



AVIS DE RECHERCHE

A propos des espèces non retrouvées dans le Canton lors du dernier recensement de la flore

Gino MÜLLER

A l'occasion de la parution du 150e Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles (MÜLLER, 1992), il m'a été demandé de rédiger une «Note sur l'état de la flore vaudoise et sur les dangers qui la menacent». Cela a été pour moi une opportunité de mettre en relation les données de WELTEN & SUTTER (1982) concernant les secteurs touchant au canton de Vaud avec celle de la dernière Liste rouge de LANDOLT (1991).

A côté de l'analyse des résultats, j'avais également publié une liste des taxons non retrouvés sur le territoire vaudois lors du recensement ayant conduit à la publication de l'Atlas.

A mon grand plaisir, cette publication a donné lieu à plusieurs réactions de personnes qui m'ont alors signalé avoir retrouvé l'une ou l'autre des plantes mentionnées.

J'ai donc pensé que le Bulletin du Cercle vaudois de Botanique était le lieu pour publier des données plus complètes, dans le but de susciter de nouvelles découvertes. C'est la raison du tableau ci-après dans lequel les colonnes et les chiffres ont les significations suivantes:

- VD** Données concernant l'ensemble du territoire cantonal (n° de secteurs de l'Atlas commençant par 1, 2, 5 (7) et zones 1.1, 2.1 et 3.1 de la Liste rouge).
- JU** Données concernant les secteurs jurassiens de l'Atlas (n° commençant par 1) et la zone 1.1 (Ouest du Jura) de la Liste rouge.
- PL** Données concernant les secteurs de la partie occidentale du Plateau central de l'Atlas (n° commençant par 2) et la zone 2.1 (Ouest du Plateau) de la Liste rouge.
- AL** Données concernant les secteurs des Préalpes occidentales de l'Atlas (n° commençant par 5 et quelques-uns par 7) et la zone 3.1 (Ouest des Alpes septentrionales) de la Liste rouge.
- 0** Taxon non mentionné pour la zone en question (non menacé ou inexistant).
- 1** Taxon considéré comme ayant disparu de la zone en question, aussi bien par l'Atlas que par la Liste rouge.
- 2** Taxon considéré comme ayant disparu de la zone en question par l'Atlas, mais pas par la Liste rouge.
- 3** Taxon considéré comme ayant disparu de la zone en question par la Liste rouge, mais pas par l'Atlas.
- *** Taxons retrouvés sur le territoire cantonal depuis les derniers recensements.

Toutes les trouvailles sont autant de signes encourageants face à la raréfaction de nos milieux naturels et à l'emprise de plus en plus forte de l'Homme sur nos paysages.

Le Musée botanique cantonal a pour devoir de récolter et de centraliser les données floristiques concernant le territoire vaudois et est d'ores et déjà reconnaissant envers toute personne à même de corriger cette terrible liste.

