

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
Anhang:	Cartes
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: 14.01.2026

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

CARTE PHYTO-ÉCOLOGIQUE DE LANSERLIA, PLAN-DU-LAC, ENTRE-DEUX-EAUX
PARC NATIONAL DE LA VANOISE

Dressée à la demande de la Fondation Louis EMBERGER par L. AMANDIER, Phyto-éologue au C.E.P.E. - L. Emberger, Montpellier
J. GASQUEZ, Chargé de recherches à l'I.N.R.A., Dijon

Carte publiée dans: Botanica 27, 1978
Mémoires des Conservatoires et Jardin botaniques
de la Vanoise

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
CENTRE D'ÉTUDES PHYTOSOCIOLOGIQUES
ET ÉCOLOGIQUES L.EMBERGER - MONTPELLIER
B.P. 5051 34033 MONTPELLIER CEDEX

LEGENDER

MATERIAUX CALCAIRES	MATERIAUX SILICEUX	SOLS PLUS OU MOINS EVOLUÉS	ÉTAGE SUBALPIN MÉSOCLIMAT D'ADRET	
			Comines rocheuses	
			Pierriers	
3 Groupe à <i>Trisetum discolor</i> , <i>Echinospartum lanuginosum</i> , <i>Scirpus ciliatus</i>			Versants terreux érodés	
4 Groupe à <i>Saxifraga oppositifolia</i> , <i>Saxifraga bronchialis</i> , <i>Aster alpinus</i>			Versants terreux en gradins	
5 Groupe à <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Alchemilla vulgaris</i>	6 Peuce rase à <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Agrostis capillaris</i>	peu érodé	Sols squelettiques	
	7 Peuce à <i>Carex sylvatica</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Quercus petraea</i>	pâturé	Sols secs	
	8 Marais à <i>Alisma plantago-aquatica</i> , <i>Carex sylvatica</i>	8-10 Peuce à <i>Orthilia secunda</i> , <i>Trifolium montanum</i> , <i>Hedysarum grandiflorum</i>	pâturé	Sols épais et sains
	9 Peuce à <i>Luzula sylvatica</i> , <i>Hebe cordata</i> , <i>Primula elatior</i>		surpâturé	Sols épais et sains
	10 Marais à <i>Anglica silvestris</i> , <i>Carex sylvatica</i>			Sols mal drainés
	11 Marais à <i>Carex fumigata</i> , <i>Saxifraga bronchialis</i> , <i>Leontodon hispidus</i>			Sols saturés ; Marais

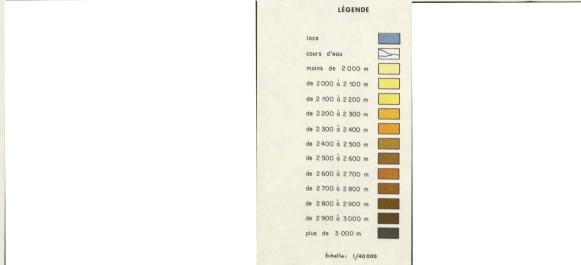
MÉSOCLIMAT D'UBAC

14 Groupe à <i>Saxifraga caerulea</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Empetrum nigrum</i> , <i>Lysimachia nemorum</i>			Comines rocheuses
15 Groupe à <i>Daphne mezereum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Empetrum nigrum</i> , <i>Lysimachia nemorum</i>			Pierriers à très gros blocs
16 Groupe à <i>Daphne mezereum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Empetrum nigrum</i> , <i>Lysimachia nemorum</i>			Pierriers à gros blocs
17 Groupe à <i>Saxifraga bronchialis</i> , <i>Saxifraga oppositifolia</i> , <i>Alchemilla vulgaris</i>			Versants terreux
18 Groupe à <i>Scirpus ciliatus</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Scirpus ciliatus</i>	19 Peuce rase à <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Agrostis capillaris</i>	peu pâturé	Sols squelettiques
19 Peuce rase à <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Agrostis capillaris</i>	20 Lande à <i>Primula elatior</i> , <i>Polygonum viviparum</i> , <i>Juniperus communis</i>	pâturé	Sols épais et sains
20 Lande à <i>Primula elatior</i> , <i>Polygonum viviparum</i> , <i>Juniperus communis</i>	21 Peuce rase à <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Agrostis capillaris</i>	surpâturé	Sols mal drainés
21 Peuce rase à <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Agrostis capillaris</i>	22 Peuce à <i>Scirpus ciliatus</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Scirpus ciliatus</i>		Sols saturés – Marais
22 Peuce à <i>Scirpus ciliatus</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Scirpus ciliatus</i>		(75)	

