

**Lino angustifolii-Filipenduletum vulgaris**

Billy ex Thébaud, C. Roux, C.-E. Bernard & Delcoigne 2014 nom. corr. (art. 44)

	Numéro relevé										SYNTHESE							
	222041	222045	222046	222054	222057	621443	621452	621453	621461	654140								
Altitude (m)	800	400	640	600	600	246	252	257	253	608	320	490	240	240	250	413		
Pente relevé (°)	nd	nd	nd	nd	nd	15	nd	nd	nd	nd	15	nd	nd	nd	5	12		
Exposition						N					N				OSO			
Surface (m²)	nd	nd	nd	nd	nd	100	5	25	50	nd	30	15	30	40	6	33		
Recouvrement total (%)	nd	nd	nd	nd	nd	100	90	90	100	nd	100	100	100	100	100	98		
Nombre de taxons	24	23	35	40	32	25	24	25	25	32	36	34	37	36	34	31		
<b>Combinaison caractéristique</b>																		
C	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	.	1	1,2	2	1	2	1	2	2,2	+	.	+	1,1	.	2,2	IV <sup>+</sup> 2	
	<i>Linum usitatissimum</i> subsp. <i>angustifolium</i> (Huds.) Thell.	.	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1,2	+2	i	III <sup>+</sup> 2	
Ci	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv.	1	.	.	1,2	1	+	.	r	.	.	.	.	.	.	+	II <sup>+</sup> 1	
R	<i>Armeria arenaria</i> (Pers.) Schult.	+	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	i	.	+	.	II <sup>+</sup> 1	
	<i>Poterium sanguisorba</i> L.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	2,2	+	+	+	.	.	II <sup>+</sup> 2	
Ci	<i>Trifolium incamatum</i> var. <i>molinieri</i> (Balb. ex Hornem.) DC.	.	.	.	.	.	.	.	cf	.	.	+	2,2	2,2	2,3	r	II <sup>+</sup> 2	
C	<i>Malva moschata</i> L.	+	1	1	1	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	II <sup>+</sup> 1	
	<i>Carex caryophyllea</i> Latourr.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	r	2,2	1,1	1,1	1,1	III <sup>+</sup> 2	
	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	r,2	.	.	.	I <sup>+</sup> 1	
	<i>Rorippa pyrenaica</i> (All.) Rchb.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+2	+2	+	+2	II <sup>+</sup>	
Ci	<i>Salvia pratensis</i> L.	.	1,2	.	1	1,2	.	.	.	+	+	+	2,2	1,1	2,2	.	III <sup>+</sup> 2	
	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,2	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup> 2	
	<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	.	+	1	.	.	1	2	1	.	.	2,2	2,2	2,2	1,1	r	IV <sup>+</sup> 2	
	<i>Bromus hordeaceus</i> L.	.	.	1	+	1	.	.	.	.	.	1,1	1,1	+	+	.	III <sup>+</sup> 1	
	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv.	.	1	.	1,2	.	.	+	.	2,2	+	1,2	1,1	1,1	1,1	.	III <sup>+</sup> 2	
	<i>Leucanthemum icutianum</i> DC.	1	cf	.	cf	1	cf	+	r	r	r	1,1	r	cf	.	cf	IV <sup>+</sup> 1	
<b>Espèces des milieux secs à sains, très maigres à maigres</b>																		
	<i>Pimpinella saxifraga</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
	<i>Rumex acetosella</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	I <sup>+</sup>
	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
	<i>Potentilla verna</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
C	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
	<i>Trifolium striatum</i> L.	.	.	1	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup> 1
<b>Espèces des milieux secs à sains, très maigres à moyennement fertiles</b>																		
	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Waltr.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	I <sup>+</sup> 1
	<i>Myosotis dubia</i> Arrond.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
	<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,2	.	2,2	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup> 2
<b>Espèces des milieux secs à sains, très maigres à peu fertiles</b>																		
	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i	.	+	r	.	.	.	I <sup>+</sup> +
	<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i	r,2	.	.	.	I <sup>+</sup> 1
	<i>Poa bulbosa</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	I <sup>+</sup>
	<i>Leontodon hispidus</i> L.	.	.	.	1,2	.	.	.	.	1,1	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
	<i>Lotus corniculatus</i> L.	2	+	1	1,2	1	1	.	.	1,1	+	1,2	.	.	.	.	.	III <sup>+</sup> 2
<b>Espèces des milieux secs à sains, maigres à peu fertiles</b>																		
	<i>Galium verum</i> L.	1	1	1	1	1	.	+	r	+	1,1	+2	.	.	.	.	.	III <sup>+</sup> 1
	<i>Primula veris</i> L.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2,2	r	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup> 2
R	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
	<i>Rhinanthus minor</i> L.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+2	.	.	II <sup>+</sup> 1
	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
<b>Espèces des milieux secs à frais, très maigres à peu fertiles</b>																		
	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	1	.	.	.	.	.	.	.	+	1,1	1,1	1,1	1,1	+	1,1	.	III <sup>+</sup> 1
	<i>Serratula tinctoria</i> L.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
	<i>Briza media</i> L.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	I <sup>+</sup> 1
