

# Transcription de l'épisode 040 – Les méthodologies et les méthodes (19) – DEFI6M

## **Qu'est-ce qu'une hypothèse dans une recherche scientifique ?**

Alors, une hypothèse c'est une prédiction spécifique et vérifiable. Elle décrit en termes concrets ce qui, selon vous, va se produire dans certaines circonstances. Les hypothèses doivent toujours être formulées de manière affirmative.

Selon Bachelard, dans *Le nouvel esprit scientifique* (1934), « l'hypothèse est une synthèse ». Cette phrase m'avait été présentée par mon professeur de méthodologie (Mr Kamel Gana) lorsque j'étais en Master 1 et ça m'avait marqué, car j'avais du mal à comprendre où il voulait en venir.

« L'hypothèse est une synthèse », avec du recul, si nous devons développer cette phrase qui est quasiment une hypothèse en elle-même de Bachelard, nous pourrions dire que l'hypothèse est une synthèse de la littérature, une synthèse de la problématique de recherche et une synthèse de la question de recherche qui en découle.

Une hypothèse devrait toujours :

- Expliquer ce que vous attendez
- Être claire et compréhensible
- Être testable
- Être mesurable

Vous savez que l'on distingue deux types d'hypothèses :

- Les hypothèses générales (dites aussi hypothèses théoriques)
- Les hypothèses opérationnelles

Les hypothèses générales (ou théoriques) sont des hypothèses conceptuelles et donc théoriques. Il faut dans ces hypothèses en rester au niveau théorique. Elles devraient être posées à la fin de la revue de la littérature, car elles font partie intégrante de la partie théorique.

Les hypothèses opérationnelles, quant à elles, ne peuvent être posées que dans la phase d'opérationnalisation de la recherche, c'est-à-dire lorsqu'on établit et décrit la méthode. En ce sens, les hypothèses opérationnelles seront plus spécifiques, mesurables et intégreront des indicateurs précis permettant de vérifier l'hypothèse. Par exemple, une hypothèse de ce type intégrera le fait que les scores à telle échelle spécifique varieront dans tel sens ou dans tel autre.

Sachez qu'en principe, on ne formule plus les hypothèses statistiques, H0 (pour l'hypothèse nulle) et H1 (pour l'hypothèse alternative).

**Références bibliographiques :**

Bachelard, G. (1934). *Le nouvel esprit scientifique*. Paris, France.

---

**Abonnez-vous au Podcast suivant votre préférence d'écoute. Vous trouverez toutes les possibilités et les explications à l'URL :**

<https://methodorecherche.com/subscribe-to-podcast/>

**En complément, vous êtes libre de vous abonner à ma newsletter et recevoir gratuitement le bonus "6 clés essentielles pour réussir brillamment votre mémoire de recherche (ou votre thèse)".**

<http://bit.ly/2RsYpI>



**A très bientôt, Christophe**

