

Favoriser le dépistage des cancers chez les populations à faible littératie : résultats d'une étude d'intervention éducative à méthodes mixtes

Christian BALAMOU, MD

Epidémiologiste CRCDC AuRA

Aucun conflit d'intérêt

Mamografi meme kanseri tarama testidir.
(Turc)



La mammographie est l'examen de dépistage du cancer du sein.

Test ya dépistage ya cancer ya colorectal ezalaka
pasi te ?
(Lingala)



Le test de dépistage du cancer colorectal est-il indolore ?

هل فحص التصوير الشعاعي للثدي مغطى بنسبة 100% بدون دفع مسبق؟
(Arabe)



La mammographie de dépistage est-elle prise en charge à 100 % sans avance de frais ?

Cancer screening saves lives.
(Anglais)



Le dépistage des cancers sauve des vies.

Population des 18-65 ans en **situation d'illettrisme** : **7 %** (Insee, 2017)

- ~ 2 500 000 personnes en France
- ~ 26 000 personnes dans l'Ain

Selon l'Agence Nationale de Lutte Contre l'Illettrisme (ANLCI)

L'illettrisme : « On parle d'illettrisme pour des personnes qui, après avoir été scolarisées, n'ont pas acquis une maîtrise suffisante de la lecture, de l'écriture, du calcul, des compétences de base, pour être autonomes dans les situations simples de la vie courante ».

L'analphabétisme : « On parle d'analphabétisme pour désigner des personnes qui n'ont jamais été scolarisées ».

Objectif

Evaluer, après 8 séances d'éducation à la santé :

- **l'acquisition de connaissances** sur le cancer et
- **l'augmentation du sentiment d'auto-efficacité*** pour réaliser la démarche de dépistage chez des personnes à faible littératie (analphabètes et illettrées).

*La notion d'auto-efficacité perçue renvoie aux « croyances dans ses propres capacités à organiser et exécuter les séquences d'action propres à obtenir certains résultats » (Bandura, 1997).

Nos missions

Mise en œuvre des programmes de dépistage organisé des cancers
en veillant à **l'égalité d'accès**

DÉPISTAGE DESCANCERS

Centre de coordination
Auvergne-Rhône-Alpes

Col de l'utérus

De 25 à 65 ans
2 100 000 pers.



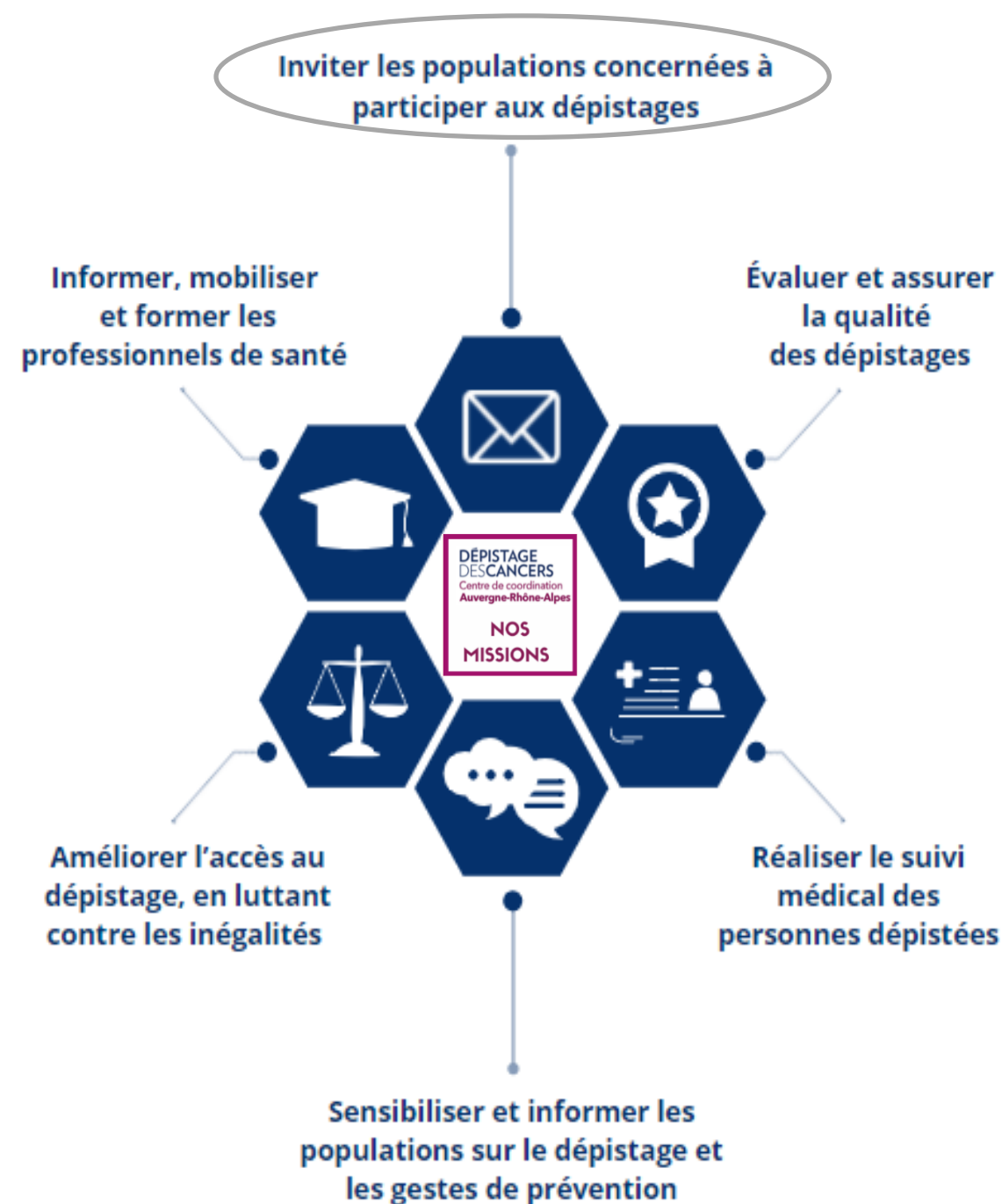
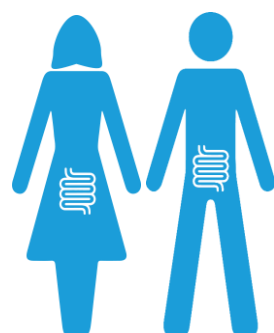
Sein

