



ONF, DT Bourgogne Champagne-Ardenne – Pôle d'appui naturaliste



Document d'objectifs
Site FR2100330 – Zone Spéciale de Conservation
BOIS DE SERQUEUX
- ANNEXES -





ONF, DT Bourgogne Champagne Ardenne – Pôle d'appui naturaliste

Document d'objectifs
Site FR2100330 – Zone Spéciale de Conservation
BOIS DE SERQUEUX

Sommaire

SOMMAIRE.....	3
ANNEXE I. RELEVES PHYTOSOCIOLOGIQUES	4
ANNEXE II. DOCUMENTS CARTOGRAPHIQUES	11
Carte 1 : Carte des types de propriétés	
Carte 2 : Carte des observations : relevés et contacts d'espèces	
Carte 3 : Carte des Habitats EUR 15	

ANNEXE I. Relevés phytosociologiques

H1

9130-HETRAIE-CHENAIE A ASPERULE ODORANTE

	2	3	7	14
<i>Rubus</i> sp.	3	2	2	2
<i>Carex sylvatica</i> Huds.	1	+	2	3
<i>Rosa arvensis</i> Huds.	1	3	3	2
<i>Carpinus betulus</i> L.	3	2	2	2
<i>Carex flacca</i> Schreb.	3	2	1	1
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv.	2	3		1
<i>Primula veris</i> L.	1	1		1
<i>Viburnum opulus</i> L.	1	1	+	
<i>Hedera helix</i> L.		2	4	1
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L.	1	1	+	
<i>Quercus petraea</i> Liebl.	1	2	2	
<i>Quercus robur</i> L.	2	3	2	
<i>Glechoma hederacea</i> L.	1	2		
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv		+	1	
<i>Stachys sylvatica</i> L.	1		1	
<i>Ligustrum vulgare</i> L.		1	1	
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.		1	2	
<i>Fraxinus excelsior</i> L.		1	1	
<i>Tilia cordata</i> Mill.		1		2
<i>Arum maculatum</i> L.	+		+	
<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke	1	2		
<i>Fragaria vesca</i> L.	1	1		
<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler subsp. <i>montanus</i> (Bernh.) Bässler	1	1		
<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis.	1	1		
<i>Ajuga reptans</i> L.		+		1
<i>Fagus sylvatica</i> L.			+	3
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz			+	+
<i>Acer campestre</i> L.			1	1
<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop.			2	2
<i>Convallaria majalis</i> L.	1	2		
<i>Hypericum hirsutum</i> L.				1
<i>Phyteuma nigrum</i> F.W.Schmidt		1		
<i>Circaea lutetiana</i> L.				3
<i>Corylus avellana</i> L.	2			
<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.			+	
<i>Veronica montana</i> L.				+
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench	+			
<i>Juncus effusus</i> L.	+			
<i>Cardamine pratensis</i> L.	1			
<i>Geum urbanum</i> L.				+
<i>Epilobium montanum</i> L.	+			
<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill.				1
<i>Cornus sanguinea</i> L.			+	
<i>Prunus spinosa</i> L.			1	
<i>Poa nemoralis</i> L.		1		
<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd.			+	
<i>Luzula luzuloides</i> (Lam.) Dandy & Wilmott	+			
<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin	+			

