

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](#)

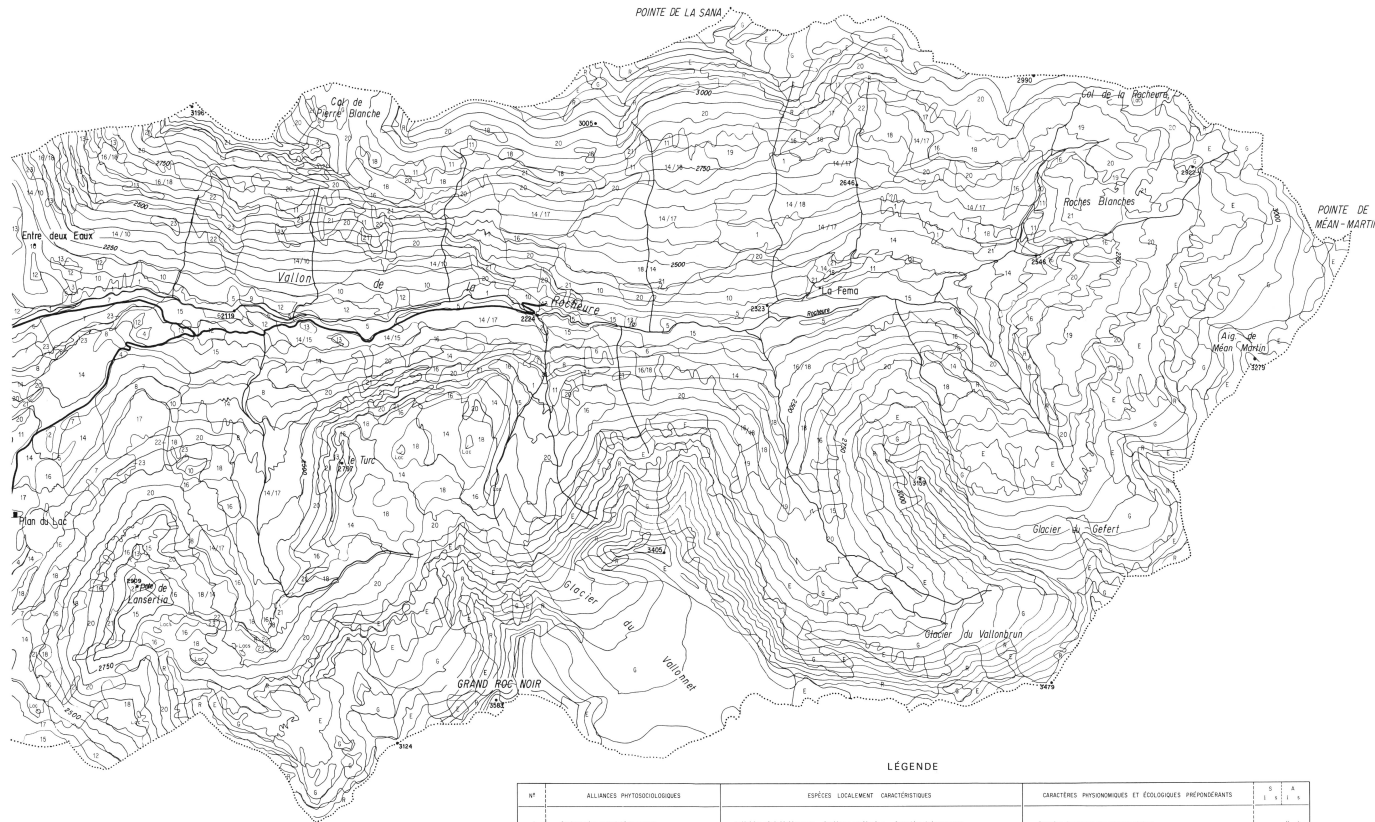
Download PDF: 14.01.2026

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

Carte publiée dans: *Boissiera* 27, 1978
Mémoires des Conservatoire et Jardin botaniques
de la Ville de Genève