De 50 à 74 ans
1 200 000 pers.



Colorectal

De 50 à 74 ans
2 300 000 pers.



Le **Health Belief Model** (HBM) a été le cadre de référence.

8 séances d'éducation à la santé avec des critères de littératie en santé.

Nom de la séance
Présentation Questionnaire d'évaluation pré-intervention.
Les professionnels de santé
Les facteurs de risque et les représentations autour du cancer
Le cancer colorectal et son test de dépistage – Volet 1
Le cancer colorectal et son test de dépistage – Volet 2
Le dépistage du cancer du sein
Le dépistage du cancer du col de l'utérus
Bilan de l'intervention Questionnaire d'évaluation post-intervention.

Cadre : Centres sociaux (de 01/2019 à 03/2020).



International Journal of Public Health
 ORIGINAL ARTICLE
 published: 15 June 2021
 doi: 10.3389/ijph.2021.1604055

Addressing Cancer Screening Inequities by Promoting Cancer Prevention Knowledge, Awareness, Self-Efficacy, and Screening Uptake Among Low-Income and Illiterate Immigrant Women in France

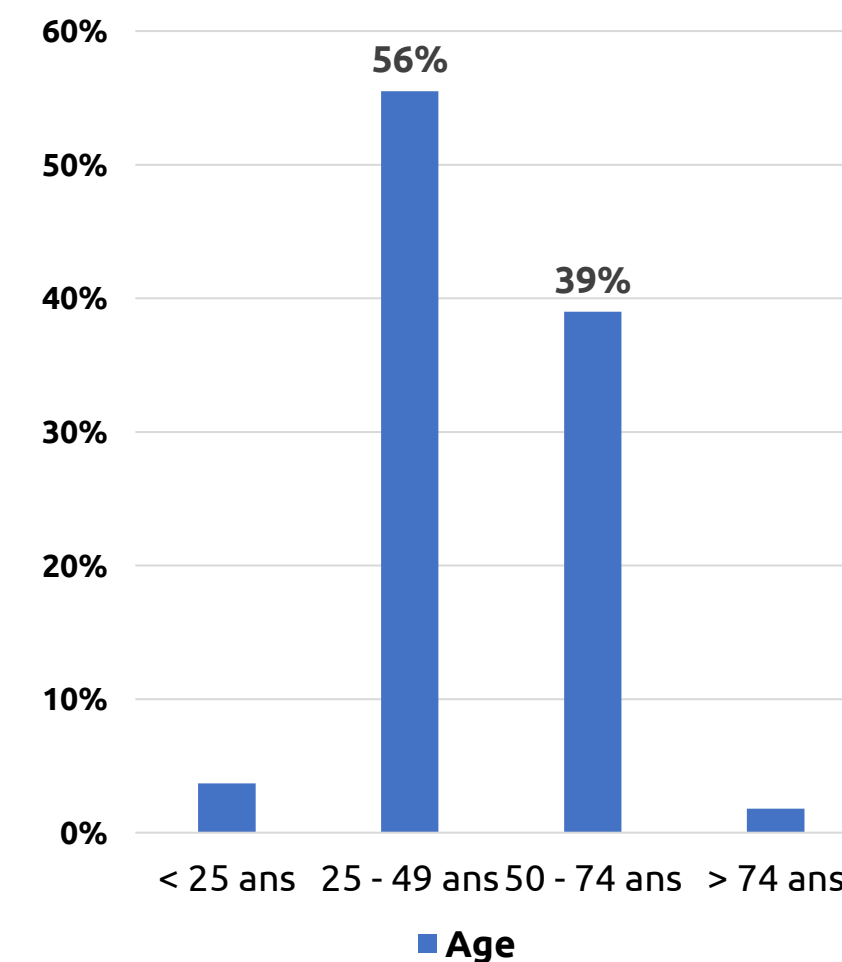
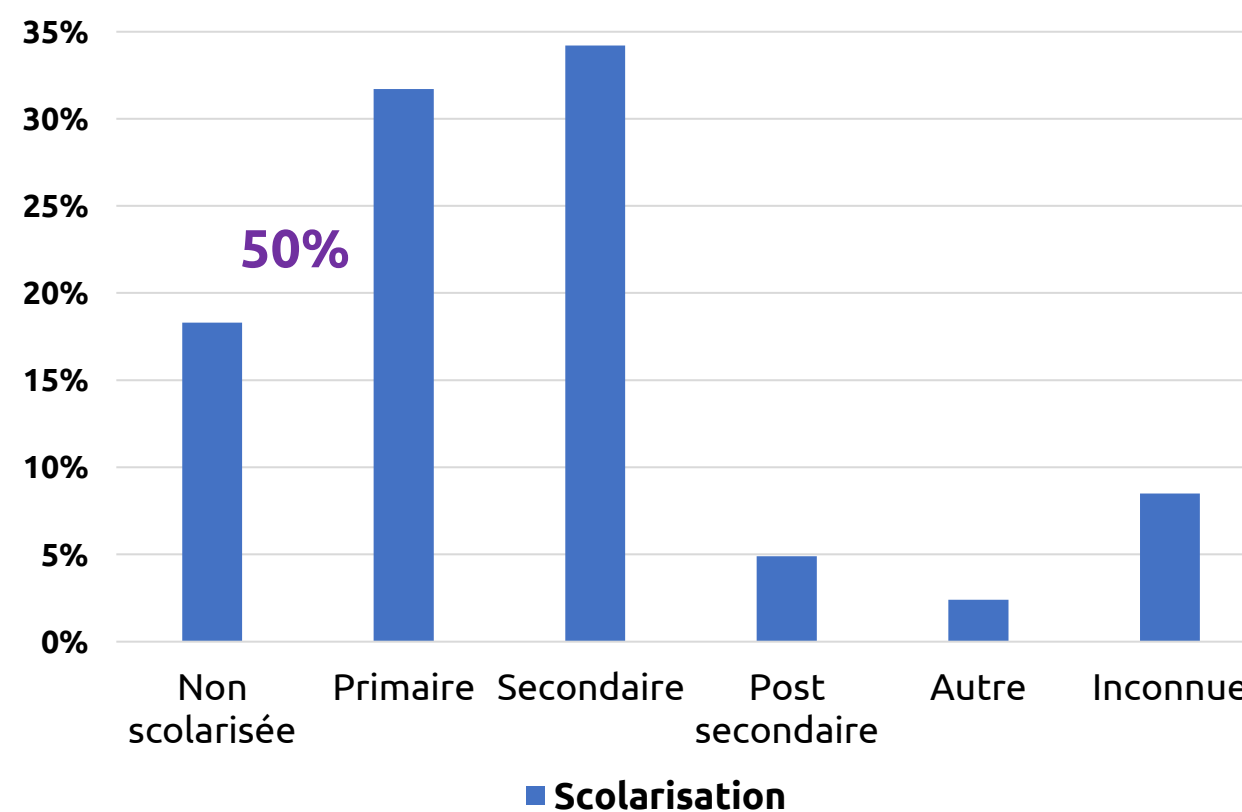
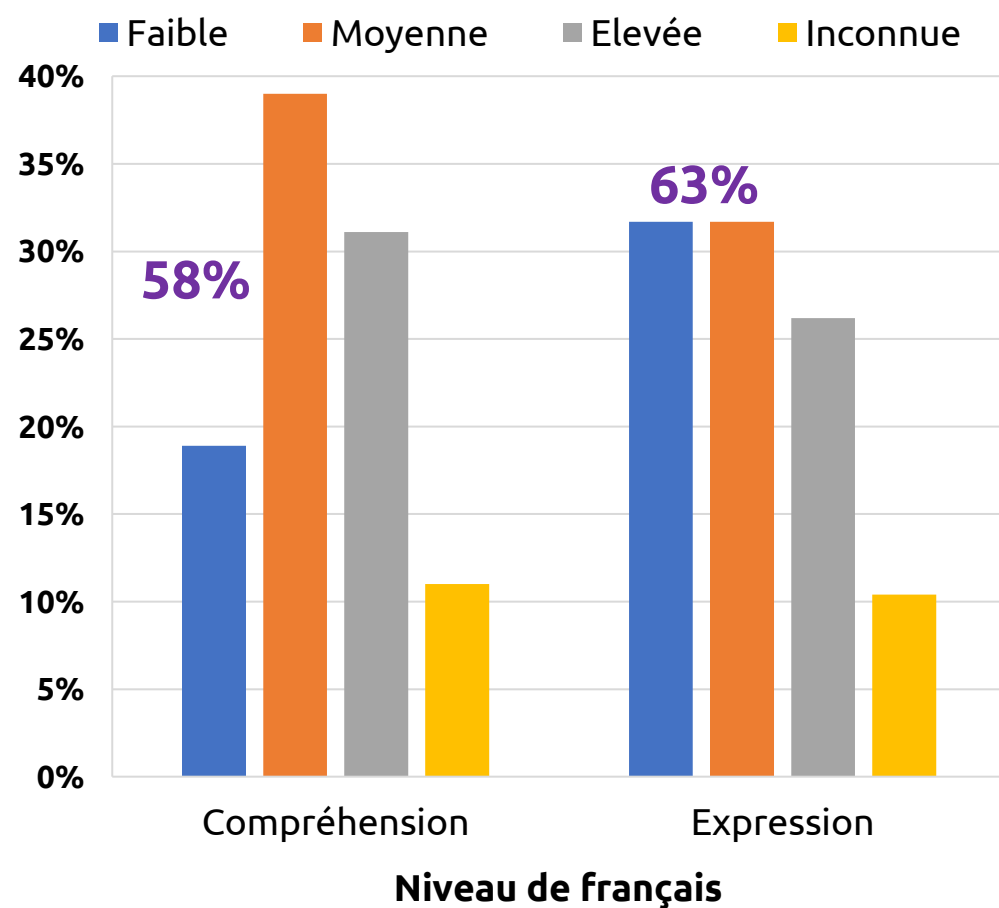
Maria De Jesus^{1,2,3*}, Christelle M. Rodrigue⁴, Sarah Rahmani⁴ and Christian Balamou^{4*}

