PROGRAMME – Dix ans d'archéologie expérimentale pour comprendre le stockage de grains en fosses silos – Mardi 24 Novembre 2026 (9h-17h)

9h00 : Accueil

9h30 : Brève introduction

9h40 : Séquence 1 - Le contexte et les questionnements du stockage de grain en fosses silos.

1.1. Fosse ou Fosse Silo ? Fosse silo ou greniers ? Des questionnements en contexte archéologique. *Carole Puig*

1.2. Silo souterrains ou greniers aériens ? Une question de stockage en atmosphère confinée ou aérée ? – Bases techniques et biologiques. *Francis Fleurat-Lessard*

1.3. Des exemples d'expérimentations et témoignages sur le stockage en fosses silo. *Jean-Michel Savoie*

1.4. De multiples questions sur le fonctionnement des fosses silos et les indices décelables lors de fouilles, en attente de réponses. *Jérôme Ros*

10h30 : Séquence 2 – Un projet de recherche : objectifs, méthodologies générales et protocoles de terrains et laboratoire. *Jean-Michel Savoie*

2.1. Genèse et objectifs du projet.

2.2. Méthodologie du volet « Documenter ».

2.3. Méthodologie des expérimentations.

2.3.1. Le contenant : la fosse.

2.3.2. Neuf campagnes de stockage.

2.3.3. A l'ouverture, observations et analyses.

11h10 : Séquence 3 – Les Résultats de nos investigations

3.1. L'objet fosse silo *Tanguy Wibaut et Carole Puig*

3.1.1. Creusement : substrat, temps de travail, organisation d'une aire d'ensilage.

3.1.2. Réutiliser le silo ou l'abandonner ?

3.2. Quels grains ? *Jérôme Ros et Jean-Michel Savoie*

3.2.1. Carporestes de fouilles *versus* altération des grains après plusieurs mois.

3.2.2. Légumineuses ou céréales ? Céréales vêtues ou nues ?

12h10 : Pause déjeuner

13h45 : **Séquence 3** – Les Résultats de nos investigations (suite)

3.3. Fermeture des fosses et protections contre l'humidité

3.3.1. Matériau Terre-Paille et évolution du bouchon au cours des expés. *Tanguy Wibaut*

3.3.2. La vie du grain dans la fosse. *Jean-Michel Savoie*

3.3.3. Protéger le grain avec de la paille ou un enduit *Jean-Michel Savoie, Carole Puig, Tanguy Wibaut*

3.3.4. Une alternative, la jarre enterrée ? *Laurent Savarese et Jean-Michel Savoie*

3.4. Destination des grains : semences, alimentation animale, alimentation humaine après transformation. *Carole Puig et Jean-Michel Savoie*

15h45 : Séquence 4 – Examinons ensemble vos cas de fouilles de silos à la lumière des résultats des expérimentations. *Tous*

16h30 : Conclusion du Séminaire