TABLEAU 8 SÉRIE DE L'ÉRABLIÈRE À HÊTRE

ASSOCIATION	FAGO – ACERETUM SACCHARI
SOUS-ASSOCIATION	
VARIANTE	
NO D'ORDRE	31 32 33 34 35 36 37 38 39
NO DU RELEVÉ	110 105 107 275 266 108 267 228 85
ANNÉE DU RELEVÉ	73 73 73 73 73 73 73 73 73
ALTITUDE (M)	440 550 465 305 470 450 520 320 505
PENTE (%)	20 - 0 5 15 12 1 5 18
EXPOSITION[1]	SE NO V NO NE V SO N
SITUATION TOPOGRAPHIQUE[2]	3 3 3 3 3 5 3 3 4
FORMATION MEUBLE – TYPE	T T T 66 - - - 51 -
– ÉPAISSEUR (CM)	- - - - - - - - -
– PIERROSITÉ	1 1 2 2 2 2 1 2 3
– DRAINAGE	3 2 2 3 3 3 3 2 3
HUMUS – TYPE	Md Md Md Md Md Md Mo Mo Mo
– PH (TERRAIN)	4,5 4,5 4,5 4,9 4,3 4,5 4,5 4,2 4,5
– PH (LABORATOIRE)	- - - - 4,3 3,7 4,2 4,0 -
– C/N	- - - - 18,3 - - - -
– MATIÈRE ORGANIQUE (%)	- - - - 38 - - - -
– SATURATION EN BASES (%)	- - - - 23 14 29 37 -
ROCHE MÈRE – PH (TERRAIN)	5,5 5,5 5,5 - 5,9 5,8 5,5 - 6,0
(OU BC) – PH (LABORATOIRE)	- - - - 5,0 5,5 5,1 - -
– SATURATION EN BASES (%)	- - - - 21 22 20 - -
– TEXTURE (TERRAIN)	SL S S - S SL S - SL
– TEXTURE (LABORATOIRE)	- - - - - LS - - -
SOL – ORDRE	B B B P P P B B B
– GRAND GROUPE	D D D HF FH D D D D
– SOUS-GROUPE	O O O M M M O OL O
SURFACE TERRIÈRE (CLASSE DE POURCENTAGE)[3]	
ACER SACCHARUM	9 8 9 9 9 9 9 9 9
BETULA ALLEGHANIENSIS	9 9 9 6 9 3 8 9 9
FAGUS GRANDIFOLIA	- - - 0 - - 0 - -
OSTRYA VIRGINIANA	- - 0 - - - 0 - -
QUERCUS RUBRA	- - - 3 - - 5 - 0
TILIA AMERICANA	- - - - - - - - -
PRUNUS SEROTINA	- - - - - - - - -
FRAXINUS AMERICANA	- - - - - - - - -
ULMUS AMERICANA	- 1 - - - - - - -
FRAXINUS NIGRA	- - - - - - - - -
THUJA OCCIDENTALIS	- - - - - - - - -
ACER RUBRUM	- - - - - - 0 0 -
POPULUS TREMULOIDES	- - - - - - - - -
POPULUS GRANDIDENTATA	- - - - - - - - -
BETULA PAPYRIFERA	- - - - - - - - -
PYRUS AMERICANA	- - - - - - - - -
ABIES BALSAMEA	- - - - - - - - -
PICEA RUBENS	- - 0 - - - - - -
PICEA GLAUCA	- - - - - - - - -
TSUGA CANADENSIS	- - - - - - - - -
PINUS STROBUS	- - - - - - - - -
BETULA POPULIFOLIA	- - - - - - - - -
PICEA MARIANA	- - - - - - - - -
ACER PENSYLVANICUM	- - - - - - - - -
ACER SPICATUM	- - - - - - 0 - -
PRUNUS PENSYLVANICA	- - - - - - - - -
STRATE ARBORESCENTE	
ACER SACCHARUM	X[4] X X X X X X X X
BETULA ALLEGHANIENSIS	X - X - X X X X -
FAGUS GRANDIFOLIA	X X X X X X X X X
OSTRYA VIRGINIANA	- - - X - - - - -
QUERCUS RUBRA	- - - - - - - - -
TILIA AMERICANA	- - - - - - - - -
PRUNUS SEROTINA	X X X X - X X X X
FRAXINUS AMERICANA	- - - - - - - - -
ULMUS AMERICANA	- - - - - - - - -
FRAXINUS NIGRA	- - - - X - - - -
THUJA OCCIDENTALIS	- - - - - - - - -
ACER RUBRUM	- - X - - - X - X
POPULUS TREMULOIDES	- - - - - - - - -
POPULUS GRANDIDENTATA	- - - - - - - - -
BETULA PAPYRIFERA	- - X - X - - - -
PYRUS AMERICANA	- - - - - - - - -
ABIES BALSAMEA	X X X X X X - - -