Dressée à la demande de la Fondation Louis EMBERGER

Louis AMANDIER, phyto-écologue au C.E.P.E.-L. EMBERGER de Montpellier et
Jacques GASQUEZ, Chargé de recherches à l'I.N.R.A. de Dijon, boursiers de la fondation



LÉGENDE

[illegible]

le renouvellement des alliances est attendu de la "3^e des classes, hommes et alliances physiologiques de la France", éditée par M. GUICHARD en 1870, in *Naturelle*
neurophysiologie, sér. Bot., fasc. 25, p. 79-119.

Veriques d'ordres: 14 / 57

Imprimerie du Journal de Genève

Dessiné au C.E.P.E. L. (M.B.)/R par J. V. AMEN

© CONSERVATOIRE BOTANIQUE DE GENÈVE, 1978

Fond topographique extrait des stéréominutes au 1/10000 de l'IGN
des feuilles de MOUTIERS, TIGNES, MODANE et LANSLEBOURG

© CONSERVATOIRE BOTANIQUE DE GENÈVE, 1978

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-écologue 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 du Conservatoire et Jardin botaniques
de la Ville de Genève

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

LÉGENDE

MATÉRIAUX CALCAIRES	MATÉRIAUX SILICEUX	SOLS PLUS OU MOINS ÉVOLUÉS	ÉTAGE SUBALPIN MÉSOCIMAT D'ADRET
	1 Vire à <i>Picea abies</i> , <i>Abies alba</i> , <i>Juniperus communis</i>		Roches calcaires
	2 Groupement à <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Calluna vulgaris</i>		Plantes
3 Groupement à <i>Trisetum distachyum</i> , <i>Trisetum distachyum</i> , <i>Trisetum distachyum</i>			Versants terrains érodés
4 Groupement ouvert à <i>Salix repens</i> , <i>Salix repens</i> , <i>Salix repens</i>			Versants terrains en gradins
5 Groupement plus fermé à <i>Salix repens</i> , <i>Salix repens</i> , <i>Salix repens</i>	6 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		peu pâturé
	7 Pousse à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Sols
	8 Pousse à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		équellesques
	9 Pousse à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		secs
	10 Pousse à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		pâturé
	11 Pousse à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Sols
	12 Pousse à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		épis et sains
	13 Pousse à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		surpâturé
	14 Pousse à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Sols mal drainés
15 Mure à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>	16 Mure à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Sols saturés - Mure

MÉSOCIMAT D'UBAC

17 Groupement à <i>Salix repens</i> , <i>Salix repens</i> , <i>Salix repens</i>	18 Groupement à <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i>		Roches calcaires
19 Groupement à <i>Salix repens</i> , <i>Salix repens</i> , <i>Salix repens</i>	20 Groupement à <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i>		Plantes à très gros blocs
	21 Ligne de <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i>		Plantes à très gros blocs
	22 Sur l'aspect de solifluction, groupement à <i>Salix repens</i> , <i>Salix repens</i> , <i>Salix repens</i>		Versants terrains
	23 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		peu pâturé
	24 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Sols
	25 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		équellesques
	26 Pousse à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		pâturé
	27 Pousse à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Sols épis et sains
	28 Pousse à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Sols mal drainés
	29 Pousse à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Sols saturés - Mure

