Catalogue de la flore du Mauremont

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

Objekttyp: Article

Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Band (Jahr): 77 (1984-1985)

Heft 366

PDF erstellt am: **29.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

Catalogue de la flore du Mauremont

A la mémoire d'Arthur Maillefer

PAR

ROBERT RÜEGGER ¹ AVEC LA COLLABORATION DE PASCAL KISSLING ²

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

¹ Avenue du Parc-de-la-Rouvraie 28D, 1018 Lausanne.

² 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 glacis 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 docuemnts 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.

pieds isolés d'une espèce habituellement sociale.

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

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

Reynoutria japonica Rumex acetosa	2 n	nouv nouv
arifolius	pas	
conglomeratus	1 10-20	mayyy
crispus obtusifolius obtusifolius		nouv
pulcher	n anc	Moehrlen 1886 LAU, Vetter 1886 LAU
sanguineus	1	Widelinen 1880 EAU, Vetter 1880 EAU
sunguineus	1	
CHENOPODIACEAE		
Chenopodium album	n	nouv
bonus-henricus	1	nouv
hybridum	5-10	
polyspermum	n	nouv
Atriplex patula	10-20	nouv
AMARANTHACEAE		
Amaranthus gr. hybridus*	10-20	nouv
chlorostachys*	5-10	
patulus*	5-10	
lividus type	1	nouv
ascendens*	1	nouv
retroflexus	3	nouv
PORTULACACEAE		
Portulaca oleracea	4	nouv
Torrance oreracea	•	
CARYOPHYLLACEAE		
Agrostemma githago	anc f	Beauverd 1920
Arenaria leptoclados	4	
serpyllifolia serpyllifolia*	n	
glutinosa*	5-10	
Cerastium arvense arvense	3	
strictum	5-10	
brachypetalum brachypet.	n	
tauricum	n	
glomeratum	n	
holosteoides eglandulosum	n	
glandulosum	1	nouv
pumilum pumilum	5-10	nouv
pallens	3	nouv
semidecandrum		
stenopetalum Moeschl	5-10	
bilobum Moeschl.	5-10	
tenoreanum	1 mg	nouv
tomentosum	1 sub	nouv
Holosteum umbellatum	4	
Lychnis flos-cuculi	1 mg	nouv
Minuartia hybrida vaillantiana*	2	
Moehringia trinervia	n	
Myosoton aquaticum	5-10	
Sagina procumbens	1 mg	
Saponaria ocymoides	n	
officinalis	2	
Dianthus armeria	n	
carthusianorum	10-20	
superbus superbus	3	
silvestris	n	
Petrorhagia prolifera	n	
saxifraga	anc	Beauverd 1920

Scleranthus annuus Silene alba dioica noctiflora nutans vulgaris vulgaris Stellaria graminea media media pallida	anc 10-20 2 4 n 5-10 5-10 n 1 mg anc	Maillefer 1952 LAU nouv nouv nouv
RANUNCULACEAE Helleborus foetidus viridis Nigella damascena Actaea spicata Caltha palustris palustris* Aconitum vulparia Consolida ambigua	n 2 1 10-20 2 4 1 sub	nouv
regalis Anemone nemorosa ranunculoides Hepatica nobilis Pulsatilla vulgaris Clematis vitalba Ranunculus aconitifolius acris acris friesianus	n 5-10 n 1 n - 10-20 10-20	
auricomus biformis* cf. constans* cf. pseudopimus* pseudovertumnalis* bulbosus ficaria bulbifer lanuginosus	1 3 3 5-10 n n 3	nouv
repens trichophyllus Aquilegia vulgaris	n 1 mg 10-20	nouv
BERBERIDACEAE Berberis vulgaris	n	
PAPAVERACEAE Papaver rhoeas strigosum somniferum Chelidonium majus Corydalis cava Fumaria officinalis vaillantii	n 1 sub 5-10 5-10 10-20 anc	nouv nouv nouv Vetter 1893 LAU
CRUCIFERAE Sisymbrium officinale Alliaria officinalis Arabidopsis thaliana Isatis tinctoria Bunias orientalis Erysimum cheiranthoides Hesperis matronalis	5-10 10-20 10-20 1 - 2	nouv nouv nouv

