

VALLOIS, Bruno ; NEL, André ; RASTIER, Alexis ; ROMERO LEBRON, Eugenia. Deciphering plant insect interactions from the Bruay Formation (Carboniferous, Nord / Pas-De-Calais coal basin, France). *Palaeoentomology* 7(2). April 2024. DOI: 10.11646/palaeoentomology.7.2.3

VALLOIS, Bruno ; NEL, André. Possible earliest evidence of insect pollination based on a new species of the Carboniferous medullosalean 'seed' genus *Pachytesta*. *Review of Palaeobotany and Palynology*. July 2023 DOI: 10.1016/j.revpalbo.2023.104948 / VALLOIS, Bruno ; NEL, André. Corrigendum to the paper: Possible earliest evidence of insect pollination based on a new species of the Carboniferous medullosalean 'seed' genus *Pachytesta*. *Review of Palaeobotany and Palynology*. October 2023 DOI: 10.1016/j.revpalbo.2023.104965

RASTEL, Didier ; RASTIER, Alexis ; DELFOSSE-ALLAIN Matias ; VALLOIS, Bruno ; JOUVE, Aurélien ; DURAND, Claudie. Une accumulation de plantes fossiles témoin d'un habitat méso-xérophytique du Carbonifère tardif à Vaulnaveys-le-bas en Isère (France). *Bull. mens. Soc. linn*, 2023, 92(1-2) : pp 31-45.

NEL, André ; VALLOIS, Bruno ; DUQUESNE, Hervé. A new archaeorthopteran family from the upper Carboniferous of La Mure (France). *Historical biology* - February 2022. DOI: 10.1080/08912963.2022.2034804

RASTEL, Didier ; VALLOIS, Bruno ; JOUVE, Aurélien et BELLESSERRE, Georges. Présentation et évaluation préliminaire de l'intérêt patrimonial du site fossilifère du Carbonifère supérieur alpin de Vaulnaveys-le-Bas (Isère, France). *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 2019, 88(7-8) : 167-187

RASTEL, Didier ; VALLOIS, Bruno ; JOUVE, Aurélien. A new intermontane basinal drought tolerant floral assemblage from a Late Carboniferous deposit of French Alps: preliminary evaluation. *Conference Paper*. July 2019.

RASTEL, Didier ; VALLOIS, Bruno ; JOUVE, Aurélien. *Equisetites spatulatus* (Zeiller,1895) from the Late Carboniferous does not still belong to the genus *Equisetites* : preliminary results using a combined morphological and taphonomic approach. *Annales de Paléontologie*. June 2019.

CORREIA, Pedro ; ŠIMUNEK Zbyněk ; CLEAL, Christopher J. ; VALLOIS, Bruno ; DOMINGOS, Rúben ; SA, Artur A. On a new species of the calamitalean fossil-genus *Annularia* from the Douro Basin (lower Gzhelian; NW Portugal). *Historical Biology*. April 2019.

VALLOIS, Bruno. *Konservat-Lagerstätte* de Montceau-les-Mines (Saône-et-Loire) : 2. La flore du Carbonifère Supérieur dans le bassin de Blanzay-Montceau. *Fossiles*. N°25. Janvier-février-mars 2016 p. 15-24.

VALLOIS, Bruno ; BELLESSERRE, Georges. Carbonifère houiller des Alpes dauphinoises. Panorama des plantes récoltées dans les gisements de Sud-Belledonne. *Fossiles*. N°21. janvier-février-mars 2015 p. 5-19.

VALLOIS, Bruno. *Omphalophloios*, un lycophyte rare dans le Carbonifère supérieur de la concession minière de Liévin. *Fossiles*. N°8. octobre-novembre-décembre 2011 p. 32-35

VALLOIS, Bruno. Une connexion organique de graine *Hexagonocarpus* avec des pinnules *Linopteris* dans le Carbonifère. *Fossiles*. N°5. janvier-février-mars 2011 p. 21-22.

VALLOIS, Bruno ; LEBRUN, Patrice. Paléobotanique du Carbonifère supérieur de la concession houillère de Liévin, Pas-de-Calais. Fossiles. N°2. avril-mai-juin 2010 pp. 5-18.