

**Mémoire, y compris stage professionnalisant[BR]- Séminaires
méthodologiques intégratifs[BR]- Mémoire : « La détermination des facteurs de
motivation et de freins au don de sang auprès des populations d'Afrique
Subsaharienne »**

Auteur : Yanze Djinkeu, Armelle Stéphanie

Promoteur(s) : 25210; 25245

Faculté : Faculté de Médecine

Diplôme : Master en sciences de la santé publique, à finalité spécialisée en praticien spécialisé de santé publique

Année académique : 2023-2024

URI/URL : <http://hdl.handle.net/2268.2/21469>

Avertissement à l'attention des usagers :

Tous les documents placés en accès ouvert sur le site le site MatheO sont protégés par le droit d'auteur. Conformément aux principes énoncés par la "Budapest Open Access Initiative"(BOAI, 2002), l'utilisateur du site peut lire, télécharger, copier, transmettre, imprimer, chercher ou faire un lien vers le texte intégral de ces documents, les disséquer pour les indexer, s'en servir de données pour un logiciel, ou s'en servir à toute autre fin légale (ou prévue par la réglementation relative au droit d'auteur). Toute utilisation du document à des fins commerciales est strictement interdite.




























Par ailleurs, l'utilisateur s'engage à respecter les droits moraux de l'auteur, principalement le droit à l'intégrité de l'oeuvre et le droit de paternité et ce dans toute utilisation que l'utilisateur entreprend. Ainsi, à titre d'exemple, lorsqu'il reproduira un document par extrait ou dans son intégralité, l'utilisateur citera de manière complète les sources telles que mentionnées ci-dessus. Toute utilisation non explicitement autorisée ci-avant (telle que par exemple, la modification du document ou son résumé) nécessite l'autorisation préalable et expresse des auteurs ou de leurs ayants droit.

Annexes

Annexe 1: Règle Transfusionnelle des systèmes ABO et Rhésus	43
Annexe 2: Les Trois Piliers du Patient Blood	44
Annexe 3: Différents produits sanguins selon le Service Public Fédéral de Belgique	45
Annexe 4: Guide d'entretien	46
Annexe 5: Guide d'entretien (modifié)	50
Annexe 6: Flow chart de l'étude	52
Annexe 7: Exemple de codage ouvert.....	53
Annexe 8: Arbre thématique.....	54
Annexe 9: Profil des participants	55
Annexe 10: Liens entre les catégories.....	56
Annexe 11: Répartition des groupes sanguins dans la population belge selon la Croix-Rouge de Belgique	57
Annexe 12: Formulaire de consentement éclairé.....	58
Annexe 13: Demande d'avis au comité d'éthique.....	63
Annexe 14: Réponse du comité d'éthique	66

Annexe 1: Règle Transfusionnelle des systèmes ABO et Rhésus

Tableau représentant les règles de compatibilité transfusionnelles entre les systèmes ABO et Rhésus selon le service régional Valaisan de transfusion sanguine (73) : D (donneurs) et R (receveurs)

Groupes sanguins	A Rh+	A Rh-	B Rh+	B Rh-	AB Rh+	AB Rh-	O Rh+	O Rh-
R D								
A Rh+								
A Rh-								
B Rh+								
B Rh-								
AB Rh+								
AB Rh-								
O Rh+								
O Rh-								

Annexe 2: Les Trois Piliers du Patient Blood

OPTIMISER LA MASSE SANGUINE	MINIMISER LES PERTES SANGUINES	OPTIMISER LA TOLÉRANCE À L'ANÉMIE
PHASE PRÉOPÉRATOIRE		
<p>Rechercher les anémies, identifier les causes, corriger le problème</p> <p>Demander un avis spécialisé, si nécessaire</p> <p>Évaluer les réserves en fer et corriger la carence martiale, si nécessaire</p> <p>Envisager les agents stimulant l'érythropoïèse (ASE), si l'anémie nutritionnelle est écartée/traitée</p> <p>Programmer la chirurgie réglée après la prise en charge de l'anémie</p> <p>Note : l'anémie non prise en charge est une contre-indication à la chirurgie réglée</p>	<p>Identifier et gérer les risques de saignement</p> <p>Prendre en charge de façon spécifique les patients sous anticoagulants et/ou antiagrégants plaquettaires</p> <p>Limiter les prises de sang destinées aux examens biologiques</p> <p>Mettre en place une transfusion autologue différée dans certains cas</p>	<p>Comparer les pertes sanguines attendues à la perte sanguine tolérable pour le patient</p> <p>Évaluer/optimiser la réserve physiologique (ex. : fonctions cardiaque et pulmonaire)</p> <p>Établir un protocole personnalisé de soins, dont des mesures d'épargne sanguine et une stratégie transfusionnelle restrictive adaptées</p>
PHASE PEROPÉRATOIRE		
<p>Coordonner l'intervention avec l'optimisation de l'érythropoïèse et de la masse sanguine</p> <p>Mettre en oeuvre les mesures d'épargne sanguine</p> <p>Utiliser les médicaments minimisant les saignements</p>	<p>Hémostase et techniques chirurgicales méticuleuses</p> <p>Récupérer/transfuser le sang épanché</p> <p>Mettre en oeuvre des protocoles de prise en charge anesthésique adaptés (ex. : maintien normothermie)</p> <p>Utiliser les médicaments limitant le saignement (antifibrinolytiques)</p>	<p>Optimiser le débit cardiaque, ventilation, oxygénation</p> <p>Mettre en oeuvre les mesures d'épargne sanguine</p> <p>Appliquer la stratégie de transfusion restrictive</p>
PHASE POSTOPÉRATOIRE		
<p>Traiter les anémies nutritionnelles (ex. : carences en fer, folates)</p> <p>Envisager les ASE, si approprié</p> <p>Éviter les interactions médicamenteuses aggravant les saignements et l'anémie</p>	<p>Surveiller attentivement et prendre en charge les saignements et traitements anticoagulants</p> <p>Maintenir la normothermie (sauf indication contraire)</p> <p>Récupérer/transfuser le sang drainé</p> <p>Utiliser les médicaments limitant le saignement</p> <p>Limiter les prises de sang destinées aux examens biologiques</p>	<p>Optimiser l'apport d'oxygène</p> <p>Minimiser la consommation d'oxygène</p> <p>Mettre en oeuvre les mesures d'épargne sanguine</p> <p>Prévenir/traiter les infections</p> <p>Appliquer la stratégie de transfusion restrictive</p>

Sang	Plasma	Plaquettes
<ul style="list-style-type: none">• Durée : Le prélèvement dure environ 12 minutes, l'ensemble du processus peut prendre une petite heure.• Quelle fréquence : Max. 4 fois par an avec un minimum de 62 jours entre chaque don.• Utilisation : Vos globules rouges peuvent être administrés aux patients souffrant d'anémie ou présentant des hémorragies graves, par exemple lors d'accidents ou d'opérations.	<ul style="list-style-type: none">• Durée : Le prélèvement dure 30 à 45 minutes, l'ensemble du processus prend un peu plus d'une heure.• Quelle fréquence : Tous les 14 jours avec un maximum de 23 dons par an.• Utilisation : Le plasma peut être administré dans des cas d'hémorragie sévère, pour les grands-brûlés, les nouveau-nés atteints de jaunisse... Il constitue également la seule et unique matière première pour la production de certains médicaments utilisés notamment dans le cas de déficit immunitaire.	<ul style="list-style-type: none">• Durée : Le prélèvement dure entre 60 à 90 minutes, l'ensemble du processus peut prendre jusqu'à une heure et demie.• Quelle fréquence : Tous les 14 jours (↔ attendre 28 jours après un don de sang).• Utilisation : Votre don de plaquettes aide les patients qui ne produisent pas eux-mêmes suffisamment de plaquettes. Il s'agit souvent de patients atteints de maladies sanguines malignes (comme la leucémie) ou de personnes recevant une radiothérapie ou une chimiothérapie.

