

Categories of systematic influences applied to increase cancer screening participation: a literature review and analysis

Or Joseph Rahbek, Christian P. Jauernik, Thomas Ploug, John Brodersen
European Journal of Public Health, Volume 31, Issue 1, February 2021, Pages 200–206,

Extraction à partir des tableaux d'origine en annexe de l'article : les exemples concernant le dépistage du cancer du sein par mammographie. Les exemples concernant INCA (Institut National du Cancer) France sur surlignés en jaune

TABLEAU 4. EXEMPLES EMPIRIQUES PROVENANT DE L'ENQUÊTE AUPRÈS DES EXPERTS

ITEM	Description	Source	Pays/ Région	Contributeur
3	Commentaire personnel faisant référence au fait que les médecins généralistes reçoivent des incitations financières pour dépister le plus grand nombre possible de leurs patients.	E-mail avec commentaires personnels	Canada	Cornelia Baines Groupe Google ayant un intérêt particulier pour le dépistage par mammographie
5	Site web d'information recommandant le dépistage par mammographie pour toutes les femmes de plus de 40 ans.	URL: https://brighamhealthhub.org/prevention/breast-cancer-screening-understanding-the-guidelines [Accessed 15.01.2020]	Australia	Les Irwig Wiser Healthcare
6	Communiqué de presse soulignant l'importance du dépistage du cancer.	URL: http://www.esmo.org/Press-Office/Press-Releases/Improving-Cancer-Screening-Participation-Should-be-a-Priority [Accessed 15.01.2020]	Europe	Michael Baum Google group avec intérêt sur la mammographie de dépistage

7	Vidéo promotionnelle incitant les femmes à participer au dépistage par mammographie.	URL: https://www.facebook.com/CanadianBreastCancerCCS/videos/10153899458437633/ [Accessed 10.11.2018]	Canada	Alan Cassels Preventing Overdiagnosis
8	Site web d'information recommandant le dépistage par mammographie pour toutes les femmes de plus de 40 ans.	URL: http://www.hopkinsmedicine.org/mammogram [Accessed 15.01.2020]	Canada	Alan Cassels Preventing Overdiagnosis

TABLEAU 5. RÉSULTATS DE LA RECHERCHE DE LITTÉRATURE GRISE				
Exemple d'influence systématique	Source	Pays	Année	Moyen/contexte d'influence
Présentation trompeuse des statistiques				
Les études internationales estiment que ces programmes permettent d'éviter entre 15 % et 21 % des décès par cancer du sein. [Authors' translation]	https://cancersdusein.e-cancer.fr/infos/un-livret-sur-le-depistage-pour-sinformer-et-decider/	France	2019 [Accès le 15.01.20]	Livret d'information
Représentation erronée des dommages par rapport aux bénéfices.				
Omission complète des dommages dans les brochures d'information croates sur le dépistage du cancer du sein, du col de l'utérus et du cancer colorectal	https://www.hzjz.hr/sluzba-epidemiologija-prevenacija-nezaraznih-bolesti/publikacije-odjel-za-nacionalne-programe-probiraju-odrasloj-populaciji/	Croatia	2019 [Accessed 15.01.20]	Dépliants d'invitation pour le dépistage du cancer du sein, du cancer colorectal et du col de l'utérus - Institution centrale de santé publique en Croatie
Omission des dommages.	https://www.junteandalucia.es/export/drupaljda/190517%20triptico%20con%20nueva%20denominaci%C3%B3n.pdf?fbclid=IwAR2rORKELp2gDWWioGAd44c pptYfTrAQae5soek2n968Zv-VilgHZfjoNqM	Spain	2019 [Accessed 15.01.20]	Dépliant d'invitation utilisé en Andalousie
Systèmes de renonciation OPT-OUT				

