



Sciences Po  
Bordeaux

# Données : Enjeux, collecte et analyse

## Semestre 2. Administration de la preuve (données quantitatives)

---

DECA2 – 1A 2024-2025

Sandrine LYSER ([sandrine.lyser@scpobx.fr](mailto:sandrine.lyser@scpobx.fr))



# Comment formuler une hypothèse ?

---

# Qu'est-ce- qu'une hypothèse ?

## Hypothèse =

- une **proposition** basée sur
  - des observations passées
  - des connaissances actuelles
  - des théories établies
- qui **identifie 2 variables**
  - la variable indépendante
  - la variable dépendante
- qui **décrit précisément ce qui est attendu ou prédit dans le cadre de la recherche**

## Principales caractéristiques d'une hypothèse

### Une hypothèse doit être

- **claire et précise** : elle est formulée dans une phrase déclarative, avec des termes compréhensibles (les notions et concepts utilisés doivent être définis en amont)
- **testable** : elle doit pouvoir être vérifiée (confirmée ou infirmée) par des données
- **plausible** : elle doit s'appuyer sur des bases théoriques issues du cadre théorique
- **pertinente** : elle doit être cohérente avec les connaissances existantes sur le sujet et amener une ou des conclusions qui contribuent à l'avancement des connaissances
- **mesurable** : les variables identifiées dans l'hypothèse doivent pouvoir être quantifiées (ou évaluées qualitativement)

# 2 grands types d'hypothèses

## ■ Les hypothèses descriptives

- décrivent une situation, un phénomène, sans établir de relation de cause à effet
- se concentrent sur l'observation et la description de la situation, du phénomène
- permettent d'obtenir des informations de base sur le sujet d'étude
- sont souvent utilisées dans les recherches exploratoires

## ■ Les hypothèses explicatives

- proposent une relation de cause à effet entre deux variables (ou plusieurs)
- cherchent à expliquer pourquoi ou comment se produit un phénomène
- sont souvent utilisées dans les recherches expérimentales

# Comment formuler une hypothèse ?

## Un processus en plusieurs étapes

1. Identifier la question de recherche
2. Faire une revue de la littérature existante
3. Proposer une hypothèse qui exprime une proposition testable sur la relation entre les variables
4. Vérifier la cohérence

## Un exemple

Sujet : L'influence des politiques climatiques sur la participation politique des jeunes générations

Hypothèse : Plus les jeunes s'engagent dans des mouvements environnementaux, plus ils participent à des activités politiques traditionnelles

## En résumé...

- Formuler une hypothèse sert à guider la recherche, à sélectionner les données pertinentes, à tester des idées
- Une hypothèse est une proposition testable sur la relation entre les variables
- Une hypothèse guide l'analyse des résultats obtenus et fournit un cadre pour interpréter les données
- Une hypothèse apporte des connaissances nouvelles, confirme ou contredit les résultats de travaux précédents