TABLEAU I

Groupements forestiers principaux.

Groupes écologiques	Groupements forestiers / N° du relevé	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	Substrat	SUR MOLASSE MIOCENE																																SUR GLAISE											
	GROUPEMENTS FORESTIERS	CHÊNAIE XÉROPHILE										CHÊNAIE À CHARME												CHÊNAIE ACIDIPHILE														CHÊNAIE À MOLINIE							
	TYPES ET FACIÈS	INITIALE			FACIÈS DE TRANSITION							TYPE				DÉGRADÉE				FACIÈS À CHÂTAIGNIER										TYPE				À HÊTRE				TYPE				À MYRTILLE			
	Altitude	380	560	450	610	500	510	400	600	570	500	600	460	480	300		600	600	620	450	490	490	510	510	500	420	500	700	580	400	500	625	540	500	490	460	460	510	510	510	500	670	680	650	650
	Pente	40°	35°	45°	30°	35°	25°	35°	20°	30°	20°	10°	15°	10°			15°		30°	5°	10°	5°	25°	20°	15°	20°	20°		20°	10°	20°														
	Exposition	S	S	S	S	SE	S	SW	S	SW	SW	NE	N	N			SE		S	N	N	N	W	N	N	NE	N		N	SW	W														
ESPÈCES FORESTIÈRES PRINCIPALES	Quercus pubescens Willd.	**5**	**5**	**5**	**3**	**3**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**																																		
	Acer opalus Miller				1	1	+			+										+																									
	Tilia cordata Miller					+	1	+																																					
	Acer campestre L.	+	+			1	+	1	+		+			+	+			+																											
	Carpinus betulus L.		+		2	1	1	2				**5**	**5**	**5**	**4**	**4**	**5**	**5**	**5**		+	+		+	+						1	1	1	1	+		2	1	2			1	2	+	1
	Quercus sessiliflora Salis.				2	1	2	2		2	3	+	1	+		1			+			+	+	+	2			+	+	4	4	3	4	**4**	**5**	**3**	**4**	3	3	3	4	3	3	3	2
	Quercus pedunculata Ehrh.											+	+		+	2	+	1	+	+	+	+	+	+		+		+		+		3			2	+	+	+	1		4	3		+	2
	Castanea sativa Mill.								3		1	+								**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	1	2	1	1	2	1		+	1	1	+	+		1	1	+
	Fagus silvatica L.				+			+			+								+			+	+	+	+			+	+	+	+	1	2	**2**	**2**	**3**	**2**	2	2	3		1	1	+	+
	Betula verrucosa Ehrh.												+			+	+		+				+			+	+				+				2				1			2	2	3	+
	Populus tremula L.												+		1	1	+	1	+		+						+				+	+			+			+	+	3	+			+	+
	Alnus glutinosa (L.) Gaertn.												+	+					+												+														+
	Fraxinus excelsior L.					+	+					+		+				+	+	+			+	+														+							
	Prunus avium L.					+	+	+	+	1	+			+						+		+		+				+									+				+				+
INDIFFÉRENTES — A LARGE AMPLITUDE ÉCOLOGIQUE	Corylus avellana L.					+		+					+		2	1	1				+														1							1	+		
	Crataegus monogyna Jacq.	+	+	+	2	+	+	+	+	+			+	+	+						+											1		+		+	+		1		+				
	Rosa arvensis L.	+	+		+	+		+		1	+	+	+	+	+			+			+													+		+	+								
	Rubus sp.		+			+		1		1	+	3	1	+	2	2		+	2	2	1		4		2	1	+	1		1	1		1	1	3	+	+	+	1	2		1	1	1	2
	Juniperus communis L.	2	3	1	3	2	2	1		2	+														1					1		2	1		1			+	2		2	1		+	1
	Stachys officinalis (L.) Trev.	+		+				+	+	+	+										+	+		+	+	1	+	+		+						+			+		+		+	+	
	Hieracium murorum L.	+		+	1	+	+	+	+	+	+								+					+						+						+	+				1				
	Fragaria vesca L.	1			+				+		1				+			+		+									+							+	+								
	Viola silvestris s. l. (Lmk.) Achb.				+	+	+		+					+	+						+				+										+		+								
	Convallaria maïalis L.								+				+	+		1	+	+		+	+													+		+	+			+					+
	Solidago virga-aurea L.							+		+	+	+	+		+	+	+		+	+				+	1			+		1	+	+		+	+	+	+	+		+	+		+	+	
INDIFFÉRENTES — BRYOPHYTES SCIAPHILES	Rhytidiadelphus triqueter (Hedw.) Warnst.								+	+	+		+					+						+						+		+		+										+	
	Thuidium tamariscifolium (Hedw.) Lindb.								+				+			+																+									+		+		
	Hylocomium splendens (Hedw.) B.C.									+				+	+									+						+				+				+		+	+	+			
	Scleropodium purum Lindb.				+			+	+	+						+	+							+	+	+				+		+		+	+				+		+	+		+	
	Polytrichum formosum Hedw.							+					+	+		+	+	+	+		+	+		+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+			
	Dicranum scoparium (L.) Hedw.								+		+			+			+		+		+	+		+		+	+					+							+		+			+	
ESPÈCES DU MULL CALCIQUE ET DU XÉROMULL	Cornus sanguinea L.	1	1		+	+	1	1	+	1	+		+								+																								
	Ligustrum vulgare L.	2	3	2	1	1	+	1	+	1	+				+																														
	Coronilla emerus L.	2	2	2	+	+				+																																			
	Sorbus torminalis (L.) Crantz	+	+		+	1	3	1		1	+																									+	+								
	Clematis vitalba L.	+	+		+	+		+	+	+	+																																		
	Tamus communis L.				**1**	**4**	**3**	**+**																																					
	Rubia peregrina L.	+	2	+		+	2			+																																			
	Ruscus aculeatus L.		+			+	3			+					1															1				1											
	Hypericum montanum L.	+	+	+	+		+			+	+																																		
