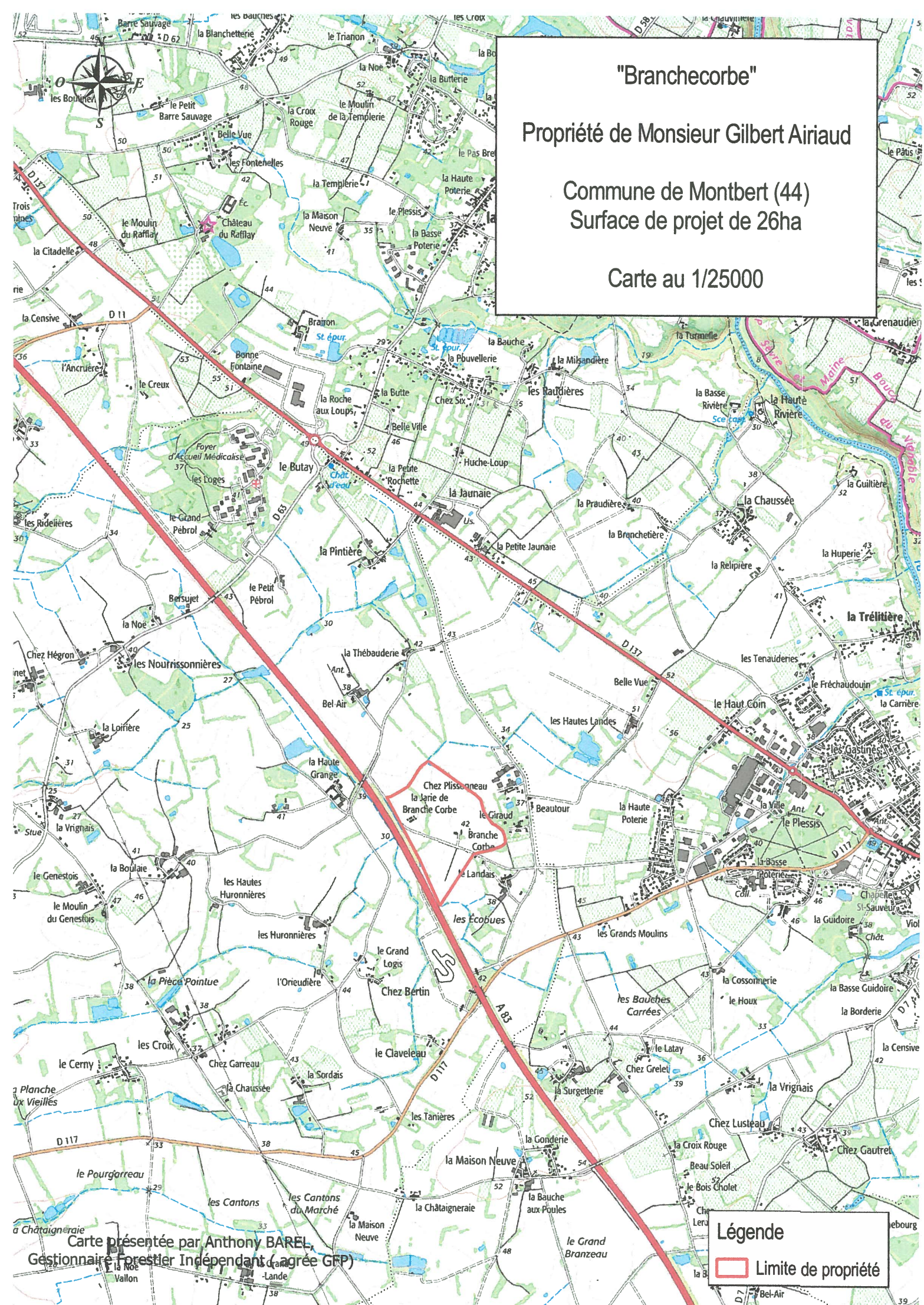


"Branchecorbe"

Propriété de Monsieur Gilbert Airaud

Commune de Montbert (44)
Surface de projet de 26ha

Carte au 1/25000



Carte présentée par Anthony BAREL
Gestionnaire prestataire Indépendant (agréé GFP)

