

Tragopogono orientalis-Salvietum pratensis

Cholsinet ass. nov.

	Numéro relevé																	SYNTHÈSE
		370950	370967	370968	370969	370971	371476	374295	544028	544047	520935	303161	370750	520951	520989	520990		
	Altitude (m)	490	450	485	450	480	220	170	340	195	610	430	475	565	525	500	426	
	Pente relevé (°)	15	3	20	15	15	3	nd	nd	nd	7	10	5	12	16	8	11	
	Exposition	OSO	OSO	OSO	OSO	NO	N				O	N	S	E	NO	N		
	Surface (m²)	40	40	40	40	40	40	50	25	20	100	25	30	50	50	nd	42	
	Recouvrement total (%)	100	100	100	100	100	100	100	90	95	99	90	100	100	90	nd	97	
	Nombre de taxons	41	26	34	30	33	43	27	39	32	40	37	34	44	36	36	35	
Combinaison caractéristique																		
	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	4,4	2,2	3,3	4,4	3,3	2,2	+	3,3	2,2	1	3,3	4,4	2	3	.	V ⁺⁴	
Ci	<i>Salvia pratensis</i> L.	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	2,2	2,2	3,3	2	1,1	2,2	2	r	r	V ⁺³	
F	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	1,2	2,2	+	+	2,2	1	.	1	V ⁺²	
Ci	<i>Trifolium incarnatum</i> var. <i>molinerii</i> (Balb. ex Hornem.) DC	.	.	.	.	.	1,1	.	.	.	1	1,2	.	.	.	.	I ¹	
F	<i>Tragopogon pratensis</i> subsp. <i>orientalis</i> (L.) Čelak.	+	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II ¹	
Ci F	<i>Crepis vesicaria</i> L.	.	+	1,1	+	2,2	+	.	.	.	r	.	.	+	.	2	III ⁺²	
	<i>Picris hieracioides</i> L.	.	.	.	.	+	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	I ¹⁺²	
C	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.	+	2,2	2,2	1,1	1,1	.	.	i	2,2	1	2,2	.	i	.	.	IV ⁺²	
	<i>Medicago lupulina</i> L.	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	2,2	2,2	2,2	+	.	2,2	1,1	.	.	.	IV ⁺²	
	<i>Poterium sanguisorba</i> L.	1,1	.	1,1	1,1	1,1	+	2,2	.	.	+	1,1	2,2	+	2	1	IV ⁺²	
	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv.	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	3,3	1,1	1,1	.	2,2	2,2	.	.	+	IV ⁺³	
	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	.	1,1	1,1	.	.	1,1	1,1	.	.	.	.	.	.	.	.	II ¹	
	<i>Centaurea jacea</i> L.	1,1	2,2	2,2	2,2	1,1	1,1	1,1	.	r	2	1,1 cf	1,1	2	.	+	V ⁺²	
	<i>Lotus corniculatus</i> L.	1,1	+	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	+2	.	1	2,2	1,1	+	1	.	V ⁺²	
	<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	2,2	1,1	.	1,1	.	+	1	.	II ⁺²	
	<i>Dianthus carthusianorum</i> L.	.	.	+	.	1,1	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	I ⁺¹	
	<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort.	.	1,1	1,1	.	.	2,2	.	.	.	3	2,2	1,1	5	4	3	III ¹⁻⁵	
Espèces des milieux secs très maigres																		
	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+2	.	.	2	.	I ⁺²	
	<i>Thymus gr. praecox</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	I ²	
	<i>Hippocrepis comosa</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	I ²	
	<i>Trifolium striatum</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+2	.	.	.	.	I ¹	
Espèces des milieux secs à sains, très maigres à maigres																		
	<i>Potentilla verna</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	+2	.	.	.	.	.	.	.	I ¹	
	<i>Pimpinella saxifraga</i> L.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I ¹	
C	<i>Ophrys apifera</i> Huds.	i	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ¹	
Ci	<i>Galium album</i> Mill.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I ¹	
R-	<i>Anthyllis vulneraria</i> L.	.	.	2,2	.	1,1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	I ¹⁻²	
	<i>Rumex acetosella</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	+	I ⁺¹	
	<i>Thymus gr. pulegioides</i>	.	.	.	.	.	1,1	.	.	.	.	.	1,1	.	.	.	I ¹	
	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	I ¹	
C	<i>Jacobaea erucifolia</i> (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I ¹	
	<i>Coronilla varia</i> L.	.	.	+	2,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺²	
