



Fig. 2. — Coupe du Bartonien d'Hadancourt-le-Bout-Clucher.

10, Assise argilo-sableuse à *Potamides vouastensis* et *Ratillaria rustica* (Couches du Vouast, base du Ludien). 9, Sables de Marines et de Cresnes. Les Sables de Cresnes sont fossilifères dans la sablière du puits d'Hadancourt. L. et J. Morellet (1934 a) ont donné la liste des Mollusques recueillis en ce point, dans laquelle figurent des Bryozoaires, Polyptères, des Algues calcaires et *Nummulites variolarius*. La cote du sol de la sablière peut être estimée à 134 environ. Le puits débute à cette cote et a traversé la série des Sables de Cresnes inférieurs sur 8,40 m sous le niveau fossilifère signalé par L. et J. Morellet. C'est un sable blanc ou jaunâtre sans Mollusques, mais renfermant *N. variolarius*, des Algues et Bryozoaires, et des *Miliolidae* (n° 7 de la coupe).

8, Marnes blanches, tendres, en plaquettes, à rares *Hydrobidae* (horizon de Saint-Ouen). 5, Sables quartzeux blancs et calcaires sableux gris, fossilifères : *Cynopolia elongata* Desn., *Corbula angulata* Lax., *Trinacria crassa* Desn., *Arca minuta* Desn., *Avicula defrancei* Desn., *Siphonodentalium bilobatum* Desn., *Notica perforata* Desn., *Ampullina parisiensis* d'Ors., *Hydrobia subulata* Desn., *Echinella pulchra* Desn., *Stenothyra mediana* Desn., *S. cuneata* Cosau., *Rissoa nana* Lax., *Cerithium morpanti* Vass., *Tripanaxis imperforata* Desn., *Potamides tricaratus* Lax. var. *crispicinctus* Boues., *P. turritellatus* Lax., *Tympa-*