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

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

LEGUMINOSAE	101 W1	
Laburnum alpinum	1 cult	nouv
anagyroides	1	nouv
Genista germanica	10-20	
tinctoria tinctoria*	5-10	
Chamaespartium sagittale	10-20	
Robinia pseudacacia	2 sub	nouv
Astragalus cicer	disp	Maillefer 1941 (Monnard)
glycyphyllus	4	nouv
Vicia cracca	5-10	Maillefer 1952 LAU
tenuifolia hirsuta	anc	Maineler 1932 LAU
sativa sativa	n 5-10	
nigra angustifolia*	n	nouv
segetalis*	X	nouv
sepium eriocalyx*	n	nouv
tetrasperma	pas	
villosa varia	anc	Moreillon 1899 LAU
villosa	anc	Wilczek 1927 LAU
Lathyrus heterophyllus	1	nouv
hirsutus	1	nouv
latifolius	4	
montanus	5-10	
niger	5-10	
pratensis	n	
sylvestris	disp	Maillefer 1952 LAU
tuberosus	2	
vernus	n	
Ononis repens	5-10	
spinosa spinosa	3	
Melilotus alba	n	
altissima	5-10	nouv
officinalis	2	nouv
Medicago lupulina lupulina	n	
glandulosa	4	nouv
minima	n 5.10	
sativa sativa	5-10	nouv
ambigua	1	nouv
Trifolium alpestre	- 5-10	
arvense	2	nouv
aureum	n	nouv
campestre dubium	n	nouv
hybridum hybridum	2	nouv
incarnatum	anc	Galland (1976)
medium medium	5-10	Gununa (1970)
montanum	2	
pratense	n	
repens repens	n	
resupinatum	1	nouv
rubens	10-20	
scabrum	5-10	
striatum	10-20	
Lotus corniculatus corniculatus*	n	
hirsutus*	n	nouv
alpinus	3	nouv
Tetragonolobus maritimus	anc	Maillefer 1939 LAU
Anthyllis vulneraria carpatica	n	nouv
vulneraria	10-20	
Coronilla emerus emerus	10-20	
varia	5-10	

Hippocrepis comosa	n	
Onobrychis viciifolia	4	
OVALIDACEAE		
OXALIDACEAE	1.1	
Oxalis acetosella	11	nouv
stricta	3	nouv
CEDANIACEAE		
GERANIACEAE		
Geranium columbinum	n	
dissectum	5	
molle	10-20	nouv
purpureum	pas	*
pusillum	n	nouv
pyrenaicum	n	
robertianum	n	
rotundifolium	10-20	nouv
sanguineum	n	nouv
Erodium cicutarium	n	
TANK CE LE		
LINACEAE	_	
Linum catharticum catharticum*	2	
suecicum*	10-20	nouv
tenuifolium	5-10	
EUPHORBIACEAE		
Mercurialis annua	10-20	3
perennis	n	
Euphorbia amygdaloides	1	
cyparissias	n	
dulcis purpurata*	n	
exigua	5-10	nouv
helioscopia	n	nouv
peplus	5-10	nouv
platyphyllos	3	
serrulata	5-10	
brittingeri	1	nouv
virgata	non	Maillefer LAU: platyphyllos
POLYGALACEAE		
Polygala comosa	5-10	nouv
vulgaris vulgaris*	10-20	
ACERACEAE		
Acer campestre	n	
opalus	n	
platanoides	_	
pseudoplatanus	5-10	nouv
HIPPOCASTANACEAE		
Aesculus hippocastanum	1	nouv
BALSAMINACEAE		
Impatiens glandulifera	1	nouv
parviflora	1	nouv
AQUIFOLIACEAE		
Ilex aquifolium	n	
A		
CELASTRACEAE		
Evonymus europaeus	10-20	
latifolius	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	
2.5.1.5.1.1		
MALVACEAE	5 10	
Malva alcea	5-10	
moschata	3	nouv
neglecta	4	nouv
sylvestris	3	nouv
Althaea hirsuta	5-10	
TENNYA MEN A ELA CIE A E		
THYMELAEACEAE		
Daphne laureola	1	nouv
mezereum	n	
GUTTIFERAE		
Hypericum hirsutum	5	
humifusum	anc	Beauverd (1920)
montanum	10-20	Deddverd (1720)
perforatum perforatum*	n	
veronense*	4	nouv
tetrapterum	2	nouv
icirapicram	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

