

CENTRE D'ETUDES TECHNIQUES FORESTIERES DE L'INDRE

MONSIEUR PROTON Philippe
8, Les Lotats
36400 LA BERTHENOUX

date de la visite : 1^{er} mars 2022

COMPTE RENDU DE VISITE POUR BOISEMENT

○ Objectifs de la plantation

Boisement de terres agricoles sur 4 îlots :

- 1) Les roches - Parcelles I494, I495, I496 et I497 – 1,0970 ha
- 2) Etang 1 - Parcelle I532 – 0,9050 ha
- 3) Etang 2 - Parcelle G709 – 0,5715 ha
- 4) Bande ligne électrique - Parcelle G209 – 1,1010 ha

Dans un premier temps, le porteur de projet devra faire une demande de boisement auprès de la DREAL Centre-Val de Loire. Depuis le 11 août 2016, tout premier boisement d'une superficie de plus de 0,5 ha doit faire l'objet d'une demande préalable d'examen au cas par cas auprès de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement afin de savoir si le boisement envisagé est soumis à évaluation environnementale ou non.

La démarche est la suivante :

- Renseignez le formulaire Cerfa 14734*03 (dossier remis le jour de la visite) ;
- Envoyez le avec les annexes demandées à l'adresse mail suivante AE-projets.drie-e-IF@developpement-durable.gouv.fr ou par courrier à l'adresse suivante : DREAL Centre-Val de Loire - 5 Av. Buffon CS 96407 - 45064 ORLEANS ;
- L'autorité compétente dispose ensuite d'un délai de 35 jours pour vous répondre sur l'obligation ou non de faire réaliser cette évaluation.

○ Etat des lieux des parcelles

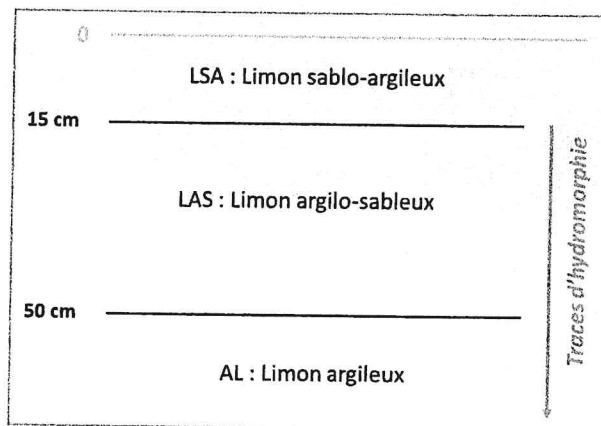
1) Les roches

a. Contexte pédologique et topographique :

Bonne accessibilité de la parcelle.
Actuellement la parcelle est en jachère.

Trou à la tarière 80 cm – cause arrêt tarière : forte pierrosité

Constat : charge en cailloux importante et traces d'hydromorphie à partir de 15 cm de profondeur.
La parcelle n'est pas drainée, mais la pente permet un léger drainage naturel, avec un sol sain sur le premier horizon.



b. Essences proposées :

Dans le cas présent, l'essence préconisée et adaptée au contexte pédo-climatique est le chêne sessile – *Quercus petraea*, éventuellement mélangé avec du chêne pubescent – *Quercus pubescens*.

c. Travail préparatoire du sol :

Afin de préparer la plantation, il est conseillé de faire plusieurs passages de canadien pour maîtriser la couverture herbacée et de faire un labour en plein pour aérer le sol. Cela évitera le traitement chimique préalable contre les graminées.

d. Dimensionnement :