Taxon	VDJU	PL	AL
<i>Achillea nana</i>	2	0	0
<i>Achillea setacea</i>	2	0	0
<i>Acorus calamus</i>	2	2	0
<i>Adenostyles leucophylla</i>	2	0	0
<i>Adiantum capillus-veneris</i>	0	0	0
<i>Adonis aestivalis</i>	2	1	0
<i>Adonis annua</i>	1	0	1
<i>Adonis flammula</i>	2	0	1
<i>Agropyron intermedium</i>	0	0	1
<i>Agrostemma githago</i>	2	2	0
<i>Agrostis schleicheri</i>	0	1	0
<i>Aira caryophylla</i>	0	2	0
<i>Alisma gramineum</i>	2	0	2
<i>Alisma lanceolatum</i>	0	1	0
<i>Allium angulosum*</i>	2	1	0
<i>Allium pulchellum</i>	0	0	0
<i>Allium scorodoprasum</i>	0	0	0
<i>Alopecurus geniculatus*</i>	2	2	0
<i>Ammi majus</i>	2	0	2
<i>Anagallis tenella</i>	3	0	3
<i>Anchusa azurea</i>	2	0	1
<i>Anchusa officinalis</i>	0	2	0
<i>Apera interrupta</i>	2	1	0
<i>Apium nodiflorum</i>	1	0	1
<i>Apium repens</i>	2	0	1
<i>Arabis muricola</i>	0	0	3
<i>Arabis nemorensis</i>	2	0	2
<i>Arenaria leptoclados</i>	0	2	0
<i>Aristolochia clematitis</i>	2	2	0
<i>Arnoseria minima</i>	1	0	1
<i>Asperugo procumbens</i>	0	0	3
<i>Asperula arvensis</i>	0	2	0
<i>Asperula tinctoria</i>	2	2	0
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>	0	0	3
<i>Aster amellus</i>	0	0	0
<i>Astragalus cicer</i>	0	0	0
<i>Astragalus depressus</i>	0	0	2
<i>Astragalus onobrychis</i>	2	0	0
Baldellia ranunculoides	0	2	0
<i>Berteroa incana</i>	0	1	0
<i>Bidens bipinnata</i>	2	0	2
<i>Bidens cernua</i>	0	2	0
<i>Bifora radians</i>	2	0	1
<i>Blackstonia acuminata*</i>	2	0	1
<i>Blackstonia perfoliata</i>	0	1	0
<i>Bolboschoenus maritimus</i>	0	0	0
<i>Bromus grossus</i>	2	1	0
<i>Bromus japonicus</i>	0	0	0
<i>Bromus racemosus</i>	2	2	3
<i>Bromus secalinus</i>	0	1	0
<i>Bromus squarrosus</i>	2	1	0
<i>Bunias erucago</i>	2	2	3
<i>Bunium bulbocastanum</i>	0	0	3
<i>Bupleurum rotundifolium</i>	2	1	0
<i>Butomus umbellatus</i>	0	0	0
Calamintha nepetoides	2	0	3
<i>Camelina alyssum</i>	1	1	3
<i>Camelina microcarpa</i>	2	2	0
<i>Camelina sativa ssp. pilosa</i>	2	1	3
<i>Campanula bononiensis</i>	2	0	0
<i>Cardamine trifolia</i>	0	0	0
<i>Cardaminopsis arenosa</i>	0	3	0
<i>Carduus acanthoides</i>	2	0	0
<i>Carex bicolor</i>	2	0	0
<i>Carex buxbaumii</i>	0	2	2
<i>Carex chordorrhiza</i>	0	0	0
<i>Carex depauperata</i>	2	0	0
<i>Carex elongata</i>	0	2	0
<i>Carex ericetorum</i>	2	0	1
<i>Carex hartmanii*</i>	2	0	2
<i>Carex heleonastes</i>	0	0	3
<i>Carex lachenalii</i>	2	0	0
<i>Carex microglochin</i>	2	0	0
<i>Carex paupercula</i>	2	0	0
<i>Carex pseudocyperus</i>	0	1	0
<i>Carex vulpina</i>	0	0	0
<i>Carpesium cernuum</i>	2	0	1
<i>Catapodium rigidum</i>	0	2	0