Structure générale du guide d'entretien :

-Introduction :

Je tiens à vous remercier sincèrement pour votre participation à cette recherche qui ne serait pas envisageable sans votre contribution

-Présentation de la recherche :

Actuellement étudiante en master de santé publique à l'université de Liège, dans le cadre de mes études, je réalise une mémoire en effectuant une recherche qualitative ayant pour objet la détermination des facteurs influençant le don de sang. L'objectif de cet entretien sera alors d'en savoir un peu plus sur votre expérience personnelle quant aux facteurs qui vous ont influencé à faire ou pas un don de sang. Je souhaite tirer part des apprentissages de votre expérience afin de dresser les facteurs de motivation et de frein au don de sang et de sensibiliser à ce sujet.

-Confidentialité et usage des données :

Je tiens à préciser que ce travail de recherche est soumis au règlement général sur la protection des données. Dès lors je puis vous rassurer que, l'ensemble des données collectées via cet entretien restera anonymisé et confidentiel. En outre j'aurai besoin de votre accord pour utiliser les informations tirées de cette entrevue dans le rapport final de l'étude.

→ Explication du formulaire de consentement relatif au traitement des données à caractère personnel et signature du formulaire par la personne interrogée

-Enregistrement :

Comme indiqué dans le formulaire de consentement que nous avons parcouru ensemble, si vous n'y voyez pas d'inconvénient, je vais enregistrer cet entretien pour un meilleur confort dans la discussion. Etes-vous toujours d'accord ?

Dés acceptation, l'enregistrement est lancé et une brève explication du déroulement de l'entretien et du guide d'entretien sont présentés.

Grille d'entretien

Pour mieux connaître la personne interviewée

-De quelle origine ethnique êtes-vous ?

-Depuis combien de temps êtes-vous en Belgique ? De quelle origine sont vos parents ? Sont-ils nés en Belgique ?

-Etes-vous membre actif d'une ou de plusieurs associations ou de votre communauté ? si oui laquelle et dans quel domaine ?

- Direz-vous que vous êtes en bonne santé ?

-Avez-vous un membre de votre entourage qui souffre d'une maladie grave nécessitant une transfusion sanguine ou vous-même ? si oui récemment. Y-a-t-il parmi vos proches des personnes qui ont été transfusé ou vous-même ?

-A quelle catégorie socioprofessionnelle appartenez-vous ?

-Dans quel domaine exercez-vous votre travail ?

-Quel est votre âge ? sexe ?

-Quel est votre statut marital ?

- Quel est votre niveau d'étude ?
- Avez-vous des enfants ou des frères et sœurs ? si oui combien ?
- Ou habitez-vous ? campagne ou ville ?

Commencer par parler du don en général

- Comment définiriez-vous le don ?
- Quelle est la place du don dans notre société ?
- Quelle image avez-vous des gens qui donnent ?
- Quels sont les différents types de dons que vous connaissez ? (Temps, argent, vêtements, nourriture et autres...), Et vous faites-vous des dons ? ou en recevez-vous ? si oui (type, fréquence, depuis quand...) ? Si non (faire parler des freins au don en général)
- Que représentent ces dons pour vous ? pourquoi et comment les faites-vous ? en parlez-vous avec votre entourage ? (Faire parler des motivations au don en général, et à la relation qu'entretien la personne interviewée avec son entourage)
- Comment choisissez-vous les institutions ou les personnes auxquelles vous donnez ? (Amener la personne interviewée à s'interroger sur la confiance qu'elle accorde, à l'engagement qu'elle a pris)
- Pourquoi décidez-vous de ne pas donner pour certaines causes et à certaines institutions ? (Connaitre sur quelle motivation ou sur quel obstacle s'appuie la personne pour faire ces choix)
- Y a-t-il des causes auxquelles vous vous identifiez plus qu'à d'autres ? pourquoi ?
- Quelle est votre implication dans le milieu associatif ou dans votre communauté ?

Le don du sang en lui-même

- Qu'est-ce que le sang pour vous ? (Connaitre les connaissances de la personne interviewée)
- Que représente pour vous le don du sang ? essayez de faire développer ce point par la personne interviewée en la relançant, quelle est la place du don de sang dans votre culture ? (Afin de connaitre les perceptions fondées sur les expériences du pays d'origine et ce dans le but de montrer que le don de sang doit être perçu comme un processus inclusif par tout le monde.)
- Comment qualifieriez-vous le don de sang ?
- Quelles images associez-vous au don du sang ? (Culturel, vécu...)
- Quelle image avez-vous des gens qui donnent leur sang ? A votre avis, pourquoi le font-ils ? (Facteurs de motivation)
- Que pensez-vous de ceux qui ne donnent pas leur sang ? A votre avis pourquoi ne le font-ils pas ? (Perspectives de barrières au don de sang)
- Avez-vous déjà donné au moins une fois votre sang ? Si oui, combien de fois avez- vous donné au cours des deux dernières années ou quelle est la date récente de votre dernier don de sang, fréquence, nombre de dons par an, types de dons ? (Plaquettes, plasma, sang total, inscription au registre des donneurs de moelle osseuse).
- Qu'est-ce qui vous a motivé à le faire ?

- Comment se passe le don (processus) ? Ensuite relancer sur le ressenti, les points positifs/négatifs afin que la personne interviewée puisse développer.

- Pour ceux qui continuent, qu'est-ce qui dans leur dernier don les a motivés à prendre la décision de donner à nouveau ? On va relancer cette question afin d'identifier les motivations intrinsèques et extrinsèques de la personne : altruisme, espoir de réciprocité, lien avec la personne qui doit recevoir le don...

Si je me rends à une collecte ou dans un centre de collecte fixe

- Qu'est-ce qui vous a incité à venir aujourd'hui ? Sinon demander où est-ce qu'elles font généralement le don en collecte mobile ou en centre fixe et à quel endroit ?

- Comment avez-vous eu connaissance de cette collecte ?

- Pour les personnes qui ont déjà eu à faire un don de sang : Y a-t-il des événements qui font que certaines fois vous ne donnez pas votre sang ? (Horaire de collectes, activités sportives, autres engagements...), essayer de creuser la nature des obstacles au don de sang.

- Qu'est-ce que vous aimez dans les différentes étapes du don (accueil, entretien, Prélèvement, collation) ? ce que vous n'aimez pas ? points à améliorer ou à renforcer pour les donneurs.

- Appréciez-vous d'être en présence d'autres donneurs ? Qu'attendez-vous de la présence

Des autres donneurs (Interaction avec autres donneurs : attentes/vécu) ?

- Quel rôle doit jouer selon vous le personnel soignant (interaction avec le personnel : attentes et vécu) ?

- y'a-t-il dans votre entourage des personnes qui font des dons de sang ? Êtes-vous venu seul ou accompagné aujourd'hui ?

- Essayez-vous de convaincre votre entourage de faire un don de sang ? Si oui avec quels arguments ?

- Avez-vous l'intention de revenir donner de votre sang ?

