

# Catalogue de la flore du Mauremont

Autor(en): **Rüegger, Robert / Kissling, Pascal**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **77 (1984-1985)**

Heft 366

PDF erstellt am: **20.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-278508>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## Catalogue de la flore du Mauremont

*A la mémoire  
d'Arthur Maillefer*

PAR

ROBERT RÜEGGER<sup>1</sup>

AVEC LA COLLABORATION DE PASCAL KISSLING<sup>2</sup>

### 1. INTRODUCTION

La valeur géobotanique du Mauremont (Vaud, La Sarraz) a été attestée par une cartographie de la végétation (KISSLING 1984 b). Mais sa réputation floristique devait encore être munie de pièces à conviction. Rares sont les informations floristiques publiées sur ce site: une note d'herborisation (BEAUVERD 1920), quelques relevés phytosociologiques (ZOLLER 1954, GALLAND 1976, KISSLING 1983), un supplément de recensement et une appréciation sommaire (KISSLING 1984 b). Par contre de nombreuses données dorment inédites: un fichier d'herborisations de plusieurs années de l'auteur, de nombreux spécimens anciens conservés au Musée botanique cantonal de Lausanne, et la « Florule du Mormont » établie par MAILLEFER en 1941 et annotée jusqu'en 1952. Dans cette « Florule » inédite, MAILLEFER a eu le grand mérite – comme dans plusieurs autres florules régionales – de joindre à ses observations personnelles une compilation probablement complète des herbiers lausannois, réunissant pour nous toutes les observations éparses des principaux floristes vaudois, dont on lira les noms au fil du catalogue. Il nous procure ainsi une image fragmentaire mais alléchante de la richesse floristique du site avant la révolution industrielle. Sa « Florule » a suscité et guidé deux années d'herborisations systématiques, dont l'auteur a composé un fichier qui sera déposé au Musée botanique de

<sup>1</sup> Avenue du Parc-de-la-Rouvraie 28D, 1018 Lausanne.

<sup>2</sup> Institut de Botanique, Bâtiment de Biologie, 1015 Lausanne.

Lausanne. Plusieurs espèces ont ainsi été cherchées et retrouvées à l'instigation de MAILLEFER. C'est pourquoi nous lui dédions ce travail, en hommage à ses nombreuses études inédites.

## 2. CONCEPTION ET FORME DU CATALOGUE

### 2.1. *Délimitation du site*

Nous reprenons les limites géomorphologiques et géobotaniques en général franches adoptées par KISSLING (1984 b). Mais le catalogue englobe quelques espèces intéressantes de stations limitrophes :

- la flore rudérale du glacier fluvioglaciaire et colluvial entre la gare de La Sarraz et le village d'Eclépens, où la limite du site n'est pas franche;
- les principales données d'herbier provenant des marais qui baignaient autrefois le pied du Mauremont: «Le Marais» à l'emplacement de la cimenterie, et le «Marais d'Entreroches» au nord. Par contre nous avons considéré que la flore paludéenne de la cluse d'Entreroches faisait partie intégrante de la flore du Mauremont, bien qu'elle y figure comme un «corps étranger» du point de vue écologique et dans une enclave du point de vue topographique;
- la flore hygrophile du ruisseau du Creux au Loup, qui court au pied des Côtes de Mauremont, sur l'écotone du site.

Ces données marginales seront signalées comme telles.

### 2.2. *Sources*

Ce catalogue est la formulation condensée des documents suivants :

- MAILLEFER 1941 (annoté jusqu'en 1952): Florule du Mormont. Inédit conservé au Musée botanique cantonal de Lausanne.
- RÜEGGER: fichier floristique de la région de la Sarraz, déposé au Musée botanique. Les stations appartenant au Mauremont sont soulignées de rouge.
- KISSLING: bref fichier complémentaire de celui de l'auteur et joint à celui-ci.
- LAU: herbiers du Musée botanique cantonal de Lausanne. Nous les avons consultés pour des taxa que nous n'avons pas trouvés sur le terrain mais qui étaient signalés par MAILLEFER ou qui nous semblaient pouvoir exister au Mauremont.

### 2.3. *Taxa*

Nous suivons la systématique, l'ordonnance et la nomenclature de Flora Europaea (TUTIN et al. 1964-1980). Ceci permet d'alléger le catalogue

des noms d'auteurs et d'indiquer la hiérarchie des taxa par de simples indentations. Nous adoptons parfois les taxa retenus par OBERDORFER (1983): ils sont signalés par un astérisque (\*).

Dans de rares cas nous avons conservé des taxa étrangers à ces deux flores et les avons munis de leur nom d'auteur.

#### 2.4. *Fréquence*

Les codes ci-dessous fournissent une évaluation sommaire de la fréquence des taxa dans le site du Mauremont:

1/2/3/4	1 à 4 stations observées par l'auteur.
5-10	l'auteur a observé au moins 5 stations, évalué au maximum 10.
10-20	comme ci-dessus.
n	nombreuses stations (>20).
x	observé au Mauremont, fréquence pas certaine.
f	faciès denses d'une espèce qui n'est pas forcément sociale.
i	pieds isolés d'une espèce habituellement sociale.
cult	cultivé, ou du moins implanté dans le site, non autochtone.
sub	subspontané.
—	n'était pas signalé par MAILLEFER, n'a pas été trouvé en herbier ni sur le terrain, mais existe dans la région et devrait encore être recherché.
Mf	signalé par MAILLEFER, pas recherché à l'herbier ni sur le terrain.
anc	anciennement signalé (MAILLEFER 1941), pas retrouvé sur le terrain.
disp	anciennement signalé (MAILLEFER 1941), disparu du Mauremont.
pas	signalé par MAILLEFER, recherché mais pas trouvé dans l'herbier ni sur le terrain.
etiq	pas observé sur le terrain, indiqué sur l'étiquette d'un spécimen récolté ailleurs.
non	ancienne donnée erronée, par erreur de détermination.
mg	en marge du site, dans une station limitrophe (voir 2.1).

#### 2.5. *Auteurs des observations*

Les données nouvelles, c'est-à-dire qui manquaient à la Florule de MAILLEFER, sont munies de l'étiquette «nouv», sans qu'il s'agisse pour autant de raretés ni d'espèces apparues au Mauremont depuis 1950!

Pour les taxa que nous n'avons pas retrouvés sur le terrain, nous indiquons ici la plus récente des anciennes données: par exemple «MOEHRLEN

1885 LAU » signifie que nous avons trouvé au Musée botanique de Lausanne un spécimen cueilli par MOEHRLEN au Mauremont en 1885, et que le taxon n'a pas été signalé depuis.

