

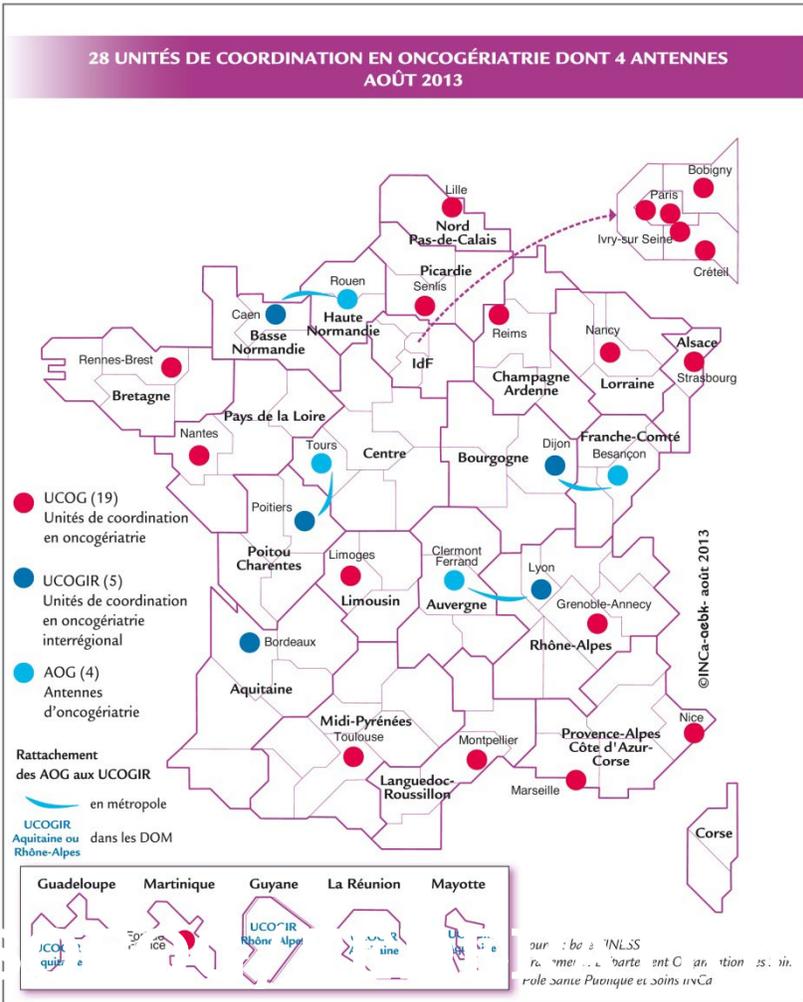


Historique en 2000



- - **Constat : Prise en charge du cancer chez le sujet âgé doit être optimisée en raison**
 - Sous diagnostic de la maladie cancéreuse
 - **Défaut de traitement et peu de données scientifiques** validant les traitements dans cette population spécifique très hétérogène
 - Défaut d'information et de formation
- **Appel d'offre création 15 unités pilotes de coordination en oncogériatrie (2003-2007) :**
 - Optimiser le soin par une collaboration Oncologues-Gériatres
 - Renforcer la formation universitaire en oncogériatrie
 - *Développer la recherche clinique*
 - Diffuser l'information
- - **Rapport expertise INCa mai 2009** : Etat des lieux et perspectives en oncogériatrie

Historique : Déploiement des 28 UCOG dans l'ensemble du territoire



SOINS



FORMATION



RECHERCHE
DIALOG/GERICO/PACAN



sur : be à INLSS
 ra : me ... barte ent C an : tion : s. in.
 role sante Puonique et soins ivrCa

Hétérogénéité de la population âgée



comorbidités
autonomie
environnement psychosocial ...



Dépister Fragilité
Evaluation Gériatrique
multidimensionnelle

Jarrett PG et al. *Arch Intern Med* 1995;155(10):1060-4

Fried LP et al. *J Am Geriatr Soc* 1991;39(2):117-23



1 Dépister la fragilité par un outil adapté

Dépister la Fragilité par un outil adapté

- **Développement de l'outil G8 :** Etude ONCODAGE . Cohorte de 1674 patients (78 ans) ; 23 hôpitaux; avant première ligne de chimiothérapie

Annals of Oncology
Volume 23, Issue 8, August 2012, Pages 2166-2172

original articles
epidemiology

Screening older cancer patients: first evaluation of the G-8 geriatric screening tool

C.A. Bellera ^{1,2}, M. Rainfray ^{3,4}, S. Mathoulin-Pélissier ^{1,2,5}, C. Mertens ^{4,6}, F. Delva ¹, M. Fonck ⁶, P.L. Soubeyran ⁶

