

# Publications de l'Association Internationale de Climatologie

## Volume 2

### ACTES DU COLLOQUE DE PAVIA - Italie 1<sup>er</sup> - 3 juin 1989

Édités par  
Roberto ROSSETTI

#### TABLE DES MATIERES

##### TOPOCLIMATOLOGIE

THÉRIAULT M. - <i>Analyse multivariée des régimes radiatifs théoriques</i>	3
RUGGIERO L., VERNICH L., ZUANNI F. et ZITO G. - <i>Transmissivité globale de la radiation solaire par ciel clair et nuageux à Lecce (Italie)</i>	9
MARACCHI G., CONESE C. et MASELLI F. - <i>Détermination de la variabilité spatiale de la température de l'air au moyen du satellite NOAA</i>	13
CORTEMIGLIA G.-C., ROSSETTI R., GHEZZI A. et TORTELLI M. - <i>Variations thermiques avec l'altitude dans les Alpes occidentales Italiennes</i>	19
BISCI C., CELLJNI M., FARABOLLINI P. et PITTORI C. - <i>Le gradient thermique vertical dans les marches méridionales (Italie centrale)</i>	27
PULDMA M.-A. et GHEZZI A. - <i>À propos des seuils thermiques dans quelques stations d'altitude en Sardaigne (Italie)</i>	35
SANDOZ H. - <i>Importance de la température du sol pour la caractérisation des stations en haute montagne</i>	41
MAINGUY J.- <i>Évaluation des risques de gelée tardive à partir d'une série de températures minimales quotidiennes reconstituées selon une méthode statistique</i>	49
CAROLLO A. et LIBERA V. - <i>Influence des lacs sur la température du territoire environnant</i>	57

ERPICUM M. -	
Analyse de la variabilité spatiale de la température à l'aide de transects mobiles (application en topoclimatologie)	63
ALCOFORADO M.-J. -	
Représentativité temporelle des mesures itinérantes : exemple de Lisbonne	69
FALLOT J.-M., BAERISWYL P.-A. et DE BUMAN-RUFFIEUX A.-M. -	
Quelques aspects de la ventilation en milieu topographique complexe: la vallée de la Sarine en Gruyère (suisse)	75
CARREGA P. -	
Vents et échelles de contraintes géographiques : exemples en région niçoise	83
PALMIERI S. et PULCINI A.	
Contribution à la topoclimatologie de la Toscana (Italie): une analyse du vent	89
GREGOIRE F. -	
Effet de versant et répartition spatiale des pluies en milieu tempéré de plaine	95
ADJIZIAN-GERARD J. ET AMBROISE B. -	
Application d'un modèle trigonométrique à la mesure des précipitations sur pente dans le petit bassin versant du Ringelbach (Hautes-Vosges, France)	103
MERCALU L. et VIARENGO S.-	
Problèmes posés par la mesure de l'équivalent en eau de la neige par des pluviographes chauffés	111
JOLY D., LAFFLY D. -	
Répartition spatiale du tapis neigeux dans le Haut Jura au printemps	115

#### CLIMATOLOGIE TROPICALE

CATELLA A.-M. -	
Assèchement de la région de Tombouctou depuis dix siècles	125
DOUGUEDROIT A. et BART F. -	
Les variations saisonnières des régions pluviométriques du Rwanda	133
BELTRANDO G. -	
Rayonnement grande longueur d'onde et circulation atmosphérique sur l'Afrique et l'océan Indien en relation avec la petite saison des pluies en Afrique orientale	143
LAMARRE D. -	
Plaidoyer pour l'espace en climatologie tropicale (référence à l'Amérique centrale)	151
LAMARRE D., MANIERE P. et PERARD J. -	
A propos de la convergence du Pacifique Sud	157
LEROUX M. -	
Les échelles du climat et la classification génétique des climats tropicaux	163

## CLIMATOLOGIE MEDITERRANEENNE

- MAHERAS P. et TSELEPIDAKI I. -  
*Variations séculaires de la durée d'insolation à Athènes: tendance, fluctuations, persistance et périodicités* 173
- BELLONI S. a PELFINI M. -  
*Les variations du climat de Milan entre 1944 et 1983 et comparaison avec le climat de Venegono* 181
- LATINI A. -  
*Analyse des épisodes avec brouillard épais dans la plaine du Po pendant les derniers dix ans* 187
- ADORNI G. et AURELI A. -  
*La climatologie des Monts Hybléens (Sicile sud-orientale) analysée à des fins hydrogéologiques et géomorphologiques* 195
- CRESPI M. et MONAI M. -  
*Étude de la climatologie dynamique de la région Veneto* 205
- GIUFFRIDA A. et CONTE M. -  
*Variations climatiques en Italie: tendances des températures et des précipitations* 209
- CONTE M. et GIUFFRIDA A. -  
*L'oscillation méditerranéenne* 217
- ARSENI - PAPANIMITRIOU A. -  
*Analyse des corrélations entre les températures annuelles et saisonnières et celles des années exceptionnelles dans le bassin méditerranéen* 219
- DJELLOULI Y. - DAGET, P.  
*Le climat méditerranéen change-t-il? Précipitations de quelques stations algériennes* 227

## CLIMATOLOGIE EXTRATROPICALE

- OLECHNOWICZ-BOBROWSKA B. et ZAWORA T. -  
*Séquences de jours avec précipitations dans les Carpates occidentales polonaises* 235
- ESCOURROU G. et SIGOT A. -  
*Une perturbation au pôle nord* 239

## BIOCLIMATOLOGIE ET POLLUTION

- MAHERAS P. et BALAFOUTIS C.  
*Variations spatiales et temporelles de l'évapotranspiration potentielle annuelle (ETP) en Méditerranée occidentale durant les 120 dernières années: 1866-1985* 247
- MACCHIA F. et VITA F.  
*Relation entre climat et cycle phénologique de quelques espèces du genre quercus dans le territoire des Pouilles* 255
- PIROLA A. et SARTORI F. -  
*Contribution à l'étude de la bioclimatologie de la Lombardie (Italie du nord)* 263

ROSSI G. - <i>Déneigement, température et répartition de la végétation dans le cirque glaciaire du Mont Prado (Apennin septentrional, Italie). Première contribution</i>	271
PASZYNSKIJ. et CAN N. - <i>Études agroclimatologiques au Vietnam</i>	277
GANDINO C. - <i>L'utilité des degrés-jours pour les installations de chauffage</i>	281
BORCHI S. - <i>"Wash-out- et "Rain-out" interprétés à travers l'analyse isotopique du contenu en plomb de la pluie recueillie à Turin pendant deux années</i>	285
ROUSSEL I.- <i>Cartographie des pointes de pollution : exemple de la Lorraine</i>	289
BISCI C., FAR ABOLLINI P., MIANDRO R., SALVUCCI R. et MATTIAS P. - <i>Altération des grès de Camerino en relation avec les conditions climatique et ambiantes</i>	297