	Melittis melissophyllum L.		+			+		+	+	+																																			
	Helleborus foetidus L.	+	+	+	+				+		+																																		
	Primula grandiflora Lmk.	+		+	+	+		+	+	+																																			
	Trifolium alpestre L.	+	2							1																																			
	Brachypodium pinnatum L.	3	2	2	1	1	+			1	+																																		
	Teucrium chamaedrys L.	+	2	2	1	+	+	+	+	+	1																																		
	Campanula tachelium L.	+	+	+			+		+	+	+				+																														
	Euphorbia amygdaloïdes L.	+			+	+		+		+	1				2																						+								
	Ctenidium molluscum (Schimp.) Mitt.	+	+	+	+	+	+																																						
	Rhytidium rugosum (Ehrh.) Kindb.	+	+	+	+		+				+																																		
ESPÈCES DU MULL ACTIF ET DU MULL FORESTIER	Hedera helix L.		+		+	4	2	2					1	2	4					2				1	1			+			+					+									
	Glechoma hederaceum L.				+	+	+					+								+			+																						
	Primula elatior (L.) All.				+										+																			+											
	Geranium robertianum L.					+	+					+			1					+																									
	Polygonatum multiflorum (L.) All.				+	+	+	+				+	+	+	+				+	+			+											+			+								
	Mnium undulatum Hedw.					+		+				+	+		+		+	+													+			+											
	Pulmonaria officinalis L.	+			+	+	+			+		+			+				+																										
	Brachypodium silvaticum (Huds.) R. et S.	1			+	1	2	+	+			+	+	+		+		+		+				+					+					+	+	+	+			+				+	+
	Lamium galeobdolon (L.) Crantz					+						2	+	+					+				1											+	1										
	Phyteuma spicatum L.							+						+			1	+				+	+																						
	Melica uniflora Retz.							+					+	+	2					1	2	1	2								3			3	+		+								
	Vinca minor L.					2	2						5				+																												
	Polystichum filix-mas (L.) Roth.											+	+		+	+				+			+																						
	Atrichum undulatum P. Beauv.					+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+										+	+	+	+					+			
ESPÈCES DU MULL OLIGOTROPHE	Poa nemoralis L.				+		+	+	+				+	+					+			+	+			+										+	+								
	Festuca heterophylla Lmk.										+	+		+							+	+			+											+	+								
	Luzula nivea (L.) DC								+			+	+	+		1	1	1		1	1	+		1		2	+		2								+								1
	Luzula forsteri (L.) DC							+				+	+				+	+	+				+	+		+	+		1		+														
	Luzula pilosa (L.) Willd.											+				+	+			1		+		+				+																	
	Luzula maxima L.											+	+					+			+				+	+																			+
ESPÈCES DU MULL MODER ET DU MODER	Ilex aquifolium L.				+			+					+	+	2	2	3	+	2			+			+		+	+		1	2	2	2	2	1	2	+	2	2	2		+		1	
	Sarothamnus scoparius (L.) Wimmer									+	+										+		+		+	+		+	+	+								1			+			+	+
	Sorbus aucuparia L.																	1															+	+		+			+	+		+		+	
	Viburnum opulus L.												+			+			+		+	+	+					+	+	+	1	1		2	1	+			+		+		+		+
	Lathyrus montanus (L.) Bernh.								+	+	+				+		+						+	+	+		+					1	+			-+	+		+	+	+		+	+	
	Maianthemum bifolium (L.) Schm.								+							1		+		+				+		+		+					+	+				+				+	+		+
	Teucrium scorodonia L.					+	+	+	2	+	2					+	+	+	+		1	+	1	1	2	1	+	+	+	2		1	1	1	1	2	+	2	2	2	+		+	+	1
	Lonicera periclymenum L.							+	+	+	1		+			+		+	1		+	+	+	2	1	1	+	+		2		+	1	1	2	2	+	1		+	+	1	1		
	Melampyrum pratense L.								+	1	1						+						+	4	+	1	1	+			+					+	+				2	+	+		1
	Hypericum pulchrum L.																+								+		+				+					+	+	+	+		2	1	+		+
	Deschampsia flexuosa L.						+	+	2	1	1					1	2	1	2		1	1	2	3	4	2	1		2	2	2	3	3	2	2	+	1	2	2	2	+	4	4	3	+
	Veronica officinalis L.															+		+											+		+		+			+						+		+	
	Prenanthes purpurea L.																		+		+		+					+	+			+										+		+	
	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn.									1	1									+		1	+	2	2	1	+	+	2	+		+	+		2	+	+	1	2	2		1	+	+	+
	Calluna vulgaris (L.) Mull.									1	+														+	1	2		+	1	1							1	3	+	2		1	+	2
	Vaccinium myrtillus L.																										**2**	**1**	**1**													**2**	**3**	**2**	**3**
HYGROPHILES DE MULL INDIFFÉRENTE	→ Deschampsia coespitosa											**2**	**1**	**+**		**2**	**1**	**+**	**1**		**+**	**+**														+	+								
	→ Molinia coerulea (L.) Mœnch.																								1			+	+						+	+		5	4	3	3	3	2	3	2
HYGROPHILES DE MULL-MODER	Rhamnus frangula L.																								+			+	+									2	1	2		2	2	1	+
	Succisa pratensis Mœnch.																								+			+										+	1	+	1			+	+
	Agrostis vulgaris With.																											+											2	+	1		1		+
	Potentilla tormentilla (L.) Mecker																																					+	1		+		+	+	