¹Collegium de Lyon, Université de Lyon, Lyon, France, ²School of International Service, American University, Washington, DC, United States, ³Center on Health, Risk, and Society, American University, Washington, DC, United States, ⁴Centre Régional de Coordination des Dépistages des Cancers Auvergne-Rhône-Alpes (CRCDC AuRA), Site de l'Ain Bourg-en-Bresse, France

A 1 mois de la dernière séance : **entretien semi-directif**.

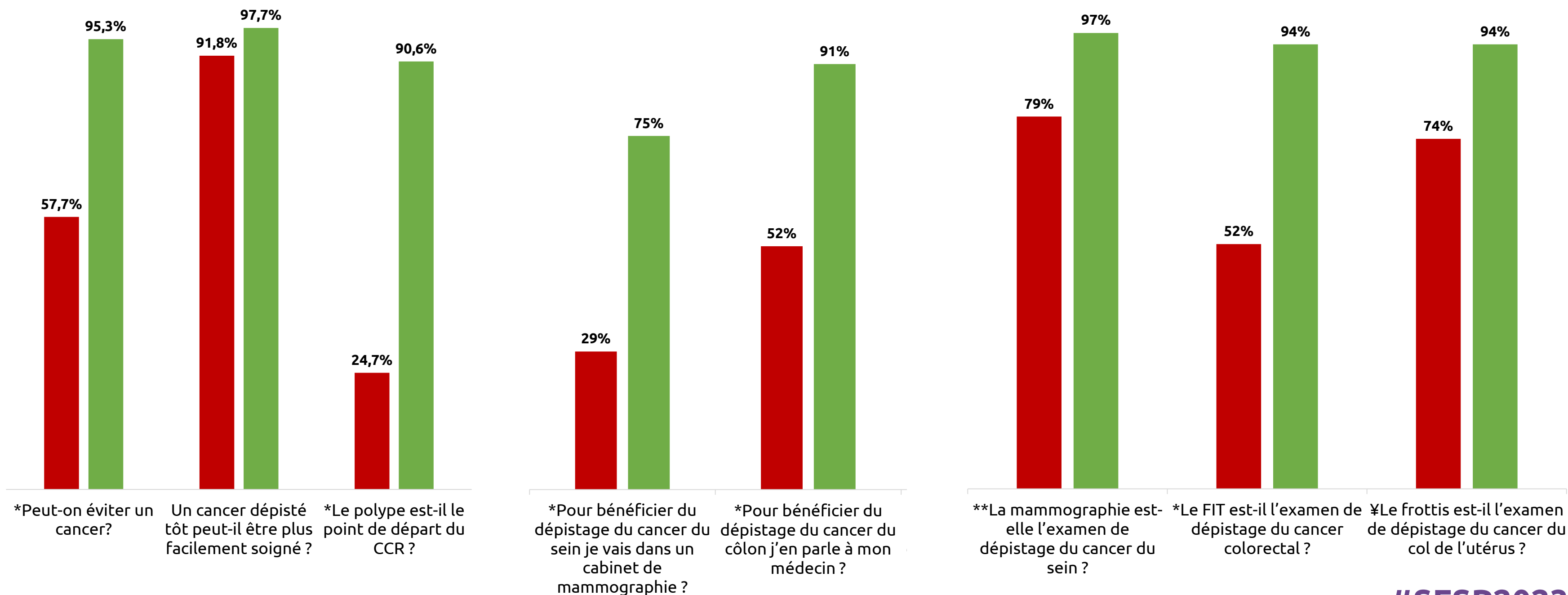
Descriptif de la population

Population cible : Personnes à faible littératie (n= 164).



