

Entre culture, famille et information : analyse des déterminants biopsychosociaux du don intrafamilial de cellules souches hématopoïétiques au Maroc : étude transversale au CHU Ibn Rochd de Casablanca

LAHMIDI KHAOULA¹, LAMCHAHAB MOUNA¹, TAZZITE AMAL², GHOSNE Nadia², MADANI Abdullah¹.

1: Service d'hématologie et d'oncologie pédiatrique hôpital 20 Aout 1953

2 : Equipe de Recherche: Sciences de la santé, Education et Management « 2SEM », ISPITS Casablanca

introduction

La greffe de cellules souches hématopoïétiques (CSH) représente un traitement potentiellement curatif de nombreuses hémopathies, avec plus de **93 000 greffes réalisées dans le monde en 2018** et plus de **44 millions de donneurs volontaires enregistrés** à l'échelle internationale (WBMT, 2018 ; WMDA, 2023).

Au Maroc, l'absence d'un registre national performant rend le recours au don intrafamilial souvent indispensable. Toutefois, la décision de don dépasse la simple compatibilité médicale et dépend de facteurs psychologiques, familiaux, culturels et informationnels.

Cette étude vise à analyser les déterminants biopsychosociaux influençant le don intrafamilial des CSH afin d'identifier des leviers susceptibles d'améliorer l'adhésion au don et l'accompagnement des donneurs potentiels.

Materiels et méthodes

Type d'étude

Descriptive / Quantitative

Lieu d'étude Service d'hématologie et oncologie pédiatrique Hôpital 20out CHU ibn rochd

Echantonnage La méthode d'échantillonnage adoptée est par convenance, N= 64 personnes.

Population cible Les donneurs potentiels intrafamiliaux (parents, frères, sœurs)

Outil et analyse Questionnaire structuré (FR/ assistance en darija). Analyse : (SPSS/Excel)

Resultats

1. Les caractéristiques sociodémographiques des participants

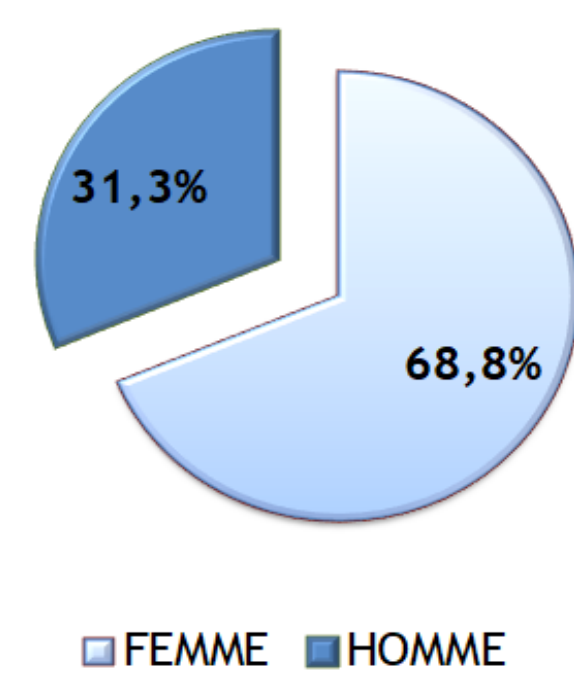


Figure 1 : Distribution de la population d'étude selon le sexe.

