Tableau des Essences recommandées-Ardenne Primaire (Réalisation octobre 2020)

US	Intitulé	Potentialités forestières	Contraintes majeures	Feuillus																					
				Chêne Sessile	Chêne Pédonculé	Chêne Rouge	Chêne Pubescent	Hêtre Commun	Erable Champêtre	Erable Plane	Erable Sycomore	Aulne Blanc	Aulne Glutineux	Aulne à feuilles de cœur	Ormes Hybrides	Charme Commun	Tilleul à petites feuilles	Tilleul à grandes feuilles	Châtaigniers (hybride et commun)	Robinier Faux-acacia	Bouleau Verruqueux	Bouleau Pubescent	Saule Blanc	Saule Marsault	Peuplier Tremble
1t	Aulnaie tourbeuse	Faibles à très faibles	**Pauvreté chimique,** engorgement **permanent**																						
1nt	Aulnaie non tourbeuse	Faibles	Engorgement **permanent**																						
2	Chênaie pédonculée-charmaie-frênaie sur sol alluvial hydromorphe	Bonnes	Engorgement temporaire à faible profondeur																						
3	Frênaie-érablaie sur sol alluvial frais	Très bonnes	RAS																						
4h	Frênaie-érablaie sur sol alluvial carbonaté hydromorphe	Moyennes	Engorgement temporaire à faible profondeur, sol **carbonaté**																						
4nh	Frênaie-érablaie sur sol alluvial carbonaté non hydromorphe	Très bonnes	Sol **carbonaté**																						
5n	Chênaie-charmaie hydromorphe, neutre	Bonnes	Engorgement temporaire à faible profondeur																						
5a	Chênaie-charmaie hydromorphe, acide	Moyennes	Engorgement temporaire à faible profondeur, richesse chimique limitée																						
6	Hêtraie-chênaie-charmaie sur sol acide peu hydromorphe	Moyennes	**Pauvreté chimique**, engorgement temporaire à moyenne profondeur																						
7	Chênaie-charmaie sur sol peu acide et peu hydromorphe	Bonnes	Engorgement temporaire à moyenne profondeur																						
8	Chênaie-frênaie sur sol neutre peu hydromorphe	Bonnes	Engorgement temporaire à moyenne profondeur																						
9p	Chênaie-hêtraie sur sol acide drainé caillouteux, sol profond (>50cm)	Moyennes	**Pauvreté chimique**, sol superficiel					!																	
9pp	Chênaie-hêtraie sur sol acide drainé caillouteux, sol peu profond (<50cm)	Faibles	**Pauvreté chimique**, sol **très superficiel**, réserve en eau limitée																						
10	Chênaie-hêtraie-charmaie sur sol peu acide drainé caillouteux	Bonnes	Sol caillouteux					!																	
11	Chênaie-frênaie sur sol neutre drainé caillouteux	Bonnes	Sol caillouteux					!																	
12	Chênaie-hêtraie sur sol acide drainé	Moyennes	**Pauvreté chimique**																						
13	Chênaie-charmaie sur sol peu acide drainé	Très bonnes	RAS																						

Code Couleur/ Vert : essence en station/ Orange : essence en limite de station/ Rouge : Essence déconseillée/ !: vigilance climatique

Tableau des Essences recommandées-Ardenne Primaire (Réalisation octobre 2020)

US	Intitulé	Potentialités forestières	Contraintes majeures	Feuillus																					
				Chêne Sessile	Chêne Pédonculé	Chêne Rouge	Chêne Pubescent	Hêtre Commun	Erable Champêtre	Erable Plane	Erable Sycomore	Aulne Blanc	Aulne Glutineux	Aulne à feuilles de cœur	Ormes Hybrides	Charme Commun	Tilleul à petites feuilles	Tilleul à grandes feuilles	Châtaigniers (hybride et commun)	Robinier Faux-acacia	Bouleau Verruqueux	Bouleau Pubescent	Saule Blanc	Saule Marsault	Peuplier Tremble
14	Chênaie-frênaie sur sol drainé	Très bonnes	RAS																						
15	Chênaie-charmaie sur sol carbonaté hydromorphe	Moyennes	Engorgement temporaire à faible profondeur, sol **carbonaté**																						
16h	Frênaie-érablaie sur sol carbonaté hydromorphe	Bonnes	Engorgement temporaire à moyenne profondeur, sol **carbonaté**																						
16nh	Frênaie-érablaie sur sol carbonaté non hydromorphe	Très bonnes	Sol **carbonaté**																						
17p	Frênaie-hêtraie de versant sur sol carbonaté, sol profond (>60cm)	Bonnes	Sol **carbonaté**																						
17pp	Frênaie-hêtraie de versant sur sol carbonaté, sol peu profond (<60cm)	Moyennes	Sol **carbonaté** et superficiel, faible réserve en eau					!																	
18	Frênaie-érablaie sur sol calcaire noir	Moyennes	Sol caillouteux et **carbonaté**					!																	
19d	Frênaie-érablaie-charmaie sur sol superficiel carbonaté, calcaire dur (noir)	Faibles	Sol **très superficiel, carbonaté**, faible réserve en eau					!																	
19t	Frênaie-érablaie-charmaie sur sol superficiel carbonaté, calcaire tendre (blanc)	Faibles	Sol **très superficiel, carbonaté**, faible réserve en eau					!																	