Taxon	VDJU	PL	AL
<i>Centaurea vallesiaca</i>	2	0	0
<i>Centaureum pulchellum</i>	0	2	0
<i>Cephalaria alpina</i>	0	1	0
<i>Cerastium tenoreanum</i>	2	1	3
<i>Ceratophyllum submersum</i>	2	1	3
<i>Chenopodium botrys</i>	0	0	0
<i>Chenopodium foliosum</i>	0	0	3
<i>Chenopodium glaucum</i>	0	1	0
<i>Chenopodium murale</i>	0	0	0
<i>Chenopodium rubrum*</i>	2	0	2
<i>Chenopodium urbicum</i>	2	0	1
<i>Chondrilla juncea</i>	2	2	3
<i>Clematis alpina</i>	2	0	0
<i>Conium maculatum</i>	0	0	0
<i>Conringia orientalis</i>	2	1	3
<i>Corallorhiza trifida</i>	0	0	3
<i>Coronopus squamatus</i>	0	0	0
<i>Corydalis solida</i>	0	0	3
<i>Crepis foetida</i>	2	2	0
<i>Crepis pulchra</i>	2	3	0
<i>Crepis setosa</i>	0	2	0
<i>Crepis terglouensis*</i>	2	0	0
<i>Cruciata pedemontana</i>	2	0	0
<i>Cuscuta australis</i>	2	2	1
<i>Cuscuta epilinum</i>	1	0	1
<i>Cynoglossum germanicum</i>	0	0	0
<i>Cynosurus echinatus</i>	2	2	3
<i>Cyperus flavescens*</i>	2	1	0
<i>Cyperus fuscus</i>	0	1	0
<i>Cyperus longus</i>	0	0	0
<i>Cystopteris dickiana</i>	2	0	0
Deschampsia litoralis	0	0	3
<i>Descurainia sophia</i>	0	2	0
<i>Diphasium alpinum</i>	0	3	0
<i>Diphasium complanatum</i>	0	0	0
<i>Dipsacus laciniatus</i>	2	1	0
<i>Dipsacus pilosus</i>	0	2	0
<i>Draba incana</i>	2	0	0
<i>Draba muralis</i>	2	0	2
<i>Drosera obovata</i>	2	0	2
<i>Dryopteris expansa</i>	0	2	0
<i>Dryopteris pseudomas</i>	0	1	0
Eleocharis atropurpurea	1	0	1
<i>Eleocharis mamillata ssp. austriaca</i>	0	2	0
<i>Epilobium collinum</i>	0	2	0
<i>Epilobium duriaei</i>	2	2	0
<i>Epilobium lanceolatum</i>	2	0	0
<i>Eragrostis megastachya</i>	2	1	0
<i>Eragrostis pilosa</i>	2	2	0
<i>Erigeron gaudinii</i>	2	0	0
<i>Erigeron polymorphus</i>	0	1	0
<i>Eriophorum gracile</i>	2	2	0
<i>Erodium moschatum</i>	2	0	1
<i>Eruca sativa</i>	0	0	0
<i>Eryngium campestre</i>	0	0	0
<i>Erysimum repandum</i>	0	3	0
<i>Euphorbia falcata</i>	0	0	0
<i>Euphorbia palustris</i>	0	0	3
<i>Euphorbia segetalis</i>	1	0	3
<i>Euphrasia nemorosa</i>	0	0	0
<i>Euphrasia versicolor</i>	2	0	0
Fagopyrum tataricum	2	0	2
<i>Festuca amethystina</i>	0	0	3
<i>Festuca halleri</i>	2	0	0
<i>Filago arvensis</i>	2	0	1
<i>Filago gallica</i>	1	0	1
<i>Filago lutescens</i>	1	2	3
<i>Filago minima</i>	2	0	1
<i>Filago pyramidata</i>	2	2	0
<i>Filago vulgaris</i>	2	1	3
<i>Fritillaria meleagris</i>	0	0	3
<i>Fumaria vaillantii</i>	0	0	0
Gagea minima	2	0	0
<i>Gagea villosa</i>	2	0	2
<i>Galinsoga parviflora</i>	0	2	0
<i>Galium lucidum</i>	0	0	3
<i>Galium parisiense</i>	2	2	3

