
Affirmation de soi dans le cadre de l'adhérence à un traitement en oncogériatrie

Auteur : Guffanti, Marion

Promoteur(s) : Adam, Stephane

Faculté : Faculté de Psychologie, Logopédie et Sciences de l'Éducation

Diplôme : Master en sciences psychologiques, à finalité spécialisée en psychologie clinique

Année académique : 2019-2020

URI/URL : <http://hdl.handle.net/2268.2/10497>

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. Mesures et protocoles

Annexe 1.1. Formulaire d'information

Annexe 1.2. Formulaire de consentement 1

Annexe 1.3. Questions d'anamnèse et consignes générales

Annexe 1.4. Mots associés à « personne âgée »

Annexe 1.5. Classement condition contrôle

Annexe 1.6. Classement condition expérimentale

Annexe 1.7. Echelles de Lickert relatives aux deux podcasts et mesure de l'âge subjective

Annexe 1.8. Questionnaire AAQ (Laidlaw et al., 2007)

Annexe 1.9. Formulaire de débriefing

Annexe 1.3. Formulaire de consentement 2

Annexe 2. Moyennes des valences des mots associés à « personne âgée »

Annexe 1 : Mesures et protocoles

Annexe 1.1. Formulaire d'information



FACULTE DE PSYCHOLOGIE
ET DES SCIENCES DE L'EDUCATION

Madame, Monsieur,

Je m'appelle Marion Guffanti et réalise actuellement un master en Psychologie à l'Université de Liège sous la supervision du Professeur Stéphane Adam et la co-supervision de Sarah Schroyen.

L'objectif de notre travail est d'évaluer si l'affirmation de soi pourrait être un bon outil pour permettre aux sujets âgés une meilleure adhérence aux traitements contre le cancer. C'est dans ce contexte que nous nous permettons de vous solliciter.

Nous souhaitons rencontrer des personnes âgées de 65 ans et plus vivant à domicile ou non. Au cours de ce rendez-vous, une anamnèse (âge, sexe, scolarité, etc.) sera d'abord réalisée. Vous serez également amené à remplir des questionnaires et à effectuer différentes tâches. Cette rencontre durera approximativement 1 heure.

Les données qui seront recueillies lors de cette étude, utilisables dans un but scientifique, seront strictement confidentielles et rendues anonymes. Toutefois, il vous sera toujours possible de vous rétracter à tout moment sans justification. En effet, la participation de toute personne à ce travail est volontaire. Dès lors, vous pouvez stopper à tout moment votre participation, sans avoir à vous justifier et sans crainte de préjudices. Dans ce cas, nous vous garantissons de n'utiliser aucune des données qui auraient déjà été récoltées.

Je reste à votre entière disposition pour toutes questions éventuelles et vous remercie d'avance pour l'attention que vous porterez à ce travail.

Marion Guffanti

Annexe 1.2. Formulaire de consentement 1



FACULTE DE PSYCHOLOGIE
ET DES SCIENCES DE
L'EDUCATION

COMITE D'ETHIQUE

Président : Isabelle Hansez
Secrétaire : Fabienne Collette

CONSENTEMENT ECLAIRE POUR DES RECHERCHES IMPLIQUANT DES SUJETS HUMAINS

(fait en double exemplaire)

Titre de la recherche	Impact de l'affirmation de soi sur l'adhérence d'un traitement en oncogériatrie
Chercheur responsable	Sarah Schroyen
Promoteur	Stéphane Adam
Faculté et numéro de téléphone de contact	Faculté de Psychologie Tél : 04/366 97 45

Je, soussigné(e),..... déclare :

- *avoir été informé, oralement et par écrit, des buts précis et réels de cette recherche dont le chercheur responsable figure ci-dessus;*
- *avoir pu poser des questions sur cette recherche et reçu toutes les informations que je souhaitais.*

Je sais que :

- *je peux à tout moment mettre un terme à ma participation à cette recherche sans devoir motiver ma décision ni subir aucun préjudice que ce soit ;*

- *je peux contacter le chercheur pour toute question ou insatisfaction relative à ma participation à la recherche ;*
- *les données recueillies seront strictement confidentielles et il sera impossible à tout tiers non autorisé de m'identifier.*
- *Les données recueillies pourront être retirées de l'étude après celle-ci si telle est ma décision.*

Je donne mon consentement libre et éclairé pour participer en tant que sujet à cette recherche.

Lu et approuvé,

Date et signature

Annexe 1.3. Questions d'anamnèse et consignes générales

INFORMATIONS GENERALES

✓ **Nom :**

✓ **Prénom :**

✓ **Sexe :**

✓ **Date de naissance :**

✓ **Age :**

✓ **Nationalité :**

Né(e) en Belgique : OUI – NON

Si non, de quel pays êtes-vous originaire ?