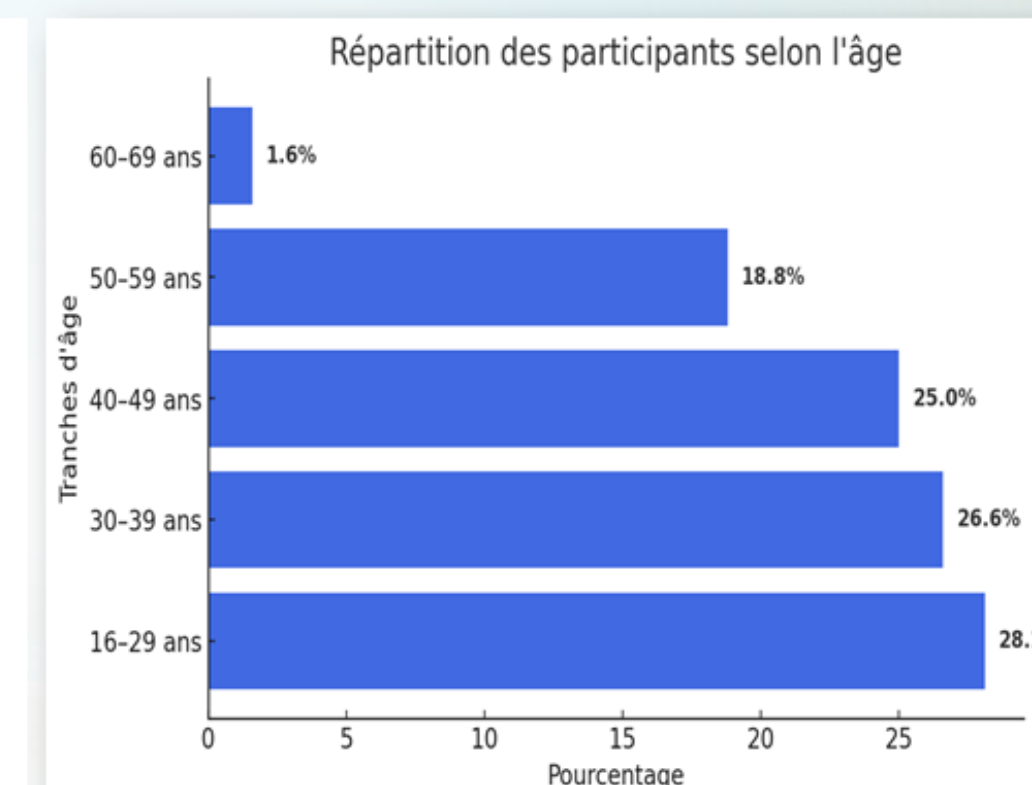


Figure 2 : Distribution de la population d'étude selon les tranches d'âge.

2. Connaissance sur le don

Tableau I : Répartition des réponses des participants selon leurs connaissances sur le don des CSH.

Question	Oui %	Non %	JNS %
Connaissance des dispositions légales relatives au don des CSH	53,1	46,9	—
Perception du recours à l'anesthésie générale dans le prélèvement de moelle osseuse	25,0	9,4	35,6
Connaissance sur les risques minimes pour la santé du donneur	57,8	23,2	19,0
Connaissance sur la gratuité de don.	40,6	31,2	28,2
Connaissance sur la récupération rapide du donneur.	73,5	4,6	21,9
Connaissances concernant les structures médicales assurant le suivi post don au Maroc.	21,9	7,8	70,3
Connaissance de la nécessité de la compatibilité HLA entre donneur et receveur.	93,6	6,4	—
Connaissances du rôle vital du don de CSH dans le traitement des maladies graves du sang.	95,4	4,6	—

