

SESSION 4 : DYNAMIQUE DU CLIMAT DES BASSES LATITUDES AU QUATERNAIRE

S4-1 : L'AUGMENTATION DE LA VARIABILITÉ DU PHÉNOMÈNE EL NIÑO SUR LES DERNIERS 6000 ANS EST-ELLE RELIÉE AU CHANGEMENT D'ÉTAT MOYEN DE L'OCÉAN PACIFIQUE TROPICAL? : Isma ABDELKADER DI CARLO, Pascale BRACONNOT, Olivier MARTI, Mary ELLIOT

S4-2 : CLIMATIC AND TECTONIC CONTROL OF THE SEDIMENTATION ON THE SOUTHWESTERN TAIWAN MARGIN SINCE LAST GLACIAL PERIOD : Joffrey BERTAZ, Zhifei LIU, Christophe COLIN

S4-3: SEA LEVEL AND INDIAN MONSOON CONTROLLED FINE-GRAINED SEDIMENTS TO THE EASTERN ARABIAN SEA SINCE THE LAST GLACIAL : Mingjiang CAI, Christophe COLIN, Zhaokai XU

S4-4 : ENREGISTREMENT DES ÉVÈNEMENTS EXTRÊMES DANS LES ARCHIVES SÉDIMENTAIRES À L'EST DE TAIWAN AU COURS DU PLÉISTOCÈNE SUPÉRIEUR: Pierrick FENIES, Maria-Angela BASSETTI, Natalia VAZQUEZ RIVEIROS, Fabien DEWILDE, Kuo-Yen WEI, Nathalie BABONNEAU, Charlotte GUERIN, Gueorgui RATZOV, Chih-Chieh SU

S4-5 : MAJOR EXTREME EVENTS REVEALED BY LAGOONAL SEDIMENTARY ARCHIVES IN GHAR EL MELH DURING THE LAST 2500 YEARS (NE TUNISIA) : Baskis S. KOHILA, Laurent DEZILEAU, Soumaya BOUSSETTA, Nejjib Kallel

S4-6 : ÉTUDE DE LA RÉCURRENCE DES PÉRIODES HUMIDES AFRICAINES À PARTIR DE LA CARACTÉRISATION DES DÉPÔTS DE POUSSIÈRES SAHARIENNES EN MÉDITERRANÉE OCCIDENTALE ET EN ATLANTIQUE TROPICAL NORD-EST AU COURS DES DEUX DERNIERS CYCLES CLIMATIQUES : Maxime LEBLANC, Charlotte SKONIECZNY, Pierre SABATIER, Aloys BORY, Viviane BOUT-ROUMAZEILLES, Boris VANNIERE, Aline GOVIN, Serge MISKA, Julius NOUET, Maxime DEBRET, Isabelle JOUFFROY-BAPICOT, Bruno MALAIZÉ, Christophe COLIN

S4-7 : ANTARCTIC-LIKE TEMPERATURE VARIATIONS IN THE TROPICAL ANDES RECORDED BY GLACIERS DURING THE LAST DEGLACIATION (20 – 10 ka BP) : Léo MARTIN, Pierre-Henri BLARD, Jérôme LAVE, Maarten LUPKER, Julien CHARREAU, Vincent JOMELLI, Didier BOURLÈS

S4-8 : LA MOUSSON SUD-AMÉRICAINNE PENDANT LES 6000 DERNIÈRES ANNÉES : COMPARAISON DONNÉES MODÈLES TRANSITOIRES : Bruno TURCQ, Pedro DA SILVA DIAS, Renato CAMPELLO CORDEIRO, Patricia MOREIRA-TURCQ, Luciane MOREIRA, Illaina WAINER, Katya SOLIS, Jhan Carlo ESPINOZA, James APAESTEGUI, Maria GRACIA BUSTAMANTE, Nicolas STRIKIS, Vincent JOMELLI, Johann JUNGCLAUS, Roberta D'AGOSTINO, Juergen BADER, Olivier MARTI, Pascale BRACONNOT.