

Analyser un article

En premier lieu, recommandation est faite au doctorant de constituer un cahier bibliographique. L'utilisation d'un cahier bibliographique permet de garder trace des articles lus, des commentaires apportés, des questions soulevées, ... et se révèle bien utile lors de la rédaction de l'état de l'art. Notamment, donner une note aux articles permet de retrouver rapidement les articles les plus intéressants et les approfondir en cours de thèse.

On pourra s'aider de la liste de questions pour décortiquer un article :

- Nature de l'observation expérimentale : qualitatif ? quantitatif ?

- S'agit-il de données expérimentales :
 - nouvelles pour laquelle aucune théorie ne vient en soutien ?
 - confirmant une théorie déjà énoncée ?
 - réfutant une théorie déjà énoncée ?

- Nature du modèle explicatif :
 - Qualitatif ? quantitatif ?
 - Quelles sont les hypothèses du modèle ?
 - Comment les données sont-elles traitées ?
 - Quels sont les résultats du modèle ?

- Peut-on établir des liens de cause à effet ? ou bien simplement de coexistence ?

- Existe-t-il un accord ou un désaccord entre :
 - Plusieurs résultats expérimentaux (d'un même auteur, d'auteurs différents)
 - Plusieurs modèles sur un phénomène identique
 - Entre les résultats observés expérimentalement et les résultats prédits par un modèle