

Heracleo sphondylii-Bistortetum officinalis

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

Numéro relevé		222016	222019	222022	381893	381912	381914	381916	381934	512430	512473	654186	SYNTHESE
Altitude (m)		720	530	640	800	790	850	490	660	505	575	550	646
Pente relevé (°)		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	5	5
Exposition												N	
Surface (m²)		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	30	50	25	35
Recouvrement total (%)		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	95	100	90	95
Nombre de taxons		42	36	28	37	32	52	34	36	23	20	37	34
Combinaison caractéristique													
M	<i>Bistorta officinalis</i> Delarbre	1,2	1,2	1,2	2	1,2	1	1	1	2,2	1,1	1,1	V ¹⁻²
M	<i>Geranium sylvaticum</i> L.	+	1	1,2	.	1,2	+	1	.	.	1,1	2,2	IV ⁺²
	<i>Alopecurus pratensis</i> L.	+	+	.	1,2	1	+	1	1	+	1,1	.	IV ⁺¹
F	<i>Crepis biennis</i> L.	1	+	1	1	1	+	+	.	.	.	1,1	IV ⁺¹
F	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl	1	1	2	.	1,2	1	1	.	3,3	2,2	2,2	IV ¹⁻³
	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv.	1	1	1	1	.	.	.	1	2,2	.	1,1	III ¹⁻²
F	<i>Heracleum sphondylium</i> L.	+	1	1,2	1	1,2	1	1	1	.	2,2	+	V ⁺²
F	<i>Knautia arvensis</i> (Briq.) Szabó	.	1	2	1	1,2	1	1	.	.	2,2	+	IV ⁺²
	<i>Colchicum autumnale</i> L.	1	+	.	.	.	1	.	1	.	.	1,1	III ⁺¹
	<i>Bromus racemosus</i> L.	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺¹
	<i>Geranium phaeum</i> L.	1	.	1	.	1,2	.	+	.	.	.	.	II ⁺¹
	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	II ⁺
	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	+	.	+	+	1	.	.	.	.	.	.	II ⁺¹
Espèces des milieux sains à frais, maigres à moyennement fertiles													
C F	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult.	+	+	.	.	.	.	+	.	1	.	.	II ⁺¹
M	<i>Phyteuma spicatum</i> L.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I ⁺
	<i>Narcissus poeticus</i> L.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	I ¹
	<i>Leucanthemum ircutianum</i> DC.	.	1 cf	+	cf	+	cf	.	1 cf	.	1 cf	+	IV ^{r-1}
	<i>Centaurea jacea</i> L.	.	+	.	.	.	+	.	+	2,2	.	1,1	III ⁺²
	<i>Centaurea decipiens</i> Thuill.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	I ¹
F	<i>Vicia cracca</i> L.	.	.	+	.	.	.	.	.	2,2	.	.	I ⁺²
	<i>Vicia gr. sativa</i>	.	1	.	+	.	.	1	.	.	.	.	II ⁺¹
Espèces des milieux sains à frais, peu fertiles à moyennement fertiles													
	<i>Stellaria graminea</i> L.	+	.	1	1	1	.	.	.	2,2	.	1,1	III ⁺²
	<i>Festuca rubra</i> L.	.	.	.	.	1,2	.	.	.	.	.	1,1	I ¹
	<i>Veronica chamaedrys</i> L.	1	1	2	.	.	+	1	+	.	+	+	IV ⁺²
Espèces des milieux sains à frais, moyennement fertiles à fertiles													
	<i>Vicia segetalis</i> Thuill.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	I ¹
	<i>Galeopsis tetrahit</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I ⁺
	<i>Schedonorus pratensis</i> (Huds.) P.Beauv.	.	.	.	.	.	.	.	+	2,2	.	3,3	II ⁺³
	<i>Vicia sepium</i> L.	1	1	1	+	1	1	.	.	.	+	.	III ⁺¹
	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz	+	.	1	+	1	+	+	+	r	1,1	1,1	V ^{r-1}
Espèces des milieux secs à sains, très maigres à peu fertiles													
	<i>Lotus corniculatus</i> L.	.	.	.	.	.	+	1	1	.	.	.	II ⁺¹
	<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I ⁺
	<i>Hypericum perforatum</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I ⁺
	<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	3,3	.	II ¹⁻³
	<i>Poterium sanguisorba</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I ⁺
Ci	<i>Galium album</i> Mill.	.	.	1	.	1	+	1	+	.	.	.	III ⁺¹
	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	.	+	.	.	.	+	+	1	.	.	+	III ⁺¹
Espèces des milieux secs à sains, maigres à peu fertiles													
C	<i>Malva moschata</i> L.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
	<i>Primula veris</i> L.	.	1	.	.	.	+	.	+	.	.	.	II ⁺¹
	<i>Saxifraga granulata</i> L.	.	.	+	.	.	+	.	1	.	.	.	II ⁺¹
	<i>Rhinanthus minor</i> L.	.	+	.	+	.	1	.	1	2,2	.	.	III ⁺²
Espèces des milieux frais à humides, moyennement fertiles à fertiles													
	<i>Ranunculus repens</i> L.	+	.	1,2	1	1	+	+	.	1	.	.	III ⁺¹
	<i>Agrostis stolonifera</i> L.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	I ¹
	<i>Cardamine pratensis</i> L.	+	.	.	.	.	+	.	1	.	.	.	II ⁺¹
Espèces des milieux sains à humides fertiles													
	<i>Poa trivialis</i> L.	1	.	1,2	1,2	1	1	.	.	1	.	.	III ¹
	<i>Rumex obtusifolius</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	i	.	.	I ⁱ
	<i>Urtica dioica</i> L.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	I ¹

