

Centre National de la Propriété Forestière
Bretagne – Pays de la Loire

**Compte rendu de visite
département de la Vendée**

Date de la visite : 23/04/2024

Date du compte rendu : 24/04/2024

Visite effectuée par : Landry ROBIN

Le propriétaire

Type de propriété : ☒ individuelle ☐ indivision ☐ groupement forestier ☐ nu-propriétaire
☐ SCI

Nom de la personne rencontrée : M. Joseph BRIANCEAU

Rôle dans la gestion de la propriété : Propriétaire

Coordonnées complètes du contact

Monsieur Joseph BRIANCEAU
La Maquinière
85440 AVRILLE

Tél : 06 78 92 19 14

Mail : joseph.brianceau85@orange.fr

- Nom de la forêt : /
- Commune(s) : Poiroux
- Parcelle(s) cadastrale(s) à boiser: A 86, A87, A 94 et A 804
- Surface totale boisée (ha) : environ 8 ha
- Autres : /



Document de gestion : ☒ aucun ☐ CBPS+ ☐ RTG ☐ PSG ☐

Zonages L 122-7 et 8 (soumis à réglementation) :

☐ Arrêté de Protection de Biotope ☐ Natura 2000 Directive Habitat ☐ Natura 2000 Directive Oiseaux ☐ Réserves naturelles Nationales ☐ Réserves Naturelles Régionales ☐ Site classé ☐ Site inscrit ☐ Périmètre de protection de 500 m (monument) ☒ Aucun zonage

État des lieux

☒ Description de la propriété :

- Boisements sur terres agricoles

☒ Localisation du projet :



☒ Station :

Topographie : Plateau avec pente de 2 à 4%

Données météo Aurelhy (moyenne trentenaire : 1981-2010) :

Température moyenne annuelle : 12,8°C

Moyenne des maximales juin-août : 24.7 °C

Précipitations annuelles : 911 mm

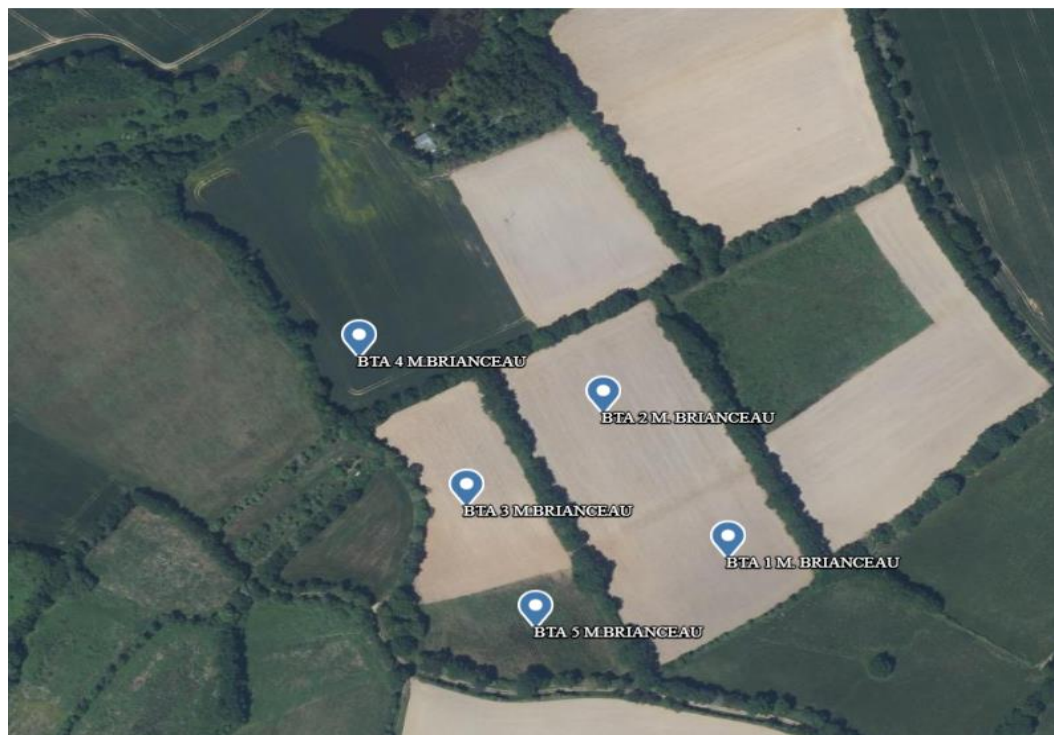
Précipitations en période de végétation (avril-octobre): 462 mm

Géologie (source BRGM) :

Limons éoliens sur schistes sériciteux (Ordovicien).