PICEA RUBENS	- - - - - - - - -
PICEA GLAUCA	- - - - - X - - -
TSUGA CANADENSIS	- - - - - - - - -
PINUS STROBUS	- - - - - - - - -
BETULA POPULIFOLIA	- - - - - - - - -
POPULUS BALSAMIFERA	- - - - - - - - -
STRATE ARBUSTIVE	
ACER PENSYLVANICUM	X - - X X X X X X
CORYLUS CORNUTA	- X X - - - - - -
LONICERA CANADENSIS	- X X - X - X - -
SAMBUCUS PUBENS	X X X X X X X X X
CORNUS ALTERNIFOLIA	- - - - - - - - -
DIRCA PALUSTRIS	- - - - - - - - -
ACER SPICATUM	- X - - - - X - -
VIBURNUM ALNIFOLIUM	X - - X X X X X -
RIBES GLANDULOSUM	- - - - - - - - -
TAXUS CANADENSIS	- - - - - X - - -
RIBES CYNOSBATI	- - - - - - - - -
RIBES HIRTELLUM	- - - - - - - - -
RIBES LACUSTRE	- - - - - - - - -
VACCINIUM MYRTILLOIDES	- - - - - - - - -
VIBURNUM CASSINOIDES	- - - - - - - - -
NEMOPANTHUS MUCRONATA	- - - - - - - - -
CORNUS STOLONIFERA	- - - - - - - - -
ALNUS RUGOSA	- - - - - - - - -
SALIX BEBBIANA	- - - - - - - - -
SALIX HUMILIS	- - - - - - - - -
SALIX DISCOLOR	- - - - - - - - -
VIBURNUM TRILOBUM	- - - - - - - - -
KALMIA ANGUSTIFOLIA	- - - - - - - - -
PRUNUS PENSYLVANICA	- - - - - - X - X
DIERVILLA LONICERA	- - - - - - - - -
PRUNUS VIRGINIANA	- - - X - - - - -
SPIRAEA LATIFOLIA	- - - - - - - - -
APOCYNUM ANDROSAEMIFOLIUM	- - - - - - - - -
AMELANCHIER SP.	- - - - - - - - -
AMELANCHIER BARTRAMIANA	- - - - - - - - -
CRATAEGUS SP.	- - - - - - - - -
AMELANCHIER ARBOREA	- - - - - - - - -
AMELANCHIER LAEVIS	- - - - - - - - -
AMELANCHIER SPICATA	- - - - - - - - -
SAMBUCUS CANADENSIS	- - - - - - - - -
STRATE HERBACÉE	
TRILLIUM ERECTUM	X X X X X X X X X
POLYGONATUM PUBESCENS	X X X X X X X X X
SMILACINA RACEMOSA	X X X X X X X X X
STREPTOPUS ROSEUS	X X X X X X X X X
CAREX ARCTATA	X X X X X X X X X
TRILLIUM UNDULATUM	X X X X X X X X X
ACTAEA RUBRA	X X X X X X X X X
ASTER ACUMINATUS	X X X X X X X X X
LYCOPODIUM LUCIDULUM	X X X X X X X X X
GALIUM TRIFLORUM	X X X X X X X X X
RUBUS PUBESCENS	X X X X X X X X X
DRYOPTERIS PHEGOPTERIS	X X X X X X X X X
VIOLA RENIFOLIA	X X X X X X X X X
CINNA LATIFOLIA	X X X X X X X X X
CAREX INTUMESCENS	X X X X X X X X X
ASTER MACROPHYLLUS	X X X X X X X X X
DRYOPTERIS DISJUNCTA	X X X X X X X X X
CAREX DEWEYANA	X X X X X X X X X
DRYOPTERIS NOVEBORACENSIS	X X X X X X X X X
VIOLA SELKIRKII	X X X X X X X X X
CAREX LEPTONERVIA	X X X X X X X X X
MEDEOLA VIRGINIANA	X X X X X X X X X
PRENANTHES ALTISSIMA	X X X X X X X X X
VIOLA INCOGNITA	X X X X X X X X X
VIOLA INCOGNITA VAR. FORBESII	X X X X X X X X X
ATHYRIUM FILIX-FEMINA	X X X X X X X X X
TIARELLA CORDIFOLIA	X X X X X X X X X
ACTAEA PACHYPODA	X X X X X X X X X
ARISAEMA ATRORUBENS	X X X X X X X X X
BOTRYCHIUM VIRGINIANUM	X X X X X X X X X
OSMORHIZA CLAYTONI	X X X X X X X X X
