

Zeitschrift: Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidg. Tech. Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich
Herausgeber: Geobotanisches Institut, Stiftung Rübel (Zürich)
Band: 49 (1972)

Artikel: La végétation du bassin de l'One (Pyrénées centrales) : Quatrième note, Les forêts

Autor: Nègre, R.

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-308381>

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: 27.08.2025

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

Table des matières

Introduction.....	7
I. Les forêts d'altitude	10
I. A. <i>Rhododendro-Betuletum</i>	10
1. Floristique	10
1.1 Variations	12
1.2 Morphologie.....	13
1.3 Biologie	14
2. Ecologie	17
2.1 Microclimat	17
2.2 Sols	20
II. Les forêts montagnardes	23
II. A. <i>Polysticho-Abietum</i>.....	23
1. Floristique	24
1.1 Variations	25
1.1.1 Sous-associations	25
1.1.2 Passages	28
1.2 Morphologie.....	29
1.3 Biologie	31
1.3.1 Périodicité.....	31
1.3.2 Croissance.....	33
1.3.3 Spectres	35
2. Ecologie	36
2.1 Microclimat	37
2.1.1 Microclimat aérien	38
2.1.2 Microclimat édaphique.....	41
2.2 Pédologie.....	43
2.3 Nuances écologiques	48
II. B. <i>Fagetum</i>	51
1. Floristique	52
1.1 Variations	52
1.2 Morphologie.....	54
1.3 Biologie	54

2. Ecologie	58
2.1 Microclimat	58
2.2 Pédologie	63
2.3 Nuances écologiques	65
 II. C. <i>Teucrio-Quercetum</i>	66
1. Floristique	67
1.1 Variations et morphologie	67
1.2 Biologie	69
1.2.1 Racines	69
1.2.2 Périodicité et croissance	69
1.2.3 Spectre	71
2. Ecologie	72
2.1 Microclimat	72
2.1.1 Températures	73
2.1.2 Hygrométrie	73
2.2 Sols	74
2.3 Variations de détail	77
 III. Les forêts de fond de vallée	79
 III. A. <i>Ulmo-Tilietum</i>	79
1. Floristique	79
2. Ecologie	82
2.1 Microclimat	83
2.2 Sol	85
2.3 Valeur dynamique	87
 III. B. <i>Campanulo-Fraxinetum</i>	87
1. Floristique	87
2. Ecologie	90
2.1 Microclimat	90
2.2 Sol	92
 IV. Les formations à bouleau et à noisetier	96
 IV. A. La Bétulaie	96
1. Floristique	96
2. Ecologie	98
2.1 Microclimat	98
2.2 Sol	100

IV. B. La Corylaie	100
1. Floristique	102
2. Ecologie	104
2.1 Microclimat	104
2.2 Sol	106
 Conclusions	 109
 Résumé – Riassunto – Resumen – Summary – Zusammenfassung	 118
 Bibliographie	 123