Pédologie :

5 sondages pédologiques ont été réalisés.



Sondage 1 Bas de parcelle A 87 :

Horizon	Épaisseur	Texture	% éléments grossiers	Effervescence	Hydromorphie
1	25 cm	Limon moyen (Lm)	2	non	1
2	10 cm	Limon moyen (Lm)	2	non	2
3	65 cm	Limon argileux (LA)	2	non	3

pH : 5.3

Traces d'hydromorphie temporaire: Présentes dès le premier horizon

Texture du sol : Limon moyen à limon argileux

Éléments grossiers : 2% sur tout le profil

Réservoir utile en eau : 184 mm

Potentialités du sol :

Le sol de ce premier sondage est caractérisé par la présence d'hydromorphie dès la surface et une légère charge en éléments grossiers (2%) sur tout l'échantillon prélevé. L'hydromorphie très prégnante sur ce type de sol sera une contrainte pour certaines essences, néanmoins le sol est relativement profond et facilitera la prospection racinaire.

Essences préconisées (liste non exhaustive) :

Suivant les caractéristiques stationnelles relevées, les essences recommandées pour le boisement sont :

Feuillus « objectif »: le chêne sessile et chêne pédonculé (dans une moindre proportion)

Résineux : pin maritime

Accompagnement : Erable sycomore, aulne glutineux

Fruitiers forestiers : /

Sondage 2 Nord parcelle A 87 :

Horizon	Épaisseur	Texture	% éléments grossiers	Effervescence	Hydromorphie
1	30 cm	Limon moyen (Lm)	2	non	0
2	60 cm	Limon argileux (LA)	2	non	1
3	30 cm	Argile limoneuse (AL)	1	non	2

pH : 5.3

Traces d'hydromorphie temporaire : Présentes à partir de 40 cm de profondeur.

Texture du sol : Limon moyen puis limon argileux et argilo limoneux en profondeur.

Éléments grossiers : Présents sur tout le profil.

Réservoir utile en eau : 220 mm

Potentialités du sol :

Sur ce second sondage, le sol a été prospecté jusqu' à 120 cm de profondeur. Les traces d'hydromorphie apparaissent à 40 cm. Bien que la charge en éléments grossiers soit présente sur tout l'échantillon analysé, leur proportion est faible (1 à 2%) et altère très peu les qualités du sol dont le réservoir utile est excellent (220 mm). Ce sol offre de bonnes potentialités pour l'installation d'essences forestières variées.

Essences préconisées (liste non exhaustive) :

Feuillus « objectif » : le chêne pubescent, le chêne sessile.

Résineux : Pin maritime, pin laricio de Corse, Cèdre de l'Atlas, Pin Taeda, Calocèdre

Accompagnement : le chêne chevelu, chêne vert, l'érable champêtre

Fruitiers forestiers : le poirier sauvage, l'alisier torminal, le cormier

Sondage 3 Nord parcelle A 94 :

Horizon	Épaisseur	Texture	% éléments grossiers	Effervescence	Hydromorphie
1	30 cm	Limon moyen (Lm)	2	non	0
2	50 cm	Limon argileux (LA)	0	non	1
3	30 cm	Limon moyen (Lm)	0	non	0

pH : 5.3

Traces d'hydromorphie temporaire: Présentes dès 40 cm de profondeur.

Texture du sol : Limon moyen à limon argileux puis limon moyen

Éléments grossiers : 2% sur les 30 premiers centimètres.

