

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 139 (1988)  
**Heft:** 12

**Buchbesprechung:** Buchbesprechungen = Comptes rendus de livres

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 19.03.2025

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

STADTMÜLLER, T.:

**Cloud Forests in the Humid Tropics. A Bibliographic Review**

81 pages, nombreux tableaux et figures  
The United Nations University, Tokyo/  
Centro Agronomico Tropical de Investigación y Enseñanza, Turrialba (Costa Rica), 1986

Forêt néphérophile d'après Letouzey, forêt mésophile de montagne selon Lebrun, forêt tropicale humide des hautes altitudes dans l'acception d'Aubréville (termes tirés de l'ouvrage sous revue), mais aussi forêt des brouillards ou forêt des nuages et même «Nebelwald» dans la zone francophone, la formation végétale qualifiée ici de «cloud forest» est peu connue sur le plan scientifique dans la région intertropicale.

L'Université des Nations Unies a chargé un bioclimatologue du CATIE, à Turrialba, de rédiger une revue bibliographique consacrée à ce thème. La raison en est que dans le cadre de son projet de recherche agroforestier, l'UNU a mis en évidence la place importante occupée par cette formation forestière sur deux plans: d'une part ces forêts sont victimes de l'ardeur des cultivateurs itinérants dans une mesure qui est sans relation avec leur étendue réelle; d'autre part elles assument, entre autres fonctions, un rôle hydrologique de premier plan.

Bien que faisant la part belle aux «cloud forests» d'Amérique latine, cette étude a valeur générale. Sous une forme succincte, l'auteur brosse un tableau des connaissances dont les principaux éléments sont la définition et la distribution de cette formation dans les tropiques humides, les questions de terminologie, les conditions écologiques, les problèmes de texture, de structure et de sylviculture, enfin des considérations relatives à la mise en valeur et à la conservation de ces forêts si particulières.

A notre avis, la place réservée à ce dernier point est trop réduite. Bien des expériences ont déjà été faites de par le monde, certes pas toujours publiées sous une forme adéquate, ce qui est un handicap certain.

Rédigé dans une optique plutôt conservacionniste, l'ouvrage fait cependant de nombreuses allusions à la mise en valeur de ces formations. Ainsi, le dernier chapitre s'achève sur le constat suivant, que nous partageons entièrement:

dans la mesure où des recherches sur l'écologie, la structure et la dynamique de ces forêts sont entreprises au préalable, et que leurs fonctions secondaires sont assurées, «... sound and sustainable forest management at the technical level can prove to be the best tool for forest protection».

Notons que la coopération technique suisse (DDA/Intercoopération) intervient depuis de nombreuses années, à des titres divers, dans la formation de la forêt des brouillards, au Rwanda et au Costa Rica. *J.-P. Sorg*