

# FEUILLE DE METZ

PAR

M. RENÉ NICKLÈS

Chargé de cours à la Faculté des Sciences de l'Université de Nancy  
Collaborateur adjoint.

---

Le fait stratigraphique le plus intéressant que j'aie eu occasion de constater est l'existence constante, depuis le sud de la feuille, aux environs de Brainville-en-Woëvre, jusqu'à Mangiennes-les-Mines et aux environs de Longuyon, du callovien fossilifère représenté par des marnes bleues à cristaux de gypse renfermant des exemplaires parfaitement conservés de *Trigonia elongata* Sow. et *T. Scarburgensis* Lyc. : les gisements de Brainville et de Mangiennes sont, au point de vue de la conservation des échantillons, particulièrement remarquables.

A Mangiennes, les marnes calloviennes qui reposent, comme au nord d'Étain, sur la dalle oolithique, sont recouvertes par des argiles à *Serpula vertebralis* Sow. Ces marnes affleurent sur une largeur de plusieurs kilomètres et sont, le plus souvent, très facilement reconnaissables par les nombreux fragments de trigonies qu'elles renferment.

---