Réservoir utile en eau : 201 mm

Potentialités du sol :

Le sol analysé sur ce troisième sondage comporte une faible proportion d'éléments grossiers (2%) sur le 30 premiers centimètres. Le sol est profond et très faiblement engorgé. Il présente de bonnes potentialités pour la plantation d'essences forestières.

Essences préconisées (liste non exhaustive) :

Suivant les caractéristiques stationnelles relevées, les essences recommandées pour le boisement sont :

Feuillus « objectif » : le chêne pubescent, le chêne sessile

Résineux : Pin maritime, pin laricio de Corse, Calocèdre, pin taeda.

Accompagnement : Le chêne vert, le chêne chevelu, l'érable champêtre

Fruitiers forestiers : L'alisier torminal, le poirier sauvage, le cormier, tilleul à petites feuilles

Sondage 4 sud parcelle A 86 :

Horizon	Épaisseur	Texture	% éléments grossiers	Effervescence	Hydromorphie
1	35 cm	Limon moyen (Lm)	0	non	0
2	35 cm	Limon argileux (LA)	2	non	2
3	40 cm	Limon moyen (Lm)	0	non	0

pH : 5.3

Traces d'hydromorphie temporaire: Présentes uniquement en milieu de profil.

Texture du sol : Limon moyen à limon-argileux.

Éléments grossiers : 2% en milieu de profil

Réservoir utile en eau : 198 mm

Potentialités du sol :

Pour ce quatrième sondage, le sol a été sondé jusqu'à 1.10 m. Il présente quelques traces d'hydromorphie entre 35 et 70 cm de profondeur. La charge en éléments grossiers est faible et le réservoir utile satisfaisant (198 mm). Ce sol ne comporte pas de contraintes majeures pour l'installation d'essences forestières.

Essences préconisées (liste non exhaustive) :

Suivant les caractéristiques stationnelles relevées, les essences recommandées pour le boisement sont :

Feuillus « objectif »: le chêne pubescent, le chêne sessile

Résineux : Pin maritime, pin laricio de Corse, pin taeda, calocèdre

Accompagnement : Le chêne vert, le chêne chevelu, l'érable champêtre, l'érable sycomore

Fruitiers forestiers : L'alisier torminal, le poirier sauvage, le cormier, tilleul à petites feuilles

Sondage 5 sud parcelle A 94 :

Horizon	Épaisseur	Texture	% éléments grossiers	Effervescence	Hydromorphie
1	30 cm	Limon moyen (Lm)	4	non	1
2	40 cm	Limon argileux (LA)	2	non	2
3	30 cm	Limon moyen (Lm)	0	non	1

pH : 5.3

Traces d'hydromorphie temporaire: Présentes sur tout le profil

Texture du sol : Limon moyen à limon argileux

Éléments grossiers de 4 à 2% jusqu'à 70 cm de profondeur

Réservoir utile en eau : 179 mm

Potentialités du sol :

Sur ce dernier point de sondage, le sol se caractérise par son hydromorphie. Elle est observable sur tout l'échantillon prélevé. Cet engorgement bien que temporaire limitera le choix des essences.

Essences préconisées (liste non exhaustive) :

Suivant les caractéristiques stationnelles relevées, les essences recommandées pour le boisement sont :

Feuillus « objectif »: le chêne sessile, le chêne pédonculé

Résineux : Pin maritime.

Accompagnement : Le chêne vert, l'érable champêtre, aulne glutineux

Fruitiers forestiers : /

De manière générale, pour l'ensemble des parcelles à boiser, le **mélange d'essences sera la règle** compte tenu du contexte climatique changeant et afin de prémunir au mieux les peuplements des risques sanitaires.

