

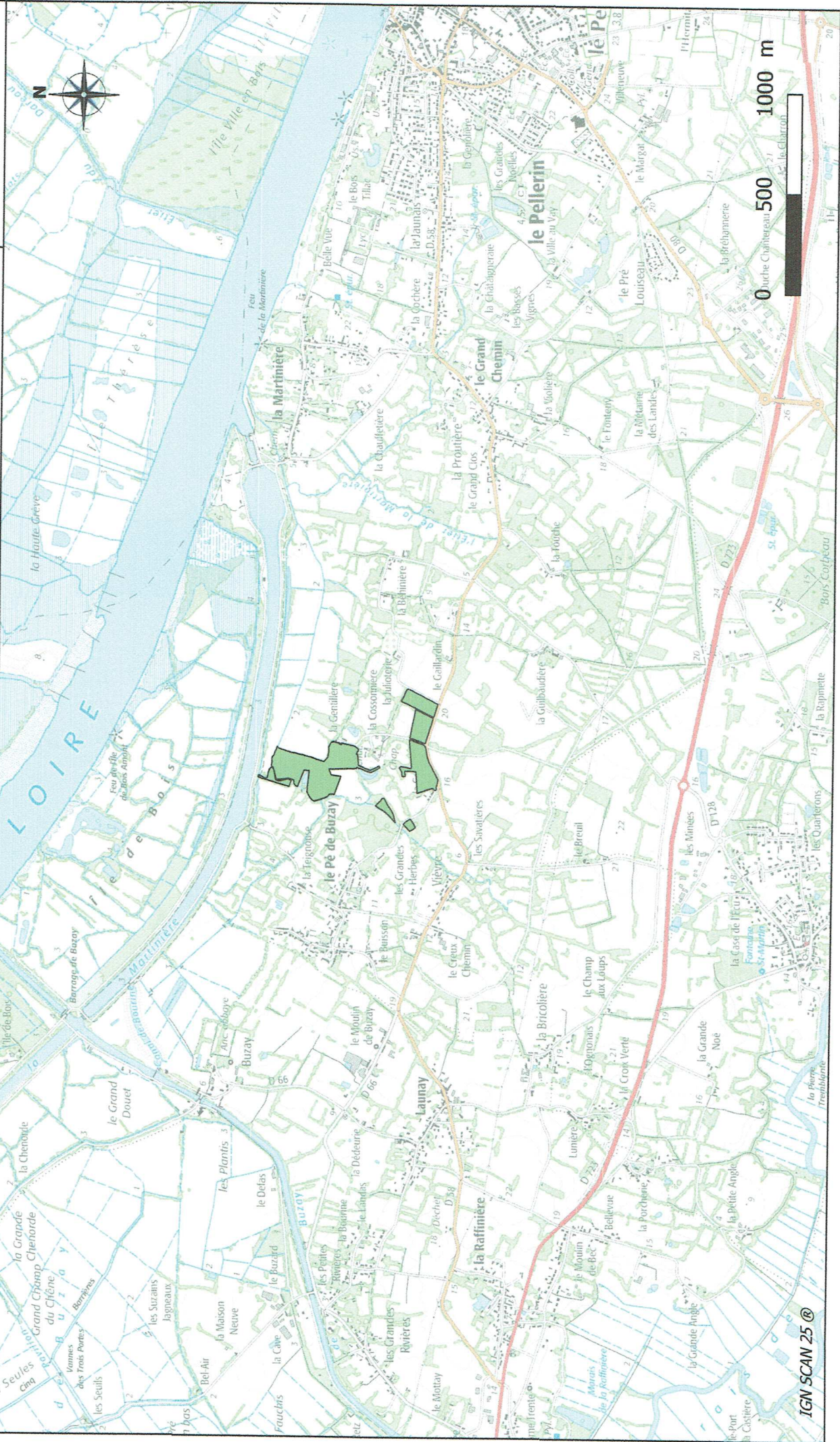
<p>PLAN DE SITUATION</p> <p><u>La Cossonniere</u></p> <p>Commune de le Pellerin (44)</p> <p>12 ha 85 a 36 ca</p>	<p>2019</p> <p>1:25000</p> <p>[A4]</p>
---	--

