



## GRAINES SAVANTES

Niveau : collège.

Durée : 2h00.

Effectif: 25 enfants maximum.

Lieux : musée, salle de médiation, possibilité hors-les-murs.

Matières mobilisées: histoire, sciences de la vie et de la terre.

Mots-clés: antiquité romaine, archéologie, vie quotidienne, alimentation, fruits, légumes, graines, carpologie.

Tarif: 2,50 euros / 6 euros en hors-les-murs.

### L'ATELIER EN QUELQUES MOTS :

Les Romains cultivaient de nombreuses plantes, qui ont laissé des traces, les graines, qu'étudie le carpologue. Les enfants suivent sa démarche pour découvrir le quotidien des Romains.

### DESCRIPTIF PÉDAGOGIQUE :

Les Romains connaissaient de nombreuses plantes qu'ils utilisaient tous les jours pour leur alimentation, pour faire leurs vêtements, principalement. Les archéologues en retrouvent des traces: des graines, et c'est le carpologue qui les étudie. Les enfants suivent à travers cet atelier une initiation à la carpologie pour se plonger dans le quotidien des Romains, et dans leur agriculture.

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

Etre curieux, observer,  
Suivre une démarche scientifique,  
Découvrir une discipline de l'archéologie: la carpologie,  
Comparer à l'agriculture contemporaine et à la place des plantes dans notre quotidien,  
Réfléchir sur le rapport de l'homme à la nature à travers le temps.

### MESSAGES :

Le carpologue étudie les graines retrouvées en fouille.  
Ces graines donnent des informations sur les plantes connues et cultivées par les Romains.

### DÉROULEMENT :

Accueil des enfants, de l'enseignant et des accompagnants.  
Introduction sur l'Antiquité et l'archéologie.  
Les enfants sont mis en situation de fouille, et doivent tamiser pour retrouver les graines présentes. Ces graines ont été sélectionnées à partir des découvertes archéologiques faites à Alba, et des connaissances sur l'agriculture et l'alimentation à l'époque romaine. Ensuite, tels des carpologues, ils identifient les graines et la plante qui correspond, puis les usages de cette plante à l'époque romaine. Nombre d'entre elles sont liées à l'alimentation. C'est l'occasion d'identifier les fruits et les légumes connus et cultivés.

Les enfants se questionnent sur la place des plantes dans leur quotidien et le rapport à la nature. Cela passe également par le questionnement sur l'alimentation et son origine, aussi bien à l'époque romaine qu'aujourd'hui.

Conclusion de l'atelier.

#### OUTILS PEDAGOGIQUES:

---

Outils d'étude des graines, graines, sable, tamis.

#### L'ATELIER EN PHOTOS:

---



La carpologie étudie les graines retrouvées en fouille, et permet d'identifier les plantes connues, utilisées, consommées. Il s'agit d'informations précieuses pour connaître l'alimentation, mais aussi l'agriculture et comparer à aujourd'hui.