OPEN ACCESS PEER-REVIEWED

RESEARCH ARTICLE

Screening for Vulnerability in Older Cancer Patients: The ONCODAGE Prospective Multicenter Cohort Study

Pierre Soubeyran, Carine Bellera, Jean Goyard, Damien Heitz, Hervé Curé, Hubert Rousselot, Gilles Albrand, Véronique Servent, Olivier Saint Jean, Isabelle van Praagh, Jean-Emmanuel Kurtz, Stéphane Périn, Jean-Luc Verhaeghe, [...], Muriel Rainfray [view all]

Published: December 11, 2014 • <https://doi-org.proxy.insermbiblio.inist.fr/10.1371/journal.pone.0115060>

The Oncologist OXFORD UNIVERSITY PRESS

Oncologist. 2016 Feb; 21(2): 188–195. Published online 2016 Jan 13. doi: [10.1634/theoncologist.2015-0326](https://doi.org/10.1634/theoncologist.2015-0326)
PMCID: PMC4746091 | PMID: [26764250](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26764250/)

Optimizing the G8 Screening Tool for Older Patients With Cancer: Diagnostic Performance and Validation of a Six-Item Version

Claudia Martinez-Tapia,^a Florence Canoui-Poitrine,^{a,c} Sylvie Bastuji-Garin,^{a,c,d} Pierre Soubeyran,^{g,h} Simone Mathoulin-Pelissier,^{l,j} Christophe Tournigand,^{b,e} Elena Paillaud,^{a,f} Marie Laurent,^{a,f} Etienne Audureau,^{l,i,a,c}
on behalf of the ELCAPA Study Group

Journal of Geriatric Oncology
Volume 15, Issue 3, April 2024, 101739

Research Paper

Evaluation of treatment outcomes and tolerability in older patients with rectal cancer treated with radiotherapy accompanied by the G-8 geriatric score: TROD13-003 multicenter study

Zeliha Güzelöz, İlknur Bilkay Görken, Barbaros Aydın, Fatma Sert

G8 Le screening

Items	Réponses possibles (score)
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
Perte récente de poids (< 3 mois).	0 : perte de poids > 3 kg 1 : ne sait pas 2 : perte de poids entre 1 et 3 kg 3 : pas de perte de poids
Motricité.	0 : du lit au fauteuil 1 : autonome à l'intérieur 2 : sort du domicile
Problèmes neuro-psychologiques	0 : démence ou dépression sévère 1 : démence ou dépression modérée 2 : pas de problème psychologique
Indice de masse corporelle (IMC)	0 : IMC < 18,5 1 : IMC = 18,5 à IMC < 21 2 : IMC = 21 à IMC < 23 c 3 : IMC = 23 et > 23
Prend plus de 3 médicaments	0 : oui 1 : non
Le patient se sent-il en meilleur ou moins bonne santé que la plupart des personnes de son âge	0 : moins bonne 0,5 : ne sait pas 1 : aussi bonne 2 : meilleure
Age	0 : >85 1 : 80-85 2 : <80
TOTAL	0 - 17

- 8 Items
 - Appétit, perte de poids, IMC
 - Motricité
 - Etat neuropsychologique
 - Nombre de médicaments
 - Le ressenti du patient
 - L'âge
- Réalisé par IDE entraînée
- 5 à 10 minutes
- Anormal si ≤ 14

Soubeyran P. PLoS ONE 12/2014; 9(12):e115060



2 Créer des cohortes en vrai vie

Créer des cohortes en vrai vie : Cohorte prospective régionale Ile de France : Cohorte ELCAPA



16 centres

28 publications



JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY ORIGINAL REPORT

Comprehensive Geriatric Assessment in the Decision-Making Process in Elderly Patients With Cancer: ELCAPA Study

Philippe Caillet, Florence Canoui-Poitrine, Johanna Vouriot, Muriel Berle, Nicoleta Reinald, Sebastien Krypciak, Sylvie Bastuji-Garin, Stephane Culine, and Elena Paillaud

2007

8768 inclusions au 01.10.2024

Créer des cohortes en vrai vie : cohorte prospective régionale

Cohorte PACA EST



2012

8148 inclusions au 1.10.2024




Article

The Desire to Better Understand Older Adults with Solid Tumors to Improve Management: Assessment and Guided Interventions—The French PACA EST Cohort Experience

Rabia Boulahssass^{1,2,3,*}, Sebastien Gonfrier¹, Noémie Champigny¹, Sandra Lassalle^{2,3,4,5}, Eric François⁶, Paul Hofman^{2,3,4,5} and Olivier Guerin^{1,2,3}