Epilobium angustifolium	3	
dodonaei	3	
hirsutum	10-20	
collinum	non	Maillefer 1952 LAU
montanum	10-20	
parviflorum	5-10	nouv
tetragonum	2	nouv
CORNACEAE		
Cornus mas	n	
	n	
sanguinea	n	
ARALIACEAE		
Hedera helix	n	
UMBELLIFERAE		
Anthriscus cerefolium	1 sub	
sylvestris*	10-20	nouv
Chaerophyllum aureum	1	11047
hirsutum	î	nouv
temulum	10-20	nouv
Sanicula europaea	0-20	nouv
Bifora radians	anc	Maillefer 1943 LAU
Bunium bulbocastanum	anc	Maillefer 1952 LAU
Pimpinella major major	5-10	nouv
saxifraga	10-20	nouv
major x saxifraga	5-10	nouv
Aegopodium podograria	5-10	nouv
Berula erecta	1 mg	nouv
Aethusa cynapium cynapium	n n	nouv
Silaum silaus	1	nouv
Bupleurum falcatum	n	nouv
Trinia glauca	11	nouv
Carum carvi	one ma	Maillefer 1941 LAU
Angelica sylvestris sylvestris*	anc mg	Manierer 1941 LAO
Peucedanum cervaria		
oreoselinum	n 10-20	
Pastinaca sativa sativa	5-10	
Heracleum sphondylium sphondylium		
montanum	n n	
	n 2	
Laserpitium latifolium Torilis japonica		
Daucus carota	n	
Daucus carota	n	
PYROLACEAE		
Monotropa hypopitys	1	nouv
ERICACEAE		
Calluna vulgaris	5-10	
PRIMULACEAE		
	1 ma	nouv
Primula x digenea elatior elatior	1 mg 5-10	nouv
etatior etatior veris veris	5-10 5-10	nouv
A COLUMN TO THE		nouv
vulgaris vulgaris rubra Sibth.	n 2	nouv
	3	nouv
Lysimachia nummularia	3	nouv
vulgaris	10-20	nouv
Anagallis arvensis foemina	5-10	nouv
joenina	3-10	nouv

OLEACEAE		
Fraxinus excelsior	n	
Ligustrum vulgare	n	
GENTIANACEAE		
Centaurium erythraea	10-20	
Gentiana cruciata	pas	
germanica	_	
Gentianella ciliata	1	nouv
APOCYNACEAE		
Vinca major	1	nouv
minor	n	
velutino-purpurea Gaud.	2	
ASCLEPIADACEAE		
Vincetoxicum hirundinaria	10-20	
RUBIACEAE		
Sherardia arvensis	10-20	nouv
Asperula cynanchica cynanchica*	n	
Cruciata laevipes		
Galium anisophylon	_	
aparine	10-20	
boreale	2	nouv
gr. mollugo	n	
album album	5-10	
pycnotrichum	5-10	
mollugo	5-10	
odoratum	n	
pumilum	n	
spurium vaillantii*	3	nouv
sylvaticum	n	
verum verum	10-20	
wirtgenii	4	nouv
CONVOLVULACEAE		
Cuscuta epithymum	pas	
europaea	-	
Convolvulus arvensis	n	
sepium	5-10	
DOD LODIL GT : T		
BORAGINACEAE		
Borago officinalis	1 sub	
Buglossoides arvensis	l mg	nouv
purpuro-coerulea	3	nouv
Echium vulgare	n	
Lithospermum officinale	5-10	
Pulmonaria obscura	n	
officinalis	n	
Symphytum officinale officinale	2	nouv
bohemicum	2	nouv
x uplandicum	1	nouv
Myosotis arvensis	n	nouv
ramosissima ramosissima	10-20	
scorpioides	1	nouv
VERBENACEAE		
Verbena officinalis	n	

CALL INDUCTION COLUMN		
CALLITRICHACEAE	1 ma	
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 2 5	
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 10-20	nouv
Prunella grandiflora laciniata	4	nouv
vulgaris	n	nouv
Acinos arvensis	n	nouv
arvensis x alpina	pas	
Calamintha sylvatica	n pas	
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	
r crouscum oununu	1.	

