

## Table de matières

<b>Avant propos</b>	
<b>I. Haidu</b> .....	3
<b>B. Abderrahmani, M. Haouari, A. Dobbi, M. Hadjel, N. Hassini</b> <i>Analyse, modelisation des extremes de temperature au niveau de quelques stations types du Nord Ouest Algerien</i> .....	5
<b>A. Abderrahmen</b> <i>Estimation de l'occurrence des intensites horaires des pluies. Exemple du Centre-Est Tunisien</i> .....	11
<b>E. Adewi, K. M. S. Badameli, V. Dubreuil</b> <i>Influence de la pejoration pluviometrique sur les productions agricoles au Togo</i> .....	17
<b>M. Alexe, O. Gaceu, M. Vlaicu, I. H. Holobaca</b> <i>Aspects sur les risques generes par la grele dans les Monts Apuseni</i> .....	23
<b>T. Alouane, Latifa Henia</b> <i>Les ambiances climatiques matinales en Tunisie</i> .....	29
<b>E. Amoussou, P. Camberlin, M. Boko, Jocelyne Perard</b> <i>Impact de la variabilite climatique sur les apports liquides dans la basse Vallee du Mono (Benin, Afrique de l'Ouest)</i> .....	35
<b>Laïla Amraoui</b> <i>L'evolution hivernale des temperatures de surface en relation avec les pressions atmospheriques, les vents de surface en Afrique du Nord-Ouest, le proche ocean pendant la periode 1950-2008</i> .....	41
<b>S. Aubert</b> <i>La dynamique du temps, les schemas moyens de la circulation atmospherique au-dessus du territoire roumain</i> .....	47
<b>G. Beltrando, Liliana Zaharia</b> <i>Episodes hydro-pluviometriques extremes, types de circulation atmospherique associes en Roumanie</i> .....	53
<b>H. Ben Boubaker, N. Fehri</b> <i>Vents forts, vents extremes dans les principales villes cotieres de la Tunisie : mise au point methodologique, resultats preliminaires</i> .....	59
<b>S. Ben Romdhane, H. Ben Boubaker</b> <i>Saisonnalite climatique, dynamique vegetale en tunisie : analyse spectrale a partir de l'imagerie NOAA</i> ...67	67
<b>S. Bigot, Sandra Rome, J. P. Dedieu</b> <i>Variabilite interannuelle de l'enneigement dans les prealpes francaises (Massif du Vercors) : recherche de predicteurs climatiques a l'echelle synoptique</i> .....	73
<b>L. Boissier, F. Vinet</b> <i>Parametres hydroclimatiques, mortalite due aux crues torrentielles. Etude dans le sud de la France</i> .....	79
<b>C. Bonnefoy, H. Quénot, G. Barbeau, M. Madelin</b> <i>Analyse multi scalaire des temperatures dans le vignoble du Val de Loire</i> .....	85