Depuis combien de temps vivez-vous en Belgique ? _____ ans et _____ mois

✓ **Etat civil :** célibataire marié(e) cohabitant(e) divorcé(e) séparé(e) veuf(ve)

✓ **Lieu de vie :**

Domicile (Famille – Conjoint- Seul) *Entourez une des trois possibilités de réponse*

Résidence service

Maison de repos

Autre

✓ **Niveau d'études :**

Quel est votre plus haut niveau d'études ?

Primaire

Secondaire inférieur

Général

Technique

Professionnel

Secondaire supérieur

Général

Technique

Diplôme de

○ Professionnel	Diplôme de
○ <u>Etudes supérieures</u>	
○ Haute Ecole	Diplôme de
Université	Diplôme de
PROFESSION ANTERIEURE ET RETRAITE	
<p>✓ Etes-vous à la retraite ? OUI / NON</p> <p>✓ Profession antérieure : </p> <p>✓ Statut professionnel antérieur :</p> <p style="padding-left: 20px;"> <input type="checkbox"/> Ouvrier (ère) <input type="checkbox"/> Employé(e) <input type="checkbox"/> Fonctionnaire <input type="checkbox"/> Indépendant(e) <input type="checkbox"/> Sans emploi </p> <p>✓ Age au moment de la retraite : _____</p> <p>✓ Retraite anticipée : OUI - NON</p> <p>Si oui, pour quel(s) motif(s) avez-vous pris votre retraite de manière précoce (retraite désirée ou non) ?</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

Consignes :

Pour le bon déroulement de notre étude, merci de respecter les consignes suivantes.

- Lisez les consignes lorsqu'il y en a.
- Complétez les questions dans leur ordre d'apparition.
- Veillez à choisir une réponse pour TOUTES les questions et vérifiez, lorsque vous aurez terminé, que vous n'avez pas oublié de répondre à certaines questions.
- Ne choisissez qu'UNE ET UNE SEULE REPONSE, parmi celles proposées, pour chaque question.

Annexes 1.4. Mots associés à « personne âgée »

Sans réfléchir et le plus rapidement possible, veuillez noter ici les 5 premiers mots qui vous viennent à l'esprit lorsque vous pensez à une personne âgée.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

1.5. Classement condition contrôle

Cinq thèmes sont listés ci-dessous. Classez les catégories de la moins importante à la plus importante. (1 = la plus importante ; 2 = la seconde plus importante ; 5 = la moins importante).

- _____ Politique
- _____ Problèmes sociaux
- _____ Esthétique
- _____ Théorie
- _____ Religion

Veillez écrire quelques lignes sur la valeur la **moins** importante à vos yeux (classée en numéro 1): pourquoi pourrait-elle être importante *pour quelqu'un d'autre* selon vous ? Illustrez votre explication par un exemple d'une situation où cette valeur a été particulièrement importante pour vous.

Annexe 1.6. Classement condition expérimentale

Cinq thèmes sont listés ci-dessous. Classez les catégories de la moins importante à la plus importante. (1 = la plus importante ; 2 = la seconde plus importante ; 5 = la moins importante).

- _____ Politique
- _____ Problèmes sociaux
- _____ Esthétique
- _____ Théorie
- _____ Religion

Veillez écrire quelques lignes sur la valeur la **plus** importante à vos yeux (classée en numéro 1): pourquoi est-elle importante pour vous *personnellement* ? Illustrez votre explication par un exemple d'une situation où cette valeur a été particulièrement importante pour vous.

Annexe 1.7. 1.7. Echelles de Lickert relatives aux deux podcasts et mesure de l'âge subjective

Nous allons à présent vous demander de **vous mettre dans la peau d'une personne à qui l'on vient d'annoncer un cancer**. Suite à cette nouvelle, votre médecin s'est concerté avec ses collègues afin de pouvoir vous proposer un traitement adapté à votre situation. Vous allez à présent écouter deux enregistrements, où deux médecins vous expliquent le même traitement. Après chaque enregistrement, vous devrez compléter quelques questions (ci-dessous), afin d'évaluer la communication faites par chaque médecin.

Veillez tracer une ligne sur l'échelle allant de pas du tout à tout à fait, à l'endroit correspondant à votre ressenti.

- **Avez-vous trouvé les informations données suffisamment complètes ?**

Pas du tout

Tout à fait

A horizontal line with vertical end caps, representing a scale from 'Pas du tout' to 'Tout à fait'. The line is currently empty, indicating no response has been recorded.

- **Suite à cette explication, seriez-vous prêt(e) à accepter le traitement proposé ?**

Pas du tout

Tout à fait

A horizontal line with vertical end caps, representing a scale from 'Pas du tout' to 'Tout à fait'. The line is currently empty, indicating no response has been recorded.

- **Suite à cette explication, vous sentez-vous satisfait(e) ?**

Pas du tout

Tout à fait

A horizontal line with vertical end caps, representing a scale from 'Pas du tout' to 'Tout à fait'. The line is currently empty, indicating no response has been recorded.

