

**Zeitschrift:** Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 17 (1978-1987)  
**Heft:** 4

**Artikel:** Le Mauremont : cartographie phyto-écologique dans l'étage collinéen jurassien

**Autor:** Kissling, Pascal

### Inhaltsverzeichnis

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-259569>

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 13.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## TABLE DES MATIÈRES

1.	Introduction . . . . .	166
1.1.	Le site . . . . .	166
1.2.	Objectifs . . . . .	167
1.3.	«Avis aux amateurs» . . . . .	167
1.4.	Remerciements . . . . .	168
2.	Méthode . . . . .	169
2.1.	Science appliquée . . . . .	169
2.2.	Niveaux de synthèse géobotanique . . . . .	170
2.3.	Synthèse écologique . . . . .	170
2.4.	Méthode cartographique . . . . .	170
3.	Les espèces végétales . . . . .	172
3.1.	Avertissement . . . . .	172
3.2.	Eléments actuels du catalogue . . . . .	172
3.3.	Evaluation de la valeur floristique du Mauremont . . . . .	173
3.4.	Les éléments floristiques . . . . .	173
4.	Les associations végétales . . . . .	174
4.1.	Niveau focal de cette étude . . . . .	174
4.2.	Catalogue synsystématique . . . . .	174
4.3.	Fichier des unités cartographiques . . . . .	177
4.4.	Richesse de la mosaïque des associations . . . . .	197
5.	Les séries végétales . . . . .	198
5.1.	Le niveau le plus révélateur des biotopes naturels . . . . .	198
5.2.	Statut des séries . . . . .	198
5.3.	Signification des couleurs . . . . .	199
5.4.	Signification des trames . . . . .	200
5.5.	Classification des séries . . . . .	200
5.6.	La diversité des séries et ses causes . . . . .	200
6.	Les complexes de séries . . . . .	202
6.1.	Niveaux de perception en symphytosociologie . . . . .	202
6.2.	Le complexe de séries: révélateur de la mosaïque géomorphologique et géotechnique . . . . .	203
6.3.	Un niveau de synthèse redondant? . . . . .	203
6.4.	Les complexes de séries du Mauremont . . . . .	205
7.	Les étages de végétation . . . . .	206
7.1.	La notion d'étage . . . . .	206
7.2.	Deux étages au Mauremont . . . . .	206
7.3.	La douceur du climat régional . . . . .	207
7.4.	A la marge froide des climats collinéens . . . . .	207

8.	Synthèses sectorielles . . . . .	209
8.1.	Clé de lecture géologique-pédologique . . . . .	209
8.2.	Lecture de la valeur de patrimoine . . . . .	209
8.2.1.	Les critères . . . . .	209
8.2.2.	La «belle station» . . . . .	211
8.2.3.	Rareté des espèces . . . . .	211
8.2.4.	Rareté des associations . . . . .	212
8.2.5.	Conflits . . . . .	213
8.3.	Clé de lecture sylvicole . . . . .	215
8.3.1.	Fertilités . . . . .	215
8.3.2.	Lieux de conflit avec la sauvegarde de la Nature . . . . .	215
8.4.	Clé de lecture agricole . . . . .	216
9.	Conclusions . . . . .	218
9.1.	Contributions à la géobotanique . . . . .	218
9.2.	Contributions à la sauvegarde du Mauremont . . . . .	219
	Bibliographie . . . . .	221
	Encarts: carte phytosociologique-dynamique au 1/5000 sommaire de la notice	