

**Zeitschrift:** Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidg. Tech. Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich

**Herausgeber:** Geobotanisches Institut, Stiftung Rübel (Zürich)

**Band:** 119 (1994)

**Artikel:** Compte rendu de la 2ème Excursion Internationale de Phytosociologie en Suisse (14-21 juillet 1991)

**Autor:** Gallandat, Jean-Daniel / Landolt, Elias / Bettschart, A.

### Inhaltsverzeichnis

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-308983>

### 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>**

## SOMMAIRE

<b>Introduction:</b>	
- Comité d'organisation	5
- Liste des participants	5
- Programme de l'excursion	7
- Itinéraire de l'excursion	9
- Remerciements	12
<b>1. Flore et végétation des Alpes suisses</b>	<b>13</b>
E. LANDOLT (traduction française de J.-L. RICHARD)	
1.1 Géographie et phytogéographie	13
1.2 Climat et géologie	18
1.3 Étages de végétation	26
1.4 Végétation	30
<b>2. Bas-marais et prairies du flysch</b>	<b>35</b>
A. BETTSCHART, B. BRESSOUD, W. DIETL, K. MARTI	
2.1 Protection et gestion des marais en Suisse	35
2.2 Généralités sur la région de l'excursion	41
2.3 Présentation de l'itinéraire de la journée	47
<b>3. Végétation des lapiés du Muotatal</b>	<b>60</b>
F. GILLET, J.-P. THEURILLAT, A. DUTOIT, E. HAVLICEK, M. BUECHE, A. BUTTLER	
3.1 Présentation générale (J.-P. THEURILLAT)	60
3.2 Approche synusiale de la végétation des lapiés de Bödmeren (F. GILLET)	66
<b>4. Forêts thermophiles de la vallée supérieure de la Reuss</b>	<b>101</b>
J.-P. THEURILLAT, M. BICHSEL, F. CLOT	
4.1 Situation géographique	101
4.2 Géologie	101
4.3 Climat	102
4.4 Végétation	102
4.5 Les forêts thermophiles	103
4.6 Programme de la journée	109
<b>5. Forêts insubriennes acidophiles et à essences laurophylles</b>	<b>115</b>
G. CARRARO, P. GIANONI, G. GIANOLA, J.-D. GALLANDAT	
5.1 Histoire homme-végétation	115
5.2 Les associations forestières	115
5.3 L'introduction d'espèces exotiques et leur extention	120
<b>6. Forêts insubriennes sur calcaire</b>	<b>128</b>
M. BICHSEL (traduction française de J.-L. RICHARD)	
6.1 Géologie	128
6.2 Climat	129
6.3 Flore	129
6.4 Végétation forestière	130

<b>7.</b>	<b>Zones alluviales de la Valle Maggia (Someo et Riveo)</b>	<b>141</b>
	G. CARRARO, P. GIANONI, G. GIANOLA, J.-D. GALLANDAT	
7.1	Introduction	141
7.2	Données climatiques	141
7.3	Données géologiques et pétrographiques	142
7.4	Données hydrologiques	142
7.5	Le transect d'étude de Someo	144
<b>8.</b>	<b>Synthèse</b>	<b>157</b>
	F. KLÖTZLI	
	<b>Bibliographie</b>	<b>160</b>