- **Suite à cette explication, vous sentez-vous content(e) ?**

Pas du tout

Tout à fait

A horizontal line with vertical end caps, representing a scale from 'Pas du tout' to 'Tout à fait'. The line is currently empty, indicating no response has been recorded.

- **Suite à cette explication, vous sentez-vous en colère ?**

Pas du tout

Tout à fait



- **Suite à cette explication, vous sentez-vous offensé(e) ?**

Pas du tout

Tout à fait



- **Suite à cette explication, vous sentez-vous inquiet(e)?**

Pas du tout

Tout à fait



- **Avez-vous le sentiment que le médecin qui fournit cette explication est attentionné ?**

Pas du tout

Tout à fait



- **Avez-vous le sentiment que le médecin qui fournit cette explication est sympathique ?**

Pas du tout

Tout à fait



- **Avez-vous le sentiment que le médecin qui fournit cette explication est condescendant (= hautain, supérieur) ?**

Pas du tout

Tout à fait



- **Avez-vous le sentiment que le médecin qui fournit cette explication est respectueux ?**

Pas du tout

Tout à fait



- **Avez-vous le sentiment que le médecin qui fournit cette explication est compétent ?**

Pas du tout

Tout à fait



- **Quel âge avez-vous le sentiment d'avoir en ce moment (Veuillez tracer un trait sur la droite allant de 0 à 100 ans à l'endroit qui correspond à votre ressenti) ?**

0

100 ans



Annexe 1.8. Questionnaire AAQ (Laidlaw et al., 2007)

Instructions

Ce questionnaire vous demande comment vous ressentez le fait de vieillir.

Veillez répondre à toutes les questions. Si vous n'êtes pas certain de la réponse à donner à une question, veuillez choisir celle qui semble la plus appropriée. Ce sera souvent votre première réponse.

Gardez à l'esprit vos attentes, vos espoirs, vos passions et vos préoccupations. Nous vous demandons de réfléchir à votre vie en général.

Les questions suivantes demandent à quel point vous êtes d'accord ou non avec les énoncés. Si vous êtes d'accord avec ceux-ci, entourez la réponse « Tout à fait d'accord ». Si vous n'êtes pas du tout d'accord avec les énoncés, encerclez la réponse « Pas du tout d'accord ». Si vous voulez indiquer que votre réponse se trouve quelque part entre « Tout à fait d'accord » et « Pas du tout d'accord », entourez une proposition entre les deux.

	Pas du tout d'accord	Pas d'accord	Incertain	D'accord	Tout à fait d'accord
1. En vieillissant, les gens sont davantage aptes à faire face à la vie.	Pas du tout d'accord	Pas d'accord	Incertain	D'accord	Tout à fait d'accord
2. C'est un privilège de vivre vieux.	Pas du tout d'accord	Pas d'accord	Incertain	D'accord	Tout à fait d'accord
3. La vieillesse est une période de vie synonyme de solitude.	Pas du tout d'accord	Pas d'accord	Incertain	D'accord	Tout à fait d'accord
4. La sagesse vient avec l'âge.	Pas du tout d'accord	Pas d'accord	Incertain	D'accord	Tout à fait d'accord
5. Vieillir apporte beaucoup de choses agréables.	Pas du tout d'accord	Pas d'accord	Incertain	D'accord	Tout à fait d'accord
6. La vieillesse est une période de vie synonyme de dépression.	Pas du tout d'accord	Pas d'accord	Incertain	D'accord	Tout à fait d'accord
7. Il est important de faire de l'exercice physique à tout âge.	Pas du tout d'accord	Pas d'accord	Incertain	D'accord	Tout à fait d'accord

Les questions ci-dessous demandent à quel point pour vous, les énoncés suivants sont vrais ou pas. Si ceux-ci sont extrêmement vrais pour vous, entourez la réponse « Tout à fait vrai ». Si pour vous les énoncés ne sont pas vrais, encerclez la réponse « Pas du tout vrai ». Si vous voulez indiquer que votre réponse se trouve quelque part entre « Tout à fait vrai » et « Pas du tout vrai », entourez une proposition entre les deux.

