



**RAPPORT D'EXPERTISE  
CVE**

**Expertise technique d'une  
emprise ancien aérodrome de  
REGNIOWEZ**

**Communes de  
REGNIOWEZ**

**ETEIGNIERES**

**TAILLETTE**

CVE

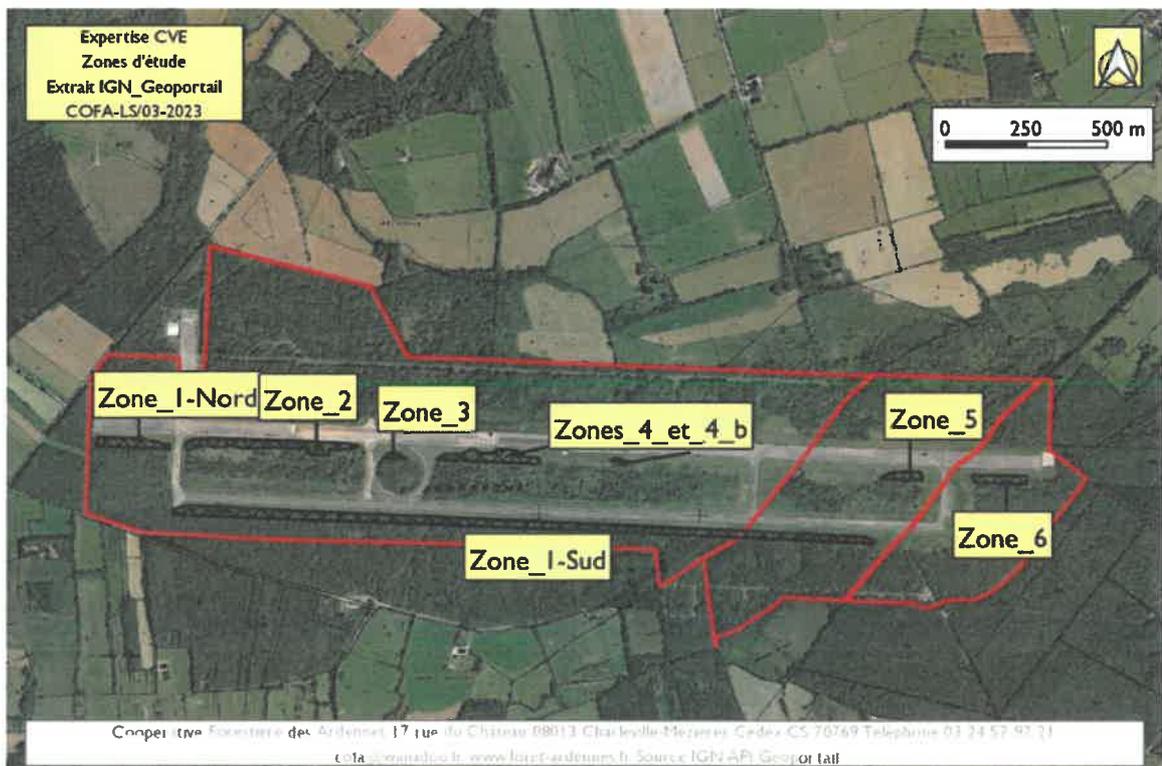
## I - GENERALITES

A la demande de l'Entreprise CVE, représentée par Mme Eléna RUGET, Responsable développement projets PV Centre-est, j'ai procédé à l'expertise des parcelles boisées détaillées dans le tableau ci-dessous :

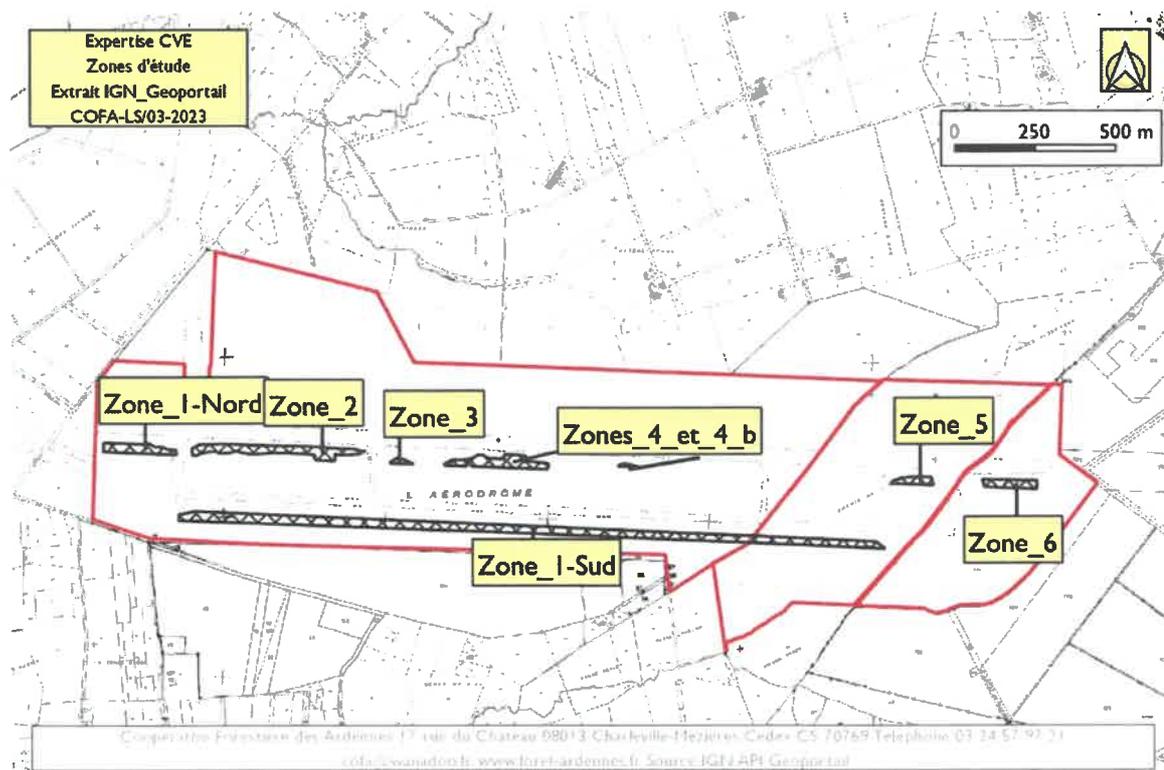
Commune	Section	Numéro	Lieu-dit	Surface en m2 estimée	OBSERVATION
ETEIGNIERES	A	424p	Chemin de Chimay	10000	Partie de parcelle
REGNIOWEZ	AP	39p	L'aerodrome	74000	Partie de parcelle
TAILLETTE	A	201p	Riezes de la Guinguette	4000	Partie de parcelle
<b>Total de la surface estimée</b>				<b>88000</b>	

*Les parcelles notées "p" sont des parties de parcelles cadastrales. La surface indiquée a été mesurée sur plan (logiciel Qgis avec WMS Cadastre Geoportail).*

La surface inventoriée est donc estimée à 8,80 ha. Cette surface correspond à l'emprise de la zone I matérialisée par les géomètres sur le terrain. La carte ci-dessous présente la surface de l'étude.



## CVE



Cette étude consiste à un diagnostic forestier demandé par CVE dans le cadre d'une coupe d'arbre en prévision de l'installation d'une centrale photovoltaïque. Ce projet nécessiterait des coupes d'arbres sur certaines zones en fonction des enjeux écologiques ainsi que des servitudes d'ombrage.

Cette étude présente donc un diagnostic du peuplement existant et se décompose en deux parties :

- Les données environnementales
  - Estimation de la Valeur du fond
  - Contraintes liées aux réglementations existantes sur les parcelles concernées
  - Détermination des types de stations forestières à partir du "Guide pour l'identification des stations et le choix des essences en Ardenne primaire"
  - Indication (à titre d'information) du code CORINE BIOTOPE et du Code Directive Habitat (Ces codes figurant sur les fiches de stations)
  - Référence au Guide "Gestion forestière et biodiversité biologique domaine continental" pour les données sur la Valeur environnementale.