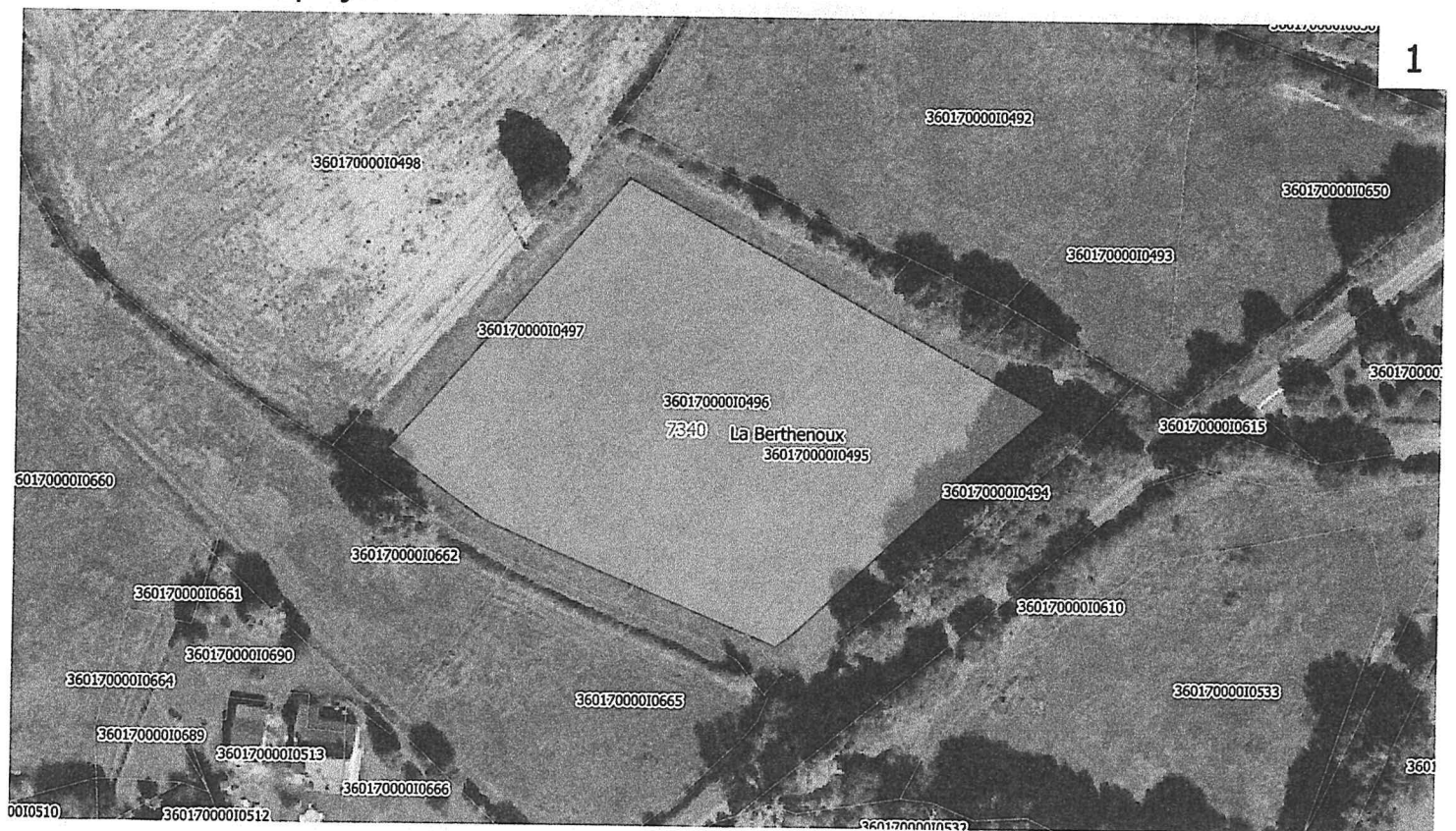
Il est conseillé de planter sur l'ensemble de la parcelle à l'exception du contour de la parcelle afin de laisser des tournières (cf. schéma ci-dessous). La surface de l'ilot à planter est donc de : **0,734 ha.**

Schéma de plantation : **interligne de 3,50 m et distance de 2 m entre chaque arbre** sur la ligne de plantation. Soit une densité de **1 400 tiges/hectare**.

Au vue de la forte pression du gibier, il est conseillé de prévoir des protections individuelles pour chaque plant ou de clôturer la parcelle.





Prévoir des entretiens si nécessaire, girobroyeur et dégagement sur la ligne.