¹ Geriatric Coordination Unit for Geriatric Oncology (UCOG) PACA Est CHU de Nice, 06000 Nice, France; gonfrier.s@chu-nice.fr (S.G.); champigny.n@chu-nice.fr (N.C.); guerin.o@chu-nice.fr (O.G.)
² FHU OncoAge, 06000 Nice, France; lassalle.s@chu-nice.fr (S.L.); hofman.p@chu-nice.fr (P.H.)
³ University Côte d'Azur, 06000 Nice, France
⁴ Laboratory of Clinical and Experimental Pathology, Pasteur Hospital, 06000 Nice, France
⁵ Hospital-related Biobank (BB-0033-00025), 06000 Nice, France
⁶ Department of Medical Oncology, Lacassagne Center, 06000 Nice, France; eric.francois@nice.unicancer.fr
* Correspondence: boulahssass.r@chu-nice.fr; Tel.: +33-695-175-679 or +33-492-034-194

Geriatric Interventions	n = 8819	%
Nutritional care	2231	71.1
Physiotherapist intervention	1462	46.6
Delirium prevention	599	19.1
Social worker interventions	733	23.3
Psychological/Psychiatric care	510	16.2
Treatment modification for optimization	667	21.2
Adjustment medication for iatrogenic disorders	351	11.2
Comorbidity management	970	30.9
Nursing interventions	580	18.5
Specialized pain management	96	3.1
Caregiver care	355	11.3
Care pathway modification	265	8.4

Créer des cohortes en vrai vie : cohorte prospective régionale

Cohorte OncoGériatrie APHM



- **Créée en 2017**
- Pathologies oncologiques principales:
 - Poumon (30%)
 - Digestif
 - Sein/Prostate
- 13 articles indexés PubMed
- 3 e-poster ESMO 2020, 2021 et 2024



3705 inclusions au 1.10.2024



③ Définir les domaines à explorer lors évaluation gériatrique



Optimisation de la prise en charge : Evaluation Gériatrique Multidomaine




European Journal of Cancer
Volume 46, Issue 6, April 2010, Pages 1019-1025



Review

Questionnaires and instruments for a multidimensional assessment of the older cancer patient: What clinicians need to know?

A.G. Pallis ^a, U. Wedding ^{a, b}, D. Lacombe ^a, P. Soubeyran ^{a, c}, H. Wildiers ^{a, d}



Official Journal of the American Society of Clinical Oncology

Home This Article Search Submit

J Clin Oncol. 2014 Aug 20; 32(24): 2595–2603. PMID: PMC4876338
Published online 2014 Jul 28. doi: [10.1200/JCO.2013.54.8347](https://doi.org/10.1200/JCO.2013.54.8347) PMID: [25071125](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25071125/)

International Society of Geriatric Oncology Consensus on Geriatric Assessment in Older Patients With Cancer

Hans Wildiers, Pieter Heeren, Martine Puts, Eva Topinkova, Maryska L.G. Janssen-Heijnen, Martine Extermann, Claire Falandry, Andrew Artz, Etienne Brain, Giuseppe Colloca, Johan Flamaing, Theodora Kamakis, Cindy Kenis, Riccardo A. Audisio, Supriya Mohile, Lazzaro Repetto, Barbara Van Leeuwen, Koen Milisen, and Arti Hurria



Annals of Oncology
Volume 25, Issue 2, February 2014, Pages 307-315



reviews

An update on a systematic review of the use of geriatric assessment for older adults in oncology

M.T.E. Puts ¹, B. Santos ¹, J. Hardt ¹, J. Monette ², V. Girre ³, E.G. Atenafu ⁴, E. Springall ⁵, S.M.H. Alibhai ⁶



Journal of Geriatric Oncology
Volume 14, Issue 7, September 2023, 101482



Point-Counterpoint Series

Achieving harmony in oncological geriatric assessment – Should we agree on a best set of tools?

Pierre Soubeyran ^{a, b}, Carine Bellera ^{c, d}, Elena Paillaud ^{e, f}



Confirmer l'impact des différents domaines sur le devenir du patient



 **Journal of Clinical Epidemiology**
Volume 148, August 2022, Pages 17-26

Original Article

Geriatric impairments were directly and indirectly associated with mortality in older patients with cancer: a structural equation analysis

Florence Canouï-Poitrine ^{a b 1}, Claudia Martinez-Tapia ^{a 1} ✉, Elena Paillaud ^{a b c}, Simone Mathoulin-Pelissier ^{d e}, Frédéric Pamoukdjian ^{f g}, Matthieu Frasca ^{h i}, Anna-Maija Tolppanen ^j, Michael Bringuier ^k, Etienne Brain ^l, Amaury Broussier ^{a m}, Sylvie Bastuji-Garin ^{a b}, Marie Laurent ^{a m 1}, Etienne Audureau ^{a b 1}

