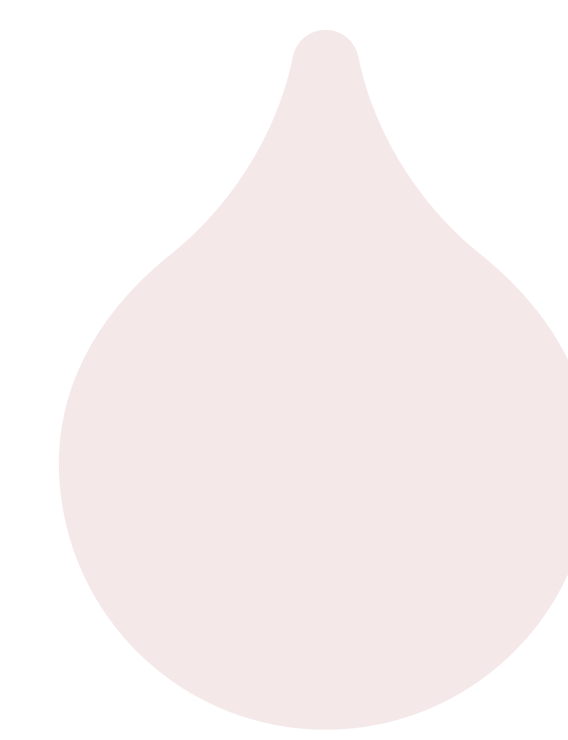


Don de sang dans la ville d'Agadir : Prévalence, niveau de connaissances et enjeux de sensibilisation



O.BOUNAR^{1,2}, H. EI KHAYAT^{2,3}, O.BENBRIK², S.SABBAR^{1,2}, FZ.RIDA^{2,3}, L.LAHLOU^{1,2}, S.FARES^{2,3}

1. Laboratoire d'Epidémiologie, Médecine Communautaire, Biostatistiques et Recherche Clinique, FMIPA, Université Ibn Zohr.

2. Laboratoire de recherche et d'innovation en sciences de la santé, FMIPA, Université Ibn Zohr.

3. Service d'Hématologie Clinique et Thérapie Cellulaire, CHU Mohammed 6 d'Agadir, Maroc.

INTRODUCTION

Le don de sang est un acte humanitaire indispensable pour assurer les besoins en produits sanguins des patients dans les situations d'urgences, les interventions chirurgicales, les hémopathies et les complications obstétricales.

OBJECTIF

Cette étude vise à estimer la **prévalence du don de sang** et à évaluer le **niveau de connaissances** sur le don de sang dans la population d'Agadir.

MATÉRIELS ET MÉTHODES

- Type d'étude** : Étude transversale descriptive et analytique menée entre septembre 2025 et février 2026.
- Recrutement (Approche mixte)** : Questionnaire en ligne et inclusion en présentiel (consultations d'hématologie, CHU Mohammed VI d'Agadir).
- Critères** : Inclusion des adultes ≥ 18 ans résidant à Agadir. Exclusion des questionnaires incomplets/refus.
- Outil** : Données sociodémographiques + score de connaissances (16 items, 0-16 pts). Analyse via Jamovi (v2.3.26).

RÉFÉRENCES

- [1] Al-Riyami AZ, et al. The impact of COVID-19 pandemic on blood supplies and transfusion services in Eastern Mediterranean Region. *Transfus Clin Biol.* 2021;28(1):16-24.
- [2] Tazi-Mokha A, et al. Blood donation in Morocco: a 20-year retrospective study of blood collection in the Rabat blood centre. *Transfus Med.* 2012;22(3):173-80.
- [3] Otifi HM, et al. Measuring public awareness about blood donation in Assir, South-Western Saudi Arabia. *Transfus Clin Biol.* 2020;27(3):122-127.

RÉSULTATS

1. Population (n=100)

- Âge moyen : $34,6 \pm 13,8$ ans
- Majorité féminine : 63%
- Niveau universitaire : 65%
- Célibataires : 54%
- Faible revenu : 39%

3. Connaissances

8,19/16

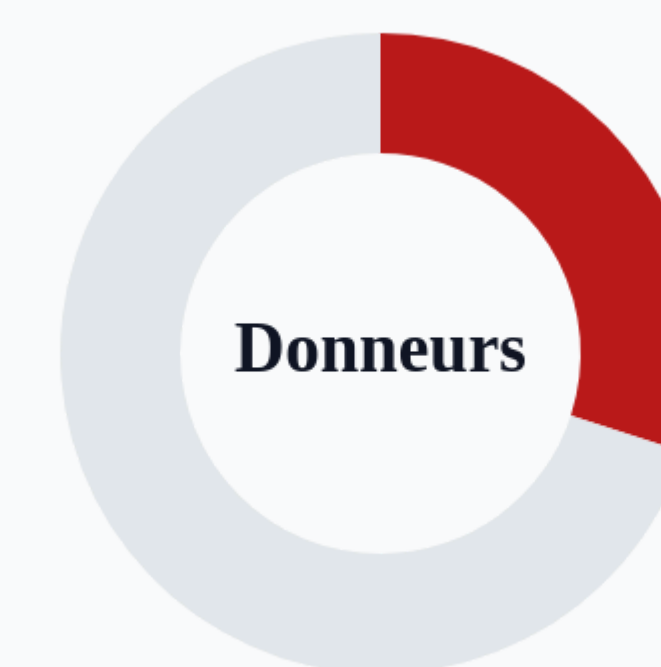
Score moyen ($\pm 4,26$)

52% ont un niveau faible

2. Prévalence du Don de Sang

30%

IC95 % [21,9–39,6]



4. Facteurs Déterminants (p-value)

Connaissances vs Sexe	$p < 0,001$
Connaissances vs Couverture médicale	$p = 0,04$
Pratique du don vs Niveau d'instruction	$p = 0,03$

CONCLUSION

La prévalence du don de sang reste insuffisante et s'accompagne d'un niveau de connaissances perfectible.

Le renforcement de **stratégies de sensibilisation ciblées**, adaptées aux profils sociodémographiques, apparaît essentiel pour améliorer l'adhésion au don de sang.