CAREX PEDUNCULATA	X X X X X X X X X
ARALIA RACEMOSA	X X X X X X X X X
ATHYRIUM THELYPTERIDES	X X X X X X X X X
POLYSTICHUM ACROSTICHOIDES	X X X X X X X X X
ERYTHRONIUM AMERICANUM	X X X X X X X X X
CORNUS CANADENSIS	X X X X X X X X X
RUBUS IDAEUS	X X X X X X X X X
PTERIDIUM AQUILINUM	X X X X X X X X X
SOLIDAGO CANADENSIS	X X X X X X X X X
EPILOBIUM ANGUSTIFOLIUM	X X X X X X X X X
ASTER UMBELLATUS	X X X X X X X X X
SOLIDAGO MACROPHYLLA	X X X X X X X X X
RUBUS ALLEGHENIENSIS	X X X X X X X X X
LACTUCA BIENNIS	X X X X X X X X X
FRAGARIA SP.	X X X X X X X X X
HIERACIUM ARANTIACUM	X X X X X X X X X
ACHILLEA MILLEFOLIUM	X X X X X X X X X
BROMUS CILIATUS	X X X X X X X X X
DRYOPTERIS SPINULOSA	X X X X X X X X X
ARALIA NUDICAULIS	X X X X X X X X X
MAIANTHEMUM CANADENSE	X X X X X X X X X
CLINTONIA BOREALIS	X X X X X X X X X
TRIENTALIS BOREALIS	X X X X X X X X X
OXALIS MONTANA	X X X X X X X X X
COPTIS GROENLANDICA	X X X X X X X X X
LINNAEA BOREALIS	X X X X X X X X X
LYCOPODIUM OBSCURUM	X X X X X X X X X
MONOTROPA UNIFLORA	X X X X X X X X X
PYROLA ELLIPTICA	X X X X X X X X X
MITCHELLA REPENS	X X X X X X X X X
LYCOPODIUM CLAVATUM	X X X X X X X X X
PYROLA SECUNDA	X X X X X X X X X
LYCOPODIUM ANNOTINUM	X X X X X X X X X
GAULTHERIA PROCUMBENS	X X X X X X X X X
CHIMAPHILA UMBELLATA	X X X X X X X X X
DRYOPTERIS MARGINALIS	X X X X X X X X X
CAREX BRUNNESCENS	X X X X X X X X X
IMPATIENS CAPENSIS	X X X X X X X X X
CIRCAEA ALPINA	X X X X X X X X X
THALICTRUM POLYGAMUM	X X X X X X X X X
THALICTRUM DIOICUM	X X X X X X X X X
GLYCERIA MELICARIA	X X X X X X X X X
ASTER PUNICEUS	X X X X X X X X X
CLEMATIS VIRGINIANA	X X X X X X X X X
CAREX PROJECTA	X X X X X X X X X
CAREX TRIBULOIDES	X X X X X X X X X
OSMUNDA CLAYTONIANA	X X X X X X X X X
OSMUNDA CINNAMOMEA	X X X X X X X X X
OSMUNDA REGALIS	X X X X X X X X X
ONOCLEA SENSIBILIS	X X X X X X X X X
LYCOPODIUM COMPLANATUM	X X X X X X X X X
POLYPODIUM VIRGINIANUM	X X X X X X X X X
CAREX COMMUNIS	X X X X X X X X X
VIOLA SP.	X X X X X X X X X
BRACHYELYTRUM ERECTUM	X X X X X X X X X
CAREX SP.	X X X X X X X X X
EPIFAGUS VIRGINIANA	X X X X X X X X X
DENNSTAEDTIA PUNCTILOBULA	X X X X X X X X X
POLYGONUM CILINODE	X X X X X X X X X
GOODYERA REPENS	X X X X X X X X X
CAREX BLANDA	X X X X X X X X X
HABENARIA ORBICULATA	X X X X X X X X X
PYROLA VIRENS	X X X X X X X X X
SOLIDAGO FLEXICAULIS	X X X X X X X X X
VIOLA PENSYLVANICA	X X X X X X X X X
VIOLA RENIFOLIA VAR. BRAINERDII	X X X X X X X X X
VIOLA BLANDA	X X X X X X X X X
CAREX DEBILIS	X X X X X X X X X
HABENARIA VIRIDIS	X X X X X X X X X
CAREX PECKII	X X X X X X X X X
CYPRIPEDIUM SP.	X X X X X X X X X
ANAPHALIS MARGARITACEA	X X X X X X X X X
ORYZOPSIS ASPERIFOLIA	X X X X X X X X X
