

MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE.



REVUE

DES

TRAVAUX SCIENTIFIQUES

PUBLIÉE SOUS LA DIRECTION

DU COMITÉ DES TRAVAUX HISTORIQUES ET SCIENTIFIQUES.

ANNÉE 1884.



PARIS.

IMPRIMERIE NATIONALE.

M DCCC LXXXV.

SUR LA RÉPARTITION DES ÉCHINIDES DANS LE SYSTÈME CRÉTACÉ DU DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFÉRIEURE, par M. E. BUCAILLE. (*Assoc. franç. pour l'avancement des sciences*, 12^e session, Rouen, p. 429; 1884.)

Le terrain crétacé supérieur bien développé dans la Seine-Inférieure, se signale par sa richesse en oursins; la liste des espèces aujourd'hui reconnues s'élève à 113 réparties dans 24 genres. M. Bucaille donne dans cette note leur distribution stratigraphique dans les étages cénomanien, turonien et sénonien.

L'étage cénomanien comprend 50 espèces, dont sept sont spéciales à la zone inférieure (*Cardiaster bicarinatus* d'Orb., *Holaster nodulosus* var. *lævis*, *Hol. latissimus* Agass., *Hol. suborbicularis* Agass., *Epiaster distinctus* d'Orb., *Ep. sulcatus* Buc., *Hemiasper difficultis* Buc.), tandis que les *Hol. nodulosus* var. *marginalis*, *Hol. treconsis* Seym., *Hol. subglobosus* Agass. et *Cidarid. hiruda* Sorig. sont localisés dans le niveau supérieur. L'étage turonien n'en renferme que 23, dont toutes les affinités sont pour le sénonien qui en présente 35. La zone inférieure du sénonien, pauvre en Échinides, comprend comme espèces spéciales, avec le *Micraster cor testudinarius*, *Micr. Normannie* Buc., *Cidarid. sceptrisera* Mant., *C. Merceyi* Cott., *Holaster placenta* Agass. La zone moyenne, caractérisée par le *Micr. intermedius* Buc., renferme à elle seule 25 espèces. La zone supérieure, moins riche, a pour fossiles caractéristiques, avec le *Micr. cor anguinum*, les espèces suivantes : *Micr. rostratus* Buc., *Echinocorys vulgaris* Breyn., *Ech. var. carinata* Defr., *Ech. var. Gravesii* Desor, *Epiaster gibbus* Schlüt., *Cidarid. clavigera* Koenig, *Cid. serrata* Desor. C. V.

SUR UN GISEMENT DE MAMMIFÈRES QUATÉNAIRES À EYMET, par le docteur J. GUILLAUD. (*Journal d'hist. nat. de Bordeaux*, 3^e année n° 4 p. 57; 1884.)

Les ossements mis à jour dans la tranchée de Cressac sur la ligne de Marmande à Bergerac (vallée du Drot) consistent en une défunse d'*Elephas primigenius*, accompagnée de molaires de *Bos primigenius* et d'*Equus caballus*, le tout associé à un certain nombre de silex taillés de l'époque moustérienne. C. V.