

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Dépistage ciblé du mélanome en médecine générale : évaluation du taux de participation à l'auto-questionnaire SAMScore

Rozenn Hureau¹, Mélanie Saint-Jean², Ludovic Doucet²

¹Université de Rennes 1 ²Institut de Cancérologie De l'Ouest, Saint-Herblain

Pas de lien d'intérêt à déclarer.

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Table des matières

- 1) Contexte
- 2) Objectifs
- 3) Matériel et Méthodes
- 4) Résultats
- 5) Discussion
- 6) Conclusion

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Contexte

- **Mélanome** : augmentation de l'incidence.
- **Diagnostic précoce** (au stade in situ ou < 1 mm) : diminution de la mortalité.
- **Dépistage ciblé** : recommandation française¹, identification des facteurs de risque cutanés (FdR).
- **Examen cutané annuel** : manque de temps, peur de rassurer à tort, formation insuffisante, pudeur des patients.
- **Médecins généralistes** : en première ligne, attitude adaptée, ne maîtrisent pas l'ensemble des FdR.
- **SAMScore** : auto-questionnaire validé² permettant le repérage des personnes à risque en soins primaires, peu utilisé.

¹ HAS, service évaluation médico-économique et santé publique. Stratégie de diagnostic précoce du mélanome. Saint-Denis (FR): Haute Autorité de Santé; 2006.

² Quereux G, N'Guyen J-M, Cary M, Jumbou O, Lequeux Y, Dréno B. Validation of the Self-Assessment of Melanoma Risk Score for a melanoma-targeted screening. Eur J Cancer Prev. 2012;21(6):588.

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Objectifs

- **Principal** : évaluer le taux de réponse des patients au SAMScore lorsque celui-ci est remis par leur médecin généraliste au décours d'une consultation.
- **Secondaires** : nombre de scores intégrés aux dossiers médicaux, nombre d'erreurs commises par les patients, nombre de patients diagnostiqués à risque.

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Matériel et Méthodes

- Etude observationnelle, 14 médecins généralistes inscrits au CDOM du XX, recrutés par mail.
- Les médecins devaient distribuer les questionnaires (*Figure 1*) en fin de consultation à tous leurs patients adultes consultant au cabinet sur 4 journées.
- Les patients avaient 4 mois pour y répondre, interpréter leur score de risque cutané grâce à l'arbre décisionnel au dos du questionnaire (*Figure 2*) et le ramener à leur médecin.
- Les médecins devaient vérifier puis intégrer les questionnaires aux dossiers médicaux.
- **Critère de jugement principal** : taux de participation au questionnaire.
- Analyses statistiques descriptives.

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Figure 1 : Questionnaire SAMScore

- 1- Quel âge avez-vous ? ____ ans
- 2- Quel est votre sexe ? Homme / Femme
- 3- Dans quel groupe vous classeriez-vous ?
Phototype I : **peau blanche** ; cheveux roux ou blonds ; yeux clairs (bleus ou verts) ; coups de soleil **systématiques**, la peau ne bronze jamais
Phototype II : **peau claire** ; cheveux blonds ou châains ; yeux clairs (bleus ou verts) ou bruns ; coups de soleil **fréquents**, la peau bronze à peine ou très lentement
Phototype III : **peau intermédiaire** ; cheveux châains ou bruns ; yeux bruns, parfois clairs ; coups de soleil **occasionnels**, la peau bronze graduellement
Phototype IV : **peau mate** qui reste hâlée même en hiver ; cheveux bruns ou noirs ; yeux bruns ou noirs ; coups de soleil **rare**s lors d'exposition intense, la peau bronze rapidement
Phototype V : **peau brune** ; cheveux noirs ; yeux noirs ; coups de soleil **exceptionnels**, la peau bronze intensément
Phototype VI : **peau noire** ; cheveux noirs ; yeux noirs ; coups de soleil **très exceptionnels**
- 4- Avez-vous des taches de rousseur sur le corps ? Oui / Non
- 5- Avez-vous approximativement plus de 20 grains de beauté sur l'ensemble des deux bras (bras et avant-bras) ? Oui / Non
- 6- Au cours de votre enfance ou de votre adolescence, avez-vous déjà pris des coups de soleil sévères (coups de soleil rouges et très douloureux avec cloques) ?
Oui / Non
- 7- Avez-vous vécu plus d'un an dans un pays à fort ensoleillement (Afrique, Moyen-Orient, DOM-TOM, sud des Etats-Unis, Australie...) ? Oui / Non
- 8- Avez-vous déjà eu au cours de votre vie un mélanome (également appelé « grain de beauté cancéreux », il s'agit d'un cancer de la peau se développant aux dépens des cellules responsables de la pigmentation de la peau) ? Oui / Non
- 9- Un membre de votre famille proche (parent, enfant, frère ou sœur) a-t-il déjà eu un mélanome ? Oui / Non / Ne sais pas