	Pas du tout vrai	Pas tellement vrai	Moyennement vrai	Plutôt vrai	Tout à fait vrai
8. Vieillir a été plus facile que ce que je pensais.	Pas du tout vrai	Pas tellement vrai	Moyennement vrai	Plutôt vrai	Tout à fait vrai
9. Je trouve qu'il est plus difficile de parler de mes sentiments en vieillissant.	Pas du tout vrai	Pas tellement vrai	Moyennement vrai	Plutôt vrai	Tout à fait vrai
10. Avec l'âge, je m'accepte mieux.	Pas du tout vrai	Pas tellement vrai	Moyennement vrai	Plutôt vrai	Tout à fait vrai
11. Je ne me sens pas vieux.	Pas du tout vrai	Pas tellement vrai	Moyennement vrai	Plutôt vrai	Tout à fait vrai
12. Je perçois la vieillesse principalement comme une période associée à la perte.	Pas du tout vrai	Pas tellement vrai	Moyennement vrai	Plutôt vrai	Tout à fait vrai

13. Mon identité ne se définit pas en fonction de mon âge.	Pas du tout vrai	Pas tellement vrai	Moyennement vrai	Plutôt vrai	Tout à fait vrai
14. J'ai plus d'énergie que ce que j'espérais pour mon âge.	Pas du tout vrai	Pas tellement vrai	Moyennement vrai	Plutôt vrai	Tout à fait vrai
15. Je perds mon indépendance physique en vieillissant.	Pas du tout vrai	Pas tellement vrai	Moyennement vrai	Plutôt vrai	Tout à fait vrai
16. Mes problèmes de santé physique ne m'empêchent pas de faire ce que je souhaite.	Pas du tout vrai	Pas tellement vrai	Moyennement vrai	Plutôt vrai	Tout à fait vrai
17. En vieillissant, je trouve qu'il est plus difficile de se faire de nouveaux amis.	Pas du tout vrai	Pas tellement vrai	Moyennement vrai	Plutôt vrai	Tout à fait vrai
18. C'est très important pour moi de transmettre les bénéfices de mes expériences aux plus jeunes.	Pas du tout vrai	Pas tellement vrai	Moyennement vrai	Plutôt vrai	Tout à fait vrai

19. Je pense que ma vie a changé quelque chose.	Pas du tout vrai	Pas tellement vrai	Moyennement vrai	Plutôt vrai	Tout à fait vrai
20. Je ne me sens plus aussi impliqué dans la société, maintenant que je suis plus âgé.	Pas du tout vrai	Pas tellement vrai	Moyennement vrai	Plutôt vrai	Tout à fait vrai
21. J'aimerais donner un bon exemple aux plus jeunes.	Pas du tout vrai	Pas tellement vrai	Moyennement vrai	Plutôt vrai	Tout à fait vrai
22. Je me sens exclus de certaines choses à cause de mon âge.	Pas du tout vrai	Pas tellement vrai	Moyennement vrai	Plutôt vrai	Tout à fait vrai
23. Ma santé est meilleure que ce que j'espérais pour mon âge.	Pas du tout vrai	Pas tellement vrai	Moyennement vrai	Plutôt vrai	Tout à fait vrai
24. Grâce à l'exercice physique, je reste actif et en forme.	Pas du tout vrai	Pas tellement vrai	Moyennement vrai	Plutôt vrai	Tout à fait vrai

Annexe 1.9. Formulaire de debriefing

Les objectifs précis et réels de notre recherche :

Dans les sociétés européennes contemporaines, l'âge constitue le facteur de discrimination le plus important, loin devant le sexe, l'origine ethnique, ou la religion (comme souligné dans des enquêtes récentes telles que l'Eurobaromètre des statistiques de discrimination en Europe). Cette discrimination fait écho à la vision actuelle prédominante du vieillissement, à savoir une perception négative teintée des phénomènes d'âgisme (c.à.d. le fait de véhiculer toute sorte de stéréotypes négatifs liés au vieillissement) et de jeunisme (c.à.d. le fait de valoriser le culte de la jeunesse et du « zéro défaut »).

Le problème de la stigmatisation liée à l'âge (ou âgisme) est d'autant plus inquiétant que cela peut avoir des conséquences aussi sur la prise en charge de la santé des personnes âgées, notamment dans le cas de la prise en charge oncologique. En effet, suite à ces stéréotypes, d'une part les sujets âgés seront plus exclus des protocoles expérimentaux (recherche), mais cela se répercutera aussi sur les types de prise en charge proposés par les médecins, puisque ceux-ci auront moins tendance à proposer le recours à la chirurgie pour les patients âgés (Pignon, 2000¹). Cette différence de traitement a été objectivée par Madan et al. en 2011², qui se sont aperçu que les médecins avaient moins tendance à recommander la chirurgie réparatrice du sein (dans le cas du cancer du sein) à leur patientes âgées, comparativement à leurs patientes plus jeunes. Une autre étude de Schroyen et al (2015)³ a montré des résultats similaires, puisqu'en interrogeant des infirmières il ressort que celles-ci sont moins enclines à soutenir les traitements curatifs et reconstructifs pour les patients âgés de 75 ans.

Sur base de ces observations, notre étude présente **deux objectifs principaux**.

- 1) Analyser les effets de « l'affirmation de soi » : selon divers auteurs, s'affirmer dans un domaine important à nos yeux permettra de diminuer l'effet négatif de certains stéréotypes (Sherman, 2000)⁴, et cela pourrait constituer un moyen de défense pour ces patients atteints de cancer.