H2

9130-HETRAIE-CHENAIE A PATURIN DE CHAIX

N°relevés	2	9	29	5	16	31	17	33	19	32	26	34	36
<i>Fagus sylvatica</i> L.	4	4	2	1	5	+	3	1	3	2	3	2	3
<i>Rubus fruticosus</i> L.	2	1	2	3	3	2		4	1	+	3	4	
<i>Luzula luzuloides</i> (Lam.) Dandy & Wilmott	2	4	+		2	1	3	1	2	1	2	2	2
<i>Carpinus betulus</i> L.	2		3			1	+		2	5	2	3	2
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv.			1	1	1	1	1	1	4		2		3
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	1		2	4		3		+	+		1		+
<i>Quercus petraea</i> Liebl.	3						3	3	4			3	
<i>Quercus robur</i> L.				3		2		2		4	3		3
<i>Hedera helix</i> L.	2		3	4		1		1	+		1		
<i>Tilia cordata</i> Mill.				1		1		1	1				
<i>Carex sylvatica</i> Huds.			+	3		1		1	1	4	2		
Groupe des acidiphiles													
<i>Hypericum pulchrum</i> L.										1	1	1	
<i>Juncus effusus</i> L. var. <i>effusus</i>										1		1	
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn		1			1	+	1	2					2
<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd.	1		+	1							1		1
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench													1
<i>Castanea sativa</i> Mill.													1
<i>Holcus lanatus</i> L.													2
<i>Sorbus aucuparia</i> L.								+			+		1
<i>Lonicera periclymenum</i> L. <i>écoph. rampant</i>												+	1
<i>Carex umbrosa</i> Host												1	1
<i>Sambucus racemosa</i> L.		+										1	
<i>Agrostis capillaris</i> L.													1
<i>Ilex aquifolium</i> L.	1						3				1		
<i>Carex remota</i> L.										1			
<i>Epilobium montanum</i> L.										+			
<i>Veronica officinalis</i> L.		1								1			
<i>Lonicera periclymenum</i> L.							2	2	1				
<i>Stachys sylvatica</i> L.							+						
<i>Melica uniflora</i> Retz.							1						
<i>Circaea lutetiana</i> L.							+						
<i>Betula pendula</i> Roth			4			1							+
<i>Prunus avium</i> L.			1								+		
Groupe des neutrophiles au sens large													
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L.	+		+			1							
<i>Corylus avellana</i> L.			4			1		1					
<i>Poa trivialis</i> L.						1							
<i>Milium effusum</i> L.				1	1	1							
<i>Oxalis acetosella</i> L.				1	1	1							
<i>Anemone nemorosa</i> L.			2		2								
<i>Lamium galeobdolon</i> L.				2									
<i>Ranunculus auricomus</i> L.				1									
<i>Populus tremula</i> L.			2	1									
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	+	1						1					
<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs		+									+		
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott		1											
<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop.		1				1							
<i>Fragaria vesca</i> L.		+											
<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC.	4								1				
<i>Galeopsis tetrahit</i> L.					1								
<i>Phyteuma nigrum</i> F.W.Schmidt			+										
Groupes des hygrophiles													
<i>Carex pendula</i> Huds.	1												
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.			1										
<i>Allium ursinum</i> L.			1										
<i>Glechoma hederacea</i> L.			1										
<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.			1	+									
<i>Ranunculus ficaria</i> L.			1										
<i>Viola riviniana</i> Rchb.		1	1										
<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.													+
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz									+				
<i>Carex brizoides</i> L.					1								

9 5 8 6 3 7 6 6 6 5 6 9 8

H3

91E0 – AULNAIE-FRENAIE A LAICHE ESPACEE

N°relevés	3	3bis ¹
<i>Carex remota</i> L.	4	3
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	2	2
<i>Alnus glutinosa</i>	1	1
<i>Juncus effusus</i> L.	1	3
<i>Lysimachia nummularia</i> L.		1
<i>Veronica beccabunga</i> L.	1	
<i>Scrophularia nodosa</i> L.	1	
<i>Carex pendula</i> Huds.	1	
<i>Silene flos-cuculi</i> (L.) Clairv.	1	
<i>Quercus robur</i> L. (semis)	4	4
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	+	
<i>Ranunculus arvensis</i> L.	3	
<i>Cornus sanguinea</i> L.	+	+
<i>Ajuga reptans</i> L.	1	
<i>Geum urbanum</i> L.	1	
<i>Fragaria vesca</i> L.	1	
<i>Primula elatior</i> (L.) Hil		1
<i>Stachys sylvatica</i> L.	1	
<i>Rumex sanguineus</i> L.		1
<i>Carex sylvatica</i> Huds	1	1
<i>Cardamine pratensis</i> L.	1	1
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	1	1
<i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau	1	1
<i>Glechoma hederacea</i> L.	3	
<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs	+	
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott	+	
<i>Veronica montana</i> L.	+	
<i>Epipactis purpurata</i> Sm.	+	
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	+	+
<i>Ranunculus auricomus</i> L.	+	
<i>Rubus fruticosus</i> L.	1	
<i>Carpinus betulus</i> L.	2	2
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	3	3
<i>Hedera helix</i> L. subsp. <i>helix</i>	1	
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv.	1	

