

*Ononido minutissimae-Dianthetum saxicolae* Choisnet ass. nov.

	Numéro relevé										SYNTHESE						
	337260	337262	337264	337265	337266	372083	372106	372112	372115	528276	528284	528287	528324	508974	508832	528315	246
	Altitude (m)	220	220	210	210	220	210	230	280	260	330	350	360	210	250	250	130
	Pente relevé (°)	nd	1	40	30	nd	2	30	25	30	35	40	15	50	nd	nd	45
	Exposition		E	E	E		NO	NO	NO	NNO	NNO	ONO	ONO	ONO		ESE	
	Surface (m²)	2	2	2	2	15	20	20	20	25	20	25	20	15	100	100	10
	Recouvrement total (%)	90	95	95	93	90	80	90	90	90	85	95	85	90	60	65	90
	Nombre de taxons	31	32	25	34	38	36	42	44	48	38	32	35	32	20	20	23
<b>Combinaison caractéristique</b>																	
	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	2,2	2,2	3,3	+	3,3	3,3	2,2	1,1	2,2	2,2	3,3	3,3	3,3	3	3	3,3
	<i>Stipa gallica</i> Celak.	.	2,2	1,1	+	3,3	i	+	2	.	+	.	+	.	.	+	+
	<i>Centaurea paniculata</i> L.	+	i	+	r	+	i	1,1	+	.	i	r,3	i	+	1	+	.
	<i>Teucrium polium</i> L.	.	+	2,2	1,2	1,1	2,2	+	2,2	2,2	i	+	3	+	+	1	1
	<i>Festuca marginata</i> (Hack.) K.Richt.	r	+	+	i	1,1	2,2	3,3	+	2,2	i	+	2,2	1,1	.	.	.
	<i>Cephalaria leucantha</i> (L.) Schrad. ex Roem. & Schult.	1,2	+	+	2	+	2,2	2,2	r	+	+	1,1	1,1	i	+	+	+
	<i>Dianthus saxicola</i> Jord.	i	+	.	+	1,1	r	1,1	1,1	1,1	+	3	r	+	.	+	+
	<i>Ononis minutissima</i> L.	.	i	i	r	+	.	+	+	+	.	1,1	+	+	2,2	+	+
	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill.	2,2	+	+	r,2	2,2	2,2	+	.	.	.	.	.	.	+	1	2,2
	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	.	+	1,2	3,4	2,2	+	2,2	3,3	3,3	2,2	2,2	2,2	1,1	1	1	.
	<i>Sedum ochroleucum</i> Chaix	+	1,1	+	+	+	+	+	+	+	.	+	2	1,2	+	.	+
	<i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau	r	+	+	2	+	+	+	+	+	1,1	2,2	+	+	+	1,1	.
	<i>Helictochloa bromoides</i> (Gouan) Romero Zarco	.	r	cf	+	cf	+	1,1	+	2	+	2,2	1,1	+	1,1	+	+
	<i>Coronilla minima</i> L.	.	.	.	.	+	2	+	2	3	+	+	r,3	1,2	.	.	.
	<i>Carex halleriana</i> Asso	.	.	+	2	1,2	.	.	.	3,3	+	2,2	+	.	.	.	.
	<i>Echinops ritro</i> L.	.	.	.	.	.	r	1,1	+	+	.	.	.	.	.	+	.
	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench	.	.	.	.	.	.	+	2	.	r,2	.	.	.	.	.	1,1
	<i>Carex humilis</i> Leyss.	.	.	.	.	.	.	2,2	2,2	+	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Artemisia alba</i> Turra	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3,3	4,4	3,3	2,2	2	2	2,2
	<i>Silene italica</i> (L.) Pers.	.	.	.	.	.	.	.	r,2	.	+	2	1,1	1,1	1,1	i	i
	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	+	+	1,1	.	.	.
	<i>Rubia peregrina</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	+	2	.	.	.	+
	<b>Espèces des milieux secs très maigres</b>																
	<i>Lotus dorycnium</i> L.	.	.	.	.	.	.	2,2	.	2,2	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Leontodon crispus</i> Vill.	i	+	.	i	+	+	1,1	+	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Teucrium botrys</i> L.	i	r	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Hippocrepis comosa</i> L.	.	.	.	.	.	.	+	1,1	+	1,1	1,1	+	.	.	.	.
