

## **Approches interdisciplinaires pour l'étude du passé humain en Europe orientale et au-delà**

Organisateurs:

Lehti Saag (Tartu Ülikool)

Monika Karmin (Tartu Ülikool);

Kaarel Sikk (Tartu Ülikool);

Anneli Poska (Tallinna Tehnikaülikool);

Miina Norvik (Tartu Ülikool)

La recherche opérant à l'intersection de plusieurs disciplines et explorant différents aspects du même phénomène est qualifiée d'interdisciplinaire. Le nombre de projets, centres et collaborations où les sciences humaines et les sciences naturelles travaillent ensemble — parfois avec les sciences sociales — ne cesse de croître, pour aborder les questions complexes liées à la reconstitution du passé humain préhistorique.

Par exemple, les approches intégrant données archéologiques, paléoécologiques et zooarchéologiques offrent une vision d'ensemble des dynamiques homme-environnement et de leurs conséquences durables (Macek et al. 2022 ; Marom 2025). L'intégration collective de données linguistiques, archéologiques (culture matérielle), archéochimiques (isotopiques) et génétiques éclaire les schémas de mobilité, de contacts et de diffusion linguistique, démontrant comment processus biologiques et culturels ont conjointement façonné la diversité régionale (Saag et al. 2019 ; Lamnidis et al. 2018 ; Zeng et al. 2025).

Visant une synthèse globale qualitativement nouvelle de la préhistoire humaine à l'échelle mondiale, régionale ou locale, une telle recherche soulève également plusieurs défis. Les complexités d'intégration des savoirs, de synchronisation des terminologies, de clarification des points de vue disciplinaires, ainsi que la gestion des particularités des données et des dilemmes éthiques, sont couramment rencontrées. Cependant, de nouvelles perspectives, approches méthodologiques, bases de données interdisciplinaires étendues et études détaillées en résultent souvent.

Nous appelons ici à des études de cas réussies, des solutions méthodologiques, mais aussi à des discussions sur les défis rencontrés dans les approches interdisciplinaires pour l'étude du passé humain préhistorique, en se concentrant — sans s'y limiter — sur l'Europe orientale.

### Références

Macek et al. 2022 (<https://doi.org/10.1111/1365-2745.14060>)

Marom 2025 (<https://doi.org/10.1016/j.jas.2025.106165>)

Saag et al. 2019 (<https://doi.org/10.1016/j.cub.2019.04.026>)

Lamnidis et al., 2018 (<https://doi.org/10.1038/s41467-018-07483-5>)

Zeng et al. 2025 (<https://doi.org/10.1038/s41586-025-09189-3>)