

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Actes de la Société jurassienne d'émulation**

Band (Jahr): **103 (2000)**

PDF erstellt am: **21.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# SOMMAIRE

## SCIENCES

### BIOLOGIE

Gestion de l'arbre et de la forêt en Afrique de l'Ouest sèche:  
la recherche et le développement au service des paysans  
*Jean-Pierre Sorg* ..... 9

De l'apport de la médecine traditionnelle africaine  
au développement de médicaments modernes  
*Kurt Hostettmann* ..... 27

Biodiversité végétale de la Réserve forestière du Theusseret  
*Marie-Anne Paratte* ..... 43

### MATHÉMATIQUES ET PHYSIQUE

La dernière éclipse solaire totale du millénaire  
*Michel Willemain* ..... 59

Simulation dynamique d'échappements de montres  
*Lucien Falco* ..... 77

## ÉCONOMIE

Ethique et gestion des ressources humaines  
*Jean Meyer* ..... 85

## ARTS

### PEINTURE

Pierre Marquis: la peinture en mouvement  
*Georges Pélégry* ..... 115

## LETTRES

### LITTÉRATURE

- Une matière en mouvement  
*Pierre Chappuis* ..... 121
- Mailles à l'endroit  
*Pascal Rebetez* ..... 129
- Rapport sur un extraordinaire voyage aux Indes orientales  
considérées sous l'angle de la morale, de l'esthétique  
et de l'helvétisme  
*Daniel de Roulet* ..... 153
- Le tiroir secret  
*Françoise Choquard* ..... 167
- L'origine des mythes  
*Roger-Louis Junod* ..... 171
- Petite chronique littéraire  
*Bernard Chapuis, Bernadette Richard, Philippe Wicht  
et Bernard Moritz* ..... 173
- Hommage du poète à P.-O. Walzer: «il parlait au papier»  
*Alexandre Voisard* ..... 209
- Hommage à Jean-Paul Pellaton  
*Bernard Chapuis* ..... 213

## HISTOIRE

### ARCHÉOLOGIE

- Les indices archéologiques de la christianisation du Jura  
*Vincent Friedli* ..... 219

### HISTOIRE

- Septembre 1939: le retour incertain d'une famille jurassienne  
*Raymond Bruckert* ..... 235

Maintien de l'ordre par la troupe dans le Jura bernois (1830-1970) <i>Hervé de Weck</i> .....	261
---	-----

ADIJ 1975 - 2000 Evolution d'une grande association jurassienne <i>Laurence Marti</i> .....	293
---	-----

## CONCOURS ÉMULATION-JEUNESSE 2000

Liste des lauréats .....	349
--------------------------	-----

## PARTIE ADMINISTRATIVE

135 <sup>e</sup> Assemblée générale, à Fribourg .....	351
Rapports d'activités des sections .....	397
Comités .....	428
Membres .....	439

Sur la base de la pluviométrie annuelle (total et répartition dans l'année), cinq domaines biogéographiques sont identifiés en Afrique de l'Ouest (d'après TRAORE 1980 et SCHNEIDER 1996). Le *domaine saharien* reçoit moins de 200 mm de précipitations par an, en moyenne; les pluies, irrégulières et accidentelles, ont une faible efficacité biologique. La saison sèche est permanente. Les amplitudes thermiques annuelle et journalière sont élevées, les nuits peuvent être froides. Dès que le sol est imbibé d'eau, la végétation «explose» en un tapis herbacé exploité par les nomades. Une flore pérenne d'arbrisseaux apparaît dans le sud du domaine. Le *domaine sahélien* reçoit 200 à 700 mm de pluie par an et la saison sèche s'étend sur 8 à 9 mois, de septembre à juin. L'hivernage est marqué, mais ne compte pas plus de 30 jours de pluie en moyenne. Les formations végétales, variables et discontinues, comprennent un tapis herbacé en saison des pluies et un couvert clairsemé d'arbustes (*Acacia*, *Boscia*, *Capparis*, *Combretum*, *Commiphora*, *Ziziphus*)