- 2) Regarder si les effets de l'affirmation de soi dépendent de la vision que les personnes ont de leur vieillissement : nous faisons l'hypothèse que l'affirmation de soi d'une personne qui a une vision négative de son vieillissement apportera à cette personne plus de bénéfices que pour une personne ayant une vision positive de son vieillissement.

C'est dans ce contexte que vous avez été sollicité(e). En effet, afin de mener à bien notre étude, nous rencontrons des personnes âgées de 65 ans et plus. Nous avons ainsi formé 2 groupes de participants : (1) un groupe où les participants reçoivent une consigne neutre (ils n'auront pas besoin de s'affirmer), et (2), un groupe où les participants reçoivent une consigne où ils ont l'occasion de s'affirmer sur une valeur importante à leurs yeux (condition affirmation de soi).

Pour toute question concernant cette étude, n'hésitez pas à contacter le chercheur responsable.

Chercheur responsable de l'étude :

Sarah Schroyen
Unité de Psychologie de la Sénescence
Université de Liège (ULg)
Traverse des Architectes (B63c)
B-4000 LIEGE (Belgique)
Tel: 0032 4 366.97.45
Mail : sarah.schroyen@ulg.ac.be

Références :

1. Pignon, T., Rafaramino, F., & Scalliet, P. (2000). Cancer et sujets âgés. Prise en charge. Aspects décisionnels. *La Revue de Médecine Interne*, 21(9), 765–776. doi:10.1016/s0248-8663(00)00222-8
2. Madan, K., Aliabadi-Wahle, S., & Beech, D. J. (2011, mars). Ageism in Medical Students' Treatment Recommendations: The Example of Breast-conserving Procedures. *Academic Medicine*, pp. 282–284.
3. Schroyen, S., Missotten, P., Jerusalem, G., Gilles, C., & Adam, S. (2015). *Ageism and caring attitudes among nurses in oncology. International Psychogeriatrics*, 28(05), 749–757. doi:10.1017/s1041610215001970
4. Sherman, D. A. K., Nelson, L. D., & Steele, C. M. (2000). *Do Messages about Health Risks Threaten the Self? Increasing the Acceptance of Threatening Health Messages Via Self-Affirmation. Personality and Social Psychology Bulletin*, 26(9), 1046–1058. doi:10.1177/01461672002611003

Date et signature

Annexe 1.10. Formulaire de consentement 2



FACULTE DE PSYCHOLOGIE
ET DES SCIENCES DE
L'EDUCATION
COMITE D'ETHIQUE

Président : Isabelle Hansez
Secrétaire : Fabienne Collette

CONSENTEMENT ECLAIRE POUR DES RECHERCHES IMPLIQUANT DES SUJETS HUMAINS

(fait en double exemplaire)

Titre de la recherche	Impact de l'affirmation de soi sur l'adhérence d'un traitement en oncogériatrie
Chercheur responsable	Sarah Schroyen
Promoteur	Stéphane Adam
Faculté et numéro de téléphone de contact	Faculté de Psychologie Tél : 04/366 97 45

Je, soussigné(e),..... déclare :

- *avoir été informé, oralement et par écrit, des buts précis et réels de cette recherche dont le chercheur responsable figure ci-dessus;*
- *avoir pu poser des questions sur cette recherche et reçu toutes les informations que je souhaitais.*

Je sais que :

- *je peux à tout moment mettre un terme à ma participation à cette recherche sans devoir motiver ma décision ni subir aucun préjudice que ce soit ;*
- *je peux contacter le chercheur pour toute question ou insatisfaction relative à ma participation à la recherche ;*

- *les données recueillies seront strictement confidentielles et il sera impossible à tout tiers non autorisé de m'identifier.*
- *Les données recueillies pourront être retirées de l'étude après celle-ci si telle est ma décision.*

Je donne mon consentement libre et éclairé pour participer en tant que sujet à cette recherche.

Lu et approuvé,

Date et signature

Annexe 2 : Moyennes des
valences des mots associés à
« personne âgée »

N.B : les mots sont placés dans l'ordre dans lequel ils sont écrits par chaque participants, les cellules vides indiquent que le participant n'a pas donné de mot.