Les scores moyens des facteurs influençant le don des CSH

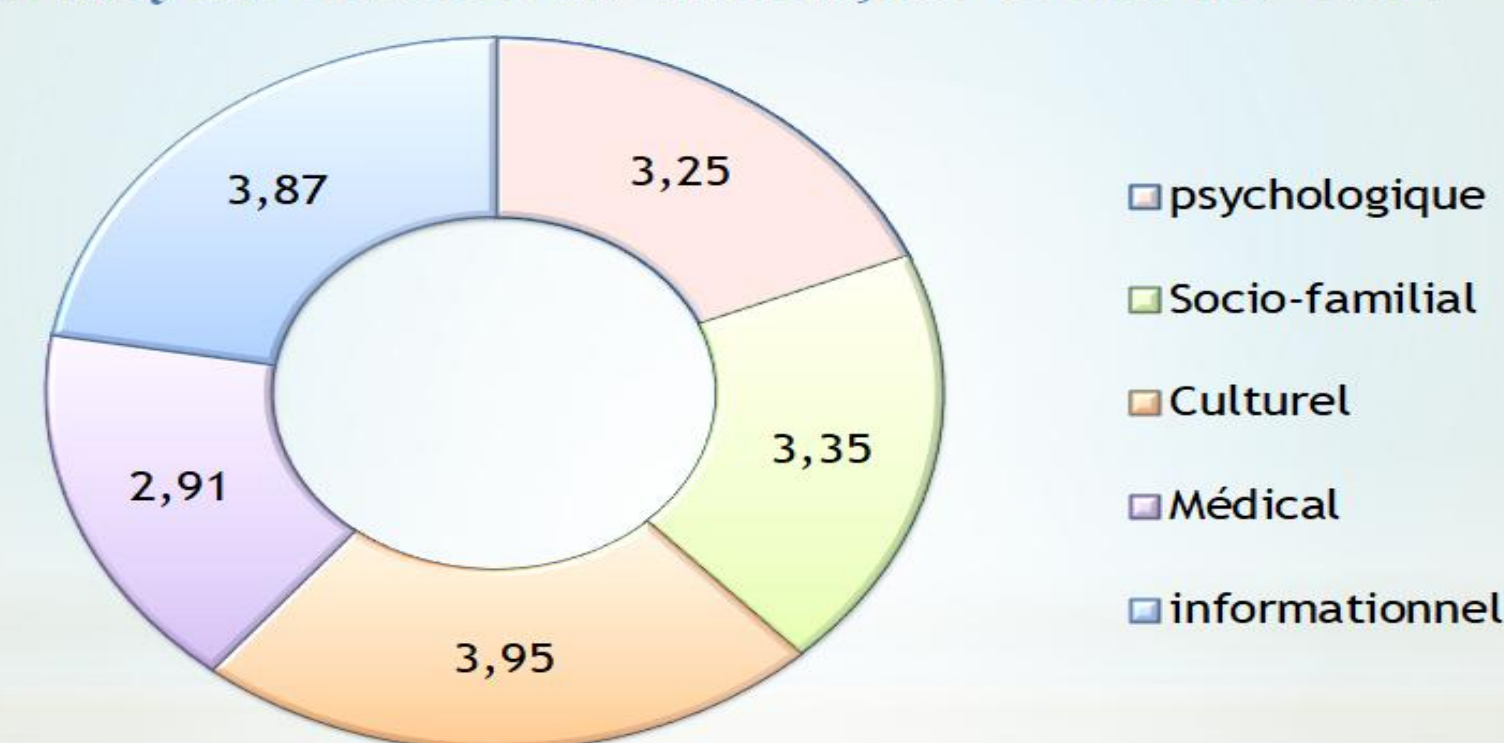


Figure 5 : Répartition des scores moyens des facteurs influençant la décision du don intrafamilial de CSH.