A noter que ces deux derniers points sont repris de manière plus détaillée dans l'étude spécifique qui a été réalisée par CERA environnement (REIMS)

- Les données économiques :
  - Inventaire en plein des arbres pré-comptables (Feuillus de diamètre à 1,30m supérieur ou égal à 20cm) par essence et par catégorie de diamètre. L'évaluation est basée sur des inventaires en plein et relevés dendrométriques réalisés en février 2023.
  - Relevés dendrométriques pour estimation du taillis
  - Évaluation des coefficient de houppiers
  - Description du type de peuplement forestier sur la base du schéma régional de

CVE

gestion sylvicole

- Détermination de la valorisation du bois d'oeuvre et du bois d'industrie
- Cubage, valorisation par essence et catégorie de diamètre et du bois d'industrie.

## 2 - VALEUR TECHNIQUE D'UN FONDS BOISÉ

La valeur technique d'une parcelle boisée se compose de la valeur du fonds et de la valeur de superficie.

### Le fonds

Le fonds comprend, outre le sol, les valeurs incorporées soit naturellement (souches, graines, humus) soit du fait du propriétaire (signes de limites, fossés et bornes ainsi que tous les aménagements d'équipement).

La valeur du fonds forestier dépend de trois paramètres principaux :

- La station : fertilité et conditions de croissance du sol,
- La desserte : distance de débardage et viabilité des accès
- Le relief : pente et hydrographie

Il faut y intégrer des données annexes : forme de la parcelle, contraintes légales.

Les calculs de la valeur du fonds s'appuient sur l'utilisation d'une grille de calcul pondérée avec application d'une notation de 1 à 10 pour chaque critère identifié.

Le coefficient global s'applique à une valeur de référence du fonds de 3000 €/ha. Cette valeur de référence est déterminée par comparaison pour un fonds présentant une notation maximum (très bonne fertilité, faible distance de débardage sur terrain plat et porteur, accès à une route carrossable et absence de contraintes d'exploitation).

Il a été retenu une de valeur de fonds unique pour l'ensemble.

La superficie comprend les peuplements à vocation de production forestière, estimés en valeur de consommation ; s'agissant de peuplements adultes, il n'est pas calculé de valeur actuelle d'avenir.

Les méthodes d'évaluation de ces données sont précisées au paragraphe suivant « Méthodologie ».

## 3 – MÉTHODOLOGIE

La méthodologie de travail retenue est la suivante :

### Phase I : Préparation :

A partir des documents fournis par CVE:

- Création d'une base documentaire à partir des données IGN (Géoportail).
- Repérage avec les plans de terrain (fond cadastral et photographies aériennes avec report des limites de l'emprise) . Repérage des jalons mis en place par les géomètres.

Phase 2 : Relevés de terrain

Peuplements forestiers pré-comptables	- Inventaire en plein des feuillus nobles ( $\varnothing \geq 20$ cm), inventaire en plein des AFD AFT ( $\varnothing \geq 30$ cm), inventaire en plein des résineux ( $\varnothing \geq 15$ cm) .
	- Relevés dendrométriques pour estimation du taillis (estimation par surface terrière).
	- Evaluation des hauteurs marchandes - Mesures au dendromètre Laser Trupulse 200 des hauteurs.
	- Evaluation des coefficients de houppiers
	- Etude des stations par sondage pédologique et référence au catalogue de station
	- détermination des habitats forestiers

Phase 3 : Cubage et valorisation des arbres

- Cubage par essence et par catégorie de diamètre des arbres pré comptables
  - Volume unitaire Feuillus:  $0,027604 + (0,003582 * \text{hauteur marchande}) + (1,391321 * \text{diamètre}^2) + (0,44846 * \text{diamètre}^2 * \text{hauteur marchande})$
  - Volume unitaire Résineux (volume à la recoupe 8cm fin bout):
    - i.  $\varnothing$  inférieur ou égal à 25 cm :  $0,0349 + (3,675145 * \text{diamètre}^2) + (0,207982 * \text{diamètre}^2 * \text{hauteur totale})$
    - ii.  $\varnothing$  supérieur à 25 cm :  $0,07 + (3,675145 * \text{diamètre}^2) + (0,207982 * \text{diamètre}^2 * \text{hauteur totale})$
- Valeur de consommation du volume « marchand » ou « bois d'œuvre » (volume unitaire x nombre de tiges inventoriées x prix unitaire) par essence et catégorie de diamètre, à partir d'une mercuriale de prix par essence et catégorie de diamètre basée sur les données recueillies pour des ventes de bois avec mise en concurrence, de conformation et situation similaire, en forêt privée et publique, avec référence sur les 3 exercices antérieurs. Les lots analysés comportaient au moins 70% du volume de l'essence concernée.

Phase 4 : Valeur du bois d'industrie

✓ Houppiers

- Cubage des Houppiers: coefficients variables selon les essences, appliqués au volume marchand (bois d'œuvre) pour déterminer le volume « houppier ».
- Valeur de consommation (cubage x prix unitaire), à partir d'une mercuriale de prix basée sur les données recueillies pour des ventes de bois avec mise en concurrence, de conformation et situation similaire, en forêt privée et publique, avec référence sur les 3 exercices antérieurs. Les lots analysés comportaient au moins 70% du volume de l'essence concernée. Le prix moyen retenu est de 10 €/m<sup>3</sup>.

CVE

✓ Taillis

o Le taillis est évalué en rendement par hectare, le volume étant fonction de la surface terrière exprimée en m<sup>2</sup> (G), de leur hauteur à la recoupe ø 8 cm (Hauteur moyenne retenue 8 mètres) et du coefficient de forme du taillis (f=0,6).

La formule de calcul du volume est : Volume taillis= G \* H \* f

o Valeur de consommation (cubage x prix unitaire), à partir d'une mercuriale de prix basée sur les données recueillies pour des ventes de bois avec mise en concurrence, de conformation et situation similaire, en forêt privée et publique, avec référence sur les 3 exercices antérieurs. Les lots analysés comportaient au moins 70% du volume de l'essence concernée. Le prix moyen retenu est de 10 €/m<sup>3</sup> compte tenu des difficultés d'exploitation.

#### 4 – RESTITUTION

1- Concernant les données environnementales :

- Les parcelles concernées se situent dans le site Natura 2000 numéro FR2112013 - PLATEAU ARDENNAIS (ZPS-Oiseaux)
- Elles se situent également à proximité des zones suivantes :

Type	Numéro	Nom
ZNIEFF1	210009344	Etangs, tourbières et bois tourbeux des Hingues et de Suzanne
ZNIEFF1	210000744	Rièze de la source du ruisseau du Gland à Regnowez
ZNIEFF1	210020220	Prairies et landes du Fond Fauconnier à Régniowez
ZNIEFF1	210020079	Bas marais et végétation associée du Bois du Marais et de la Grande Chaudière à Taillette
ZNIEFF1	210020039	Prairies oligotrophes et petits bois de la Sormonne au nord-est d'Eteignières
ZNIEFF2	210000740	Rièzes de Rocroi-Régniowez et des zones environnantes

Sources : site internet dreal ([https://www.donnees.champagne-ardenne.developpement-durable.gouv.fr/BD\\_Comm/donnees/donnees\\_communales/result.php](https://www.donnees.champagne-ardenne.developpement-durable.gouv.fr/BD_Comm/donnees/donnees_communales/result.php))

- Les communes de Régniowez-Eteignières et Taillettes sont comprises dans le Parc Naturel Régional des Ardennes (PNR\_FR8000048)

**L'ensemble de ces zones démontre la richesse tant au niveau faune qu'au niveau flore du milieu. La gestion du milieu devra prendre en considération la présence potentielle d'espèces rares ou à préserver.**

2- Concernant les données stationnelles :

La détermination des stations a été réalisée en hiver. La végétation était donc assez limitée. Cette absence de végétation peut avoir une conséquence sur la détermination de la station en particulier en

CVE

« déclassant » le type.