VOLUME 30 - NUMBER 15 - MAY 20 2012

JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY ORIGINAL REPORT

Predictors of Early Death Risk in Older Patients Treated With First-Line Chemotherapy for Cancer

Pierre Soubeyran, Marianne Fonck, Chrièle Blanc-Bisson, Jean-Frédéric Blanc, Joël Ceccaldi, Cécile Mersens, Yves Imbert, Laurent Cany, Luc Vogt, Jérôme Dauba, Francis Andriamampionona, Nadine Houédé, Anne Floquet, Francois Chomy, Véronique Brouste, Alain Ravauud, Carine Bellera, and Muriel Rainfray

 **European Journal of Cancer**
Volume 74, March 2017, Pages 98-108

Clinical Trial

Geriatric factors analyses from FFCD 2001-02 phase III study of first-line chemotherapy for elderly metastatic colorectal cancer patients ☆

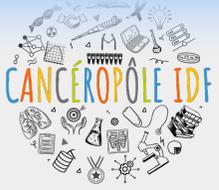
Thomas Aparicio ^a ✉, Dany Gargot ^b, Laurent Teillet ^c, Emilie Maillard ^d, Dominique Genet ^e, Jacques Cretin ^f, Christophe Locher ^g, Olivier Bouché ^h, Gilles Breysacher ⁱ, Jean-François Seitz ^j, Mohamed Gasmi ^k, Laetitia Stefani ^l, Mohamed Ramdani ^m, Thierry Lecomte ⁿ, Dominique Auby ^o, Roger Faroux ^p, Jean-Baptiste Bachet ^q, Céline Lepère ^r, Faiza Khemissa ^s, Iradj Sobhani ^t ...Jean-Louis Jouve ^w

Show more

 **Journal of Geriatric Oncology**
Volume 8, Issue 3, May 2017, Pages 190-195

Impaired mobility, depressed mood, cognitive impairment and polypharmacy are independently associated with disability in older cancer outpatients: The prospective Physical Frailty in Elderly Cancer patients (PF-EC) cohort study

Frederic Pamoukdjian ^{a b} ✉, Thomas Aparicio ^c, Laurent Zelek ^{a d}, Marouane Boubaya ^e, Philippe Caillet ^{f g}, Veronique François ^h, Laure de Decker ⁱ, Vincent Lévy ^e, Georges Sebbane ^{a b}, Elena Paillaud ^{f g}



Créer des outils pronostiques

European Journal of Cancer 100 (2018) 65–74

Available online at www.sciencedirect.com

ScienceDirect

journal homepage: www.ejcancer.com

Original Research

Predicting early death in older adults with cancer

Rabia Boulahssass ^{a,b,*}, Sebastien Gouffier ^a, Jean-Marc Ferrero ^{c,d},
 Marine Sanchez ^a, Véronique Mari ^d, Olivier Moranne ^{e,f},
 Cyrielle Rambaud ^a, Francine Auben ^a, Jean-Michel Hannoun levi ^{c,d},
 Jean-Marc Bereder ^g, Isabelle Bereder ^h, Patrick Baque ^{c,i},
 Jean Michel Turpin ^a, Anne-Claire Frin ^j, Delphine Ouvrier ^j,
 Delphine Borchiellini ^d, Remy Largillier ^k, Guillaume Sacco ^{c,h,l},
 Jerome Delotte ^{c,m}, Cyprien Arlaud ^h, Daniel Benchimol ^{c,g},
 Matthieu Durand ^{c,n}, Ludovic Evesque ^d, Abakar Mahamat ^o,
 Gilles Poissonnet ^p, Jérôme Mouroux ^{c,q}, Jérôme Barriere ^r,
 Emmanuel Benizri ^{c,h}, Thierry Piche ^{c,j}, Joel Guigay ^{b,c,d}, Eric Francois ^{a,d},
 Olivier Guerin ^{a,b,c}

AlphaMed Press
WILEY

[Oncologist](https://doi.org/10.1634/theoncologist.2019-0241). 2020 Jan; 25(1): e85–e93. PMID: PMC6964155
 Published online 2019 Aug 6. doi: [10.1634/theoncologist.2019-0241](https://doi.org/10.1634/theoncologist.2019-0241) PMID: [31387952](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31387952/)

Predicting Chemotherapy Toxicity and Death in Older Adults with Colon Cancer: Results of MOST Study

[Frédérique Retomaz](#),^{1, 2} [Olivier Guillem](#),³ [Frédérique Rousseau](#),⁴ [Francois Morvan](#),⁵ [Yves Rinaldi](#),⁶
[Sophie Nahon](#),⁷ [Chantal Castagna](#),⁸ [Rabia Boulahssass](#),⁹ [Michel Grino](#),^{10, 11} and [Dany Gholam](#)¹²

