عرف المغرب في المقابل وجودا مكتفا للاصناف من الحيوانات كما تدل على ذلك كشوفات لبقايا عظمية بموقع ليساسفة بناحية مديونة بين قوسين الدار البيضاء ويتعلق الامر ببقايا عظمية للخرتيت وهو وحيد القرن والغزلان وانواع من القوارض تعود الى حوالي 5.5 مليون سنة وهي اصناف حيوانيه تدل على وجود غطاء نباتي ضعيف ومتناثر وقد تاكد غياب اي نشاط بشري بالمغرب خلال تلك الحقبة السحيقه بعد ذلك بالاف سين وقبل حوالي 2.