Légende

Limite de propriété

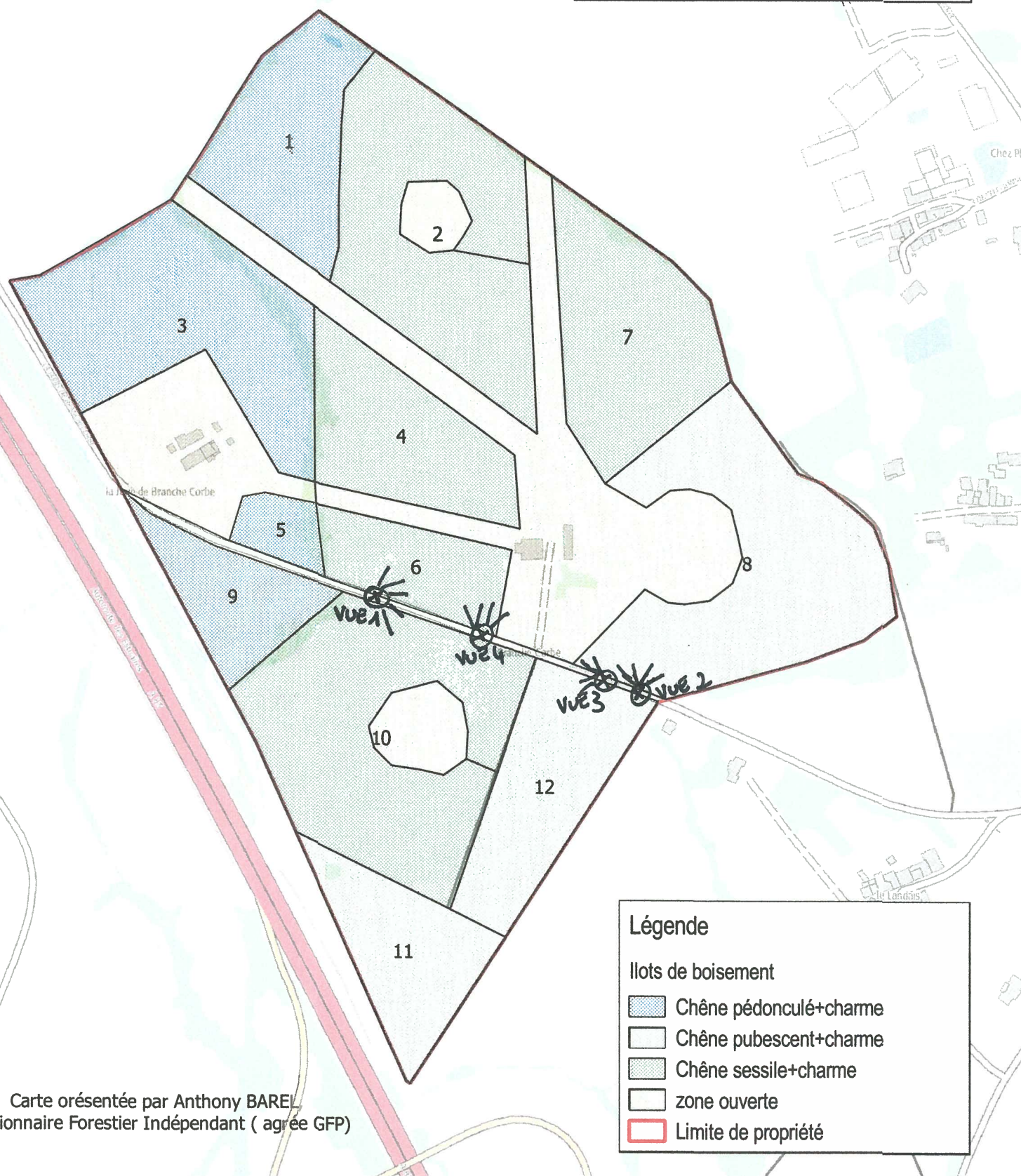


"Branchecorbe"

Propriété de Monsieur Gilbert
Airaud

Commune de Montbert (44)
Surface de projet de 26ha

Carte au 1/4000



Reboisement par plantation d'essences adaptées aux enjeux climatiques

Annexe : diagnostic préalable au reboisement

Propriétaire : M. Gilbert Airaud Exploitant : _____
 Département : 44 Commune : CONTREX
 PSG n° : coupe programmée en : 20
 Référence parcelle : 1-2-3-4-5-6-7-8-10 Surface îlot : 14 ha 00 ares