## 3. LE CATALOGUE

Taxa	fréquence	auteurs des observations
<b>EQUISETACEAE</b>		
<i>Equisetum arvense</i>	n	
<i>hyemale</i>	1	nouv
<i>palustre</i>	1 mg	nouv
<i>telmateia</i>	5-10 f	nouv
<b>HYPOLEPIDACEAE</b>		
<i>Pteridium aquilinum aquilinum*</i>	10-20	
<b>ASPLENIACEAE</b>		
<i>Asplenium fontanum</i>	1	nouv
<i>ruta-muraria</i>	n	
<i>trichomanes</i>	n	
<i>viride</i>	anc	Moehrlen 1885 LAU
<i>Phyllitis scolopendrium</i>	5-10	nouv
<b>ATHYRIACEAE</b>		
<i>Athyrium filix-femina</i>	3	nouv
<i>Cystopteris fragilis</i>	4	
<b>ASPIDIACEAE</b>		
<i>Polystichum aculeatum</i>	5-10	nouv
<i>lonchitis</i>	2	nouv
<i>Dryopteris filix-mas</i>	n	nouv
<i>Gymnocarpium robertianum</i>	3	nouv
<b>POLYPODIACEAE</b>		
<i>Polypodium interjectum</i>	n	nouv
<i>vulgare</i>	n	
<i>x mantoniae</i> Rothm.	n	nouv
<b>PINACEAE</b>		
<i>Abies alba</i>	1	nouv
<i>Picea abies</i>	n sub	
<i>Larix decidua</i>	5-10 sub	nouv
<i>Pinus nigra</i>	1 sub	
<i>silvestris</i>	3 (n sub)	
<b>CUPRESSACEAE</b>		
<i>Juniperus communis</i>	n	
<b>TAXACEAE</b>		
<i>Taxus baccata</i>	10-20	nouv
<b>SALICACEAE</b>		
<i>Salix alba alba</i>	2	
<i>vitellina</i>	2	

<i>caprea</i>	10-20	
<i>cinerea</i>	3	
<i>elaeagnos</i>	3	nouv
<i>fragilis</i>	disp	Rüegger 1968
<i>nigricans</i>	1 mg	
<i>purpurea</i>	5-10	
<i>viminalis</i>	3	nouv
<i>Populus alba</i>	1 mg	(non Maillefer 1943 LAU)
<i>x canescens</i>	anc	Maillefer 1943 LAU
<i>tremula</i>	n	
<b>JUGLANDACEAE</b>		
<i>Juglans regia</i>	5-10 sub	
<b>BETULACEAE</b>		
<i>Betula pendula</i>	10-20	
<i>Alnus glutinosa</i>	1	
<i>incana</i>	5-10 cult	
<b>CORYLACEAE</b>		
<i>Carpinus betulus</i>	5-10	
<i>Corylus avellana</i>	n	
<b>FAGACEAE</b>		
<i>Fagus silvatica</i>	n	
<i>Quercus petraea</i> s.l.	n f	
<i>petraea x robur</i>	n f	
<i>pubescens x...</i>	n f	
<i>robur</i>	n	
<b>ULMACEAE</b>		
<i>Ulmus glabra</i>	10-20	nouv
<i>minor</i>	5-10	
<b>CANNABACEAE</b>		
<i>Humulus lupulus</i>	2	
<b>URTICACEAE</b>		
<i>Urtica dioica</i>	n	
<i>Parietaria erecta</i>	1	
<b>SANTALACEAE</b>		
<i>Thesium pyrenaicum</i>	—	
<b>LORANTHACEAE</b>		
<i>Viscum album album</i>	3	nouv
<i>austriacum</i>	—	
<b>ARISTOLOCHIACEAE</b>		
<i>Asarum europaeum</i>	n	
<b>POLYGONACEAE</b>		
<i>Polygonum aequale</i> *	5-10	nouv
<i>calcatum</i> *	1	nouv
<i>heterophyllum</i> *	2	nouv
<i>lapathifolium</i>	5-10 i	nouv
<i>monspeliense</i> *	5-10	nouv
<i>persicaria</i>	n	
<i>Bilderdykia convolvulus</i>	10-20	nouv
<i>dumetorum</i>	5-10	nouv

<i>Reynoutria japonica</i>	2	nouv
<i>Rumex acetosa</i>	n	nouv
<i>arifolius</i>	pas	
<i>conglomeratus</i>	1	
<i>crispus</i>	10-20	nouv
<i>obtusifolius obtusifolius</i>	n	nouv
<i>pulcher</i>	anc	Moehrlen 1886 LAU, Vetter 1886 LAU
<i>sanguineus</i>	1	

**CHENOPODIACEAE**

<i>Chenopodium album</i>	n	nouv
<i>bonus-henricus</i>	1	nouv
<i>hybridum</i>	5-10	
<i>polyspermum</i>	n	nouv
<i>Atriplex patula</i>	10-20	nouv

**AMARANTHACEAE**

<i>Amaranthus</i> gr. <i>hybridus</i> *	10-20	nouv
<i>chlorostachys</i> *	5-10	
<i>patulus</i> *	5-10	
<i>lividus</i> type	1	nouv
<i>ascendens</i> *	1	nouv
<i>retroflexus</i>	3	nouv

**PORTULACACEAE**

<i>Portulaca oleracea</i>	4	nouv
---------------------------	---	------

**CARYOPHYLLACEAE**

<i>Agrostemma githago</i>	anc f	Beauverd 1920
<i>Arenaria leptoclados</i>	4	
<i>serpyllifolia serpyllifolia</i> *	n	
<i>glutinosa</i> *	5-10	
<i>Cerastium arvense arvense</i>	3	
<i>strictum</i>	5-10	
<i>brachypetalum brachypet.</i>	n	
<i>tauricum</i>	n	
<i>glomeratum</i>	n	
<i>holosteoides eglandulosum</i>	n	
<i>glandulosum</i>	1	nouv
<i>pumilum pumilum</i>	5-10	nouv
<i>pallens</i>	3	nouv
<i>semidecandrum</i>		
<i>stenopetalum</i> Moeschl	5-10	
<i>bilobum</i> Moeschl.	5-10	
<i>tenoreanum</i>	1 mg	nouv
<i>tomentosum</i>	1 sub	nouv
<i>Holosteum umbellatum</i>	4	
<i>Lychnis flos-cuculi</i>	1 mg	nouv
<i>Minuartia hybrida vaillantiana</i> *	2	
<i>Moehringia trinervia</i>	n	
<i>Myosoton aquaticum</i>	5-10	
<i>Sagina procumbens</i>	1 mg	
<i>Saponaria ocymoides</i>	n	
<i>officinalis</i>	2	
<i>Dianthus armeria</i>	n	
<i>carthusianorum</i>	10-20	
<i>superbus superbus</i>	3	
<i>silvestris</i>	n	
<i>Petrorhagia prolifera</i>	n	
<i>saxifraga</i>	anc	Beauverd 1920

<i>Scleranthus annuus</i>	anc	Maillefer 1952 LAU
<i>Silene alba</i>	10-20	nouv
<i>dioica</i>	2	nouv
<i>noctiflora</i>	4	nouv
<i>nutans</i>	n	
<i>vulgaris vulgaris</i>	5-10	
<i>Stellaria graminea</i>	5-10	
<i>media media</i>	n	
<i>pallida</i>	1 mg	
	anc	Muret 1866 LAU

**RANUNCULACEAE**

<i>Helleborus foetidus</i>	n	
<i>viridis</i>	2	
<i>Nigella damascena</i>	1	nouv
<i>Actaea spicata</i>	10-20	
<i>Caltha palustris palustris*</i>	2	nouv
<i>Aconitum vulparia</i>	4	
<i>Consolida ambigua</i>	1 sub	
<i>regalis</i>	—	
<i>Anemone nemorosa</i>	n	
<i>ranunculoides</i>	5-10	
<i>Hepatica nobilis</i>	n	
<i>Pulsatilla vulgaris</i>	1	
<i>Clematis vitalba</i>	n	
<i>Ranunculus aconitifolius</i>	—	
<i>acris acris</i>	10-20	
<i>friesianus</i>	10-20	
<i>auricomus</i>		
<i>biformis*</i>	1	
<i>cf. constans*</i>	3	
<i>cf. pseudopimus*</i>	3	
<i>pseudoverturnalis*</i>	5-10	
<i>bulbosus</i>	n	
<i>ficaria bulbifer</i>	n	
<i>lanuginosus</i>	3	nouv
<i>repens</i>	n	
<i>trichophyllus</i>	1 mg	
<i>Aquilegia vulgaris</i>	10-20	nouv