CAREX ORMOSTACHYA	X X X X X X X X X
HABENARIA SP.	X X X X X X X X X
CAREX TRISPERMA	X X X X X X X X X
SCHIZACHNE PURPURASCENS	X X X X X X X X X
BOTRYCHIUM MATRICARIIFOLIUM	X X X X X X X X X
POA PALUSTRIS	X X X X X X X X X
SOLIDAGO RUGOSA	X X X X X X X X X
FESTUCA SP.	X X X X X X X X X

[1] EXPOSITION V = VARIABLE
[2] VOIR ANNEXE II POUR LES SYMBOLES
[3] VOIR ANNEXE II POUR LES CLASSES DE POURCENTAGE
[4] X INDIQUE LA PRÉSENCE DE L'ESPÈCE

TABLEAU 9 SÉRIE DE L'ÉRABLIÈRE À BOULEAU JAUNE ET TILLEUL

ASSOCIATION	BETULO ALLEGHANIENSIS – ACERETUM SACCHARI																			ACERI SACCHARI – BETULETUM PAPYRIFERAE						ACERI SACCHARI – POPULETUM TREMULOIDIS																		ACERI SACCHARI – POPULETUM GRANDIDENTATAE					
SOUS-ASSOCIATION	TILIETOSUM																			TILIETOSUM						TILIETOSUM																			TILIETOSUM					
VARIANTE	TYPICUM								À OSTRYA VIRGINIANA											À DIRCA PALUSTRIS						À FRAXINUS NIGRA																														
NO D'ORDRE	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
NO DU RELEVÉ	245	206	225	58	424	407	409	293	57	299	282	263	442	410	9	271	226	216	277	268	218	217	274	273	50	402	291	264	45	289	403	85	56	275	299	283	262	427	260	290	298	256	248	29	421	447	270	288	294	252	4
ANNÉE DU RELEVÉ	67	73	73	73	68	68	68	67	73	67	67	67	68	68	73	67	73	73	73	67	73	73	73	73	67	68	67	67	67	67	68	72	73	67	67	67	67	67	67	67	67	67	72	58	67	68	67	67	67	67	67
ALTITUDE (M)	275	305	355	395	215	190	215	280	275	260	0	320	250	215	200	355	260	365	320	295	290	320	290	290	245	0	170	310	320	280	230	380	355	269	310	320	265	265	280	280	280	205	335	290	230	215	320	290	365	310	175
PENTE (%)	3	19	0	21	6	30	0	40	12	0	0	0	30	15	16	30	8	7	15	30	57	10	14	15	0	0	30	8	40	10	38	21	0	18	50	5	10	55	10	8	55	18	40	32	50	21	60	55	32	30	20
EXPOSITION[1]	NO	50	SE	SO	SE	E	SE	SE	S	SE	SE	SE	SE	E	NE	S	NO	NE	NO	SO	SE	SE	ND	ND	0-7	S	S	E	NE	NE	S	S	T/R	S	0	S	TD	NE	O	NE	O	O	NE	O	SE	SE	SE	SO	E	SE
SITUATION TOPOGRAPHIQUE[2]	7	7	0	5	7	7	5	5	6-5	7	0	5	5	4	7	5	7	3	5	5	5	6	5	5	1	0	0	7	5	5	5	5	5-3	7	5	7	7	7	7	7	5	7	7	5	7	7	7	5	7	7	4
FORMATION MEUBLE – TYPE	T	S	T	S	T	S	T	T	S	T	T	T	T	T/R	T	T	T	T	T/R	T	T	T	T	T/R	S	S	T	T	T	T	T	T	T/R	T	T	TD	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	S	S	S	S	S
– ÉPAISSEUR (CM)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	48	-	-	-	-	64	-	-	-	-	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
– PIERROSITÉ	0	3	5	4	0	0	0	3	0	3	3	3	5	4	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	1	0	5	3	3	2	3	3	2	3	2	1	3	2	1	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2
– DRAINAGE	3	3	3	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	1	3	2	3	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3
