

La démarche scientifique à l'œuvre

Observation

Certains animaux semblent apparaître spontanément de la matière organique (MO).

Problème

Les animaux (insectes) se forment-ils à partir de restes d'animaux morts ?

Hypothèse

Les vers se forment à partir d'œufs pondus par des mouches.

Expérience

Flacons avec MO ouverts et flacons avec MO fermés → témoin.

Résultats

Pas de ver dans les flacons bouchés, vers dans les flacons ouverts (mouches visibles autour des flacons).

Interprétation

- Les vers n'apparaissent pas par génération spontanée.
- Confirmation de l'hypothèse.