

**Atelier 2: Observation de
grains de pollen au
microscope optique (x600) et
détermination des espèces.**

Eloïse, Léa, 713.

Premier grain de pollen:



On remarque la présence de ballonnets, et l'absence de pore et de sillon. Il fait partie de la famille des pollens inaperturés, ce grain de pollen semble être un grain de cèdre ou d'épicéa.

2 ballonnets

Deuxième observation:

On peut voir la présence d'un sillon au centre avec une exine lisse, ce qui nous permet de déduire qu'il s'agit probablement d'une spore de fougère.



1 sillon

exine

Troisième grain de pollen:



Sur ce grain de pollen, on voit au centre la présence de trois sillons et d'une exine lisse, grâce à cela on déduit que ce grain est un grain de chêne.

Exine

3 sillons

Quatrième grain de pollen:



1 pore

Exine

Sur ce dernier grain de pollen on remarque la présence d'un seul et unique pore à l'intérieur du grain ainsi qu'une exine lisse, on en conclut que ce grain est un grain de graminée.