Nb espèces =

21	10
-----------	-----------

¹ Le point 3 bis n'est pas localisé sur la carte. Il s'agit d'un relevé fractionné réalisé dans un habitat en mosaïque au sein du relevé n°3 (parcelle 11 de la Forêt communale de Serqueux).

H4

91E0-AULNAIES-FRENAIES A HAUTES HERBES

N° Relevés	1	25	30	38	39	44	45
<i>Rubus fruticosus</i> L.		3		3	4	2	2
<i>Caltha palustris</i> L.				1			
<i>Circaea lutetiana</i> L.	1	1		1	1	2	2
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	3	1	5	1	1	3	3
<i>Galium palustre</i> L.		+					
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	4	2	1	3	3	2	2
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	1			1		2	
<i>Viburnum opulus</i> L.		2				2	
<i>Galeopsis tetrahit</i> L.							
<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv.		+					
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.			+				+
<i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br.							
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.		+				1	1
<i>Angelica sylvestris</i> L.							+
<i>Scirpus sylvaticus</i> L.						+	
<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill.				+		+	
<i>Allium ursinum</i> L.	1	1	5		+		+
<i>Ranunculus ficaria</i> L.			3				1
<i>Glechoma hederacea</i> L.	3	2		2	2	2	3
<i>Lamium galeobdolon</i> L.	3	1	3	1			
<i>Hedera helix</i> L.	4	4		2			
<i>Corylus avellana</i> L.	+	3	4		2		1
<i>Carex pendula</i> Huds.	1	1	+	1		2	4
<i>Anemone nemorosa</i> L.		1	4		1		
<i>Stachys sylvatica</i> L.		1		2		2	+
<i>Carpinus betulus</i> L.	1	1					
<i>Fagus sylvatica</i> L.			2				
<i>Carex sylvatica</i> Huds.		+					
<i>Paris quadrifolia</i> L.				1			3
<i>Rosa arvensis</i> Huds.	2	1				1	
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	2	1				2	
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv.		1					
<i>Betula pendula</i> Roth			+				
<i>Hypericum hirsutum</i> L.		3					
<i>Cornus sanguinea</i> L.	1					2	
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	1	1			1		
<i>Ulmus glabra</i> Huds.				2	1		
<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv.				1		1	
<i>Prunus spinosa</i> L.				2		1	
<i>Populus trichocarpa</i> Torr. & A.Gray ex Hook.		3					
<i>Arum maculatum</i> L.		+		+	+	+	1
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth				+		1	+
<i>Carex strigosa</i> Huds.	1			1			
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott		1		+			
<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop.					1		
<i>Geranium robertianum</i> L.	1						
<i>Geum urbanum</i> L.	1						
<i>Populus tremula</i> L.			+		+		
<i>Urtica dioica</i> L.				1			
<i>Adoxa moschatellina</i> L.	2						
<i>Cardamine pratensis</i> L.	+					1	
<i>Heracleum sphondylium</i> L.	2					+	
<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.		1					
<i>Stellaria holostea</i> L.	2						
<i>Viola riviniana</i> Rchb. subsp. riviniana			1				
<i>Cardamine amara</i> L. subsp. amara				1			
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv.		1			+		
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L.	1						
<i>Lonicera periclymenum</i> L.							1
<i>Lonicera xylosteum</i> L.		1					
<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd.							
<i>Milium effusum</i> L.	1						
<i>Primula veris</i> L. subsp. veris		1					
<i>Euonymus europaeus</i> L.					+		
<i>Scrophularia nodosa</i> L.		+		+			
<i>Carex remota</i> L.	+						
<i>Acer campestre</i> L.	+						
<i>Phyteuma nigrum</i> F.W.Schmidt		+					
<i>Tilia cordata</i> Mill.		+					
<i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau		+					

