

ANNEXE 1

LISTE DE PLANTES HERBACEES MESSICOLES ET DES INSECTES-HOTES

a) Plantes messicoles strictes

1- <i>Adonis aestivalis</i> , <i>A. annua</i> , <i>A. flammea</i>	Renonculacées
2- <i>Agrostemma githago</i>	Caryophyllacées
3- <i>Androsace maxima</i>	Primulacées
4- <i>Anthemis cotula</i>	Astéracées
5- <i>Asperula arvensis</i>	Rubiacées
6- <i>Bifora radians</i> , <i>testiculata</i>	Apiacées
7- <i>Bromus secalinus</i>	Poacées
8- <i>Bunium bulbocastanum</i>	Apiacées
9- <i>Bupleurum rotundifolium</i> , <i>subovatum</i>	Apiacées
10- <i>Camelina sativa</i>	Brassicacées
11- <i>Caucalis platycarpus</i>	Apiacées
12- <i>Centaurea cyanus</i>	Astéracées
13- <i>Ceratocephalus falcatus</i>	Renonculacées
14- <i>Chrysanthemum segetum</i>	Astéracées
15- <i>Cnicus benedictus</i>	Astéracées
16- <i>Conrigia orientalis</i>	Brassicacées
17- <i>Consolida regalis</i>	Renonculacées
18- <i>Consolida ajacis</i> , <i>C. pubescens</i> , <i>C. verdunense</i>	Renonculacées
19- <i>Euphorbia falcata</i>	Euphorbiacées
20- <i>Gagea arvensis</i>	Liliacées
21- <i>Galium tricorne</i>	Rubiacées
22- <i>Hypocoum pendulum</i> , <i>imberbe</i>	Papavéracées
23- <i>Legousia speculum-veneris</i> , <i>falcata</i> , <i>pentagonia</i> , <i>hybrida</i>	Campanulacées
24- <i>Lolium temulentum</i>	Poacées
25- <i>Myagrum perfoliatum</i>	Brassicacées
26- <i>Neslia paniculata</i>	Brassicacées
27- <i>Nigella gallica</i> , <i>N. arvensis</i> , <i>N. damascena</i>	Renonculacées
28- <i>Orlaya kochii</i>	Apiacées
29- <i>Ornithogalum nutans</i>	Liliacées
30- <i>Papaver argemone</i> , <i>P. dubium</i> , <i>P. rhoeas</i>	Papavéracées
31- <i>Roemeria hybrida</i>	Papavéracées
32- <i>Scandix pecten-veneris</i>	Apiacées
33- <i>Spergularia segetalis</i>	Caryophyllacées
34- <i>Tulipa sylvestris</i> , <i>agenensis</i>	Liliacées
35- <i>Turgenia latifolia</i>	Apiacées
36- <i>Vaccaria hispanica</i>	Caryophyllacées
37- <i>Valerianella echinata</i>	Valérianacées
38- <i>Viola tricolor</i>	Violacées

Liste dressée par Philippe JAUZEIN et Remi COUTIN mars 1993

b) Liste partielle de quelques invertébrés inféodés aux messicoles

NEMATODES

Ditylenchus dipsaci 12, 30, 34

ACARIENS, ERIOPHIDES

Aceria drabae 10
Aceria tenuis 7
Aceria peucedani 28
Cotophylla borealis 38
Cotophylla violae 38
Eriophyes sp. 37

CERCOPIDES

Philaenus spumarius 2,30,38

PSYLLIDES

Trioza centranthi 37

APHIDES

Aphis fabae 30
Brevicoryne brassicae 10, 25, 26
Holcaphis bromicola 7
Hyadaphis foeniculi 8

COCCIDIDES

Asterolecanium arabidis 27
Asterolecanium fimbriatum 27

COLEOPTERES Bruchidés

Bruchidius biguttatus 9

COLEOPTERES Nemonychidés

Nemonyx lepturoides 17

COLEOPTERES Curculionidés

Apion detritum 4
Apion dispar 4
Apion hookeri 4
Apion laevigatum 4
Apion onopordi 15
Apion penetrans 12
Baris caerulescens 10
Ceuthorhynchus albo-vittatus 30
Ceuthorhynchus chalybaeus 10
Ceuthorhynchus contractus 25
Ceuthorhynchus dentatus 30
Ceuthorhynchus macula-alba 30
Ceuthorhynchus molitor 4
Ceuthorhynchus pleurostigma 10, 16, 25, 26
Ceuthorhynchus scapularis 26

