Travaux du sol** : passages croisés d'une charrue à disque en plein ou labour à la charrue à soc au mois de septembre et laisser reposer le labour jusqu'à la plantation + décompactage en profondeur sur les lignes de plantation avec une dent de sous-solage. La préparation du sol doit impérativement être réalisée sur un sol ressuyé (période idéale aout-septembre-octobre).
- **Entretiens** : broyage des cloisonnements sylvicoles ou d'une inter-ligne sur deux (suivant schéma de boisement retenu) tous les ans avec si nécessaire un dégagement manuel sur la ligne de la tête des arbres (têtes à la lumière, pieds à l'ombre). Ce travail doit être réalisé jusqu'à ce que les plants soient sortis de la végétation concurrente. Il est important de garder une végétation d'accompagnement qui limite l'évapotranspiration du sol et protège les jeunes plants de la dent du gibier.

Coûts (estimatifs) :

- Plants chênes : 1,20 à 1,40 €/plant (racine nue)
- charme et érable champêtre: 0,60 à 0,8 €/plant
- Protection gibier : clôture des parcelles 12 à 15 €/ht/ml ou protection individuelle 3 à 3,5 €/plant
- Préparation sol : 350 à 500 €/ht/ha
- Mise en place des plants : 0,6 à 0,8 €/plant

5 - Coordonnées entreprises :

Pépinieristes forestiers :

- Lemonnier (61250 Forges) : 02 33 27 05 02 ; www.pepinieres-lemonnier.com
- Naudet (21290 Leuglay) : 03 80 81 81 76 ; www.pepinieres-naudet.com

CRPF BRETAGNE- PAYS DE LA LOIRE	FICHE DE VISITE	I 4.4.6-5 Annexe 1 Version: 21-06-07 Page: 5/2
------------------------------------	-----------------	---

- Planfor (40090 Uchacq et Parentis) : 05 58 75 90 80 ; www.planfor.com
Aujourd'hui, il existe une forte demande sur les plants forestiers, il n'est pas aisé de se procurer des plants de chêne pubescent par exemple. La règle est de réserver ces plants le plus tôt possible en avant saison dans l'idéal au printemps pour une plantation en hiver.

Entreprises de travaux forestiers :

- La SEVE (35580 Baulon) : 06 66 41 69 46
- GUIMARD Jean-Yves (56250 Trédion) : 06 85 23 08 80
- GUILLET (53200 Ménéil) : 06 84 17 12 17

6 - Fiscalité :

▪ Exonération de la taxe foncière :

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 50 ans pour les boisements feuillus.

▪ TVA :

Vous avez la possibilité de vous assujettir volontairement à la TVA selon le régime simplifié agricole, ce qui vous permettra en cette période d'investissement de pouvoir récupérer le montant de la TVA sur vos factures auprès du fisc.

Pour se faire vous devez obtenir un numéro de SIREN en remplissant l'imprimé PO agricole (Cerfa 11922*05) en choisissant l'option volontaire particulière pour la TVA. L'imprimé est à retourner à la chambre de l'agriculture au service des formalités des entreprises. Cette démarche est totalement gratuite (voir document joint sur TVA).

7 - Aides financières :

- Label bas carbone : comme évoqué lors de notre rencontre, je vous propose de mettre en visibilité votre projet de boisement qui pourrait intéresser un potentiel financeur. Pour plus d'information à ce sujet, je vous invite à consulter le site suivant : <https://www.cnpf.fr/n/label-bas-carbone>

Fait le : 23/07/2021

Transmis au propriétaire : 23/07/2021

N/Réf : ND/CR/23-07-2021

Signature :