<p>PLAN DE SITUATION</p> <p><u>La Cossonniere</u></p> <p>Commune de le Pellerin (44)</p> <p>12 ha 85 a 36 ca</p>	<p>2019</p> <p>1:25000</p> <p>[A4]</p>
---	--

<p>PLAN DE SITUATION</p> <p><u>La Cossonniere</u></p> <p>Commune de le Pellerin (44)</p> <p>12 ha 85 a 36 ca</p>	<p>2019</p> <p>1:25000</p> <p>[A4]</p>
---	--

<p>PLAN DE SITUATION</p> <p><u>La Cossonniere</u></p> <p>Commune de le Pellerin (44)</p> <p>12 ha 85 a 36 ca</p>	<p>2019</p> <p>1:25000</p> <p>[A4]</p>
---	--

<p>PLAN DE SITUATION</p> <p><u>La Cossonniere</u></p> <p>Commune de le Pellerin (44)</p> <p>12 ha 85 a 36 ca</p>	<p>2019</p> <p>1:25000</p> <p>[A4]</p>
---	--



IGN SCAN 25®

PLAN DE MASSE

La Cossonniere
Commune de le Pellerin (44)

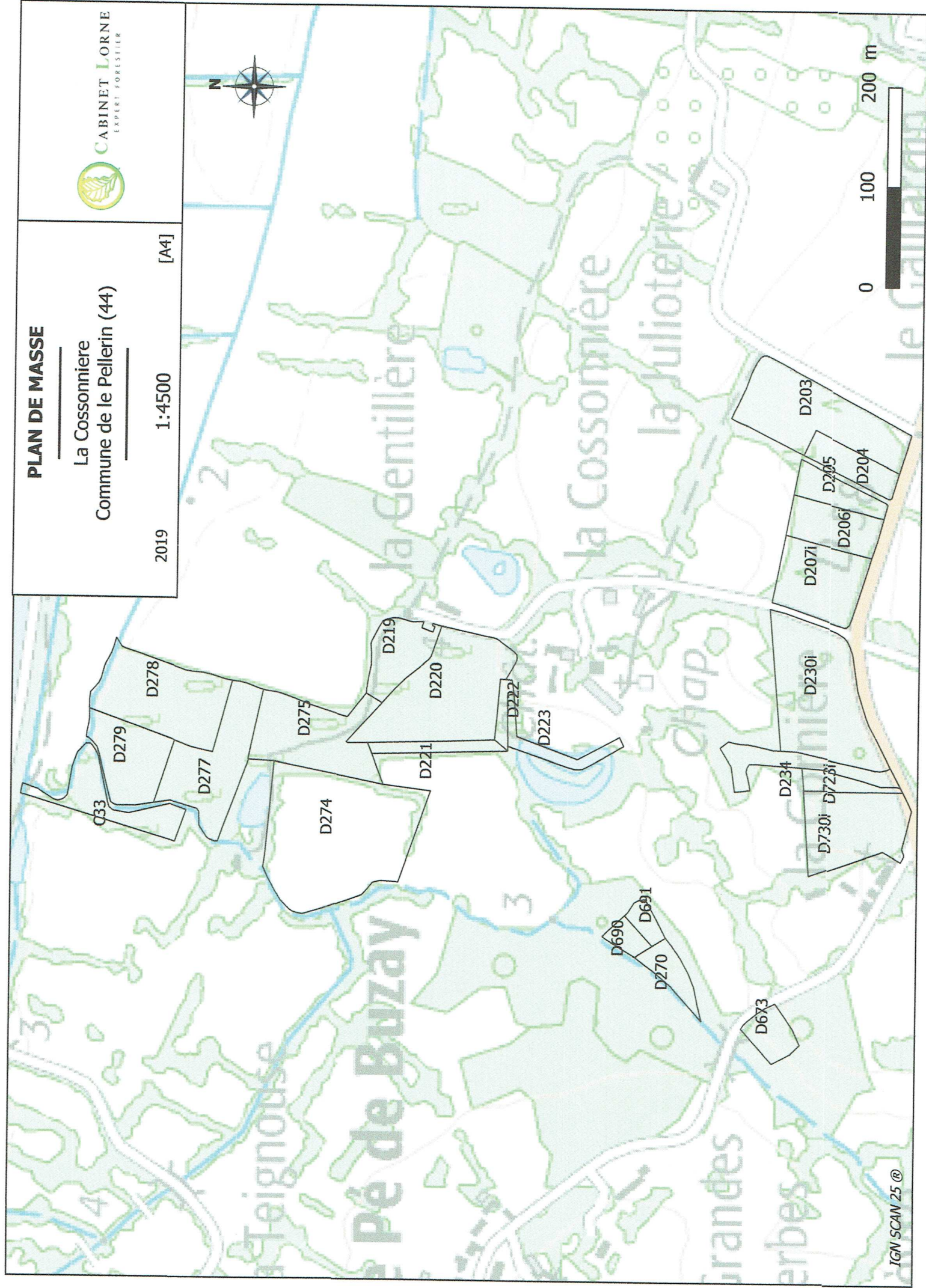
2019 1:4500 [A4]