**BERBERIDACEAE**

<i>Berberis vulgaris</i>	n	
--------------------------	---	--

**PAPAVERACEAE**

<i>Papaver rhoeas</i>	n	
<i>strigosum</i>	1	nouv
<i>somniferum</i>	1 sub	nouv
<i>Chelidonium majus</i>	5-10	
<i>Corydalis cava</i>	5-10	nouv
<i>Fumaria officinalis</i>	10-20	nouv
<i>vaillantii</i>	anc	Vetter 1893 LAU

**CRUCIFERAE**

<i>Sisymbrium officinale</i>	5-10	nouv
<i>Alliaria officinalis</i>	10-20	nouv
<i>Arabidopsis thaliana</i>	10-20	
<i>Isatis tinctoria</i>	1	
<i>Bunias orientalis</i>	—	
<i>Erysimum cheiranthoides</i>	2	nouv
<i>Hesperis matronalis</i>	1	nouv



<i>Barbarea vulgaris arcuata*</i>	4	
<i>vulgaris*</i>	10-20	
<i>Rorippa prostrata</i>	1	nouv
<i>Cardamine heptaphylla</i>	3	
<i>hirsuta</i>	5-10	nouv
<i>pentaphyllos</i>	2	nouv
<i>pratensis</i>	4	nouv
<i>Arabis alpina</i>	1	nouv
<i>glabra</i>	2	nouv
<i>hirsuta</i>	10-20	nouv
<i>turrata</i>	3	
<i>Erophila praecox</i>	10-20	
<i>verna majuscula</i>	n	
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	n	nouv
<i>Hornungia petraea</i>	anc	Gaillard 1895 LAU
<i>Thlaspi arvense</i>	10-20	nouv
<i>perfoliatum</i>	n	
<i>Iberis pinnata</i>	anc	Moreillon 1899 LAU
<i>Lepidium campestre</i>	2	
<i>draba</i>	3	nouv
<i>ruderales</i>	1	
<i>Brassica napus</i>	2	nouv
<i>Sinapis arvensis</i>	n	nouv
<i>Erucastrum gallicum</i>	3	nouv
<i>Rapistrum rugosum</i>	anc	Beauverd (1920)
<i>Raphanus raphanistrum</i>	1	nouv
<b>RESEDACEAE</b>		
<i>Reseda lutea</i>	n	nouv
<i>luteola</i>	5-10	
<b>CRASSULACEAE</b>		
<i>Sempervivum tectorum tectorum*</i>	2	nouv
<i>Sedum acre</i>	n	
<i>album</i>	n	
<i>reflexum</i>	n	
<i>sexangulare</i>	n	
<i>telephium maximum</i>	n	
<i>telephium</i>	4	nouv
<b>SAXIFRAGACEAE</b>		
<i>Saxifraga tridactylites</i>	n	
<i>Bergenia crassifolia</i>	2	nouv
<b>GROSSULARIACEAE</b>		
<i>Ribes alpinum</i>	n	
<i>uva-crispa</i>	1	nouv
<b>PLATANACEAE</b>		
<i>Platanus occidentalis</i>	1	cult
<b>ROSACEAE</b>		
<i>Aruncus dioicus</i>	5-10	
<i>Filipendula ulmaria ulmaria</i>	3	
<i>denudata</i>	1	
<i>Rubus caesius</i>	n	
<i>candicans</i>	Mf	
<i>canescens</i>	Mf	
<i>idaeus</i>	5-10	nouv
<i>macrophyllus</i>	Mf	

<i>mercieri</i>	Mf	
<i>radula</i>	Mf	
<i>thyrsanthus</i>	Mf	
<i>ulmifolius</i>	Mf	
<i>vestitus</i>	Mf	
<i>Rosa agrestis</i>	2	
<i>arvensis</i>	n	nouv
<i>canina</i>	n	
<i>corymbifera</i>	n	
<i>glauca</i>	1	nouv
<i>micrantha</i>	1	nouv
<i>obtusifolia</i>	anc	Moehrlen 1885 LAU, Vetter 1885 LAU
<i>rubiginosa</i>	1	nouv
<i>sherardii</i>	1	nouv
<i>stylosa</i>	anc	Gaillard 1901 LAU
<i>tomentosa</i>	1	nouv
<i>Agrimonia eupatoria</i>	n	
<i>Sanguisorba minor</i>	n	
<i>muricata</i>	non	Maillefer 1952 LAU
<i>Geum rivale</i>	2	nouv
<i>urbanum</i>	n	
<i>Potentilla anserina</i>	5	nouv
<i>argentea demissa</i>	5-10	
<i>crantzii jurana</i>	anc mg	Reuter 1862 LAU
<i>erecta</i>	1	
<i>micrantha</i>	n	
<i>recta</i>	2	nouv
<i>reptans</i>	n	nouv
<i>sterilis</i>	n	nouv
<i>tabernaemontani</i>	n	
<i>Fragaria vesca</i>	n	
<i>viridis</i>	anc	Maillefer 1952 LAU
<i>Aphanes arvensis</i>	1	
<i>Cydonia oblonga</i>	1	nouv
<i>Pyrus pyraaster*</i>	2	nouv
<i>communis*</i>	5-10	nouv
<i>Malus domestica</i>	3	nouv
<i>sylvestris</i>	5-10	
<i>Sorbus aria</i> (y compris var. <i>incisa</i> *)	n	nouv
<i>x latifolia</i>	2	nouv
<i>mougeoti</i>	2	nouv
<i>torminalis</i>	n	
<i>Amelanchier ovalis</i>	5	
<i>Cotoneaster horizontalis</i>	2 sub	nouv
<i>integerrimus</i>	5-10	
<i>nebrodensis</i>	1	
<i>Mespilus germanica</i>	10-20	nouv
<i>Crataegus laevigata laevigata</i>	n	
<i>palmstruchii</i>	3	
<i>x media</i>	5-10	
<i>monogyna</i>	n	
<i>Prunus avium</i>	n	
<i>cerasus</i>	2	
<i>domestica domestica</i>	5	
<i>insititia</i>	anc	Villaret 1948 LAU
1 mg		
<i>mahaleb</i>	disp	Maillefer 1941
<i>padus</i>	disp	Maillefer 1941
<i>spinosa spinosa*</i>	n	

## LEGUMINOSAE

<i>Laburnum alpinum</i>	1 cult	nouv
<i>anagyroides</i>	1	nouv
<i>Genista germanica</i>	10-20	
<i>tinctoria tinctoria*</i>	5-10	
<i>Chamaespartium sagittale</i>	10-20	
<i>Robinia pseudacacia</i>	2 sub	nouv
<i>Astragalus cicer</i>	disp	Maillefer 1941 (Monnard)
<i>glycyphyllus</i>	4	nouv
<i>Vicia cracca</i>	5-10	
<i>tenuifolia</i>	anc	Maillefer 1952 LAU
<i>hirsuta</i>	n	
<i>sativa sativa</i>	5-10	
<i>nigra angustifolia*</i>	n	nouv
<i>segetalis*</i>	x	nouv
<i>sepium eriocalyx*</i>	n	
<i>tetrasperma</i>	pas	
<i>villosa varia</i>	anc	Moreillon 1899 LAU
<i>villosa</i>	anc	Wilczek 1927 LAU
<i>Lathyrus heterophyllus</i>	1	nouv
<i>hirsutus</i>	1	nouv
<i>latifolius</i>	4	
<i>montanus</i>	5-10	
<i>niger</i>	5-10	
<i>pratensis</i>	n	
<i>sylvestris</i>	disp	Maillefer 1952 LAU
<i>tuberosus</i>	2	
<i>vernus</i>	n	
<i>Ononis repens</i>	5-10	
<i>spinosa spinosa</i>	3	
<i>Melilotus alba</i>	n	
<i>altissima</i>	5-10	nouv
<i>officinalis</i>	2	nouv
<i>Medicago lupulina lupulina</i>	n	
<i>glandulosa</i>	4	nouv
<i>minima</i>	n	
<i>sativa sativa</i>	5-10	nouv
<i>ambigua</i>	1	nouv
<i>Trifolium alpestre</i>	–	
<i>arvense</i>	5-10	
<i>aureum</i>	2	nouv
<i>campestre</i>	n	nouv
<i>dubium</i>	n	nouv
<i>hybridum hybridum</i>	2	nouv
<i>incarnatum</i>	anc	Galland (1976)
<i>medium medium</i>	5-10	
<i>montanum</i>	2	
<i>pratense</i>	n	
<i>repens repens</i>	n	
<i>resupinatum</i>	1	nouv
<i>rubens</i>	10-20	
<i>scabrum</i>	5-10	
<i>striatum</i>	10-20	
<i>Lotus corniculatus corniculatus*</i>	n	
<i>hirsutus*</i>	n	nouv
<i>alpinus</i>	3	nouv
<i>Tetragonolobus maritimus</i>	anc	Maillefer 1939 LAU
<i>Anthyllis vulneraria carpatica</i>	n	nouv
<i>vulneraria</i>	10-20	
<i>Coronilla emerus emerus</i>	10-20	
<i>varia</i>	5-10	