HUMUS – TYPE	Md	Md	Md	Md	Md	Md	Md	Md	Md	Md	Mo	Mo	Mt	Mt	Mt	Md	Md	Mo	Mo	Mt	Mt	Mt	Mt	Mt	Mo	Mo	Mo	Mo	Md	Md	Mo	Mo	Mo	Mo	Mo	Md	Md	Md	Md	Md	Md	Md	Md	Mo	Mo	Mo	Mo	Mo	Mo	Mo	Mo	Mo
– PH (TERRAIN)	4,2	4,5	4,2	4,8	5,5	6,3	6,2	4,5	4,4	4,2	4,0	4,2	4,2	5,5	6,7	4,5	4,2	4,3	4,5	6,0	5,7	4,6	5,2	4,4	5,5	6,7	6,0	6,2	4,3	4,5	4,5	4,9	4,3	4,2	4,0	4,5	4,5	6,0	4,5	5,0	6,7	4,2	5,7	5,5	4,5	5,0	4,9	4,2	4,5	5,0	4,2
– PH (LABORATOIRE)	-	5,0	5,0	-	4,9	4,9	5,5	4,9	-	-	4,4	4,6	-	-	-	-	-	-	-	5,4	5,9	5,5	-	-	-	5,4	-	5,5	-	-	-	4,4	-	4,2	4,3	5,0	5,4	5,0	5,1	5,0	5,1	5,4	5,4	-	4,9	4,5	5,0	4,3	5,0	4,5	5,0	4,8
– C/N	-	15	-	-	18	18	18	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	18	16	-	-	-	26	-	18	-	-	-	7	-	23	-	-	-	18	20	23	21	14	18	-	16	24	-	-	-	17	-	15
– MATIÈRE ORGANIQUE (%)	-	30	-	-	16	47	31	40	-	-	64	29	-	-	-	-	-	41	-	8	23	36	-	-	-	63	-	13	-	-	-	10	-	40	-	-	-	11	20	15	8	9	17	25	-	37	14	20	63	35	17	59	-	39
– SATURATION EN BASES (%)	-	51	29	-	25	51	40	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	70	-	68	41	-	-	-	74	-	33	-	-	-	40	-	44	-	-	-	53	58	55	41	55	66	73	25	-	37	14	30	58	55	55	35	-	40
ROCHE MÈRE – PH (TERRAIN)	5,2	6,1	6,2	6,3	6,0	5,7	6,0	5,5	6,5	5,0	6,0	5,5	-	-	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,2	6,0	5,9	6,3	5,8	6,0	5,1	5,0	6,0	5,3	5,7	6,2	5,6	6,5	6,0	4,9	5,3	5,5	6,2	5,7	6,0	6,2	5,7	-	6,3	6,0	6,0	5,7	6,0	6,0	5,2	6,7
(OU BC) – PH (LABORATOIRE)	-	5,1	5,0	-	5,0	5,2	-	5,5	-	5,6	5,7	-	-	-	-	-	-	5,1	5,4	6,0	5,4	5,1	-	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	5,1	4,4	5,3	5,3	5,1	5,4	5,3	5,3	5,4	-	6,1	5,9	5,2	5,4	5,9	5,2	-	-
– SATURATION EN BASES (%)	-	40	39	-	7	7	7	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	29	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	24	16	29	24	14	30	51	64	40	-	13	8	3	28	79	54	34	20	-
– TEXTURE (TERRAIN)	LS	S	S	SL	S	S	S	L	LS	LS	-	S	SL	-	-	S	SL	S	S	S	S	S	S	S	L	S	LS	S	S	S	S	S	S	LS	S	L	S	S	S	SL	-	L	S	S	S	S	S	SL	S	S
– TEXTURE (LABORATOIRE)	-	S	S	-	SL	LS	-	LS	-	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L	-	-	-	-	S	L	LS	S	S	LS	S	-	LS	S	L	S	S	S	LS	S	SL	-	L	S	S	S	S	S	SL	S	S
SOL – ORDRE	B	P	P	P	B	B	B	D	B	B	P	P	B	B	P	B	P	B	B	P	P	P	B	B	P	P	B	B	P	P	P	P	P	P	P	P	B	B	B	B	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
– GRAND GROUPE	D	HF	HF	HF	D	D	D	D	D	D	HF	HF	D	D	HF	D	HF	D	HF	D	D	D	D	D	HF	HF	D	D	HF	HF	HF	HF	HF	HF	HF	HF	D	D	D	D	HF	HF	HF	HF	HF	HF	HF	HF	HF	HF	HF
– SOUS-GROUPE	O	M	M	M	O	O	O	OG	O	O	O	M	O	OL	O	O	M	O	O	M	O	MG	G	O	S	S	S	S	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
SURFACE TERRIÈRE (CLASSE DE POURCENTAGE)[3]																																																				
ACER SACCHARUM	3	6	9	6	7	5	6	2	1	8	5	4	7	5	4	7	5	4	5	2	5	7	8	3	7	4	4	4	2	3	2	2	1	0	1	1	1	0	0	1	2	4	-	0	1	2	0	2	8	9	3