Matériel de dépistage du cancer (sein et col de l'utérus) contenant des rendez-vous pré-réservés provenant du registre finlandais du cancer.	https://cancerregistry.fi/screening/organising-cancer-screening/	Finland	2019 [Accessed 15.01.20]	Rendez-vous pré-réservé
Invitation au dépistage du cancer du sein contenant un rendez-vous fixé à l'avance	https://borstkanker.bevolkingsonderzoek.be/nl/documenten	Netherlands	2019 [Accessed 15.01.20]	Rendez-vous pré-réservé
Recommandation de participation				
Recommandation explicite à tout programme de dépistage du cancer.	https://www.acog.org/Patients/FAQs/Reducing-Your-Risk-of-Cancer-Lifestyle-Changes-and-Screening-Tests?IsMobileSet=false&fbclid=IwAR17F3Hr56z7Z35Sx9gNlzdap-CrG-CluI0eMdhG6YrXdz97K-DkFkGV8Y#how	USA	2018 [Accès le 15.01.20]	Collège américain des obstétriciens et des gynécologues
Les appels à la peur				
Des citations de survivantes du cancer du sein qui font peur. "... l'âge n'est pas un facteur", "n'ignorez pas votre corps si quelque chose ne va pas..." sur la page web de l'Association du cancer d'Afrique du Sud.	https://www.cansa.org.za/womens-health/	South Africa	2019 [Accès le 15.01.20]	Citations de survivantes du cancer du sein
Influencer les médecins généralistes et les autres professionnels de la santé				
Diverses influences ciblant les professionnels de la santé dans des brochures. "Nos efforts partagés portent leurs fruits, les cliniques de santé communautaire, les plans de santé, les employeurs, les comités et autres constatent des taux de dépistage de 80 % et plus."	https://ncrt.org/80-in-every-community/	USA	2019 [Accessed 15.01.20]	Campagne de la table ronde nationale sur le cancer colorectal "80 % dans chaque communauté".

Incitations financières liés aux taux de participation (sein, CRC, frottis)	http://health.gov.on.ca/en/pro/programs/ohip/bulletins/11000/11209_Info.pdf	Canada	2019 [Accessed 15.01.20]	Incitations financières pour les médecins généralistes
-----------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	-----------------------------	--------------------------------------------------------

Tableau 6 : Exemple d'influence systématique	Pays	Année	Support	Identifiée dans...
PRÉSENTATION TROMPEUSE DES STATISTIQUES				Recherche dans la littérature = LS Enquête auprès d'expert = EI Recherche littérature grise = GLS
Réduction de la mortalité exprimée uniquement par l'utilisation des réductions du risque relatif dans plusieurs brochures australiennes d'invitation au dépistage du cancer du sein (24, 28)	Australia	1998	Brochures d'information de diverses organisations officielles	LS
Réduction de la mortalité exprimée uniquement par l'utilisation des réductions du risque relatif dans les sites web gouvernementaux, organisations de soutien et de consommateurs concernant le dépistage par mammographie. (25)	Divers	2004	Websites	LS
Réduction de la mortalité exprimée uniquement par l'utilisation des réductions du risque relatif dans les brochures d'information officielles (22)	Italie France Espagne	2009	Brochures d'information de diverses organisations officielles	LS

Réduction de la mortalité exprimée uniquement par l'utilisation de réductions du risque relatif (non fondées sur des preuves) dans la brochure d'invitation au programme danois de dépistage du cancer du sein. (34)	Denmark	2012	Invitation au dépistage	LS
La réduction de la mortalité du cancer du sein n'est exprimée que par l'utilisation de réductions du risque relatif dans un article de The Independent. (59)	UK	2003	Actualités médias	LS
Réduction de la mortalité exprimée uniquement par l'utilisation des réductions du risque relatif dans plusieurs brochures australiennes d'invitation au dépistage du cancer du sein (23)	Canada Denmark New Zealand	2005	Screening invitation	LS
Réduction de la mortalité par cancer de l'intestin exprimée uniquement par l'utilisation des réductions du risque relatif sur le site web promotionnel de l'autorité sanitaire galloise. (21)	Wales	2019	Website	GLS
Réduction de la mortalité par cancer du sein uniquement exprimée en réduction du risque relatif par l'agence nationale de dépistage française. (68)	France	2019	Brochure d'information	GLS
REPRÉSENTATION ERRONÉE DES DOMMAGES PAR RAPPORT AUX BÉNÉFICES.				
Omission complète des dommages dans les brochures d'information australiennes sur le dépistage du cancer du sein (24, 28)	Australia	1998	Brochures d'information de diverses organisations officielles	LS
L'omission du surdiagnostic et du surtraitement comme résultat possible d'une mammographie et la minimisation de l'impact de la douleur sur plusieurs sites Web de soutien et gouvernementaux. (25)	Divers	2004	Websites	LS

