

Zeitschrift: Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes Rübel in Zürich
Herausgeber: Geobotanisches Institut Rübel (Zürich)
Band: 14 (1939)

Artikel: Aperçu général sur la végétation du Maroc
Autor: Emberger, Louis
Titelseiten
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-307291>

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: 14.02.2026

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

Aperçu général sur la végétation du Maroc.

Commentaire
de la Carte phytogéographique du Maroc 1 : 1.500.000
par

Louis Emberger, Montpellier.

Plan du mémoire.

I. Indications générales	43
II. Le climat du Maroc et ses rapports avec celui des autres pays méditerranéens et avec la végétation	50
III. Les étages climatiques de végétation du Maroc	57
A. L'étage de végétation méditerranéen saharien	57
B. L'étage de végétation méditerranéen aride	59
1. Caractères généraux	59
2. La forêt d' <i>Argania spinosa</i> (L.) Skeels aride	63
3. La brousse à <i>Zizyphus Lotus</i> L., <i>Acacia gummifera</i> et <i>Pistacia atlantica</i> Desf.	66
4. Les steppes d'Halfa (<i>Stipa tenacissima</i> L.) et de Chih (<i>Artemisia Herba alba</i> Asso)	67
C. L'étage de végétation méditerranéen semi-aride	69
1. Caractères généraux	69
2. La Callitriaie (<i>Callitris articulata</i> [Vahl] Murb.)	71
3. La Junipéraie de Genévrier rouge (<i>Juniperus phoenicea</i> L.)	78
4. La Junipéraie de Genévrier thurifère ou Thuriféraie (<i>J. thurifera</i> L. var. <i>africana</i> Maire)	86
5. La brousse semi-aride à Olivier-Pistachier-Chamaerops (<i>Olea-Pistacia-Chamaerops</i>)	91
6. La Pinède de Pins d'Alep (<i>Pinus halepensis</i> Mill.)	94
7. La forêt de Cyprès (<i>Cupressus sempervirens</i> L.)	100
8. Les groupements qui ne sont pas strictement localisés dans l'étage méditerranéen semi-aride	100
a) L'Arganeraie (<i>Argania spinosa</i>) semi-aride	101
b) La Chênaie de <i>Quercus Suber</i> L. semi-aride	101
Distribution géographique générale du Chêne-liège	101
La Chênaie de Chêne-liège semi-aride	103
c) La Chênaie de Chênes-verts (<i>Quercus Ilex</i> L.) semi-aride	107
Distribution géographique générale du Chêne-vert	107
La Chênaie de Chênes-verts semi-aride	109