

Annexe. Récapitulatif des espèces recensées

Numéro de parcelle		P01					P02					P03					P04					P05					P06				
Altitude (m)		523					568					593					614					632					653				
Latitude		35°13'51"N					35°13'39"N					35°13'30"N					35°13'30"N					35°14'12"N					35°14'40"N				
Longitude		00°43'29"O					00°46'58"O					00°47'13"O					00°46'49"O					00°47'10"O					00°45'10"O				
N°	Espèces	R01	R02	R03	R04	R05	R06	R07	R08	R09	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26	R27	R28	R29	R30
1	<i>Aegilops triuncialis</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	+	-
2	<i>Aegilops ventricosa</i> Tausch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-
3	<i>Anacyclus clavatus</i> Desf.	+	-	+	+	+	+	-	+	-	-	-	+	-	+		+	-	+	+		+	+	+	-	+		+	+	+	-
4	<i>Anagalis arvensis</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	<i>Anagalis monelli</i> L.	+	+	-	+	+	+	-	+	+	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	-	+	+	+	-	+	-	+	+	+
6	<i>Anchusa azurea</i> Mill.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	<i>Avena sterilis</i> L.	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	-	+	-	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
8	<i>Bifora testiculata</i> Roth.	+	+	+		+	+	+	-	+	+	-	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	+	+	+	+
9	<i>Brassica nigra</i> (L.) Koch.	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	<i>Bromus rubens</i> L.	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
11	<i>Bromus sterilis</i> L.	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
12	<i>Bupleurum lancefolium</i> Horn.	+	+	+	+	-	+	-	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	+	+	+	+	-
13	<i>Cardius pycnocephalus</i> L.	+	+	-	-	-	+	+	+	-	+	-	+	+	-	+	+	+	+	-	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	-
14	<i>Caspella bursa-pastoris</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	+	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+
15	<i>Centaurea diluta</i> Ait.	-	-	-	-	-	+	-	+	-	+	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-
16	<i>Centaurea eriophora</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	<i>Centaurea napifolia</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+		+	+	+	+	-	+	+	+	-	+	-	-	+	+	-	+	-
18	<i>Centaurea nicaeensis</i> All.	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	+	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
19	<i>Chenopodium vulvaria</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
20	<i>Chrysanthemum coronarium</i> L.	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	+	+	+
21	<i>Cichorium intybus</i> L.	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-

Numéro de parcelle	P01					P02					P03					P04					P05					P06						
Altitude (m)	523					568					593					614					632					653						
Latitude	35°13'51"N					35°13'39"N					35°13'30"N					35°13'30"N					35°14'12"N					35°14'40"N						
Longitude	00°43'29"O					00°46'58"O					00°47'13"O					00°46'49"O					00°47'10"O					00°45'10"O						
N°	Espèces	R01	R02	R03	R04	R05	R06	R07	R08	R09	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26	R27	R28	R29	R30	
22	<i>Convolvulus althaeoides</i> L.	+	+	-	+	-	+	+	-	+	+	+	-	+	+	+	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
23	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	+	+	-	+	+	+	+	+	-	-	+	+	-	+	-	-	+	+	-	+	+	-	+	+	-	+	+	+	+	+	
24	<i>Datura stramonium</i> L.	-	+	-	+	-	+	-	-	+	-	+	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	<i>Daucus carota</i> L.	+	+	-	-	+	-	+	+	-	+	+	+	-	+	-	+	+	+	-	+	+	+	-	+	-	+	-	-	+	+	
26	<i>Diplotaxis eruroides</i> (L.) DC.	+	-	+	+	-	-	+	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	-	
27	<i>Diplotaxis virgata</i> DC.	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	
28	<i>Echium plantagineum</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	+	+	+	-	-	+	+	-	+	-	+	
29	<i>Erodium muschatum</i> (Burm.) L'Her.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	<i>Filago pyramidata</i> L.	-	-	-	-	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	<i>Foeniculum vulgare</i> (Mill.) Gaertn.	-	+		+	-	+	-	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-	+	-	+	+	
32	<i>Fumaria officinalis</i> L.	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	+	-	+	+	+	-	+	-	+	+	+	+	+	+	
33	<i>Fumaria parviflora</i> Lamk.	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	+	-	+	-	-	-	-	-	+	+	-	+	-	-	-	-	-	-	
34	<i>Galium tricornis</i> Witth.	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+
35	<i>Hordeum murinum</i> L.	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	+	-	+	+	+	+	+	-	+	-	+	-	+	+	-	+	+	+	+	+	
36	<i>Lathyrus ochrus</i> L.	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	+
37	<i>Linaria triphylla</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38	<i>Lolium multiflorum</i> Lamk.	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+		-	+
39	<i>Lotus corniculatus</i> L.	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	<i>Malva sylvestris</i> L.	+	+	+	+	+	+	-	-	+	-	+	-	+	+	-	+	+	+	+	-	+	+	-	-	+	-	-	+	+	-	
41	<i>Mantisalca salmontica</i> (L.)Brig.et Cavill.	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42	<i>Marubium vulgare</i> L.	+	-	+	+	-	+	-	+	-	+	+	+	-	+	+	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	+	+	-