Code Couleur/ Vert : essence en station/ Orange : essence en limite de station/ Rouge : Essence déconseillée/ !: vigilance climatique

Tableau des Essences recommandées-Ardenne Primaire (Réalisation octobre 2020)

US	Intitulé	Potentialités forestières	Contraintes majeures	Fruitiers									Résineux											
				Merisier	Alisier Torminal	Alisier Blanc	Cormier	Noyer Noir d'Amérique	Noyer Commun	Noyer Hybride	Pommier Sauvage	Poirier Sauvage	Sapin Pectiné	Sapin Douglas	Sapin Nordmann	Epicéa Commun	Mélèze d'Europe	Mélèze Hybride	Cèdre de l'Atlas	Pin Noir d'Autriche	Pin Sylvestre	Pin Maritime	Pin Laricio de Corse	Pin Laricio de Calabre
1t	Aulnaie tourbeuse	Faibles à très faibles	**Pauvreté chimique,** engorgement **permanent**																					
1nt	Aulnaie non tourbeuse	Faibles	Engorgement **permanent**																					
2	Chênaie pédonculée-charmaie-frênaie sur sol alluvial hydromorphe	Bonnes	Engorgement temporaire à faible profondeur																					
3	Frênaie-érablaie sur sol alluvial frais	Très bonnes	RAS																					
4h	Frênaie-érablaie sur sol alluvial carbonaté hydromorphe	Moyennes	Engorgement temporaire à faible profondeur, sol **carbonaté**																					
4nh	Frênaie-érablaie sur sol alluvial carbonaté non hydromorphe	Très bonnes	Sol **carbonaté**																					
5n	Chênaie-charmaie hydromorphe, neutre	Bonnes	Engorgement temporaire à faible profondeur																					
5a	Chênaie-charmaie hydromorphe, acide	Moyennes	Engorgement temporaire à faible profondeur, richesse chimique limitée																					
6	Hêtraie-chênaie-charmaie sur sol acide peu hydromorphe	Moyennes	**Pauvreté chimique**, engorgement temporaire à moyenne profondeur													!								
7	Chênaie-charmaie sur sol peu acide et peu hydromorphe	Bonnes	Engorgement temporaire à moyenne profondeur													!								
8	Chênaie-frênaie sur sol neutre peu hydromorphe	Bonnes	Engorgement temporaire à moyenne profondeur													!								
9p	Chênaie-hêtraie sur sol acide drainé caillouteux, sol profond (>50cm)	Moyennes	**Pauvreté chimique**, sol superficiel													!								
9pp	Chênaie-hêtraie sur sol acide drainé caillouteux, sol peu profond (<50cm)	Faibles	**Pauvreté chimique**, sol **très superficiel**, réserve en eau limitée													!								
10	Chênaie-hêtraie-charmaie sur sol peu acide drainé caillouteux	Bonnes	Sol caillouteux													!		!	!					
11	Chênaie-frênaie sur sol neutre drainé caillouteux	Bonnes	Sol caillouteux													!		!	!					
12	Chênaie-hêtraie sur sol acide drainé	Moyennes	**Pauvreté chimique**													!								
13	Chênaie-charmaie sur sol peu acide drainé	Très bonnes	RAS													!								

Code Couleur/ Vert : essence en station/ Orange : essence en limite de station/ Rouge : Essence déconseillée/ !: vigilance climatique

Tableau des Essences recommandées-Ardenne Primaire (Réalisation octobre 2020)

US	Intitulé	Potentialités forestières	Contraintes majeures	Fruitiers									Résineux											
				Merisier	Alisier Torminal	Alisier Blanc	Cormier	Noyer Noir d'Amérique	Noyer Commun	Noyer Hybride	Pommier Sauvage	Poirier Sauvage	Sapin Pectiné	Sapin Douglas	Sapin Nordmann	Epicéa Commun	Mélèze d'Europe	Mélèze Hybride	Cèdre de l'Atlas	Pin Noir d'Autriche	Pin Sylvestre	Pin Maritime	Pin Laricio de Corse	Pin Laricio de Calabre
14	Chênaie-frênaie sur sol drainé	Très bonnes	RAS													!								
15	Chênaie-charmaie sur sol carbonaté hydromorphe	Moyennes	Engorgement temporaire à faible profondeur, sol **carbonaté**																					
16h	Frênaie-érablaie sur sol carbonaté hydromorphe	Bonnes	Engorgement temporaire à moyenne profondeur, sol **carbonaté**															!	!					
16nh	Frênaie-érablaie sur sol carbonaté non hydromorphe	Très bonnes	Sol **carbonaté**															!	!					
17p	Frênaie-hêtraie de versant sur sol carbonaté, sol profond (>60cm)	Bonnes	Sol **carbonaté**															!	!					
17pp	Frênaie-hêtraie de versant sur sol carbonaté, sol peu profond (<60cm)	Moyennes	Sol **carbonaté** et superficiel, faible réserve en eau															!	!					
18	Frênaie-érablaie sur sol calcaire noir	Moyennes	Sol caillouteux et **carbonaté**																					
19d	Frênaie-érablaie-charmaie sur sol superficiel carbonaté, calcaire dur (noir)	Faibles	Sol **très superficiel, carbonaté**, faible réserve en eau																					
19t	Frênaie-érablaie-charmaie sur sol superficiel carbonaté, calcaire tendre (blanc)	Faibles	Sol **très superficiel, carbonaté**, faible réserve en eau																					

Code Couleur/ Vert : essence en station/ Orange : essence en limite de station/ Rouge : Essence déconseillée/ !: vigilance climatique