

Planche 48 : Niveau d'encroûtement phosphaté (plateau continental marocain)

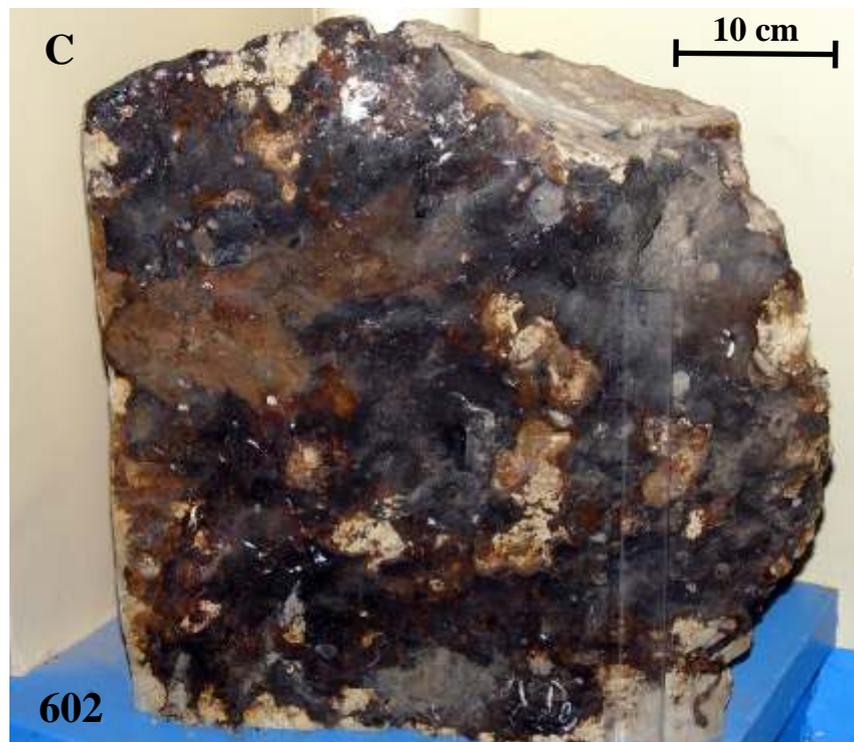
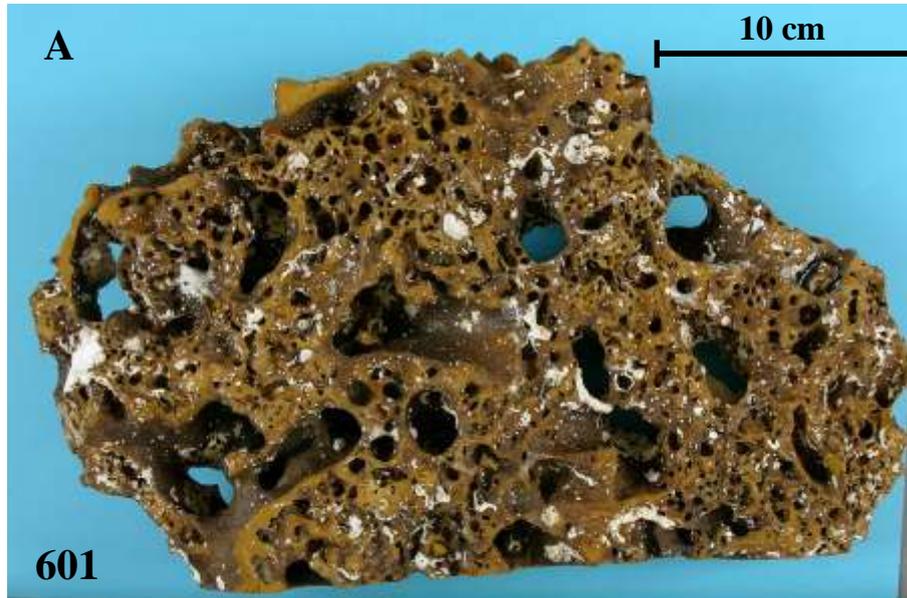


Photo 489 : Surface durcie prélevée par dragage sur le plateau continental atlantique marocain (mission GEOMAR). Les deux clichés supérieurs correspondent à l'échantillon **601** : **A** représente une vue en plan de la surface supérieure, **B** représente une vue en coupe. Cet échantillon correspond à un encroûtement superficiel sur 10 à 20 centimètres d'épaisseur, il est de couleur brun beige foncé et présente de nombreuses perforations de lithophages. Le cliché inférieur correspond à l'échantillon **602** qui représente une dalle de calcaire phosphatisé de teinte beige clair sauf en surface. Dans ces échantillons le phosphate n'est pas exprimé, il est à l'état diffus dans la roche, en imprégnation. Il ne peut être mise en évidence que par l'analyse géochimique (voir analyse des micro faciès sur la planche 47).