Taxon	VDJU	PL	AL
Galium tricornutum	2	1	3 3
Gaudinia fragilis	1	1	3 3
Genista germanica	0	0	0 3
Gentiana alpina	2	0	0 0
Geranium bohemicum	2	0	0 3
Geranium lucidum	0	0	3 0
Geranium rivulare	2	0	0 0
Gladiolus communis	2	2	0 1
Gladiolus palustris*	2	0	0 3
Glaucium corniculatum	1	0	3 3
Glaucium flavum	1	2	3 0
Globularia nudicaulis	0	0	2 0
Glyceria maxima	2	1	0 2
Gnaphalium luteo-album	0	1	3 3
Gratiola officinalis	2	1	0 3
Gypsophila repens	0	2	0 0
Heliotropium europaeum	0	1	0 0
Helleborus viridis	0	2	0 3
Herminium monorchis	0	2	0 0
Hieracium bifidum	0	0	3 0
Hieracium glaucum	0	2	0 0
Hieracium intybaceum	2	0	0 0
Hieracium peletieranum	2	0	0 0
Hieracium saussureoides	0	1	0 0
Hieracium staticifolium	0	0	2 0
Hierochloa odorata	0	0	3 0
Himantoglossum hircinum	0	0	0 2
Hirschfeldia incana	2	0	0 0
Hordeum leporinum	2	2	0 3
Hordeum secalinum	1	2	3 2
Hornungia petraea	0	0	0 3
Hottonia palustris	0	1	0 3
Hydrocharis morsus-ranae	2	1	0 0
Hyoscyamus niger	0	0	0 3
Hypericum richeri	0	0	0 3
Hypochoeris maculata	0	2	0 0
Iberis amara	0	0	0 3
Iberis pinnata	1	1	3 3
Impatiens balfourii	0	2	0 0
Inula britannica	0	0	1 0
Inula helvetica	0	2	0 0
Isolepis setacea	0	2	0 0
Isopyrum thalictroides	2	0	2 3
Jasione montana	0	1	0 0
Juncus bulbosus	0	2	0 3
Juncus jacquinii	2	0	0 0
Juniperus sabina	0	2	0 0
Knautia dipsacifolia ssp. sixtina	2	0	0 0
Kobresia simpliciuscula	2	0	0 0
Lactuca saligna	2	2	3 2
Lactuca viminea	2	0	0 0
Lappula deflexa	2	0	3 0
Lappula squarrosa	2	0	2 0
Laserpitium prutenicum*	2	1	0 3
Lathyrus aphaca	0	0	0 2
Lathyrus cicera	2	1	3 2
Lathyrus hirsutus	2	2	0 0
Lathyrus nissolia	1	0	1 3
Lathyrus paluster	0	2	0 0
Leersia oryzoides	0	0	3 3
Legousia hybrida	1	1	3 0
Lemna gibba	1	0	1 1
Leontodon saxatilis*	2	2	0 0
Leonurus cardiaca	0	0	0 3
Lepidium latifolium	2	0	2 2
Lepidium perfoliatum	2	2	0 0
Leucojum aestivum	2	0	2 2
Limosella aquatica	2	1	3 3
Linaria repens	0	2	0 0
Littorella uniflora	0	0	0 3
Lloydia serotina	2	0	0 0
Lolium remotum	2	1	0 3
Lolium rigidum	0	0	2 0
Lolium temulentum	0	2	0 0
Lonicera coerulea	0	0	3 0
Ludwigia palustris	2	0	1 2
Luzula lutea	2	0	0 0

Taxon	VDJU	PL	AL
