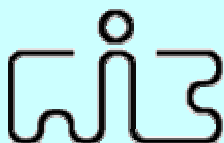
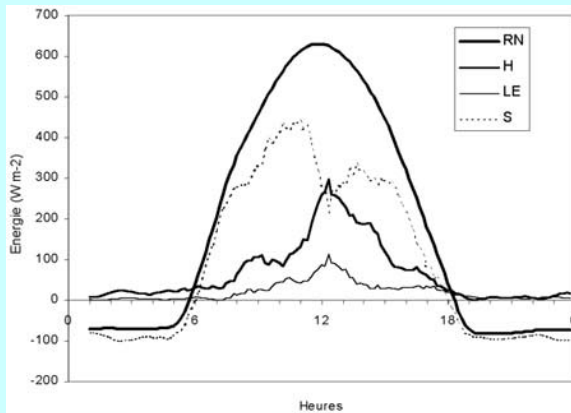


ANNALES de l' ASSOCIATION INTERNATIONALE DE CLIMATOLOGIE

2005 - Volume 2



ASSOCIATION INTERNATIONALE DE CLIMATOLOGIE
Institut de Géographie 29, avenue Robert Schuman
13261 AIX-en-PROVENCE Cedex - France

TABLE DES MATIÈRES (CONTENTS)

Avant-propos *Foreword*

C. Kergomard et V. Dubreuil 9

La « révolution scientifique » de la climatologie pendant la seconde moitié du XX^e siècle : le paradigme de l'état du « système climatique ». *The « scientific revolution » of the climatology during the second half of the xxth century: the paradigm of the state of the “climate system”*

A. Dougedroit 11

Utilisation de MétéoSat et de méthodes statistiques pour le contrôle des données de rayonnement global. *Using MeteoSat and statistical methods for the control of global radiation data*

F. Huard 27

Bilans radiatif et d'énergie dans un canyon urbain. *Radiation and energy budgets in an “urban canyon”*

G. Najjar, P.P. Kastendeuch, N. Ringenbach, J.R. Colin, M.P. Stoll, F. Nerry, J. Bernard, A. De Hatten, R. Luhahe, D. Viville 41

Variabilité des régimes pluviométriques dans le Nord-Ouest de l'Argentine : problèmes posés et analyse durant la deuxième moitié du vingtième siècle. *Variability of the precipitation regimes in the North-West of Argentina : some questions and analyses during the second part of the twentieth century*

O. Planchon et K. Rosier 55

Évaluation avant construction de l'impact d'un ouvrage linéaire en remblai sur le risque de gel printanier : exemples sur la LGV est-européenne dans le vignoble de champagne. *Evaluation before construction of the impact of a linear embankment on the spring frost risk : application to the European East LGV line in the Champagne vineyard*

G. Beltrando, H. Quenol, S. Bridier et M. Madelin 77

Dynamique spatio-temporelle d'un événement météo-climatique extrême : la canicule de l'été 2003 en Europe de l'ouest. *Spatio-temporal dynamics of an extreme meteorological-climatic event: the scorching heat of the summer 2003 in western Europe*

O. Cantat 99

Impacts des changements climatiques sur le comportement de la végétation dans le fossé rhénan. *Impacts of climate change on the behaviour of vegetation in the Rhine valley*

L. Jaeger, A. Gessler, P. Kastendeuch, N. Kodama, I. Lehner, G. Najjar, E. Parlow, P. Paul, H. Rennenberg, J. Rost, D. Viville, R. Vogt et M. Zygmuntowski 137