

1. Qu'est-ce que la recherche scientifique ?

La recherche scientifique (RS) est un processus systématique de production de connaissances basé sur des méthodes rigoureuses. Elle vise à explorer, expliquer et prédire des phénomènes naturels ou sociaux.

Approches de la recherche scientifique

- 1) **Approche empirique** : basée sur l'observation et l'expérimentation. (Je cite par ex : une étude sociolinguistique sur l'évolution des accents en France menée à travers des entretiens et des enregistrements de parole. -
- 2) **Approche théorique** : développement de modèles conceptuels et de cadres explicatifs. (par exemple, développement d'un modèle expliquant l'acquisition du langage chez les enfants.) -
- 3) **Approche qualitative** : analyse approfondie des phénomènes à travers des données descriptives.
- 4) (Analyse d'un corpus de tweets pour comprendre les discours identitaires sur les réseaux sociaux.)
- 5) **Approche quantitative** : utilisation de données chiffrées pour généraliser des tendances. -

Quelles sont les valeurs fondamentales de la recherche scientifique ?

- **Objectivité** : absence de biais personnel.
- **Crédibilité** : fondée sur des preuves et des méthodes rigoureuses.
- **Transparence** : publication des méthodes et des résultats.
- **Reproductibilité** : possibilité de vérifier et répéter les expériences.

Caractéristiques de la recherche scientifique

- **Systématique** : suit un processus structuré.
- **Public** : destinée à être diffusée et critiquée par la communauté scientifique.
- **Cumulatif** : construit sur les connaissances précédentes.
- En fin, **critique** : soumise à des révisions et des remises en question permanentes.

2. Importance de la régulation en recherche

La recherche scientifique n'est pas uniquement guidée par la quête du savoir ; elle doit aussi respecter certaines normes pour garantir sa crédibilité et son impact sociétal. La régulation éthique permet notamment d'éviter des dérives telles que le plagiat, la fraude scientifique ou encore la manipulation des données.

3. Problématiques et enjeux actuels

- La responsabilité des chercheurs dans la diffusion de leurs travaux.
- L'utilisation de l'intelligence artificielle et des algorithmes dans la recherche.
- Les risques de conflit d'intérêts et de financement biaisé.

4. Déontologie de la recherche scientifique

Rappel : La déontologie en recherche repose sur des codes édictés par les institutions académiques, les organismes de recherche et les sociétés savantes. Elle vise à garantir la qualité des travaux scientifiques et la protection des individus impliqués.

Quel est l'intérêt d'introduire, au sein de l'activité de recherche, une régulation des comportements ? Quel est le rôle des normes déontologiques ? Quels sont les acteurs des chartes d'éthique et de déontologie ?

Pour Vergès, E. (2008 en ligne). « L'éthique et la déontologie forment un ensemble normatif secondaire et complémentaire face à un droit de la recherche très largement lacunaire » et d'ajouter que : « il faut constater dans le même temps que la plupart des activités de recherche ne font l'objet d'aucune régulation juridique particulière et adaptée. »

Il dicit plous loin en affirmant ainsi que : « Face aux lacunes du droit dans le domaine de la recherche scientifique, les normes éthiques et déontologiques apparaissent comme des substituts utiles qui permettent, d’abord d’exprimer les valeurs partagées au sein de la communauté scientifique, ensuite d’édicter un référentiel de conduite pour les acteurs de cette communauté et enfin, de servir de maître-étalon lorsque des instances éthiques ou disciplinaires doivent se prononcer sur un protocole ou un comportement problématique et rendre des avis, voire prononcer des sanctions. »¹

Vergès, E. explique que « ces normes sont issues de la communauté scientifique elle-même. Elles sont issues d’un processus de création *bottom up*. Les chartes sont rédigées par les chercheurs et les comités d’éthiques sont essentiellement composés de chercheurs. Les normes ainsi édictées ne sont pas imposées aveuglément par une autorité hiérarchique. Bien au contraire, elles reposent sur une adhésion plus ou moins forte de la communauté scientifique elle-même [...] ».

Récapitulatif

L'éthique et la déontologie dans la recherche scientifique

- L'éthique et la déontologie forment un cadre normatif souple (soft law), qui n'a pas toujours de valeur juridique contraignante.
- Ces normes visent à garantir l'intégrité scientifique, la rigueur méthodologique, la transparence et la responsabilité des chercheurs.
- Elles sont adoptées par des institutions académiques, des sociétés savantes et des organismes de recherche.

Le rôle des normes éthiques et déontologiques

- Elles permettent de combler les lacunes du droit de la recherche, qui ne couvre que certains domaines sensibles (ex. bioéthique, expérimentation animale).
- Elles reposent sur l'adhésion de la communauté scientifique et sont souvent élaborées de manière participative.
- Elles assurent un équilibre entre la liberté de la recherche et son acceptabilité sociale.

Les acteurs de l'éthique et de la déontologie

- Comités d'éthique généraux (ex. En Algérie, le Conseil National d'Ethique et de Déontologie de la Profession Universitaire) qui produisent des recommandations générales et procèdent quelquefois à des mises à jour des dites règles.
- Comités sectoriels spécialisés selon les disciplines.
- Comités appliqués qui évaluent des protocoles de recherche ou enquêtent sur des cas d'inconduite scientifique.

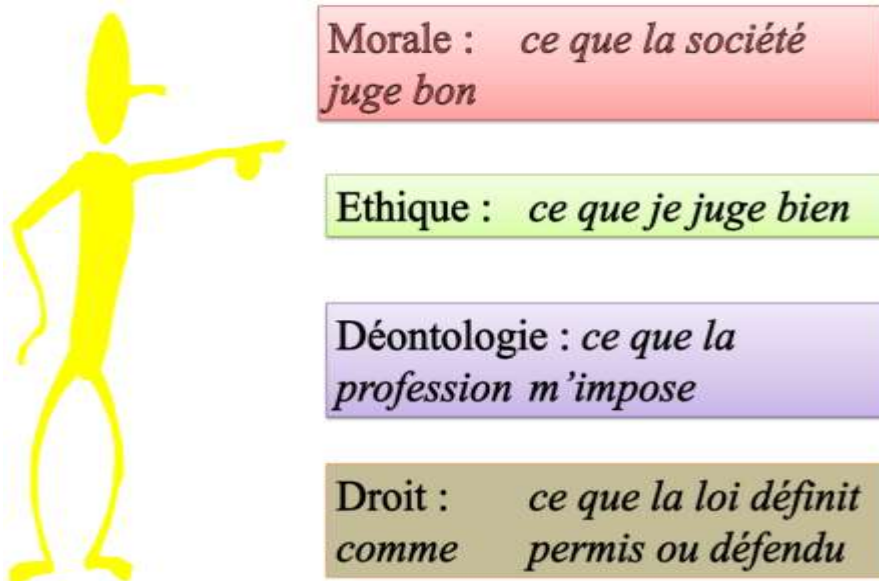


Figure 1 Menadi, L (En ligne : <https://fr.scribd.com/document/555291543/ethique-et-deontologie-2021>)

¹ Vergès, E. (2008). Ethique et déontologie de la recherche scientifique. In J. Larrieu (éd.), Qu'en est-il du droit de la recherche ? (1-). Presses de l'Université Toulouse Capitole. <https://doi.org/10.4000/books.putc.2500>