Positionnement du projet :



0 10 20 m

Sources : IGN BD TOPO, Cadastre DGFIP, BDSOL INDRE CDA36, INRA

-  2020_12_IGN_COMMUNE_D36_L93
-  CADASTRE_2020_01_Tout36_parcelles_L93
-  LT24_PROTON_conseil_CETEF
-  1

CETEF de l'INDRE

Maison de l'Agriculture de l'Indre
24, rue des Ingrains - 36022 CHATEAUROUX Cedex
Tél. 02.54.61.61.45 - Mail : cete36@gmail.com

Animateurs : Bruno JACQUET et Lucie TALLIER

« Une forêt privée gérée et préservée
par un réseau d'hommes compétents
au service des générations futures. »

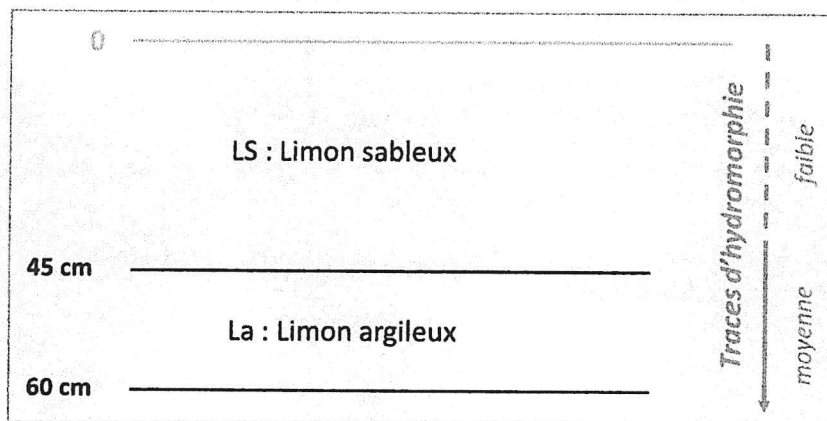
4) Etang 1

a. Contexte pédologique et topographique :

Bonne accessibilité de la parcelle.
Actuellement la parcelle est en prairie. Non drainée.

Trou à la tarière 60 cm – cause arrêt tarière : caillou.

Constat : sol brun lessivé, à tendance hydromorphe. Meilleure potentialité que sur l'îlot n° 1.



b. Essences proposées :

Chêne sessile – *Quercus petraea*

Chêne rouge d'Amérique – *Quercus rubra*

Ces deux essences ne poussant pas à la même vitesse, il est préconisé de planter en 2 îlots distincts sur la parcelle, ou de ne planter qu'une seule essence sur l'îlot entier.

Positionnement du projet :



0 10 20 m

Sources : IGN BD TOPO, Cadastre DGFIP, BDSOL INDRE CDA36, INRA

- ☐ 2020_12_IGN_COMMUNE_D36_L93
☐ CADASTRE_2020_01_Tout36_parcelles_L93
 LT24_PROTON_conseil_CETEF
☐ 2

CETEF de l'INDRE

Maison de l'Agriculture de l'Indre
24, rue des Ingrains - 36022 CHATEAUROUX Cedex
Tél. 02.54.61.61.45 - Mail : cetef36@gmail.com

Animateurs : Bruno JACQUET et Lucie TALLIER

*« Une forêt privée gérée et préservée
par un réseau d'hommes compétents
au service des générations futures. »*

Positionnement du projet :



3



0 10 20 m

Sources : IGN BD TOPO, Cadastre DGFIP, BDSOL INDRE CDA36, INRA

- ☐ 2020_12_IGN_COMMUNE_D36_L93
- ☐ CADASTRE_2020_01_Tout36_parcelles_L93
- ☐ LT24_PROTON_conseil_CETEF
- ☒ 3