CABINET LORNE
EXPERT FORESTIER



0 100 200 m



A1- Futaie de Chêne PB

A2- Futaie de Frêne PB

A3- Futaie Chêne/Robinier BM

A4- Mélange Futaie Taillis Feuillus divers

B1- Futaie Pin Laricio PB/BM

C1- Futaie Peuplier > 15 ans

C2- Futaie Peuplier > 15 ans

C3 - Terrain non boisé

CARTE DES PEUPLEMENTS

La Cossonniere
Commune de le Pellerin (44)
12 ha 85 a 36 ca

2019

1:5000

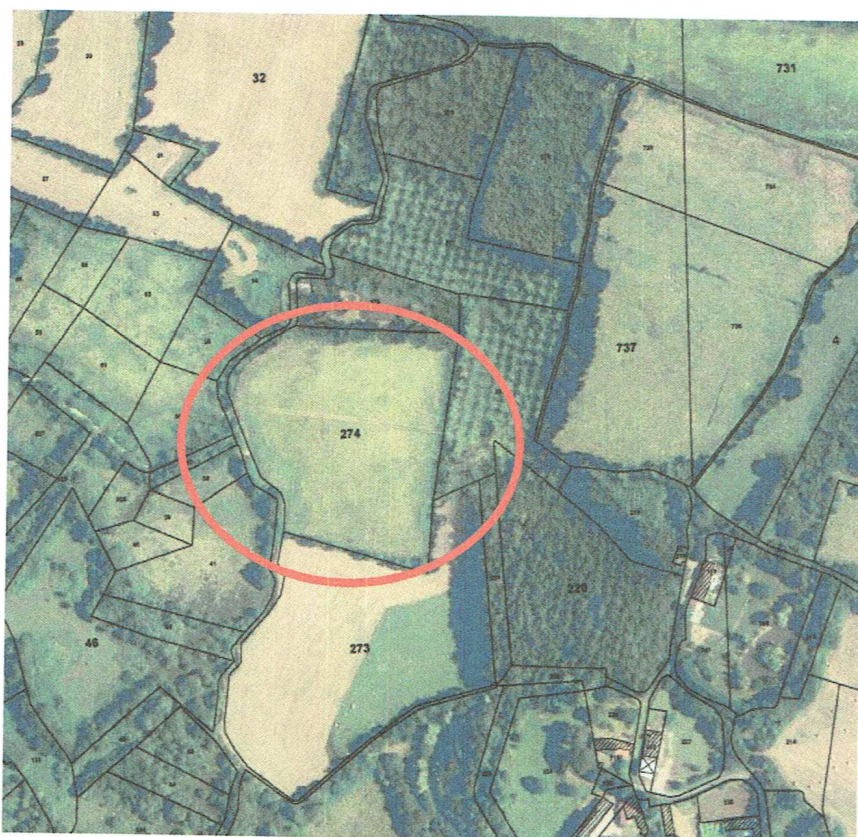
[A4]



