

## Damage over Time

## الأضرار والتدمير

Jordan's archaeology is well preserved. Many remains, dating to hundreds or even thousands of years ago still stand as features in the landscape. But, over time, damage to heritage sites has occurred. This has increased in the last few decades. A rising population, conflict in neighbouring countries, and increasing economic prosperity have triggered urban and agricultural expansion.

For example, urban expansion has affected the temple and mausoleum of Khirbet es-Suq. The Roman City of Jerash is under similar pressures. In agricultural areas, field expansion and ploughing have damaged sites, as have house, road building, and infrastructure projects.

Archaeological sites in the steppe and desert tend to be less disturbed. Where damage has occurred, it is often as a result of natural erosion or quarrying and bulldozing. Across Jordan, looting has damaged many archaeological sites.

Top image: 'Natural' collapse and graffiti at Qasr Useikhim (Photograph: P. Flohr).

تم الحفاظ على الآثار في الأردن بشكل جيد. حيث لا يزال العديد منها والتي يعود تاريخها إلى مئات أو حتى آلاف السنين، قائمة في الأرض البراح. ولكن مع مرور الوقت، تعرضت هذه بالمواقع التراثية الى الضرر، حيث ازداد ذلك عبر العقود القليلة الماضية. كما أدى ارتفاع عدد السكان والنزاعات في البلدان المجاورة والازدهار الاقتصادي المتزايد إلى التوسع الحضري والزراعي.

على سبيل المثال ، أثر التوسع الحضري واضح على المعبد والضريح في خربة السوق، وتتعرض مدينة جرش الرومانية الى ضغوط مماثلة. أما في المناطق الزراعية فقد أدى التوسع والأعمال الزراعية إلى تضرر المواقع ، وكذلك الزحف العمراني وبناء الطرق ومشاريع البنية التحتية.

أما المواقع الأثرية في السهوب والصحراء فنرى فيها نسبة أقل من الاضرار ، وتختصر الاضرار إما نتيجة للتآكل الطبيعي أو بسبب المحاجر وعمليات الجرف. بينما تتعرض مواقع أثرية عديد في الأردن للنهب.

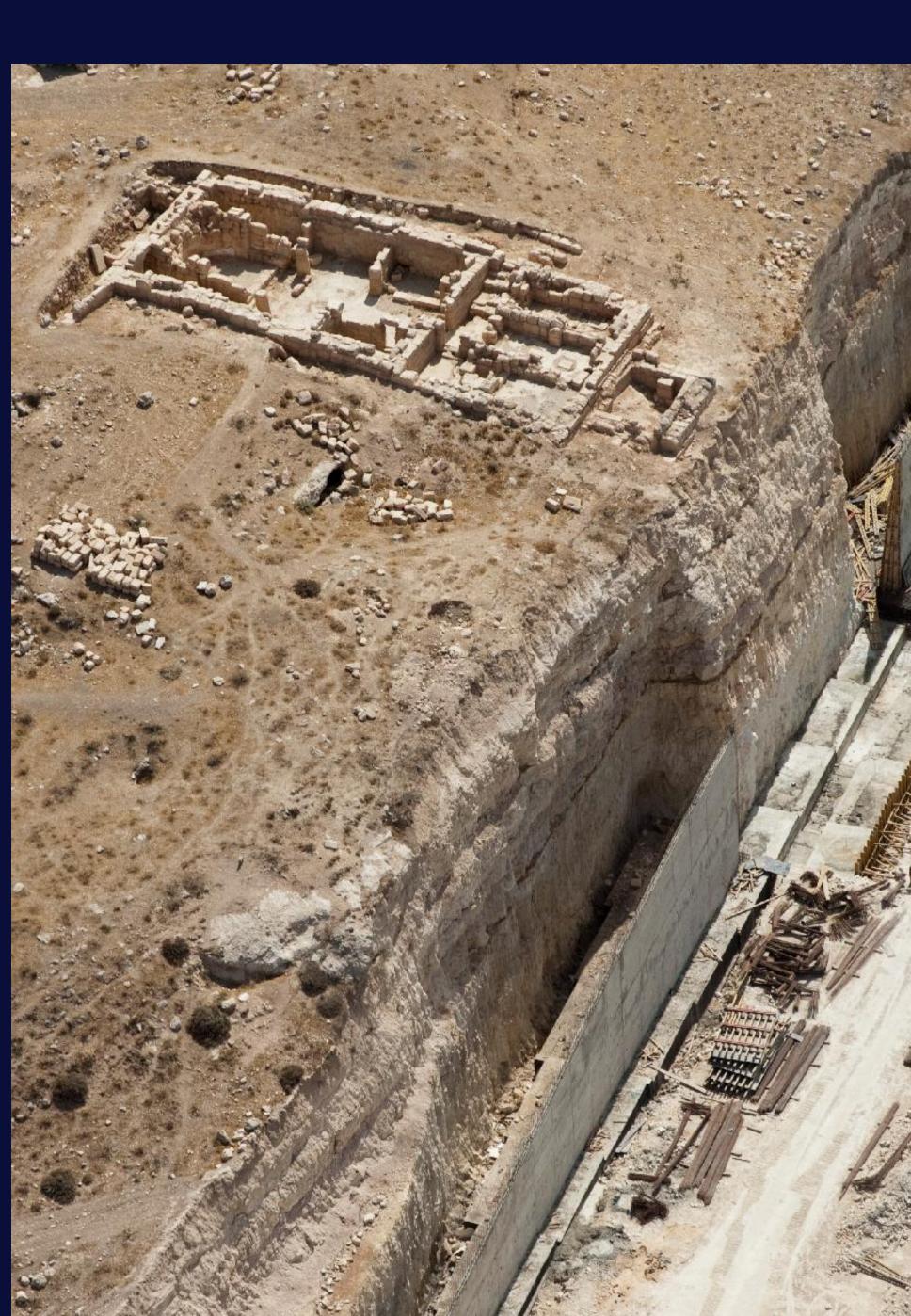
الصورة العليا: الانهيارات الطبيعية والكتابات الجدارية في قصر الأصيخم (تصوير: P. Flohr).

Right: Construction as disturbance. Here, a new house has been built over an old one in Salt (Photograph: P. Flohr).

Below: Mosaic at Qasr al-Hallabat, damaged by rain water (Photograph: A. Vafadari).







Left: Infrastructure projects can disturb archaeological sites. Here, a new road is built very close to Tell Umeiri East (Photograph: APAAME).

الى اليسار: يمكن لمشاريع البنية التحتية احداث الضرر للمواقع الأثرية. هنا تم بناء طريق جديد قريب جدًا من تل عميري الشرقي (تصوير: APAAME).

Below: The site of Khirbet es-Suq has been disturbed and cut through by urban expansion (Photograph: APAAME).

- الصورة أدناه: موقع خربة السوق التي تم المرور عبرها واحداث الضرر عليها جراء التوسع العمراني (تصوير: APAAME).

burial site near Azraq (Photograph: APAAME). الصورة السفلية: اثار الجرافات التي تقوم بتشييد الطرق وتأسيس المحاجر وقد أحدثت اضرار، ولا زالت تهدد هذا الموقع الذي يحتوي على مدافن بالقرب من الأزرق (تصوير: APAAME).

Bottom image: Bulldozing linked to road construction and quarrying has damaged and is further threatening this



