

Partie 4 chapitre 2	Activité 3 : Comment expliquer la répartition des libellules autour de la mare ?	
--------------------------------	---	--

Les observations réalisées près de la mare montrent que certains insectes comme les libellules (agrions) sont plus nombreux entre 12 heures et 16 heures.

Certains élèves pensent qu'il existe une relation entre la température près de la mare et l'activité des libellules.

Ils ont donc réalisé des mesures pour vérifier leur hypothèse.



Tableau des mesures de température réalisées près de la mare au cours d'une journée

Temps (en heures)	6	8	10	12	14	16	18
Températures relevées (en °C)	5	6	7	8	11	8	7

1. Réalisez la représentation graphique suivante en complétant le document distribué à partir des consignes suivantes et de la fiche méthode.

- Indiquez dans le cadre prévu les échelles proposées.
- Placez correctement les points à partir des données du tableau.
- Tracez la courbe en rouge en reliant les points (à main levée)

2. Expliquez (justifiez) l'activité des libellule au cours de la journée.

.....

.....

.....

.....

Grille d'évaluation de l'activité « J'ai réussi si ... »		
D1.3 Com	Représenter des données sous différentes formes (graphique)	D C B A
	J'ai indiqué les échelles	D C B A
	J'ai placé les points	D C B A
	J'ai relié les points en rouge	D C B A
	J'ai utilisé aide 2 aide 1 sans aide	D C B A
Dst 7	Argumenter, justifier ses choix	D C B A
	J'ai relié l'activité des libellules et les variations de la température	
	J'ai utilisé aide 2 aide 1 sans aide	

Titre : Variations de la température (en°C) à proximité de la mare en fonction du temps (en heures)