- Pouvez-vous me dire ce que va devenir le prélèvement que l'on est en train de vous faire ?

Pour les personnes qui n'ont jamais eu à faire un don de sang (questions plus spécifiques après les questions sur leur présentation et le don en général)

- Avez-vous déjà eu l'intention de faire un don de sang ? ou eu des informations sur le don de sang ? ou avez-vous obtenues ces informations ? Connaissez-vous le service de transfusion de la Croix-Rouge de Belgique ?
- Quel est à votre avis le temps qu'il faut pour effectuer un don de sang ?
- Quel serait le temps que vous seriez prêt à consacrer pour un don de sang (toutes étapes du processus comprises) ?
- Est-ce que, pour vous, consacrer une heure de votre temps pour effectuer un don du sang vous paraît raisonnable ?
- Quelles sont les raisons qui vous freineraient ou vous empêcheraient de donner votre sang ?
- connaissez-vous le service de transfusion de la croix rouge de Belgique ?
- Si vous apprenez que vos proches (famille, amis) donnent leur sang régulièrement, quel impact cela a-t-il sur votre propre comportement ?
- Si vous apprenez que des personnes connues donnent leur sang régulièrement (chanteurs, acteurs, sportifs professionnels, etc.), quel impact cela a-t-il sur votre propre comportement ?
- Connaissez-vous la date de la journée mondiale du don de sang
- Pour vous, sur quoi ou sur qui doit porter la communication pour recruter de nouveaux donneurs de sang ?
- Pour vous, sur quoi ou qui doit porter la communication pour inciter les donneurs à donner plus régulièrement leur sang ? sang doit porter
- Pour vous, sur quoi de se centrer les campagnes publicitaires pour recruter les nouveaux donneurs ?
- Que penseriez-vous de votre entreprise et de son dirigeant, si celui-ci vous invitait à aller donner votre sang sur votre lieu de travail ?

Structure générale du guide d'entretien :

-Introduction :

Je tiens à vous remercier sincèrement pour votre participation à cette recherche qui ne serait pas envisageable sans votre contribution

-Présentation de la recherche :

Actuellement étudiante en master de santé publique à l'université de Liège, dans le cadre de mes études, je réalise une mémoire en effectuant une recherche qualitative ayant pour objet la détermination des facteurs influençant le don de sang. L'objectif de cet entretien sera alors d'en savoir un peu plus sur votre expérience personnelle quant aux facteurs qui vous ont influencé à faire ou pas un don de sang. Je souhaite tirer part des apprentissages de votre expérience afin de dresser les facteurs de motivation et de frein au don de sang et de sensibiliser à ce sujet.

-Confidentialité et usage des données :

Je tiens à préciser que ce travail de recherche est soumis au règlement général sur la protection des données. Dès lors je puis vous rassurer que, l'ensemble des données collectées via cet entretien restera anonymisé et confidentiel. En outre j'aurai besoin de votre accord pour utiliser les informations tirées de cette entrevue dans le rapport final de l'étude.

→ Explication du formulaire de consentement relatif au traitement des données à caractère personnel et signature du formulaire par la personne interrogée

-Enregistrement :

Comme indiqué dans le formulaire de consentement que nous avons parcouru ensemble, si vous n'y voyez pas d'inconvénient, je vais enregistrer cet entretien pour un meilleur confort dans la discussion. Etes-vous toujours d'accord ?

Dés acceptation, l'enregistrement est lancé et une brève explication du déroulement de l'entretien et du guide d'entretien sont présentés.

Grille d'entretien

Pour mieux connaître la personne interviewée

-De quelle origine ethnique êtes-vous ? Et vos parents ?

- Etes-vous nés en Belgique ? Si non Depuis combien de temps êtes-vous en Belgique ? Et vos parents sont-ils nés en Belgique ? si non depuis quand sont-ils en Belgique ?

-Etes-vous membre actif d'une ou de plusieurs associations qui regroupent des personnes de votre communauté ?

-Avez-vous un membre de votre entourage qui souffre d'une maladie grave nécessitant une transfusion sanguine ou vous-même ? si oui récemment..., Y-a-t-il parmi vos proches (ou vous-même) des personnes qui ont été transfusées ?

- Quel est votre niveau d'étude ? A quelle catégorie socioprofessionnelle appartenez-vous ?

-Dans quel domaine exercez-vous votre métier ?

-Quel est votre âge ? sexe ?

-Quel est votre statut matrimonial ?

-Avez-vous des enfants ou des frères et sœurs ?

-Ou habitez-vous ? En campagne ou en ville ?

Le don du sang en lui-même

- Avez-vous déjà entendu parler du don de sang ? par quel canal ?

-Avez-vous dans votre entourage quelqu'un qui a bénéficié d'une transfusion sanguine ou vous-même ? A quoi est-ce que vous pensez que ce sang va servir ?

- Avez-vous déjà fait un don de sang ? Si oui, pouvez-vous me raconter comment s'est passé votre premier don de sang ? Combien en avez-vous fait au cours des deux dernières années ? (Si aucun autre don après le 1^{er}, lui demander pourquoi elle a arrêté d'en faire ?)

- Pour les personnes qui ont déjà eu à faire un don de sang ou qui en ont l'intention : Avec quels membres de votre entourage avez-vous discuté de votre intention de faire un don de sang ? Racontez-moi comment s'est passée la discussion, qu'est-ce que vous vous êtes dit par suite de cette discussion ?

-Pour quelles raisons avez-vous pris la décision de faire le don de votre sang, qu'est-ce qui a motivé votre décision ?

-connaissiez-vous quelqu'un dans votre entourage qui donne du sang ?