La détermination s'appuie donc essentiellement sur les sondages pédologiques et la présence de la flore muscinale et arbustive qui ont permis de déterminer trois types de station figurant dans le catalogue cité plus haut :

- De manière assez limitée : la station P3 "Chênaie Hêtraie de plateau peu acide sur sol bien drainé". Selon la fiche correspondante, les potentialités de station sont moyennes à bonnes. Les sols sont assez pauvres mais profonds ce qui implique en général une production forestière assez bonne. Le code corine associé à ce type de station est le 41.13 et le code de directive habitat: 9130.
- En grande majorité Le type P3-4H "Chênaie boulaie de plateau peu acide à acide sur sol hydromorphe". Les potentialités sont assez faibles à assez bonnes. La présence d'une nappe superficielle est défavorable à la croissance et à la régénération de nombreuses essences. Le code corine associé à ce type de station varie entre le 41.111 et le code de directive habitat : 9110. , le 41.13 (9130) et le 41.51 (9190-1).
- De manière limitée également : la station P5H "Chênaie boulaie très acide sur sol très hydromorphe". Les potentialités sont très faibles. Code corine associé : 41.51 et directive Habitats : 9190

Les fiches présentant les différents types de station sont annexées au présent rapport.

**De cette étude stationnelle, il ressort les éléments suivants :**

**Les peuplements reposent sur des terrains acide et hydromorphes dès la surface en majorité. Les potentialités sont moyennes à faibles.**

**Il convient toutefois de distinguer les peuplements de la zone I sud présentant un peuplement forestier en place et correct des autres peuplements présentant un aspect d'accru ou de phase d'installation.**

**Compte tenu de la fragilité des sols, il conviendra de prendre les mesures de protection au moment de l'exploitation des bois.**

CVE

3- Concernant les données économiques :

Le tableau ci-dessous reprend les différents éléments de la valeur technique :

<b>Parcelles</b>	<b>Surface en ha</b>	<b>Valeur technique</b>
Eteignière A 424p-Regniowez A 424-Taillette A 201	8,8000	43 157 €

Fait à Charleville Mézière le mardi 18 avril 2023

Laurent SAUVAGE

Gestionnaire Forestier Professionnel

**C. O. F. A.**  
COOPÉRATIVE FORESTIÈRE  
DES ARDENNES  
rue du Château - VILLAGES SEMEUSE  
CS 70724  
03 CHARLEVILLE-MÉZIÈRES Cedex  
Tél. 03.24.57.52.11  
Télécopie : 03.24.57.97.21  
Agrément n° 14143

Nom du propriétaire	CVE	Parcelle(s) Surface inventorisee													ha													
		10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70		75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	Total		
Nom de la Forêt	Emprise I Projet Parc solaire	8,8000 ha																							Surface cadastrale			
Inventaire		0	78	65	56	44	25	15	12	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	305			
2 023 CHENE		0	14	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18			
2 023 HETRE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2 023 FRENE		0	8	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11			
2 023 ERABLE		0	15	7	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32			
2 023 MERISIER		0	668	553	442	266	184	119	66	32	10	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 344			
2 023 AFD AFT+Déclassés		0	16	32	30	14	6	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102				
2 023 RESINEUX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2 023 PEUPLIERS		0	799	661	537	328	215	136	80	36	16	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2 023 TOTAL		0	799	661	537	328	215	136	80	36	16	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
<b>Volume Bois d'oeuvre</b>																												
2 023 CHENE		0	7	10	17	20	15	13	13	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112			
2 023 HETRE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
2 023 FRENE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2 023 ERABLE		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
2 023 MERISIER		0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4			
2 023 AFD AFT+Déclassés		0	93	133	165	142	134	113	79	47	18	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	935			
2 023 RESINEUX		0	2	7	12	8	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40			
2 023 PEUPLIERS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2 023 TOTAL		0	102	152	197	172	154	128	95	53	29	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 093			
<b>Valeur Bois d'oeuvre</b>																												
Valeur Bois d'oeuvre		0	101	204	437	593	611	590	662	473	857	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 527 €			
2 023 CHENE		0	1	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 €			
2 023 HETRE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- €			
2 023 FRENE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 €			
2 023 ERABLE		0	1	11	22	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50 €			
2 023 MERISIER		0	115	1595	1978	1706	1607	1693	1186	709	268	110	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12 017 €			
2 023 AFD AFT+Déclassés		0	18	110	266	254	176	95	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 057 €			
2 023 RESINEUX		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- €			
2 023 PEUPLIERS		0	1 235	1 926	2 709	2 573	2 394	2 377	1 986	1 182	1 125	110	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17 667 €			
Valeur BO Totale		0	1 235	1 926	2 709	2 573	2 394	2 377	1 986	1 182	1 125	110	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17 667 €			
2 023	Volume houppliers Ttes essences																								555m3			
2 023	Valeur houppliers Ttes essences																								5 555 €			
2 023		surface	8,80 ha																								Prix unitaire	10,00 €
2 023	Valeur du taillis	surface	- ha																								Prix unitaire	- €
2 023	Valeur de superficie (Bois d'oeuvre+Houppliers+Taillis+Valeur d'avenir)																								24 825 €			
Commentaires : On se reportera au détail de chaque fiche Peuplement issu souvent d'accru sur terrain hydromorphe. Potencialisé moyennant Station P3-4 h majoritaire (Chenete Boule de plateau acide sur sol hydromorphe).																												
2 023	Valeur technique (Valeur de superficie+Valeur de fonds)																								43 157 €			
																							soit	4 904 €/ha				

Nom du propriétaire	Expertise CVE																Parcelle										Zone I Sud						
Nom de la Forêt	Emprise I																Surface inventoriée										5,2000 ha	Surface de la parcelle	- ha				
Inventaire	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	Total									
2 023 CHENE	0	50	52	39	28	18	13	11	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	221									
2 023 HETRE	0	13	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17									
2 023 FRENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
2 023 ERABLE	0	8	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11									
2 023 MERISIER	0	13	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25									
2 023 AFD AFT+Déclassés	0	429	323	272	191	144	102	59	30	9	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 563									
2 017 RÉSINEUX	0	16	32	27	11	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95									
2 023 PEUPLIERS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
<b>2 023 TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>529</b>	<b>417</b>	<b>345</b>	<b>232</b>	<b>168</b>	<b>117</b>	<b>71</b>	<b>34</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 932</b>									
<b>Volume Bois d'oeuvre</b>																																	
2 023 CHENE	0	4	8	12	13	11	11	12	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88									
2 023 HETRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1									
2 023 FRENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
2 023 ERABLE	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1									
2 023 MERISIER	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3									
2 023 AFD AFT+Déclassés	0	60	79	102	103	105	97	71	44	16	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	687									
2 017 RÉSINEUX	0	2	7	11	7	5	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35									
2 023 PEUPLIERS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
<b>2 023 TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>96</b>	<b>127</b>	<b>123</b>	<b>121</b>	<b>110</b>	<b>84</b>	<b>50</b>	<b>27</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>815</b>									
<b>Valeur Bois d'oeuvre</b>																																	
Valeur Bois d'oeuvre	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	Total									
2 023 CHENE	0	64	163	305	377	440	511	607	473	857	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 797 €									
2 023 HETRE	0	1	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 €									
2 023 FRENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- €									
2 023 ERABLE	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 €									
2 023 MERISIER	0	1	9	16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31 €									
2 023 AFD AFT+Déclassés	0	723	943	1 226	1 231	1 258	1 451	1 060	665	241	110	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 958 €									
2 017 RÉSINEUX	0	18	110	239	197	176	95	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	903 €									
2 023 PEUPLIERS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- €									
<b>Valeur BO Totale</b>	<b>0</b>	<b>807</b>	<b>1 232</b>	<b>1 791</b>	<b>1 815</b>	<b>1 874</b>	<b>2 057</b>	<b>1 736</b>	<b>1 138</b>	<b>1 098</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13 706 €</b>									
2 023	<b>Volume houppiers Ttes essences</b>																								<b>413m3</b>								
2 023	<b>Valeur houppiers Ttes essences</b>																<b>Prix unitaire 10 €</b>								<b>4 128 €</b>								
2 023	Valeur du taillis	surface	5,20 ha		Volume m3/hectare		15		Volume		78 m3		Prix unitaire		10,00 €		780 €																
2 023	Valeur du taillis	surface	- ha		Volume m3/hectare		0		Volume		0 m3		Prix unitaire		- €		- €																
2 017	<b>Valeur actuelle d'avenir</b>																Surface - ha								Prix/ha - €								- €
2 023	<b>Valeur de superficie (Bois d'oeuvre+Houppiers+Taillis)</b>																								<b>18 613 €</b>								
2 023	<b>Valeur du fonds</b>																Valeur moyenne / ha 2 186 €								Surface 5,20 ha								<b>11 365 €</b>
Commentaires : Les résineux sont essentiellement les pins sylvestre. Présence de Pommiers et autres fruitiers (Poirier-Sorbier). Mélange Futaie taillis assez riche de chene. La catégorie AFD-AFT comprend les Charme-Bouleau-Tremble-Saule-Aulne et frene déclassé. Station P3-4 H en grande majorité. (Chenaie Boulaie de lateau acide sur sol hydromorphe) Potentialité moyenne. Surface estimée au GPS																																	
2 023	<b>Valeur technique de la parcelle (Valeur de consommation+ valeur de fonds)</b>																								<b>29 978 €</b>								
																								<b>soit 5 765 €/ha</b>									