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

Lonicera periclymenum	10-20	
xylosteum	n	
AD OWN OTHER		,
ADOXACEAE Adoxa moschatellina		
Adoxa moschatettina	n	nouv
VALERIANACEAE		
Valerianella carinata	3	nouv
dentata	-	
locusta	5-10	nouv
Valeriana gr. officinalis	n	
rapini Maillefer 1946	2	nouv
subrepens Maillefer 1946	5-10	
sambucifolia x subrepens	1	nouv
DIPSACACEAE		
Dipsacus fullonum	10-20	
Succisa pratensis	2	nouv
Knautia arvensis arvensis*	5-10	
dipsacifolia	5-10	
Scabiosa columbaria	10-20	
lucida stricta	non	Maillefer LAU div
CAMPANULACEAE		
Campanula glomerata glomerata	3	nouv
patula patula	10-20	nouv
persicifolia	10-20	
rapunculoides	5-10	
rotundifolia rotundifolia	10-20	
trachelium	10-20	
Legousia speculum-veneris	3 f	nouv
Phyteuma spicatum	10-20	
COMPOSITAEAE		
Eupatorium cannabinum	5-10	nouv
Solidago gigantea	2	nouv
virgaurea virgaurea*	10-20	
Bellis perennis	n	
Erigeron annuus septentrionalis	4	nouv
acer acer	4	nouv
angulosus	3	nouv
Conyza canadensis	n	M 1 1 1004 X AXX
Filago arvensis	anc	Moehrlen 1884 LAU
vulgaris Omalotheca silvatica	1 5	nouv
Filaginella uliginosa	5	nouv
uliginosa	4	nouv
Inula conyza	10-20	
salicina	1	nouv
Pulicaria dysenterica	1	nouv
Bidens tripartita	1	nouv
Galinsoga ciliata	5-10	
Anthemis arvensis	1	nouv
Achillea millefolium millefolium	n 5.10	nouv
Matricaria perforata Chamomilla recutita	5-10 5-10	nouv
suaveolens	5-10	
Tanacetum parthenium	1 sub	nouv
Tanacetum vulgare	pas	
Chrysanthemum leucanthemum*	5-10	
-200		

praecox*	10-20	
Artemisia absinthium	pas	
vulgaris vulgaris*	n	
Tussilago farfara	n 2	
Petasites hybridus hybridus	2 10-20	
Senecio erucifolius jacobaea flosculosus	5-10	
viscosus	1	nouv
vulgaris	5-10	nouv
Carlina vulgaris vulgaris	5-10	
Echinops sphaerocephalus	1 sub	nouv
Arctium lappa	5-10	
minus	3	
Carduus crispus	pas	
nutans nutans	5-10	
Cirsium acaule acaule	5-10	
arvense	n	
oleraceum	4	
palustre	1	nouv
x rigens Wallr.	2	
vulgare	10-20	
Onopordum acanthium		
acanthium	1	
Silybum marianum	1	nouv
Centaurea calcitrapa	disp	Favrat 1879 LAU
cyanus	disp	Maillefer 1952 LAU
debeauxii nemoralis	2	
jacea	5-10	
pannonica	10-20	
scabiosa scabiosa*	4	
Cichorium intybus	10-20	
Hypochoeris radicata	n	
Leontodon autumnalis autumnalis	10-20	
hispidus danubialis	3	
hispidus Picris echioides	2	Machelen 1994 I AII
hieracioides hieracioides	anc 10-20	Moehrlen 1884 LAU
	5-10	
Tragopogon pratensis orientalis Sonchus asper	10-20	
oleraceus	5-10	
Lactuca serriola	4	
virosa	5	
Prenanthes purpurea	2	
Mycelis muralis	10-20	
Taraxacum fulvum	n	
obliquum	non	Muret 1863 LAU
officinale	n	
tortilobum	anc	Muret 1863 LAU (obliquum)
Lapsana communis communis	n	
Crepis biennis	5-10	nouv
capillaris	n	
foetida foetida	1	
paludosa	1	nouv
vesicaria haensleri	10-20	
Hieracium gr. amplexicaule		
pulmonarioides	1	
speluncarum	1	
auricula L. auricula Zahn	anc	Wilczek 1888 LAU
gr.glaucinum	n	
cinerascens	anc	Maillefer 1939 LAU