	<i>Koeleria vallesiana</i> (Honck.) Gaudin	+	1,1	+	2	+	1,1	1,1	.	.	1,1	.	2,2	.	1	.	.
	<i>Thymus gr. praecox</i>	+	+	+	2,3	1,2	+	r,2	1,2	3,3	+	1,2	+	.	.	.	+
	<i>Carex liparocarpus</i> Gaudin	2,2	+	.	.	1,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Linum tenuifolium</i> L.	+	r	.	.	.	.	1,1	1,1	2,2	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort.	.	i	+	+	1,1	+	+	1,1	+	.	.	+	.	.	.	.
	<i>Fumana ericifolia</i> Wallr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i	.	1	.	1,1
	<b>Espèces des milieux secs, très maigres à maigres</b>																
	<i>Sedum album</i> L.	2,2	+	r,2	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Convolvulus cantabrica</i> L.	2,2	.	.	+	r	2,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i
	<i>Koeleria gr. pyramidata</i>	.	.	.	.	.	.	1,1	1,1	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Stachys recta</i> L.	.	i	.	+	r	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
	<i>Allium sphaerocephalon</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.
	<i>Valeriana tuberosa</i> L.	i	i	+	+	1,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<b>Espèces des milieux secs à sains, très maigres à maigres</b>																
	<i>Potentilla verna</i> L.	1,2	+	2	+	i	2,2	+	+	+	+	+	+	.	.	.	.
	<i>Inula montana</i> L.	+	+	.	+	2	1,2	.	+	+	.	.	+	+	.	.	.
	R- <i>Anthyllis vulneraria</i> L.	.	.	.	.	.	1,1	.	2,2	2,2	+	2	.	.	.	.	.
	<i>Thesium humifusum</i> DC.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.
	<i>Poterium sanguisorba</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1,1	+	.	.	.	.
	<i>Globularia bisnagarica</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Argyrobolium zanonii</i> (Turra) P.W.Ball	+	i	.	.	.	.	1,1	.	+	.	.	.	1,2	.	.	.
	<b>Espèces des milieux secs à sains, très maigres à peu fertiles</b>																
	<i>Eryngium campestre</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	r	+	+	+	.
	<i>Poa bulbosa</i> L.	+	+	+	.	1,1	2,2	r	.	+	.	.	.	+	1,1	.	.
	<i>Pilosella officinarum</i> Vaill., 1754	r	.	.	r	.	.	.	r	+	2	.	.	.	.	.	.
	<i>Galium corrudifolium</i> Vill.	.	r	+	+	1,1	+	+	.	1,1	+	+	+	.	+	+	i
	<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C.H.Stirt.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	.	.	.
	<b>Espèces annuelles</b>																
	<i>Cerastium semidecandrum</i> L.	+	+	2	+	+	+	1,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Bupleurum baldense</i> Turra	.	.	.	.	.	.	.	r	1,1	3,3	.	.	.	.	.	.
	<i>Cerastium pumilum</i> Curtis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L.	.	.	.	r	i	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Lysimachia linum-stellatum</i> L.	.	r,2	r	.	.	.	2,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	<b>Autres taxons</b>																
	<i>Carlina vulgaris</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	C <i>Plantago media</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	.	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Festuca arvensis</i> Auquier, Kerguelen & Markgr.-Dann.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r,3
	<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.
