

<b>Zeitschrift:</b>	Boissiera : mémoires de botanique systématique
<b>Herausgeber:</b>	Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève
<b>Band:</b>	27 (1978)
<b>Artikel:</b>	Contribution à l'étude phyto-écologique et floristique du Vallon de la Rocheure (Parc National de la Vanoise)
<b>Autor:</b>	Amandier, Louis / Gasquez, Jacques
<b>Anhang:</b>	Cartes
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-895586">https://doi.org/10.5169/seals-895586</a>

### **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>Agrostis capillaris</i>	pâturé	Sols secs
	8 Moisies à <i>Arena sericea</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Trifolium montanum</i> , <i>Hedysarum occidentale</i>	pâturé	Sols épais et sains
	9 Peuce à <i>Luzula multiflora</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Agrostis capillaris</i>	surpâturé	Sols épais et sains
			Sols mal drainés
10 Marais à <i>Anglica silvestris</i> , <i>Carex sylvatica</i>	11 Marais à <i>Carex fumigata</i> , <i>Saxifraga bronchialis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Scirpus ciliatus</i>	Sols saturés ; Marais	

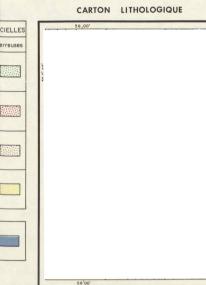
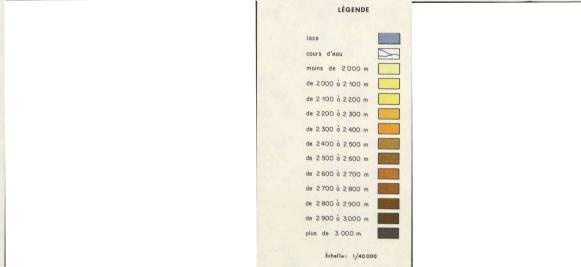
MÉSOCLIMAT D'UBAC

14 Groupe à <i>Saxifraga cespitosa</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Primula elatior</i>	15 Groupe à <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rubus chamaemorus</i> , <i>Empetrum nigrum</i> , <i>Lysimachia nemorum</i>		Comines rocheuses
16 Groupe à <i>Daphne mezereum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>	17 Groupe à <i>Rubus chamaemorus</i> , <i>Saxifraga bronchialis</i> , <i>Alchemilla vulgaris</i>		Pierriers à très gros blocs
18 Lande à <i>Rubus chamaemorus</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Scirpus ciliatus</i>			Pierriers à gros blocs
19 Groupe à <i>Scirpus ciliatus</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Alchemilla vulgaris</i>			Versants terreux
20 Lande à <i>Rubus chamaemorus</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Scirpus ciliatus</i>			
21 Groupe à <i>Scirpus ciliatus</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Alchemilla vulgaris</i>	22 Peuce rase à <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Arena sericea</i> , <i>Picea abies</i>	peu pâturé	Sols épais et sains
		pâturé	Sols mal drainés
	23 Peuce à <i>Festuca rubra</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Centaurium montanum</i>		Sols saturés – Marais
	24 Peuce à <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Agrostis capillaris</i>		
	25 Salses à <i>Salix myrsinifolia</i> , <i>S. alba</i> , <i>S. acutifolia</i> , <i>S. herbacea</i>		
	26 Salses à <i>Salix myrsinifolia</i> , <i>S. alba</i> , <i>S. acutifolia</i> , <i>S. herbacea</i> , <i>Aster alpinus</i>		
		(75)	

MÉSOCLIMAT DU FOND DE VALLEE ET DES REPLAYS

27 Roche mésophile très brachiale, <i>Primula elatior</i> , <i>Primula farinosa</i> , <i>Primula auricula</i>	28 Groupe à <i>Saxifraga cespitosa</i> , <i>Carex riparia</i> , <i>Carex riparia</i> , <i>Primula elatior</i>		Roches dures moutonnées
29 Groupe à <i>Saxifraga cespitosa</i> , <i>Carex riparia</i> , <i>Carex riparia</i> , <i>Primula elatior</i>			Roches friables altières
	30 Lande à <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Empetrum nigrum</i> , <i>Primula elatior</i>		Solstices ventées
	31 Peuce rase à <i>Primula elatior</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Primula auricula</i>		Sols altières
	32 Peuce pâturé à <i>Pisum sativum</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula auricula</i>	pâturé	Sols épais et sains
	33 Peuce surpâturé à <i>rosettæ de la vallée</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Primula auricula</i> , <i>Primula elatior</i>	surpâturé	Sols épais et sains oligotrophes
	34 Prairie de <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Polygonum perfoliatum</i> , <i>Campanula rotundifolia</i>	fumé et fumé	Sols épais très oligotrophes
		(74)	
	35 Prairie à <i>Crepis conyzoides</i> , <i>Taraxacum officinale</i> , <i>Phragmites australis</i>		Sols humides oligotrophes
		(75)	
	36 Marais à <i>Deschampsia flexuosa</i>		Marais oligotrophes
	37 Groupe à <i>Gymnophyllum pannonicum</i> , <i>Scirpus ciliatus</i> , <i>Fragaria viridis</i>		Sols érodés saturés

SITUATION GÉOGRAPHIQUE



NOTE DES AUTEURS

La carte phytosociologique exprime les relations mises en évidence entre les unités mètres et les unités de végétation. La cartographie des groupements végétaux a été fondée sur la base des nomenclatures de l'Inventaire National des Vegetations (INVE), prépondantes au niveau de la station.

