



# **Enquête nationale par téléphone sur l'impact de la Covid-19 sur les conditions de vie des ménages au Mali**

**INSTAT – MALI  
Juillet 2020, Bamako**



# SOMMAIRE

CONTEXTE

- ***Introduction***
- ***Objectifs***

METHODES

- ***Échantillon***
- ***Pondération***
- ***Qualité des données***

DÉFIS &  
PERSPECTI  
VES

- ***Défis et perspectives***

- Premiers cas de Covid-19 apparus au Mali le mercredi 25 mars 2020;
- Mesures de prévention ;
  - Suspension des vols, fermeture des écoles, interdiction des grands rassemblements, fermeture des bars/dancing club;
  - Couvre feu de 21h à 05h sur toute l'étendue du territoire
- Etc.
- Les réponses pertinentes aux conséquences de la Covid-19 exigent la mise en place d'un dispositif statistique fiable
- Collecte des données collecte par téléphone (INSTAT et Banque Mondiale)

**Objectif :** Documenter les effets de la pandémie de la COVID 19 sur les conditions de vie des ménages

- **Base de sondage**: Enquête EHCVM 2018/2019;
- **Significativité enquête Covid-19** : niveau national et des domaines (capitale, autres urbains, et rural;
- **Taille de l'échantillon**:
  - Taille minimale: 1809 ménages, (niveau de précision: 5,5%)
  - Taille incluant 25% de non réponse: **2270 ménages** (y compris 25% de remplacement) répartis entre 3 domaines de résidence: Bamako (740 ménages), Autres urbaines (765 ménages) et Rural (765 ménages)
- **Allocation de l'échantillon**:
  - dans chaque domaine, l'échantillon est divisé en sous échantillons de ménages pauvres et non pauvres ;
  - sous échantillons de ménages pauvres et non pauvres sont répartis entre les régions

- Poids de sondage enquête Covid-19 déduits des poids EHCVM

$$hhweight_{covid} = hhweight_{ehcvm} * \frac{M}{m} * \frac{m}{n} = hhweight_{ehcvm} * \frac{M}{n}$$

Le poids Covid-19 est ajusté par la non réponse dans la strate ;

- Approche probabiliste
- Limites de l'approche de pondération:
  - capter le changement de résidence des ménages (à l'extérieur d'une grappe)
  - capter la grappe correspondant à la nouvelle localité des ménages
  - prendre en compte le changement de résidence des ménages dans leur poids de sondage

- Réduire le taux de ménages non atteints dans la capitale

Domaine d'étude	Nombre de ménages prévus (y compris 25% de ménages en plus)	Échantillon minimal prévu (sans les 25% de ménages en plus)	Nombre de ménages effectivement enquêtés
Bamako	740	603	<b>586</b>
Autres villes urbaines	765	603	<b>700</b>
Rural	765	603	<b>649</b>
National	2 270	1 809	<b>1 935</b>

*Source: Enquête auprès des ménages sur les Impacts de la Covid-19 au Mali (Juin 2020)*

- Prise en compte du changement de localité dans la pondération

FIN !!

MERCI POUR VOTRE AIMABLE  
ATTENTION !