

# Module 1: La reproduction

Introduction à la méthode  
scientifique

# 1 - Observation

- Dans cette étape vous trouvez un sujet qui vous intéresse, quelque chose que vous observez et qui vous fait réfléchir et vous posez des questions.
  - Ex. Vous observez que les champignons poussent dans des certaines endroits sur votre gazon mais pas ailleurs, ce qui vous demande de réfléchir à pourquoi?

## 2 – La question

- Vous venez de faire une observation qui vous intéresse et vous formulez une ou plusieurs questions à ce sujet.
  - Ex. Pourquoi est-ce que les champignons poussent mieux sur certaines sections du gazon? Que sont les éléments qui affectent la croissance des champignons?

# 3 – Hypothèse

- L'hypothèse est une prédiction de ce que vous pensez est la réponse à votre questions ET la raison pour laquelle vous pensez de même. Une hypothèse est basé sur de la recherche scientifique.
  - Ex. Les champignons poussent meilleur sur certaines parties du gazon parce qu'ils ont besoin de certains nutriments et assez d'eau pour grandir.

## 4 – Expérience

- Ici tu dois créer une expérience pour prouver ou nier votre hypothèse. Cette étape devrait inclure: La procédure vous allez suivre, les matériels vous allez utiliser, l'expérience, faire les observations et enregistrer les données.
  - Ex. ???

# 5 - Analyse

- Avec les données que vous avez enregistrés, vous pouvez créer des tableaux, des graphiques, des statistiques, etc.

## 6 - Conclusion

- Acceptez ou rejetez votre hypothèse est *pourquoi*.

# 7 – Rédaction du rapport

- Une fois l'expérience terminée, l'analyse faites et les conclusions décidées, vous devez présenter votre recherche en forme de rapport écrit: Un rapport de laboratoire!
  - Ex. Voir la feuille: Comment rédiger un rapport de laboratoire.

# Travail

- Activité