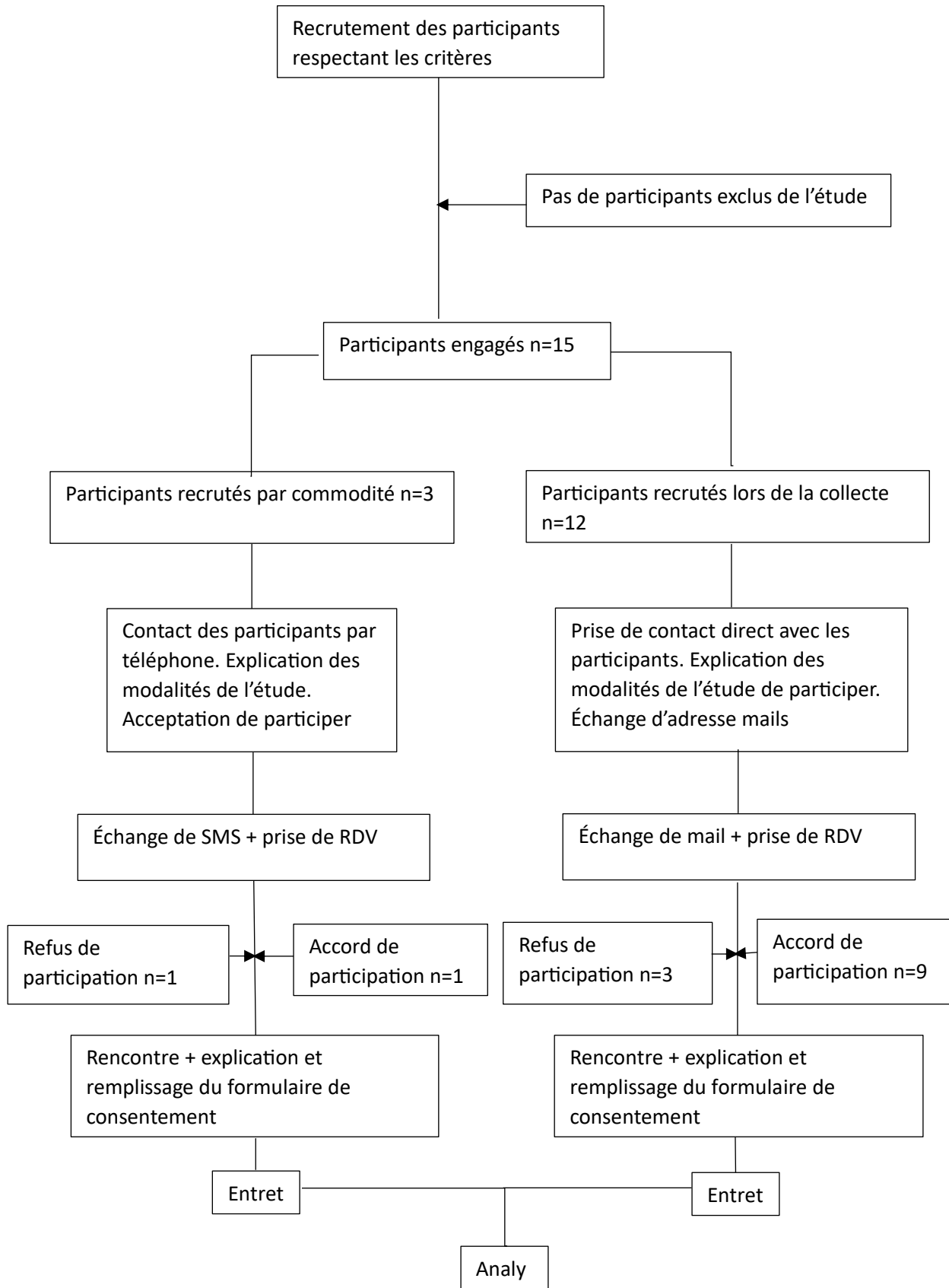
-Pour les personnes qui n'ont pas l'intention de faire un don de sang : quelles sont les raisons qui vous font ne pas envisagées de faire un don de sang ? si la personne évoque la phobie des aiguilles ou que sa religion lui interdit d'en faire, rebondir en lui demandant qu'est-ce que vous feriez si c'était un membre de votre famille qui avait besoin de sang ? ou est-ce que si vous n'étiez pas de cette religion, est-ce que vous feriez la démarche ou pas de faire un don de sang, ou est-ce qu'en dehors de la religion vous êtes pour ou contre le don de sang ?

-Si une personne me dit qu'elle n'y'a jamais pensé, ou n'est pas pour ou encore n'en a pas la moindre idée ? d'accord, j'entends mais qu'est-ce qui fait que vous n'y avez jamais pensé et si vous n'y avez jamais pensé comment pouvez-vous dire que vous n'êtes pas pour, pouvez-vous me l'expliquer ? (Relancer en fonction des réponses obtenues, pour que la personne puisse développer)

-Avez-vous eu l'impression de défendre votre décision ou d'en convaincre votre entourage sur sa pertinence ? Si oui avec quels arguments avez-vous mis en avant ?

- Que représente pour vous le don de sang et quelle est la place du don de sang dans votre culture ? (Afin de connaître les perceptions fondées sur les expériences du pays d'origine)

-Nous arrivons au bout de l'entretien, souhaitez-vous aborder quelque chose d'important à côté duquel nous sommes passés sur les facteurs influençant le don de sang, ou quelque chose sur lequel vous souhaiteriez revenir ?



Annexe 7: Exemple de codage ouvert

Verbatims	Etiquettes
Je pense que la motivation est donc premièrement avec ma vision chrétienne aujourd'hui, ça a renversé un peu les croyances d'avant. Je n'ai plus cette peur, ni cette crainte qu'à partir de mon sang quelqu'un peut m'atteindre. Ce cliché-là est déjà tombé donc 'a été un peu libérateur.	Motivation religieuse et dépassement des croyances.
Le don de sang a plus trait au de soi, le don d'une partie de soi. Et d'ailleurs c'est pour ça qu'il y a un peu une difficulté de fois avec cela parce qu'à l'impression de se donner.	Le don comme un sacrifice

Annexe 8: Arbre thématique

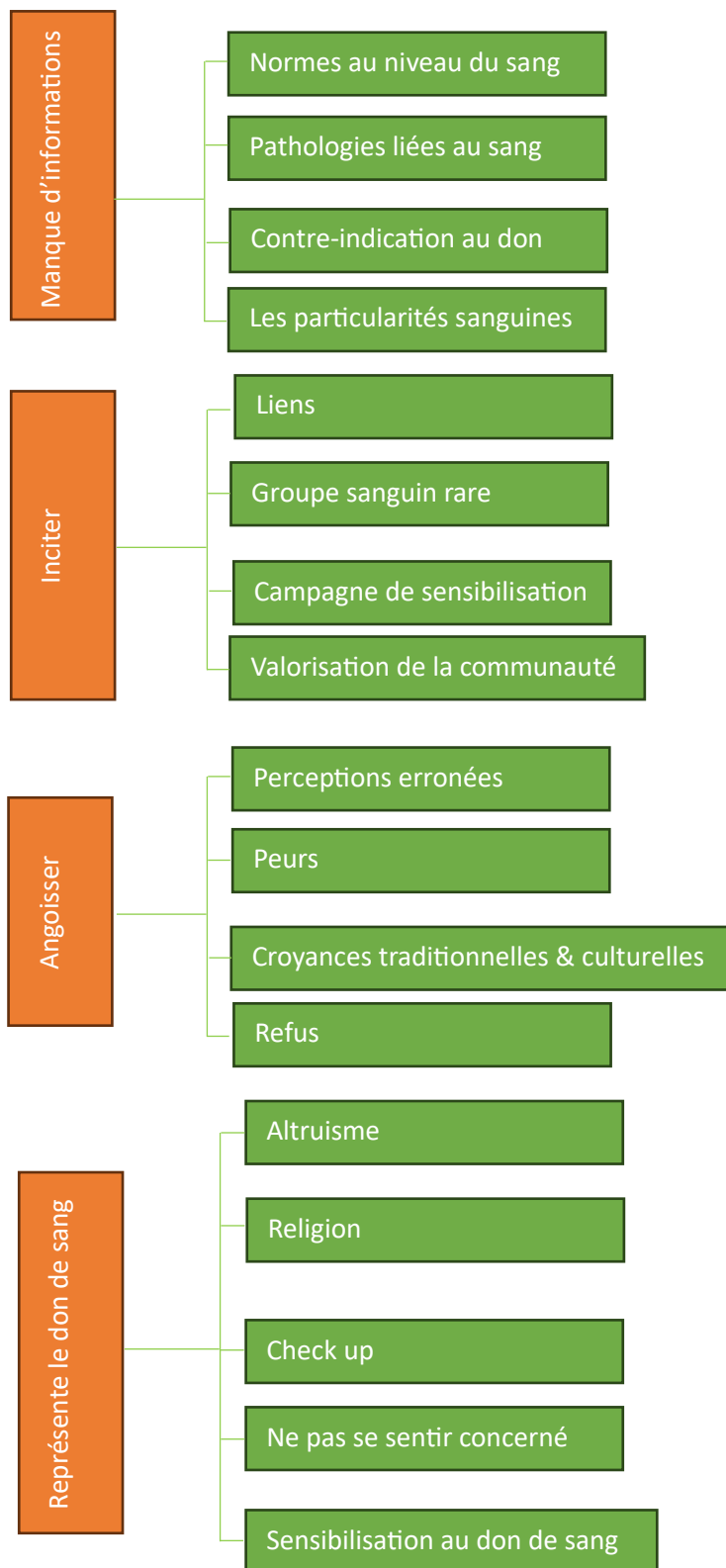
Légende :



