**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:** 18.10.2025

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 p	ays	
	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		
	2. La forêt d'Argania spinosa (L.) Skeels aride		63
	3. La brousse à Zizyphus Lotus L., Acacia gummifera		
	Pistacia atlantica Desf		. 66
	4. Les steppes d'Halfa (Stipa tenacissima L.) et de C	hih	la e
	(Artemisia Herba alba Asso)	•	67
	C. L'étage de végétation méditerranéen semi-aride		69
	1. Caractères généraux		69
	2. La Callitriaie (Callitris articulata [Vahl] Murb.)		71
	3. La Junipéraie de Genévrier rouge (Juniperus phoeni	cea	
	L.)		78
	4. La Junipéraie de Genévrier thurifère ou Thuriféraie	(J.	
	thurifera L. var. africana Maire)		
	5. La brousse semi-aride à Olivier-Pistachier-Chamaer	ops	
	(Olea-Pistacia-Chamaerops)		
	6. La Pinède de Pins d'Alep (Pinus halepensis Mill.) .		
	7. La forêt de Cyprès (Cupressus sempervirens L.)		
	8. Les groupements qui ne sont pas strictement locali	sés	
	dans l'étage méditerranéen semi-aride	•	100
	a) L'Arganeraie (Argania spinosa) semi-aride		101
	b) La Chênaie de Quercus Suber L. semi-aride		101
	Distribution géographique générale du Chêne-liège		
	La Chênaie de Chêne-liège semi-aride		
	c) La Chênaie de Chênes-verts (Quercus Ilex L.) se	mı-	
	aride	•	107
	Distribution géographique générale du Chêne-vert	•	107
	La Chênaie de Chênes-verts semi-aride		109