Chapitre 2

La recherche bibliographique et la bibliographie numérique

1. Définition :

La recherche bibliographique (RB), est une étape importante dans la réalisation des travaux de recherche scientifiques. Elle permet l'élaboration de la démarche scientifique et la validation du schéma expérimental.

Remarque :

- On doit faire une différenciation entre information scientifique et information de vulgarisation.
- L'information scientifique est le fruit d'une recherche bibliographique réussie.

2. Validation d'une recherche bibliographique :

La recherche bibliographique est validée selon deux critères de sélection : l'impact et la visibilité. Ces deux indices permettent une mesure de la rigueur scientifique appliquée à la recherche bibliographique en cours.

3. La bibliographie numérique :

L'information scientifique est stockée dans des bases de données. Ces BDD sont utilisées par la communauté universitaire afin d'obtenir une information fiable.

Il existe plusieurs bases de données qui sont utilisées dans le domaine des sciences naturelles. Ces BDD regroupent un ensemble de revues et de journaux scientifiques dans les différentes disciplines de la biologie.

La numérisation de l'information est un outil qui permet de gagner du temps/effort pour celui qui fait des recherches bibliographiques. Plusieurs plateformes sont employées pour avoir cette information scientifique, par exemple : le portail *SNDL*.

4. Méthodes d'apprentissages :

A l'université, l'étudiant doit acquérir certaines compétences pour réussir son cursus universitaire. Parmi ces compétences on cite le cas de la compétence.

- Niveau académique
- Projet professionnel
- Autocritique
- Dialogue (communication)