Catégories



Sous-catégories

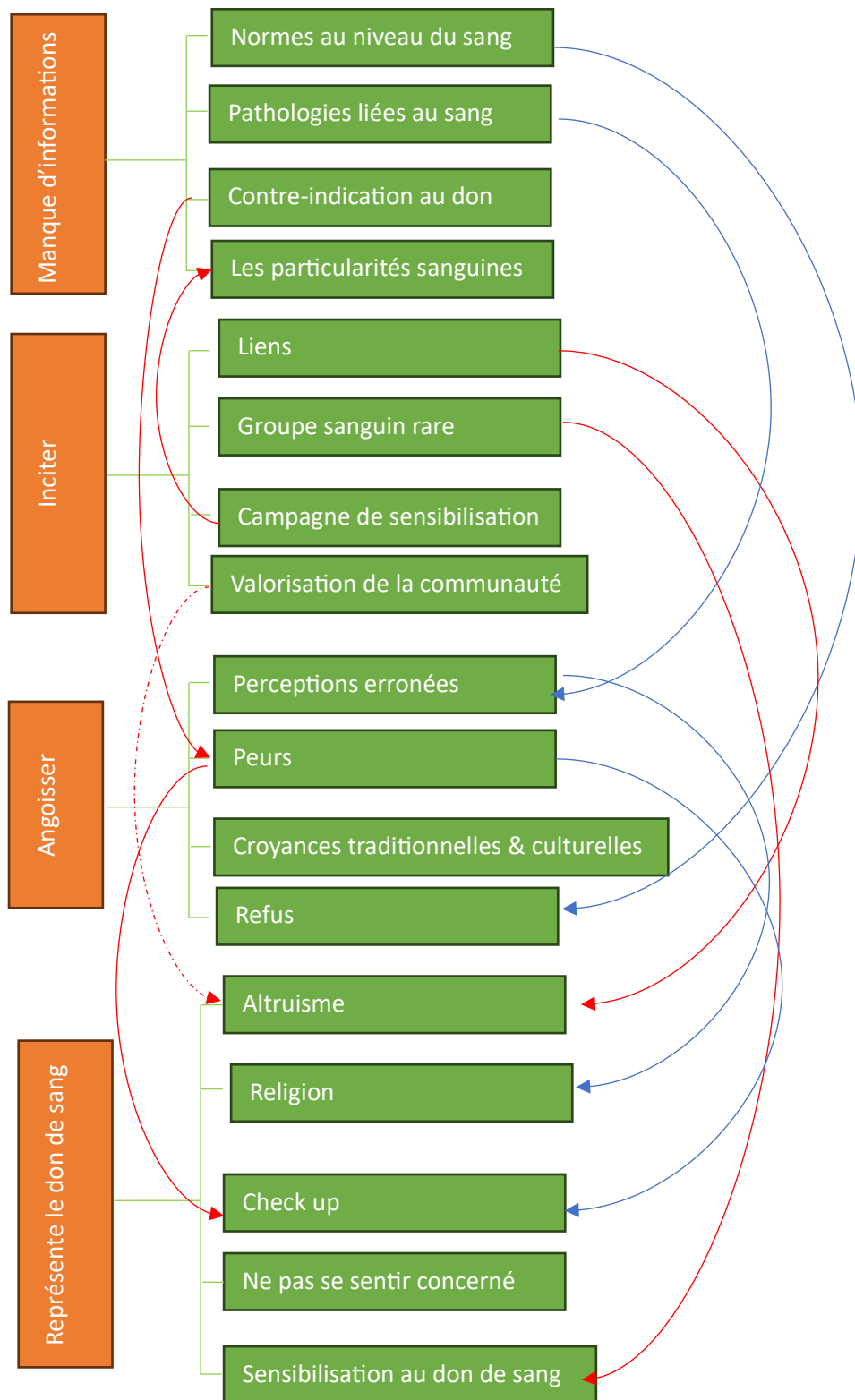


Annexe 9: Profil des participants

Participants	Genre	Age (années)	Ayant déjà fait un don	Pays d'origine	Être né en Occident	Formation/ Profession
Participant 1	F	40	Oui	Cameroun	Non	Infirmière
Participant 2	F	43	Non	Bénin	Non	Infirmière
Participant 3	F	30	Non	Sénégal	Oui	Sage-femme
Participant 4	F	26	Non	Congo	Oui	Psychologue du travail
Participant 5	H	48	Oui	Congo	Non	Commerce extérieur
Participant 6	H	24	Oui	Cameroun	Non	Étude de master en psychologie
Participant 7	F	22	Non	Congo	Oui	Etude d'assistante en psychologie
Participant 8	F	40	Oui	Burundi	Non	Agent de Titres et services
Participant 9	H	43	Oui	Cameroun	Non	Ingénieur en informatique
Participant 10	H	33	Oui	Ghana	Oui	Kinésithérapeute
Participant 11	H	23	Oui	Rwanda	Oui	Étude en pharmacie

Annexe 10: Liens entre les catégories

- L'une permet
- L'une empêche
- Condition peut influencer la relation





Titre de l'étude « La sensibilisation au don de sang au travers de la connaissance des facteurs de motivation et de freins au don de sang auprès des populations d'AS »

Promoteur de l'étude : Monsieur Tome Najdovski
Directeur de Production, Service du Sang de la Croix-Rouge
Maître de conférences, ULiège

Comité d'Éthique Médicale : *Comité d'éthique Hospitalo-Facultaire Universitaire de Liège* **Investigateur principal** :
YANZE Armelle

Information essentielle à votre décision de participer

Introduction

Vous êtes invité à participer à une étude qualitative qui vise à les freins et motivations au don de sang auprès des populations d'AS. La finalité de cette étude est la sensibilisation au don de sang des populations d'AS au travers de la connaissance des freins et des motivations de ces populations au don de sang. Avant que vous n'acceptiez de participer à cette étude, nous vous invitons à prendre connaissance de ses implications en termes d'organisation, avantages et risques éventuels, afin que vous puissiez prendre une décision en toute connaissance de cause. Ceci s'appelle donner un « consentement éclairé ».

Veillez lire attentivement ces quelques pages d'information et poser toutes les questions que vous souhaitez à l'investigateur ou à la personne qui le représente.

Ce document comprend 3 parties : l'information essentielle à votre prise de décision, votre consentement et des informations complémentaires qui détaillent certaines parties de l'information de base.

Si vous participez à cette étude, vous devez savoir que :

- Cette étude est mise en œuvre après évaluation par un comité d'éthique.
- Votre participation est volontaire et doit rester libre de toute contrainte. Elle nécessite votre consentement.
- Les données recueillies à cette occasion sont confidentielles et anonymisées lors de la retranscription des entretiens.
- Vous pouvez toujours contacter l'investigateur ou un membre de son équipe si vous avez besoin d'informations complémentaires.

Déroulement de l'étude

L'étude sera menée par Armelle YANZE étudiante en master en sciences de la santé publique. Le recrutement des participants se fera auprès de ressortissants de cette population.

