

Fiche méthode : Exploiter les données d'un tableau

1- Lire le titre et les données du tableau :

- je repère les lignes (les lignes sont placées horizontalement) et leur signification.
- je repère les colonnes (les colonnes sont placées verticalement) et leur signification sans oublier les unités s'il s'agit de nombres.
- je lis le contenu des cases, pour cela je repère le titre de la ligne et de la colonne correspondant.
(exemple : case **100mg** : il y a 100mg de glucose dans 100 mL de sang entrant dans le muscle)

		colonne	titres des colonnes
		↓	↙ ↘
		Sang entrant dans le muscle (100 mL)	Sang sortant du muscle (100 mL)
ligne →	Glucose	100 mg	87 mg
	Dioxygène	19,5 mL	14,5 mL
titres des lignes	Dioxyde de carbone	50,2 mL	53 mL

2- Comparer les données du tableau :

- J'indique à l'aide de phrases pour les valeurs données s'il y en a plus, moins ou autant.

3- Dédire des informations ou mettre en relation à partir des observations faites et des connaissances

4- Valider ou non l'hypothèse et conclure.

Grille d'autoévaluation : Exploiter les données d'un tableau (Compléter la grille en indiquant (+) réussi ou (-) non réussi)	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
J'ai fait une lecture correcte verticale et horizontale du tableau afin de comprendre la signification des cases et de repérer les éléments à comparer (donner des valeurs chiffrées avec les unités)						
J'ai comparé les données en indiquant les variations constatées (calculer la différence s'il y a des chiffres)						
J'ai déduit ou mis en relation les informations à partir de mes connaissances si nécessaire						
J'ai validé ou non l'hypothèse (s'il y en a une)						
J'ai rédigé une conclusion cohérente répondant au problème posé						