Nom du propriétaire	Expertise CVE				Parcelle Zone I Nord												Total									
	Emprise I				Surface Inventoriée 0,6000 ha																					
Nom de la Forêt	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120			
<b>Inventaire</b>																										
2 023 CHENE	0	7	8	5	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	
2 023 HETRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 023 FRENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 023 ERABLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 023 MERISIER	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
2 023 AFD AFT+Déclassés	0	55	38	17	6	7	5	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133	
2 017 RÉSINEUX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 023 PEUPLIERS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>2 023 TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>46</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>163</b>														
<b>Volume Bois d'oeuvre</b>																										
2 023 CHENE	0	1	1	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
2 023 HETRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 023 FRENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 023 ERABLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 023 MERISIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 023 AFD AFT+Déclassés	0	8	9	4	3	5	5	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	
2 017 RÉSINEUX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 023 PEUPLIERS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>2 023 TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	
<b>Valeur Bois d'oeuvre</b>																										
Valeur Bois d'oeuvre	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	Total		
2 023 CHENE	0	9	25	39	81	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203 €	
2 023 HETRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- €	
2 023 FRENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- €	
2 023 ERABLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- €	
2 023 MERISIER	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 €	
2 023 AFD AFT+Déclassés	0	93	111	77	39	61	71	72	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	550 €	
2 017 RÉSINEUX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- €	
2 023 PEUPLIERS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- €	
<b>Valeur BO Totale</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>136</b>	<b>116</b>	<b>125</b>	<b>110</b>	<b>71</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>758 €</b>														
2 023	Volume houppiers Ttes essences																							27m3		
2 023	Valeur houppiers Ttes essences																							Prix unitaire 10 €	272 €	
2 023	Valeur du taillis	surface	0,60 ha	Volume m3/hectare	45	Volume	27 m3	Prix unitaire	10,00 €	270 €																
2 023	Valeur du taillis	surface	- ha	Volume m3/hectare	0	Volume	0 m3	Prix unitaire	- €	- €																
2 017	Valeur actuelle d'avenir																							Surface - ha	Prix/ha - €	- €
2 023	Valeur de superficie (Bois d'oeuvre+Houppiers+Taillis)																							1 300 €		
2 023	Valeur du fonds																							Valeur moyenne / ha 1 186 €	Surface 0,60 ha	1 311 €
Commentaires : Présence de Pommiers et autres fruitiers (Poirier-Sorbier). Mélange Futaie taillis assez pauvre de chene Bouleau bien présent.La catégorie AFD-AFT comprend les -Bouleau-Tremble-Saule-Aulne et Sorbier. Station P5h et P3-4H (Chenaie Boulaie acide sur sol hydromorphe) (Potentialité moyenne à bonne) Surface estimée au GPS																										
2 023	Valeur technique de la parcelle (Valeur de consommation+valeur de fonds)																							2 611 €		
																							soit	4 352 €/ha		

Nom du propriétaire	Expertise CVE																Parcelle										Zone 2											
Nom de la Forêt	Emprise I																Surface inventoriée										1,3500 ha	Surface de la parcelle										- ha
Inventaire	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	Total														
2 023 CHENE	0	12	3	10	9	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41														
2 023 HETRE	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1														
2 023 FRENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
2 023 ERABLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
2 023 MERISIER	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2														
2 023 AFD AFT+Déclassés	0	152	154	136	61	33	12	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	553														
2 017 RÉSINEUX	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4														
2 023 PEUPLIERS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
2 023 TOTAL	0	165	157	150	71	38	14	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	601														
<b>Volume Bois d'oeuvre</b>																																						
2 023 CHENE	0	1	0	3	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13														
2 023 HETRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
2 023 FRENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
2 023 ERABLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
2 023 MERISIER	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1														
2 023 AFD AFT+Déclassés	0	21	37	51	33	24	11	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	185														
2 017 RÉSINEUX	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3														
2 023 PEUPLIERS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
2 023 TOTAL	0	22	38	56	37	27	13	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	202														
<b>Valeur Bois d'oeuvre</b>																																						
Valeur Bois d'oeuvre	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	Total														
2 023 CHENE	0	15	9	78	121	122	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	425 €														
2 023 HETRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- €														
2 023 FRENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- €														
2 023 ERABLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- €														
2 023 MERISIER	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 €														
2 023 AFD AFT+Déclassés	0	256	450	613	393	288	171	54	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 268 €														
2 017 RÉSINEUX	0	0	0	18	19	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106 €														
2 023 PEUPLIERS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- €														
Valeur BO Totale	0	272	459	715	533	410	249	124	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 806 €														
2 023	Volume houppiers Ttes essences																										103m3											
2 023	Valeur houppiers Ttes essences																Prix unitaire										10 €	1 027 €										
2 023	Valeur du taillis		surface		1,35 ha		Volume m3/hectare		15		Volume		20 m3		Prix unitaire		10,00 €						203 €															
2 023	Valeur du taillis		surface		- ha		Volume m3/hectare		0		Volume		0 m3		Prix unitaire		-						-															
2 017	Valeur actuelle d'avenir																Surface										- ha	Prix/ha	- €	- €								
2 023	Valeur de superficie (Bois d'oeuvre+Houppiers+Taillis)																									4 036 €												
2 023	Valeur du fonds																Valeur moyenne / ha										1 306 €	Surface		1,35 ha	2 545 €							
Commentaires : Les résineux sont essentiellement les pins sylvestre. Présence de Pommiers et autres fruitiers (Poirier-Sorbier). Mélange Futaie taillis pauvre (Accru) de chene.La catégorie AFD-AFT comprend les -Bouleau-Tremble-Saule-Aulne et Sorbier. Terrain hydromorphe. Station P5H -Chenaie boulaie sur sol très hydromorphe.(Faible potentialité) Surface estimée au GPS																																						
2 023	Valeur technique de la parcelle (Valeur de consommation+Valeur de fonds)																									6 581 €												
																									soit	4 875 €/ha												