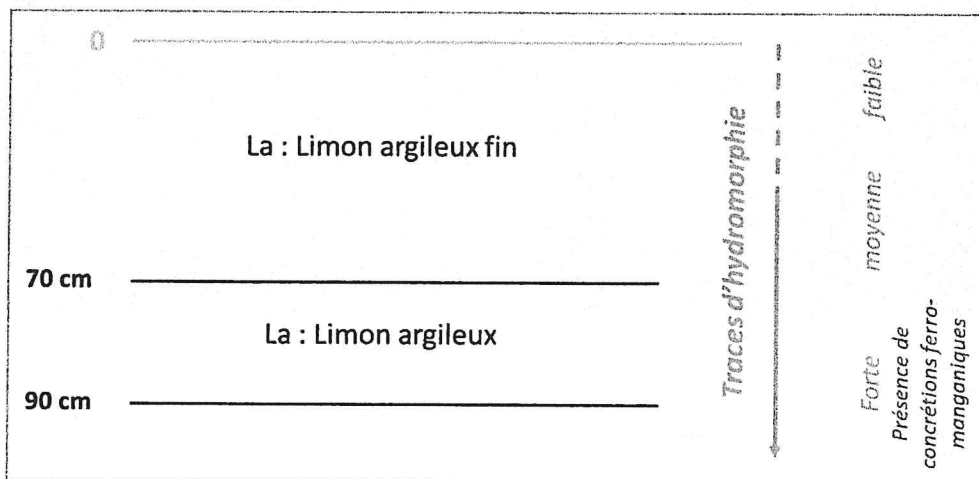
4) Etang 1

a. Contexte pédologique et topographique :

Bonne accessibilité de la parcelle.
Actuellement la parcelle est en prairie. Drainée.

Trou à la carrière 90 cm – cause arrêt carrière : volontaire.

Constat : sol profond avec des traces d'hydromorphie faible à importante. La parcelle est aujourd'hui drainée mais la plantation va induire un retour à l'état non drainé de la parcelle à terme.



CETEF de l'INDRE

Maison de l'Agriculture de l'Indre
24, rue des Ingrains - 36022 CHATEAUROUX Cedex
Tél. 02.54.61.61.45 - Mail : cetef36@gmail.com

Animateurs : Bruno JACQUET et Lucie TALLIER

« Une forêt privée gérée et préservée
par un réseau d'hommes compétents
au service des générations futures. »

b. Essences proposées :

Dans le cas présent, l'essence préconisée et adaptée au contexte pédo-climatique est le chêne sessile – *Quercus petraea*, éventuellement mélangé avec du chêne pubescent – *Quercus pubescens*.

c. Travail préparatoire du sol :

Afin de préparer la plantation, il est conseillé de faire plusieurs passages de canadien pour maîtriser la couverture herbacée et de faire un labour en plein pour aérer le sol.

d. Dimensionnement :

