Le traitement des données

Une fois organisées et stockées, les données sont utilisées grâce à des outils informatiques comme les **TABLEURS** ou les **BASES DE DONNÉES**.
Effectuer un traitement des données correspond à leur utilisation par différentes actions afin d'obtenir un résultat correspondant à un besoin.
Il y a plusieurs types de traitement des données qui sont organisées en tables comme :

- L'**affichage** qui peut correspondre à une mise en forme, une couleur…
- La **recherche** dans une collection ou sur un site
- Le **filtrage** lorsque l'on veut extraire une partie des données sous une certaine forme
- Le **tri** qui permet d'organiser les données d'une collection en fonction de certains descripteurs souhaités
- Le **croisement de données** de plusieurs collections

VOCABULAIRE

Base de données [Database] : outil qui stocke une grande quantité de données sur un thème précis tout en les organisant.	**Tableur :** logiciel qui présente, organise et traite des données dans un tableau. Parmi ses fonctions, il y a l'automatisation des calculs, le croisement des données et la présentation sous forme de graphique.