

SESSION 5 : INTERACTIONS CLIMAT, BIODIVERSITÉ ET CYCLES BIOGÉOCHIMIQUES AUX LONGUES ÉCHELLES DE TEMPS

S5-1 : THE CARBONATE COUNTER PUMP IN THE INDIAN SECTOR OF THE SOUTHERN OCEAN DURING MIS 11 AND ITS IMPACT ON THE CARBON CYCLE :

Margaux BRANDON, Stéphanie DUCHAMP-ALPHONSE, Élisabeth MICHEL, Amaëlle LANDAIS, Gulay ISGUDER, Nicolas PIGE, Franck BASSINOT, Sylvain PONT, Annachiara BARTOLINI

S5-2 : IMPACT DE LA FORTE CONDUCTANCE STOMATIQUE À L'H₂O DES ANGIOSPERMES SUR LE CLIMAT DU CRÉTACÉ : ÉTUDE AVEC LE MODÈLE COUPLE ATMOSPHÈRE-VÉGÉTATION DE L'IPSL : Julia BRES, Pierre SEPULCHRE, Nicolas VUICHARD, Nicolas VIOVY

S5-3 : APPORT DES MARQUES DE CROISSANCE SQUELETTIQUE D'ECTOTHERMES AQUATIQUES DANS LA RECONSTITUTION DES CLIMATS CONTINENTAUX PASSÉS: Axelle GARDIN, Olga OTERO, Géraldine GARCIA

S5-4 : PERTURBATIONS BIOGÉOCHIMIQUES À LA LIMITE CRÉTACÉ-PALÉOGENE : APPORT DES ISOTOPES DU SOUFRE ET DU CALCIUM : Arbia JOUINI, Guillaume PARIS, Guillaume CARO, Annachiara BARTOLINI

S5-5 : HÉTÉROGÉNÉITÉ DES RÉGIMES D'ALTÉRATION EN CONTEXTE CRATONIQUE: LES FLEUVES OGOOUÉ ET MBEI, AFRIQUE CENTRALE OUEST : Jean-Sébastien MOQUET, Julien BOUCHEZ, Jean-Jacques BRAUN, Sakaros BOGNING, Auguste P. MBONDA, Sébastien CARRETIER, Vincent REGARD, Jean-Pierre BRICQUET, Marie-Claire PAIZ, Emmanuel MAMBELA, Jérôme GAILLARDET

S5-6 : IMPACT DE L'ÉVOLUTION CONTINENTALE SUR L'OXYGÉNATION OCÉANIQUE AU COURS DU PHANÉROZOÏQUE : Alexandre POHL, Andy RIDGWELL, Christopher SCOTESE, Christophe THOMAZO, Emmanuelle VENNIN

S5-7 : LATE PLEISTOCENE O₂ CYCLE CONSTRAINED BY POLAR ICE CORES : Ji-Woong YANG, Amaëlle LANDAIS, Margaux BRANDON, Thomas BLUNIER, Thomas EXTIER, Frédéric PRIÉ, Gaëlle LELOUP, Didier PAILLARD