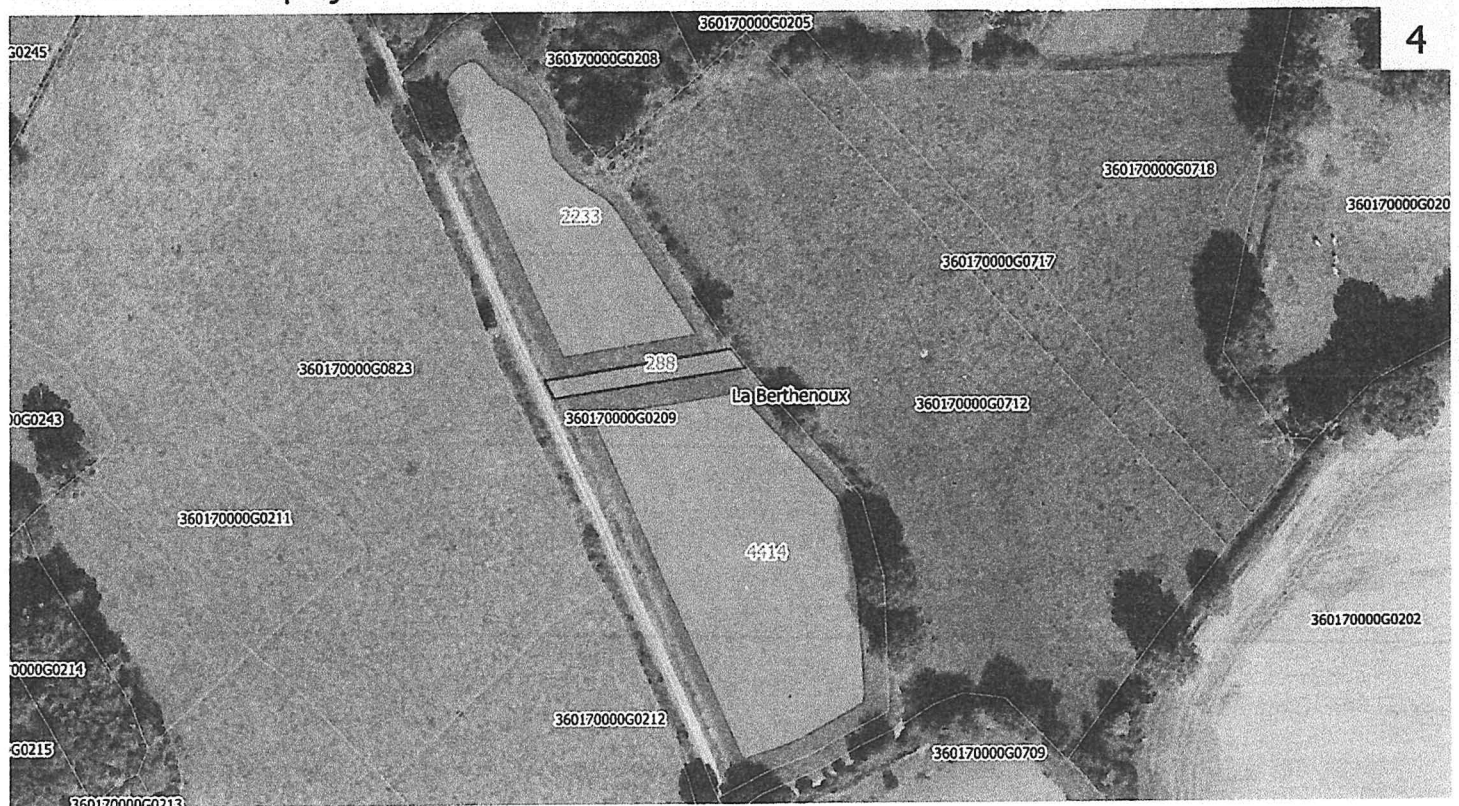
Une ligne électrique passe au dessus de la parcelle – il est conseillé de ne pas planter en dessous pour faciliter l'accès pour l'entretien des lignes électriques et de laisser au moins 6 m de part et d'autre des fils extérieurs. Le passage laissé libre, facilitera l'accès à la plantation par la même occasion.

Il est conseillé de planter sur l'ensemble de la parcelle à l'exception du contour de la parcelle afin de laisser des tournières (cf. schéma ci-dessous). La surface de l'îlot à planter est donc de : **0,6647 ha**.

Pour cet îlot, une **plantation en semis** peut être choisie. La plantation par semis présente une meilleure résistance à la pression du gibier, la parcelle étant éloignée de l'exploitation la plantation par semis est donc conseillée.

Pour une plantation par semis, il est préconisé 70 à 80 L par hectare, soit 47 à 54 L ici. Suite au semis, il faut recouvrir le gland de terre sur une épaisseur égale à la taille du gland, afin d'imiter une litière (couverture de feuilles). Le semis de printemps est conseillé (mars – avril).

Positionnement du projet :



Sources : IGN BD TOPO, Cadastre DGFIP, BDSOL INDRE CDA36, INRA

- ☐ 2020_12_IGN_COMMUNE_D36_L93
- ☐ CADASTRE_2020_01_Tout36_parcelles_L93
- ☐ LT24_PROTON_conseil_CETEF
- ☐ 4
- ☐ passage ligne électrique

CETEF de l'INDRE

Maison de l'Agriculture de l'Indre
24, rue des Ingrains - 36022 CHATEAUROUX Cedex
Tél. 02.54.61.61.45 - Mail : cetef36@gmail.com

Animateurs : Bruno JACQUET et Lucie TALLIER

« Une forêt privée gérée et préservée
par un réseau d'hommes compétents
au service des générations futures. »