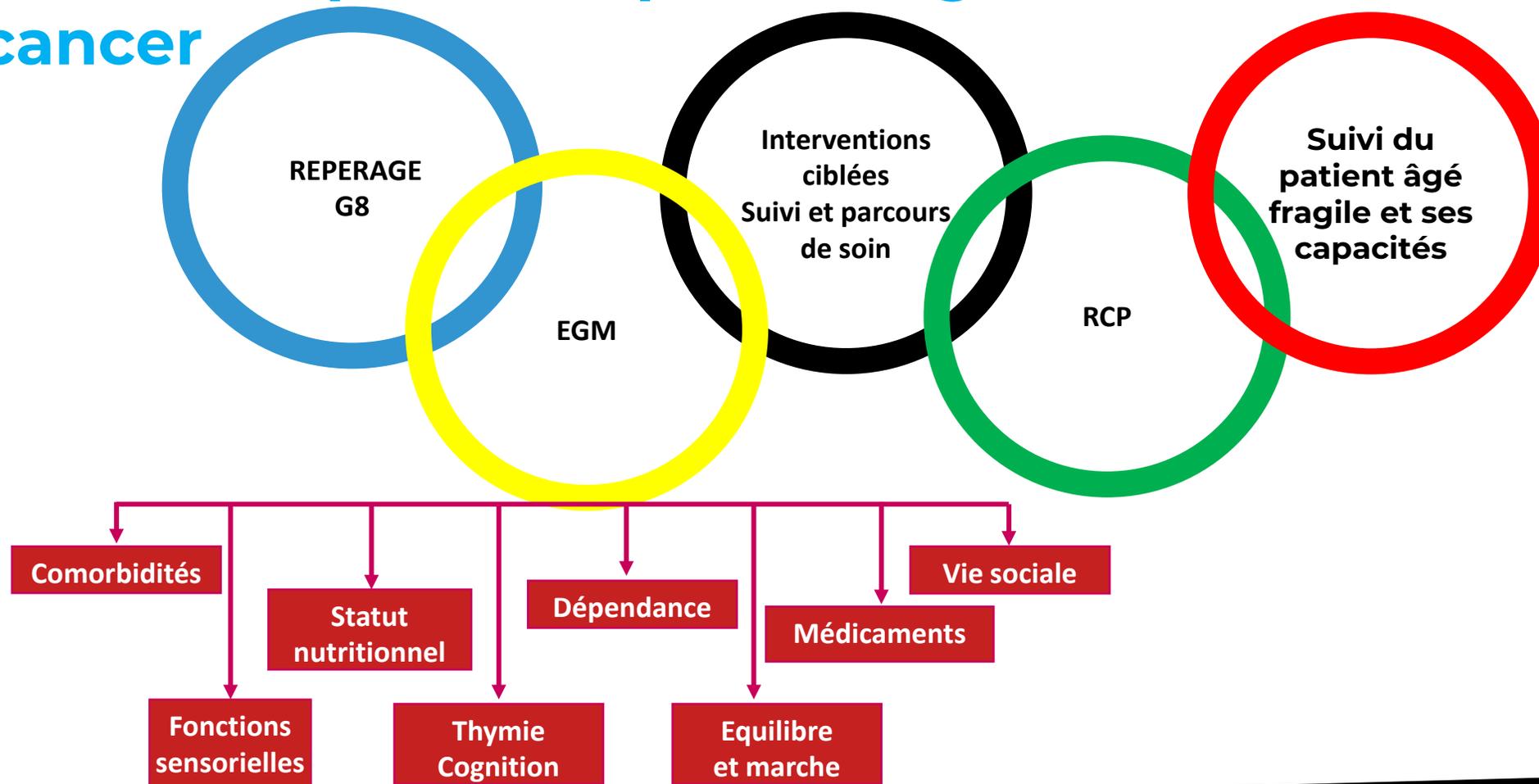
MDPI

[Cancers \(Basel\)](https://doi.org/10.3390/cancers14010117). 2022 Jan; 14(1): 117. PMID: PMC8750490
 Published online 2021 Dec 27. doi: [10.3390/cancers14010117](https://doi.org/10.3390/cancers14010117) PMID: [35008281](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35008281/)

The Pre-Operative GRADE Score Is Associated with 5-Year Survival among Older Patients with Cancer Undergoing Surgery

[Philippe Wind](#),¹ [Zoe ap Thomas](#),^{2,†} [Marie Laurent](#),^{3,4,†} [Thomas Aparicio](#),⁵ [Matthieu Siebert](#),¹ [Etienne Audureau](#),^{3,6}
[Elena Paillaud](#),^{3,7} [Guilhem Bousquet](#),^{2,8,‡} and [Frédéric Pamoukdjian](#)^{8,9,‡}