1 PEUPELEMENT D'ORIGINE

Type	G (m2)	Essences	Qualité des bois exploités ou à exploiter
Futaie			
Taillis			

Peuplement justifiant un reboisement : ☐ OUI ☐ NON
 Valeur des bois sur pied : ☐ inférieure à 4000 €/ha ☐ de 4000 à 8000 €/ha ☐ supérieure à 8000 €/ha

2 STATION FORESTIERE

A Strate herbacée : ☐ Ronce ☐ Fougère ☐ Molinie ☐ Autres (à préciser) :

B Topographie : ☐ Plateau ☐ Fond de vallon ☐ Versant (exposition à préciser) :

C Sol : profil moyen de l'îlot

Profondeur	Texture	Autres éléments (hydromorphie, pH, couleur, cailloux, ...)	Calcul RUM / horizon (mm)
0 - 10 cm	Limon Sableux	÷ ÷ ÷	$1,45 \times 30 = 43,50$
10 - 20 cm			
20 - 30 cm			
30 - 40 cm	Limon - Sableux	÷ ÷ ÷	$1,50 \times 45 = 67,50$
40 - 50 cm			
50 - 60 cm	Limon - Sable - Argileux	÷ ÷ ÷	$1,50 \times 45 = 67,50$
60 - 70 cm			
70 - 80 cm	Limon - Sable - Argileux	÷ ÷ ÷	$1,65 \times 20 = 33$
80 - 90 cm			
90 - 100 cm	Argile - Sableuse	÷ ÷ ÷	

RUM totale :

144

Pluviométrie annuelle moyenne : 750 à 800 mm

D Essences objectives préconisées :

Choix 1 : Chêne pédonculé Facteurs limitants : Etés secs
 Choix 2 : Chêne sessile Facteurs limitants : Hydromorphie trop marquée de bas de pente

3 BIODIVERSITE

A Zonages réglementaires :

☐ Natura 2000 ☐ autres zonages :

B Biodiversité existante à préserver :

☐ existence d'une étude des indicateurs de biodiversité potentielle
☐ mares, zones humides ☒ autres éléments remarquables : roches affleurantes, haies bocagères.

Diagnostic terrain réalisé le : 14-06-18 par : A. BAREL

Qualité & signature : Anthony Barel

155 L'Isle
 44300 Nort-sur-Erdre
 N° Siret : 533 112 851 00011

Reboisement par plantation d'essences adaptées aux enjeux climatiques

Annexe : diagnostic préalable au reboisement

Propriétaire : M. Gilbert Airiaud Exploitant : _____
 Département : 44 Commune : MONTBERT
 PSG n° : coupe programmée en : 20
 Référence parcelle : 8-11-12 Surface îlot : 6 ha 00 ares

1 PEUPLEMENT D'ORIGINE

Type	G (m2)	Essences	Qualité des bois exploités ou à exploiter
Futaie			
Taillis			

Peuplement justifiant un reboisement : ☐ OUI ☐ NON
 Valeur des bois sur pied : ☐ inférieure à 4000 €/ha ☐ de 4000 à 8000 €/ha ☐ supérieure à 8000 €/ha

2 STATION FORESTIERE

A Strate herbacée : ☐ Ronce ☐ Fougère ☐ Molinie ☐ Autres (à préciser) :

B Topographie : ☐ Plateau ☐ Fond de vallon ☐ Versant (exposition à préciser) :

C Sol : profil moyen de l'îlot

Profondeur	Texture	Autres éléments (hydromorphie, pH, couleur, cailloux, ...)	Calcul RUM / horizon (mm)
0 - 10 cm	Limon Moyen Sableux		$1,60 \times 40 = 64$
10 - 20 cm			
20 - 30 cm			
30 - 40 cm			
40 - 50 cm	Limon Sableux		$1,45 \times 40 = 58$
50 - 60 cm			
60 - 70 cm			
70 - 80 cm			
80 - 90 cm			
90 - 100 cm			

RUM totale : 1122

Pluviométrie annuelle moyenne : 750 - 800 mm

D Essences objectifs préconisées :

Choix 1 : Chêne pubescent Facteurs limitants : Hydromorphie trop marquée (bilboisage)
 Choix 2 : Chêne sessile Facteurs limitants : idem

3 BIODIVERSITE

A Zonages réglementaires :

☐ Natura 2000 ☐ autres zonages :

B Biodiversité existante à préserver :

☐ existence d'une étude des indicateurs de biodiversité potentielle
☐ mares, zones humides ☒ autres éléments remarquables : roches affleurantes + haies bocagères.

