

vation cachée, revêtement pileux) aux embruns et à la proximité des rivages marins.

RÉSUMÉ. — On signale dans la vallée de la Valsérine, à Forens (Ain), des calcaires schistoïdes, bitumineux, à Plantes terrestres, *Zamites Feneonis*, *Palæocypris*, *Cycadopteris jurensis*, *Sphenopteris*; association qui se remarque dans les divers gisements du Bugey. On a recueilli par place quelques Poissons de petite taille et sous ce niveau des coquilles de *Corbis* (*C. Buvignieri*) associées avec *Zamites*, *Palæocypris* et une Algue calcaire (cf. *Goniatina*).

**G. Gardet.** — *Sur la présence d'Anabacia porpites SMITH dans les calcaires compacts à taches roses du Bathonien moyen de la Haute-Marne.*

Wohlgemuth <sup>1</sup>, a décrit sommairement les tranchées de la voie ferrée Paris-Belfort, au S de la gare de Chaumont. Il dit avoir trouvé dans la série supérieure des calcaires compacts (à taches roses) de nombreux exemplaires de *Rhynchonella decorata* SCHL., notamment près de l'extrémité S de la première tranchée, soit à 750 m environ de la gare.

En 1948, en compagnie de MM. Ballet, Vernet, Guyot, sous la conduite de M. Drouin, surveillant de travaux à la S. N. C. F., j'ai pu étudier rapidement cette même tranchée en voie d'élargissement et avant que ses parois verticales ne soient murées. J'ai trouvé plusieurs fois de gros échantillons de *R. decorata* dans un banc compact situé à 1,50 m au-dessus des voies, sous le dernier pont oriental, d'autres Rhynchonelles, petites, incrustées dans les sédiments ainsi que des sections diverses d'*Anabacia porpites* SMITH (= *A. orbulites* LAMOUR.) et de *Montlivaultia* du groupe de *M. numismalis*.

Cette découverte ne m'a pas surpris car, j'avais antérieurement trouvé à l'W de Roulans de semblables colonies coralligènes dans les calcaires compacts à taches roses sous-jacents à la dalle oolithique du Bathonien supérieur.

En 1950, étudiant la grande carrière sise en bordure de la route de Gray, à la sortie S de Chassigny (limite S de la feuille de Langres), j'ai identifié sur la paroi verticale de l'exploitation d'assez nombreuses sections d'*Anabacia* et probablement de *Montlivaultia*. Comme à Chaumont, on est ici dans la zone moyenne des calcaires à taches roses.

Ainsi, *Anabacia porpites*, si abondant dans les caillasses lor-

1. WOHLGEMUTH. Recherches sur le Jurassique moyen de l'Est du Bassin de Paris. Thèse, 1883.

raines, existe bien dans les calcaires compacts à taches roses de la Haute-Marne. Ce petit Polypier discoïdal n'est peut-être pas très rare, mais comme il est soudé aux sédiments fins et compacts il est difficile à identifier. Royer (d'après Wohlgemuth<sup>1</sup>) l'aurait trouvé dans la couche marno-calcaire à *Eudesia cardium* qui, plus ou moins régulièrement, s'intercale entre les calcaires blancs compacts et la dalle oolithique, mais Wohlgemuth ne l'a pas recueilli à ce niveau aux environs de Chaumont. P. L. Maubeuge<sup>2</sup> vient de signaler la présence d'*Anabacia* cf. *orbulites*, dans un horizon marno-calcaire de la dalle oolithique à l'W de Chaumont et ceci l'a conduit à incorporer les couches sous-jacentes dans le Bathonien inférieur. Je ne puis me ranger à l'opinion de cet auteur, car partout, en Normandie comme en Lorraine, au Poitou, etc., les couches à *Anabacia* sont nettement d'âge Bathonien moyen (communications verbales de L. Guillaume, Alloiteau et recherches personnelles). Au reste, les quelques Brachiopodes recueillis à la base de la dalle oolithique sont d'âge Bathonien supérieur (*Rhynchonella alemanica*, *R. polonica*, *R. concinna*, etc.). Maubeuge, dit *Anabacia* cf. *orbulites*; peut-être s'agit-il simplement d'un jeune *Montlivaultia* dont on sait que le genre est abondamment représenté à la base du Bathonien supérieur de la Lorraine.

De ce simple exposé, il ressort que l'âge exact des calcaires compacts à taches roses qui terminent le Bathonien moyen des feuilles de Châtillon, Langres, Mirecourt, Gray, Dijon, etc., demeure toujours incertain. Chaput et Ciry (feuille de Dijon, 2<sup>e</sup> édit.) rangent le Comblanchien (= calcaires compacts à taches roses) dans le Bathonien moyen. Cette opinion est également la mienne, mais il faudrait trouver des Ammonites caractéristiques pour appuyer cette interprétation. J'ai bien signalé la présence, récemment<sup>3</sup>, d'un *Perisphinctes* sp. dans ces assises compactes de Chaumont; j'y voyais un spécimen d'affinité bathonienne, mais Maubeuge penche pour une forme bajocienne: la question reste donc en suspens.

**M. Dreyfuss.** — *Pour une représentation graphique des formations sédimentaires marines* (3 fig.)<sup>4</sup>.

**C. Voûte.** — *Inoceramus algeriensis* HEINZ, *une espèce mal*

1. *Loc. cit.*, p. 89.

2. P. L. MAUBEUGE. Sur le Bajocien-Bathonien du Bassigny. *Bul. Soc. Sc. Nancy*, Nouv. Sér., t. IX, n° 2, 1950, p. 21.

3. G. GARDET. Sur quelques fossiles du Bajocien supérieur de la Haute-Marne. *Ibid.*, t. IX, n° 2, 1950, p. 9.

4. Note soumise pour examen à la Commission du *Bulletin*.