

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 145 (1994)  
**Heft:** 8

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

### **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:** 01.05.2026

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

NALVARTE, W.; KROLL, B.; LOMBARDI, I.:

**Plan directeur de l'unité modèle de gestion et production forestières Dantas**

(Plan Maestro – Unidad modelo de manejo y producción forestal Dantas)

Universidad Nacional Agraria La Molina, Facultad de Ciencias Forestales. Lima-Pérou. 148 pp.

En 1983, la Faculté des sciences forestières de l'Université La Molina du Pérou établit une forêt d'enseignement en Amazonie avec l'appui de la Coopération technique suisse et Intercooperation; cette unité forestière de 4600 hectares a comme objectifs:

- l'appui à la formation des professionnels dans la compréhension des processus impliqués en production forestière soutenue
- la contribution à l'élévation des connaissances scientifiques et technologiques de la forêt tropicale
- la démonstration de la rentabilité économique de la production forestière

C'est dans ce cadre que la Faculté a élaboré ce Plan directeur qui présente les traitements sylvicoles nécessaires en vue de la gestion soutenue de cette unité. Basées sur le potentiel productif de la forêt, ces propositions démontrent la possibilité de favoriser le développement d'espèces d'intérêt commercial et d'améliorer la productivité de la forêt en termes qualitatifs et quantitatifs.

Dans les deux principaux types de forêts rencontrées à Dantas, il existe entre 570 et 630 arbres/ha, correspondant à 27 à 30 m<sup>2</sup>/ha; les traitements sylvicoles préconisés retirent entre 125 et 150 arbres/ha, représentant 12 à 15 m<sup>2</sup>/ha. Il est intéressant de constater que cette exploitation de près de 50% du matériel sur pied se concentre sur moins de 10% des espèces présentes (34 sur 390 espèces identifiées); ceci permet d'assurer une gestion soutenue de la forêt même avec des connaissances partielles de la diversité botanique de celle-ci.

Le Plan directeur, en plus du plan d'aménagement proprement dit (*plan de manejo forestal*), contient également un plan de transformation et commercialisation (*plan de industrialización maderera*), ainsi qu'un plan de recherches (*plan de investigaciones*).

*Intercooperation*

ZIMMERMANN/SCHMITHÜSEN/  
PORTIER:

**Untersuchung staatlicher Fördermassnahmen auf dem Gebiete des Forstwesens in der Schweiz, im benachbarten Ausland und in der EG**

(Forstwissenschaftliche Beiträge der Professur Forstpolitik und Forstökonomie Nr. 12, Zürich 1993)

198 Seiten, Fr. 40.-

Bezug: Professur Forstpolitik und Forstökonomie, ETH Zentrum, CH-8092 Zürich

Ende der achtziger Jahre hat die Eidg. Forstdirektion der Professur Forstpolitik und Forstökonomie der ETH Zürich den Auftrag erteilt, die forstliche Förderungspolitik in den umliegenden Ländern sowie in der EG abzuklären und mit der schweizerischen Förderungspolitik zu vergleichen. Der 1991 fertiggestellte Bericht war primär als verwaltungsinterne Grundlage für die Neugestaltung der forstlichen Fördermassnahmen konzipiert. Da die aufgearbeiteten Daten und Informationen von allgemeinem Interesse sein dürften, hat sich die Professur Forstpolitik und Forstökonomie entschieden, den Bericht umzugestalten und in der eigenen Reihe «Forstwissenschaftliche Beiträge» zu publizieren.

Der Bericht zeigt auf, welche forstlichen Massnahmen in den untersuchten Ländern (CH, BRD, A, I, F) und von der EG in welchem Ausmass und mit welchen Modalitäten vom Staat gefördert werden. Die Untersuchung basiert zur Hauptsache auf schriftlichen Quellen wie Gesetze, Verordnungen, Richtlinien, Budgets und Staatsrechnungen sowie verwaltungsinternen Berichten. Dieses umfangreiche Datenmaterial wurde ergänzt durch mündliche Befragungen von Experten im Ausland. Das Resultat der Untersuchung besteht nicht in einer exakten und detaillierten Analyse der einzelnen Förderungsverhältnisse, sondern im Aufzeigen von wesentlichen Bestimmungsfaktoren, Stossrichtungen und Entwicklungstendenzen. Trotz dieser Unschärfe lassen sich signifikante Unterschiede und Gemeinsamkeiten der forstlichen Förderungspolitik in den untersuchten Ländern feststellen.

Die Analyse der Förderungspolitik wird ergänzt durch eine Übersicht über die forstwirtschaftlichen Verhältnisse in den einzelnen Ländern sowie durch ein umfangreiches Literatur- und Unterlagenverzeichnis. (Mitg.)