<i>Hippocrepis comosa</i>	n	
<i>Onobrychis viciifolia</i>	4	
<b>OXALIDACEAE</b>		
<i>Oxalis acetosella</i>	11	nouv
<i>stricta</i>	3	nouv
<b>GERANIACEAE</b>		
<i>Geranium columbinum</i>	n	
<i>dissectum</i>	5	
<i>molle</i>	10-20	nouv
<i>purpureum</i>	pas	
<i>pusillum</i>	n	nouv
<i>pyrenaicum</i>	n	
<i>robertianum</i>	n	
<i>rotundifolium</i>	10-20	nouv
<i>sanguineum</i>	n	nouv
<i>Erodium cicutarium</i>	n	
<b>LINACEAE</b>		
<i>Linum catharticum catharticum*</i>	2	
<i>suecicum*</i>	10-20	nouv
<i>tenuifolium</i>	5-10	
<b>EUPHORBIACEAE</b>		
<i>Mercurialis annua</i>	10-20	
<i>perennis</i>	n	
<i>Euphorbia amygdaloides</i>	1	
<i>cyparissias</i>	n	
<i>dulcis purpurata*</i>	n	
<i>exigua</i>	5-10	nouv
<i>helioscopia</i>	n	nouv
<i>peplus</i>	5-10	nouv
<i>platyphyllos</i>	3	
<i>serrulata</i>	5-10	
<i>brittingeri</i>	1	nouv
<i>virgata</i>	non	Maillefer LAU: platyphyllos
<b>POLYGALACEAE</b>		
<i>Polygala comosa</i>	5-10	nouv
<i>vulgaris vulgaris*</i>	10-20	
<b>ACERACEAE</b>		
<i>Acer campestre</i>	n	
<i>opalus</i>	n	
<i>platanoides</i>	—	
<i>pseudoplatanus</i>	5-10	nouv
<b>HIPPOCASTANACEAE</b>		
<i>Aesculus hippocastanum</i>	1	nouv
<b>BALSAMINACEAE</b>		
<i>Impatiens glandulifera</i>	1	nouv
<i>parviflora</i>	1	nouv
<b>AQUIFOLIACEAE</b>		
<i>Ilex aquifolium</i>	n	
<b>CELASTRACEAE</b>		
<i>Evonymus europaeus</i>	10-20	
<i>latifolius</i>	non	Galland (1976)

**BUXACEAE**

*Buxus sempervirens* 5-10

**RHAMNACEAE**

*Rhamnus catharticus* 5-10

*Frangula alnus* -

**VITACEAE**

*Vitis vinifera* 1 sub

*Parthenocissus quinquefolia* 1 sub    nouv

**TILIACEAE**

*Tilia cordata* n

*platyphyllos* n

**MALVACEAE**

*Malva alcea* 5-10

*moschata* 3    nouv

*neglecta* 4    nouv

*sylvestris* 3    nouv

*Althaea hirsuta* 5-10

**THYMELAEACEAE**

*Daphne laureola* 1    nouv

*mezereum* n

**GUTTIFERAE**

*Hypericum hirsutum* 5

*humifusum* anc    Beauverd (1920)

*montanum* 10-20

*perforatum perforatum\** n

*veronense\** 4    nouv

*tetrapterum* 2    nouv

**VIOLACEAE**

*Viola alba* n

*alba x odorata* 2    nouv

*arvensis typique* n

*tricoloriformis\** n

*collina* 1 mg    nouv

*hirta* n

*mirabilis* n

*odorata* n

*reichenbachiana* 10-20

*riviniana* n    nouv

*tricolor tricolor* 1    nouv

**CISTACEAE**

*Helianthemum nummularium ovatum* n

*Fumana procumbens* 2

**CUCURBITACEAE**

*Bryonia cretica dioica* 5-10

**LYTHRACEAE**

*Lythrum salicaria* 1

**ONAGRACEAE**

*Circaea lutetiana* 4    nouv

*Oenothera erythrosepala* 3    nouv

<i>Epilobium angustifolium</i>	3	
<i>dodonaei</i>	3	
<i>hirsutum</i>	10-20	
<i>collinum</i>	non	Maillefer 1952 LAU
<i>montanum</i>	10-20	
<i>parviflorum</i>	5-10	nouv
<i>tetragonum</i>	2	nouv

**CORNACEAE**

<i>Cornus mas</i>	n	
<i>sanguinea</i>	n	

**ARALIACEAE**

<i>Hedera helix</i>	n	
---------------------	---	--

**UMBELLIFERAE**

<i>Anthriscus cerefolium</i>	1 sub	
<i>sylvestris*</i>	10-20	nouv
<i>Chaerophyllum aureum</i>	1	
<i>hirsutum</i>	1	nouv
<i>temulum</i>	10-20	nouv
<i>Sanicula europaea</i>	10-20	
<i>Bifora radians</i>	anc	Maillefer 1943 LAU
<i>Bunium bulbocastanum</i>	anc	Maillefer 1952 LAU
<i>Pimpinella major major</i>	5-10	nouv
<i>saxifraga</i>	10-20	
<i>major x saxifraga</i>	5-10	nouv
<i>Aegopodium podagraria</i>	5-10	
<i>Berula erecta</i>	1 mg	nouv
<i>Aethusa cynapium cynapium</i>	n	
<i>Silaum silaus</i>	1	nouv
<i>Bupleurum falcatum</i>	n	nouv
<i>Trinia glauca</i>	—	
<i>Carum carvi</i>	anc mg	Maillefer 1941 LAU
<i>Angelica sylvestris sylvestris*</i>	3	
<i>Peucedanum cervaria</i>	n	
<i>oreoselinum</i>	10-20	
<i>Pastinaca sativa sativa</i>	5-10	
<i>Heracleum sphondylium sphondylium</i>	n	
<i>montanum</i>	n	
<i>Laserpitium latifolium</i>	2	
<i>Torilis japonica</i>	n	
<i>Daucus carota</i>	n	

**PYROLACEAE**

<i>Monotropa hypopitys</i>	1	nouv
----------------------------	---	------

**ERICACEAE**

<i>Calluna vulgaris</i>	5-10	
-------------------------	------	--

**PRIMULACEAE**

<i>Primula x digenea</i>	1 mg	nouv
<i>elatior elatior</i>	5-10	nouv
<i>veris veris</i>	5-10	nouv
<i>vulgaris vulgaris</i>	n	
<i>rubra Sibth.</i>	2	nouv
<i>Lysimachia nummularia</i>	3	
<i>vulgaris</i>	3	nouv
<i>Anagallis arvensis</i>	10-20	nouv
<i>foemina</i>	5-10	nouv

