HAL
open science

Excursion du GFEJ 2017 dans les Charentes.

C. Colombié, Johann Schnyder, Pierre Pellenard, Thomas Saucède

To cite this version:

C. Colombié, Johann Schnyder, Pierre Pellenard, Thomas Saucède. Excursion du GFEJ 2017 dans les Charentes.. Géochronique, 2017, 144, pp.6. hal-01688816

HAL Id: hal-01688816

https://hal.science/hal-01688816v1

Submitted on 23 Feb 2024

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Excursion du GFEJ 2017 dans les Charentes

L' excursion 2017 du Groupe Français d'Etude du Jurassique (GFEJ) a eu lieu du 29 au 31 mai. Cette excursion, intitulée : « Signification sédimentaire, tectonique et climatique du Jurassique supé- rieur (Kimméridgien-Tithonien) de La Rochelle et de l'Île d'Oléron », était organisée par Claude Colombié de l'Université Lyon 1 et Johann Schny- der de l'Université Paris 6. À l'interface entre les domaines paléogéographiques téthysien et boréal, le Jurassique supérieur de La Rochelle et de l'île d'Oléron est un intervalle clé pour mieux comprendre comment étaient organisées les cir-

Visite de la coupe du phare de Chassiron à marée basse illustrant les faciès purbeckiens et les dinoturbations associées.

culations océaniques et atmosphériques au NO de l'Europe et quels étaient les changements tec- toniques et climatiques associés. Cette excursion était l'occasion de découvrir ou de redécouvrir les caractéristiques sédimentologiques et paléontologiques de l'intervalle Kimméridgien-Tithonien et de présenter les résultats acquis au cours de ces dernières années. Les 18 participants, passionnés et passionnants, étaient des géologues professionnels et amateurs, des secteurs public et privé et des étudiants de master et de doctorat. Grâce à la contribution de ces participants dans leur domaine respectif, les échanges furent instructifs et concilièrent découvertes fondamentales et attentes plus appliquées.

Après un rendez-vous à la gare de La Rochelle la première demi-journée fut consacrée à la coupe des Pas, au Nord de la Rochelle, où Claude Colombié nous présenta de nouvelles interprétations paléoenvironnementales au passage Oxfordien-Kimméridgien. Le lendemain matin, le groupe se retrouva au complet au pied du Phare de Chassiron où Johann Schnyder présenta la partie supérieure du Kimméridgien et la majeure partie du Tithonien, et Romain Vullo, les bone beds et les traces de dinosaures récemment identifiées dans les dépôts purbeckiens. Cette journée fut ponctuée par un pique-nique convivial et ensoleillé dans un cadre exceptionnel et des découvertes inédites. La soirée fut l'occasion de discuter autour d'un verre, des profils sismiques acquis en mer par le BRGM et largement commentés par Isabelle Thinon. S'ensuivit une discussion ouverte sur la façon de faire émerger une problématique de recherche commune et fédératrice au sein du GFEJ pour les années à venir. Ce projet ferait suite au chantier en cours concernant la définition du point stratotypique mondial de la limite Callovien-Oxfordien (GSSP Oxfordien) dans le bassin subalpin (http:// www.gfej.asso.u-psud.fr/programme-en- cours/gssp/). Il semblerait qu'une problématique axée sur les reconstitutions paléoenvironnementales et paléoclimatiques du Jurassique supérieur pourrait concerner l'ensemble des spécialités représentées au sein du GFEJ. Un « workshop » de 2 jours (présentations orales sur le sujet et table ronde) sera organisé prochainement à ce sujet. La dernière demi-journée de terrain fut consacrée aux visites des coupes du Rocher d'Yves et des récifs de la Pointe du Chay, toutes deux situées au sud de la Rochelle.

Le GFEJ reste une association dynamique grâce à l'investissement de son bureau mais surtout de ses membres que nous souhaitons voir à l'avenir les plus diversifiés possible. Nous comptons sur de nouveaux volontaires pour l'organisation des excursions annuelles de ces prochaines années qui devront relever le défi de la qualité et de la convivialité qui ont été les maîtres mots de ces trois agréables journées du GFEJ.

Pour toute personne souhaitant nous rejoindre ou nous faire part d'informations sur le Jurassique, rendez-vous sur le site http://www. gfej.asso.u-psud.fr/le-gfej/ où les livrets- guides des excursions du GFEJ seront prochainement disponibles

C. Colombié, J. Schnyder, P. Pellenard[1], T. Saucède[2]

[1] Président GFEJ
[2] Trésorier GFEJ