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS NATIONAL

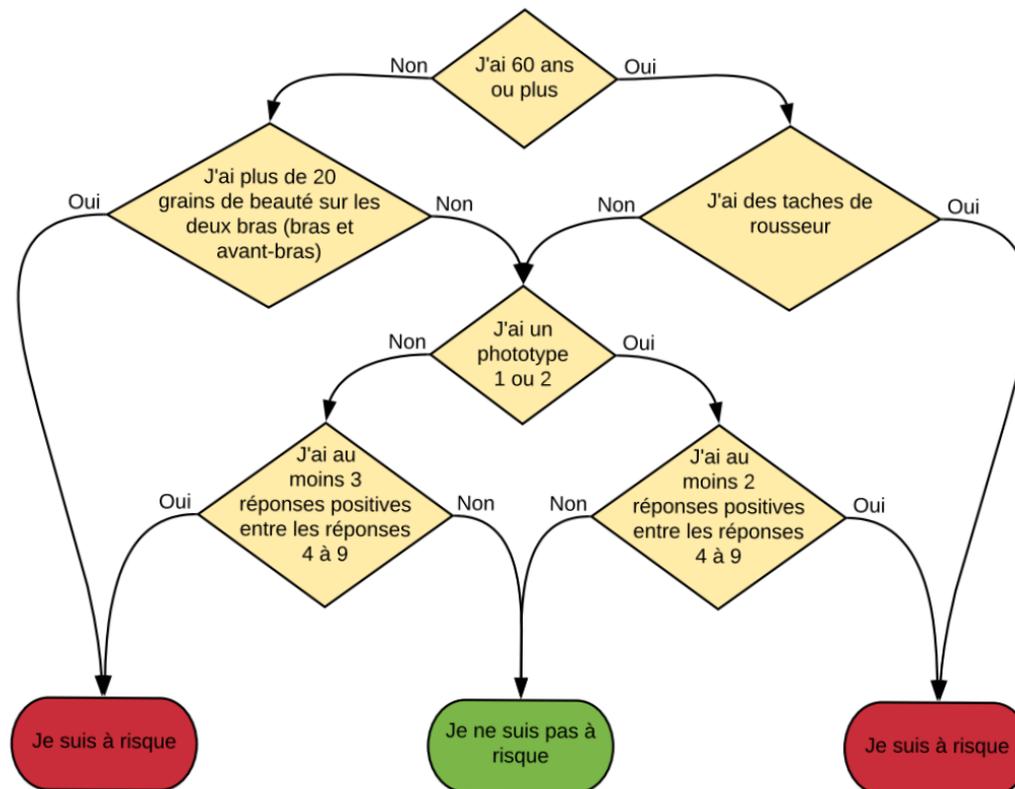
Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Figure 2 : Score de risque cutané (arbre décisionnel)



#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Résultats : Objectif principal

- **Taux de participation = 54,4 %** (n=515/946).
- Différence selon les médecins ($p < 0,001$) : 27,6% à 68,2%.
- Pas de différence significative liée au sexe du médecin, à la taille de la commune, la présence d'un secrétariat physique ou le statut de MSU.

Médecins	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Questionnaires distribués (n)	86	28	76	106	58	89	62	50	31	33	63	100	99	65
Questionnaires rendus (n)	37	13	48	71	16	44	35	30	19	14	43	59	56	30
Taux de participation (%)	43,0	46,4	63,2	67,0	27,6	49,4	56,4	60,0	61,3	42,4	68,2	59,0	56,6	46,1

Tableau I : Taux de participation par médecin

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Résultats : Objectifs secondaires

1) Taux d'intégration = 69,1 % (n=356/515) :

- différence significative selon les médecins : 0 à 100%.
- plus élevé chez les médecins MSU ($p < 0,001$), < 50 ans ($p = 0,002$) et ayant un secrétariat physique ($p < 0,001$).

2) Taux d'erreur = 7,8% (n=40/515, dont 34 faux négatifs) :

- patients plus âgés (âge médian 67 ans vs 52 ans, $p = 0,004$) et consultaient plus un médecin en campagne ($p = 0,017$).
- patients plus souvent à risque ($p < 0,001$)

3) Taux de patients à risque = 47,6% (n=245/515).

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Discussion

- 1) **Forces** : design prospectif, outil validé et utilisé en situation réelle de médecine générale.
- 2) **Biais** : de recrutement des médecins, d'inclusion des patients.
- 3) **Taux de participation acceptable** :
 - SAMScore utilisé en consultation (<8%), dépistage de masse en Allemagne (12,8%).
 - en adéquation avec les 3 dépistages organisés : cancer colorectal (30,5%), cancer du sein (49,3%), cancer du col de l'utérus (59,5%).
- 4) **Outil complexe** avec des erreurs dans l'analyse du risque.

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Conclusion

Cette stratégie de dépistage ciblé pourrait devenir **systematique** avec plus de 2/3 des scores intégrés aux dossiers médicaux : alerte sur les logiciels, consultation spécifiquement dédiée.

Nécessité d'améliorer la **formation continue** des médecins généralistes et de travailler sur une coopération **en réseau** avec les dermatologues.

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Merci de votre attention

Des questions ?

#CNGE2021

www.congrescngc.fr