<b>Elodie Briche, M. Madelin, G. Beltrando, C. Kergomard</b> <i>Analyse diagnostique des temperatures extremes de 1950 a 2000 issues du modele arpege-climat : intérêt, pour l'activité viticole champenoise.....</i>	91
<b>S. Bridier, B. Pauc</b> <i>Contribution de l'activité portuaire de traversee a la pollution atmospherique de Marseille.....</i>	97
<b>Cristina Burada, Oana Sandu, Adriana Băcescu</b> <i>Anomalies climatiques enregistrees dans le sud-ouest de la Roumanie dans le contexte d'une annee tres chaude .....</i>	103
<b>A. Cardillo, S. Dipilla, M. Fazzini</b> <i>Analyse statistique des champs de precipitations pendant 30 ans sur le versant Adriatique de la region Molise (Italie Centrale). Premiers resultats.....</i>	109
<b>P. Carrega, D. Fox, N. Martin, J. Morschel, C. Yohia</b> <i>Retroactions des incendies de foret sur le vent : exemples mesures sur parcelles vegetales experimentales dans le sud-est de la France .....</i>	115
<b>Adina Croitoru, F. Moldovan, Carmen Dragotă</b> <i>Considérations sur l'évolution des quantités de précipitations en 24 heures dans les Carpates Roumaines.</i>	121
<b>B.S. David, I. Haidu</b> <i>Des ruptures climatiques dans trois stations de Transylvanie, leur relation a EAWR .....</i>	125
<b>Viviane Djoufack-Manetsa, B. Fontaine, M. Tsalefac, T. Brou</b> <i>Variations de la phénologie végétale, relations avec la variabilité pluviométrique, la croissance démographique dans le nord du Cameroun .....</i>	131
<b>V. Dubreuil, O. Planchon</b> <i>Bilan d'un siecle d'observation des secheresses, des types de circulations atmospheriques associees a Rennes .....</i>	139
<b>D. Dumas, Sandra Rome</b> <i>Les temperatures dans les Alpes du Nord : influence de l'altitude, evolution depuis 1960.....</i>	145
<b>T. El Melki</b> <i>Les situations atmospheriques stables, un type particulier d'extremes climatiques : cas des surconcentrations d'ozone a Tunis .....</i>	151
<b>J. C. Espinoza, Josyane Ronchail, M. Lengaigne</b> <i>Types de temps, pluie en Amazonie .....</i>	157
<b>J. M. Fallot, J. A. Hertig</b> <i>Determination des precipitations extremes en Suisse a l'aide d'analyses statistiques .....</i>	163
<b>M. Fazzini, D. Moro avec la collaboration de L. Stefanuto</b> <i>Les extremes nivometriques dans les alpes italiennes : analyse des données de deux stations du Monte Canin (Alpes Iuliennes Frioul) et situations synoptiques responsables des chutes de neige .....</i>	169
<b>M. Feki</b> <i>Variabilité spatiotemporelle des precipitations dans l'extreme nord de la Tunisie.....</i>	175

<b>G. Fortin, B. Hétu</b> <i>Les extrêmes météorologiques hivernaux et leurs influences sur la couverture neigeuse dans les Monts Chic-Chocs, Gaspésie, Canada</i> .....	181
<b>Simona Fratianni, Silvia Brunatti, Fiorella Acquavota, Silvia Terzago</b> <i>Tendance de températures et précipitations neigeuses en Vallée Maira (Piemont Sud-Occidentale, Italie)</i> .	187
<b>H. Fujita-Yashima, V. I. Vlasov, S. L. Skorokhodov, Olga S. Rozanova</b> <i>Modélisation mathématique du mouvement de l'air dans un cyclone tropical</i> .....	193
<b>Anh Galat-Luong, G. Galat, G. Nizinski</b> <i>Une conséquence du réchauffement climatique : les chimpanzés filtrent leur eau de boisson</i> .....	199
<b>G. Galat, Anh Galat-Guong, G. Nizinski</b> <i>L'impact du changement climatique sur les variations des populations de grands vertébrés à leur extrême limite de répartition est-il fonction de leurs régimes alimentaires ?</i> .....	205
<b>A. M. Gammar</b> <i>Topoclimats et cartographie des précipitations dans la région d'Enfidha (Tunisie Orientale)</i> .....	211
<b>Gica Pehoiu, O. Murărescu</b> <i>Risques climatiques et leur influence sur le développement de l'agriculture dans le département de Dâmbovița</i> .....	217
<b>F. S. Gradella, H. Quénot, A.Y. Sakamoto</b> <i>Variation du niveau phréatique d'une saline dans le pantanal en relation avec les précipitations et les inondations provoquées par le fleuve Paraguai (Bresil)</i> .....	223
<b>Florina Grecu, Cristina Ghiță, E. Cîrciumaru, Lavinia Văcaru</b> <i>Diagnostic des aléas déterminés climatiques dans les systèmes hydrogéomorphologiques de la Plaine Roumaine</i> .....	229
<b>F. Grégoire, H. Parmentier</b> <i>La prise en compte des extrêmes climatiques dans la gestion des tourbières</i> .....	235
<b>Latifa Henia, T. Alouane</b> <i>Les ambiances caniculaires dans les villes tunisiennes : cas de Monstir, Kairouan et Tozeur</i> .....	241
<b>I. H. Holobacă, F. Moldovan, Adina Croitoru</b> <i>L'influence du relief sur l'évolution de la température de l'air en Roumanie, dans les conditions d'une advection froide : étude de la période du 26 décembre 2008 au 13 janvier 2009</i> .....	247
<b>A. Hufty</b> <i>La neige à Québec: 1872-2008</i> .....	251
<b>R. Juvanon du Vachat</b> <i>Points de rupture du système climatique analyse des risques et prévention</i> .....	257
<b>T. T. Kenfack, M. Tsalefac, I. Haidu</b> <i>Influence du climat sur les épidémies de méningites à méningocoque dans la Plaine du Diamaré (Extrême-Nord Cameroun)</i> .....	263
<b>Mireille Lauffenburger, J. Desplat, R. Koukou-Arnaud, J.-I. Salagnac, J. Bigorgne</b> <i>Canicule à Paris et changement climatique: approche pluridisciplinaire de la vulnérabilité et de l'adaptation</i> .....	269