**OLEACEAE**

<i>Fraxinus excelsior</i>	n	
<i>Ligustrum vulgare</i>	n	

**GENTIANACEAE**

<i>Centaurium erythraea</i>	10-20	
<i>Gentiana cruciata</i>	pas	
<i>germanica</i>	–	
<i>Gentianella ciliata</i>	1	nouv

**APOCYNACEAE**

<i>Vinca major</i>	1	nouv
<i>minor</i>	n	
<i>velutino-purpurea</i> Gaud.	2	

**ASCLEPIADACEAE**

<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	10-20	
----------------------------------	-------	--

**RUBIACEAE**

<i>Sherardia arvensis</i>	10-20	nouv
<i>Asperula cynanchica cynanchica*</i>	n	
<i>Cruciata laevipes</i>	–	
<i>Galium anisophylon</i>	–	
<i>aparine</i>	10-20	
<i>boreale</i>	2	nouv
gr. <i>mollugo</i>	n	
<i>album album</i>	5-10	
<i>pycnotrichum</i>	5-10	
<i>mollugo</i>	5-10	
<i>odoratum</i>	n	
<i>pumilum</i>	n	
<i>spurium vaillantii*</i>	3	nouv
<i>sylvaticum</i>	n	
<i>verum verum</i>	10-20	
<i>wirtgenii</i>	4	nouv

**CONVOLVULACEAE**

<i>Cuscuta epithimum</i>	pas	
<i>europaea</i>	–	
<i>Convolvulus arvensis</i>	n	
<i>sepium</i>	5-10	

**BORAGINACEAE**

<i>Borago officinalis</i>	1 sub	
<i>Buglossoides arvensis</i>	1 mg	nouv
<i>purpureo-coerulea</i>	3	nouv
<i>Echium vulgare</i>	n	
<i>Lithospermum officinale</i>	5-10	
<i>Pulmonaria obscura</i>	n	
<i>officinalis</i>	n	
<i>Symphytum officinale officinale</i>	2	nouv
<i>bohemicum</i>	2	nouv
x <i>uplandicum</i>	1	nouv
<i>Myosotis arvensis</i>	n	nouv
<i>ramosissima ramosissima</i>	10-20	
<i>scorpioides</i>	1	nouv

**VERBENACEAE**

<i>Verbena officinalis</i>	n	
----------------------------	---	--

**CALLITRICHACEAE**

*Callitriche stagnalis* 1 mg

**LABIATAE**

*Ajuga chamaepitys* 2  
*genevensis* 10-20  
*reptans* 10-20  
*Teucrium botrys* 10-20  
*chamaedrys* n  
*montanum* 2  
*scorodonia* n  
*Marrubium vulgare* disp Metzger 1879 LAU  
*Melittis melissophyllum* n  
*Galeopsis ladanum* 2  
*angustifolia* 2  
*tetrahit arvensis\** 5  
*sylvestris\** 5  
*Lamiastrum montanum* n  
*Lamium album* pas  
*amplexicaule* 5-10 nouv  
*hybridum* mg  
*maculatum* 5-10  
*purpureum* n  
*Leonurus cardiaca* disp mg Villaret 1948 LAU  
*Ballota nigra foetida* 3  
*Stachys alpina* 4 nouv  
*annua* 3 nouv  
*arvensis* 1 nouv  
*lanata* disp Moreillon 1889 LAU  
*officinalis* n  
*palustris palustris\** 1  
*segetum\** 1 nouv  
*recta* n  
*sylvatica* 10-20 nouv  
*Nepeta cataria* anc Maillefer 1940 LAU  
*Glechoma hederacea hederacea\** n nouv  
*Prunella grandiflora* 10-20 nouv  
*laciniata* 4  
*vulgaris* n nouv  
*Acinos arvensis* n  
*arvensis x alpina* pas  
*Calamintha sylvatica* n  
*Clinopodium vulgare* n  
*Origanum vulgare* n  
*Thymus pulegioides* n  
*praecox polytrichus* —  
*Lycopus europaeus* 1  
*Mentha aquatica* 3 nouv  
*arvensis* 5-10  
*x dumetorum* 1 nouv  
*longifolia* 2  
*Salvia glutinosa* 1  
*pratensis* n

**SOLANACEAE**

*Solanum dulcamara* 3 nouv  
*nigrum* 5-10  
*Lycopersicon esculentum* 1 sub nouv

**SCROPHULARIACEAE**

*Verbascum blattaria* 1



<i>densiflorum</i>	1	nouv
<i>lychnitis</i>	10-20	
<i>nigrum</i>	pas	
<i>phlomoides</i>	1	
<i>thapsus thapsus</i>	3	nouv
<i>crassifolium</i>	1	nouv
<i>Scrophularia nodosa</i>	n	
<i>umbrosa</i>	1 mg	nouv
<i>Chaenorhinum minus</i>	n	
<i>Linaria vulgaris</i>	n	
<i>Cymbalaria muralis</i>	3	nouv
<i>Kickxia elatine</i>	1 mg	
<i>spuria</i>	4	
<i>Digitalis lutea lutea</i>	5-10	
<i>Veronica acinifolia</i>	pas	
<i>arvensis</i>	n	
<i>beccabunga</i>	5	nouv
<i>chamaedrys chamaedrys</i>	n	
<i>hederifolia hederifolia</i>	n	
<i>officinalis</i>	10-20	
<i>persica</i>	n	nouv
<i>polita</i>	5-10	
<i>serpyllifolia serpyllifolia</i>	5-10	
<i>spicata spicata</i>	n	
<i>Melampyrum cristatum cristatum*</i>	5-10	
<i>ronnigeri*</i>	5-10	
<i>pratense commutatum</i>	5-10	
<i>engleri*</i>	2	
<i>pratense*</i>	5-10	
<i>Odontites verna serotina</i>	1	nouv
<i>Euphrasia ericetorum</i>	1	
<i>nemorosa</i>	1	
<i>odontites</i>	anc	Maillefer 1939 LAU
<i>rostkoviana</i>	1	
<i>Rhinanthus alectorolophus alector*</i>	3	
<i>minor minor*</i>	anc	Maillefer 1939 LAU
<i>stenophyllus</i>	anc	Maillefer 1943 LAU
<i>Lathraea squamaria</i>	5-10	
<b>GLOBULARIACEAE</b>		
<i>Globularia cordifolia</i>	non	Beauverd 1920
<i>punctata</i>	n	
<b>OROBANCHACEAE</b>		
<i>Orobanche alba</i>	etiq	Moehrlen LAU
<i>hederae</i>	n	
<i>minor</i>	3	
<i>teucritii</i>	—	
<i>vulgaris</i>	2	nouv
<b>PLANTAGINACEAE</b>		
<i>Plantago lanceolata</i>	n	
<i>major major</i>	10-20	
<i>media</i>	n	
<b>CAPRIFOLIACEAE</b>		
<i>Sambucus ebulus</i>	5-10	
<i>nigra</i>	10-20	
<i>Viburnum lantana</i>	n	
<i>opulus</i>	4	

