

Séance n°5 30 minutes

+ observation quotidienne 15 minutes

Objectif : Observer et relever les informations en suivant le protocole expérimental

Matériel nécessaire :

Par groupe d'élèves :

- une grande plaque de carton
- une loupe




Étape 1 rappel de la séance précédente

L'enseignant demande aux élèves de rappeler :

- la question à laquelle la classe tente de répondre : « La température et la lumière ont-elle une influence sur le développement des larves d'artémie ? »
- le protocole expérimental mis en place à cet effet.

Étape 2 première observation et mise en place du tableau

- Les élèves effectuent une observation de leur milieu d'éclosion puis chaque groupe rapporte brièvement ses commentaires à la classe.
- L'enseignant construit avec les élèves le tableau d'observation suivant, en s'appuyant sur celui construit lors de la séance 2. 

jour	milieu	Température ambiante	Température ambiante sans lumière	Réfrigérateur
Jour 1				
Jour 2				
Jour 4				
Jour 5				

Ce tableau peut être individuel ou un seul tableau pour le groupe peut suffire.

- L'enseignant explique qu'il convient de renseigner chaque jour la quantité de larves d'artémie écloses dans chaque bouteille, en utilisant le codage également établi à l'occasion des séances précédentes. Il donne une loupe à chaque groupe.
- Les élèves recopient le tableau et renseignent les deux premières lignes.

observations quotidiennes



Les jours suivants, les élèves observent et renseignent le tableau.