

## **Approches des contextes en plein air de l'Early and Middle Stone Age/Paléolithique inférieur et moyen dans les paysages arides**

Organisateurs:

Emanuele Cancellieri (Centro Interdisciplinar de Arqueologia e Evolução do Comportamento Humano, Universidade do Algarve, Faro)

Osama Samawi (Centro Interdisciplinar de Arqueologia e Evolução do Comportamento Humano, Universidade do Algarve, Faro);

Emily Hallinan (Centro Interdisciplinar de Arqueologia e Evolução do Comportamento Humano, Universidade do Algarve, Faro)

Les régions arides sont façonnées par des processus géomorphologiques dynamiques qui limitent souvent la préservation des contextes archéologiques en favorisant l'instabilité de surface, la déflation, l'érosion et l'exposition des matériaux. Dans ces paysages déflationnés, les archives archéologiques quaternaires stratifiées peuvent être extrêmement rares. Les grottes et abris sous roche qui conservent des successions sédimentaires avec des indicateurs culturels et environnementaux sont souvent rares, entraînant un déficit persistant dans notre connaissance de l'utilisation du territoire et de l'occupation au Stone Age/Paléolithique dans de vastes régions.

Cependant, même ces paysages fragmentés conservent des traces persistantes de présence humaine. Les rares sites en plein air stratifiés peuvent capturer des séquences d'occupation et de transformation environnementale, tandis que les assemblages lithiques de surface, bien plus abondants, révèlent des schémas plus larges de mobilité, d'exploitation des ressources et de comportement technologique. L'exploration de ces archives exige des stratégies adaptatives et multi-échelles capables de prendre en compte les processus de formation variables, la sédimentation discontinue et les histoires taphonomiques complexes.

Cette session invite des contributions qui font progresser les approches méthodologiques et interprétatives pour la recherche sur les contextes en plein air de l'Early and Middle Stone Age/Paléolithique inférieur et moyen en régions arides. Les thèmes incluent, sans s'y limiter, l'interaction entre processus géomorphologiques et potentiel de préservation ; l'intégration de la télédétection, de la géoarchéologie, de l'archéologie hors-site, des prospections intensives et des fouilles ; ainsi que l'utilisation de données legacy, de collections muséales et d'archives pour affiner les cadres régionaux, y compris et surtout dans les zones actuellement inaccessibles.

En combinant de nouvelles données de terrain avec des réévaluations de données existantes, cette session vise à souligner le potentiel persistant des archives archéologiques en plein air pour façonner notre compréhension de l'adaptation humaine aux conditions environnementales changeantes dans les milieux arides actuels, et à promouvoir des stratégies qui protègent, interprètent et diffusent ces archives fragiles mais persistantes du passé profond.