<i>Lonicera periclymenum</i>	10-20	
<i>xylostemum</i>	n	
<b>ADOXACEAE</b>		
<i>Adoxa moschatellina</i>	n	nouv
<b>VALERIANACEAE</b>		
<i>Valerianella carinata</i>	3	nouv
<i>dentata</i>	–	
<i>locusta</i>	5-10	nouv
<i>Valeriana</i> gr. <i>officinalis</i>	n	
<i>rapini</i> Maillefer 1946	2	nouv
<i>subrepens</i> Maillefer 1946	5-10	
<i>sambucifolia</i> x <i>subrepens</i>	1	nouv
<b>DIPSACACEAE</b>		
<i>Dipsacus fullonum</i>	10-20	
<i>Succisa pratensis</i>	2	nouv
<i>Knautia arvensis arvensis</i> *	5-10	
<i>dipsacifolia</i>	5-10	
<i>Scabiosa columbaria</i>	10-20	
<i>lucida stricta</i>	non	Maillefer LAU div
<b>CAMPANULACEAE</b>		
<i>Campanula glomerata glomerata</i>	3	nouv
<i>patula patula</i>	10-20	
<i>persicifolia</i>	10-20	
<i>rapunculoides</i>	5-10	
<i>rotundifolia rotundifolia</i>	10-20	
<i>trachelium</i>	10-20	
<i>Legousia speculum-veneris</i>	3 f	nouv
<i>Phyteuma spicatum</i>	10-20	
<b>COMPOSITAEAE</b>		
<i>Eupatorium cannabinum</i>	5-10	nouv
<i>Solidago gigantea</i>	2	
<i>virgaurea virgaurea</i> *	10-20	
<i>Bellis perennis</i>	n	
<i>Erigeron annuus septentrionalis</i>	4	nouv
<i>acer acer</i>	4	nouv
<i>angulosus</i>	3	nouv
<i>Conyza canadensis</i>	n	
<i>Filago arvensis</i>	anc	Moehrlen 1884 LAU
<i>vulgaris</i>	1	
<i>Omalothea silvatica</i>	5	nouv
<i>Filaginella uliginosa</i>		
<i>uliginosa</i>	4	nouv
<i>Inula conyza</i>	10-20	
<i>salicina</i>	1	nouv
<i>Pulicaria dysenterica</i>	1	nouv
<i>Bidens tripartita</i>	1	nouv
<i>Galinsoga ciliata</i>	5-10	
<i>Anthemis arvensis</i>	1	nouv
<i>Achillea millefolium millefolium</i>	n	
<i>Matricaria perforata</i>	5-10	nouv
<i>Chamomilla recutita</i>	5-10	
<i>suaveolens</i>	5-10	
<i>Tanacetum parthenium</i>	1 sub	nouv
<i>Tanacetum vulgare</i>	pas	
<i>Chrysanthemum leucanthemum</i> *	5-10	

	<i>praecox*</i>	10-20	
<i>Artemisia</i>	<i>absinthium</i>	pas	
	<i>vulgaris vulgaris*</i>	n	
<i>Tussilago</i>	<i>farfara</i>	n	
<i>Petasites</i>	<i>hybridus hybridus</i>	2	
<i>Senecio</i>	<i>erucifolius</i>	10-20	
	<i>jacobaea flosculosus</i>	5-10	
	<i>viscosus</i>	1	nouv
	<i>vulgaris</i>	5-10	
<i>Carlina</i>	<i>vulgaris vulgaris</i>	5-10	
<i>Echinops</i>	<i>sphaerocephalus</i>	1 sub	nouv
<i>Arctium</i>	<i>lappa</i>	5-10	
	<i>minus</i>	3	
<i>Carduus</i>	<i>crispus</i>	pas	
	<i>nutans nutans</i>	5-10	
<i>Cirsium</i>	<i>acaule acaule</i>	5-10	
	<i>arvense</i>	n	
	<i>oleraceum</i>	4	
	<i>palustre</i>	1	nouv
	<i>x rigens Wallr.</i>	2	
	<i>vulgare</i>	10-20	
<i>Onopordum</i>	<i>acanthium</i>		
	<i>acanthium</i>	1	
<i>Silybum</i>	<i>marianum</i>	1	nouv
<i>Centaurea</i>	<i>calcitrapa</i>	disp	Favrat 1879 LAU
	<i>cyanus</i>	disp	Maillefer 1952 LAU
	<i>debeauxii nemoralis</i>	2	
	<i>jacea</i>	5-10	
	<i>pannonica</i>	10-20	
	<i>scabiosa scabiosa*</i>	4	
<i>Cichorium</i>	<i>intybus</i>	10-20	
<i>Hypochoeris</i>	<i>radicata</i>	n	
<i>Leontodon</i>	<i>autumnalis autumnalis</i>	10-20	
	<i>hispidus danubialis</i>	3	
	<i>hispidus</i>	2	
<i>Picris</i>	<i>echioides</i>	anc	Moehrlen 1884 LAU
	<i>hieracioides hieracioides</i>	10-20	
<i>Tragopogon</i>	<i>pratensis orientalis</i>	5-10	
<i>Sonchus</i>	<i>asper</i>	10-20	
	<i>oleraceus</i>	5-10	
<i>Lactuca</i>	<i>serriola</i>	4	
	<i>virosa</i>	5	
<i>Prenanthes</i>	<i>purpurea</i>	2	
<i>Mycelis</i>	<i>muralis</i>	10-20	
<i>Taraxacum</i>	<i>fulvum</i>	n	
	<i>obliquum</i>	non	Muret 1863 LAU
	<i>officinale</i>	n	
	<i>tortilobum</i>	anc	Muret 1863 LAU ( <i>obliquum</i> )
<i>Lapsana</i>	<i>communis communis</i>	n	
<i>Crepis</i>	<i>biennis</i>	5-10	nouv
	<i>capillaris</i>	n	
	<i>foetida foetida</i>	1	
	<i>paludosa</i>	1	nouv
	<i>vesicaria haensleri</i>	10-20	
<i>Hieracium</i>	<i>gr. amplexicaule</i>		
	<i>pulmonarioides</i>	1	
	<i>speluncarum</i>	1	
	<i>auricula L. auricula Zahn</i>	anc	Wilczek 1888 LAU
	<i>gr. glaucinum</i>	n	
	<i>cinerascens</i>	anc	Maillefer 1939 LAU

<i>glaucinum</i>	anc	Maillefer 1942 LAU
<i>praecox</i>	anc	Maillefer 1941 LAU
<i>humile humile</i>	pas	
<i>lactucella lactucella</i>	anc	Mf 1939 LAU ( <i>auricula acutisquamum</i> )
gr. <i>maculatum</i>	—	
gr. <i>murorum</i>	n	
<i>grandidens</i>	anc	Maillefer 1939 LAU
<i>nemorensis</i> Zahn	anc	Maillefer 1940 LAU
<i>pseudosilvularum</i> Zahn	anc	Maillefer 1939 LAU
<i>pilosella pilosella</i>	3	
<i>tricholepium</i>	anc	Maillefer LAU ( <i>subtardans</i> )
<i>trichophorum</i>	2	
<i>trichoscapum</i>	2	
<i>piloselloides beerianum</i>	Mf	
<i>obscurum</i> Zahn	Mf	
<i>piloselloides</i>	2	
gr. <i>sabaudum</i>	5-10	
<i>virgultorum</i>	1	
x <i>schultesii</i>	Mf	
<i>tardans</i>	pas	
x <i>zizianum</i>	Mf	
<i>umbellatum</i>	10-20	
gr. <i>vulgatum</i>	1	

**ALISMATACEAE**

<i>Alisma plantago-aquatica</i>	anc	Maillefer 1952 LAU
---------------------------------	-----	--------------------