Définition parcours patient âge atteint de cancer





4 Définir un minidata set pour la recherche clinique

1

- **Élaboration du questionnaire** : 1^{ère} version du Core-Data Set

2

Cotation en 3 tours, par email et de façon indépendante, des outils sélectionnés

3

- **Discussion des outils avec absence de consensus** après cotation

4

- **Rapport final** : Validation du Geriatric Core Data Set : G-CODE

5

- **Appropriation** : présentation et évaluation du G-CODE à un panel d'experts nationaux et internationaux, oncologues ou spécialistes d'organe, et gériatres





Développer un Mini Data Set Geriatric pour la recherche



European Journal of Cancer
Volume 103, November 2018, Pages 61-68



Original Research

Multidisciplinary development of the Geriatric Core Dataset for clinical research in older patients with cancer: A French initiative with international survey

E. Paillaud^{a,b}  , P. Soubeyran^{c,d}, P. Caillet^{a,b,1}, T. Cudennec^{e,1}, E. Brain^f, C. Terret^g, F. Etchepare^h, L. Moureyⁱ, T. Aparicio^j, F. Pamoukdjian^{b,k}, R.A. Audisio^l, S. Rostoft^m, A. Hurriaⁿ, C. Bellera^{h,o}, S. Mathoulin-Pélissier^{h,o}
the G-CODE collaborators²

G-CODE

Final G-CODE
with 10 tools^b

ADL and 4-IADL
Mini-Cog
Mini-GDS
UpCCI
BMI and weight loss
TUG
'Do you live alone?' Y/N
'Do you have a person or caregiver to help you?' Y/N



5 Favoriser des essais thérapeutiques spécifiques au sujet âgé



Favoriser des essais thérapeutiques spécifiques au sujet âgé



• Cancer colorectal



Annals of Oncology
Volume 27, Issue 1, January 2016, Pages 121-127



original articles
gastrointestinal tumors

Randomized phase III trial in elderly patients comparing LV5FU2 with or without irinotecan for first-line treatment of metastatic colorectal cancer (FFCD 2001-02) †

T. Aparicio ¹ ✉, S. Lavau-Denes ², J.M. Phelip ³, E. Maillard ⁴, J.L. Jouve ⁵, D. Gargot ⁶, M. Gasmi ⁷, C. Locher ⁸, X. Adhoute ⁹, P. Michel ¹⁰, F. Khemissa ¹¹, T. Lecomte ¹², J. Provençal ¹³, G. Breysacher ¹⁴, J.L. Legoux ¹⁵, C. Lepère ¹⁶, J. Charneau ¹⁷, J. Cretin ¹⁸, L. Chone ¹⁹, A. Azzedine ²⁰...M. Schneider



[Ann Oncol.](#) 2018 Jan; 29(1): 133-138.

Published online 2017 Sep 28. doi: [10.1093/annonc/mdx529](#)

PMCID: PMC5834151

PMID: [29045659](#)

Bevacizumab+chemotherapy versus chemotherapy alone in elderly patients with untreated metastatic colorectal cancer: a randomized phase II trial—PRODIGE 20 study results

[T Aparicio](#),^{1,2} [O Bouché](#),³ [J Taieb](#),⁴ [E Maillard](#),⁵ [S Kirscher](#),⁶ [P -L Etienne](#),⁷ [R Faroux](#),⁸ [F Khemissa Akouz](#),⁹ [F El Hajbi](#),¹⁰ [C Locher](#),¹¹ [Y Rinaldi](#),¹² [T Lecomte](#),¹³ [S Lavau-Denes](#),¹⁴ [M Baconnier](#),¹⁵ [A Oden-Gangloff](#),¹⁶ [D Genet](#),¹⁷ [E Paillaud](#),¹⁸ [F Retornaz](#),¹⁹ [E François](#),²⁰ [L Bedenne](#),²¹ and for PRODIGE 20 Investigators



Favoriser des essais thérapeutiques spécifiques au sujet âgé



- **Cancer Ovaire**



[JAMA Oncol.](#) 2021 Jun; 7(6): 853–861.

