

Zeitschrift: Boissiera : mémoires de botanique systématique
Herausgeber: Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève
Band: 27 (1978)

Artikel: Contribution à l'étude phyto-écologique et floristique du Vallon de la Rocheure (Parc National de la Vanoise)
Autor: Amandier, Louis / Gasquez, Jacques

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-895586>

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: 28.12.2025

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

Table des matières

A. LE MILIEU, LA FLORE ET LA VÉGÉTATION

Avant-Propos	13
1. Introduction	14
2. Caractères généraux du Vallon de la Rocheure	17
2.1. Situation géographique.	17
2.2. Le paysage du Vallon de la Rocheure	17
2.2.1. Les données géologiques	17
2.2.2. L'oro-hydrographie	22
2.2.3. Le modelé et les formes remarquables	22
2.3. Le climat régional	24
2.4. La végétation et l'influence de l'homme	27
2.4.1. Les grands traits de la végétation	27
2.4.2. Généralités sur l'utilisation des ressources naturelles	27
2.4.3. Le cas de Termignon et de la Rocheure	28
2.4.4. L'impact du tourisme	33
3. Les facteurs généraux du milieu dans la Rocheure	34
3.1. Introduction	34
3.2. Les facteurs de pédogenèse	34
3.3. Les facteurs de morphogenèse	35
3.4. L'influence de l'homme et des animaux domestiques	37
3.5. Conclusion	38
4. Méthodes d'inventaire phyto-écologique	39
4.1. Choix d'une méthode d'échantillonnage	39
4.2. L'inventaire phyto-écologique	40

4.2.1.	Choix de l'emplacement des relevés	40
4.2.2.	Collecte des données phyto-écologiques	42
5.	La flore du Vallon de la Rocheure	44
5.1.	Exploration botanique de la Rocheure: historique	44
5.2.	Récoltes et déterminations	44
5.3.	Présentation de l'inventaire floristique	46
5.4.	L'intérêt floristique du territoire	46
6.	La végétation et le milieu	49
6.1.	Introduction	49
6.2.	Constitution du fichier des données	49
6.3.	L'interprétation phytosociologique	50
6.3.1.	Introduction	50
6.3.2.	Traitement des données phytosociologiques	51
6.3.2.1.	Méthodes	51
6.3.2.2.	Principaux résultats	52
a)	Analyse d'ensemble	52
b)	Analyse détaillée du groupe III	55
6.4.	L'interprétation analytique de l'information phyto-écologique	58
6.4.1.	Profils écologiques	58
6.4.2.	Qualité de l'échantillonnage et importance écologique des divers facteurs	70
6.4.3.	Conclusion	73
6.5.	L'interprétation synthétique de l'information phyto-écologique	74
6.5.1.	Introduction	74
6.5.2.	Résultats	75
6.5.2.1.	Interprétation des axes	75
6.5.2.2.	Recherche des groupes	81
6.5.3.	Conclusion	84

B. CARTOGRAPHIE

7.	Cartographie phytosociologique du Vallon de la Rocheure (1/25 000)	91
7.1.	Introduction	91
7.2.	Description de quelques unités	92
7.3.	Conclusion	94
8.	Cartographie phyto-écologique de Lanserlia (1/10 000)	95
8.1.	Introduction	95
8.2.	Présentation du thème phyto-écologique	95
8.3.	Choix du territoire cartographié	96
8.4.	Réalisation pratique de la carte phyto-écologique	97
8.5.	Présentation de la carte	97
8.6.	Présentation des cartons	98
8.7.	Présentation de la légende	99
8.8.	Possibilité d'utilisation de la carte	99
8.8.1.	Préservation de la nature	99
8.8.2.	Evaluation des ressources pastorales	99
8.8.3.	Pédagogie	100
8.9.	Conclusion	100

9. Potentialités pastorales et perspectives d'évolution de la végétation	101
9.1. Potentialités pastorales (avec la collaboration de J. Poissonet)	102
9.1.1. Méthodologie	102
9.1.2. Résultats préliminaires	102
9.1.3. Conclusion	105
9.2. Dynamique des systèmes écologiques	106
9.2.1. Introduction	106
9.2.2. Hypothèse de l'abandon de l'exploitation	106
9.2.2.1. Introduction	106
9.2.2.2. Phytodynamique de la végétation de l'étage sub-alpin	108
9.2.2.3. Phytodynamique de la végétation de l'étage alpin	108
9.2.3. Hypothèse de l'accroissement de la pression	111
9.3. Conclusion	111
10. Conclusion générale	113

C. ANNEXES

Annexe I	Situation générale, surface et date des relevés	118
Annexe II	Données floristiques nouvelles issues des récoltes de L. Amandier et J. Gasquez à apporter au "Catalogue écologique des plantes vasculaires du Parc de la Vanoise et des contrées limitrophes" de P. Gensac (1974)	122
Annexe III	Code des facteurs et des états des facteurs retenus pour le traitement de l'information phyto-écologique du Vallon de la Rocheure	129
Annexe IV	Groupes de relevés et groupes d'espèces correspondants obtenus par l'analyse factorielle des correspondances	134
Annexe V	Groupes des états de facteurs et groupes d'espèces correspondants obtenus par l'analyse factorielle des correspondances	141
Références bibliographiques		149