Luzula sudetica	0	2	0 0
Lycopodium clavatum	0	2	0 0
Lysimachia thyrsiflora	2	0	2 3
Lythrum hyssopifolia	2	1	0 2
Marrubium vulgare	2	1	0 3
Marsilea quadrifolia	1	0	3 3
Medicago arabica	2	2	0 0
Melampyrum nemorosum	0	0	3 2
Melilotus indica	2	1	0 3
Micropus erectus	2	0	1 2
Minuartia fastigiata	0	0	0 3
Minuartia laricifolia	2	0	0 0
Minuartia stricta	2	2	0 0
Minuartia viscosa	2	0	1 1
Montia fontana s.l.	2	0	2 2
Muscari comosum	0	3	0 0
Myosotis discolor	0	2	0 3
Myosotis rehsteineri	2	0	1 2
Myosotis stricta	0	3	0 0
Myosurus minimus	1	1	3 2
Myricaria germanica	2	2	0 0
Najas marina	2	0	1 2
Najas minor	0	0	0 3
Narcissus biflorus	2	2	0 3
Nasturtium microphyllum	0	0	0 2
Nepeta cataria	2	2	0 3
Nepeta pannonica	2	2	0 3
Neslia paniculata	0	0	0 3
Nigella arvensis	2	3	2 2
Nuphar pumila			
Nymphoides peltata*	2	0	2 2
Odontites luteus	0	2	0 0
Odontites vulgaris	0	0	0 3
Oenanthe aquatica	2	2	3 2
Oenanthe fistulosa	2	1	0 3
Oenanthe lachenalii*	2	0	2 0
Ononis natrix	0	0	3 0
Ononis rotundifolia	0	2	3 0
Onopordum acanthium	0	0	0 2
Onosma arenarium ssp. penninum*	2	0	0 0
Orchis coriophora	0	2	3 3
Orchis laxiflora	2	2	3 0
Orchis pallens	0	0	2 0
Orchis palustris	0	0	0 3
Orlaya grandiflora*	2	1	3 0
Ornithogalum nutans	0	0	0 2
Orobanche arenaria	2	0	0 0
Orobanche elatior	0	3	0 0
Orobanche flava	2	0	0 0
Orobanche loricata	2	0	2 2
Orobanche purpurea	2	0	1 3
Orobanche ramosa	0	0	1 0
Oxytropis halleri ssp. appresso-sericea*	2	0	0 0
Papaver argemone	0	2	3 0
Papaver lecoquii	0	0	0 3
Pedicularis silvatica	0	2	0 0
Peplis portula	2	0	2 2
Petrorhagia saxifraga	0	0	0 3
Peucedanum austriacum	0	0	3 0
Peucedanum venetum	2	0	0 0
Phleum paniculatum	2	0	1 0
Picris echioides	0	0	0 3
Pimpinella nigra	2	0	0 3
Pinus mugo ssp. prostrata	0	2	0 0
Plantago indica	0	0	0 3
Poa laxa	2	0	0 0
Polycarpon tetraphyllum*	2	2	3 3
Polycnemum arvense	2	2	3 2
Polycnemum majus	2	2	3 0
Polygala alpina	2	0	0 0
Polygala chamaebuxus	0	2	0 0
Polypodium interjectum	0	1	0 0
Potamogeton angustifolius	0	2	0 0
Potamogeton coloratus	0	2	0 0
Potamogeton filiformis	0	2	0 0
Potamogeton friesii	2	1	0 2
Potamogeton nitens	0	0	0 3

