# Transcription de l'épisode 027 – Les méthodologies et les méthodes (12) – DEFI6M

### 4 caractéristiques essentielles des méthodes mixtes

1/ La collecte et l'analyse de données quantitatives et qualitatives en réponse à des questions de recherche.

Nous l'avons déjà évoqué, mais il parait évident que l'utilisation de méthodes mixtes ne pourra se faire que si la réponse à la question de recherche nécessite, de toute évidence, l'utilisation de méthodes mixtes. En effet, c'est la question de recherche ou les questions de recherches qui vont orienter vers le type de méthodes, ici les méthodes mixtes.

Cela va nécessiter, pour le chercheur, la maitrise à fois des techniques quantitatives, mais aussi des techniques qualitatives. Il faut donc avoir des compétences mixtes pour mener une recherche qui utilise des méthodes mixtes.

#### 2/ L'utilisation de méthodes qualitatives et quantitatives rigoureuses

Plusieurs auteurs ont avancé des critères pour définir ce qui constitue une recherche rigoureuse d'un point de vue quantitatif ou qualitatif. Nous devons prêter attention à ces lignes directrices, qu'il s'agisse des lignes directrices CONSORT dans le domaine médical ou de lignes directrices informelles pour une recherche qualitative. Les éléments clés de la rigueur pour les méthodes quantitatives et qualitatives sont les suivants:

- Type de modèle (pare exemple, l'expérimentation, l'ethnographie...)
- Permissions d'enquêter sur site et les aspects déontologiques
- Les méthodes d'échantillonnage et le nombre de participants
- Instruments utilisés pour collecter des données (outils validés ou non)
- Les approches pour évaluer la validité et fidélité des données

3/ La combinaison ou l'intégration de données quantitatives et qualitatives à l'aide d'un modèle (ou design) spécifique de méthodes mixtes et l'interprétation de cette intégration

C'est ce que nous approfondirons prochainement, mais il faut savoir que les méthodes mixtes utilisent différents modèles, différents designs d'étude pour collecter, analyser et intégrer les données quantitatives et qualitatives. Nous détaillerons tous ces modèles spécifiques très prochainement. Aussi, il faut savoir que l'intégration des données peut se réaliser à différents

stades de la recherche et selon diverses modalités : fusion, explication, construction et incorporation, en fonction du type de modèle (Design) retenu et c'est ce que nous verrons prochainement.

4/ Parfois, il y a un encadrement du modèle de méthode (design) mixte dans une philosophie ou une théorie.

Il est possible de voir dans de nombreuses études de méthodes mixtes l'utilisation d'un cadre relevant des sciences sociales ou comportementales qui encadre l'étude avec des méthodes mixtes. Par exemple, un modèle de changement de comportement peut encadrer une étude de méthodes mixtes en sciences de la santé.

Comme suggéré par la conception de la justice sociale, le cadre peut être un cadre de transformation ou de plaidoyer qui encadre le projet afin de répondre aux besoins d'un groupe marginalisé (par exemple, une étude avec des méthodes mixtes du profilage racial).

Quel que soit votre domaine d'activité, il est important de reconnaître que nos valeurs et nos convictions façonnent notre orientation vers la recherche, la manière dont nous rassemblons les données, les biais que nous apportons à la recherche et si nous considérons que nos enquêtes sont plus émergentes ou figées.

#### Références et suggestions de lectures :

Creswell, J. W. (2003). Research design: Qualitative, quantitative, and mixed methods approaches. Thousand Oaks: Sage.

Creswell, J. W. (2015). A concise introduction to mixed methods research. Thousand Oaks, CA, Etats-Unis d'Amérique: SAGE.

Creswell, J. W., & Plano, C. V. L. (2011). *Designing and conducting mixed methods research*. Los Angeles: SAGE Publications.

\_\_\_\_\_

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/2RsYpll



## A très bientôt, Christophe