CABINET LORNE
EXPERT FORESTIER

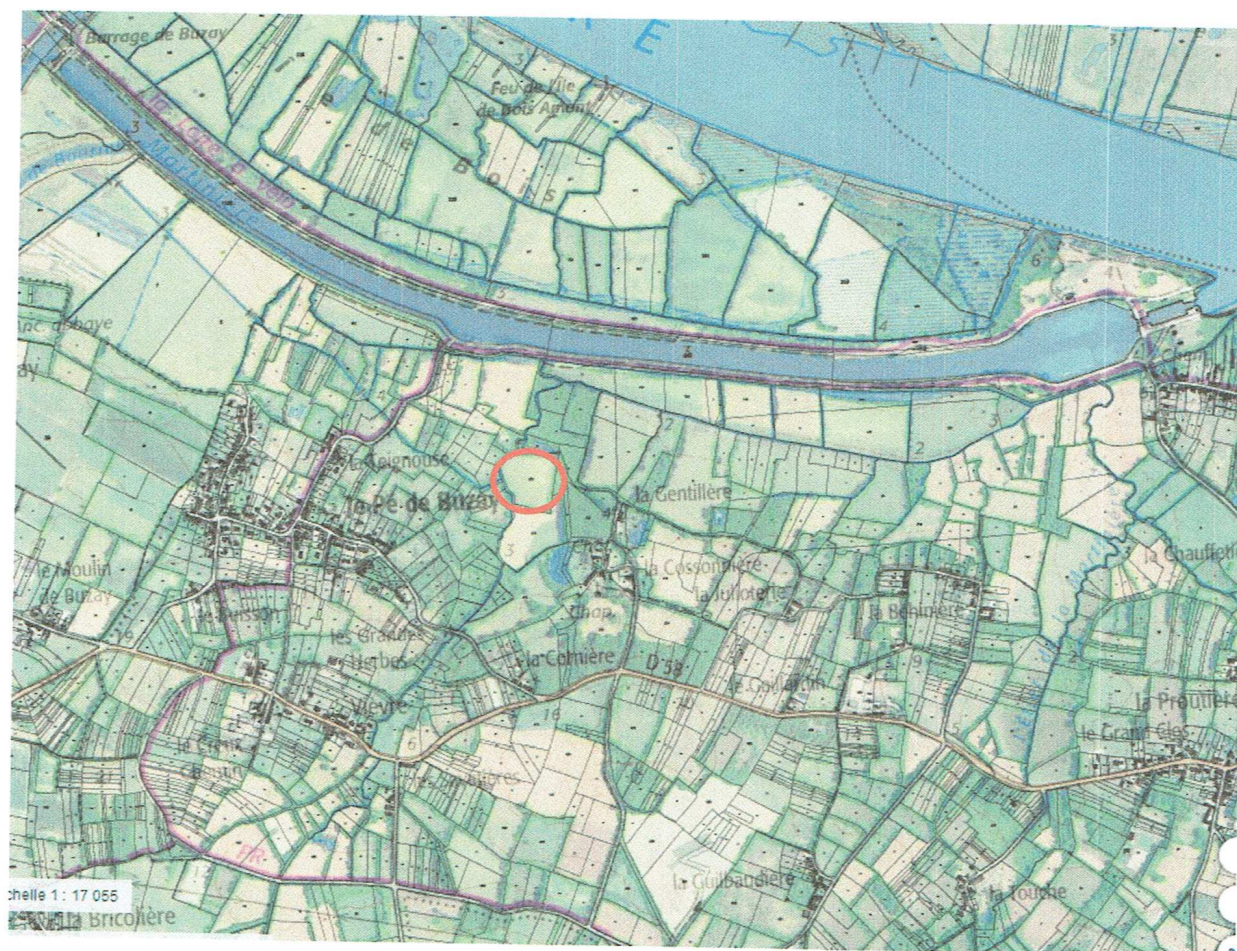


0 100 200 m



