

Séance n°2 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 : « Dans quelles conditions faut-il que les œufs d'artémie se trouvent pour qu'ils puissent éclore ? »
- 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 ou leur présente le tableau d'observation suivant* : 

temps	salinité	0 gramme par litre	10 grammes par litre	30 grammes par litre	50 grammes par litre
Jour 0 (lundi)					
Jour 1 (mardi)					
Jour 3 (jeudi)					
Jour 4 (vendredi)					

* Sur la vidéo, la classe a testé des solutions avec des salinités différentes (0 à 40 g) mais qui s'avèrent moins pertinentes que celles présentées dans le tableau ci-dessus.

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

-  L'enseignant explique qu'il convient de renseigner chaque jour le nombre approximatif de larves d'artémie écloses dans chaque bouteille. 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. A l'apparition des premières larves, ils effectuent individuellement un dessin d'observation à l'aide des loupes.