<i>Agromyza nigrella</i>	24
<i>Amaurosoma flavifrons</i>	2, 36
<i>Amaurosoma gyrans</i>	23
<i>Chromatomyia atricornis</i>	15
<i>Chromatomyia syngenesiae</i>	1, 4, 16, 19, 25, 30, 37, 38
<i>Galiomyza morio</i>	5
<i>Liriomyza strigata</i>	15, 16, 25, 30, 36, 37
<i>Liriomyza xanthocera</i>	1, 10, 16, 25, 30, 36, 37
<i>Liriomyza valerianae</i>	37
<i>Liriomyza valerianellae</i>	37
<i>Liriomyza violicaulis</i>	38
<i>Napomyza bupleuri</i>	9
<i>Ophiomyia delphinii</i>	18
<i>Ophiomyia galii</i>	5
<i>Paraphytomyza buhri</i>	5
<i>Phytomyza aconiti</i>	18
<i>Phytomyza chaerophylli</i>	6, 11, 28
<i>Phytomyza delphinivora</i>	18
<i>Phytomyza ebrae</i>	9
<i>Phytomyza facialis</i>	9
<i>Phytomyza heracleana</i>	11
<i>Phytomyza rufipes</i>	16
<i>Phytomyza spinaciae</i>	15
HYMENOPTERES Cynipidés	
<i>Aylax minor</i>	30
<i>Aylax papaveris</i>	30
<i>Cecconia valerianellae</i>	37

<i>Ceuthorhynchus syrites</i>	10
<i>Ceuthorhynchus triangulum</i>	14
<i>Hypera arator</i>	2
<i>Stenocarus fuliginosus</i>	30

LEPIDOPTERES

<i>Clossiana dia</i> Nymph.	38
<i>Maniola jurtina</i> Satyr.	7
<i>Melanargia galathea</i> Satyr	7
<i>Carterocephalus palaemon</i> Hesper.	7
<i>Aricia agestis</i> Lycaen.	11
<i>Autographa iota</i> Noct.	38
<i>Axia margarita</i> Noct.	19
<i>Cucullia asteris</i> Noct.	14
<i>Cucullia chamomillae</i> Noct.	4
<i>Helicoverpa armigera</i> Noct.	14
<i>Noctua fimbriata</i> Noct.	38
<i>Polychrysis moneta</i> Noct.	17
<i>Viminia euphorbiae</i> Noct.	19

DIPTERES Cécidomyiidés

<i>Clinodiplosis papaveris</i>	30
<i>Clinorhyncha chrysanthemi</i>	4
<i>Contarinia nasturtii</i>	25
<i>Contarinia violicola</i>	38
<i>Dasineura asperulae</i>	5
<i>Dasineura brassicae</i>	10
<i>Dasineura capsulae</i>	19
<i>Dasineura papaveris</i>	30
<i>Dasineura violae</i>	38
<i>Gephyraulax raphanistri</i>	25
<i>Haplodiplosis marginata</i>	24
<i>Lasioptera carophila</i>	8, 11
<i>Mayetiola</i> sp.	7
<i>Rhopalomyia syngenesiae</i>	4
<i>Spuria capitigena</i>	19

DIPTERES Téphritidés

<i>Acanthiophilus helianthi</i>	12, 15
<i>Chaetoriella jaceae</i>	12
<i>Chaetostomella cylindrica</i>	12
<i>Euribia stigma</i>	4
<i>Orelia colon</i>	12
<i>Trupanea amoena</i>	14
<i>Trupanea stellata</i>	4, 12
<i>Urophora eriolepidis</i>	12
<i>Urophora quadrifasciata</i>	12

DIPTERES Agromyzidés

- HOFFMANN A., 1958.- Coléoptères Curculionides Faune de France n° 62, 3 vol.- Ed. P. Lechevalier Paris, 1840 p.
- LECLERCQ M., 1967.- Contribution à l'étude des Trypetidae (Diptera) paléarctiques et de leurs relations avec les végétaux. Bull. Rech. Agr. Gembloux NS. T2, n°1 p. 64-105.
- MAIBACH A. et MEIER C., 1987. - Atlas de distribution des libellules de Suisse (Odonata) (avec liste rouge). Centre Suisse de Cartographie de la faune - Ligue Suisse pour la protection de la nature : 1-231.
- NATUROPA faits nouveaux, 1993. - Spéciale Convention de Berne n° 4, Centre Naturopa, Strasbourg.
- SPENCER K.A., 1990.- Host specialization in the world. Agromyzidae (Diptera) Kluwer Acad. Publ. Pays-Bas. 444 p.
- SKUHRAVA M., SKUHRAVY V., 1963.- Gallmücken und ihre gallen auf wildpflanzen. A. Ziemsen Verlag. Wittenberg Lutherstadt 116 p.