LÉGENDE ÉCOFORESTIÈRE

TYPE DE COUVERT : RÉSINEUX

GROUPEMENTS D'ESSENCES

Résineux à Sapin ou Épinette blanche ..... R S
— — à Épinette noire ou Épinette rouge ..... R E
— — à Pin blanc ou Pin rouge ..... R Pb
— — à Pin rouge ..... R Pr
— — à Pin gris ..... R Pg
— — à Thuya ..... R C
— — à Pruche ..... R Pu
— — à Mélèze ..... R Me
— — plantation de 1,5 m à 7 m ..... Rp ; plus de 7 m ..... ReS p

Pessière (l'Épin. noire ou l'Épin. rouge occup. 75 % et plus de la surf. t. de la partie résin.) E E
— — à Sapin ou Épinette blanche ..... E S
— — à Pin blanc ou Pin rouge ..... E Pb
— — à Pin rouge ..... E Pr
— — à Pin gris ..... E Pg
— — à Thuya ..... E C
— — à Pruche ..... E Pu
— — à Mélèze ..... E Me
— — (plantation d'épinettes blanches) ..... EpL p
— — (plantation d'épinettes de Norvège) ..... EpO p
— — (plantation d'épinettes noires) ..... EpN p
— — (plantation d'épinettes rouges) ..... EpH p

Sapinière (le Sapin ou l'Épin. blanc occup. 75 % et plus de la surf. terr. de la partie résin.) . S S
— — à Épinette noire ou Épinette rouge ..... S E
— — à Pin blanc ou Pin rouge ..... S Pb
— — à Pin rouge ..... S Pr
— — à Pin gris ..... S Pg
— — à Thuya ..... S C
— — à Pruche ..... S Pu
— — à Mélèze ..... S Me
— — (plantation de sapins baumiers) ..... SaB p

*Pinède à Pin blanc ou Pin rouge (s'ils occup. 75 % et plus de la surf. terr. de la part. résin.) . Pb Pb
— — — — avec Sapin ou Épinette blanche ..... Pb S
— — — — avec Épinette noire ou Épinette rouge ..... Pb E
— — — — avec Pin rouge ..... Pb Pr
— — — — avec Pin gris ..... Pb Pg
— — — — avec Thuya ..... Pb C
— — — — avec Pruche ..... Pb Pu
— — — — avec Mélèze ..... Pb Me
— — — — (plantation de pins blancs) ..... PiB p

*Pinède à Pin rouge (le Pin rouge occupe 75 % et plus de la surf. terr. de la partie résin.) . Pr Pr
— — — avec Sapin ou Épinette blanche ..... Pr S
— — — avec Épinette noire ou Épinette rouge ..... Pr E
— — — avec Pin blanc ..... Pr Pb
— — — avec Pin gris ..... Pr Pg
— — — avec Thuya ..... Pr C
— — — avec Pruche ..... Pr Pu
— — — avec Mélèze ..... Pr Me
— — — (plantation de pins rouges) ..... PiR p

*Si les Pins blanc et rouge sont de classes d'âge de 70 ans et moins, on les regroupe sous l'appelation «Pb».

Pinède à Pin gris (le Pin gris occupe 75 % et plus de la surface terr. de la partie résin.) . Pg Pg
— — — avec Sapin ou Épinette blanche ..... Pg S
— — — avec Épinette noire ou Épinette rouge ..... Pg E
— — — avec Pin blanc ou Pin rouge ..... Pg Pb
— — — avec Pin rouge ..... Pg Pr
— — — avec Thuya ..... Pg C
— — — avec Pruche ..... Pg Pu
— — — avec Mélèze ..... Pg Me
— — — (plantation de pin gris) ..... PiG p
— — — (plantation de pins sylvestres) ..... PiS p

Cédrière (le Thuya occupe 75 % et plus de la surface terrière de la partie résineuse) . C O
— — à Sapin ou Épinette blanche ..... C S
— — à Épinette noire ou Épinette rouge ..... C E
— — à Pin blanc ou Pin rouge ..... C Pb
— — à Pin rouge ..... C Pr
— — à Pin gris ..... C Pg
— — à Pruche ..... C Pu
— — à Mélèze ..... C Me
— — (plantation de thuyas) ..... ThO p

Prucheraie (la Pruche occupe 75 % et plus de la surface terr. de la partie résineuse.) . Pu Pu
— — à Sapin ou Épinette blanche ..... Pu S
— — à Épinette noire ou Épinette rouge ..... Pu E
— — à Pin blanc ou Pin rouge ..... Pu Pb
— — à Pin rouge ..... Pu Pr
— — à Pin gris ..... Pu Pg
— — à Thuya ..... Pu C
— — à Mélèze ..... Pu Me
— — (plantation de pruches) ..... PrU p

Mélèzoie (le Mélèze occupe 75 % et plus de la surface terr. de la partie résineuse.) . Me Me
— — à Sapin ou Épinette blanche ..... Me S
— — à Épinette noire ou Épinette rouge ..... Me E
— — à Pin blanc ou Pin rouge ..... Me Pb
— — à Pin rouge ..... Me Pr
— — à Pin gris ..... Me Pg
— — à Thuya ..... Me C
— — à Pruche ..... Me Pu
— — (plantation de mélèzes européens) ..... MeU p
— — (plantation de mélèzes japonais) ..... MeJ p
— — (plantation de mélèzes laricins) ..... MeL p