BETULA ALLEGHANIENSIS	5	9	9	9	7	9	9	7	5	7	9	9	5	4	7	4	5	9	8	7	3	8	6	3	7	2	9	4	0	0	0	0	0	0	0	2	-	0	0	1	9	4	1	0	0	1	0	0	9	7	9
FAGUS GRANDIFOLIA	0	-	-	-	0	1	-	2	0	-	2	-	-	-	1	0	0	1	0	3	2	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	1	2	0	-	1	0	0	0	5	1	6	0
OSTRYA VIRGINIANA	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUERCUS RUBRA	0	-	-	-	0	-	0	4	0	-	4	4	-	-	0	4	0	0	0	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TILIA AMERICANA	3	1	-	2	2	3	1	3	5	1	2	2	2	0	0	0	0	-	3	1	0	0	-	-	4	0	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRUNUS SEROTINA	0	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	-	-	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FRAXINUS AMERICANA	0	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ULMUS AMERICANA	-	0	-	-	1	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FRAXINUS NIGRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
THUJA OCCIDENTALIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACER RUBRUM	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	1	1	0	2	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	1	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	2
POPULUS TREMULOIDES	3	-	-	-	0	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	0	-	-	1	0	1	1	0	4	2	6	8	6	2	9	8	6	4	4	9	6	7	-	8	9	8	6	9	-	-	-
POPULUS GRANDIDENTATA	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	3	0	2	5	0	2	3	-	1	-	6	7	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
BETULA PAPYRIFERA	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	5	6	7	6	5	8	0	2	-	1	0	4	1	1	-	8	-	0	2	-	0	7	-	6	1	1	-	-	-	-	-	-	-
PYRUS AMERICANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABIES BALSAMEA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PICEA RUBENS	1	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PICEA GLAUCA	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TSUGA CANADENSIS	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PINUS STROBUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BETULA POPULIFOLIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PICEA MARIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACER PENSYLVANICUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACER SPICATUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRUNUS PENSYLVANICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STRATE ARBORESCENTE																																																				
ACER SACCHARUM	X[4]	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
BETULA ALLEGHANIENSIS	X	-	X	X	X	X	-	-	-	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	-	-	-	X	-	X	X	X	X	X	X	X
FAGUS GRANDIFOLIA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X
OSTRYA VIRGINIANA