<b>Z. S. Magyari-Sáska, Șt. Dombay</b> <i>L'analyse statistique du regime des vents dans la Depression Giurgeu .....</i>	275
<b>Gh. Măhăra, Eugenia Șerban</b> <i>Les orages, des hasards climatiques dans la Plaine Occidentale de la Roumanie .....</i>	281
<b>P. Maheras, Konstantia Tolika, Fotini Kolyva-Machera</b> <i>Scenarios de changements de temperatures en Roumanie pour la fin du XX siecle : simulations futures par un modele des « ensembles ».....</i>	287
<b>A. Manga, G. S. Dorego, B.D. El Hadji, T. Sane</b> <i>Predictions pluviometriques des saltigues et pratiques paysannes en pays serere : les croyances culturelles au service de l'agriculture.....</i>	293
<b>N. Martin, C. Yohia</b> <i>Impact des conditions météorologiques locales sur la variabilité spatiale de l'ozone à échelle fine a Nice..</i>	299
<b>I. Mbaye, T. Sane, O. Sy, P. Paul</b> <i>Potentialites et perspectives touristiques face au changement climatique en Casamance (Senegal) .....</i>	305
<b>A. Medjerab</b> <i>Les inondations catastrophiques du mois d'octobre 2008 a Ghardaïa- Algerie.....</i>	311
<b>D. Mihăilă, Diana-Corina Bostan, I. Tănasă</b> <i>Les précipitations abondantes de l'ouest d'Ukraine et du nord de Moldavie enregistrées dans la période 23-28 juillet 2008. Causes et conséquences .....</i>	317
<b>F. Moldovan, Adina Croitoru, I. Holobacă</b> <i>Considerations sur le phenomene de grain en Roumanie .....</i>	323
<b>R. Morel</b> <i>Les pluies de trois jours comme extremes des precipitations.....</i>	329
<b>O. Murărescu, Gica Pehoiu</b> <i>Precipitations exceptionnelles dans les Souscarpates de Ialomița .....</i>	335
<b>Fanja Ndriandahy Ralinirina, F. Pesneaud</b> <i>Variabilite interannuelle des pluies de la premiere moitie de la saison pluvieuse des deux regions climatiques : les hautes terres et le sud de Madagascar .....</i>	341
<b>Gh. Neamu</b> <i>Le role de la surface active dans la modification de l'influence de la mer noire sur le littoral du Delta du Danube .....</i>	347
<b>M. Nicoletta, R. Pelosini, M. C. Prola</b> <i>Les effets des changements climatiques sur l'enneigement dans les Alpes Piémontaises.....</i>	351
<b>J. Nizinski., G. Galat, Anh Galat-Luong</b> <i>Aspects bioclimatologiques de la nécrose corticale de l'hévéa en Côte d'Ivoire .....</i>	355
<b>Z. Nouaceur</b> <i>Evolution des précipitations depuis plus d'un demi-siècle en Mauritanie.....</i>	361