H5

6430-MEGAPHORBIAIES EUTROPHES

40

<i>Angelica sylvestris</i> L.	1
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	4
<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop.	2
<i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br.	2
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud.	+
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.	3
<i>Valeriana officinalis</i> L.	2
<i>Lathyrus pratensis</i> L.	1
<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	2
<i>Hypericum hirsutum</i> L.	1
<i>Rubus idaeus</i> L.	1
<i>Galium mollugo</i> L.	1
<i>Rumex crispus</i> L.	+
<i>Polygonum amphibium</i> L.	+
<i>Equisetum arvense</i> L.	+
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	1
<i>Urtica dioica</i> L.	1
<i>Glechoma hederacea</i> L.	1
<i>Cruciata laevipes</i> Opiz	2
<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv.	1
<i>Epilobium montanum</i> L.	1
<i>Galium aparine</i> L.	1
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	+
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	+
<i>Salix alba</i> L.	+

H6

6510-PRAIRIES DE FAUCHE MESOHYGROPHILES

	1	2	3	4
<i>Myosotis scorpioides</i> L.		+		
<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh.		1		
<i>Succisa pratensis</i> Moench	1			
<i>Juncus effusus</i> L.		+	1	
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.		+	1	
<i>Scorzonera humilis</i> L.				+
<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell.	1	+		
<i>Hypochaeris radicata</i> L.	2	1		
<i>Medicago lupulina</i> L.		1		
<i>Primula veris</i> L.		+		
<i>Rhinanthus minor</i> L.			+	+
<i>Carex flacca</i> Schreb.	1	1		
<i>Lathyrus pratensis</i> L.		1		
<i>Veronica chamaedrys</i> L.		+	1	1
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	3	3	3	4
<i>Holcus mollis</i> L.	2		+	1
<i>Stellaria holostea</i> L.			+	+
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg.	1	2	1	
<i>Festuca</i> gr. <i>Rubra</i>		2		
<i>Holcus lanatus</i> L.	1	1	1	2
<i>Plantago lanceolata</i> L.	1	1	1	2
<i>Rumex acetosa</i> L.	1	1	1	1
<i>Trifolium pratense</i> L.		+	+	1
<i>Achillea millefolium</i> L.		+	+	
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	1	1		
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl		1		
<i>Dactylis glomerata</i> L.		1		
<i>Pimpinella major</i> (L.) Huds.	1			
<i>Colchicum multiflorum</i> Brot.		1	+	
<i>Ranunculus acris</i> L.	2	2	2	3
<i>Ajuga reptans</i> L.		+	1	+
<i>Bellis perennis</i> L.		+		
<i>Cynosurus cristatus</i> L.				2
<i>Lolium perenne</i> L.			1	2
<i>Prunella vulgaris</i> L.	1	2		
<i>Trifolium repens</i> L.	2		2	1
<i>Alopecurus pratensis</i> L.			+	1
<i>Cardamine pratensis</i> L.	1			1
<i>Silene flos-cuculi</i> (L.) Clairv.		+		
<i>Lysimachia nummularia</i> L.		1		
<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i>	1			
<i>Equisetum arvense</i> L.		+		
<i>Urtica dioica</i> L.			+	
<i>Heracleum sphondylium</i> L.				+
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.		+		
<i>Bromus hordaceus</i>			1	1

ANNEXE II. Documents cartographiques