

SESSION 3 : DYNAMIQUE DES MILIEUX FROIDS QUATERNAIRES ET RÉCENTS: PROCESSUS, VARIABILITÉ PASSÉE ET ÉVOLUTION FUTURE

S3-1 : THERMOKARST DEVELOPMENT DURING A COOL CLIMATE EPISODE: THE CONTROLLING IMPACT OF PALEO-TOPOGRAPHY ON PERMAFROST LANDSCAPE EVOLUTION, EASTERN CANADIAN ARCTIC : Frédéric BOUCHARD, Daniel FORTIER, Michel PAQUETTE, Vincent BOUCHER, Reinhard PIENITZ, Isabelle LAURION

S3-2 : FORAMINIFERA RICH LAYERS IN THE AMUNDSEN SEA (ANTARCTICA) DURING THE LATE QUATERNARY (IODP EXP 379, SITE U1532) : Margot COURTILLAT, Maria-Angela BASSETTI, Expedition 379 Scientists

S3-3 : PERIGLACIAL LANDSLIDE WEATHERING: INSIGHTS FROM THE ZAYU CATCHMENT, SE TIBET: Albert GALY, Xiaobai RUAN

S3-4 : HIGH VS LOW LATITUDE SEQUENCES OF TERMINATIONS FROM MULTI-PROXY ANALYSES OF THE EPICA DOME C ICE CORE : Antoine GRISART, Amaëlle LANDAIS, Barbara STENNI, Valérie MASSON-DELMOTTE, Jean JOUZEL, Bénédicte MINSTER, Frédéric PRIÉ

S3-5 : IMPACT OF THE ARCTIC GLACIER MELTING ON BENTHIC HABITATS IN KONGSFJORDEN (SVALBARD) : Corentin GUILHERMIC, Maria-Pia NARDELLI, Aurélie MOURET, Hélène HOWA

S3-6 : WHAT DRIVES THE ISOTOPIC COMPOSITION OF VAPOR AND PRECIPITATION IN A COASTAL SITE OF EAST ANRCTICA: ADELIE LAND: Christophe LEROY-DOS SANTOS, Amaëlle LANDAIS, Élise FOURRÉ, Cécile AGOSTA, Mathieu CASADO, Olivier JOSSOUD, Grégoire AUFRESNE, Frédéric PRIÉ

S3-7 : DÉTERMINATION DES PALÉOCLIMATS POST-LGM DANS LES PYRÉNÉES À TRAVERS L'ÉTUDE DES FLUCTUATIONS GLACIAIRES DOCUMENTÉES PAR DATATIONS COSMOGÉNIQUES : IMPLICATIONS POUR LES MODÈLES DE CIRCULATION ATMOSPHÉRIQUE EN EUROPE OCCIDENTALE : Théo REIXACH, Magali DELMAS, Régis BRAUCHER, Yann GUNNELL, Cécile MAHE, Marc CALVET

S3-8 : COMPARISON OF TWO TEMPERATURE RECONSTRUCTIONS FOR THE PAST TWO THOUSAND YEARS FROM THE AURORA BASIN NORTH ICE CORE, EAST ANTARCTIC PLATEAU : Aymeric P. M. SERVETTAZ, Anaïs J. ORSI, Amaëlle LANDAIS, Mark A. J. CURRAN, Andrew D. MOY, Cécile AGOSTA

S3-9 : RÉPONSES DES GLACIERS DU CHAMP DE GLACE DE MANSON (NUNAVUT, CANADA) AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES HOLOCÈNE : Nathan STEVENARD, Jean-Carlos MONTERO-SERRANO, Frédérique EYNAUD, Guillaume ST-ONGE, Sébastien ZARAGOSI

S3-10 : EVOLUTION OF THE COOK ICE CAP (KERGUELEN ISLANDS) BETWEEN THE LAST CENTURIES AND 2050 CE BASED ON COSMOGENIC

DATING AND GLACIO-CLIMATIC MODELLING : Deborah VERFAILLIE, Joanna CHARTON, Irène SCHIMMELPFENNIG, Zoé STROEBELE, Vincent JOMELLI, François BÉTARD, Vincent FAVIER, Julien CAVERO, ASTER Team