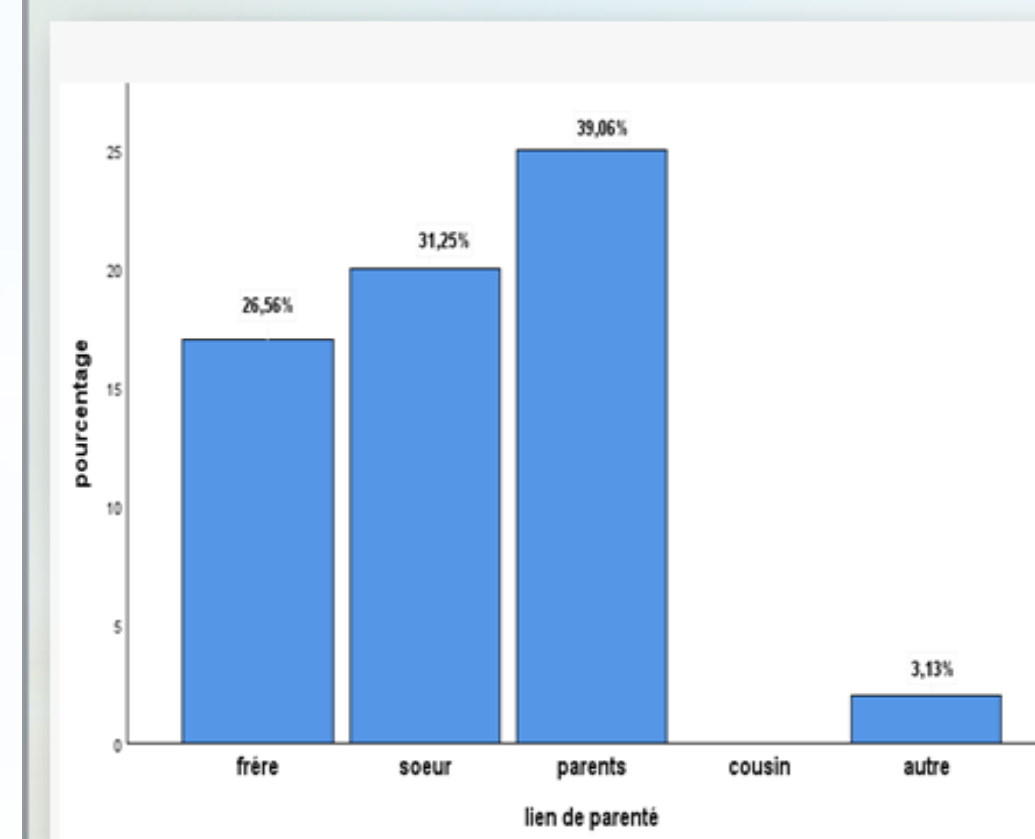


Figure 4 : Distribution de la population d'étude selon le lien de parenté avec le donneur.

