

---

# Bilan de la formation TeO1 Master MIRA, mai 2023

---

Elodie BARIL - Arnaud BRINGE

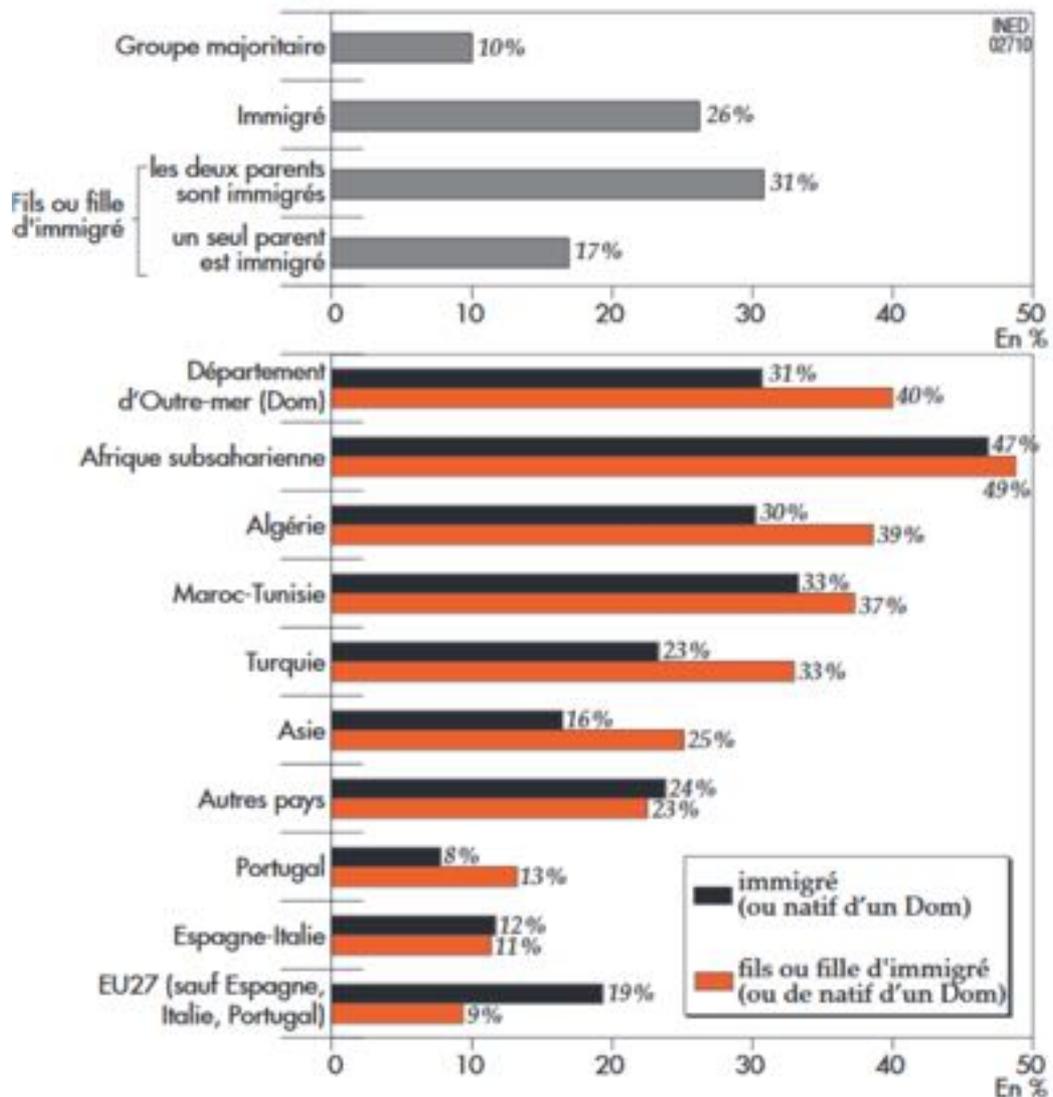
INED – Service Méthodes Statistiques

AG LIFE OBS 17.10.2023

- Présentation de l'enquête TeO1:
  - Fichier anonymisé et dictionnaire des variables détaillées
  - Éléments bibliographiques
- Apprentissage du logiciel R
  - Concepts de base
  - Éléments du tidyverse
- Reproduction d'un graphique publié: Beauchemin, Cris, Christelle Hamel, Maud Lesné, Patrick Simon, et l'équipe de l'enquête TeO. « Les discriminations : une question de minorités visibles »: *Population & Sociétés* N° 466, n° 4 (2010): 1-4.

### Figure 1 - Proportion de personnes déclarant avoir subi des discriminations

Proportion de personnes ayant répondu «souvent» ou «parfois» à la question « Au cours des 5 dernières années, pensez-vous avoir subi des traitements inégaux ou des discriminations ? »



# Conditions pratiques

---

- 2 demies-journées (7 heures)
- Salle informatique, site Grands Moulins
- Publics : Elèves master 1 et professeurs
- Logiciels (R + Rstudio) déjà installés sur portables

# Bilan (1/2)

---

- Programme ambitieux, durée réduite
- Nécessité de sensibiliser à d'autres éléments (pondération) pour pouvoir reproduire le graphique
- Audience un peu limitée (5+3)

- Caractère reproductible de la démarche
  - Jeu de données SHS anonymisé (Coopération SES/SMS)
  - Logiciel libre d'usage et documenté
  - Reproduction élément publié
  - Traçabilité de la démarche (cours, programmes R avec code et résultats) pour qu'ils puissent tout refaire eux même)
  - Sensibilisation à la science ouverte