NOMS Prénoms : ..... Classe : 6ème ..... Date : .....

Activité 3 : Un peuplement différent du Rhône en hiver (LES ANIMAUX)	Questions	MI	MF	MS	TBM
1.4 : extraire des informations d'un texte	1, 2, 7 et 10				
1.4 : extraire des informations d'un graphique	4, 5 et 6				
4.1 : mettre en relation des documents	9				
1.4 : compléter un cycle de développement	11				
1.3 : écrire	12				

Situation problème

En janvier, des élèves retournent visiter les bordures du Lac des Eaux bleues. Le Héron, au plumage plus fourni, continue à pêcher dans la mare qui n'est pas gelée. Mais à part lui, il n'y a pas grand monde de visible…

<u>Problème</u> : Où sont passés les animaux du lac en hiver ?

Consigne

A l'aide de l'ensemble des documents p 340 – 341 du livre, expliquer pourquoi les élèves ne voient ni les grenouilles, ni les hirondelles, ni les libellules en hiver.

Questions :

1) **Doc 1**. Que fait la grenouille en hiver ?

Elle migre / Elle hiberne / Elle nage / Elle meurt.

2) **Doc 1**. Où passe-t-elle l'hiver ?

Dans un abri / Dans l'eau / Dans la vase / Sous des feuilles.

3) L'hibernation est :

- ☐ Un état inactif de certains animaux dans leur milieu de vie durant l'hiver.
- ☐ Un déplacement d'un milieu de vie à un autre.

4) **Doc. 2**. A quel mois le nombre d'hirondelles est-il le plus important ?

Juin / Juillet / Septembre / Octobre

5) **Doc. 2**. Quel est le nombre d'hirondelles au milieu du mois d'août ?

250 / 400 / 375

6) **Doc. 2**. Combien y a-t-il d'hirondelles en hiver ? ……

7) **Doc. 3**. Où vivent les hirondelles en hiver ?

Australie / France / Afrique / Amérique

8) Expliquer pourquoi les hirondelles quittent la France en hiver.

……

……

……

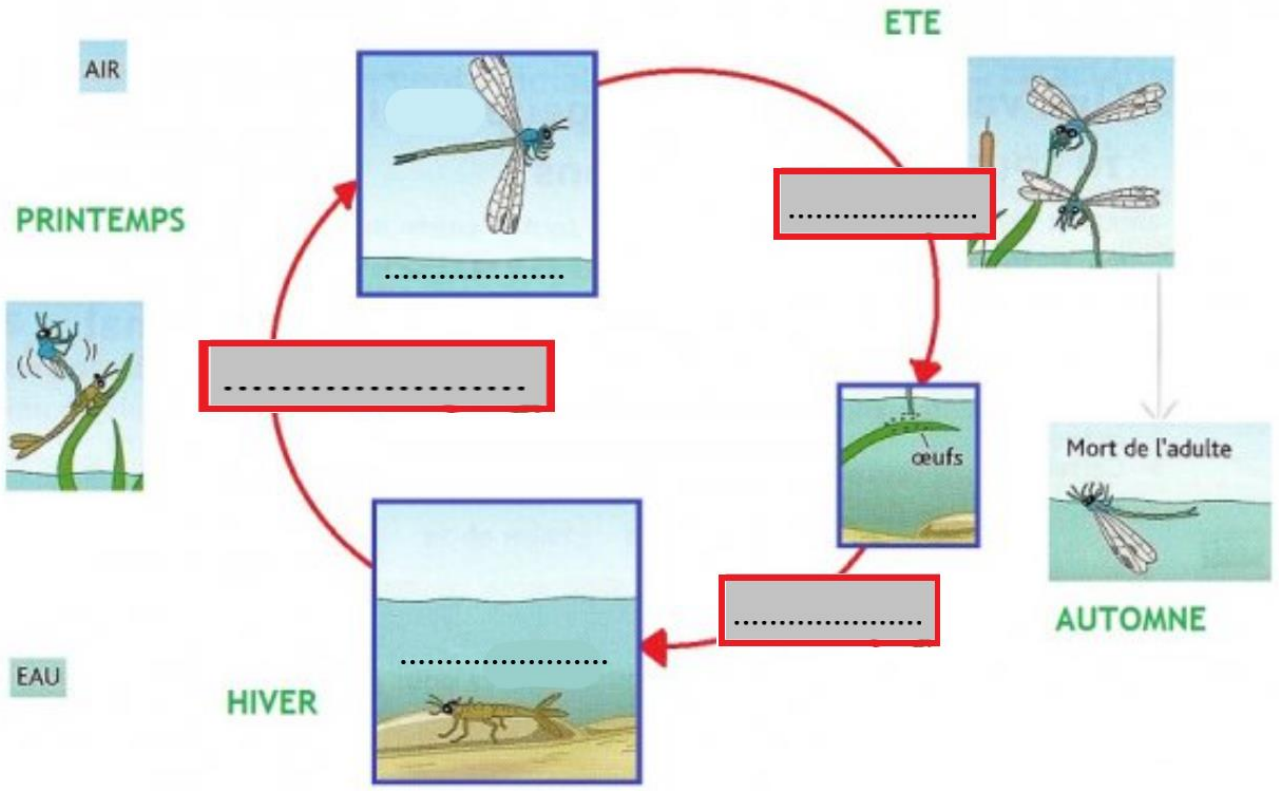
9) La migration :

- Un état inactif de certains animaux dans leur milieu de vie durant l'hiver.
- Un déplacement d'un milieu de vie à un autre.

10) **Doc 4**. Sous quelle forme les libellules passent-elles l'hiver ?

……

11) **Doc 4**. Compléter le cycle de développement de la libellule au cours de l'année avec les mots suivants : **larve**, **adulte**, **métamorphose**, **reproduction, éclosion**.



Vocabulaire :
Métamorphose : transformations d'un animal qui permettent son passage du stade larvaire (larve) au stade adulte capable de se reproduire.

12) Texte :

A l'aide des réponses précédentes et des documents, compléter le texte avec les mots suivants, pour expliquer comment les hirondelles, les grenouilles et les libellules passent l'hiver.

Le peuplement du lac ..... selon les saisons.

Des animaux ne sont plus ..... en hiver.

Certains quittent le lac : ils ..... alors que d'autres entrent en vie ralentie : ils ..... . D'autres passent l'hiver sous une autre forme (.....) : c'est la .....