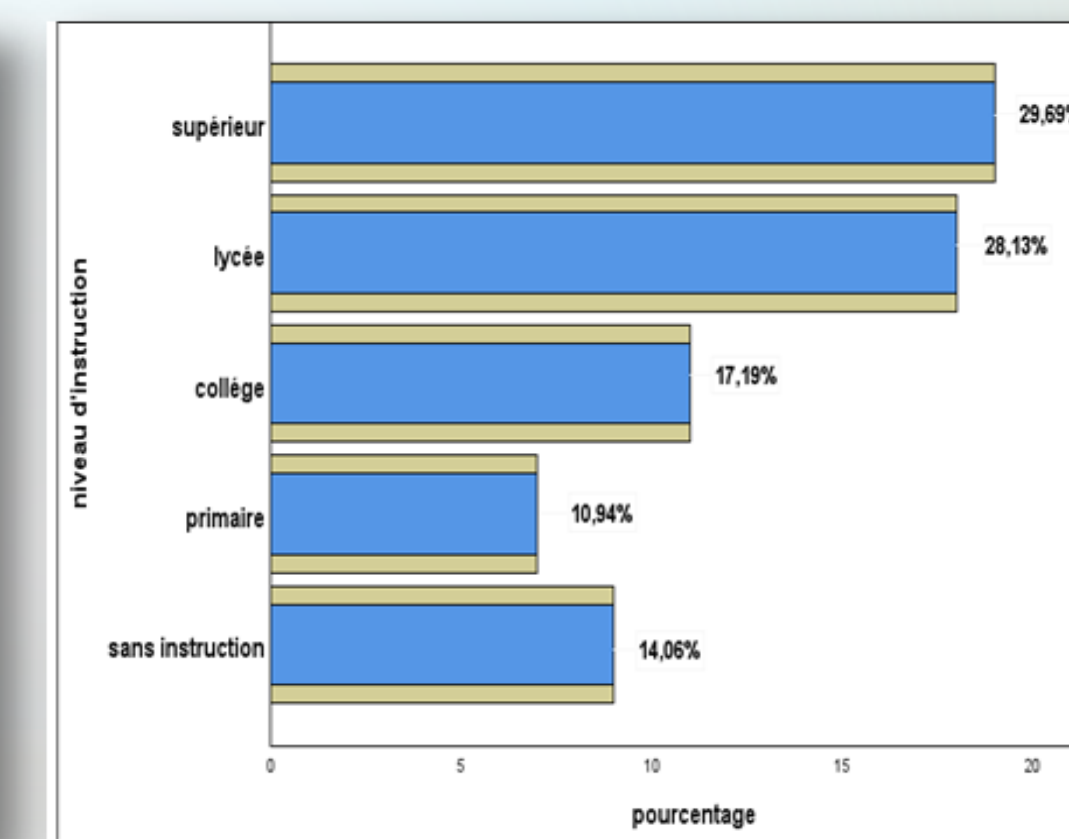
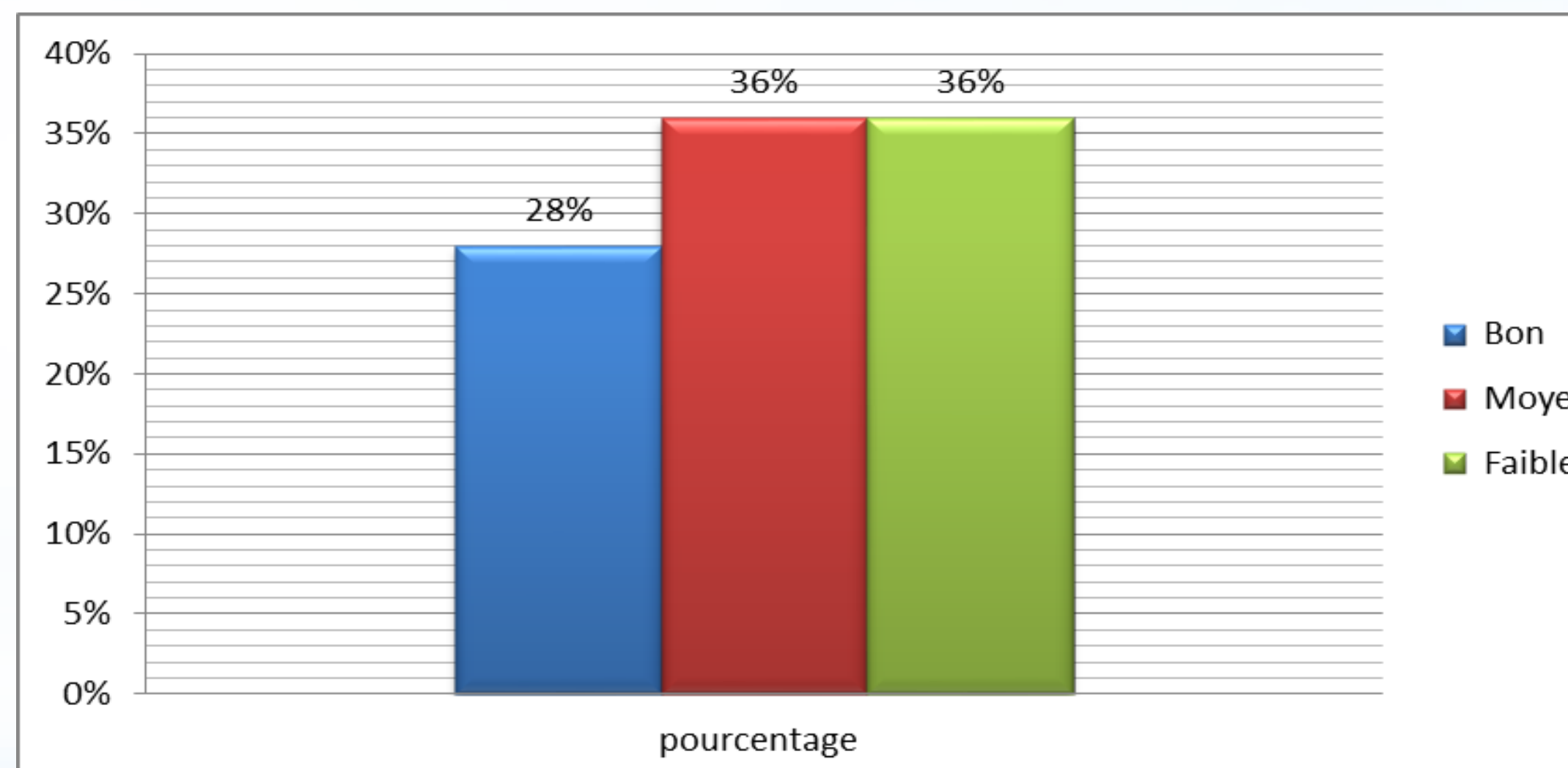


Figure 3 : Distribution de la population d'étude selon le niveau d'instruction.