MÉSOCLIMAT DU FOND DE VALLEE ET DES REPLAYS

23 Roche mésophile très brachiale, <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Empetrum nigrum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>	24 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Empetrum nigrum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>		Roches dures moutonnées
25 Groupe à <i>Saxifraga caerulea</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Empetrum nigrum</i>			Roches friables altières
26 Groupe à <i>Saxifraga caerulea</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Empetrum nigrum</i>			Solstices ventées
27 Peuce rase à <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Scirpus ciliatus</i>			Sols abrités
28 Groupe à <i>Saxifraga caerulea</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Empetrum nigrum</i>	29 Peuce rase à <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Scirpus ciliatus</i>	pâturé	Sols épais et sains
29 Peuce rase à <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Scirpus ciliatus</i>	30 Peuce surpâturé à <i>rosettes de l'herbe à lait</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Polygonum viviparum</i>	surpâturé	Sols oligotrophes
30 Peuce surpâturé à <i>rosettes de l'herbe à lait</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Polygonum viviparum</i>	31 Peuce rase à <i>Primula elatior</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Scirpus ciliatus</i>		Sols humides oligotrophes
31 Peuce rase à <i>Primula elatior</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Scirpus ciliatus</i>	32 Prairie de <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Polygonum viviparum</i>		(74)
32 Prairie de <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Polygonum viviparum</i>	33 Peuce surpâturé à <i>rosettes de l'herbe à lait</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Polygonum viviparum</i>		Sols humides oligotrophes
33 Peuce surpâturé à <i>rosettes de l'herbe à lait</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Polygonum viviparum</i>	34 Prairie de <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Polygonum viviparum</i>	fumé et fumé	Sols épais très oligotrophes
34 Prairie de <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Polygonum viviparum</i>			(74)
	35 Prairie à <i>Crepis conyzoides</i> , <i>Taraxacum officinale</i> , <i>Phragmites australis</i>		Sols humides eutrophiques
	36 Marais à <i>Urtica dioica</i>		(77)
	37 Groupe à <i>Gymnophyllum pannonicum</i> , <i>Saxifraga bronchialis</i> , <i>Primula elatior</i>		Marais eutrophiques
			Sols érodés saturés

SITUATION GÉOGRAPHIQUE



CARTE PHYTO-ÉCOLOGIQUE DE LANSERLIA, PLAN-DU-LAC, ENTRE-DEUX-EAUX

PARC NATIONAL DE LA VANOISE

LEGENDER

MATERIAUX CALCAIRES	SCHISTES LUSTRES	MATERIAUX SILICEUX	ÉTAGE ALPIN GROUPEMENTS TRES OUVERTS
38 Vigne à <i>Abies alba</i> , <i>Artemisia glacialis</i>	43 Roches altières à <i>Festuca violacea</i> , <i>Festuca violacea</i> , <i>Festuca violacea</i>	48 Vigne à <i>Primula elatior</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Salix alba</i> , <i>Salix alba</i>	Roches à gliffractés
39 Groupe à <i>Trisetum discolor</i> , <i>Echinospartum lanuginosum</i> , <i>Scirpus ciliatus</i>	44 Géo blocs à <i>marais décoloré</i> à <i>clayey reappe</i> , <i>clayey exapt</i>	49 Éboulis à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>	Pierriers découverts par érosion de la pente
40 Groupe à <i>Saxifraga oppositifolia</i> , <i>Saxifraga bronchialis</i> , <i>Aster alpinus</i>	45 Groupe à <i>Dryas integrifolia</i> , <i>Dryas integrifolia</i> , <i>Dryas integrifolia</i>	50 Éboulis de <i>siliceux</i> , <i>Saxifraga bronchialis</i> , <i>Geum urbanum</i>	Éboulis molles des versants
41 Groupe à <i>Saxifraga oppositifolia</i> , <i>Saxifraga bronchialis</i> , <i>Aster alpinus</i>	46 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	51 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	Processus pélago-estuaires actuels
42 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	47 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	52 Groupe à <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Oxalis acetosella</i>	peu colonisées
43 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	48 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	53 Groupe à <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Oxalis acetosella</i>	colonisées
44 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	49 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	54 Groupe à <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Oxalis acetosella</i>	colonisées
45 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	50 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	55 Groupe à <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Oxalis acetosella</i>	combé à neige
46 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	51 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	56 Groupe à <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Oxalis acetosella</i>	déneigement très bref
47 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	52 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	57 Groupe à <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Oxalis acetosella</i>	"mélange" de végétation
48 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	53 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	58 Groupe à <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Oxalis acetosella</i>	stations très érodées
49 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	54 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	59 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	stations très érodées
50 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	60 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	61 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	stations très érodées
51 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	62 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	62 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	stations très érodées
52 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	63 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	63 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	stations moyennes par leur recouvrement
53 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	64 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	64 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	stations moyennes par leur recouvrement
54 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>		65 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	
55 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>		66 Zone à <i>Trifolium pratense</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Geum urbanum</i>	
56 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>		67 Sols érodés par <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	
57 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>		68 Sols saturés par <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	
58 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>		69 Sols épais et très oligotrophes par <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	
59 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>		70 Mosaïques (Buttes gazonnées)	