Vues aériennes du projet

Source Géoportail

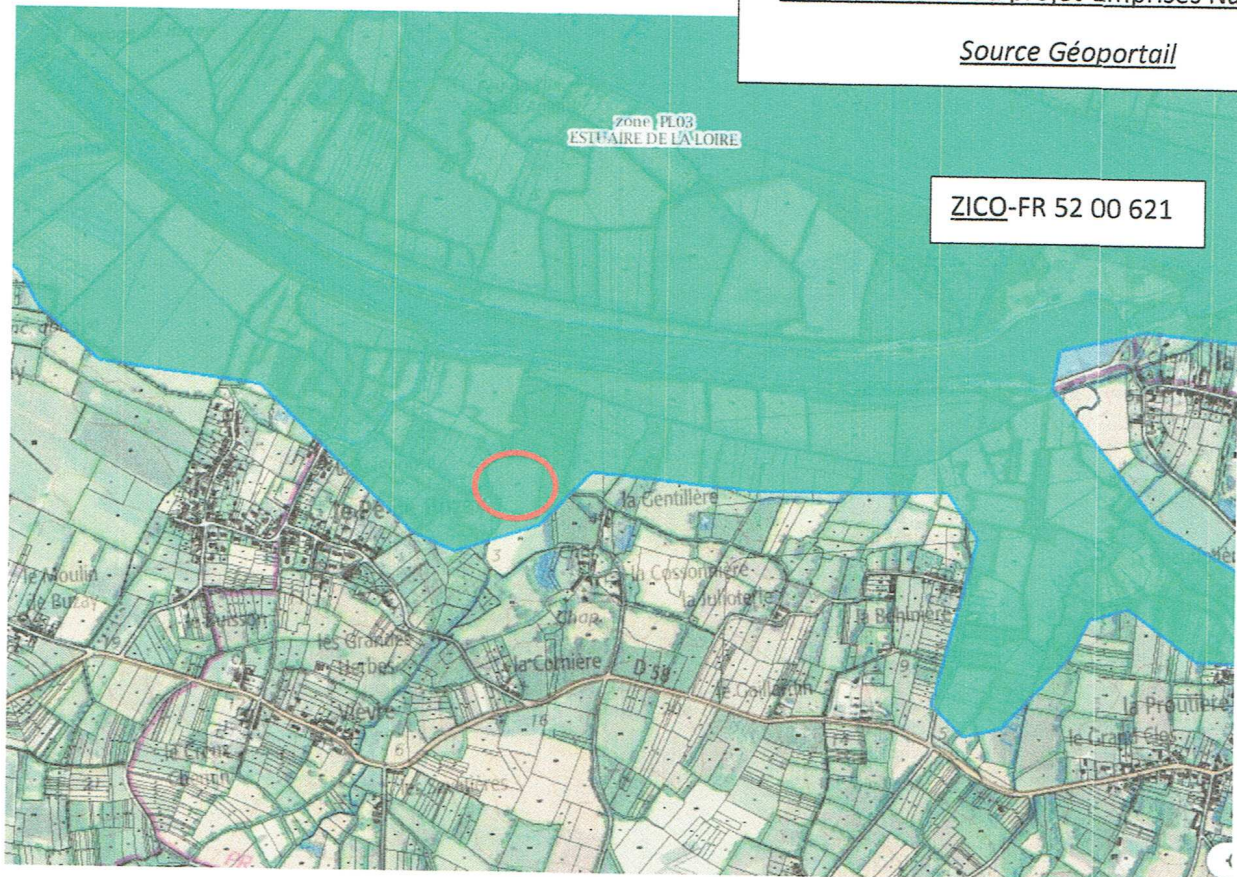


chelle 1: 17 055

