

Avant-propos

Cet ouvrage vise à présenter de manière accessible les principes théoriques et méthodologiques de la linguistique expérimentale. Son objectif est d'offrir une vision d'ensemble de ce domaine afin de permettre aux personnes non initiées de se familiariser avec les concepts nécessaires à la réalisation d'expériences en linguistique. Les éléments présentés dans cet ouvrage pourront notamment servir de base pour une compréhension critique des résultats publiés dans la littérature scientifique et de point de départ à la réalisation d'expériences.

Le domaine de la linguistique expérimentale étant riche et varié, tant au niveau des phénomènes étudiés que de celui des méthodes utilisées, il est bien entendu impossible d'en offrir une présentation exhaustive. La sélection des aspects présentés dans cet ouvrage vise à offrir un tour d'horizon des différentes possibilités à disposition des personnes souhaitant mettre en œuvre une étude expérimentale en linguistique. Pour chacun des aspects développés dans les chapitres de ce livre, il existe des ouvrages spécifiques qui sont toutefois, de par leur complexité et les prérequis qu'ils exigent, souvent réservés à un public d'initié·e·s. C'est pourquoi nous avons pris le parti de sélectionner les informations qui nous paraissent indispensables pour construire une base de connaissances permettant ensuite de se lancer dans l'exploration de la littérature scientifique et des autres manuels sur le sujet. L'accent est ainsi mis sur la compréhension de la démarche scientifique et des principes méthodologiques liés à la construction d'expériences et à l'analyse des données issues de ces expériences. En ce qui concerne les méthodes d'investigation, le choix a été fait de présenter celles qui sont le plus accessibles aux linguistes. Afin d'illustrer les nombreuses possibilités d'application de ces méthodes, des exemples provenant des différents domaines de la linguistique sont procurés. Enfin, une liste de ressources plus spécifiques et d'outils disponibles est fournie à la fin de chaque chapitre, afin de permettre aux personnes intéressées d'approfondir et de mettre en pratique les connaissances acquises dans ce livre.

Cet ouvrage débute par un chapitre introductif, qui présente de manière générale les principes de la méthodologie expérimentale ainsi que les notions clés qui seront ensuite reprises et développées tout au long des autres chapitres.

Le chapitre 2 passe en revue les différents points à respecter afin de conduire une expérience valide et fiable, permettant de déduire des conclusions solides. Il définit tout d'abord les notions de validité et de fiabilité avant de s'arrêter sur le concept de variable et de présenter les différentes possibilités de mesurer ces variables. Une place importante y est accordée aux étapes impliquées dans la transformation d'une question de recherche en hypothèse testable expérimentalement.

Les chapitres 3, 4 et 5 sont dédiés aux différentes méthodes utilisées pour étudier la production du langage (chapitre 3) et sa compréhension, tant en ce qui concerne le produit du processus de compréhension (chapitre 4) que le processus lui-même (chapitre 5).

Le chapitre 6 présente les principaux aspects pratiques liés à la construction d'une expérience, comme les diverses possibilités de plans expérimentaux, les critères de choix du matériel expérimental, les étapes impliquées dans une expérience, les aspects liés à la récolte des données, ou encore les principes éthiques à respecter dans la recherche impliquant des êtres humains.

Enfin, le chapitre 7 offre une introduction à l'analyse de données quantitatives, qui vise à synthétiser les points essentiels à la compréhension des statistiques descriptives et inférentielles que l'on trouve dans la littérature scientifique en linguistique expérimentale. Ce chapitre met par ailleurs l'accent sur les particularités des données généralement acquises dans des expériences de linguistique, à savoir l'interdépendance des observations, avant de présenter les modèles linéaires mixtes qui permettent d'analyser ce type de données.