1		M-:11-6 1042 I AII
glaucinum	anc	Maillefer 1942 LAU
praecox	anc	Maillefer 1941 LAU
humile humile	pas	
lactucella lactucella	anc	Mf 1939 LAU (auricula acutisquamum)
gr. maculatum	-	
gr. <i>murorum</i>	n	
grandidens	anc	Maillefer 1939 LAU
nemorense Zahn	anc	Maillefer 1940 LAU
pseudosilvularum Zahn	anc	Maillefer 1939 LAU
pilosella pilosella	3	
tricholepium	anc	Maillefer LAU (subtardans)
trichophorum	2	
trichoscapum	2	
piloselloides beerianum	Mf	
obscurum Zahn	Mf	
piloselloides	2	
gr. sabaudum	5-10	
virgultorum	1	
x schultesii	Mf	
tardans	pas	
x zizianum	Mf	
umbellatum	10-20	
gr. vulgatum	1	
gi. raigatam		
ALISMATACEAE		
Alisma plantago-aquatica	anc	Maillefer 1952 LAU
Alisma pianiago-aqualica	anc	Walleter 1932 LAG
LILIACEAE		
Anthericum liliago	5-10	
ramosum	n 5 10	
Colchicum autumnale	5-10	
Tulipa sylvestris sylvestris	l mg	
Lilium martagon	n	
Ornithogalum nutans	l mg	nouv
pyrenaicum	10-20	
umbellatum	2	nouv
Scilla bifolia	n	
Muscari comosum	2	
neglectum	2	
racemosum	3	nouv
Allium carinatum carinatum	2	nouv
oleraceum	n	
pulchellum	·	
sphaerocephalon sphaeroceph.	5	
ursinum	pas	
vineale	n	nouv
Convallaria majalis	10-20	
Maianthemum bifolium	5-10	
Polygonatum multiflorum	n	
odoratum	2	nouv
verticillatum	pas	
Paris quadrifolia	10-20	nouv
AMARYLLIDACEAE		
Leucojum vernum	1 f	
Galanthus nivalis nivalis	1 f	
Narcissus pseudonarcissus		
pseudonarcissus	10-20	
→		
DIOSCOREACEAE		
Tamus communis	10-20	
anapolitica colorador. Silfondos (Silfondos	- A. (1995) - T. (

IRIDACEAE		
Iris germanica	5-10 cult	
pseudacorus	1	
versicolor	3 cult	
JUNCACEAE		
Juncus acutiflorus	3-5	nouv
articulatus	2	
bufonius	5	nouv
compressus	1	nouv
conglomeratus	1	nouv
effusus	3	nouv
inflexus	4	nouv
Luzula campestris	10-20 5-10	nouv
forsteri luzuloides	3-10	nouv
nultiflora	2	nouv
pilosa	5-10	nouv
sylvatica sylvatica	1	nouv
Sylvalica Sylvalica	1	
GRAMINEAE		
Festuca arundinacea arundinacea	2	nouv
diffusa	1	nouv
gigantea	5-10	nouv
heterophylla	n	nouv
gr.ovina*	n	
arvernensis (glauca Lam.)	anc	Wilczek 1888 LAU (det. StYves)
guestfalica/lemanii	anc	Vetter 1890 LAU («duriuscula»)
heteropachys	2	nouv
robustifolia	X	nouv
tenuifolia	anc mg	Vetter 1870 LAU
pratensis pratensis	3	nouv
rubra asperifolia	1	nouv
multiflora	3	nouv
rubra	5-10	nouv
trachyphylla	1	nouv
Lolium multiflorum	5-10	nouv
perenne Po a supportifolia	n	
Poa angustifolia	n	nouv
annua bulbosa vivipara	n 10-20	nouv
compressa	10-20	
nemoralis	n	
pratensis	10-20	
trivialis	n	nouv
Dactylis glomerata	n	nouv
Cynosurus cristatus	5-10	nouv
Apera spica-venti spica-venti	4	nouv
Briza media media	10-20	
Sesleria albicans albicans	n	nouv
Melica ciliata ciliata	3	
nutans	n	
uniflora	5-10	
Glyceria fluitans	2	nouv
plicata	1	nouv
Bromus benekenii	5-10	
erectus erectus	n	
hordaceus hordaceus	n	nouv
ramosus	2	
sterilis	5-10	nouv