Participant	Mot n°1	Valeur Mot n°1	Mot n° 2	Valeur Mot n° 2
429593	Cheveux gris	-0,21212121	Maladie	-3,13157895
428972	Fatiguée	-1,62068966	Laide	-2,12
428009	Vieux	-1,47887324	Sourire	3,67741935
427883	Perte de la mémoire	-2,51724138		
427685	Santé	1,68627451	Mobilité	0,41538462
427474	Sagesse	3,78873239	Expérience	3,70689655
427174	Santé	1,68627451	Dépendance	-2,47142857
427113	Famille	3,617647059	Enfants	1,719298246
427014	Age	-0,028571429	Vie	2,25
427007	Vieillesse	-1,0576923	Dépendance	-2,47142857
426994	Sagesse	3,78873239	Santé	1,68627451
426968	Vulnérable	-1	Dépendante	-2,55
426955	Ho que le temps passe vite	-1,5		
426945	Santé	1,275229358	Solitude	-2,7323944
426852	Age	-0,028571429	Douleur	-2,0588235
426821	Motricité	1,210526316	Mental	-0,25
426697	Vieux	-1,478873239	Retraité	0,615384615
426289	Argent	0,48	Maladie	-3,1315789
426201	Retraite	1,358974359	Petits-enfants	3,631578947
426141	Douleurs	-2,058823529	Isolation	-1
426136	Maladie	-3,1315789	Peur	-0,990835688
426128	Douleurs	-2,058823529	Maladie	-3,1315789
426104	Camping-car	0,25	Voyage	2,983606557
426093	Voyage	2,983606557	Repos	1,586206897
426080	Alerte	1	Sportive	3
425932	Ride	-0,3283582	Démence	-3,8
425944	Sagesse	3,78873239	Ride	-0,3283582

425939	Gris	-0,035714286	Handicap	-2,5
425927	Sourire	3,677419355	Rides	-0,3283582
425923	Fragile	-1,9512195	Maladie	-3,1315789
425769	Bonne santé	3,090909091	Solitude	-2,7323944
425736	Sagesse	3,78873239	Médecin	-0,230769231
425738	Mort	-3,280701754	Rides	-0,3283582
425610	Loisir	2,424242424	Indépendance	2,647058824
425573	Loisirs	2,424242424	Liberté	2,621621622
425490	Arthrite	-3	Visites de la famille	2,25
423302	Expérience	3,70689655	Histoire	3,078431373
417532	Temps	0,3	Fatigue	-1,326530612
413860	Santé	1,275229358	Rester ensemble	3,75
412288	Sage	2,733333333	Valeurs	3,4
411861	Grand parent	3,647058824	Sagesse	3,78873239
399964	Pensée	2,5	Gentillesse	3,222222222
397708	Solitude	-2,7323944	Dépendante	-2,55
397151	Rides	-0,3283582	Tolérance	1,5
396026	Age	-0,028571429	Physique	-2,4
379171	Sagesse	3,78873239	Fragilité	-1,4473684
437074	Dépendance	-2,47142857	Maladie	-3,1315789
437070	Optimisme	2,5	Sport	2,75
437045	EHPAD	-0,233333333	Balade	3
436891	Vieillesse	-1,0576923	Santé	1,275229358
436670	Vieille	-1,548387097	Dépendance	-2,47142857
436109	Mobilité	0,41538462	Cordialité	3
436096	Rides	-0,3283582	Dépendance	-2,47142857
435573	Sagesse	3,78873239	Retraite	1,358974359
433622	Mobilité	0,41538462	Amitié	4
433620	Retraite	1,358974359	Petits-enfants	3,631578947
433266	Grand-mère	3,8	Calin	2,48
430968	Santé	1,68627451	Famille	3,617647059
430838	Liberté	2,621621622	Petits-enfants	3,631578947

430353	Dépendance	-2,47142857	Isolement	-2,816326531
430304	Mobilité	0,41538462	Rides	-0,3283582
429808	Dépendance	-2,47142857	Abandon	-4
427035	Retraite	1,358974359	Loisir	2,424242424
426993	Bonne santé	3,090909091	Dépendante	-2,55
426984	Vieille	-1,548387097	Décatie	-2,5
426954	Maladie	-3,1315789	Dépendance	-2,47142857
426575	Vacances	3,095238095	Liberté	2,62162162
426560	Solitude	-2,7323944	Santé	1,68627451
426367	Mobilité	0,41538462	Argent	0,48
426269	Activités physiques	3,48	Activités sociales	3,48
426292	Amour	3,6	Protection	0,75
426138	Peur	-2,902439024	Maladie	-3,1315789
426131	Dépendance	-2,47142857	Assistance	-0,708333333
426105	Personne isolée	-4	Dépendante	-2,55
426101	Sport	2,75	Loisirs	2,424242424
426074	Repos	1,586206897	Calme	2,333333333
426022	Expérience	3,70689655	Douceur	
425791	Maladie	-3,1315789	Dépendance	-2,47142857
425437	Mouroir	-5	Mort	-3,280701754
420332	Survivant	-2	Bonne gestion de vie	3,5
410471	Vieux	-1,478873239	Faible	-2,259259259
408485	Age	-0,028571429		
396322	Vieux	-1,47887324	Temps libre	3,032258065
396082	Retraite	1,358974359	Maladie	-3,1315789
388074	Liberté	2,621621622	Sagesse	3,78873239
381056	Sans défense	-3,25	Seul	-2,902439024
380477	EHPAD	-0,233333333	Solitude	-2,7323944
437497	Vieux	-1,478873239	Pauvre	-2,363636364