Published online 2021 Apr 22. doi: [10.1001/jamaoncol.2021.0696](https://doi.org/10.1001/jamaoncol.2021.0696)

PMCID: PMC8063137

PMID: [33885718](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33885718/)

Efficacy and Safety of First-line Single-Agent Carboplatin vs Carboplatin Plus Paclitaxel for Vulnerable Older Adult Women With Ovarian Cancer

A GINECO/GCIG Randomized Clinical Trial

[Claire Falandry](#), MD,¹ [Frédérique Rousseau](#), MD,² [Marie-Ange Mouret-Reynier](#), MD,³ [Fabien Tinquaut](#), MSc,⁴ [Domenica Lorusso](#), MD,⁵ [Jørn Herrstedt](#), MD,⁶ [Aude-Marie Savoye](#), MD,⁷ [Laetitia Stefani](#), MD,⁸ [Emmanuelle Bourbouloux](#), MD,⁹ [Robert Sverdlin](#), MD,¹⁰ [Veronique D'Hondt](#), MD,¹¹ [Alain Lortholary](#), MD,¹² [Pierre-Emmanuel Brachet](#), MD,¹³ [Alain Zannetti](#), MD,¹⁴ [Emmanuelle Malaurie](#), MD,¹⁵ [Laurence Venat-Bouvet](#), MD,¹⁶ [Olivier Trédan](#), MD,¹⁷ [Loïc Mourey](#), MD,¹⁸ [Eric Pujade-Lauraine](#), MD,¹⁹ and [Gilles Freyer](#), MD²⁰, for the Groupe d'Investigateurs Nationaux pour l'Étude des Cancers de l'Ovaire et du sein (GINECO)



Favoriser des essais thérapeutiques spécifiques au sujet âgé



- **Cancer poumon**

Journal of Clinical Oncology[®]
An American Society of Clinical Oncology Journal

FREE ACCESS | ORIGINAL REPORTS | February 16, 2016



Use of a Comprehensive Geriatric Assessment for the Management of Elderly Patients With Advanced Non–Small-Cell Lung Cancer: The Phase III Randomized ESOGIA-GFPC-GECP 08-02 Study

Authors: [Romain Corre](#) , [Laurent Greillier](#), [Hervé Le Caër](#), [Clarisse Audigier-Valette](#), [Nathalie Baize](#), [Henri Bérard](#), [Lionel Falchero](#), ... [SHOW ALL](#) ..., and

[Christos Chouaid](#) | [AUTHORS INFO & AFFILIATIONS](#)



Favoriser des essais thérapeutiques spécifiques au sujet âgé



- **Cancer du Sein**
- Etudes ASTER
- **ASTER S:** le premier essai thérapeutique multicentrique basé sur l'analyse de la signature génomique tumorale, reflet du risque de rechute, pour choisir de réaliser ou non une chimiothérapie adjuvante chez des personnes de plus de 70 ans. L'objectif de l'étude est d'évaluer l'apport de la chimiothérapie post-opératoire en sus de l'hormonothérapie *versus* l'hormonothérapie seule en cas d'agressivité de la tumeur (grade génomique élevé).
- **ASTER T :** Identification de biomarqueurs liés à la dégradation de la qualité de vie du sujet âgé traité par une chimiothérapie adjuvante pour un cancer du sein localisé .

Le prix B.J. Kennedy Geriatric Oncology Award 2022
d'excellence scientifique en oncogériatrie de l'ASCO





Favoriser des essais thérapeutiques spécifiques au sujet âgé



- **Cancer ORL**

Clinical Trial > Lancet Healthy Longev. 2024 Jun;5(6):e392-e405.

doi: 10.1016/S2666-7568(24)00048-5. Epub 2024 May 14.

Adapted EXTREME regimen in the first-line treatment of fit, older patients with recurrent or metastatic head and neck squamous cell carcinoma (ELAN-FIT): a multicentre, single-arm, phase 2 trial

Joël Guigay¹, Hervé Le Caer², François-Régis Ferrand³, Lionel Geoffrois⁴, Esmâ Saada-Bouzid⁵, Jérôme Fayette⁶, Christian Sire⁷, Didier Cupissol⁸, Emmanuel Blot⁹, Pierre Guillet¹⁰, Julien Pavillet¹¹, Laurence Bozec¹², Olivier Capitain¹³, Frédéric Rolland¹⁴, Philippe Debourdeau¹⁵, Yoann Pointreau¹⁶, Claire Falandry¹⁷, Stéphane Lopez¹⁸, Alexandre Coutte¹⁹, Thierry Chatellier²⁰, Pierre Dalloz²¹, Cécile Ortholan²², Cécile Michel²³, Benjamin Lacas²⁴, Nadir Cheurfa²⁴, Dominique Schwob²⁴, Jean Bourhis²⁵, Cécile Mertens²⁶, Anne Aupérin²⁴;

ELAN Group including Gustave Roussy, Unicancer GERICO and H&N groups, and GORTEC

Clinical Trial > Lancet Healthy Longev. 2024 Mar;5(3):e182-e193.

doi: 10.1016/S2666-7568(23)00284-2.

