



G8 :
UNE APPLICATION EN LIGNE
POUR LES PROFESSIONNELS DE SANTÉ



Delphine Déniel-Lagadec¹ (delphine.deniel-lagadec@chu-brest.fr), Laurence Guen¹, Isabelle Loisel¹, Romain Corre¹, Sandrine Estivin¹, Simon Levron²

¹Unité de Coordination en Oncogériatrie de Bretagne (UCOG)

²Institut Supérieur de l'Electronique et du Numérique (ISEN Brest)

Site internet UCOG Bretagne : <http://www.oncobretagne.fr> ; <http://www.pole-cancerologie-bretagne.fr>

INTRODUCTION

La grille G8 utilisée par les professionnels de santé qui interviennent dans la prise en charge, **permet de détecter de manière rapide une ou plusieurs fragilité(s) du patient**. Le score final est compris entre 0 et 17 et si celui-ci est inférieur ou égal à 14, une évaluation gériatrique pour le patient est recommandée.

Depuis plusieurs années, L'**UCOG Bretagne** sensibilise les professionnels de santé sur l'importance de l'utilisation de G8 dans ses 8 territoires de santé.

L'UCOG Bretagne a souhaité la **création d'une application « G8 »** pour les smartphones, I-phones, tablettes... afin de :

- ❑ **Faciliter l'accès à cet outil G8** pour tous les professionnels de santé intervenant dans la prise en charge des sujets âgés porteurs de cancer : oncologues, radiothérapeutes, chirurgiens, hématologues...
- ❑ **Optimiser sa traçabilité au sein des dossiers patients** (9% de traçabilité sur les fiches RCP de la région).

Items	Score
A Le patient présente-t-il une perte d'appétit ? A-t-il mangé moins ces 3 derniers mois par manque d'appétit, problèmes digestifs, difficultés de mastication ou de déglutition ?	0 : anorexie sévère 1 : anorexie modérée 2 : pas d'anorexie
B Perte récente de poids (< 3 mois)	0 : perte de poids > 3 kilos 1 : ne sait pas 2 : perte de poids entre 1 et 3 kilos 3 : pas de perte de poids
C Motricité	0 : du lit au fauteuil 1 : autonome à l'intérieur 2 : sort du domicile
E Problèmes neuropsychologiques	0 : démence ou dépression sévère 1 : démence ou dépression modérée 2 : pas de problème psychologique
F Indice de masse corporelle	0 : IMC < 19 1 : IMC = 19 à IMC < 21 2 : IMC = 21 à IMC < 23 3 : IMC = 23 et > 23
H Prend plus de 3 médicaments	0 : oui 1 : non
P Le patient se sent-il en meilleure ou moins bonne santé que le plupart des personnes de son âge	0 : moins bonne 0.5 : ne sait pas 1 : aussi bonne 2 : meilleure
Âge	0 : > 85 1 : 80-85 2 : < 80
SCORE TOTAL	0 - 17

Un score ≤ à 14 révèle une vulnérabilité ou une fragilité gériatriques devant conduire à une consultation adaptée.

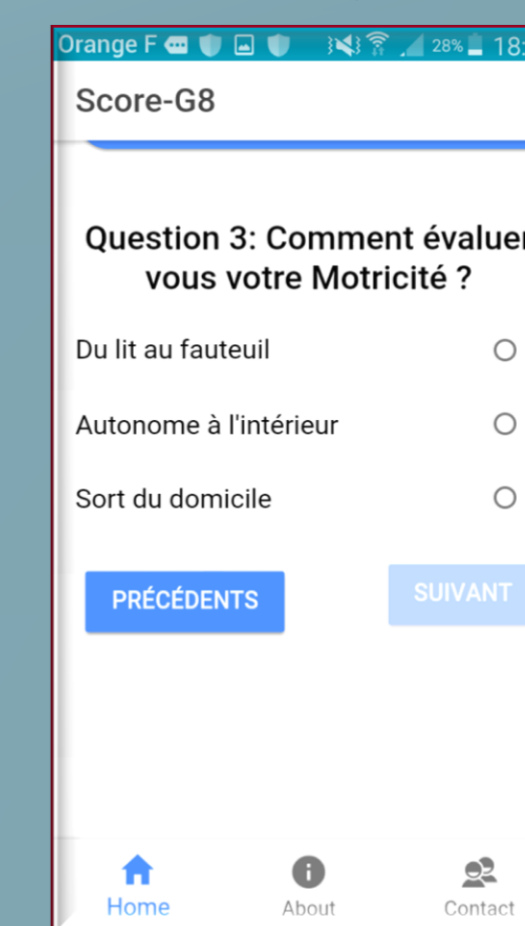
L'APPLICATION « SCORE G8 »

Téléchargement de l'application « SCORE G8 » via les moteurs de recherche dédiés (appstore, playstore...)



Mise en ligne de l'application : septembre 2018

Remplissage des 8 items constituant le G8 lors de la consultation par le professionnel de santé par de simples « clics »



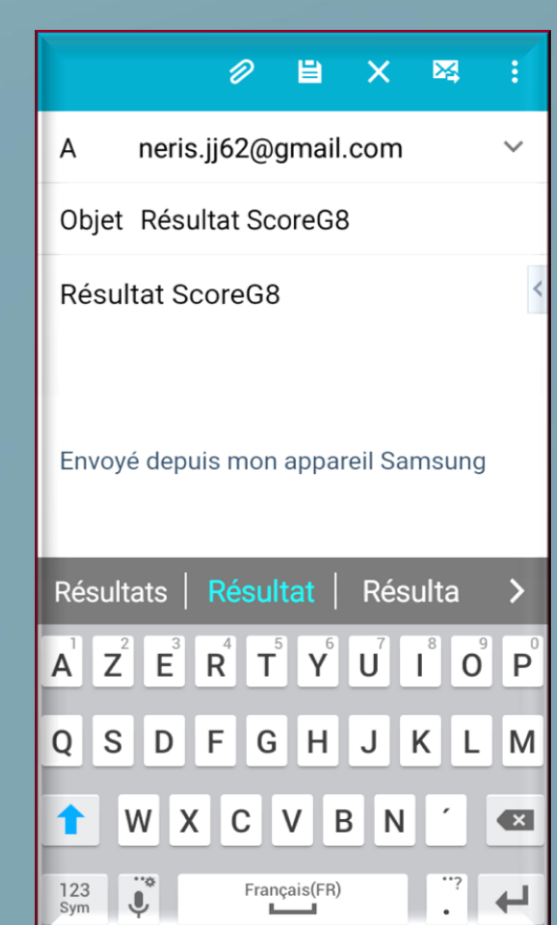
Calcul du score



Orientation du patient vers une consultation gériatrique approfondie

Pas de consultation oncogériatrique approfondie nécessaire

Option (facultative) : envoi de la grille et du score final en pdf sur le mail du professionnel de santé (coordonnées du patient et du professionnel à renseigner)



CONCLUSION

Depuis 6 ans, l'UCOG Bretagne essaie d'optimiser la prise en charge des personnes âgées atteintes d'un cancer en sensibilisant en autres les professionnels de santé aux outils existants et en leur facilitant au mieux l'accès.

En créant cet outil accessible à tous, l'UCOG Bretagne espère contribuer à faciliter les pratiques des professionnels de santé au niveau national et que nombre d'entre eux le téléchargera.