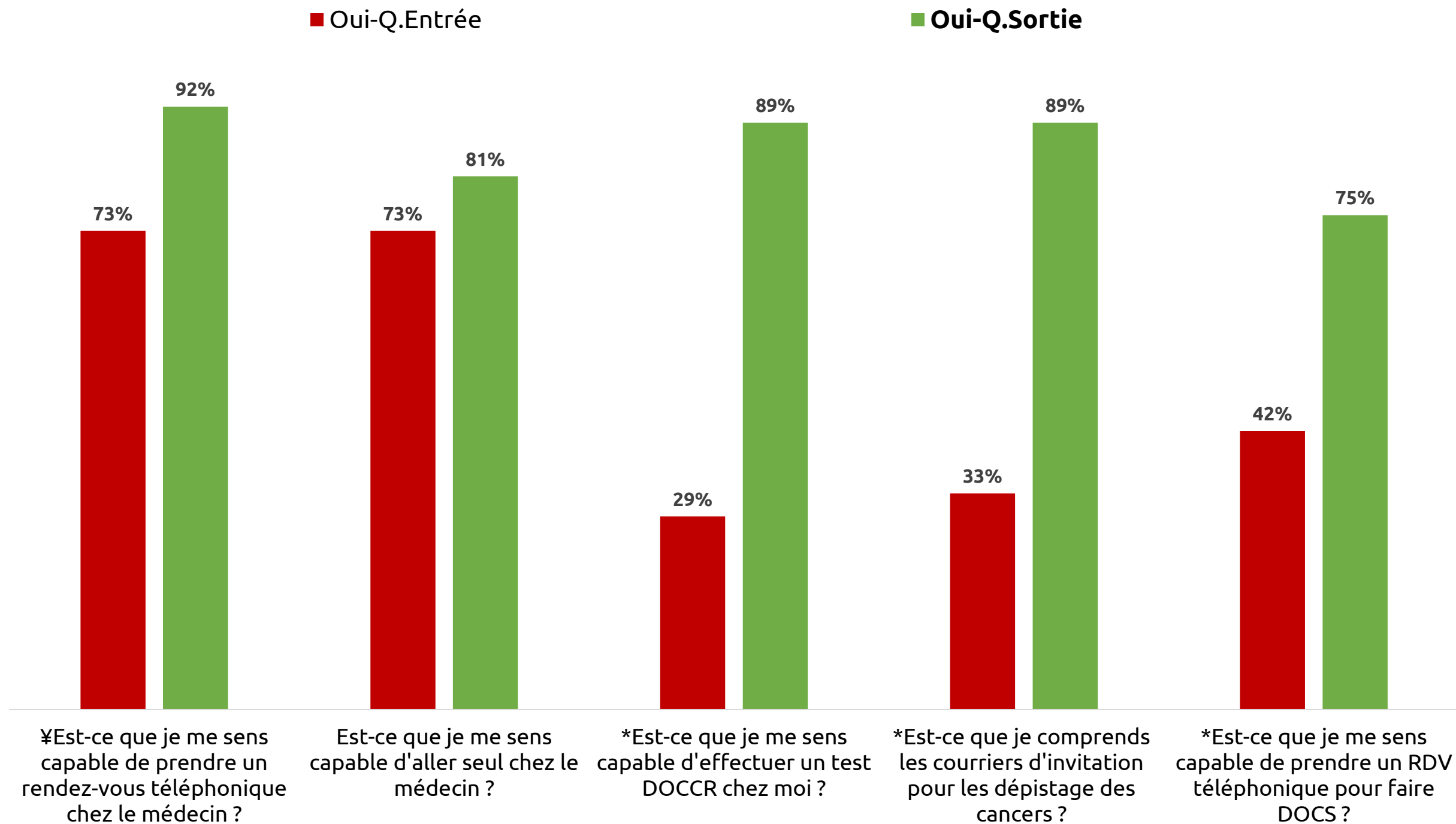
✓ Acquisition de connaissances sur le cancer et le dépistage

■ Oui-Q.Entrée ■ Oui-Q.Sortie



Effectif = 85 ; p-value du Test de McNemar = 0.01 (**), 0.0003 (¥), <0.0001 (*).