Nom du propriétaire	Expertise CVE																Parcelle Zone 3												Total												
Nom de la Forêt	Emprise I																Surface inventoriée 0,1000 ha												Surface de la parcelle - ha												Total
Inventaire	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	Total																	
2 023 CHENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																
2 023 HETRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																
2 023 FRENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																
2 023 ERABLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																
2 023 MERISIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																
2 023 AFD AFT+Déclassés	0	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17																
2 017 RÉSINEUX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																
2 023 PEUPLIERS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																
<b>2 023 TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>																
<b>Volume Bois d'oeuvre</b>																																									
2 023 CHENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
2 023 HETRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
2 023 FRENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
2 023 ERABLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
2 023 MERISIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
2 023 AFD AFT+Déclassés	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2															
2 017 RÉSINEUX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
2 023 PEUPLIERS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
<b>2 023 TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>																
<b>Valeur Bois d'oeuvre</b>																																									
Valeur Bois d'oeuvre	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	Total																	
2 023 CHENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- €																
2 023 HETRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- €																
2 023 FRENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- €																
2 023 ERABLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- €																
2 023 MERISIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- €																
2 023 AFD AFT+Déclassés	0	16	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28 €																
2 017 RÉSINEUX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- €																
2 023 PEUPLIERS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- €																
<b>Valeur BO Totale</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28 €</b>																	
2 023 <b>Volume houppiers Ttes essences</b>																										<b>1m3</b>															
2 023 <b>Valeur houppiers Ttes essences</b>																										<b>12 €</b>															
2 023 Valeur du taillis	surface	0,10 ha		Volume m3/hectare	30		<b>Volume</b>	3 m3		<b>Prix unitaire</b>	10,00 €													<b>30 €</b>																	
2 023 Valeur du taillis	surface	- ha		Volume m3/hectare	0		<b>Volume</b>	0 m3		<b>Prix unitaire</b>	- €													<b>- €</b>																	
2 017 Valeur actuelle d'avenir												Surface	- ha													Prix/ha	- €		<b>- €</b>												
2 023 Valeur de superficie (Bois d'oeuvre+Houppiers+Taillis)																										<b>70 €</b>															
2 023 Valeur du fonds												Valeur moyenne / ha	1 886 €													Surface	0,10 ha		<b>199 €</b>												
Commentaires : Mélange Futaie taillis pauvre (Accru) .La catégorie AFD-AFT comprend les -Bouleau-Tremble-. Terrain hydromorphe. Station PSH -Chenaie boulaie sur sol très hydromorphe.(Faible potentialité) Surface estimée au GPS																																									
2 023 Valeur technique de la parcelle (Valeur de consommation+valeur de fonds)																										<b>259 €</b>															
																									soit	<b>2 587 €/ha</b>															

Nom du propriétaire	Expertise CVE																Parcelle Zone 4 et 4b															
Nom de la Forêt	Emprise I																Surface inventoriée 0,9000 ha															
Inventaire	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	Total								
2 023 CHENE	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3								
2 023 HETRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
2 023 FRENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
2 023 ERABLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
2 023 MERISIER	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2								
2 023 AFD AFT+Déclassés	0	10	26	15	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58								
2 017 RÉSINEUX	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3								
2 023 PEUPLIERS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
2 023 TOTAL	0	12	26	18	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66								
<b>Volume Bois d'oeuvre</b>																																
2 023 CHENE	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1								
2 023 HETRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
2 023 FRENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
2 023 ERABLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
2 023 MERISIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
2 023 AFD AFT+Déclassés	0	1	5	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14								
2 017 RÉSINEUX	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2								
2 023 PEUPLIERS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
2 023 TOTAL	0	1	5	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17								
<b>Valeur Bois d'oeuvre</b>																																
Valeur Bois d'oeuvre	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	Total								
2 023 CHENE	0	1	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17 €								
2 023 HETRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- €								
2 023 FRENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- €								
2 023 ERABLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- €								
2 023 MERISIER	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 €								
2 023 AFD AFT+Déclassés	0	14	63	56	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170 €								
2 017 RÉSINEUX	0	0	0	9	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47 €								
2 023 PEUPLIERS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- €								
Valeur BO Totale	0	15	63	80	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	239 €								
2 023	Volume houppiers Ttes essences																							8m3								
2 023	Valeur houppiers Ttes essences																							78 €								
																							Prix unitaire	10 €								
2 023	Valeur du taillis	surface	0,90 ha	Valeur m3/hectare	30	Valeur	27 m3	Prix unitaire	10,00 €															270 €								
2 023	Valeur du taillis	surface	- ha	Valeur m3/hectare	0	Valeur	0 m3	Prix unitaire	- €															- €								
2 017	Valeur actuelle d'avenir																							- €								
2 023	Valeur de superficie (Bois d'oeuvre+Houppiers+Taillis)																							587 €								
2 023	Valeur du fonds																							1 697 €								
																							Valeur moyenne / ha	1 806 €								
																							Surface	0,90 ha								
Commentaires : Mélange Futaie taillis pauvre (Accru) .La catégorie AFD-AFT comprend les -Bouleau-Tremble-Saule. Les résineux sont épicéa et pin. Terrain hydromorphe. Station P5H - Chenaie boulaie sur sol très hydromorphe.(Faible potentialité)																																
Surface estimée au GPS																																
2 023	Valeur technique de la parcelle (Valeur de consommation+valeur de fonds)																							2 284 €								
																							soit	2 538 €/ha								

Nom du propriétaire	Expertise CVE																Parcelle Zone 5											
Nom de la Forêt	Emprise I																Surface inventoriée 0,2500 ha											
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	Total				
<b>Inventaire</b>																												
2 023 CHENE	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6				
2 023 HETRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2 023 FRENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2 023 ERABLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2 023 MERISIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2 023 AFD AFT+Déclassés	0	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15				
2 017 RÉSINEUX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2 023 PEUPLIERS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
<b>2 023 TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>				
<b>Volume Bois d'oeuvre</b>																												
2 023 CHENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1				
2 023 HETRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2 023 FRENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2 023 ERABLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2 023 MERISIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2 023 AFD AFT+Déclassés	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2				
2 017 RÉSINEUX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2 023 PEUPLIERS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
<b>2 023 TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>				
<b>Valeur Bois d'oeuvre</b>																												
Valeur Bois d'oeuvre	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	Total				
2 023 CHENE	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 €				
2 023 HETRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- €				
2 023 FRENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- €				
2 023 ERABLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- €				
2 023 MERISIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- €				
2 023 AFD AFT+Déclassés	0	14	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26 €				
2 017 RÉSINEUX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- €				
2 023 PEUPLIERS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- €				
<b>Valeur BO Totale</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35 €</b>				
2 023	Volume houppiers Ttes essences																							2m3				
2 023	Valeur houppiers Ttes essences																							Prix unitaire 10 €	15 €			
2 023	Valeur du taillis	surface	0,25 ha	Volume m3/hectare	20	Volume	5 m3	Prix unitaire	10,00 €	50 €																		
2 023	Valeur du taillis	surface	- ha	Volume m3/hectare	0	Volume	0 m3	Prix unitaire	- €	- €																		
2 017	Valeur actuelle d'avenir																							Surface - ha	Prix/ha - €	- €		
2 023	Valeur de superficie (Bois d'oeuvre+Houppiers+Taillis)																							100 €				
2 023	Valeur du fonds																							Valeur moyenne / ha	1 386 €	Surface	0,25 ha	471 €
Commentaires : Mélange Futaie taillis pauvre (Accru) .La catégorie AFD-AFT comprend les -Bouleau-Tremble-Saule.(Accrus) Terrain hydromorphe. Station P3-4 H -Chenaie boulaie sur sol hydromorphe.(Potentialité moyenne) Surface estimée au GPS																												
2 023	Valeur technique de la parcelle (Valeur de consommation+valeur de fonds)																							572 €				
																							soit	2 287 €/ha				