	Numéro relevé	222016	222019	222022	381893	381912	381914	381916	381934	512430	512473	654186	SYNTHESE
	Altitude (m)	720	530	640	800	790	850	490	660	505	575	550	646
	Pente relevé (°)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	5	5
	Exposition										N		
	Surface (m²)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	30	50	25	35
	Recouvrement total (%)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	95	100	90	95
	Nombre de taxons	42	36	28	37	32	52	34	36	23	20	37	34
F+ <i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.		1	1	2	.	2	+	.	.	.	.	.	III ⁺²
Espèces des milieux humides													
<i>Myosotis nemorosa</i> Besser		+	+	.	1	.	+	.	.	.	.	.	II ⁺¹
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.		.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	I ¹
Espèces à large amplitude													
<i>Trifolium pratense</i> L.		1	1,2	.	1	1	1,2	1	1	1	+	1,1	V ⁺¹
<i>Trifolium dubium</i> Sibth.		1	1,2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	II ¹
F <i>Lathyrus pratensis</i> L.		1	.	1	1,2	1	+	1	.	.	.	1,1	III ⁺¹
<i>Taraxacum</i> sect. <i>Taraxacum</i>		+	1	.	.	1	1	1	+	.	.	2,2	III ⁺²
<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg.		+	.	.	+	+	+	1	+	.	.	+	III ⁺¹
F <i>Tragopogon pratensis</i> L.		+	+	+	.	.	.	+	.	.	+	+	III ⁺
P++ <i>Bellis perennis</i> L.		.	+	.	.	.	+	+	+	.	.	.	II ⁺
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.		1	.	.	1,2	1	1	1	1	1	.	+	IV ⁺¹
P <i>Cynosurus cristatus</i> L.		1	1	.	1	1	1	1	.	.	.	.	III ¹
<i>Dactylis glomerata</i> L.		1	1	1	1	.	+	1	.	2,2	2,2	1,1	IV ⁺²
<i>Ranunculus acris</i> L.		1	1	1	1,2	1,2	1	1,2	.	.	2,2	2,2	IV ¹⁻²
<i>Rumex acetosa</i> L.		+	1	.	1	.	+	1	1	2,2	1,1	+	IV ⁺²
<i>Holcus lanatus</i> L.		1	1	.	2	1,2	1	1,2	1	1	4,4	1,1	V ¹⁻⁴
P <i>Lolium perenne</i> L.		1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	II ¹
<i>Poa pratensis</i> L.		.	.	.	1	1	+	1,2	.	.	.	1,1	III ⁺¹
<i>Plantago lanceolata</i> L.		1	1	.	1	.	1	1	1	2,2	1,1	2,2	IV ¹⁻²
<i>Trifolium repens</i> L.		+	+	1	1	2	1	.	.	.	+	2,2	IV ⁺²
Autres taxons													
<i>Carex pairae</i> F.W.Schultz		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	I ^r
<i>Briza media</i> L.		.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I ⁺
<i>Schedonorus arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort.		.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	I ¹
F <i>Phleum pratense</i> L.		.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	I ⁺
<i>Scorzonera humilis</i> L.		.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I ⁺
<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich		.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	I ¹
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.		.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	I ¹
<i>Carum carvi</i> L.		.	.	.	.	.	+	.	1	.	.	.	I ⁺¹
<i>Ajuga reptans</i> L.		.	.	.	.	.	+	.	1	.	.	.	I ⁺¹
M <i>Alchemilla</i> gr. <i>vulgaris</i>		1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	I ¹
<i>Alchemilla</i> gr. <i>hybrida</i>		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	I ¹
<i>Agrostis capillaris</i> L.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,2	I ²
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I ⁺
<i>Achillea millefolium</i> L.		.	.	.	.	.	1	.	.	.	+	.	I ⁺¹
<i>Daucus carota</i> L.		.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I ⁺
<i>Bromus hordeaceus</i> L.		1	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	I ⁺¹
<i>Equisetum fluviatile</i> L.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I ⁺
Espèces annuelles													
<i>Veronica arvensis</i> L.		.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	I ⁺
<i>Ervilia hirsuta</i> (L.) Opiz		.	+	.	+	.	.	+	+	.	.	1,1	III ⁺¹
<i>Trifolium campestre</i> Schreb.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I ⁺
<i>Medicago lupulina</i> L.		.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	I ¹