MÉSOCIMAT DU FOND DE VALLEÉ ET DES REPLATS

30 Roches moutonnées peu karstiques, groupement à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>	31 Groupement à <i>Picea abies</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Picea abies</i>		Roches dures moutonnées
32 Groupement à <i>Salix repens</i> , <i>Salix repens</i> , <i>Salix repens</i>	33 Ligne rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Roches friables altérées
	34 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	35 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	36 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	37 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	38 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	39 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	40 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	41 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	42 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	43 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	44 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	45 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	46 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	47 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	48 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	49 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	50 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	51 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	52 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	53 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	54 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	55 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	56 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	57 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	58 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	59 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	60 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	61 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	62 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	63 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	64 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	65 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	66 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	67 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	68 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	69 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	70 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	71 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	72 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	73 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	74 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	75 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	76 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	77 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	78 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	79 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	80 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	81 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	82 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	83 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	84 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	85 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	86 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	87 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	88 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	89 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	90 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	91 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	92 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	93 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	94 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	95 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	96 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	97 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	98 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	99 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations
	100 Pousse rare à <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i> , <i>Androsace alpina</i>		Stations

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

LÉGENDE



CARTON ORO - HYDROGRAPHIQUE

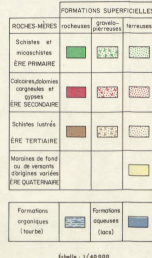
LÉGENDE



Échelle: 1/40 000

CARTON DES ÉTAGES DE VÉGÉTATION

LÉGENDE



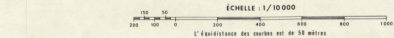
Échelle: 1/40 000

CARTON LITHOLOGIQUE


























NOTE DES AUTEURS

La carte phyto-écologique exprime les relations entre le relief, les unités de milieux et les unités de végétation. La cartographie des groupements végétaux a été fondée sur la base des données recueillies de l'état de certains facteurs de milieu, prépondérants au niveau de la station.

La nomenclature des espèces qui a été fondée sur celle de F. FOURNIER, 1961 - "Les Quatre Fleurs de la France".



LÉGENDE

MATÉRIAUX CALCAIRES		SCHISTES LUSTRÉS		MATÉRIAUX SILICEUX		ÉTAGE ALPIN GROUPEMENTS TRÈS OUVERTS	
	Vire à <i>Abies alpine</i> , <i>Artemisia alpina</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Picea abies</i>		Roches altérées à <i>Picea abies</i> , <i>Abies alpine</i> , <i>Picea abies</i>		Vire à <i>Picea abies</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Abies alpine</i> , <i>Silene acaulis</i> , <i>Juniperus communis</i>	Roches à gélifères	
	Grès blancs à matrice calcique à glacis rochers, <i>Silene acaulis</i>				Équipements à glacié rochers, <i>Silene acaulis</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Artemisia alpina</i>	Fleures de grès blancs gélifères	
	Gneiss à <i>Drus alpine</i> , <i>Silene acaulis</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Juniperus communis</i>					Fleures à glacié de la pierre	
	Gneiss à <i>Silene acaulis</i> , <i>Artemisia alpina</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Artemisia alpina</i>					Étoiles de glacié	
	Lithes de glacié à <i>Silene acaulis</i> , <i>Drus alpine</i> , <i>Artemisia alpina</i> , <i>Juniperus communis</i>		Gneiss à <i>Artemisia alpina</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Artemisia alpina</i>			Matière modèle des versants	
			Gneiss à <i>Artemisia alpina</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Artemisia alpina</i>			peu colorés	
			Gneiss à <i>Artemisia alpina</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Artemisia alpina</i>			bien colorés	
	Gneiss à <i>Artemisia alpina</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Artemisia alpina</i>		Gneiss à <i>Artemisia alpina</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Artemisia alpina</i>			peu colorés	
			Gneiss à <i>Artemisia alpina</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Artemisia alpina</i>			colorés en façons	
			Gneiss à <i>Artemisia alpina</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Artemisia alpina</i>			peu colorés	
	Gneiss à <i>Artemisia alpina</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Artemisia alpina</i>		Gneiss à <i>Artemisia alpina</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Artemisia alpina</i>			colorés	
			Gneiss à <i>Artemisia alpina</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Artemisia alpina</i>			colorés	
			Gneiss à <i>Artemisia alpina</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Artemisia alpina</i>			colorés à neige	

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



ISBN 2-8277-43-3