

*La science est-elle neutre
en pratique ?*

Alain Lombet

Qu'est-ce que la science ?

5 caractéristiques pour une science :

1. **Toute science est une connaissance (même partielle) objective**
2. **Toute science est objective ou tend à un maximum d'objectivité**
3. **La science étudie des phénomènes**
4. **La science cherche à établir des relations nécessaires et universelles entre les phénomènes**
5. **La science autorise la prévision en fonction des lois universelles**

La science est une vérité qui se construit au quotidien, mais qui n'est pas une vérité révélée

Neutralité / non neutralité

➤ **La science décrit des objets à l'aide d'expériences**

⇒ **Résultats objectifs (neutres)**

➤ **Qui sont interprétés par des sujets (personnes)**

⇒ **Interprétations subjectives (non neutres)**

La science est neutre, le scientifique ne l'est pas

La puissance biologique

Après l'ère de la puissance nucléaire, celle de la puissance biologique

Ex: La connaissance du génome humain permet de

- **savoir de quelles maladies nous sommes porteurs ou potentiellement porteurs (assurances, employeurs, etc.),**
- **choisir et utiliser des embryons,**
- **pallier des maladies génétiques, etc.**

Les dérives de l'utilisation de la science

- **Le pouvoir aux scientifiques ?**
- **Le pouvoir aux politiques ?**
- **Les leçons de l'histoire (la recherche médicale sous le régime nazi)**

Des garde-fous ?

Savoir, savoir-faire et savoir-être

- **Science sous le contrôle éthique/moral pour guider l'utilisation du savoir (neutre) vers une pratique juste du savoir-être (non neutre).**
- **La foi chrétienne me donne le discernement des limites (du savoir et du savoir-faire) à ne pas dépasser dans ma pratique de chercheur (pour savoir-être).**

**Science
neutre**

**Ethique
négatif/positif**

Tout est permis,

**mais tout n'est
pas utile**

Tout est permis,

**mais tout
n'édifie pas**

1 Co 6.12 ; 1 Co 10.23