MATERIAUX CALCAIRES MATERIAUX SILICEUX SOLS PLUS OU MOINS EVOLUÉS SOLS PEU HUMIFIÉES DE L'ÉTAGE ALPIN INFÉRIEUR

55 Peuce rase à <i>Festuca pumila</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>	59 Peuce à <i>Festuca pallens</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Aster alpinus</i>	Sols squelettiques	Stations très érodées
56 Peuce rase à <i>Festuca pumila</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>	60 Peuce rase à <i>Festuca pallens</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>	Sols érodés	Stations abritées
57 Peuce rase à <i>Festuca pumila</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>	61 Peuce rase à <i>Festuca pallens</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>	Sols érodés	Stations abritées
58 Peuce rase à <i>Festuca pallens</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>	62 Peuce rase à <i>Festuca pallens</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>	Sols érodés	Stations abritées
59 Peuce rase à <i>Festuca pallens</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>	63 Peuce rase à <i>Festuca pallens</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>	Sols érodés	Stations abritées

ORGANIGRAMME DES COULEURS

60	61	62	63
64	65	66	67

SOLS HUMIFIÉES DE L'ÉTAGE ALPIN SUPERIEUR

64 Peuce rase à <i>Carex fuscata</i> , <i>Carex fuscata</i> , <i>Carex fuscata</i>	68 Sols en grès	Stations très érodées
65 Peuce rase à <i>Carex fuscata</i> , <i>Carex fuscata</i> , <i>Carex fuscata</i>	69 Sols érodés par déflation des sols	Stations très érodées
66 Peuce rase à <i>Carex fuscata</i> , <i>Carex fuscata</i> , <i>Carex fuscata</i>	70 Sols saturés par déflation des sols	Stations très érodées
67 Sols saturés par <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	71 Sols saturés par <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	Stations très érodées
68 Sols saturés par <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	72 Peuce rase à <i>Carex fuscata</i> , <i>Carex fuscata</i> , <i>Carex fuscata</i>	Stations très érodées

GROUPEMENTS COMMUNS AUX ÉTAGES ALPIN ET SUBALPIN

73 Groupe à <i>Cirsium heterophyllum</i> , <i>Aster bellidifolius</i> , <i>Geum urbanum</i>	77 Marais à <i>Carex fuscata</i> , <i>Carex fuscata</i> , <i>Carex fuscata</i>	Sols mal drainés
74 Toundre à <i>Trichophorum cespitosum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>	78 Marais à <i>Carex fuscata</i> , <i>Carex fuscata</i> , <i>Carex fuscata</i>	Marais à pente
75 Toundre à <i>Trichophorum cespitosum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>	79 Marais à <i>Epipactis helleborine</i> , <i>Epipactis helleborine</i> , <i>Geum urbanum</i>	Marais à eau libre
76 Groupe à <i>Scirpus ciliatus</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>	80 Toundre à <i>Trichophorum cespitosum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>	Toundre basse
77 Peuplement à <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula elatior</i>	81 Groupe à <i>Scirpus ciliatus</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>	Groissements pionniers du lit major
78 Pe		

CODEN: BOISB2 27 1-153 (1978)
ISSN: 0373-2975

ISBN 2-8277-43-3