

Satellites et Climatologie

Actes du Colloque
de Lannion - Rennes (France)
20-22 juin 1990

Edités par Jean Mounier
Université de Rennes 2

TABLE DES MATIERES

	PAGES
.....	
CLIMATOLOGIE ET TELEDETECTION.....	5
GUILLOT B. : Climatologie par satellites : Présentation de la 1ère journée du colloque de Trégastel.....	7
ANTOINE J.Y., LE BORGNE P. : Températures de la surface de la mer en Atlantique du N.E. et en Méditerranée.....	11
BRISSON A., LE BORGNE P., MARSOUIN A. : La restitution des flux radiatifs incidentes à la surface de la terre à partir des données de METEOSAT.....	21
CARN M., LAHUEC J.P., DAGORNE D., GUILLOT B. : Estimation des pluies par satellite au Sahel, utilisation de la température de surface du sol en vue d'une estimation en temps réel.....	29
DAGORNE D. : Outils logiciels de traitement de données multisources d'environnement.	41
.....	
DERRIEN M., LE GLEAU H. : Traitement en routine de l'imageur AVHRR.....	51
DESBOIS M. : Etude de la climatologie de la couverture nuageuse par satellite.....	61
HUBERT-MOY L. : Etudes d'échelles emboîtées pour déterminer l'indice de végétation et la température du sol.....	73
MOUNIER J. : Cartographie des risques naturels par l'image satellite.....	83
SEGUIN B., SAVANE M., GUILLOT B. : Suivi des conditions hydriques à l'échelle régionale à partir des données satellitaires dans l'infrarouge thermique.....	91
CLIMATOLOGIE TROPICALE.....	101
BAYOKO A., FONGANG S. : Analyse d'une situation de poussières en zone Sénégal-Mauritanienne.....	103
DOUGUEDROIT A. : Type de temps de grande saison sèche dans l'Afrique des Grands Lacs.....	115
FONTAINE B. : Variabilité et téléconnexions des moussons pluvieuses indiennes et ouest-africaines.....	129

JANICOT S. : Deux interprétations différentes de la variabilité pluviométrique au Sahel	141
NTOMBI M.K.M., ERPICUM M. : Variations saisonnières du profil vertical du vent dans la région du Lubumbashi (Haut-Shaba, Zaïre)	151
PERARD J., BOKO M., BOKONOU-GANTA E. : Contraintes climatiques et croyances en Afrique tropicale : essai d'ethno-climatologie	163
RICHARD Y. : Mise en évidence d'un couplage entre les températures de surface océanique au large de l'Angola et la tension zonale du vent sur l'Atlantique équatorial occidental	173
TSALEFAC M. : Crises climatiques récentes et bouleversements du système économique traditionnel à Fongo-Tongo.....	181

CLIMATOLOGIE GENERALE ET EXTRATROPICALE.....195

BESLEAGA N. : Calcul des potentiels convectifs et dynamique des masses d'air; application aux précipitations en France	197
CHAMPEAUX J.L., PERIS P. : Zonage du sud-ouest de la France à partir des températures minimales et maximales	207
CHOISNEL E., JACQUART C., LAMARQUE PH., JACQ V., KLIS I. : Climatologie du bilan d'énergie de surface et du bilan hydrique du sol en France	217
HUFTY A. : Analyses régionales des sérénités mensuelles : Afrique et est de l'Amérique du Nord	227
KERGOMARD C. : Couverture nuageuse et bilan radiatif en régions polaires à partir des données satellitaires	237
LEROUX M. : Interférence entre anticyclone mobile polaire et relief : exemple de la Chaîne Alpine	249
PASZYNSKI J., MARIA K. : Variation annuelle de l'Albédo de surface en Pologne.	262
PULINA M.A., GUEZZI A. : Principaux seuils thermiques en Sardaigne septentrionale.	271
SAGNA P. : Apport pluviométrique des lignes de grains au Sénégal de 1981 à 1985 ..	279
TRZPIT P. : La dimension climatique du problème de l'eau en France : essai de synthèse cartographique.....	289

CLIMATOLOGIE DE LA ZONE EXTRATROPICALE.....299

CHAMPEAUX J.L., GOUTORBE J.P., PERIS P. : Analyse de la température et des précipitations par types de temps sur le Sud-Ouest de la France	301
ERPICUM M., ALEXANDRE J. : Variation interdiurne de la température et advection	317
FALLOT J.M. : Modélisation des vents de vallée dans une topographie préalpine complexe (Vallée de la Sarine en Gruyère)	325
GREGOIRE F. : Aspects de la sécheresse de 1989 en Laonnois.....	335
LADOY P. : Dimensions des attracteurs climatiques pour les séries chronologiques et les données de modèles	345
MISRAHI P., LECOMTE M., RONCHAIL J. : Essai d'interprétation aérologique du gel en Champagne : utilisation de l'analyse canonique des correspondances	353
ROUSSEL I. : Investigations concernant l'évaluation du risque orageux en milieu urbain	363
SNEYERS R., VANDIEPENBEECK M., VANLIERDE R. : Analyse en composantes principales de la température de l'air en Belgique	373

CLIMATOLOGIE DU BASSIN MEDITERRANEEN.....	379
BRANCUCCI G., CORTEMIGLIA G., ROSSETTI R. : Variations thermiques en fonction de l'altitude en Ligurie (Italie)	381
DJELLOULI Y., BENICHOU P. : Interpolation des données climatiques et cartographie automatique en Algérie du Nord	391
GANDINO C : Période de chaleur humide à Ispra	401
MAHERAS P., BALAFOUTIS C., ARSENI-PAPADIMITRIOU A. : Contribution à l'étude de régimes pluviométriques en Albanie	411
MAHERAS P., VAFIADIS M. : Analyse spectrale des séries chronologiques des précipitations en Méditerranée occidentale	421
DJELLOULI Y., DAGET P. : Variation de la température moyenne annuelle de la station d'Alger-Bouzaréah sur une centaine d'années.....	431