Minimisation des inconvénients du surdiagnostic et du surtraitement et exagération de la probabilité de ne pas avoir de cancer lors d'une mammographie négative dans une invitation danoise au dépistage du cancer du sein. (34)	Denmark	2012	Invitation au dépistage	LS
Omission des dommages causés par l'exposition aux rayonnements dans les brochures d'information officielles concernant le dépistage du cancer du sein (22)	Italy France Spain	2009	Brochures d'information de diverses organisations officielles	LS
Omission du surdiagnostic en tant que préjudice possible dans une brochure d'information destinée aux femmes éligibles pour le dépistage du cancer du sein. (69)	Germany	2010	Invitation au dépistage	LS
Présentation des résultats d'une mammographie négative comme étant sans ambiguïté et preuve de seins sains. (33, 40)	Norway	2009	Invitation au dépistage	LS
Omission du surdiagnostic comme préjudice possible dans les brochures d'information officielles (22)	Germany, Italy, France, Spain	2009	Brochures d'information de diverses organisations officielles	LS
Omission des résultats faussement positifs comme résultat possible d'une mammographie dans les brochures officielles (23, 32)	Australia, Denmark, Canada, Norway, Sweden, UK	2005	Brochures d'information de diverses organisations officielles	LS
Omission de la douleur en tant que préjudice possible de la mammographie dans les brochures officielles (23, 33)	Australia, Denmark, Canada, Norway, Sweden, UK	2005	Brochures d'information de diverses organisations officielles	LS

Omission du surtraitement et du surdiagnostic comme résultats possibles du dépistage du cancer dans les brochures officielles (23, 33)	Australia, Denmark, Canada, New Zealand, Norway, Sweden, UK	2005	Brochures d'information de diverses organisations officielles	LS
Présentation des avantages cumulatifs de cinq tours de dépistage par rapport au taux de faux positifs d'un seul tour de dépistage. Omission du surdiagnostic/surtraitement en tant que dommages possibles, dans la brochure d'information. (32)	UK	2009	Brochure d'information	LS
Omission de la dimension des bénéfices dans divers documents d'information sur le dépistage du cancer du sein (23, 33)	Australia, Norway, Sweden, UK	2005	Invitation au dépistage	LS
Omission des effets néfastes dans le communiqué de presse de la Société européenne d'oncologie médicale. (Item 6, Supplementary file, Table 4)	Europe	2016	Communiqué de presse	EI
SYSTEMES DE RENONCIATION OPT-OUT				
Femmes recevant un rendez-vous préétabli pour une mammographie dans le cadre d'un programme de dépistage du cancer du sein en Norvège. (33, 40)	Norway	2003	Invitation au dépistage	LS
Femmes recevant un rendez-vous préétabli pour une mammographie dans le cadre d'un programme de dépistage du cancer du sein au Danemark. (34)	Denmark	2012	invitation au dépistage	LS
Téléphoner aux personnes qui ne se présentent pas à la séance de dépistage prévue. (23)	New Zealand	2005	Opt-out system (renonciation)	LS
Lettres de rappel incitant à participer au dépistage du cancer (23)	Australia, Canada, Denmark, New	2005	Opt-out system (renonciation)	LS

	Zealand, Norway			
Système d'opt-out fastidieux : Pour éviter d'être invitées au dépistage du cancer du sein, les femmes doivent téléphoner à l'unité de dépistage pour obtenir un formulaire, le remplir et le renvoyer. (23, 33)	Norway	2009	Opt-out system (renonciation)	LS
Rendez-vous pris à l'avance pour le dépistage du cancer du sein et du col de l'utérus dans les invitations au dépistage en Finlande. (71)	Finland	2019	Invitation au dépistage	GLS
Rendez-vous pré-réservé dans l'invitation au dépistage du cancer du sein aux Pays-Bas. (72)	Netherlands	2019	Invitation au dépistage	GLS
RECOMMANDATIONS DE PARTICIPATION				
Titres suggestifs dans plusieurs dépliants d'invitation encourageant la participation (23)	Australia, Canada, Denmark, New Zealand, Norway, Sweden, UK	2005	Divers matériels d'information provenant d'organisations autorisées	LS
Les sites Web gouvernementaux et de soutien recommandent le dépistage par mammographie, au moins implicitement (25). (25)	Australia, Canada, Denmark, New Zealand, Norway, Sweden, UK, USA	2004	Websites	LS