Diagnostic terrain réalisé le : 16.06.18 par : A. BAREL

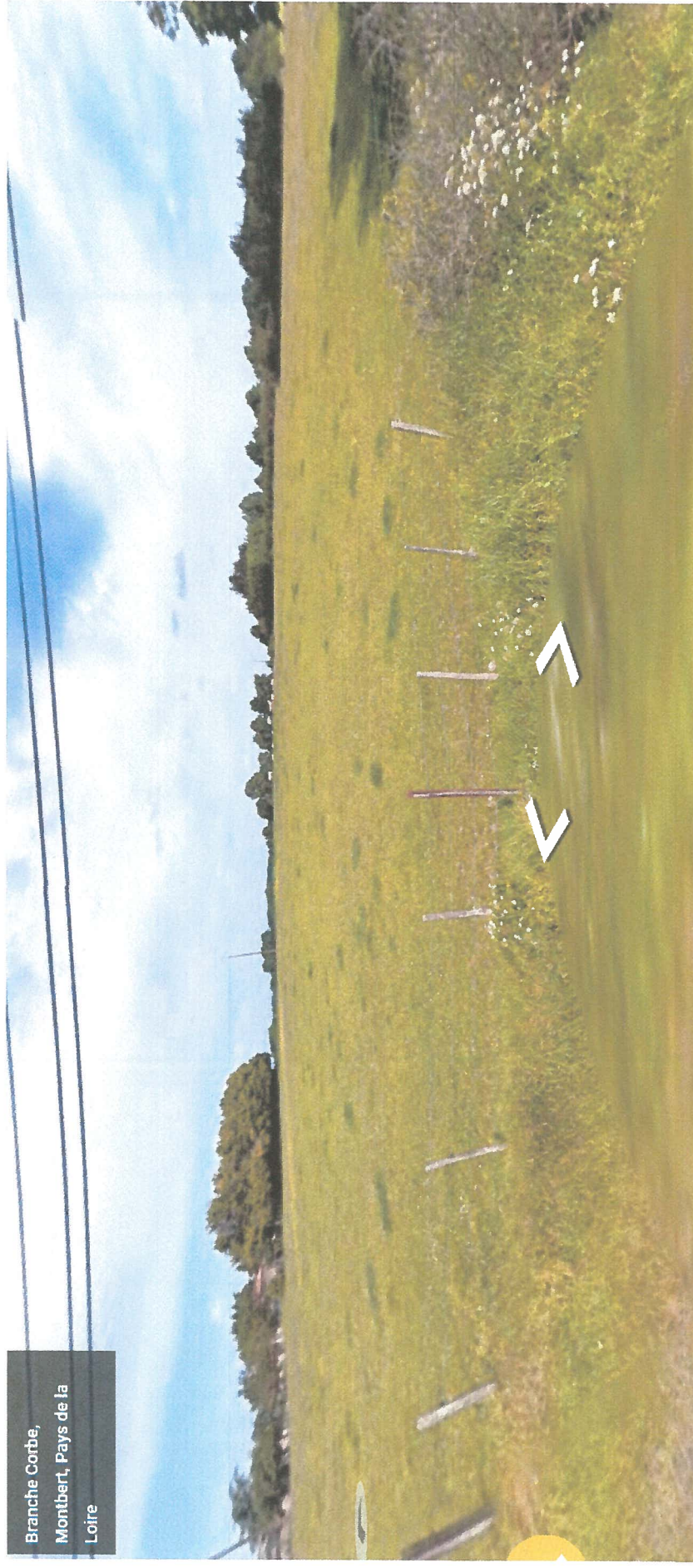
Qualité & signature :

Anthony Barel
 155 Eisle
 44390 Non-sur-Erdre
 N° Siret : 532 112 851 00011



La Jarry de
Branchecorbe,
Montbert, Pays de la
Loire

Vue « Street view », référencée vue 1 sur le plan du projet de boisement.