	Explication des classes d'hydromorphie
0	Aucune tache de rouille ou presque (0 à 2%, engorgement nul ou faible), matrice non décolorée
1	Matrice non ou peu décolorée avec quelques taches rouille diffuses sur 2 à 15% (engorgement temporaire à horizon redoxique)
2	Matrice partiellement décolorée, taches de réduction grises ou légèrement éclaircies sur 10 à 50% avec taches rouille abondantes sur 15 à 50% (engorgement temporaire à horizon redoxique)
3	Matrice entièrement décolorée avec des taches rouille (40 à 60%) et grises (40 à 60%) (engorgement temporaire à horizon redoxique)
4	Gley à couleur homogène bleuâtre et verdâtre, voire blanche à grise, éventuellement avec quelques taches de réoxydation (engorgement permanent à horizon reductique)

Itinéraire technique

Préparation du terrain (exemple)

Dans un premier temps, vous devrez préparer le terrain pour la plantation. Le travail du sol doit être fait préférentiellement fin août début septembre. Vous effectuerez un labour en plein ou sur les lignes de plantation.

Le labour en plein est plus onéreux mais il permet une meilleure croissance des plants. Si vous choisissez un labour en bandes, utilisez une charrue à 2 ou 4 socs et réalisez 2 passages afin d'atténuer la cale de labour.

Puis, dans les 2 cas, effectuez une reprise de labour afin de casser les mottes quelques jours avant la plantation.

Tous les travaux de sols doivent être faits lorsque le sol est ressuyé et non engorgé.

La plantation :

Pour le boisement, vous opterez pour des plants à racines nues de 50/80 cm de hauteur pour les feuillus et en godet pour les résineux. Vous installerez les plants dans la plus grande longueur de la parcelle. L'idéal est d'effectuer la plantation en fin d'automne et durant l'hiver (novembre à janvier/mi-février au plus tard).

La densité de plantation :

Une forte densité permettra un meilleur gainage des plants, de limiter la croissance de nombreuses branches sur les troncs et assurera une parfaite rectitude des arbres. Aussi, je vous conseille de planter pas moins de 1000 à 1200 plants par hectare pour les résineux et environ 1600 plants/hectare pour les feuillus.

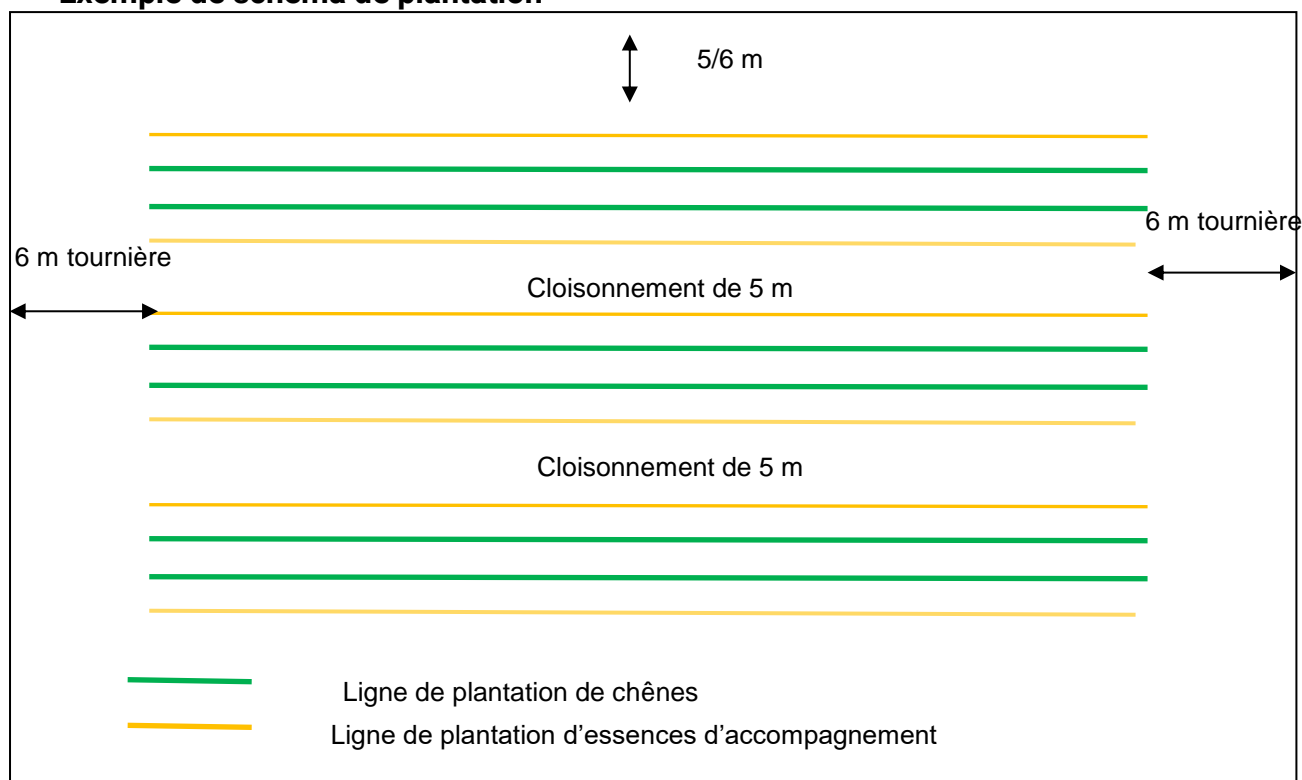
Pensez à conserver des « tournières » aux extrémités des lignes de plantation afin de circuler aisément dans la parcelle.