Intention et recommandation du don des CSH

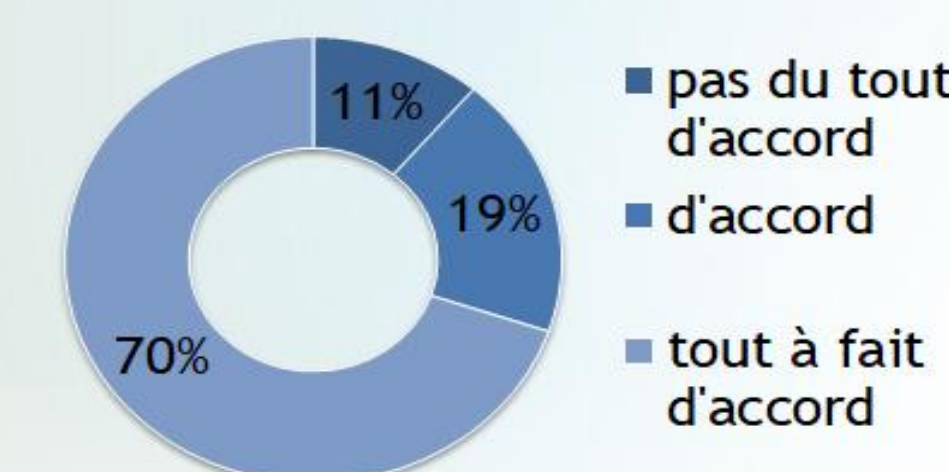


Figure 6 : Répartition des participants selon leur intention du don des CSH.

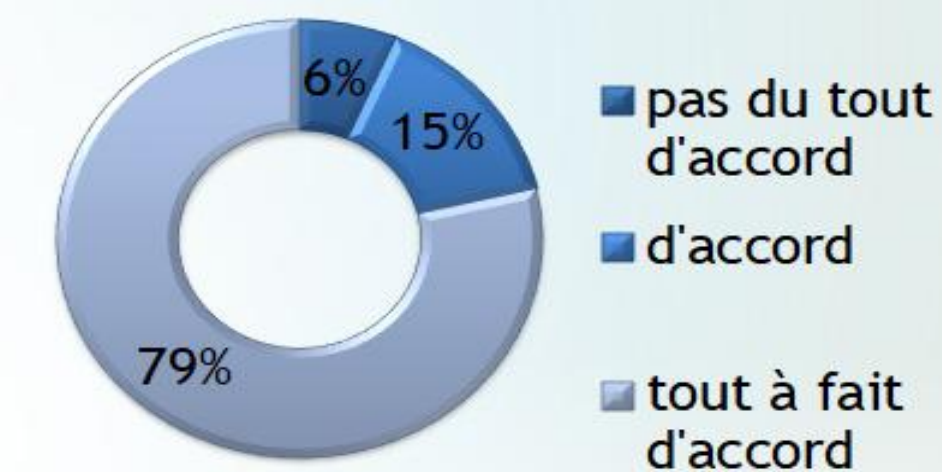


Figure 7 : Répartition des participants selon leur recommandation du don des CSH.

Recommandations

Valoriser le rôle des professionnels de santé et assurer les formations continues

Encourager une approche interdisciplinaire, Consolider le rôle de l'IPA dans la coordination des consultations pré-greffe

Renforcer l'éducation et l'information des familles : Développer des supports éducatifs adaptés (brochures bilingues français-darija, vidéos explicatives, affiches illustrées)

Intégrer les leaders religieux et associatifs dans la promotion du don, en clarifiant les aspects éthiques et religieux. Sensibilisation médiatique et culturelle

Mettre en place des programmes de soutien psychosocial familial pour accompagner la décision et prévenir les pressions implicites..

Élaborer des protocoles clairs de prise en charge des donneurs et receveurs afin de garantir la transparence et la confiance. Réduction des contraintes financières

Développer un registre national de donneurs pour faciliter le processus de recherche et de compatibilité et améliorer l'équité d'accès à la greffe

Conclusion

La décision de don des CSH ne repose pas uniquement sur des critères médicaux, mais sur des déterminants biopsychosociaux complexes. Les facteurs culturels et religieux, suivis des facteurs psychologiques et familiaux, apparaissent comme les plus influents. Ces résultats soulignent l'importance d'un accompagnement adapté et d'une meilleure communication institutionnelle pour promouvoir le don intrafamilial des CSH

Références

- WBMT. *Global transplantation activity report*. 2018.
- WMDA. *Global Trends Report*. 2023.
- EBMT Handbook. *Hematopoietic Stem Cell Transplantation and Cellular Therapies*. 2023.
- García CM et al. *Motivations, experiences and perspectives of stem cell donors*. 2013.