**LILIACEAE**

<i>Anthericum liliago</i>	5-10	
<i>ramosum</i>	n	
<i>Colchicum autumnale</i>	5-10	
<i>Tulipa sylvestris sylvestris</i>	1 mg	
<i>Lilium martagon</i>	n	
<i>Ornithogalum nutans</i>	1 mg	nouv
<i>pyrenaicum</i>	10-20	
<i>umbellatum</i>	2	nouv
<i>Scilla bifolia</i>	n	
<i>Muscari comosum</i>	2	
<i>neglectum</i>	2	
<i>racemosum</i>	3	nouv
<i>Allium carinatum carinatum</i>	2	nouv
<i>oleraceum</i>	n	
<i>pulchellum</i>	—	
<i>sphaerocephalon sphaeroceph.</i>	5	
<i>ursinum</i>	pas	
<i>vineale</i>	n	nouv
<i>Convallaria majalis</i>	10-20	
<i>Maianthemum bifolium</i>	5-10	
<i>Polygonatum multiflorum</i>	n	
<i>odoratum</i>	2	nouv
<i>verticillatum</i>	pas	
<i>Paris quadrifolia</i>	10-20	nouv

**AMARYLLIDACEAE**

<i>Leucojum vernalis</i>	1 f	
<i>Galanthus nivalis nivalis</i>	1 f	
<i>Narcissus pseudonarcissus</i>	10-20	

**DIOSCOREACEAE**

<i>Tamus communis</i>	10-20	
-----------------------	-------	--

**IRIDACEAE**

<i>Iris germanica</i>	5-10	cult
<i>pseudacorus</i>	1	
<i>versicolor</i>	3	cult

**JUNCACEAE**

<i>Juncus acutiflorus</i>	3-5	nouv
<i>articulatus</i>	2	
<i>bufonius</i>	5	nouv
<i>compressus</i>	1	nouv
<i>conglomeratus</i>	1	nouv
<i>effusus</i>	3	nouv
<i>inflexus</i>	4	nouv
<i>Luzula campestris</i>	10-20	nouv
<i>forsteri</i>	5-10	nouv
<i>luzuloides</i>	3	nouv
<i>multiflora</i>	2	nouv
<i>pilosa</i>	5-10	nouv
<i>sylvatica sylvatica</i>	1	

**GRAMINEAE**

<i>Festuca arundinacea arundinacea</i>	2	nouv
<i>diffusa</i>	1	nouv
<i>gigantea</i>	5-10	nouv
<i>heterophylla</i>	n	nouv
<i>gr.ovina*</i>	n	
<i>arvernensis (glauca Lam.)</i>	anc	Wilczek 1888 LAU (det. St.-Yves)
<i>guestfalica/lemanii</i>	anc	Vetter 1890 LAU (« <i>duriuscula</i> »)
<i>heteropachys</i>	2	nouv
<i>robustifolia</i>	x	nouv
<i>tenuifolia</i>	anc mg	Vetter 1870 LAU
<i>pratensis pratensis</i>	3	nouv
<i>rubra asperifolia</i>	1	nouv
<i>multiflora</i>	3	nouv
<i>rubra</i>	5-10	nouv
<i>trachyphylla</i>	1	nouv
<i>Lolium multiflorum</i>	5-10	nouv
<i>perenne</i>	n	
<i>Poa angustifolia</i>	n	nouv
<i>annua</i>	n	nouv
<i>bulbosa vivipara</i>	10-20	
<i>compressa</i>	10-20	
<i>nemoralis</i>	n	
<i>pratensis</i>	10-20	
<i>trivialis</i>	n	nouv
<i>Dactylis glomerata</i>	n	nouv
<i>Cynosurus cristatus</i>	5-10	nouv
<i>Apera spica-venti spica-venti</i>	4	nouv
<i>Briza media media</i>	10-20	
<i>Sesleria albicans albicans</i>	n	nouv
<i>Melica ciliata ciliata</i>	3	
<i>nutans</i>	n	
<i>uniflora</i>	5-10	
<i>Glyceria fluitans</i>	2	nouv
<i>plicata</i>	1	nouv
<i>Bromus benekenii</i>	5-10	
<i>erectus erectus</i>	n	
<i>hordaceus hordaceus</i>	n	nouv
<i>ramosus</i>	2	
<i>sterilis</i>	5-10	nouv

<i>tectorum</i>	–	
<i>Brachypodium pinnatum</i>	10-20	
<i>sylvaticum sylvaticum</i>	10-20	
<i>Elymus caninus</i>	5-10	
<i>repens caesium*</i>	n	nouv
<i>repens glaucum*</i>	2	nouv
<i>Hordeum murinum murinum</i>	3	
<i>vulgare hexastichon*</i>	1 sub	nouv
<i>Hordelymus europaeus</i>	1	nouv
<i>Avena orientalis</i>	2 sub	nouv
<i>Avenula pubescens pubescens</i>	10-20	nouv
<i>Arrhenatherum elatius elatius</i>	n	
<i>Gaudinia fragilis</i>	anc	Maillefer 1952 LAU
<i>Koeleria macrantha</i>	n	
<i>pyramidata</i>	1	nouv
<i>Trisetum flavescens flavescens</i>	10-20	
<i>Deschampsia cespitosa cespitosa</i>	5-10	
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	n	nouv
<i>Holcus lanatus</i>	n	nouv
<i>mollis mollis</i>	5-10	nouv
<i>Agrostis gigantea gigantea</i>	1	nouv
<i>stolonifera stolonifera*</i>	10-20	nouv
<i>prorepens*</i>	1	nouv
<i>tenuis tenuis</i>	10-20	nouv
<i>repens</i>	2	nouv
<i>Calamagrostis epigejos</i>	7	nouv
<i>Phleum pratense pratense</i>	5-10	
<i>bertolonii</i>	5	nouv
<i>Alopecurus myosuroides</i>	2	nouv
<i>Phalaris arundinacea</i>	1	nouv
<i>Milium effusum</i>	4	nouv
<i>Stipa calamagrostis</i>	2	nouv
<i>Phragmites australis</i>	6	nouv
<i>Molinia arundinacea altissima*</i>	1	
<i>litoralis*</i>	1	nouv
<i>Eragrostis minor</i>	1	nouv
<i>Panicum capillare</i>	2	nouv
<i>Echinochloa crus-galli</i>	10-20	
<i>Digitaria sanguinalis</i>	3	nouv
<i>Setaria pumila</i>	5	nouv
<i>verticillata</i>	4	nouv
<i>viridis</i>	10-20	
<i>Dichanthium ischaemum</i>	10-20	
<b>ARACEAE</b>		
<i>Arum maculatum immaculatum*</i>	n	nouv
<b>TYPHACEAE</b>		
<i>Typha latifolia</i>	1,2 mg	nouv
<b>CYPERACEAE</b>		
<i>Scirpus silvaticus</i>	1 mg	nouv
<i>Carex alba</i>	1	nouv
<i>caryophylla</i>	n	
<i>digitata</i>	10-20	
<i>distans</i>	2	nouv
<i>elata elata</i>	1	nouv
<i>flacca flacca</i>	n	
<i>gracilis</i>	1	nouv
<i>hallerana</i>	10-20	