TERRAINS FORESTIERS IMPRODUCTIFS

Dénudé ou semi-dénudé sec ..... Camp forestier ... CFO Aulnaie ..... ⊥
Dénudé ou semi-dénudé humide ..... Coupe feu ..... CF
Aire d'ébranchage ou d'empilement ... AEP Défriché ..... DEF

TERRAINS NON FORESTIERS

Eau (rivières et lacs) .....
Ligne de transport d'énergie (emprise) ..... LTE
Terrain agricole ..... A
Gravière ..... Gr
Emplacement urbain, camping, villégiature, centre de ski, terrain de golf, autoroute, dépotoir, etc...

CLASSES D'ÂGE

FORÊT ÉQUIENNE

CLASSES	TIGES DE :
10 (ans)	0 - 20 (ans)
30 "	21 - 40 "
50 "	41 - 60 "
70 "	61 - 80 "
90 "	81 - 100 "
120 "	101 et plus

FORÊT ÉTAGÉE ET INÉQUIENNE

CLASSES			
30-30 (ans)	30-50 (ans)	70-90 (ans)	90-70 (ans)
50-50 "	30-70 "	70-120 "	90-50 "
70-70 "	30-90 "	90-120 "	90-30 "
90-90 "	30-120 "	120-90 (ans)	70-50 "
120-120 "	50-70 "	120-70 "	70-30 "
Jin	50-90 "	120-50 "	50-30 "
Vin	50-120 "	120-30 "	

FORÊT INÉQUIENNE

Vin (forêt vieille inéquienne) : la plupart des tiges appartiennent à trois classes d'âge consécutives ou plus (entre 60 ans et 120 ans).

Jin (forêt jeune inéquienne) : la plupart des tiges appartiennent à trois classes d'âge consécutives ou plus (entre 20 ans et 80 ans).

GRILLE DENSITÉ / HAUTEUR

DENSITÉ \ HAUTEUR		22 m	17 m	12 m	7 m	4 m	1,5 m
		1	2	3	4	5	6
A	80%	A1	A2	A3	A4	A5	6
B	60%	B1	B2	B3	B4	B5	6
C	40%	C1	C2	C3	C4	C5	6
D	25%	D1	D2	D3	D4	D5	6

TYPE DE COUVERT : MÉLANGÉ

GROUPEMENTS D'ESSENCES	Prédominance feuillus	Prédominance résineux
Bétulaie à Bouleau jaune avec résineux	Bj‡R	R*Bj‡
— — — — avec Pin blanc ou Pin rouge	Bj‡Pb	Pb*Bj
— — — — avec Pin rouge	Bj‡Pr	Pr‡ Bj
— — — — avec Thuya	Bj‡C	C*Bj‡
— — — — avec Pruche	Bj‡Pu	Pu*Bj‡
Bétulaie à Bouleau blanc avec résineux	BbR	R Bb
— — — — avec Sapin ou Épinette blanche	BbS	S Bb
— — — — avec Épinette noire ou Épin. rouge	BbE	E Bb
— — — — avec Pin blanc ou Pin rouge	BbPb	Pb‡ Bb
— — — — avec Pin rouge	BbPr	Pr‡Bb
— — — — avec Pin gris	BbPg	Pg Bb
Feuillus d'essences intolérantes avec résineux	FiR	R Fi
— — — — avec Sapin ou Épinette blanche	FiS	S Fi
— — — — avec Épinette noire ou Épin. rouge	FiE	E Fi
— — — — avec Pin blanc ou Pin rouge	FiPb	Pb‡Fi
— — — — avec Pin rouge	FiPr	Pr‡ Fi
— — — — avec Pin gris	FiPg	Pg Fi
Feuillus d'essences tolérantes avec Pin blanc ou Pin rouge	FtPb	Pb‡Ft
— — — — avec Pin rouge	FtPr	Pr‡ Ft
Peuplerale avec résineux	PeR	R Pe
— — avec Sapin ou Épinette blanche	PeS	S Pe
— — avec Épinette noire ou Épinette rouge	PeE	E Pe
— — avec Pin blanc ou Pin rouge	PePb	Pb‡Pe
— — avec Pin rouge	PePr	Pr‡Pe
— — avec Pin gris	PePg	Pg Pe
Érablière rouge avec résineux	EoR	REo
— — à sucre avec résineux	ErR	REr
Peuplement mélangé avec feuillus sur station humide	FhR	RFh
— — — — — tolérants	FtR	RFt
Mélangé (plantation)		Mp

Le signe + ou – est utilisé (séparément) pour trois essences : le Bouleau jaune, le Pin blanc ou le Pin rouge.

Généralement, le signe + indique que ces essences occupent entre 51 % et 74 % de la surface terrière du peuplement et le signe – indique la présence de ces essences dans une proportion de 26 % à 50 % de la surface terrière du peuplement.