<b>F. Pesneaud, A. Hong-Wa, Fanja Ndriandahy Ralinirina</b> <i>Les effets des changements climatiques sur la vie rurale dans deux régions de Madagascar</i> .....	367
<b>O. Planchon, H. Quénol, L. Wahl, O. Cantat, C. Bonnefoy</b> <i>Types de circulations atmosphériques et types de temps en situations gélives dans les régions viticoles de la moitié nord de la France</i> .....	371
<b>Maria Antonia Pulina</b> <i>Analyse des événements pluviométriques extrêmes dans le sud de la Sardaigne durant la période 1951-2005</i> .....	377
<b>Ramona Receanu, J.-A. Hertig, J.-M. Fallot</b> <i>Modélisation spatiale et temporelle des précipitations pour l'estimation des crues extrêmes dans les Alpes</i> .....	383
<b>F. Renard, J. Comby, D. Faure</b> <i>Appréciation de la qualité de mesure hydrologique du radar météorologique régional appliqué au contexte local de la communauté urbaine de Lyon pour l'analyse des épisodes pluvieux exceptionnels (période 2001 – 2006)</i> .....	389
<b>Sandra Rome, S. Bigot, D. Dumas</b> <i>Les extrêmes thermiques et la circulation atmosphérique dans les Préalpes Françaises (Massif du Vercors, 2004-2008)</i> .....	395
<b>Elsa Rothschild, G. Beltrando, S. Bigot</b> <i>Bilans thermiques et radiatifs hivernaux à l'échelle des hauts plateaux du vercors</i> .....	401
<b>D. Rousseau</b> <i>Les moyennes mensuelles de température à paris de 1676 à 2008</i> .....	407
<b>Soumia Sabba, A. Medjerab</b> <i>La vague de froid de janvier 2005 dans le nord-est de l'Algérie</i> .....	413
<b>Amina Feriel Sabri, A. Medjerab</b> <i>La canicule de l'été 2003 : un événement météorologique exceptionnel dans l'Algérie Orientale</i> .....	419
<b>M. A. Sarr</b> <i>Tournant dans l'évolution des précipitations et des températures au Ferlo (Sénégal) : deux paramètres traduisant une tendance au réchauffement</i> .....	425
<b>N. Sègerie</b> <i>La surprise des écarts de prévision des extrêmes météo-climatiques : pour un recul phénoménologique</i> .....	431
<b>B. Seguin</b> <i>Le changement climatique en agriculture : tendances moyennes et événements extrêmes</i> .....	437
<b>Eugenia Șerban, Carmen Sofia Dragotă</b> <i>L'analyse du déficit pluviométrique de la Plaine de l'Ouest de la Roumanie, par l'intermédiaire de l'Indice Standardise de Precipitations</i> .....	443
<b>Elena Teodoreanu, T. Botezat-Antonescu, Iulia Bunescu</b> <i>L'impact de la canicule de l'été 2007 sur la population de la capitale de la Roumanie</i> .....	449
<b>Myriam Traboulsi</b> <i>Détermination des dates de démarrage et de fin de la saison pluvieuse au Proche-Orient</i> .....	453

<b>Iulica Văduva, Rodica Povară, Liliana Sonia Popescu, Alina Vlăduț</b> <i>L'évolution de la température de l'air au sud et sud-est de la Roumanie dans un contexte des échanges climatiques globaux</i> .....	459
<b>E. W. Vissin, C. S. Houssou, C. Houndenou</b> <i>Impact des déficits pluviométriques sur les ressources en eau et gestion endogène dans le Bassin de l'Ouémé à Bétérou</i> .....	465
<b>Liliana Zaharia, G. Beltrando</b> <i>Variabilité et tendances de la pluviométrie et des débits de crue dans la région de la courbure de l'Arc Carpatique (Roumanie)</i> .....	471
<b>J. A. Zavattini</b> <i>Pluies intenses et inondations dans la vallée du fleuve Itajaí (Région de Santa Catarina), Brésil</i> .....	477
<b>Table de matières</b> .....	483
<b>Table des auteurs</b> .....	489