Comment analyser et rédiger un document scientifique (figure, tableau, graphe…)

1- Analyser/ commenter la figure/ le graphe

Cela revient à décrire la figure, le graphe, le tableau...

Mentionnez si cela est indiqué :

- Le matériel végétal utilisé
- La méthode utilisée (cinétique enzymatique, western blot, northern blot…)
- Les conditions expérimentales (lumière, obscurité, froid…)

« La figure numéro X représente l'analyse par Southern blot/PCR (ADN), Northern blot, RT-PCR (ARN), Western blot (Protéine) de l'expression du gène X (Northern/ RT-PCR), de la protéine X (Western). **Il faut donner le nom de la technique utilisée**.

La figure numéro X **représente** un histogramme, une courbe de la réduction du NADP au cours du temps … » **Aidez vous du titre et de la légende des figures ou du graphe ou du tableau. »**

Puis **vous décrivez ce que vous observez sur les figures ou graphes ou tableaux**.

Nous observons que…. « L'expression du gène X est croissante au cours du temps, en présence de l'hormone X… ». En effet, elle est de ….

2- Interpréter la figure/le graphe/le tableau

On fait une discussion.

L'expression du gène X augmente en fonction de la concentration en hormone Y.

On peut supposer, suggérer, émettre l'hypothèse, ou on en déduit que le gène X est régulé par l'hormone Y.

Cela fait souvent office de conclusion.