

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 71 (1971-1973)  
**Heft:** 340

**Buchbesprechung:** Analyse d'ouvrage

**Autor:** [s.n.]

#### **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:** 12.01.2026

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

## ANALYSE D'OUVRAGE

**BERNARD PRIMAULT :** *Etude méso-climatique du Canton de Vaud.* Office cantonal vaudois de l'Urbanisme, Lausanne, Cahiers de l'aménagement régional 14, 1972, 186 pages, 56 plans et figures, 159 tableaux.

Une phrase tirée de la préface de M. J. P. Vouga, définit avec justesse l'œuvre de M. Bernard Primault : « L'étude méso-climatique du Canton de Vaud constitue, dans la série des « Cahiers de l'aménagement régional », un ouvrage original. En effet, se pencher sur les relations entre les données climatiques et l'organisation de l'espace par l'homme est une entreprise audacieuse qui ne manquera pas d'étonner par son caractère expérimental ». Les informations qu'il a rassemblées et qui lui ont permis de déterminer un climat moyen pour notre canton proviennent pour la plupart de la période comprise entre 1931 et 1960. Certains cas d'exception pourtant ont nécessité une étude portant parfois jusqu'au début du siècle (hiver 28-29 p. ex.). Afin de collecter des renseignements aussi nombreux et complets que possible, il a joint aux observations provenant des stations météorologiques celles de diverses personnalités concernées par les problèmes climatiques, spécialistes qu'il a du reste personnellement interrogés.

L'ouvrage est divisé en deux parties, la première analysant les éléments du climat du Canton de Vaud. Cette analyse comprend de nombreuses cartes où les données météorologiques sont exprimées sous forme d'isographes. Cette étude est si complète que le lecteur peut parfois se demander si le détail dans le tracé des courbes correspond réellement à la réalité, l'auteur ayant pourtant volontairement laissé de côté les particularités des microclimats. L'auteur ne s'est pas limité à une climatologie dite « classique », mais s'est encore préoccupé d'hydrométéores spéciaux tels que la grêle, le verglas ou le brouillard avec, toujours à l'appui, des cartes détaillées. Il a même, du reste, touché à des sujets tels que la période de végétation ou la capacité au champ. La deuxième partie traite des répercussions du climat sur les diverses activités de l'homme, activités telles que l'agriculture, le déboisement ou l'établissement d'aires résidentielles. Se basant sur la climatologie du canton de Vaud, l'auteur discute l'état actuel du territoire et donne des suggestions pour un aménagement futur : zones industrielles, passages défavorables pour des routes à grand trafic (danger de gel par ex.), chemins de fer, aérodromes, etc. La manière dont ces problèmes sont traités et surtout les applications qui en découlent rendent la lecture de cet ouvrage passionnante, même pour les non-spécialistes.

Une bibliographie et une annexe comprenant de nombreux tableaux climatologiques terminent ce cahier. Il est sympathique de constater que le *Bulletin de la SVSN* est le journal le plus souvent cité !

En conclusion, on peut dire qu'il s'agit d'un ouvrage fort stimulant pour tous ceux qui s'intéressent à l'écologie de notre canton.

T. GÄUMANN.