Titre suggestif d'une brochure d'invitation au programme norvégien de dépistage du cancer du sein recommandant la participation parce qu'elle "peut sauver des vies". (33, 40)	Norway	2009	Invitation au dépistage	LS
Une recommandation explicite de participation du Conseil national danois de la santé sur la première page d'une invitation au dépistage pour le programme danois de dépistage du cancer du sein. (34)	Denmark	2012	Invitation au dépistage	LS
Recommandations de célébrités pour participer à différents programmes et tests de dépistage. (28, 48)	USA	2005	Non spécifié	LS
Affiche officielle de l'American Cancer Society suggérant s que c'est idiot de ne pas faire de mammographie et recommandant fortement d'en faire une. (43)	USA	Non spécifié	Poster d'une organisation de patients	LS
Recommandation du NHS dans une revue annuelle du programme national de dépistage du cancer du sein. (43)	UK	2008	Examen annuel du programme de dépistage par l'autorité sanitaire	LS
Recommandation de l'American Cancer Society et du National Cancer Institute pour que toutes les femmes de plus de 40 ans se soumettent à un dépistage mammographique de routine (45)	USA	1997	Revue du conseil d'administration d'une organisation de patients	LS
"Pourquoi ai-je besoin d'un dépistage du cancer du sein", ce qui implique que vous avez BESOIN d'un dépistage du cancer du sein dans un dépliant britannique concernant le dépistage par mammographie. (32)	UK	2009	Brochure d'information	LS
Recommandation du Brigham and Womens Hospital pour que toutes les femmes de plus de 40 ans se soumettent à un dépistage mammographique de routine (Item 5, Supplementary file, Table 4)	USA	2016	Website	EI

Recommandation de l'hôpital John Hopkins à toutes les femmes de plus de 40 ans de se soumettre à un dépistage mammographique de routine (Item 8, Supplementary file, Table 4)	USA	2016	Website	EI
Recommandation de l'agence nationale de dépistage irlandaise. (41)	Ireland	2019	Information brochure	GLS
Recommandation de l'American College of Obstetricians and Gynecologist de participer au dépistage du cancer colorectal, cervical et du sein. (46)	USA	2018	Website	GLS
APPELS A LA PEUR				
"Dix minutes pour sauver votre vie" dans le dépliant officiel concernant le dépistage par mammographie (22)	Italy	2009	Information brochure	LS
Une vidéo d'information incite sinistrement au dépistage par mammographie sur fond de musique de fond inquiétante. (Item 7, Supplementary file, Table 4)	Canada	2016	Vidéo promotionnelle	EI
Sur la page web de l'Association du cancer d'Afrique du Sud, des citations de survivantes du cancer du sein qui font peur : " ... l'âge n'est pas un facteur ", " n'ignorez pas votre corps si quelque chose ne va pas... ". (49)	South Africa	2019	Webpage	GLS
INFLUENCER LES MÉDECINS GÉNÉRALISTES ET AUTRES PROFESSIONNELS DE LA SANTÉ				
Lignes directrices américaines sur plusieurs procédures de dépistage du cancer, avec des recommandations positives et une présentation erronée des dommages vs bénéfiques. (26)	USA	2016	Directives américaines pour le personnel de santé	LS
Les médecins généralistes reçoivent un bonus financier s'ils atteignent un taux de participation de 80 % parmi leurs patients. (52)	UK	Unspecified	Cadre clinique	LS

Lettres adressées aux médecins généralistes par les organismes de dépistage demandant les raisons de la non-participation des patients des médecins généralistes (23)	Australia, New Zealand	2005	Opt-out système (de renonciation)	LS
Récompenses financières aux médecins généralistes lorsqu'ils atteignent un certain taux de participation parmi leurs patients (Item 3, Supplementary file, Table 4) (53)	Canada	2016	Cadre clinique	EI GLS
INFLUENCE LEGISLATIVE				
Proposition de loi proposant un redressement fiscal pour les malades du cancer qui ne se sont pas engagés dans un programme de dépistage de leur maladie cancéreuse. (43)	Germany	2007	Élaboration des politiques	LS
PRESSE				
La presse exprimant la réduction de la mortalité du cancer du sein en utilisant les réductions de risque relatif dans un article de The Independent (59)	UK	2003	Actualité médias	LS

