

تدرس الجيومورفولوجيا الإيولية التضاريس التي تنشأ من عمل الرياح في الصحاري والمناطق الساحلية وبعض المناطق الأخرى تطور هذا التخصص لأكثر من ، (Pye and Tsoar) ، واستكشاف الرواسب والأشكال والعمليات المشاركة في تكوين اليابسة الكثبان الرملية هي ، (Bagnold) ثمانية عقود منذ أن تم نشر العمل الرائد في فيزياء الرمال على نطاق الحبوب في بداية الأربعينيات نوع رئيسي من أشكال الأرض في الأنظمة الإيولية. إنها أجسام من رواسب الرمل ولها أشكال متنوعة تتراوح من أمتار إلى مئات ، الكيلومترات في الطول ومن متر واحد إلى عدة كيلومترات في العرض. على الرغم من أنه يمكن عزل الكثبان الرملية