L'astérisque (*) précise les cas où le signe + indique que les bouleaux jaunes occupent entre 34 % et 49 % de la surface terrière du peuplement et le signe – indique que les bouleaux jaunes occupent entre 14 % et 33 % de la surface terrière du peuplement.

TYPE DE COUVERT : FEUILLU

GROUPEMENTS D'ESSENCES

Feuillus d'essences intolérantes ..... Fi
— — d'essences tolérantes ..... Ft
— — d'essences non commerciales ..... Fnc
— — sur station humide ..... Fh
— — plantation de 1,5 m à 7 m ..... Fp ; plus de 7 m ..... FeL p
Bétulaie à Bouleau blanc ou Bouleau gris ..... Bb
— — à Bouleau jaune ..... Bj
Peuplerale ..... Pe
Érablière rouge ..... Eo
Érablière ..... Er
— — à Bouleau blanc ou Bouleau gris ..... Er Bb
— — à Bouleau jaune ..... Er Bj
— — à Peuplier ..... Er Pe
— — à feuillus d'essences intolérantes ..... Er Fi
— — à feuillus d'essences tolérantes ..... Er Ft
Plantation d'érables à sucre ..... ErS p
— — de bouleaux jaunes ..... BoJ p
— — de chênes rouges ..... ChR p
— — de peupliers hybrides ..... PeH p
— — de frênes d'Amérique ..... FrA p

NB : Nous avons indiqué les plantations les plus courantes des types résineux, mélangés, et feuillus. Une liste exhaustive est publiée dans les Normes d'inventaires forestiers.

RÉGÉNÉRATION (classes de hauteur 6 et 5 = de 1,5 à 7 mètres)

À ce stade, les tiges ne sont pas désignées par les groupements d'essences comme précédemment, mais par les types de couvert.

Peuplement résineux ..... R
— — feuillu ..... F
— — mélangé ..... M

PERTURBATIONS

Brûlis partiel ..... brp
Chablis partiel ..... chp
Épidémie légère ..... el
Dépérissement partiel du feuillu ..... dp

TYPES DE COUPES PARTIELLES

Coupe partielle ..... cp
— par bandes ..... cb
— par trouées ..... ctr
— en damier ..... cd
— jardinatoire d'extract. et d'amélior. ..... cae
— progressive d'ensemencement ..... cpe
— à diamètre limite ..... cdl
— à diam. limite et dégagement ..... dld
— d'amélioration ..... cam
Coupe de jardinage ..... cj
— d'assainissement ..... ca
Conversion de peuplement ..... con
Éclaircie précommerciale ..... epc
— commerciale ..... ec
Récolte dans les lisières boisées ..... ecl
— de rémanents et rebuts ..... crr
— dans les bandes vertes ..... rbv
Secteur expérimental ..... exp

ORIGINES

Feu ..... br
Coupe totale ..... ct
Chablis total ..... cht
Épidémie grave ..... es
Dépérissement total ..... dt
Friche ..... fr
Plantation ..... p
Élimination des tiges résiduelles ..... etr
Coupe par bandes finales ..... cbf
Coupe avec protection de la régénérat. ..... cpr
— avec réserve de semenciers ..... crs
Ensemencement ..... ens
— — — minisemis ..... ems
Plantation à racines nues ..... pln
— de boutures ..... plb
— en récipients ..... plr
Verger à graines ..... vg

CLASSES DE PENTE

CLASSES	% DE PENTE
A	0 % à 3 %
B	4 % à 8 %
C	9 % à 15 %
D	16 % à 30 %
E	31 % à 40 %
F	41 % et plus

S = superficie entourée de pentes > 41 %

DÉFOLIATION

NB : Tiges de Sapin et d'Épinette blanche encore vivantes.

1 % à 50 % (défoliation légère) ..... ⊖
50 % et plus (défoliation grave) ..... ⊕

DÉPÔTS DE SURFACE

1 - DÉPÔTS GLACIAIRES
- Till indifférencié (> 1 m) ..... 1 a
- Till indifférencié mince (25 cm à 1 m en moyenne) ..... 1 aR
- Till argileux ..... 1 aa
- Moraine frontale ..... 1 bf
- Moraine de décrépitude ..... 1 p

2 - DÉPÔTS FLUVIO-GLACIAIRES
- 2.1 - Juxtaglaciaire ..... 2 a
- Esker ..... >>>>> 2 oe
- Kame, terrasse de kame ..... 2 ak
- 2.2 - Proglaciaire ..... 2 b
- Delta fluvio-glaciaire ..... 2 bd
- Épandage ..... 2 bp

3 - DÉPÔTS FLUVIATILES 3
4 - DÉPÔTS LACUSTRES
- Plaine lacustre 4
- Glaciolacustre : faciès d'eau profonde ..... 4 ga
- — — — faciès d'eau peu profonde ..... 4 gs

5 - DÉPÔTS MARINS
- Faciès d'eau profonde ..... 5 a
- Faciès d'eau peu profonde ..... 5 s / 1

6 - DÉPÔTS LITTORAUX MARINS 6
7 - DÉPÔTS ORGANIQUES 7