Espèces des milieux secs à sains, très maigres à peu fertiles																		
	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>delortii</i> (F.W.Schultz) Nyman	.	.	.	.	.	.	.	2,2	.	.	.	.	.	.	.	I ²	
	<i>Eryngium campestre</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I ¹	
	<i>Origanum vulgare</i> L.	.	.	.	.	.	1,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ¹	
C	<i>Allium vineale</i> L.	.	i	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ¹	
	<i>Centaurea scabiosa</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	I ¹	
	<i>Pilosella officinarum</i> Vaill., 1754	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	I ¹	
	<i>Hypericum perforatum</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	+	+	.	I ⁺¹	
	<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	I ⁺¹	
	<i>Poa bulbosa</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	.	.	.	.	.	.	.	I ¹	
	<i>Scabiosa columbaria</i> L.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	2	.	.	+	+	.	II ⁺²	
Espèces des milieux secs à sains, maigres à peu fertiles																		
	<i>Galium verum</i> L.	1,1	.	.	.	.	.	1,1	.	+2	.	1,1	.	.	.	.	I ⁺¹	
C	<i>Malva moschata</i> L.	.	.	.	i	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ¹	
	<i>Primula veris</i> L.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1	.	1,1	+	1	+	II ⁺¹	
	<i>Chondrilla juncea</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I ¹	
	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	.	.	.	I ¹	
	<i>Rhinanthus minor</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	+	1,1	1	1	1	II ⁺³	
	<i>Briza media</i> L.	1,1	.	.	.	1,1	.	1,1	.	.	1	+	.	.	1	.	II ⁺¹	
Espèces des milieux secs à frais, maigres à moyennement fertiles																		
	<i>Vicia angustifolia</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i	.	.	.	.	.	I ¹	
	<i>Vicia gr. sativa</i>	1,1	1,1	1,1	1,1	.	1,1	1,1	.	.	.	.	+	.	.	.	III ⁺¹	
Espèces des milieux sains à frais, très maigres à peu fertiles																		
	<i>Ononis spinosa</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	.	.	+	.	.	.	.	I ⁺¹	
	<i>Carex flacca</i> Schreb.	1,1	.	.	.	.	.	.	+2	.	.	.	.	.	r	.	I ⁺¹	
	<i>Linum usitatissimum</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,2	.	.	.	.	.	.	I ²	
Espèces des milieux sains à frais, maigres à moyennement fertiles																		
	<i>Leucanthemum ircutianum</i> DC.	1,1 cf 1,1	1,1 cf 1,1	1,1 cf 1,1	1,1 cf 1,1	1,1 cf 1,1	1,1 cf 1,1	1,1	.	1,1	1	+cf	1,1 cf	1	r	2	V ⁺²	
C F	<i>Knaulia arvensis</i> (L.) Coult.	1,1	2,2	1,1	1,1	1,1	2,2	.	1,2	.	.	.	1,1	.	.	.	III ¹⁻²	
	<i>Prunella vulgaris</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I ¹	
	<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	I ¹	
	<i>Campanula glomerata</i> L.	1,1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺¹	
Espèces des milieux sains à frais, peu fertiles à moyennement fertiles																		
	<i>Veronica chamaedrys</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	1	.	.	I ⁺¹	
Ci	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1,1	.	.	.	.	I ⁺¹	
	<i>Festuca rubra</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	.	.	.	.	.	.	I ¹	
	<i>Festuca gr. rubra</i>	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ¹	
Espèces des milieux sains à frais, moyennement fertiles à fertiles																		
	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	1	I ⁺¹	
F	<i>Crepis biennis</i> L.	1,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ¹	
F	<i>Heracleum sphondylium</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i	.	.	+	.	.	I ⁺²	
	<i>Schedonorus pratensis</i> (Huds.) P.Beauv.	1,1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	2	.	4	II ⁺⁴	
	<i>Vicia segetalis</i> Thuill.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	1	I ⁺¹	