✓ Augmentation du sentiment d'auto-efficacité

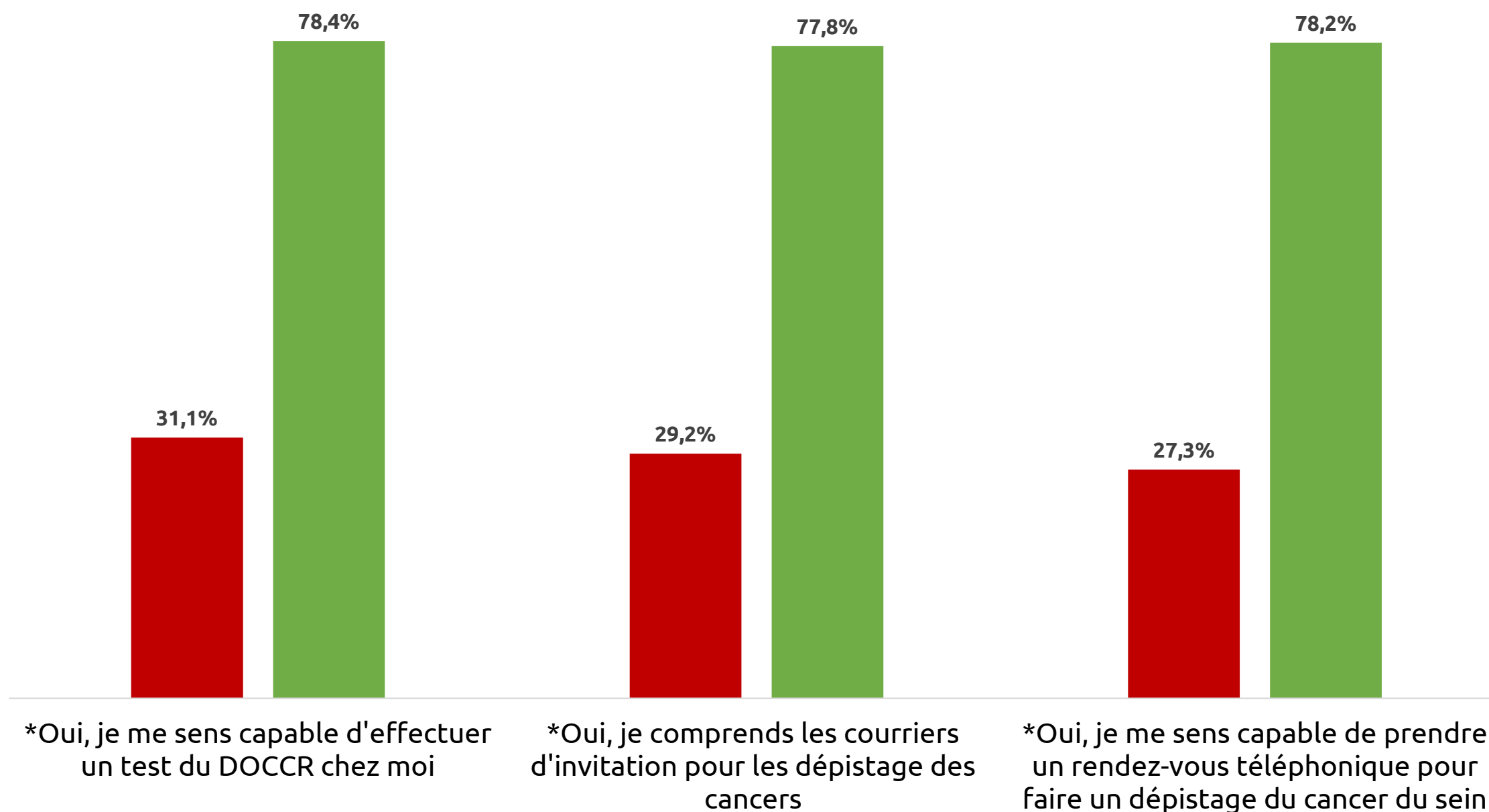


Effectif = 85 ; p-value du Test de McNemar = 0.0003 (¥), <0.0001 (*).

✓ Personnes ayant réalisé au moins un test de dépistage éligible à 2 ans

■ Au moment de l'intervention

■ A plus de 2 ans de l'intervention



Effectif = 74 – 72 – 55 ; p-value du Test de McNemar <0.0001 (*).

Conclusions

Cette étude démontre que :

- les courriers d'invitation aux dépistages organisés des cancers



- le développement d'actions spécifiques d'éducation à la santé sur le cancer ;
améliorent les connaissances sur les cancers et la participation aux dépistages organisés des cancers pour les populations vulnérables et à faible littératie.

Collaboration à construire

Nouvelles questions :

- Evaluer l'impact des séances d'éducation à la santé dans la prévention primaire des cancers.
- Evaluer l'accompagnement des personnes à faible littératie ayant un test positif.

Remerciements

Collaboration Collegium de Lyon – School of International Service and Center on Health, Risk, and Society, Washington, DC : Dr. Maria DE JESUS

Membres de l'équipe du site de l'Ain :

- Réalisation des séances d'éducation à la santé : Christelle M. RODRIGUE, PhD ; Sarah RAHMANI, MPh.
- Prise de rendez-vous virtuels : Anne-Marie GAY, Céline CHARVET, Charline LOUIS, Katy DESQUERRE, Nathalie BASSON, Valérie MAJEWSKI.

Présidents : Dr. Philippe GABELLE et Pr. Thierry PONCHON.

**Merci aux femmes, aux professeurs de FLE
et aux centres sociaux**

Cancer Research, Statistics and Treatment

[Home](#) [Current Issue](#) [Previous Issues](#) [For Authors](#) ▼ [Publish Ahead-of-Print](#) [Journal Info](#) ▼

CHRISTIAN BALAMOU, CHRISTELLE RODRIGUE-MOULINIE, SARAH RAHMANI¹, MARIA DE JESUS²

Published: 25-Sep-2023

ORIGINAL ARTICLE

Optimizing cancer screening rates in populations with low literacy in France: Results of a mixed-methods cancer educational intervention study