	<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i
	<i>Campanula glomerata</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+

Numéro relevé	337260	337262	337264	337265	337266	372083	372106	372112	372115	528276	528284	528287	528324	508974	508832	528315	SYNTHESE
	Altitude (m)	220	220	210	210	220	210	230	280	260	330	350	360	210	250	250	
Pente relevé (°)	nd	1	40	30	nd	2	30	25	30	35	40	15	50	nd	nd	45	29
Exposition		E	E	E		NO	NO	NO	NNO	NNO	ONO	ONO	ONO			ESE	
Surface (m²)	2	2	2	2	15	20	20	20	25	20	25	20	15	100	100	10	25
Recouvrement total (%)	90	95	95	93	90	80	90	90	90	85	95	85	90	60	65	90	86
Nombre de taxons	31	32	25	34	38	36	42	44	48	38	32	35	32	20	20	23	33

<i>Polygala vulgaris</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
<i>Achillea millefolium</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
F <i>Tragopogon pratensis</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
<i>Plantago lanceolata</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>-1</sup>
<i>Ophrys bertolonii</i> Moretti	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
<i>Quercus pubescens</i> Willd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	i	.	.	i	.	.	II <sup>-i</sup>
<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	i	.	.	.	.	.	.	I <sup>-i</sup>
<i>Lactuca perennis</i> L.	.	+	+	r	1,1	+	.	.	.	+	+	.	+	.	.	.	III <sup>-1</sup>
<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
<i>Crepis sancta</i> (L.) Bornm.	.	.	.	.	.	r	i	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>-i</sup>
<i>Orobanche teucrii</i> Holandre	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
<i>Prunus mahaleb</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I <sup>+</sup>
<i>Acer monspessulanum</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i	r	.	.	.	.	.	I <sup>-i</sup>
<i>Scorzonera hirsuta</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
<i>Euphorbia characias</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	I <sup>+</sup>
<i>Iberis pinnata</i> L.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
<i>Plantago sempervirens</i> Crantz	.	.	.	.	.	.	.	.	i	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>i</sup>
<i>Rhaponicum coniferum</i> (L.) Greuter	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>r</sup>
<i>Senecio inaequidens</i> DC.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I <sup>+</sup>
<i>Cotinus coggygria</i> Scop.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	I <sup>r</sup>
<i>Homungia petraea</i> (L.) Rchb.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>r</sup>
<i>Juniperus oxycedrus</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	I <sup>2</sup>
<i>Linum suffruticosum</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
<i>Orchis provincialis</i> Balb. ex DC.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
<i>Orchis simia</i> Lam.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
<i>Osyris alba</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,2	.	.	.	I <sup>2</sup>
<i>Quercus ilex</i> L.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>r</sup>
<i>Staeheleina dubia</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i	.	.	.	.	.	.	I <sup>i</sup>
<i>Hyssopus officinalis</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	I <sup>1</sup>
<i>Clinopodium acinos</i> (L.) Kuntze	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
<i>Onobrychis arenaria</i> (Kit. ex Willd.) DC.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	.	.	I <sup>+</sup>
<i>Teucrium montanum</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	1,2	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>1</sup>
<i>Anthericum liliago</i> L.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>r</sup>
<i>Silene otites</i> (L.) Wibel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I <sup>+</sup>
<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	I <sup>r</sup>
<i>Buxus sempervirens</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1,1	.	.	.	.	1	.	I <sup>-1</sup>
<i>Centaurea pectinata</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
<i>Odontites luteus</i> (L.) Clairv.	.	.	.	.	.	.	+	+	2,2	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>-2</sup>
<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth	r	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	i	II <sup>r+</sup>
<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan.	r	.	.	.	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	+	.	II <sup>r+</sup>
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.	r,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>r</sup>
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	1,1	.	+	.	+	+	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	II <sup>r-1</sup>
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
<i>Geranium columbinum</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
<i>Medicago minima</i> (L.) L.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
<i>Potentilla</i> L.	.	.	.	.	.	2,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>2</sup>
<i>Odontites</i> Ludw.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I <sup>+</sup>
<i>Euphorbia</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	i	.	.	i	.	.	.	I <sup>i</sup>
<i>Hieracium</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
<i>Galium</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
<i>Allium</i> L.	i	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	r,3	I <sup>-i</sup>
<i>Thesium</i> L.	i	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>i</sup>
<i>Acer</i> L.	.	.	.	i	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>i</sup>
<i>Tragopogon</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
<i>Orobanche</i> L.	.	.	.	.	.	.	i	+	+	.	i	.	.	.	.	.	II <sup>+</sup>
<i>Hieracium</i> Hieracium sect.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	I <sup>+</sup>
<i>Echium vulgare</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	I <sup>+</sup>