Pour les plantations en ligne, entre 4 lignes de plantation, laissez des cloisonnements d'exploitation de 5 m de large. Ils faciliteront la circulation et le travail dans la parcelle. Le passage des engins sera canalisé afin d'éviter un tassement des sols en tous sens.

Protection gibier :

Les populations de gibier et notamment de chevreuil ont énormément augmenté ces dernières années. La réussite de la plantation ne pourra être garantie sans une protection des plants individuellement (au moins les essences objectif) ou en installant un grillage (type ursus) sur tout le périmètre de la parcelle plantée, sur une hauteur de 1.50 m. La pose d'un grillage reste moins onéreuse que l'achat de protections individuelles.

Exemple de schéma de plantation



Adresse pour travaux de plantation :

SYLVARIVE
Antony LANDREAU
Le Chatelier
85130 LA VERRIE
06 87 95 84 77
Mail : sylvarive@wanadoo.fr

Adresses de pépinières forestières :

Pépinières LEMONNIER
Les Ecoulouettes
61250 FORGES
Tél : 02 33 27 05 01
Mail : mail@pepinieres-lemonnier.com

Pépinières PLANFOR
RD 651
40090 UCHACQ
Tél : 05 58 75 90 80

Pépinières NAUDET
Siège
21290 LEUGLAY
Tél : 03 80 81 81 76
Mail : leuglay@pepinieres-naudet.com

Pépinières BAUCHERY
Place de l'Eglise
41220 CROUY SUR COSSON
Tél : 02 54 87 51 02
Mail : contact@bauchery.fr

Autres recommandations

- Lors des plantations il est vivement conseillé de se procurer auprès de pépiniéristes forestiers des plants dont l'origine et la qualité génétique sont certifiées (adresses ci-dessus).
- A la livraison vérifiez la qualité des plants. Installez les plants en jauge afin d'éviter tout dessèchement.



- Lors de la commande, choisissez des régions de provenance adaptées au contexte local (ex pour le chêne sessile, région de provenance QPE 103 et QPU 101 ou 360 pour le chêne pubescent)
- Après avoir boisé vos parcelles vous devrez effectuer auprès du service du cadastre (centre des impôts fonciers), le changement de nature de culture de la parcelle (imprimé IL 6704). Cette déclaration doit être faite dans les 90 jours qui suivent le boisement. Elle ouvre à une exonération de taxe foncière de 50 ans pour un boisement avec des essences feuillues (30 ans pour le résineux, 10 ans pour le peuplier).
- Tout nouveau boisement de plus de 0.5 ha doit faire l'objet d'une évaluation environnementale d'incidence auprès des services de la DREAL. Pour cela, le formulaire Cerfa joint à ce compte-rendu doit être retourné à la DREAL des Pays de La Loire (5 rue Françoise Giroud 44200 Nantes). Informations avec le lien ci-dessous :

<http://www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/formulaires-complets-et-decisions-de-l-autorite-r981.html>

- Lien internet du CRPF Bretagne Pays de La Loire :

<https://bretagne-paysdelaloire.cnpf.fr/>