GRUPPO Bricolère

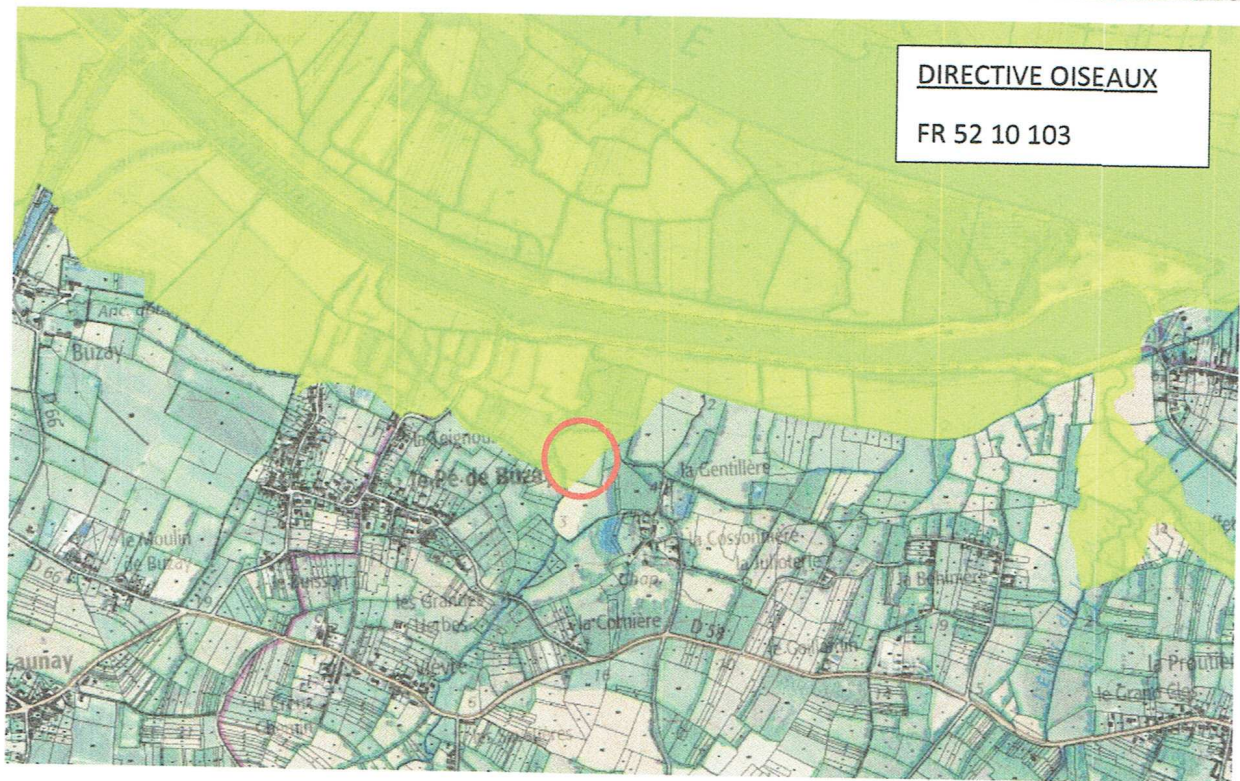
Vues aériennes du projet-Emprises Natura 2000