Participant	Mot n° 3	Valeur Mot n°3	Mot n°4	Valeur Mot n°4
429593	Voyage	2,98360656	Enfants	1,71929825
428972	Lente	-1,85714286	Sourde	-2,66666667
428009	Promenade	3,16666667	Gris	-0,03571429
427883				
427685	Adaptation	1,08695652	Dépendance	-2,47142857
427474	Nostalgie	0,19402985	Santé	1,68627451
427174	Activité	3,48	Mobilité	0,41538462
427113	Travail	3,25	Expérience	3,70689655
427014	Enfants	1,719298246	Petits-enfants	3,631578947
427007	Maladie	-3,13157895	Mort	-3,280701754
426994	Temps libre	3,032258065	Petits-enfants	3,631578947
426968	Source d'enseignement	3,75	Tendresse	3,352941176
426955				
426945	Vulnérable	-2	Veillesse	-1,0576923
426852	Maladie	-3,1315789	Petits-enfants	3,631578947
426821	Esprit	2,25	Optimisme	2,5
426697	Sage	2,733333333	Fatigué	-1,620689655
426289	Peur	-0,990835688	Invalidité	-2,315789474
426201	Hobby	3,25	Voyages	2,983606557
426141	Maison de retraite	-1,2	Maladie	-3,1315789
426136	Dépendance	-2,47142857	Inquiétude	-0,84
426128	Seule	-2,902439024	Difficile	-2,3
426104	Bricolage	2,75	Repos	1,586206897
426093	Loisir	2,424242424	Sport	2,75
426080	Loisirs	2,424242424	Vacances	3,095238095
425932	Maladie	-3,1315789	Solitude	-2,7323944
425944	Prostate	-2,5	Vacances	3,095238095
425939	Age	-0,028571429	Sérénité	3,052631579
425927	Cheveux blancs	-0,1636364	Attente	-1

425923				
425769				
425736	Douleur	-2,058823529	Râleur	-2,5
425738	Sourire	3,677419355	Yeux	-2
425610	Culture	2,6	Fin de vie	-2,935483871
425573	Petits-enfants	3,631578947	Développement personnel	1,5
425490	Soignants	1,75	Promenades	3,166666667
423302	Vécu	2,64516129	Fragilité	-1,4473684
417532	Indépendance	2,647058824	Histoire	3,078431373
413860	Temps libre	3,032258065	Petits-enfants	3,631578947
412288	Compétent	2,25	Serviable	2,619047619
411861	Maladie	-3,1315789	Seule	-2,902439024
399964	Soins	-0,523809524	Prendre des nouvelles	3,5
397708	Fragile	-1,9512195		
397151	Gentillesse	3,222222222	Sourire	3,677419355
396026	Aspect	-0,842105263	Bien	2,75
379171	Papy	3,55	Mamy	3,26
437074	Solitude	-2,7323944	Isolement	-2,816326531
437070	Santé	1,68627451	Convivialité	2,75
437045	Autonomie	2	Famille	3,617647059
436891	Retraite	1,358974359	Petits-enfants	3,631578947
436670	Mémoire	0,303030303	Seule	-2,902439024
436109	Vivacité	3,1	Pénibilité	-2,25
436096	Mobilité	0,41538462	Arthrose	-2,36
435573	Expérience	3,70689655	Cheveux gris	-0,21212121
433622	Santé	1,275229358	Service	2
433620	Voyage	2,983606557	Arthrose	-2,36
433266	Tendresse	3,352941176	Maison de retraite	-1,2
430968	Enfants	1,719298246	Petits-enfants	3,631578947
430838	Douleurs	-2,058823529	Autonomie	2

430353	EHPAD	-0,233333333	Vulnérable	-2
430304	Vue	-1	Ouie	-1,25
429808	Sagesse	3,78873239	Faiblesse	-2,325
427035	Voyage	2,983606557	Santé	1,275229358
426993	En forme	2,75	Actif	3,454545455
426984	Emmerdante	-2,75	Radine	-2,5
426954	Solitude	-2,7323944	Mémoire	0,303030303
426575	Expérience	3,70689655	Santé	1,68627451
426560	Sociabilité	1,75	Famille	3,617647059
426367	Soin	-0,129032258	Relations	3
426269	Dynamisme	2,842105263	Fragilité	-1,4473684
426292	Argent	0,48	Maladie	-3,1315789
426138	Courage	2,8125	Anxiété	-2,571428571
426131	Devoir	0,5	Peur	-2,902439024
426105	Maladie	-3,1315789	Handicap	-2,5
426101	Voyages	2,983606557	Petits-enfants	3,631578947
426074	Temps libre	3,032258065	Petits-enfants	3,631578947
426022	Rides		Mémoire	0,303030303
425791	Sagesse	3,78873239	Expérience	3,70689655
425437	Dépendance	-2,47142857	Maladie	-3,1315789
420332	Chanceux	2,130434783	Optimiste	2,5
410471	Malade	-3,163636364	Famille	3,617647059
408485				
396322	Etape	-0,75	Santé	1,68627451
396082	Solitude	-2,7323944	Dépendance	-2,47142857
388074	Fatigue	-1,326530612	Tendresse	3,352941176
381056	Dépendance	-2,47142857	Fragilité	-1,4473684
380477	Liens affectifs	-2,7323944	Soins	-0,523809524
437497	Malade	-3,163636364	Mort	-3,280701754