	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	.	.	.	.	2	.	+	.	3,3	1,1	3,3	3,3	3,3	3,3	+	.	III <sup>+</sup> 3
	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
<b>Espèces des milieux sains à frais, très maigres à peu fertiles</b>																		
	<i>Carex flacca</i> Schreb.	.	.	.	.	.	+	.	2	1	.	.	.	.	.	1,1	.	II <sup>+</sup> 2
	<i>Polygala vulgaris</i> L.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
C	<i>Serapias lingua</i> L.	.	.	.	.	.	i	+	1	+	.	.	.	.	.	1,1	.	II <sup>+</sup> 1
	<i>Ononis spinosa</i> L.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1,1	1,1	+	.	.	.	II <sup>+</sup> 1
<b>Espèces des milieux sains à frais, maigres à peu fertiles</b>																		
	<i>Betonica officinalis</i> L.	.	.	.	.	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup> 2
	<i>Genista tinctoria</i> L.	.	.	.	.	r	1	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup> 1
	<i>Campanula glomerata</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
<b>Espèces des milieux sains à frais, maigres à moyennement fertiles</b>																		
	<i>Narcissus poeticus</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,2	+	.	.	.	.	I <sup>+</sup> 2
	<i>Centaurea jacea</i> L.	1	.	1	1	1	1	1	1	+	3,3	1,1	1,1	+	1,1	1,1	.	V <sup>+</sup> 3
F	<i>Knautia arvensis</i> (Briq.) Szabó	1,2	.	.	1	1	.	.	.	1,1	.	.	.	.	.	.	.	II <sup>+</sup> 1
	<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Prunella vulgaris</i> L.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
C	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult.	.	+	.	+	1	.	.	.	.	.	1,1	.	.	.	.	.	II <sup>+</sup> 1
	<i>Vicia gr. sativa</i>	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1,1	+	+	i	.	II <sup>+</sup> 1
	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
<b>Espèces des milieux sains à frais, peu fertiles à moyennement fertiles</b>																		
	<i>Stellaria graminea</i> L.	.	.	.	.	1	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
	<i>Festuca gr. rubra</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3,3	1,1	2,2	1,1	2,2	.	.	II <sup>+</sup> 3
	<i>Festuca rubra</i> L.	.	.	1	1	.	+	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.	II <sup>+</sup> 3
	<i>Veronica chamaedrys</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	r	+2	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup> 1
	<i>Colchicum autumnale</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1,1	1,1	.	.	I <sup>+</sup> 1
<b>Espèces des milieux sains à frais, moyennement fertiles à fertiles</b>																		
F	<i>Heracleum sphondylium</i> L.	.	.	.	1	1	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup> 1
	<i>Vicia segetalis</i> Thuill.	.	.	.	.	.	.	r	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup> +
	<i>Poa trivialis</i> L.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup> 1
<b>Espèces des milieux frais moyennement fertiles</b>																		
	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
	<i>Bromus racemosus</i> L.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
	<i>Ajuga reptans</i> L.	.	.	.	.	.	i	1	.	.	2,2	2,2	.	.	.	.	.	II <sup>+</sup> 2

	Numéro relevé										SYNTHESE							
	222041	222045	222046	222054	222057	621443	621452	621453	621461	654140		302990	303067	337325	337334	337338	337364	
Altitude (m)	800	400	640	600	600	246	252	257	253	608	320	490	240	240	nd	250	413	
Pente relevé (°)	nd	nd	nd	nd	nd	15	nd	nd	nd	nd	15	nd	nd	nd	nd	5	12	
Exposition						N					N					OSO		
Surface (m²)	nd	nd	nd	nd	nd	100	5	25	50	nd	30	15	30	40	30	6	33	
Recouvrement total (%)	nd	nd	nd	nd	nd	100	90	90	100	nd	100	100	100	100	100	100	98	
Nombre de taxons	24	23	35	40	32	25	24	25	25	32	36	34	37	36	34	30	31	
<b>Espèces des milieux frais à humides, très maigres à maigres</b>																		
<i>Carex pallescens</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I*	
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I*	
<i>Pilosella lactucella</i> (Wallr.) P.D.Sell & C.West	.	.	.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+1</sup>	
<i>Succisa pratensis</i> Moench	.	.	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I*	
<b>Espèces des milieux frais à humides, peu fertiles à fertiles</b>																		
<i>Lychnis flos-cuculi</i> L.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	I*	
C <i>Juncus articulatus</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I*	
C <i>Potentilla reptans</i> L.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I*	
<i>Carex hirta</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1,1	.	r	.	.	I <sup>+1</sup>	
<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I*	
<b>Espèces à large amplitude</b>																		
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1,1	1,1	.	.	.	.	.	II <sup>1</sup>	
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	1	.	1,2	1	1	1	.	1	1	1,1	3,3	2,2	.	+	+	r	IV <sup>r-3</sup>	