Pour pouvoir participer à l'étude, vous devez être ressortissant de la population d'AS. L'étude sera réalisée via un entretien individuel en langue française. L'entretien comprendra quelques questions ouvertes permettant de vous exprimer librement au sujet de votre expérience vécue ou sur vos intentions au don de sang.

Après avoir donné votre accord de participation, vous serez invité à fixer un RDV pour participer à un entretien. L'entretien sera réalisé en présentiel ou à distance. Il faut compter approximativement 45 minutes pour la réalisation de l'entretien.

Description des risques et bénéfices

Aucun risque, en termes de santé, n'existe à la suite de votre participation à cette étude. Le principal inconvénient réside dans le temps passé à réaliser l'entretien.

Participation volontaire

Votre participation est volontaire. Lors de l'entretien, vous pourrez à tout moment rectifier ou supprimer vos données. Après retranscription de l'entretien, il ne sera plus possible de modifier vos données car il ne sera pas possible d'identifier votre entretien individuel.

Si vous participez à cette recherche, nous vous demandons :

De collaborer pleinement au bon déroulement de cette recherche en répondant de manière la plus honnête aux questions qui vous seront adressées.

Contact

Si vous avez besoin d'informations complémentaires, mais aussi en cas de problème ou d'inquiétude, vous pouvez contacter le principal investigateur (Armelle, YANZE) ou le promoteur de l'étude (Tome, Najdovski) par e-mail ASYanze@student.uliege.be ; tome.najdovski@croix-rouge.be .

Titre de l'étude : La sensibilisation au don de sang au travers de la connaissance des facteurs de motivation et de freins au don de sang auprès des populations d'AS.
--

Informations complémentaires

Complément d'informations sur la protection et les droits du participant

Comité d'Éthique

Cette étude a été évaluée par un Comité d'Éthique indépendant, à savoir le Comité d'Éthique Hospitalo-Facultaire Universitaire de Liège, qui n'a pas émis d'objection à la conduite de cette étude. Les Comités d'Éthique ont pour tâche de protéger les personnes qui participent à un essai clinique. Ils s'assurent que vos droits en tant que patient et en tant que participant à une étude clinique sont respectés, qu'au vu des connaissances actuelles, l'étude est scientifiquement pertinente et éthique.

En aucun cas vous ne devez prendre l'avis du Comité d'Éthique comme une incitation à participer à cette étude.

Participation volontaire

N'hésitez pas à poser toutes les questions que vous jugez utiles. Prenez le temps d'en parler à une personne de confiance si vous le souhaitez.

Votre participation à l'étude est volontaire et doit rester libre de toute contrainte : ceci signifie que vous avez le droit de ne pas y participer. Il sera impossible de rectifier ou supprimer vos réponses après retranscription de votre entretien, car il ne sera pas possible d'identifier votre entretien individuel.

Si vous acceptez de participer à cette étude, vous mentionnerez votre accord au début de l'étude par la signature du formulaire de consentement éclairé.

Protection de de votre identité

Les données seront anonymisées dès la phase de retranscription du matériel. Votre participation à l'étude signifie que vous acceptez que l'investigateur principal recueille des données vous concernant et que le promoteur de l'étude les utilise dans un objectif pédagogique, de recherche et dans le cadre de publications scientifiques et médicales.

L'investigateur possède un devoir de confidentialité vis-à-vis des données recueillies. Cela signifie qu'il s'engage à n'utiliser vos données anonymisées que dans le cadre strict de cette étude.

Les données personnelles transmises ne comporteront aucune association d'éléments permettant de vous identifier.

Protection des données à caractère personnel

Qui est le responsable du traitement des données ?

Le promoteur qui est Mr NADJOVSKI Tome prendra toutes les mesures nécessaires pour protéger la confidentialité et la sécurité de vos données codées, conformément aux législations en vigueur¹.

a. Qui est le délégué à la protection des données ? Pierre-François Pirlet dpo@uliege.be

b. Sur quelle base légale vos données sont-elles collectées ?

La collecte et l'utilisation de vos informations reposent sur votre consentement. En consentant à participer à l'étude, vous acceptez que certaines données personnelles puissent être recueillies et traitées électroniquement à des fins de recherche et pédagogique en rapport avec cette étude.

c. A quelle fin vos données sont-elles traitées ?

Les données sont récoltées à des fins pédagogiques dans le cadre d'une étude menée pour la rédaction de mon mémoire et feront l'objet d'une présentation orale lors de la défense de ce dernier. Ces travaux/documents ne feront usage que de données qui auront été rendues strictement anonymes au préalable.

Toute utilisation de vos données en dehors du contexte décrit dans le présent document ne pourrait être menée qu'avec votre accord et après approbation du comité d'éthique.

d. Quelles sont les données collectées ?

Il s'agit de récolter vos récits en lien avec votre expérience vécue vis-à-vis du don de sang et/ou de vos intentions en ce qui concerne le don de sang. Ce projet pédagogique est en lien avec un projet porté la Croix-Rouge de Belgique sur l'appel au don de sang auprès des populations d'AS.

e. Comment mes données sont-elles récoltées ?

Les entretiens menés seront enregistrés sur magnétophone. Les enregistrements seront transférés sur un support (PC) sécurisé par un mot de passe et supprimés du support mobile (magnétophone). Les réponses enregistrées seront anonymisées dès retranscription du matériel.

f. Qui peut voir mes données ?

- Chaque étudiant pourra avoir connaissance des données que lui fournira le répondant qui lui aura été assigné.
- Le principal investigateur et son équipe
- Le promoteur et ses représentants

¹ Ces droits vous sont garantis par le Règlement Européen du 27 avril 2016 (RGPD) relatif à la protection des données à caractère personnel et à la libre circulation des données et la loi belge du 30 juillet 2018 relative à la protection de la vie privée à l'égard des traitements de données à caractère personnel.

- Le comité d'éthique ayant examiné l'étude Ces personnes sont tenues par une obligation de confidentialité.

g. Par qui mes données seront-elles conservées et sécurisées et pendant combien de temps ?

Vos données sont conservées par l'étudiant le promoteur et cela pour la période nécessaire à leur traitement et à la réalisation complète de la recherche. A l'issue de cette période, les données seront détruites.

L'enregistrement par les étudiants répondra à une série de normes de sécurisation informatique qui auront été établies par le promoteur.

h. Mes données seront-elles transférées vers d'autres pays hors Union Européenne/espace économique européen/Suisse ?

Non, ces données ne feront l'objet d'aucun transfert ni traitement auprès de tiers.

i. Quels sont mes droits sur mes données ?