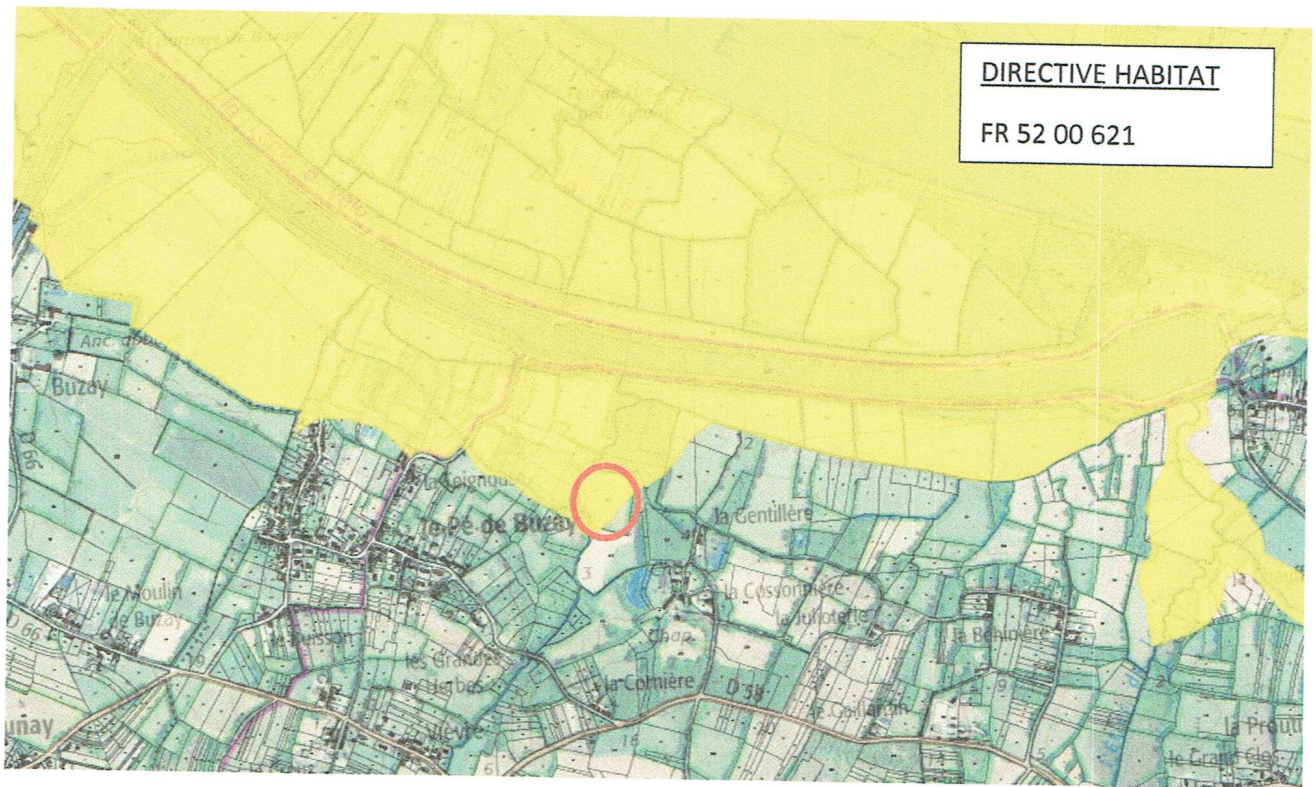
Source Géoportail



DIRECTIVE OISEAUX


FR 52 10 103





Fait à Nort sur Erdre, le 10 Avril 2020.

Anthony BAREL, Expert Forestier



Reboisement par plantation d'essences adaptées aux enjeux climatiques

Annexe : diagnostic préalable au reboisement

Propriétaire : J. BREPSON Exploitant : _____
Département : 44 Commune : LE FELLERIN
PSG n° : 44 265 coupe programmée en : 20|_|_|
Référence parcelle : D 274 Surface îlot : 1 ha 77 ares

1 PEUPELEMENT D'ORIGINE

Type	G (m2)	Essences	Qualité des bois exploités ou à exploiter
Futaie	<u>TERRE</u>	<u>AGRICOLE</u>	
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) : "Terrasse de Loire."

C Sol : profil moyen de l'îlot

Profondeur	Texture	Autres éléments (hydromorphie, pH, couleur, cailloux, ...)	Calcul RUM / horizon (mm)
0 - 10 cm			
10 - 20 cm	÷	legère hydromorphie à partir	
20 - 30 cm	÷	de 20 cm, texture limono-argileuse 1,8 x 50:	
30 - 40 cm	÷		
40 - 50 cm	÷	s'inversant progressivement vers	
50 - 60 cm	÷	une argile limoneuse.	
60 - 70 cm	÷		
70 - 80 cm	÷	Sol profond et nappe en dessous	1,8 x 50:
80 - 90 cm	÷		
90 - 100 cm	÷	d'un mètre.	

RUM totale :

Pluviométrie annuelle moyenne : 750

180

D Essences objectifs préconisées :

Choix 1 : Peuplier Facteurs limitants : _____
Choix 2 : _____ Facteurs limitants : _____

3 BIODIVERSITE

A Zonages réglementaires :

☒ Natura 2000

☒ autres zonages : inventaire zone humide PLU: Nantes Métropole

B Biodiversité existante à préserver :

☐ existence d'une étude des indicateurs de biodiversité potentielle

☒ mares, zones humides

☐ autres éléments remarquables :

Diagnostic terrain réalisé le : 2.04.2020 par : ANTHONY BALLO - EXPERT FORÊTIER

Qualité & signature :