<i>Agrostis capillaris</i> L.	1	1	2	.	1,2	.	.	.	+	2,2	2,2	1,1	2,2	2,2	2,2	2,2	IV <sup>+2</sup>	
<i>Trifolium pratense</i> L.	1,2	1	1	2	1,2	r	r	.	+	1,1	2,2	.	.	.	1,2	.	IV <sup>r-2</sup>	
<i>Holcus lanatus</i> L.	.	.	1	2	2	r	.	.	1	+	.	+	.	.	.	2,2	III <sup>r-2</sup>	
<i>Trifolium repens</i> L.	.	.	.	1	1,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I*
<i>Dactylis glomerata</i> L.	1	.	1	.	+	.	.	.	1	1,1	2,2	1,1	.	.	.	.	III <sup>+2</sup>	
<i>Rumex acetosa</i> L.	.	+	+	1	.	r	+	+	+	+	+	1,1	+	r	+	.	IV <sup>r-1</sup>	
<i>Achillea millefolium</i> L.	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	1,1	+	+	+	+	.	III <sup>+1</sup>	
<i>Poa pratensis</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	.	.	+	.	1,1	1,1	I <sup>+1</sup>	
F <i>Lathyrus pratensis</i> L.	1	.	1	1,2	1,2	+	.	.	.	2,2	+	+	.	.	.	.	III <sup>+2</sup>	
<i>Ranunculus acris</i> L.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	+	1,1	.	.	.	.	.	II <sup>+1</sup>	
<i>Plantago lanceolata</i> L.	2	1	1	1	.	r	.	.	.	+	.	.	+	+	r	.	III <sup>r-2</sup>	
F <i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	2,2	.	.	+	.	II <sup>+2</sup>	
P <i>Cynosurus cristatus</i> L.	.	.	1,2	1	1	.	1	1	+	.	.	.	.	.	.	.	II <sup>+1</sup>	
<i>Taraxacum sect. Taraxacum</i>	.	.	+	.	1	.	.	.	+	.	3,3	.	+	+	.	.	II <sup>+3</sup>	
<i>Hypochaeris radicata</i> L.	1,2	+	1	1	.	.	.	+	r	.	.	+	.	.	.	.	III <sup>r-1</sup>	
P <i>Lolium perenne</i> L.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	1,1	.	.	I <sup>+1</sup>	
<i>Schedonorus arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort.	.	.	.	.	.	2	1	.	1	.	2,2	.	1,2	.	.	1,2	II <sup>+2</sup>	
<i>Daucus carota</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I*	
F <i>Tragopogon pratensis</i> L.	.	.	.	+	1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I <sup>+1</sup>	
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	.	.	.	.	.	I*	
P++ <i>Bellis perennis</i> L.	.	.	.	1	1	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	II <sup>+1</sup>	
<i>Galium mollugo</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,2	+2	1,1	1,1	.	.	II <sup>+2</sup>	
<i>Convolvulus arvensis</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
<b>Autres taxons</b>																		
M F <i>Heracleum sibiricum</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	I*	
<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i	I*	
<i>Chaerophyllum aureum</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	.	.	.	.	.	I*	
<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+1</sup>	
<i>Serapias vomeracea</i> (Burm.f.) Briq.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	I*	
<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
<i>Carex divisa</i> Huds.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	I*	
<i>Ficaria verna</i> Huds.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	.	.	.	.	.	I*	
<i>Bunias erucago</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	r	.	I <sup>+2</sup>	
<i>Trifolium squamosum</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+2</sup>	
<i>Euphrasia micrantha</i> Rchb.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	
<i>Aristolochia rotunda</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r,2	.	.	.	.	I*	
<i>Ornithogalum gr. umbellatum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i	+	.	.	.	I <sup>+2</sup>	
<i>Carex divulsa</i> Stokes	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I*	
<i>Prunus spinosa</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	I*	
<i>Potentilla</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i	I*	
<i>Viola</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I*	
<i>Allium</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i	r	.	I <sup>r-1</sup>	
<i>Festuca</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	I*	
<b>Espèces annuelles</b>																		
<i>Veronica arvensis</i> L.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	II <sup>+1</sup>	
<i>Cardamine hirsuta</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i	.	.	I*	
<i>Jacobaea vulgaris</i> Gaertn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I*	
<i>Aira caryophylla</i> L.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	I <sup>+2</sup>	
<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1,2	I*	
<i>Ervilia hirsuta</i> (L.) Opiz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I*	
<i>Sherardia arvensis</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	1,1	2,2	+	.	II <sup>r-2</sup>	
<i>Aira elegantissima</i> Schur	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I*	
<i>Geranium columbinum</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	I*	
<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray	1	.	1	.	1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	II <sup>+1</sup>	
<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I*	