

Bull. Soc. géol. Fr., BSGF-Earth Sciences Bulletin 2017, 188, n° 1-2
Insights to the geology and paleontology of Siberia
from French-Siberian collaboration in Earth Sciences

Content

Table des matières

Editorial	E1	Éditorial	E1
Palaeobiology, Biostratigraphy and Palaeoenvironments		Palaeobiology, Biostratigraphy and Palaeoenvironments	
SENNIKOV N.V., KOROVNIKOV I.V., OBUT O.T., TOKAREV D.A., NOVOZHILOVA N.V. and DANELIAN T. – The Lo- wer Cambrian of the Salair and Gorny Altai (Siberia) revisited.....	1	SENNIKOV N.V., KOROVNIKOV I.V., OBUT O.T., TOKAREV D.A., NOVOZHILOVA N.V. et DANELIAN T. – Le Cam- brien inférieur du Salair et de Gorny Altai (Sibérie) revisité.....	1
COLPAERT C., VACHARD D., MONNET C., CLAUSEN S., TIMOKHINA I., OBUT O. and IZOKH N. – Tournaisian (Early Carboniferous) foraminifers of the Kuznetsk Basin (South-West Siberia, Russia)	2	COLPAERT C., VACHARD D., MONNET C., CLAUSEN S., TIMOKHINA I., OBUT O. et IZOKH N. – Foraminifères tournaisiens (Carbonifère inférieur) du bassin du Kouznetsk (Sud-Ouest de la Sibérie, Russie)	2
LAGAUSIE B. de and DZYUBA O.S. – Biostratigraphy of the Bajocian-Bathonian boundary interval in northern Siberia: new data on belemnites from the Yuryung- Tumus peninsula.....	3	LAGAUSIE B. de et DZYUBA O.S. – Biostratigraphie de l'intervalle de limite Bajocien-Bathonien dans le Nord de la Sibérie : Nouvelles données issues des bélemnites de la péninsule de Yuryung-Tumus.....	3
SEURU S., LESHCHINSKIY S., AUGUSTE P. and FEDYAEV N. – Woolly mammoth and Man at Krasnoyarskaya Kurya site, West Siberian Plain, Russia (excavation results of 2014)	4	SEURU S., LESHCHINSKIY S., AUGUSTE P. et FEDYAEV N. – Le Mammouth laineux et l'Homme sur le site de Krasnoyarskaya Kurya, plaine Ouest sibérienne, Russie (résultats des fouilles de 2014)	4
KOLESNIKOV A.V., DANELIAN T., GOMMEAUX M., MASLOV A.V. and GRAZHDANKIN D.V. – Arumberiamorph struc- ture in modern microbial mats: implications for Ediacar- an paleobiology	5	KOLESNIKOV A.V., DANELIAN T., GOMMEAUX M., MASLOV A.V. et GRAZHDANKIN D.V. – Présence de structure arumbériamorphe dans des tapis microbiens modernes : implications pour la paléobiologie à l'Édiacarien	5
Formation and Precambrian evolution of the Siberian craton		Formation and Precambrian evolution of the Siberian craton	
D'EYRAMES E., THOMASSOT E., KITAYAMA Y., GOLOVIN A., KORSAKOV A. and IONOV D. – A mantle origin for sulfates in the unusual “salty” Udachnaya-East kim- berlite from sulfur abundances, speciation and their relationship with groundmass carbonates.....	6	D'EYRAMES E., THOMASSOT E., KITAYAMA Y., GOLOVIN A., KORSAKOV A. et IONOV D. – Étude minéralogique et géochimique du soufre (sulfates et sulfures) dans les kimberlites diamantifères de Udachnaya-East (Ya- kutie, Sibérie) : une origine mantélique pour ces ro- ches magmatiques alcalines “salées”.....	6
RADU I.-B., MOINE B., IONOV D., KORSAKOV A., GOLOVIN A., MIKHAILENKO D. and COTTIN J.-Y. – Kyanite-bearing eclogite xenoliths from the Udachnaya kimberlite, Siberian craton, Russia	7	RADU I.-B., MOINE B., IONOV D., KORSAKOV A., GOLOVIN A., MIKHAILENKO D. et COTTIN J.-Y. – Xénolites écolitiques à disthène du gisement kimbérlite d'Udachnaya, craton Sibérien, Russie	7
Tectonics in the Transbaikal region and Altai-Sayan area		Tectonics in the Transbaikal region and Altai-Sayan area	
DEMONTEROVA E.I., IVANOV A.V., MIKHEEVA E.M., ARZHANNIKOVA A.V., FROLOV A. O., ARZANNIKOV S.G., BRYANSKIY N.V. and PAVLOVA L.A. – Early to Middle Jurassic history of the southern Siberian continent (Transbaikalia) recorded in sediments of the Siberia Craton: Sm-Nd and U-Pb provenance study.....	8	DEMONTEROVA E.I., IVANOV A.V., MIKHEEVA E.M., ARZHANNIKOVA A.V., FROLOV A. O., ARZANNIKOV S.G., BRYANSKIY N.V. et PAVLOVA L.A. – L'histoire Jurassique inférieur-moyen du Sud du continent Sibé- rien (Transbaikalia) enregistrée dans les sédiments du craton Sibérien : analyse de provenance par Sm-Nd et U-Pb.....	8
JOLIVET M., ARZHANNIKOVA A., FROLOV A., ARZHANNIKOV S., KULAGINA N., AKULOVA V. and VASSALLO R. – Late Jurassic - Early Cretaceous paleo-environmental evolution of the Transbaikal basins (SE Siberia): implications for the Mongol-Okhotsk orogeny	9	JOLIVET M., ARZHANNIKOVA A., FROLOV A., ARZHANNIKOV S., KULAGINA N., AKULOVA V. et VASSALLO R. – Evolution paléoenvironnementale des bassins du Trans- baikal (SE Sibérie) au Jurassique supérieur - Crétacé inférieur : implications pour l'orogénèse Mongol- Okhotsk	9
DAOUDENE Y., GAPAIS D., COGNÉ J.-P. and RUFFET G. – Late Mesozoic continental extension in northeast Asia - Relationships to plate kinematics.....	10	DAOUDENE Y., GAPAIS D., COGNÉ J.-P. et RUFFET G. – Cinématique des plaques et extension continentale du nord-est asiatique au Jurassique supérieur-Crétacé in- férieur	10
DEROIN J.-P. and BUSLOV M.M. – Geomorphic study of seismically active areas using remote sensing data. Case of the Gorny Altai (Siberia) affected by the 2003 Altai Earthquake.....	11	DEROIN J.-P. et BUSLOV M.M. – Analyse géomorphologique par télédétection de zones sismiquement actives : Exemple du secteur de Gorny-Altai (Sibérie) affecté par le tremblement de Terre de l'Altai en 2003	11