Nom du propriétaire	Expertise CVE																Parcelle Zone 6												Total												
Nom de la Forêt	Emprise I																Surface inventoriée 0,4000 ha												Surface de la parcelle - ha												Total
Inventaire	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	Total																	
2 023 CHENE	0	3	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6																
2 023 HETRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																
2 023 FRENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																
2 023 ERABLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																
2 023 MERISIER	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1																
2 023 AFD AFT+Déclassés	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5																
2 017 RÉSINEUX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																
2 023 PEUPLIERS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																
2 023 TOTAL	0	3	4	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12																
<b>Volume Bois d'oeuvre</b>																																									
2 023 CHENE	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2																
2 023 HETRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																
2 023 FRENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																
2 023 ERABLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																
2 023 MERISIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																
2 023 AFD AFT+Déclassés	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1																
2 017 RÉSINEUX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																
2 023 PEUPLIERS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																
2 023 TOTAL	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4																
<b>Valeur Bois d'oeuvre</b>																																									
Valeur Bois d'oeuvre	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	Total																	
2 023 CHENE	0	4	3	0	14	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76 €																
2 023 HETRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- €																
2 023 FRENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- €																
2 023 ERABLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- €																
2 023 MERISIER	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 €																
2 023 AFD AFT+Déclassés	0	0	5	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18 €																
2 017 RÉSINEUX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- €																
2 023 PEUPLIERS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- €																
Valeur BO Totale	0	4	10	7	19	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95 €																
2 023	Volume houppiers Ttes essences																									2m3															
2 023	Valeur houppiers Ttes essences																									Prix unitaire 10 €	23 €														
2 023	Valeur du taillis		surface	0,40 ha	Volume m3/hectare		0	Volume		0 m3	Prix unitaire		10,00 €			- €																									
2 023	Valeur du taillis		surface	- ha	Volume m3/hectare		0	Volume		0 m3	Prix unitaire		- €			- €																									
2 017	Valeur actuelle d'avenir																									Surface - ha	Prix/ha - €	- €													
2 023	Valeur de superficie (Bois d'oeuvre+Houppiers+Taillis)																									118 €															
2 023	Valeur du fonds																									Valeur moyenne / ha 1 886 €	Surface 0,40 ha	754 €													
Commentaires : Mélange Futaie taillis pauvre (Accru) .La catégorie AFD-AFT comprend les -Bouleau-Tremble-Saule.(Accrus) . Terrain hydromorphe. Station P3-4 H -Chenaie boulaie sur sol hydromorphe.(Potentialité moyenne) Surface estimée au GPS																																									
2 023	Valeur technique de la parcelle (Valeur de consommation+valeur de fonds)																									872 €															
																									soit	2 180 €/ha															

