

Zeitschrift: Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 2 (1924-1928)
Heft: 7

Titelseiten

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: 15.01.2026

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

MÉMOIRES DE LA SOCIÉTÉ VAUDOISE DES SCIENCES NATURELLES

Nº 14

1926

Vol. 2, Nº 7

Le coefficient générique et le coefficient de communauté dans la flore marocaine.

PAR

Paul JACCARD

Dans mes *Lois de distribution florale*¹, ainsi que dans plusieurs publications subséquentes, j'ai attiré l'attention des géobotanistes sur l'importance du *Coefficient générique*², c'est-à-dire du *rapport du nombre des genres au nombre des espèces* croissant sur un territoire donné, comme étant l'expression de la *diversité des conditions écologiques réalisées sur le territoire envisagé*.

Deux facteurs jouent un rôle de première importance pour accroître ou pour restreindre cette diversité écologique; ce sont: 1. *le climat* et 2. *l'étendue* du territoire considéré. Dans des conditions *édaphiques* et *topographiques* (relief) favorables à la végétation, la diversité écologique due aux facteurs climatiques varie entre deux limites extrêmes, qui sont, d'une part une température et une humidité optimum, conditions réalisées dans la zone tropicale humide, où la richesse florale atteint son maximum, d'autre part, la sécheresse et le froid¹ qui, lorsqu'ils dépassent les limites compatibles avec la vie végétale, réduisent la richesse florale à son minimum.

¹ *Lois de distribution florale dans la zone alpine*. Bulletin de la Soc. vaud. des sciences naturelles, vol. 38, 1902, Lausanne.

Gesetzte der Pflanzenverteilung in der alpinen Zone. Flora, Bd. 90, 1902.

The distribution of the Flora in the alpine zone. New Phytologist. Vol. XI, Nº 2, 1912.

² Il serait peut-être plus juste de dire *Quotient générique* de même *Quotient de communauté* plutôt que *Coefficient*. Cette dernière expression étant introduite dans la terminologie phytogéographique, il ne conviendrait pas de la changer maintenant que sa signification est bien établie.