La correspondance avec les unités phytosociologiques connues peut parfois apparaître sur différents niveaux : alliances, associations, etc., et le plus souvent sous-associations végétales.

La nomenclature des espèces qui a été adoptée est celle de P. FOURNIER, 1963 – "Les quatre Flora de la France".

ÉCHELLE: 1/10 000  
100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 m  
L'équivalence des cours d'eau est de 50 mètres

LEGENDER

MATERIAUX CALCAIRES	SCHISTES LUSTRES	MATERIAUX SILICEUX	ÉTAGE ALPIN GROUPEMENTS TRES OUVERTS
38 Vire à <i>Abies alba</i> , <i>Artemisia glacialis</i>	43 Roches altières à <i>Festuca viridis</i> , <i>F. rubra</i> , <i>F. pratensis</i>	48 Vire à <i>Primula elatior</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>	Roches à gliffractés
39 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Geum urbanum</i>	44 Géo blocs à <i>marciea descripta</i> à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>	49 Éboulis à <i>Saxifraga bronchialis</i> , <i>Geum urbanum</i>	Pierriers découverts par érosion de la pente
40 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Geum urbanum</i>	45 Groupe à <i>Dryas integrifolia</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>	50 Éboulis de <i>silicium</i> à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>	Matières molles des versants
41 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Geum urbanum</i>	46 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Geum urbanum</i>	51 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>	Processus pélago- collinique actuels
42 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Geum urbanum</i>	47 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Geum urbanum</i>	52 Groupe à <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>	peu colonisées
43 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Geum urbanum</i>	48 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Geum urbanum</i>	53 Groupe à <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>	colonisées
44 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Geum urbanum</i>	49 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Geum urbanum</i>	54 Groupe à <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>	colonisées
45 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Geum urbanum</i>	50 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Geum urbanum</i>	55 Groupe à <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>	combé à neige
46 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Geum urbanum</i>	51 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Geum urbanum</i>	56 Groupe à <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>	développement très bref
47 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Geum urbanum</i>	52 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Geum urbanum</i>	57 Groupe à <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>	"mâche" de sémination
48 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Geum urbanum</i>	53 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Geum urbanum</i>	58 Groupe à <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>	colonisées
49 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Geum urbanum</i>	54 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Geum urbanum</i>	59 Groupe à <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>	colonisées
50 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Geum urbanum</i>	55 Groupe à <i>Primula elatior</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Geum urbanum</i>	60 Groupe à <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>	colonisées

LEGENDER

MATERIAUX CALCAIRES	MATERIAUX SILICEUX	SOLS PLUS OU MOINS EVOLUÉS	SOLS PEU HUMIFIÉS DE L'ÉTAGE ALPIN INFÉRIEUR
55 Peuce rase à <i>Festuca pumila</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>	56 Peuce à <i>Festuca pallens</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Geum urbanum</i>		Sols squelettiques
56 Peuce à <i>Festuca pallens</i> , <i>Carex sylvatica</i> , <i>Geum urbanum</i>			Sols en gradins
57 Peuce rase à <i>Festuca pumila</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			Sols irréguliers
58 Peuce rase à <i>Festuca pallens</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Geum urbanum</i>			Sols en gradins
59 Peuce rase à <i>Festuca pallens</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Geum urbanum</i>			Stations abritées
60 Peuce rase à <i>Festuca pallens</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Geum urbanum</i>			Sols squelettiques
61 Lande à <i>Loiseleuria procumbens</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>	62 Peuce à <i>Festuca pallens</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Geum urbanum</i>	peu pâturé	Sols squelettiques
62 Peuce à <i>Festuca pallens</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Geum urbanum</i>	63 Peuce à <i>Festuca pallens</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Geum urbanum</i>	pâturé	Stations très ventées
63 Peuce à <i>Festuca pallens</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Geum urbanum</i>	64 Peuce à <i>Festuca pallens</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Geum urbanum</i>	peu pâturé	Stations très froides
64 Zone à <i>Trifolium thalii</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Geum urbanum</i>			Stations "moyennes" peu froides
	65 Peuce à <i>Festuca pallens</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Geum urbanum</i>		
66 Zone à <i>Trifolium thalii</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Geum urbanum</i>			
67 Lande à <i>Loiseleuria procumbens</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
68 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
69 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
70 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
71 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
72 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
73 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
74 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
75 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
76 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
77 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
78 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
79 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
80 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
81 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
82 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
83 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
84 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
85 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
86 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
87 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
88 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
89 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
90 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
91 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
92 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
93 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
94 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
95 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
96 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
97 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
98 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
99 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
100 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
101 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
102 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
103 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
104 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
105 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
106 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
107 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
108 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
109 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
110 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			
111 Peuce à <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i> , <i>Geum urbanum</i>			

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

ISBN 2-8277-43-3