Espèces des milieux sains à humides fertiles																		
	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I ¹	
	<i>Poa trivialis</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	.	.	1,1	.	.	.	I ¹	
	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i	.	I ¹	
Espèces des milieux frais à humides, très maigres à maigres																		
C	<i>Plantago media</i> L.	+	.	.	+	+	.	.	r	.	.	r	2,2	.	1	.	III ⁺²	
Espèces des milieux frais à humides, moyennement fertiles à fertiles																		
	<i>Agrostis stolonifera</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	I ²	

	Numéro relevé																SYNTHÈSE
	370950	370967	370968	370969	370971	371476	374295	544028	544047	520935	303161	370750	520951	520989	520990	426	
Altitude (m)	490	450	485	450	480	220	170	340	195	610	430	475	565	525	500		
Pente relevé (°)	15	3	20	15	15	3	nd	nd	nd	7	10	5	12	16	8		11
Exposition	OSO	OSO	OSO	OSO	NO	N				O	N	S	E	NO	N		
Surface (m²)	40	40	40	40	40	40	50	25	20	100	25	30	50	50	nd		42
Recouvrement total (%)	100	100	100	100	100	100	100	90	95	99	90	100	100	90	nd		97
Nombre de taxons	41	26	34	30	33	43	27	39	32	40	37	34	44	36	36		35
<i>Ranunculus repens</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-		I ¹
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-		I ¹
Espèces à large amplitude																	
<i>Linaria repens</i> (L.) Mill.	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-		I ⁺
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	1,1	-	-	-	-	+	-	+	-	2	-	-	1	-	-		II ⁺²
<i>Agrostis capillaris</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-		I ¹
<i>Trifolium pratense</i> L.	1,1	1,1	1,1	-	1,1	1,1	1,1	2,2	+	2	2,2	-	2	1	3		V ⁺³
<i>Holcus lanatus</i> L.	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1		I ⁺¹
<i>Trifolium repens</i> L.	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	+	-	-	2	1	-		II ⁺²
<i>Dactylis glomerata</i> L.	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1	2,2	1,1	1	i	1		V ⁺²
<i>Rumex acetosa</i> L.	+	-	-	-	+	1,1	-	-	-	+	-	1,1	+	-	+		III ⁺¹
<i>Achillea millefolium</i> L.	1,1	-	-	-	-	1,1	1,1	-	-	-	-	-	-	+	-		II ⁺¹
<i>Poa pratensis</i> L.	-	1,1	1,1	1,1	-	2,2	1,1	2,2	+	3	2,2	1,1	1	-	1		V ⁺³
F <i>Lathyrus pratensis</i> L.	1,1	2,2	1,1	1,1	1,1	-	-	-	r,2	+	-	-	1	-	1		III ⁺²
<i>Ranunculus acris</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	r	-	-	-	-	2		I ⁺²
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg.	-	-	-	-	-	-	-	-	+	1	-	-	1	-	2		II ⁺²
P <i>Cynosurus cristatus</i> L.	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		I ¹
P <i>Lolium perenne</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	1,2	+	+	1,1	-	-	-	1		II ⁺¹
<i>Schedonorus arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort.	-	-	-	-	-	+	1,1	1,1	1,1	-	2,3	-	-	-	-		II ⁺²
<i>Bromus hordeaceus</i> L.	-	-	-	-	-	+	-	r,2	-	-	-	-	-	-	-		I ⁺
<i>Daucus carota</i> L.	1,1	1,1	1,1	1,1	-	1,1	+	+	-	-	+	1,1	+	1	1		IV ⁺¹
F <i>Tragopogon pratensis</i> L.	-	-	-	-	-	2,2	-	+	+	1	1,1	-	+	-	1		II ⁺²
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	-	-	1,1	-	1,1	1,1	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-		II ¹
P++ <i>Bellis perennis</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	i	-	-		I ⁺
<i>Galium mollugo</i> L.	+	1,1	1,1	1,1	1,1	+	1,1	2,2	-	2	2,2	2,2	2	1	3		V ⁺³
P+ <i>Plantago major</i> L.	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	i	-		I ⁺
<i>Medicago sativa</i> L.	-	-	-	-	-	1,1	-	-	+2	-	-	-	i	-	-		I ⁺¹
<i>Plantago lanceolata</i> L.	1,1	-	1,1	1,1	1,1	1,1	-	1,1	+	+	1,1	2,2	1	1	2		V ⁺²
Autres taxons																	
<i>Taraxacum</i> sect. <i>Erythrosperma</i> (Lindb.f.) Dahlst.	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-		I ⁺
<i>Vicia tenuifolia</i> Roth	1,1	2,2	-	1,1	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		II ⁺²