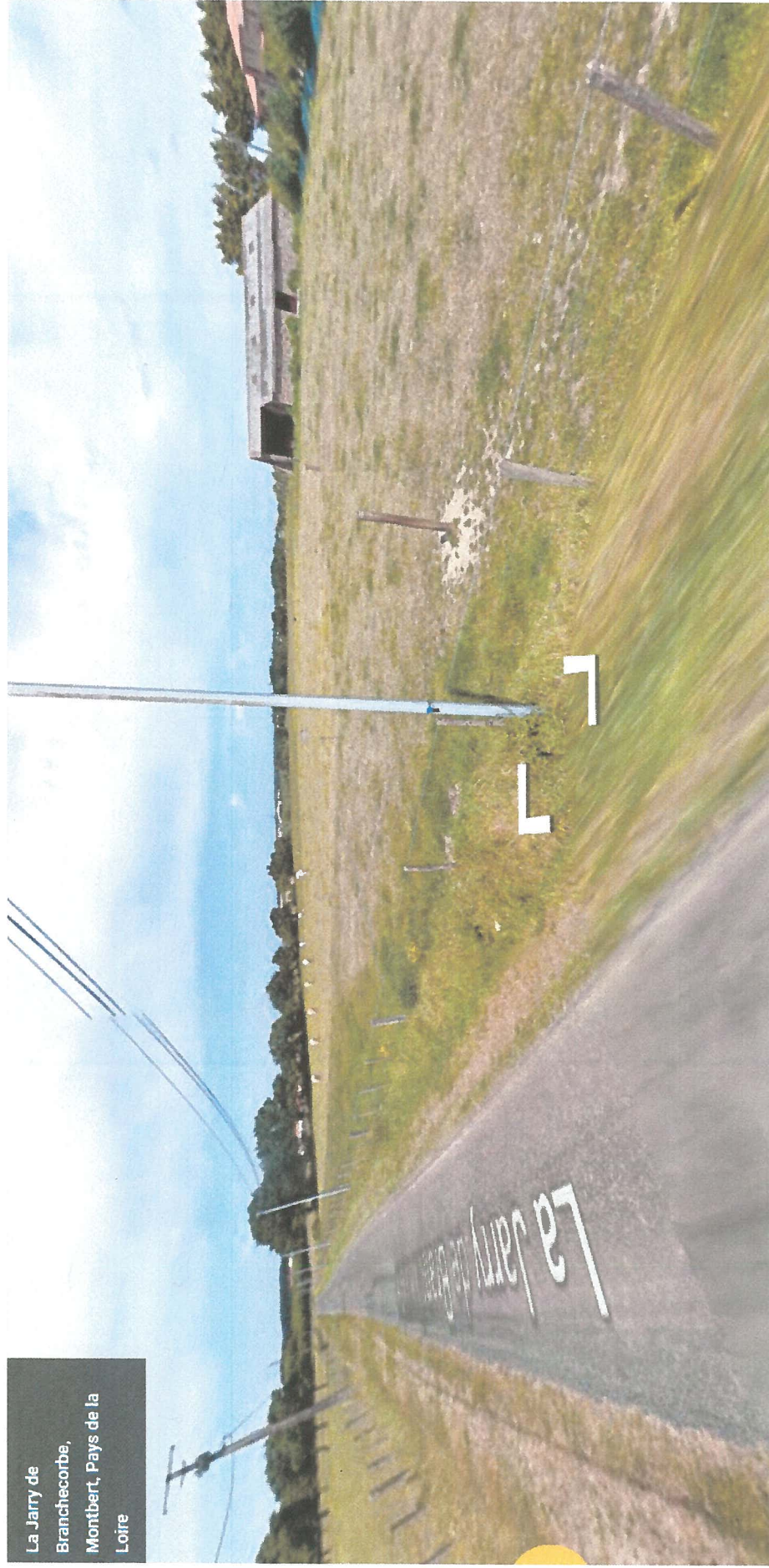


Vue « Street view », référencée vue 2 sur le plan du projet de boisement.



Branches Corbe,
Montbert, Pays de la
Loire

Vue « Street view », référencée vue 3 sur le plan du projet de boisement.



La Jarry de
Branchecorbe,
Montbert, Pays de la
Loire

Vue « Street view », référencée vue 4 sur le plan du projet de boisement.



Prises de vue côté Est puis côté Ouest, en direction de l'autoroute Nantes-Bordeaux.





Vue du Sud en direction de la maison du propriétaire, en arrière plan, puis vers la maison de la Jarrie de Branchecorbe.



Cordons bocagers en arrière plan qui seront maintenus dans le projet.



Entrée du lieudit Branchecorbe



Paysage actuel en direction de l'autoroute.