**Carte des zones de travail 1ere  
Tranche  
CVE  
Environ 10 ha.  
Diagnostic Forestier-02-2023**

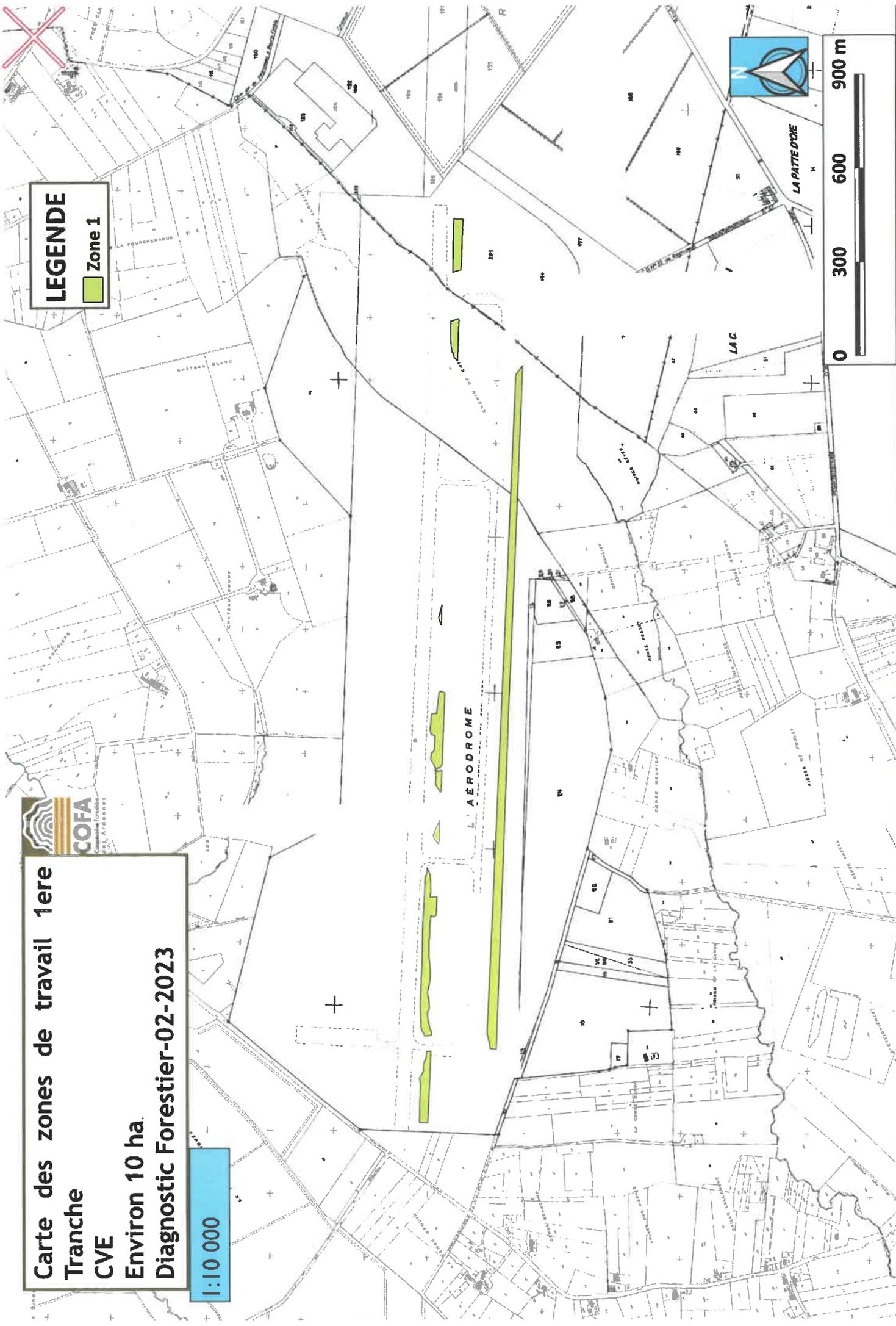
**1:10 000**



**LEGENDE**



**Zone 1**



CVE

Projet Parc Solaire 2023

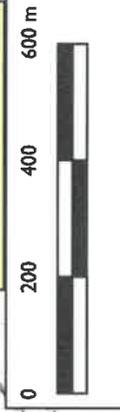
Surface totale : 8.80 ha

Extrait IGN-GEOPORTAIL

COFA-LS/03-2023



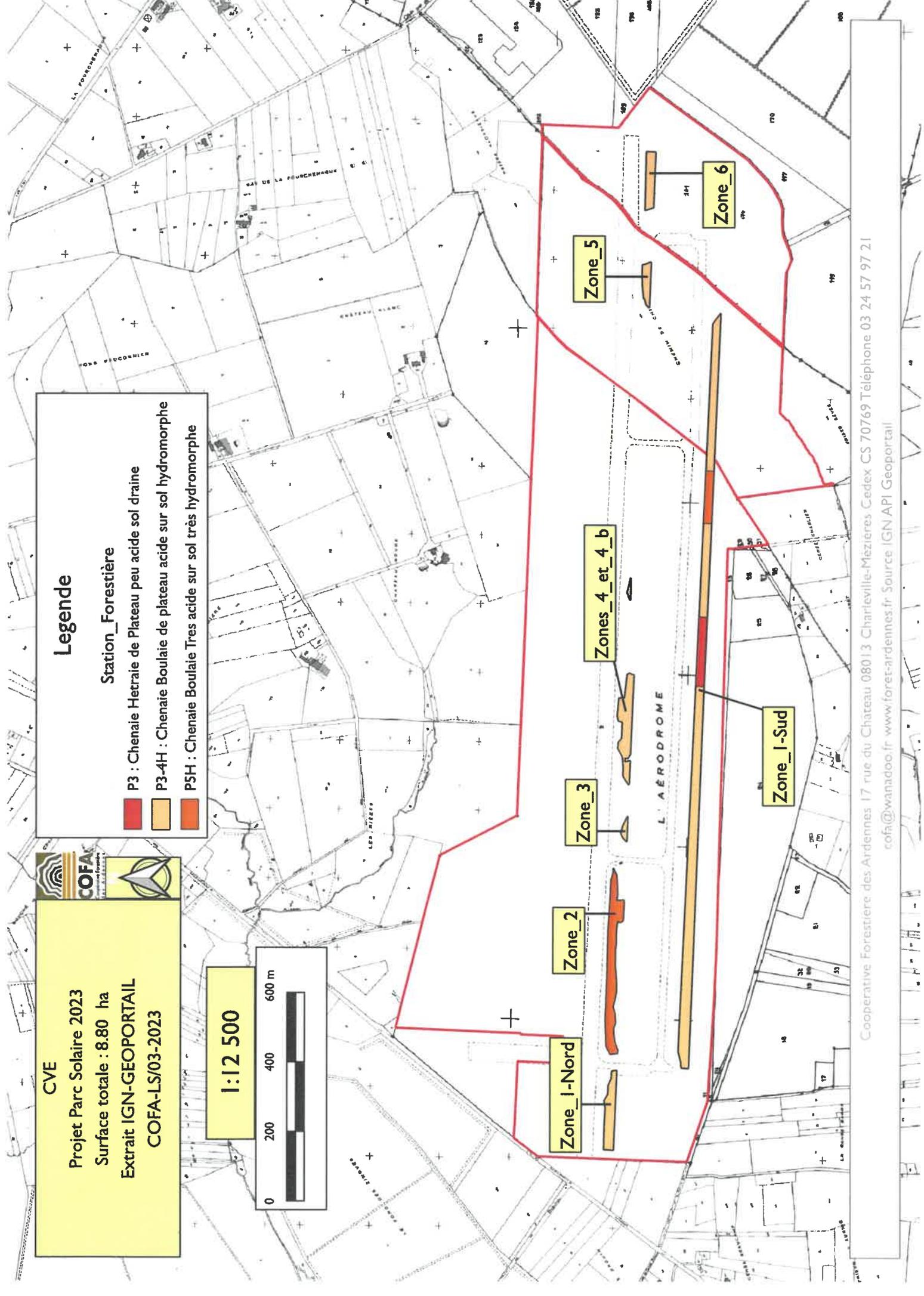
1:12 500



### Legende

Station\_Forestière

-  P3 : Chenaie Hêtre/taie de Plateau peu acide sol draine
-  P3-4H : Chenaie Boulaie de plateau acide sur sol hydromorphe
-  P5H : Chenaie Boulaie Très acide sur sol très hydromorphe



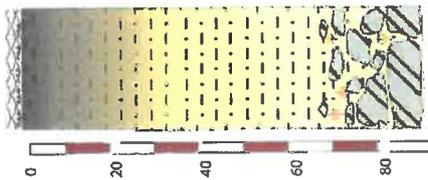
# Chênaie-Hêtraie de plateau peu acide sur sol bien drainé

Unité stationnelle

Cette unité stationnelle est **fréquente** sur l'ensemble de l'Ardenne primaire.



Elle se rencontre essentiellement en situation de **plateau**. Il est aussi possible de la trouver en situation de **haut de pente peu inclinée** (pente < 20 %) ou de replat.



- ▶ Humus de type **Oligomull, Dysmull**, parfois **Mésomull** (plus rarement Eumull ou Hémimoder).
- ▶ Texture à dominante **limoneuse**. Un enrichissement en argile est possible à plus de 50 cm.
- ▶ Pas ou peu de taches rouille et pas de plages de décoloration dans les 50 premiers centimètres.
- ▶ Sol généralement profond (> 50 cm) avec une charge caillouteuse faible voire absente dans les premiers horizons.

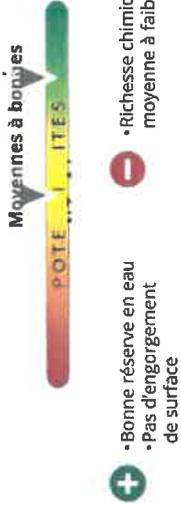
Les plantes des **stratèges** ! (Houlque molle, Fougère aigle, Luzule blanchâtre, Chèvrefeuille, Polytrich élegant) sont en général assez bien représentées. Cette unité stationnelle est souvent caractérisée par la présence de la **Ronce en tapis** dans les peuplements à couvert clair. Quelques plantes des **groupes** (Canche cespitueuse, Fougères spinuleuse et dilatée) et (Atrichie ondulée) peuvent être observées. Sur les stations les plus riches, quelques plantes du **groupe F** (Anémone des bois) peuvent être présentes. Sur les variantes les plus acides, le **groupe J** (Canche flexueuse, Laitche à pilules) peut être présent.

*Il existe une variante dégradée de cette US où la Houlque molle est dominante sur un sol plus acide.*

### Confusions possibles

- Si vous observez la présence de **plantes du groupe B** et que l'humus est de forme **Eumull** à **Oligomull**, dirigez-vous vers **113A ou 113B**.
- Si vous observez au moins **2 espèces du groupe J** et **4 espèces du groupe I** et que les **groupes D et F** sont absents, vérifiez que **113A ou 113B** ne correspond pas mieux.
- Si la **charge en cailloux est très importante avant 40 cm** de profondeur, dirigez-vous vers **113A ou 113B** (variante c).

Les stations appartenant à cette unité stationnelle sont caractérisées par des sols assez pauvres mais profonds, ce qui implique en général une production forestière assez bonne.



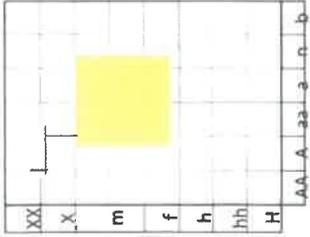
**Changements climatiques : risque moyen de dégradation des potentialités**  
Les apports hydriques dépendent ici uniquement des précipitations. Néanmoins, ces sols généralement profonds et bien drainés présentent de bonnes réserves en eau. Ces stations ne seront pas les plus impactées par des épisodes de sécheresse estivale, ni les plus soumises à un risque d'engorgement hivernal.

Essences à favoriser	
<b>Naturellement présentes</b>	<b>Introductions possibles</b>
<b>Essences principales</b> • Chêne sessile p 110 • Hêtre p 110 <b>Essences disséminées</b> • But productif p 109 • Érable sycomore p 109 • Merisier p 111 • Tilleul à petites feuilles <b>But cultural</b> • Charme • Bouleau verrucueux • Peuplier tremble • Sorbier des oiseleurs • Aïsier torminal • Chêne pédonculé p 106	• Epicéa commun p 116 • Douglas • Mélèze d'Europe p 120 • Sapin pectiné p 120 • Pin sylvestre • Chêne rouge p 114 <b>Essences à tester :</b> • Châtaignier p 115 • Cèdre de l'Atlas p 115 • Pin laricio de Corse • Pin laricio de Calabre
Tentations à éviter	
Le Merisier et l'Érable sycomore sur les variantes les plus acides.	
En pratique	
Le Merisier et l'Érable sycomore seront à favoriser uniquement sur les variantes les plus riches de cette unité stationnelle.	



- Favoriser la mise en place de cloisonnements et limiter le passage d'engins lourds sur ces sols sensibles au tassement.
- Sur les variantes plus acides, il est conseillé d'introduire des essences à litière améliorante et d'éviter la monoculture dense d'essences à litière acidifiante (Épicéa, Pin sylvestre).

Corine biotope Directive Habitats 41,13 9130-6



# Chêne-Boulaie de plateau peu acide à acide sur sol hydromorphe

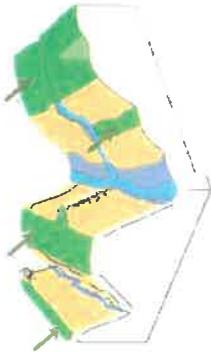
Unité stationnelle

Cette unité stationnelle est **fréquente** en Ardenne primaire. C'est la plus répandue des stations de plateaux hydromorphes. Elle est principalement localisée sur des substrats pauvres.

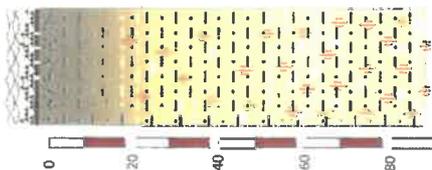


Photo P3

Elle se rencontre essentiellement en situation de **plateau ou de replat** (pente < 20%). Elle peut aussi être observée à proximité d'une source.