tectorum	10.20	
Brachypodium pinnatum	10-20	
sylvaticum sylvaticum	10-20	
Elymus caninus	5-10	
repens caesium*	n 2	nouv
repens glaucum*	2	nouv
Hordeum murinum murinum	1 sub	
vulgare hexastichon*		nouv
Hordelymus europaeus Avena orientalis	1 2 sub	nouv
Avenula pubescens pubescens	10-20	nouv
Arrhenatherum elatius elatius		nouv
Gaudinia fragilis	n	Maillefer 1952 LAU
Koeleria macrantha	anc n	Walletel 1932 LAU
pyramidata	1	nouv
Trisetum flavescens flavescens	10-20	nouv
Deschampsia cespitosa cespitosa	5-10	
Anthoxanthum odoratum	n	nouv
Holcus lanatus	n	nouv
mollis mollis	5-10	nouv
Agrostis gigantea gigantea	1	nouv
stolonifera stolonifera*	10-20	nouv
prorepens*	1	nouv
tenuis tenuis	10-20	nouv
repens	2	nouv
Calamagrostis epigejos	7	nouv
Phleum pratense pratense	5-10	
bertolonii	5	nouv
Alopecurus myosuroides	2	nouv
Phalaris arundinacea	1	nouv
Milium effusum	4	nouv
Stipa calamagrostis	2	nouv
Phragmites australis	6	nouv
Molinia arundinacea altissima*	1	
litoralis*	1	nouv
Eragrostis minor	1	nouv
Panicum capillare	2	nouv
Echinochloa crus-galli	10-20	
Digitaria sanguinalis	3	nouv
Setaria pumila	5	nouv
verticillata	4	nouv
viridis	10-20	
Dichanthium ischaemum	10-20	
ARACEAE		
Arum maculatum immaculatum*	n	nouv
muculatum mmaculatum	п	nouv
ТҮРНАСЕАЕ		
Typha latifolia	1,2 mg	nouv
CYPERACEAE		
Scirpus silvaticus	1 mg	nouv
Carex alba	1	nouv
caryophyllea	n	
digitata	10-20	
distans	2	nouv
elata elata	1	nouv
flacca flacca	n 1	
gracilis	10.20	nouv
hallerana	10-20	

hostiana	1	nouv
hirta	1	nouv
	5-10	
montana	3-10	
gr. muricata	90	
divulsa divulsa	1	
muricata lamprocarpa	5-10	nouv
spicata	2	nouv
pendula	2	nouv
pilosa	n	
remota	3	nouv
silvatica	5-10	nouv
tomentosa	1	(non Beauverd 1920)
vulpina	anc mg	Koch 1889 LAU (non Mf 1939 LAU)
ORCHIDACEAE		
Epipactis atrorubens	2	nouv
helleborine	2	nouv
	4	nouv
Cephalanthera damasonium		nouv
longifolia	3	nouv
rubra	2	nouv
Limodorum abortivum	4	nouv
Neottia nidus-avis	10-20	nouv
Listera ovata	1	nouv
Spiranthes spiralis	disp	Villaret 1950 LAU
Goodyera repens	1 f	nouv
Platanthera bifolia	5	nouv
chlorantha	5	nouv
Gymnadenia conopsea densiflora*	4	
Dactylorhiza fuchsii	3	nouv
maculata maculata	2	nouv
Orchis mascula occidentalis	8	
militaris	1	
morio morio	8	
purpurea	anc	Masson 18 LAU
Aceras anthropophorum	10-20	
Himantoglossum hircinum	n f	
Anacamptis pyramidalis	1	nouv
Ophrys apifera	1	nouv, JL. Baron (comm. or.)
muscifera	3	nouv
	~	NETT/JEUTE/SIX

4. Eléments 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 géobotaniques impatients 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 culturaux, 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. nº. 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. nº. 56.

MORET J.-L. 1982.– Flore aquatique et paludéenne de la région des Grangettes. Esquisse d'un catalogue dynamique. *Mém. Soc. vaud. Sc. nat. nº. 101*.

OBERDORFER E. 1983.– Pflanzensoziologische Exkursionsflora. Ulmer, Stuttgart. 5e 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