Taxon	VDJU	PL	AL	Taxon	VDJU	PL	AL		
Potamogeton obtusifolius	2	3	1	2	Sisymbrium altissimum	2	2	0	2
Potamogeton praelongus*	2	1	0	0	Sisymbrium austriacum	2	2	0	0
Potamogeton pusillus	0	2	0	0	Sisymbrium loeselii	2	0	1	2
Potamogeton trichoides	2	0	1	2	Sisyrinchium bermudiana	0	2	0	0
Potentilla alba	2	0	1	2	Siua latifolium	2	1	0	3
Potentilla norvegica	2	0	2	2	Sorbus torminalis	0	0	0	3
Potentilla rupestris	0	2	3	0	Sparganium emersum	0	0	0	3
Ptychotis saxifraga	1	0	1	2	Sparganium erectum*	2	0	2	0
Puccinellia distans	2	0	1	2	Sparganium erectum ssp. microcarpum	2	2	3	3
Pulicaria vulgaris	1	1	3	3	Sparganium erectum ssp. neglectum	2	1	3	3
Pulmonaria montana s.l.	0	0	0	2	Sparganium minimum	0	3	0	3
Pulsatilla montana	2	0	0	0	Spergularia rubra	0	0	0	2
Pulsatilla vulgaris	0	0	0	2	Spiranthes aestivalis	0	2	0	0
Ranunculus aquatilis	2	1	3	0	Spiranthes spiralis	0	2	0	0
Ranunculus flammula	0	2	0	0	Spirodela polyrrhiza	0	0	2	0
Ranunculus lingua	0	3	0	3	Staphylea pinnata	2	0	2	3
Ranunculus reptans	0	0	0	3	Stellaria holostea	2	0	2	2
Ranunculus trichophyllus ssp. lutulentus	2	0	0	0	Stellaria pallida	2	2	0	2
Reseda phyteuma	0	2	0	0	Stipa capillata*	2	0	2	0
Rhaponticum scariosum	2	0	0	0	Stipa eriocaulis*	2	0	0	0
Rhinanthus serotinus	2	2	0	2	Swertia perennis	0	0	3	0
Rorippa amphibia	0	0	0	3	Tanacetum corymbosum	0	0	0	2
Rosa abietina	0	0	3	0	Taraxacum cucullatum	2	0	0	0
Rosa chavini	2	0	0	0	Teucrium scordium	0	0	0	3
Rosa elliptica	2	0	2	0	Thalictrum foetidum	2	0	0	0
Rosa majalis	0	2	0	0	Thalictrum minus	0	0	3	0
Rosa mollis	2	1	3	3	Thalictrum simplex	0	0	3	3
Rosa montana	2	0	2	0	Thesium linophyllum	0	1	0	0
Rosa stylosa	0	0	0	2	Thlaspi brachypetalum	0	0	2	0
Rubia tinctorum	0	0	0	3	Thymelaea passerina	0	1	0	0
Rumex hydrolapathum*	2	1	0	0	Tragus racemosus	2	0	3	3
Rumex patientia	2	0	2	1	Trifolium hybridum ssp. elegans	2	2	0	2
Rumex pulcher	0	2	0	0	Trifolium scabrum	0	2	0	3
Sagina nodosa	0	0	3	2	Trifolium striatum	0	0	0	3
Sagittaria sagittifolia	0	1	0	0	Trisetum cavanillesii	2	0	0	0
Salix daphnoides	0	2	0	0	Trochiscanthes nodiflorus*	2	0	0	0
Salsola kali	0	2	0	0	Turgenia latifolia	2	2	3	2
Samolus valerandi	2	0	0	3	Typha minima	2	2	0	0
Sanguisorba minor ssp. polygama	2	2	0	3	Typha shuttleworthii	0	1	0	0
Saussurea alpina	2	0	0	0	Ulex europaeus	2	2	0	0
Saussurea depressa	2	0	0	3	Utricularia vulgaris	0	2	0	0
Saxifraga aspera	2	0	0	0	Vaccaria hispanica	2	1	0	0
Saxifraga biflora ssp. macropetala	2	0	0	0	Verbascum phlomoides	2	2	0	2
Saxifraga bulbifera	2	0	0	0	Verbascum pulverulentum	2	2	0	3
Saxifraga cuneifolia	0	2	0	0	Veronica acinifolia	2	1	1	1
Saxifraga hirculus	0	0	0	3	Veronica triphyllos	0	0	0	3
Saxifraga oppositifolia	0	1	0	0	Vicia ervilia	2	2	0	0
Scandix pecten-veneris*	2	2	0	0	Vicia hybrida	2	0	1	3
Schoenoplectus americanus	2	1	0	3	Vicia lutea	2	2	0	1
Schoenoplectus mucronatus	0	0	2	0	Vicia narbonensis	0	2	0	0
Schoenoplectus tabernaemontani	0	3	0	0	Vicia pannonica s.l.	2	2	0	0
Schoenoplectus triquetrum	2	0	1	3	Vicia pisiformis	2	0	0	0
Scleranthus polycarpus	2	3	2	0	Viola calcarata	0	1	0	0
Scleranthus verticillatus	2	2	3	2	Viola elatior	2	1	0	3
Scorzonera humilis	0	0	3	3	Viola kitaibeliana	2	0	0	3
Scrophularia auriculata	1	1	3	3	Viola persicifolia	2	1	0	3
Scrophularia canina	0	0	0	3	Viola pinnata	2	0	0	0
Sedum annuum	2	0	0	0	Viola pumila	1	0	1	3
Sedum cepaea	2	0	1	1	Viola suavis*	2	0	0	0
Sedum villosum	2	0	1	0	Viola thomasiana	2	0	0	0
Sedum vulgare	0	2	0	3	Vulpia bromoides	2	0	2	2
Selinum carvifolia*	2	2	0	0	Vulpia ciliata	0	2	0	0
Seseli annuum*	2	0	1	0	Vulpia myuros	0	1	0	3
Setaria decipiens	0	0	0	1	Woodsia alpina	2	0	2	2
Silene dichotoma	0	1	0	3	Xanthium strumarium	0	3	1	0
Silene exscapa	2	0	0	0	Xeranthemum inapertum	0	0	0	3
Silene gallica	2	0	1	2	Zannichellia palustris	0	3	0	0
Silene otites*	2	0	0	0					
Silybum marianum	0	0	0	2					

Bibliographie

- LANDOLT E., 1991. Plantes vasculaires menacées en Suisse, listes rouges nationale et régionale. OFEFP, Berne. 183 p.
- MÜLLER, G., 1992. Note sur l'état de la flore vaudoise et sur les dangers qui la menace. *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.* 81: 217-230.
- WELTEN M., SUTTER R., 1982. Atlas de distribution des Ptéridophytes et des Phanérogames de la Suisse. 2 vol. Birkhäuser, Bâle. 716 et 698 p.