	Numéro de parcelle	P01					P02					P03					P04					P05					P06				
	Altitude (m)	523					568					593					614					632					653				
	Latitude	35°13'51"N					35°13'39"N					35°13'30"N					35°13'30"N					35°14'12"N					35°14'40"N				
	Longitude	00°43'29"O					00°46'58"O					00°47'13"O					00°46'49"O					00°47'10"O					00°45'10"O				
N°	Espèces	R0	R0	R0	R0	R0	R0	R0	R0	R0	R1	R1	R1	R1	R1	R1	R1	R1	R1	R1	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R3
64	<i>Scabiosa atropurpurea</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	<i>Bromus hordeaceus</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	<i>Scolymus hispanicus</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	<i>Scorpiurus muricatus</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	<i>Silene fuscata</i> Link.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	<i>silene gallica</i> L.	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+
70	<i>Silene inflata</i> (Salisb.) Sm.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	<i>Silene latifolia</i> Poiret	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	<i>Silène muscipila</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+
73	<i>Silène rubella</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	<i>Silybum murianum</i> (L.) Geartn.	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	+	+
75	<i>Sinapis alba</i> L.	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	+
76	<i>Sinapis arvensis</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	<i>Torilis nodosa</i> Gaertn.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	+	-	+	+	-	+	-	+	-	-	+	-	+	+	+	+	-
78	<i>Trifolium angustifolium</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	<i>Trifolium arvense</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	<i>Trifolium stellatum</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	<i>Trifolium tomentosum</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	<i>Vaccaria pyramidata</i> Medik.	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	+	+	+	+	+	
83	<i>Vicia villosa ssp. Desycarpa</i> (Ten.)	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+













Numéro de parcelle	P13					P14					P15					P16					P17					
Altitude (m)	792					809					828					854					885					
Latitude	35°15'49"N					35°15'52"N					35°16'08"N					35°17'02"N					35°16'53"N					
Longitude	00°46'03"O					00°47'43"O					00°45'55"O					00°46'19"O					00°46'21"O					
N°	Espèces	R61	R62	R63	R64	R65	R66	R67	R68	R69	R70	R71	R72	R73	R74	R75	R76	R77	R78	R79	R80	R81	R82	R83	R84	R85
43	<i>Medicago rigidula</i> Desr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	
44	<i>Medicago truncatula</i> Gaertn.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	
45	<i>Melilotus infesta</i> Guss.	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+		+	+		+	+	-	-	+	+		+	+	
46	<i>Melilotus sulcata</i> Desf.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
47	<i>Orabanche crenata</i> Forsk.	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48	<i>Papaver hybridum</i> L.		+	+	-	+	-	-	-	-	-	+	+		+	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	
49	<i>Papaver rhoeas</i> L.	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	-	+	+	
50	<i>Phalaris canariensis</i> L.	+		+	+	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	+	-	+	-	+	+	-	+	
51	<i>Phalaris paradoxa</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
52	<i>Plantago lagopus</i> L.	+		+	-	-	+	+	-	+	+	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53	<i>Plantago lanceolata</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	
54	<i>Plantago psyllium</i> L.	-	-	-	-	-	+		-	+		+		+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
55	<i>Polygonum aviculare</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-		-		-	
56	<i>Ranunculus arvensis</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	
57	<i>Raphanus raphanistrum</i> L.	+	+		+	+	+	-	-	+	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
58	<i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
59	<i>Reseda alba</i> L.	+	-	-	+	-	+	-	+	-	-	+	-	+	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	+	
60	<i>Rhagadiolus stellatus</i> (L.) Gaern.	+	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	-	+	+	-	+	
61	<i>Ridofolia segetum</i> Moris	-	-	-		-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
62	<i>Rumex bucephalophorus</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	
63	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	-	-	-	-	-	+	+	-	+	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	+	

