

**Activité 2 : Les modifications du peuplement d'un milieu au cours des saisons.**

Compétences travaillées

DOMAINE 1- Pratiquer des langages scientifiques

- Exploiter un document constitué de divers supports.
- Utiliser différents modes de représentations (tableau).

Objectifs de l'activité :

**Objectifs N°1** : mettre en relation les changements de forme ou de comportement de certains animaux avec les changements de saisons.

Un **écosystème** est un milieu de vie et l'ensemble des êtres vivants qui le peuplent. Il existe une grande diversité d'écosystèmes sur Terre.

La mare est un écosystème qui comprend un milieu aquatique et des berges humides. Elle abrite une riche biodiversité. (Voir livre p.338)



**Problématique** : Comment évolue cet écosystème au cours des saisons ?



1) A l'aide du document 4 p.339, **réalise un tableau** où tu préciseras, pour les quatre espèces :

- ✓ leur nom,
- ✓ leur groupe,
- ✓ leur milieu de vie
- ✓ les formes sous lesquelles on les trouve dans leur milieu de vie.

*Exemple : sous forme d'œuf, bébé....*

HELP



**Conseils pour réaliser un tableau** :

- Je repère en surlignant dans la consigne le nombre d'éléments qui va devoir apparaître dans mon tableau.
- Cela me permet de trouver le nombre et le nom des lignes et des colonnes de mon tableau.
- Je peux faire un brouillon à main levée sur ma fiche d'activité.
- Je recopie mon tableau au propre en utilisant ma règle.

**Exemple** : mon tableau ci-dessous représente le nombre d'élèves du collège X et le nombre d'élèves du collège Y ayant les yeux bleus et verts.

	Nombre d'élèves collège X	Nombre d'élèves collège Y
Yeux bleus	10	20
Yeux verts	15	6



2) Lorsque l'hiver arrive, si l'on retourne dans la même mare, on pourra toujours observer le héron. Mais à part lui, on ne voit plus grand monde.

A l'aide du document 1 p.338, des documents 1, 2 et 3 p.340 et 4 p.341, explique pourquoi on ne voit plus ni les grenouilles, ni les hirondelles, ni les libellules en janvier.



3) Rédige un texte court qui explique ce qui modifie le peuplement d'une mare.