- ▶ Humus de type **Eumoder** à **Hémimoder** ou **Dysmul** à **Oligomul** ou pour les stations plus engorgées Hydromoder ou Hydromul.
- ▶ Texture à dominante **limoneuse**. Une texture plus argileuse peut apparaître vers 40 cm ou plus profondément.
- ▶ Les premières traces d'hydromorphie peuvent apparaître **dès 20 cm** et sont plus présentes en profondeur. La présence nette de **taches rouille et de plages de décoloration à moins de 50 cm** témoigne d'un engorgement temporaire. Ce dernier est souvent dû à la présence d'un horizon imperméable formé par d'anciens limons compactés (fragipan). Dans les cas les plus extrêmes, cet engorgement peut aussi se manifester par la **présence d'un horizon totalement blanchi**.
- ▶ Sol généralement profond (> 60 cm) avec une charge caillouteuse variable.



Les plantes des **groupes I** (Fougère algie, Polytric élégant, Germandrée, Chèvrefeuille, Houleque molle) et **I** (Canche flexueuse, Bourdaine) sont les plus représentées. La Myrtille et la Molinie pourront y être observées sur les variantes les plus acides. Quelques plantes du **groupe G** peuvent également être observées (**Canche cespiteuse, Fougères spinuleuse, dilatée et femelle**).

La présence des plantes du **groupe G** (**Atrichie ondulée, Luzule poilue**) ou plus rarement est possible.

Il existe une variante dégradée de cette US où la **Houleque molle** est dominante sur terrain aux autres plantes.



## Confusions possibles

- Si vous observez la présence nette des **plantes des groupes A ou B**, ou si vous n'observez aucune plante du **groupe J** et que la **Ronce** est très présente (> 50%), dirigez vous vers **US 1 ou 2**.
- Si la description ne convient pas, notamment si la qualité du peuplement est médiocre, et que vous observez un hydromoder, un ammoor ou une tourbe, vérifiez que vous n'êtes pas sur **US 1 ou 2**.

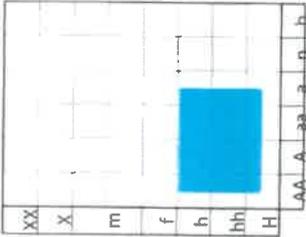
Guide pour l'identification des stations et le choix des essences

La présence d'une nappe superficielle sur ces sols déjà pauvres et acides est défavorable à la croissance et à la régénération de nombreuses essences.

Assez faibles à assez bonnes



- Bonne réserve en eau
- Engorgement de surface en hiver
- Déficit hydrique possible en été
- Pauvreté chimique du sol



## Changements climatiques: risque fort de dégradation des potentialités

Les précipitations plus importantes durant l'hiver et les sécheresses estivales plus marquées accentueront les effets négatifs du battement de nappe avec des périodes très engorgées durant l'hiver (déficit en oxygène) et des périodes très sèches durant l'été (déficit en eau).

### Essences à favoriser

**Introductions possibles**

- **Épicéa commun** p.116
- **Pin sylvestre** p.119

**Essences à tester:**

- **Pin laricin de Colombie** p.118

### Essences à éviter

- Chêne rouge p.114
- Hêtre p.110
- Érable sycomore p.108
- Merisier p.111
- Douglas p.115
- Mélèze d'Europe p.117
- Sapin Pectiné p.126

### En pratique

La plantation d'**Épicéa** et de **Pin sylvestre** est déconseillée sur des stations caractérisées par une **hydromorphie marquée** (taches rouille et plages de décoloration) à **moins de 20 cm**



- Favoriser la mise en place de cloisonnements et limiter le passage d'engins lourds sur ces sols sensibles au tassement notamment en période humide.
- Sur ces sols acides, il est conseillé de maintenir des essences d'accompagnement au sein du peuplement.

## Corinne biotope Directive Habitats

41.111	9110-1 (variante engorgée)
41.13	9130-6 (variante engorgée)
41.51	9190-1

# Chêne-Boulaie pubescente très acide sur sol très hydromorphe

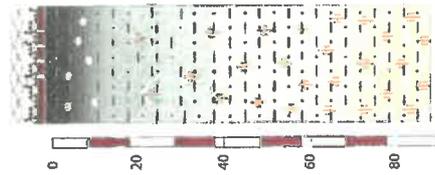
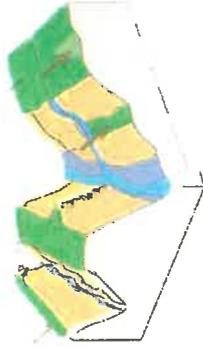
Unité stationnelle

Cette unité stationnelle regroupe des stations très acides et fortement affectées par un engorgement intense. Celles-ci sont assez fréquentes en Ardennes primaire.



Photo P1

Elle se rencontre principalement dans les dépressions de plateau, à la naissance des sources, ou sur les replats de versant (pente < 20 %).



- ▶ Humus de type **Hydromoder, Anmoor** ou **tourbeux** (plus rarement Eumoder ou Dysmoder).
- ▶ Texture à dominante **limoneuse**. Une texture plus argileuse peut apparaître vers 40 cm ou plus profondément.
- ▶ Les premières traces d'hydromorphie apparaissent très vite lors du sondage pédologique. La présence nette de **taches rouille et de plages de décoloration** peut s'observer **dès 10 à 30 cm** ; elles s'intensifient en profondeur. Certaines stations sont caractérisées par la présence de **tourbe** ou d'un **horizon blanchi** dans les 50 premiers centimètres. L'engorgement de surface observé sur ces stations est souvent dû à la présence d'un horizon imperméable formé par d'anciens limons compactés (fragan).
- ▶ La profondeur du sol est variable mais reste le plus souvent > 50 cm avec une charge en éléments grossiers peu importante.



Les plantes des **groupes K** (**Sphaigne, Polytric commun, Blechnum en épi**) et **I** (**Molinie, Myrtille, Canche flexueuse, Bourdaine, Calame**) sont les plus présentes. Certaines plantes du **groupe I** peuvent être observées (**Fougère aigle, Polytric élégant, Chèvrefeuille**). Ces stations sont principalement caractérisées par la présence de **Molinie en nappe** et de **Sphaignes**. Toutefois, la **Myrtille** et la **Canche flexueuse** sont souvent très présentes également.

## Pratiquées possibles

- Cette unité stationnelle présente des caractéristiques bien particulières et fait rarement l'objet d'une confusion.



La forte hydromorphie et l'acidité importante des stations appartenant à cette unité stationnelle la rendent défavorable à la production forestière.

Faibles



- Bonne réserve en eau
- Engorgement de surface
- Pauvreté chimique du sol



**Changements climatiques : risque faible de dégradation des potentialités**  
 Cette unité stationnelle est, sous le climat actuel, défavorable à la production forestière. Ainsi, les changements climatiques n'auront que très peu d'effets sur ses potentialités. Toutefois, une augmentation du régime des précipitations durant l'hiver devrait accentuer l'engorgement sur ce type de stations.

**Essences à favoriser**

Introductions possibles

**Essences présentes**

**Essences principales**

- Chêne sessile p. 107
- Aulne glutineux
- Bouleau pubescent

**Essences disséminées**

But productif

But culturel

- Sorbier des oiseleurs p. 113
- Chêne picaresque p. 106
- Bouleau verrucosité p. 104

**Tentations à éviter**

Toutes les essences ne supportant pas un engorgement et une acidité extrême du sol (épicéa, Douglas, ...)

**En pratique**

Les plantations sont déconseillées sur cette unité stationnelle en raison de sa faible potentialité forestière et de son fort intérêt patrimonial.



- En raison de faibles potentialités forestières, il sera préférable de limiter les investissements dans ce type de station. De plus, elles constituent bien souvent une grande richesse biologique avec la présence de quelques espèces rares.
- Il est préférable de limiter le passage d'engins lourds sur ces sols sensibles au tassement et de favoriser un débouçage par câble.

C. In. biotop. Habitats

41.51	9190-1
41.A1	91D0-1*

Il s'agit d'habitats rares et présentant un grand intérêt patrimonial. La présence de l'**Osmonde royale**, très rare car en limite d'aire de répartition, est possible dans ce type de station. Cette fougère est protégée en Champagne-Ardenne.