<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten.	-	-	-	-	-	-	-	r	-	-	-	-	-	-	-		I ⁺
<i>Cornus sanguinea</i> L.	-	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-		I ¹
<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All.	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		I ²
<i>Echinops ritro</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-		I ¹
<i>Aristolochia rotunda</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	r,2	-	-	-	-	-	-	-		I ⁺
<i>Orobanche caryophyllacea</i> Sm.	-	-	-	-	r	-	-	-	-	-	r	-	r	-	-		I ⁺
<i>Veronica teucrium</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	r	-	-	-	-		I ⁺
<i>Linum austriacum</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	i	-	-	-	-	-	-	-		I ⁺
<i>Loncomelos pyrenaicus</i> (L.) Hrouda	-	-	-	-	r	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		I ⁺
<i>Tragopogon dubius</i> Scop.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	i	-	-		I ¹
<i>Catananche caerulea</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-		I ⁺
<i>Viola odorata</i> L.	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		I ⁺
<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		I ⁺
<i>Draba muralis</i> L.	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		I ⁺
<i>Geranium pusillum</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-		I ⁺
<i>Potentilla recta</i> L.	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		I ⁺
<i>Clematis flammula</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	i	-	-	-	-	-	-	-		I ¹
<i>Veronica orsiniana</i> Ten.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-		I ¹
<i>Quercus pubescens</i> Willd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	r	-	-	r	-		I ⁺
<i>Silene italica</i> (L.) Pers.	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		I ⁺
<i>Rhinanthus alectorolophus</i> (Scop.) Pollich	2,2	1,1	2,2	1,1	1,1	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		II ⁺²
<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich.	1,1	-	r	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		I ⁺³
<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng.	-	-	r	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		I ⁺
<i>Inula salicina</i> L.	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		I ¹
<i>Trifolium medium</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+2	-	-	-	-		I ⁺
<i>Prunus spinosa</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	i	-		I ⁺
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-		I ⁺
<i>Centaurea</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-		I ¹
<i>Taraxacum</i> F.H.Wigg.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+		I ⁺
<i>Arabis</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-		I ¹
<i>Allium</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	i	-	-	-	-	-	-	-		I ¹
<i>Achillea</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	+	r,2	-	-	-	-	-	-		I ⁺
Espèces annuelles																	
<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	1,1	-	-	-	-	1,1	-	1,1	-	1	-	1,1	1	1	-		III ¹
<i>Myosotis arvensis</i> Hill	1,1	1,1	1,1	1,1	-	-	-	-	r	-	-	+	1	-	1		III ⁺²
<i>Ervillea hirsuta</i> (L.) Opiz	1,1	1,1	-	-	-	+	-	-	-	+	-	1,1	-	-	1		II ⁺¹
<i>Vicia lathyroides</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-		I ⁺
<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-		I ⁺
<i>Geranium dissectum</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+		I ⁺
<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-		I ⁺
<i>Jacobaea vulgaris</i> Gaertn.	-	-	-	+	-	1,1	+	-	-	+	+	-	-	-	r		II ⁺¹
<i>Veronica arvensis</i> L.	-	-	-	-	-	+	-	-	i	+	+	-	1	-	1		III ⁺¹
<i>Myosotis gr. discolor</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-		I ⁺