<i>hostiana</i>	1	nouv
<i>hirta</i>	1	
<i>montana</i>	5-10	
gr. <i>muricata</i>		
<i>divulsa divulsa</i>	1	
<i>muricata lamprocarpa</i>	5-10	nouv
<i>spicata</i>	2	nouv
<i>pendula</i>	2	nouv
<i>pilosa</i>	n	
<i>remota</i>	3	nouv
<i>silvatica</i>	5-10	nouv
<i>tomentosa</i>	1	(non Beauverd 1920)
<i>vulpina</i>	anc mg	Koch 1889 LAU (non Mf 1939 LAU)
<b>ORCHIDACEAE</b>		
<i>Epipactis atrorubens</i>	2	nouv
<i>helleborine</i>	2	nouv
<i>Cephalanthera damasonium</i>	4	nouv
<i>longifolia</i>	3	nouv
<i>rubra</i>	2	nouv
<i>Limodorum abortivum</i>	4	nouv
<i>Neottia nidus-avis</i>	10-20	nouv
<i>Listera ovata</i>	1	nouv
<i>Spiranthes spiralis</i>	disp	Villaret 1950 LAU
<i>Goodyera repens</i>	1 f	nouv
<i>Platanthera bifolia</i>	5	nouv
<i>chlorantha</i>	5	nouv
<i>Gymnadenia conopsea densiflora*</i>	4	
<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	3	nouv
<i>maculata maculata</i>	2	nouv
<i>Orchis mascula occidentalis</i>	8	
<i>militaris</i>	1	
<i>morio morio</i>	8	
<i>purpurea</i>	anc	Masson 18.. LAU
<i>Aceras anthropophorum</i>	10-20	
<i>Himantoglossum hircinum</i>	n f	
<i>Anacamptis pyramidalis</i>	1	nouv
<i>Ophrys apifera</i>	1	nouv, J.-L. Baron (comm. or.)
<i>muscifera</i>	3	nouv

## 4. ÉLÉMENTS D'INTERPRÉTATION

Ce travail n'est pas une monographie floristique du Mauremont, mais veut fixer un catalogue détaillé. Nous nous bornerons donc à relever les faits frappants qui pourront guider une interprétation ultérieure du catalogue.

4.1. *Les éléments floristiques*

La dominance écologiquement prévisible des éléments *médioeuropéens thermophiles* et *subméditerranéens* a déjà été signalée par KISSLING (1984 b, chap. 3.4) et le catalogue la confirme.

Il en va de même pour l'intrusion étonnante d'espèces *montagnardes* dans un site couvert de végétation *collinéenne*. Mais cette constatation s'est enrichie de plusieurs nouvelles données, et à la liste de KISSLING (loc. cit.) on peut ajouter au moins les taxa suivants :

*Polystichum lonchitis*, *Asplenium viride*, *Cardamine pentaphyllos*, *Arabis alpina*, *Potentilla crantzii* et *Pimpinella major*.

Cette irradiation montagnarde suit principalement l'ubac et les cluses, comme c'est aussi le cas à l'ouest de La Sarraz (KISSLING 1984 a).

4.2. *Originalité par rapport aux régions homologues*

Il ne suffit pas que deux régions, même voisines, présentent les mêmes séries de végétation, donc soient écologiquement homologues, pour qu'elles possèdent la même flore. Le phénomène est banal et se réalise pleinement au Mauremont, si on le compare aux autres régions de l'étage collinéen de l'adret jurassien. Voici en vrac quelques signes de cette originalité :

- *Poa badensis*, *Trinia glauca*, *Allium pulchellum* et *Trifolium alpestre* sont très fréquents dans les garides à l'ouest de La Sarraz mais absents des garides homologues au Mauremont, à deux kilomètres de distance.
- *Prunus mahaleb*, *Arabis turrita* et *Primula columnae*, si fréquents dans la végétation subméditerranéenne à l'est de Baulmes, sont ici très rares ou absents ;
- inversement, *Himantoglossum hircinum*, très sporadique au pied du Jura et en particulier à l'ouest immédiat de La Sarraz, pullule au Mauremont jusque dans les carrières abandonnées et sur les talus recolonisés.

4.3. *Richesse floristique*

N.B. *Le collaborateur prend l'entière responsabilité de ce paragraphe.*

Pour avoir arpenté le Mauremont pendant des années en phytosociologue et en cartographe de végétation, je nourrissais l'impression de connaître la flore du site. La confrontation privilégiée avec un vrai floriste m'a montré que c'était une pure illusion. Ce demi-siècle d'inventaires géobota-



niques impatientes tend à négliger ceci: le regard du phytosociologue et à plus forte raison celui du cartographe ne sont pas celui du floriste et ne le remplacent pas. Le vrai floriste est patient, passe et repasse partout et à toute saison, ne se laisse pas séduire par les groupements végétaux homogènes mais visite aussi bien les bords des chemins, les moindres parois rocheuses et les ronciers des carrières. Son « regard » surtout est original et ne fonctionne bien qu'avec une longue expérience: c'est un regard analytique, mais non programmé pour repérer les seules alvéoles de la morille ou les seuls épis des orchidées; il doit connaître et observer toute la flore, de la plus banale à la plus spectaculaire, pour pouvoir déceler l'« inconnu », l'« anormal », l'imprévu. Le regard du floriste se fait rare. Or il est nécessaire pour savoir si vraiment nos flores s'appauvrissent, et il fournit une information irremplaçable pour l'évaluation de la valeur de patrimoine d'un site.

En l'occurrence, le Mauremont a livré à l'auteur autant de trouvailles floristiques qu'aux floristes du siècle passé. Le cortège floristique est resté très riche, contrastant par exemple avec l'appauvrissement dramatique de la flore des Grangettes (MORET 1982). Toutefois quelques espèces ont disparu. Ce sont des adventices des céréales et de la vigne, éliminées comme partout par de nouveaux modes culturels, et des espèces cantonnées à des biotopes détruits comme les marais cités précédemment, le coteau des Liapes (emplacement de la carrière) et l'entrée méridionale du vallon de la Fully. Un doute subsistera: de très nombreuses espèces rares dans le pays n'apparaissent que très sporadiquement au Mauremont; en a-t-il toujours été ainsi, ou bien ces espèces se sont-elles raréfiées dans le site au cours de ce siècle?

Quoi qu'il en soit, le Mauremont conserve une grande valeur de patrimoine floristique. Cette richesse est due à la conjugaison d'une forte diversité de biotopes et d'une aussi grande variété d'activités humaines, comme cela a été montré pour la végétation (KISSLING 1984 b).

## 5. BIBLIOGRAPHIE

- BEAUVERD G. 1920.— Herborisation du 17 juin aux buxaies de La Sarraz (Vaud). *Bull. Soc. Bot. Genève* XII, 142-148.
- GALLAND J.-D. 1976.— Relevés botaniques à l'est du Mormont. *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.* 73, 152-158.
- KISSLING P. 1983.— Les chênaies du Jura central suisse. *Mém. inst. féd. rech. for.* 59/3, 213-438.
- 1984 a.— Ferreyres, réserve naturelle Bois de Chênes – Carrière Jaune – Vallon d'Engens. Carte de la végétation. inédit, Inst. bot. Uni. Lausanne. 8 p.
- 1984 b.— Le Mauremont. Cartographie phyto-écologique dans l'étage collinéen jurassien. *Mém. Soc. vaud. Sc. nat.* n° 102.
- MAILLEFER A. 1941-1952.— Florule du Mormont. inédit, Musée bot. cant. Lausanne. 69 p.
- 1946. Etude du *Valeriana officinalis* L. et des espèces affines. *Mém. Soc. vaud. Sc. nat.* n° 56.

- MORET J.-L. 1982.— Flore aquatique et paludéenne de la région des Grangettes. Esquisse d'un catalogue dynamique. *Mém. Soc. vaud. Sc. nat.* n<sup>o</sup>. 101.
- OBERDORFER E. 1983.— Pflanzensoziologische Exkursionsflora. Ulmer, Stuttgart. 5<sup>e</sup> éd., 1051 p.
- TUTIN T. G. et alii 1964-1980.— Flora europaea. Cambridge University Press. 5 vol.
- ZOLLER H. 1954.— Die Typen der *Bromus erectus*-Wiesen des Schweizer Juras. *Beitr. geob. Landesaufn. Schweiz* 33. 309 p.

*Manuscrit reçu le 29 août 1984*

