HAL open science

Effet d'un programme de sevrage sur les sentiments de volonté, de préparation au changement et d'auto-efficacité

Mickael Ehrminger, Luz Adriana Bustamante Perez, Lucia Romo

To cite this version:

Mickael Ehrminger, Luz Adriana Bustamante Perez, Lucia Romo. Effet d'un programme de sevrage sur les sentiments de volonté, de préparation au changement et d'auto-efficacité. Sortir du tabac une priorité pour tous !, Nov 2021, Reims, France. hal-04317988

HAL Id: hal-04317988

https://hal.science/hal-04317988v1

Submitted on 4 Dec 2023

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Public Domain

Effet d'un programme de sevrage sur les sentiments de volonté, de préparation au changement et d'auto-efficacité

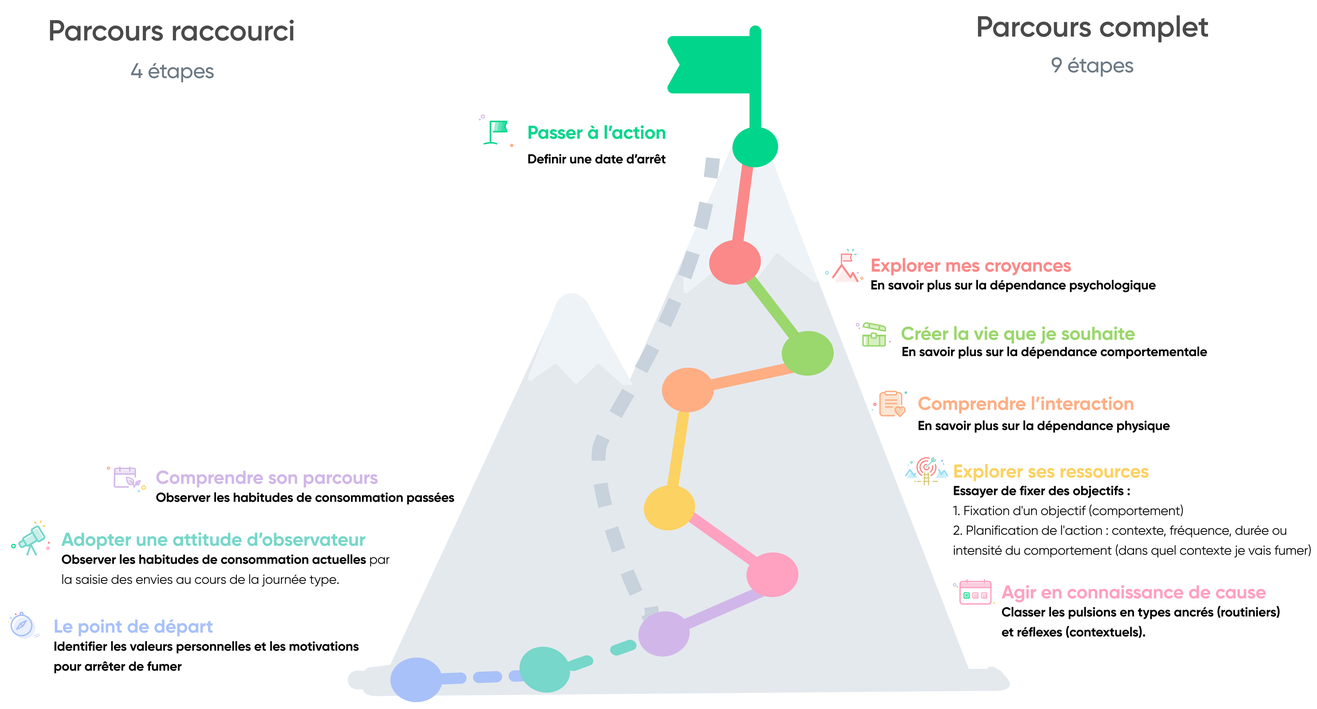
Dr. Mickael EHRMINGER a, Luz Adriana BUSTAMANTE b, Pr. Lucia ROMO c

a. Département Recherche & Développement, Kwit SAS : mickael@kwit.app
b. Doctorante CIFRE en psychologie, avec le soutien financier de l'ANRT et la collaboration du Laboratoire Clinique Psychanalyse et Développement (CLPSYD - EA4430) et l'entreprise KWIT SAS.
c. Professeure de psychologie clinique à l'Université Paris Nanterre et psychologue à l'Hôpital Raymond Poincaré et l'Hôpital de Garches (APHP) : romodesprez@gmail.com

*Correspondance à adresser à : **sciences@kwit.app**

Introduction

Kwit a développé un programme de préparation[1] au sevrage tabagique en neuf étapes. Dans ce programme, les utilisateurs sont invités à évaluer, au cours de la première et de la dernière étape, **leurs sentiments de volonté, de préparation au changement et d'auto-efficacité**, trois variables cruciales pour réussir son sevrage. Les étapes sont composées d'activités fondées sur les méthodes cognitives et comportementales, recommandées par la Haute Autorité de Santé[2]. Le programme existe en deux versions : 4 ou 9 étapes.



