



Les 5^è latinistes ont visité l'exposition *Le Verre dans tous ses éclats*

Cette exposition est actuellement présentée au Chronographe, à Rezé qui est une ancienne ville Gallo-Romaine.

L'exposition retrace l'histoire du verre, sa naissance, sa fabrication et ses usages dans l'Antiquité.

Mardi 12 octobre classe de latin 5^è est arrivée au Chronographe et une guide archéologue nous expliqué l'histoire du verre avec une carte de l'Europe, du nord de l'Afrique et du début de l'Asie. Elle nous a expliqué où et comment le verre avait créé. *Antonin*

Comment le verre a-t-il été inventé ?

L'explication du naturaliste latin Pline l'ancien résumée et commentée par Elouan et Nathanaël, apprentis archéologues et apprentis chimistes:

Le verre aurait été découvert en Syrie plus précisément en Phénicie car le fleuve Bélus est limoneux et profond, il donne du sable pur . Des marchands transportant du nitre, le soir avaient allumé un feu pour faire cuire leur nourriture et pris les blocs de nitre comme socle pour poser leur récipient. Sous l'effet de la chaleur le sable avait fondu et le nitre aussi et une liqueur inconnue et transparent avait coulé sur le sable.*

Mais c'est impossible ! La légende que raconte Pline l'Ancien est évidemment fausse d'après les lois de la physique car il faut faire fondre ces deux ingrédients dans un four à 1000 degré à peu près dans des moules ce qui n'est pas possible avec du feu un soir sur une plage...»

Les archéologues ont une explication plus logique que Pline, vous la saurez si vous venez visiter notre exposition au CDI à partir du 15 novembre !

Et encore mieux vous pouvez visiter cette exposition au Chronographe à Rezé jusqu'au 7 novembre. De magnifiques objets uniques qui sont rarement réunis, cela vaut le détour !

Quelques impressions de nos camarades

«J'ai bien aimé la sortie car j'ai appris plusieurs choses comme: on a besoin du sable de qualité pour faire du verre. J'ai appris aussi qu'il faut rajouter du nitre(une grosse pierre qui servait a stabiliser la cuisson)et également qu'il fallait une température d'un peu près milles degrés c'est pourquoi quand les fours étaient peu puissants, il fallait environ trente jours pour faire du verre» Kris

« J'ai préféré quand la guide a expliqué l'origine car c'était représenté avec une carte, elle a expliqué la réalité sur le verre mais aussi la légende.» Luis



