

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.
Kapitel: Résumé
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: 22.01.2026

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

Résumé

La présente étude des forêts en Pyrénées centrales succède à celle des rochers, des éboulis, des pelouses et des landes. Six associations, dont cinq nouvelles, sont décrites à la fois des points de vue floristique (caractère, classification, richesse, variations et passages latéraux, évolution, dynamisme vis-à-vis des associations précédemment décrites et des climax, productivité, stratification, spectre géographique), biologique (périodicité, croissance, spectres, aire minimale), écologique (microclimat aérien – en particulier variation du rayonnement, courbes thermiques saisonnières et journalières, amplitudes hygrométriques, comportement vis-à-vis des précipitations, influence de la neige – et édaphique avec ses courbes thermiques et hygrométriques), pédologique (morphoscopie, microstructure, analyse chimique et physique sommaire, origine et type). A ces six associations, qui englobent l'ensemble des forêts de sapin, de hêtre, de chêne, d'orme, tilleul et frêne, s'ajoutent les bois de bouleau et de noisetier, dont l'importance est grande pour la compréhension de la végétation forestière.

Cette étude qui doit déboucher sur des applications met l'accent davantage sur les propriétés pratiques des biocénoses – y compris les rapports entre mycoflore spécialisée et autres éléments – que sur les problèmes théoriques telle la classification ; néanmoins leur appartenance aux grandes unités européennes est indiquée. L'abondance des mousses et des fougères en est un trait caractéristique.

L'établissement des forêts est directement fonction du microclimat hivernal et printanier au niveau du sol hors forêt : l'utilisation des diagrammes hygrothermiques a permis de préciser ce dernier. Des caractères particuliers ont pu être dégagés pour certaines parties des vallées, qui pourront conditionner un plan de rénovation économique régional.