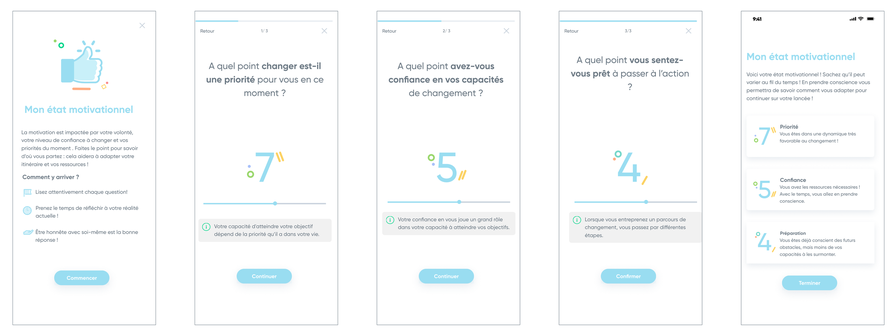
*Programme développé dans le cadre d'une thèse CIFRE entre Paris Nanterre et Kwit SAS, par Luz Adriana BUSTAMANTE PEREZ, psychologue en TCC et supervisée par Pr. Lucia ROMO

Méthodes

L'évaluation subjective de l'état initial et final des sentiments de volonté, de préparation et d'auto-efficacité a été réalisée avec une **échelle visuelle analogique de 1 à 10** (*Readiness Ruler*, voir ci-dessous).

Évaluation du niveau motivationnel

À deux moments : étape 1 et étape 9



Introduction | Sentiment de volonté | Auto-efficacité | Préparation au changement | Feedback

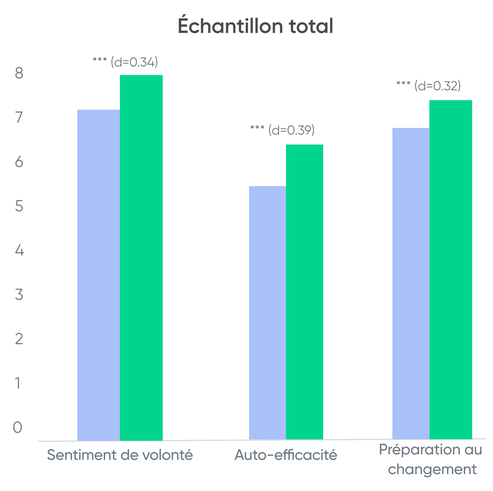
Nous avons étudié l'évolution de ces indicateurs motivationnels avec le test t de Student, et calculé la taille d'effet en cas de changement significatif avec le d de Cohen, dans l'échantillon total, et dans les sous-échantillons ayant suivi chaque parcours.

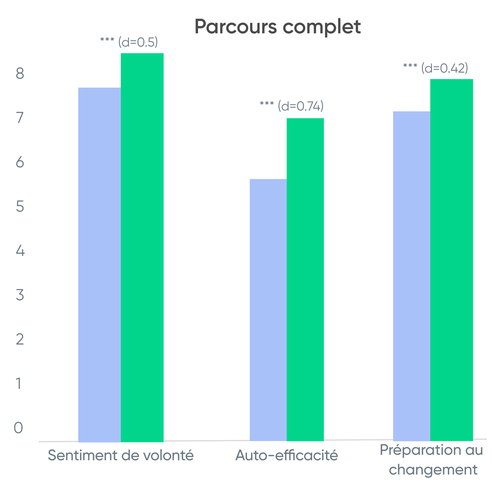
Notre objectif était d'étudier l'effet du programme sur les sentiments de volonté, d'auto-efficacité et de préparation.

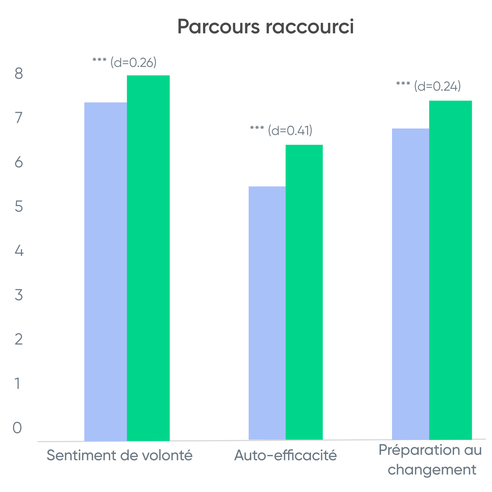
Résultats

Entre le 14 septembre et le 13 octobre 2021, 6808 utilisateurs ont commencé le programme, et 383 l'ont terminé (30 avec le parcours complet et 353 avec le parcours raccourci). Il n'y avait **pas de différence significative entre les deux sous-groupes** en termes de genre ou d'âge. Entre le premier jour et le dernier jour du programme, les trois indicateurs motivationnels ont **augmenté significativement** à l'échelle de l'échantillon total, et dans les deux parcours.

La taille d'effet est **environ deux fois plus importante** avec le parcours complet par rapport au parcours raccourci. Aussi, pour le parcours raccourci, la taille d'effet est plus forte chez ceux ayant des niveaux initiaux faibles (volonté, n = 24 ; auto-efficacité, n = 111 ; préparation, n = 44), avec des d de Cohen entre 1.2 et 1.3. Le faible nombre d'utilisateurs avec des niveaux initiaux inférieurs à 5 dans le parcours complet ne permet pas cette analyse dans ce sous-groupe.







Discussion

Nos résultats sont à nuancer par le fait que les analyses sont par nature réalisées sur les utilisateurs ayant terminé le programme. Or, une attrition importante - mais attendue - est observée au long du programme, qui nécessite d'être investiguée plus avant dans une étude à venir. Par ailleurs, s'agissant d'une étude retrospective observationnelle, l'absence de groupe contrôle ne permet pas de distinguer l'évolution liée au programme de l'évolution naturelle. Cependant, le groupe au parcours raccourci peut servir de premier comparateur du groupe au parcours complet.

Cette recherche a été financée par une convention financière dans le cadre de "Territoires de Santé de Demain" par l'Eurométropole de Strasbourg sous la référence TSD-AMI2-2.13, et le contrat de thèse de Luz Adriana BUSTAMANTE, psychologue TCC, est financé par l'Agence Nationale de la Recherche et de la Technologie (ANRT), sous la référence CIFRE : 2019/0078.