Participant	Mot n°5	Valeur Mot n°5	Total des valences
429593			1,35920465
428972	Patiente	1,14285714	-7,12164205
428009	Bicyclette	2,5	7,82949849
427883			-2,51724138
427685	Liberté	2,62162162	3,3388087
427474	Souffrance	-2,98076923	6,39516407
427174	Ressources	1,25	4,36023056
427113	Santé	1,68627451	13,98011636
427014	Maladie	-3,1315789	4,440726864
427007			-9,941401574
426994	Cheveux blancs	-0,1636364	11,97520751
426968	Tristesse	-2,62295082	0,929990357
426955			-1,5
426945	Aide	1,125	-3,389857342
426852	Repos	1,586206897	-0,001187985
426821	Aspect physique	-0,842105263	4,868421053
426697	Utile	2,3	2,549155054
426289	Seul	-2,902439024	-8,860643086
426201	Arthrose	-2,36	8,864159864
426141	Courage	2,8125	-4,577902429
426136	Problèmes	-3,111111111	-10,54495427
426128	Peur	-0,990835688	-11,38367714
426104	Vivre	3,25	10,56981345
426093	Bricolage	2,75	12,49405588
426080	Jeux de société	2,75	12,26948052
425932	Indifférence	-1,5	-11,4923315
425944	Liberté	2,621621622	6,677233907
425939	Repos	1,586206897	2,074552761
425927	Souvenirs	3,21875	5,404174755
425923			-5,0827984
425769			0,358514691
425736	Rides	-0,3283582	-1,32921857

425738	Fauteuil	-0,75	-2,6816406
425610	Enfants	1,719298246	6,455115622
425573	Maladie	-3,1315789	7,045864093
425490	Télévision	0,666666667	4,833333333
423302	Dépendance	-2,47142857	5,511692243
417532	Expérience	3,70689655	8,405856134
413860	Faire du sport	3,25	14,93906637
412288	Optimiste	2,5	13,50238095
411861			1,401773289
399964	Aides	1,125	9,823412698
397708			-7,2336139
397151	Cheveux blancs	-0,1636364	7,907646977
396026	Vieille	-1,548387097	-2,069063789
379171	Bonbons	2,033333333	11,18469732
437074	Deuils	-2,315789474	-13,46751787
437070	Famille	3,617647059	13,30392157
437045	Age	-0,028571429	8,355742297
436891			5,208090364
436670	Dépression	-3,275862069	-9,895086457
436109	Solitude	-2,7323944	1,53299022
436096	Mémoire	0,303030303	-4,441371847
435573	Rides	-0,3283582	8,314123889
433622	Bien-être	2,75	10,44061398
433620	Jardinage	2,727272727	8,341432591
433266	Cheveux blancs	-0,1636364	8,269304776
430968	Retraite	1,358974359	12,01377312
430838	Action	2,5	8,69437704
430353	Tristesse	-2,62295082	-10,14403925
430304	Fragilité	-1,4473684	-3,61034198
429808	Oubli	-1,405405405	-6,413101585
427035	Bilan	-0,75	7,292052699
426993	Sain d'esprit	3,25	9,995454545
426984	Bancales	-2,5	-11,7983871

426954	Peurs	-0,990835688	-9,023207255
426575	Respect	3,392857143	14,50288792
426560	Petits-enfants	3,631578947	7,953106116
426367	Maladie	-3,1315789	0,634773462
426269	Maladie	-3,1315789	5,223157963
426292	Isolation	-1	0,6984211
426138	Isolement	-2,816326531	-8,609273026
426131	Isolé	-4	-9,582200928
426105	Dynamique	2,842105263	-9,339473637
426101	Prendre son temps	1,9	13,68942793
426074	Repas de famille	3,25	13,83337724
426022	Age	-0,028571429	3,981355424
425791	Bonheur	3,933333333	5,825954803
425437	Handicap	-2,5	-16,38370922
420332	Incrédule	1,75	7,880434783
410471	Mobilité	0,41538462	-2,868737184
408485			-0,028571429
396322	Mort	-3,280701754	-0,79104242
396082	EHPAD	-0,233333333	-7,209760844
388074	Fragilité	-1,4473684	6,989396176
381056	Hors de la société active	-3,5	-13,57123599
380477	Dépendance	-2,47142857	-8,693360227
437497	Retraite	1,358974359	-8,927873362