Comme le prévoit le RGPD (Art. 15 à 23), chaque personne concernée par le traitement de données peut, en justifiant de son identité, exercer une série de droits :

- Obtenir, sans frais, une copie des données à caractère personnel la concernant faisant l'objet d'un traitement dans le cadre de la présente étude et, le cas échéant, toute information disponible sur leur finalité, leur origine et leur destination ;
- Obtenir, sans frais, la rectification de toute donnée à caractère personnel inexacte la concernant ainsi que d'obtenir que les données incomplètes soient complétées ;
- Obtenir, sous réserve des conditions prévues par la réglementation et sans frais, l'effacement de données à caractère personnel la concernant ;
- Obtenir, sous réserve des conditions prévues par la réglementation et sans frais, la limitation du traitement de données à caractère personnel la concernant ;
- Obtenir, sans frais, la portabilité des données à caractère personnel la concernant et qu'elle a fournies à l'Université, c'est - à - dire de recevoir, sans frais, les données dans un format structuré couramment utilisé, à la condition que le traitement soit fondé sur le consentement ou sur un contrat et qu'il soit effectué à l'aide de procédés automatisés ;
- Retirer, sans qu'aucune justification ne soit nécessaire, son consentement. Ce retrait entraîne automatiquement la destruction, par le chercheur, des données à caractère personnel collectées ;
- Introduire une réclamation auprès de l'Autorité de protection des données (<https://www.autoriteprotectiondonnees.be>, contact@apd-gba.be)

Pour exercer ces droits, les participants peuvent adresser au(x) responsable(s) du projet de recherche (benoit.petre@uliege.be) ou au Délégué à la protection des données de l'Université, soit par courrier électronique (dpo@uliege.be), soit par lettre datée et signée à l'adresse suivante :

Université de Liège

M. le Délégué à la protection des données,

Bât. B9 Cellule "GDPR",

Quartier Village 3, Boulevard de Colonster 2,
4000 Liège, Belgique.

Titre de l'étude : La détermination des facteurs de motivation et freins au don de sang auprès des populations motivation d'AS
--

Consentement éclairé

Participant

Je déclare que j'ai été informé sur la nature de l'étude, son but, sa durée et ce que l'on attend de moi. J'ai pris connaissance du document d'information et des annexes à ce document.

J'ai eu suffisamment de temps pour y réfléchir et en parler avec une personne de mon choix (médecin généraliste, parent).

J'ai eu l'occasion de poser toutes les questions qui me sont venues à l'esprit et j'ai obtenu une réponse favorable à mes questions.

J'ai compris que des données me concernant seront récoltées pendant toute ma participation à cette étude et que le principal investigateur et le promoteur de l'étude se portent garants de la confidentialité de ces données.

Je consens au traitement de mes données personnelles selon les modalités décrites dans la rubrique traitant de garanties de confidentialité.

J'accepte que les données de recherche récoltées pour les objectifs de la présente étude puissent être traitées ultérieurement pour autant que ce traitement soit limité au contexte de la présente étude.

Principal Investigateur

Je soussigné, YANZE Armelle principal investigateur confirme avoir fourni les informations nécessaires sur l'étude.

Je confirme qu'aucune pression n'a été exercée pour que le participant accepte de participer à l'étude et que je suis prête à répondre à toutes les questions supplémentaires, le cas échéant.



Demande d'avis au Comité d'Ethique dans le cadre des mémoires des étudiants du Master en Sciences de la Santé publique

(Version finale acceptée par le Comité d'Ethique en date du 06 octobre 2016)

Ce formulaire de demande d'avis doit être complété et envoyé par courriel à mssp@uliege.be. Si l'avis d'un Comité d'Ethique a déjà été obtenu concernant le projet de recherche, merci de joindre l'avis reçu au présent formulaire.

1. Étudiant·(e) (prénom, nom, adresse courriel) : Armelle YANZE, ASyanze@student.uliege.be
2. Finalité spécialisée : santé publique
3. Année académique : 2023-2024
4. Titre du mémoire : « La sensibilisation au don de sang au travers de la connaissance des facteurs de motivation et de freins au don de sang auprès des populations d'AS »
5. Nom du Service ou nom du Département dont dépend la réalisation du mémoire : Service de production de la Croix-Rouge
6. Nom du/de la Professeur·(e) responsable du Service énoncé ci-dessus ou nom du/de la Président·(e) de Département : Monsieur Tome Najdovski
7. Promoteur·/ trice·(s) (titre, prénom, nom, fonction, adresse courriel, institution) :
 - a. Tome Najdovski, PhD :
Directeur de Production, Service du Sang de la Croix-Rouge Maître de conférences, ULiège
tome.najdovski@croix-rouge.be
 - b. Olivier Bertrand :
Coordinateur stratégie, Service du Sang de la Croix-Rouge
olivier.bertrand@croix-rouge.be
8. Résumé de l'étude
 - a. Objectifs
 - Objectif principal : Déterminer les facteurs de motivation et de freins au don de sang auprès de la population cible d'AS.
 - Objectif Intermédiaire : Déterminer les connaissances de cette population par rapport au don de sang : leur perception et la valeur qu'elle donne au don de sang.
 - Objectif secondaire : informer la population cible sur le manque de donneurs de sang avec le phénotype approprié dans le cas de la drépanocytose.

b. Protocole de recherche (design, sujets, instruments, etc.) (+/- 500 mots)

- Le type d'étude : Dans le cadre de la rédaction de ce mémoire, une approche d'étude observationnelle qualitative sera effectuée selon une approche phénoménologique, basée sur l'exploration des facteurs de motivation et de frein auprès des potentiels donneurs ou donneurs des communautés d'AS, afin d'apporter des leviers d'actions dans les campagnes de sensibilisation au don de sang.
- La population étudiée sera composée d'hommes et de femmes originaire d'AS résidants dans la province de Liège qui remplissent les conditions pour être de potentiels donneurs de sang ou qui le sont déjà.
- Critères d'inclusion : cette population devra être majeure (avoir 18 ans et plus) et d'origine ethnique non caucasienne, vivre en province de Liège.
- Critères d'exclusion : avoir moins de 18 ans, être d'origine ethnique caucasienne.
- Méthode d'échantillonnage : méthode non probabiliste, elle se fera par échantillonnage de commodité où les personnes adhérentes à l'étude seront sélectionnées par facilité d'accès, de contact.
- L'intervention : Elle se fera au travers d'un guide d'entretien. Des entretiens non-dirigés ou semi-dirigés seront menés auprès de la population cible. Ce guide abordera les thématiques sur ce que représente le don de sang et tout ce qui l'entoure de la collecte jusqu'au don en lui-même, les motivations et les freins qui sous-tendent le don de sang.
- Les outils et organisation de la collecte de données : Utiliser une étude qualitative permet la libre expression des personnes, de s'intéresser à la complexité d'un phénomène perçu par les personnes selon leur propre expérience à l'intérieur d'un contexte donné. En effet, l'expérience de chacun divergera des uns des autres.

9. Afin de justifier si l'avis du Comité d'Ethique est requis ou non, merci de répondre par oui ou par non aux questions suivantes :

- a. L'étude est-elle destinée à être publiée ? __OUI
- b. L'étude est-elle interventionnelle chez des patients (va-t-on tester l'effet d'une modification de prise en charge ou de traitement dans le futur) ? _Non
- c. L'étude comporte-t-elle une enquête sur des aspects délicats de la vie privée, quelles que soient les personnes interviewées (sexualité, maladie mentale, maladies génétiques, etc...) ? _Non
- d. L'étude comporte-t-elle des interviews de mineurs qui sont potentiellement perturbantes ? _Non
- e. Y a-t-il enquête sur la qualité de vie ou la compliance au traitement de patients traités pour une pathologie spécifique ? _Non
- f. Y a-t-il enquête auprès de patients fragiles (malades ayant des troubles cognitifs, malades en phase terminale, patients déficients mentaux, ...) ? _Non
- g. S'agit-il uniquement de questionnaires adressés à des professionnels de santé sur leur pratique professionnelle, sans caractère délicat (exemples de caractère délicat : antécédents de burn-out, conflits professionnels graves, assuétudes, etc...) ? _Non
- h. S'agit-il exclusivement d'une enquête sur l'organisation matérielle des soins (organisation d'hôpitaux ou de maisons de repos, trajets de soins, gestion de stocks, gestion des flux de patients, comptabilisation de journées d'hospitalisation, coût des soins, ...) ? _Non

- i. S'agit-il d'enquêtes auprès de personnes non sélectionnées (enquêtes de rue, etc.) sur des habitudes sportives, alimentaires sans caractère intrusif ? _Non
- j. S'agit-il d'une validation de questionnaire (où l'objet de l'étude est le questionnaire) ? _Non

Si les réponses aux questions 1 à 6 comportent au minimum un « oui », il apparaît probablement que votre étude devra être soumise pour avis au Comité d'Ethique.

Si les réponses aux questions 7 à 10 comportent au minimum un « oui », il apparaît probablement que votre étude ne devra pas être soumise pour avis au Comité d'Ethique.

En fonction de l'analyse du présent document, le Collège des Enseignants du Master en Sciences de la Santé publique vous informera de la nécessité ou non de déposer le protocole complet de l'étude à un Comité d'Ethique, soit le Comité d'Ethique du lieu où la recherche est effectuée soit, à défaut, le Comité d'Ethique Hospitalo-facultaire de Liège.

Le promoteur ·trice sollicite l'avis du Comité d'Ethique car :

- cette étude rentre dans le cadre de la loi relative aux expérimentations sur la personne humaine .
- cette étude est susceptible de rentrer dans le cadre de la loi relative aux expérimentations sur la personne humaine car elle concerne des patients. Le Promoteur attend dès lors l'avis du CE sur l'applicabilité ou non de la loi.
- cette étude ne rentre pas dans le cadre de la loi relative aux expérimentations sur la personne humaine, mais un avis du CE est nécessaire en vue d'une publication
- Cette étude ne rentre pas dans le cadre de la loi relative aux expérimentations sur la personne humaine et ne prévoit pas de faire l'objet d'une publication

Date : 6/12/2023 Nom et signature du promoteur : Tome Najdovski, PhD



Comité d'Ethique Hospitalo-Facultaire Universitaire de Liège (707)



Sart Tilman, le 19 décembre 2023

Madame le **Prof. A-F. DONNEAU**
Madame **Armelle YANZE**
Service de **SCIENCES DE LA SANTE PUBLIQUE**
CHU B23

Concerne: Votre demande d'avis au Comité d'Ethique
Notre réf: **2023/374**

"La sensibilisation au don de sang au travers de la connaissance des facteurs de motivation et de freins au don de sang auprès des populations d'Afrique Subsaharienne. "

Protocole : v1

Cher Collègue,

Le Comité d'Ethique constate que votre étude n'entre pas dans le cadre de la loi du 7 mai 2004 relative aux expérimentations sur la personne humaine.

Le Comité n'émet pas d'objection éthique à la réalisation de cette étude.

Vous trouverez, sous ce pli, la composition du Comité d'Ethique.

Je vous prie d'agréer, Cher Collègue, l'expression de mes sentiments les meilleurs.

Prof. D. LEDOUX
Président du Comité d'Ethique

Note: l'original de la réponse est envoyé au Chef de Service, une copie à l'Expérimentateur principal.

C.H.U. de LIEGE – Site du Sart Tilman – Avenue de l'Hôpital, 1 – 4000 LIEGE
Président : Professeur D. LEDOUX
Vice-Présidents : Docteur E. BAUDOUX, Docteur G. DAENEN, Professeur P. FIRKET
Secrétariat administratif: 04/323.21.58 – Coordination scientifique: 04/323.22.65
Mail : ethique@chuliege.be
Infos disponibles sur: <http://www.chuliege.be/orggen.html#ceh>

MEMBRES DU COMITE D'ETHIQUE MEDICALE
HOSPITALO-FACULTAIRE UNIVERSITAIRE DE LIEGE

Monsieur le Professeur Didier LEDOUX Intensiviste, CHU	Président
Monsieur le Docteur Etienne BAUDOUX Expert en Thérapie Cellulaire, CHU	Vice-Président
Monsieur le Docteur Guy DAENEN Honoraire, Gastro-entérologue, membre extérieur au CHU	Vice-Président
Monsieur le Professeur Pierre FIRKET Généraliste, membre extérieur au CHU	Vice-Président
Monsieur Resmi AGIRMAN Représentant des volontaires sains, membre extérieur au CHU	
Madame Viviane DESSOUROUX / Monsieur Pascal GRILLI (suppléant) Représentant (e) des patients, membres extérieurs au CHU	
Madame Régine HARDY / Madame la Professeure Adélaïde BLAVIER (suppléante) Psychologue, CHU Psychologue, membre extérieure au CHU	
Madame Isabelle HERMANS Assistante sociale, CHU	
Monsieur le Professeur Maurice LAMY Honoraire, Anesthésiste-Réanimateur, membre extérieur au CHU	
Madame la Docteure Marie-Paule LECART Rhumato-gériatre, CHU	
Madame Marie LIEBEN Philosophe, membre extérieure au CHU	
Madame Patricia MODANESE Infirmière cheffe d'unité, CHU	
Madame la Professeure Anne-Simone PARENT Pédiatre, CHU	
Monsieur le Professeur Marc RADERMECKER Chirurgien, CHU	
Monsieur Stéphane ROBIDA Juriste, membre extérieur au CHU	
Madame Isabelle ROLAND / Monsieur le Professeur Vincent SEUTIN (suppléant) Pharmacien, CHU Pharmacologue, ULiège	
Madame la Docteure Liliya ROSTOMYAN Endocrinologue, membre extérieure au CHU	
Madame la Docteure Isabelle RUTTEN Radiothérapeute, membre extérieure au CHU	
Madame Cécile THIRION Infirmière cheffe d'unité, CHU	

Yanze Djinkeu Armelle Stéphanie

De: ethique@chuliege.be
Envoyé: jeudi 7 décembre 2023 13:57
À: Yanze Djinkeu Armelle Stéphanie
Cc: 'MSSP'
Objet: RE: envoi de l'annexe pour le comité d'éthique

Bonjour,

Votre étude n'est pas soumise à la loi de 2004 relative aux expérimentations sur la personne humaine mais puisque vous souhaitez la publier, elle sera soumise à la réunion du 19/12/2023.

Bien à vous,

Sophie MARECHAL
Secrétariat Administratif
Comité d'Éthique Hospitalo-Facultaire Universitaire de Liège
Route 562, Porte 166
Avenue de l'Hôpital, 1
4000 Liège
Tel: +32 4 323 21 58
ethique@chuliege.be



De : MSSP <mssp@uliege.be>
Envoyé : jeudi 7 décembre 2023 09:10
À : Yanze Djinkeu Armelle Stéphanie <ASYanze@student.uliege.be>
Cc : ethique (ethique@chuliege.be) <ethique@chuliege.be>
Objet : RE: envoi de l'annexe pour le comité d'éthique

Bonjour Madame,

Pourriez-vous confirmer à Mme YANZE que son étude ne tombe pas sous le coup de la loi de 2004 et lui préciser les démarches complémentaires éventuelles nécessaires à sa demande de publication des résultats.

Cordialement

Françoise Péters
Coordinatrice pédagogique du “ Master en Sciences de la Santé publique
Faculté de Médecine | Université de Liège | www.facmed.uliege.be
CHU - B36 / -1
Tel : + 32 (4) 366 29 93
mssp@uliege.be
<https://www.linkedin.com/ULiège Master-Sciences-de-la-Santé-Publique>