Cetuximab versus methotrexate in first-line treatment of older, frail patients with inoperable recurrent or metastatic head and neck cancer (ELAN UNFIT): a randomised, open-label, phase 3 trial

Joël Guigay¹, Cécile Ortholan², Damien Vansteene³, Didier Cupissol⁴, Caroline Even⁵, Marie-Christine Kaminsky⁶, Christian Sire⁷, Emmanuel Blot⁸, Philippe Debourdeau⁹, Laurence Bozec¹⁰, Esmâ Saada-Bouzid¹¹, Jérôme Fayette¹², Pierre Dalloz¹³, Yoann Pointreau¹⁴, Hervé Le Caer¹⁵, Claire Falandry¹⁶, Laurence Digue¹⁷, Antoine Braccini¹⁸, Stéphane Lopez¹⁹, Pierre Guillet²⁰, Cécile Michel¹¹, Nadir Cheurfa²¹, Dominique Schwob²¹, Jean Bourhis²², Cécile Mertens²³, Anne Aupérin²¹;

ELAN Group including Gustave Roussy, Unicancer GERICO and H&N groups and the GORTEC

Etude de phase 3 randomisé de non infériorité chez patients âgés unfit comparant RadioT standard à la Radiot split course hypofractionnée



Place des interventions gériatriques chez les sujets âgés traités. Essais randomisés interventionnels



• Tumeurs solides

[Cancers \(Basel\)](#). 2022 Jul; 14(13): 3290. PMID: PMC9265581
Published online 2022 Jul 5. doi: [10.3390/cancers14133290](https://doi.org/10.3390/cancers14133290) PMID: [35805060](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35805060/)

Effectiveness of Geriatric Assessment-Driven Interventions on Survival and Functional and Nutritional Status in Older Patients with Head and Neck Cancer: A Randomized Controlled Trial (EGeSOR)

[Elena Paillaud](#),^{1,2,*} [Lydia Brugel](#),^{3,†} [Chloe Bertolus](#),⁴ [Melany Baron](#),⁵ [Emilie Bequignon](#),³ [Philippe Caillet](#),^{1,2} [Thomas Schouman](#),⁴ [Jean Lacau Saint Guily](#),^{6,7} [Sophie Périé](#),^{6,7} [Eric Bouvard](#),⁸ [Marie Laurent](#),^{1,9} [Didier Salvan](#),¹⁰ [Laurence Chaumette](#),¹¹ [Laure de Decker](#),¹² [Benoit Piot](#),¹³ [Beatrix Barry](#),¹⁴ [Agathe Raynaud-Simon](#),¹⁵ [Elisabeth Sauvaget](#),¹⁶ [Christine Bach](#),¹⁷ [Antoine Bizard](#),¹⁸ [Abderrahmane Bounar](#),¹⁹ [Aurelien Minard](#),²⁰ [Bechara Aziz](#),²¹ [Eric Chevalier](#),²² [Dominique Chevalier](#),²³ [Cedric Gaxatte](#),²⁴ [Olivier Malard](#),²⁵ [Evelyne Liuu](#),²⁶ [Sandrine Lacour](#),²⁷ [Laetitia Gregoire](#),²⁸ [Charlotte Lafont](#),^{1,29} and [Florence Canouï-Poitrine](#)^{1,29}

Daniel S. Sitar, Academic Editor

[PLoS One](#). 2014; 9(9): e108687. PMID: PMC4181649
Published online 2014 Sep 29. doi: [10.1371/journal.pone.0108687](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0108687) PMID: [25265392](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25265392/)

Nutritional Advice in Older Patients at Risk of Malnutrition during Treatment for Chemotherapy: A Two-Year Randomized Controlled Trial

[Isabelle Bourdel-Marchasson](#),^{1, 2, 3, *} [Christelle Blanc-Bisson](#),¹ [Adélaïde Doussau](#),^{4, 5} [Christine Germain](#),⁴ [Jean-Frédéric Blanc](#),^{6, 7} [Jérôme Dauba](#),⁸ [Cyril Lahmar](#),⁸ [Eric Terreboune](#),⁹ [Cédric Lecaille](#),¹⁰ [Joël Ceccaldi](#),¹¹ [Laurent Cany](#),¹² [Sandrine Lavau-Denes](#),¹³ [Nadine Houede](#),¹⁴ [François Chomy](#),¹⁴ [Jessica Durrieu](#),¹ [Pierre Soubeyran](#),^{14, 7} [Pierre Senesse](#),^{15, 16} [Geneviève Chene](#),^{4, 5} and [Mariane Fonck](#)¹⁴

[Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle](#) 
In Association with the Society on Sarcopenia, Cachexia and Wasting Disorders 

[J Cachexia Sarcopenia Muscle](#). 2019 Apr; 10(2): 287–297. PMID: PMC6463460
Published online 2019 Mar 4. doi: [10.1002/jcsm.12382](https://doi.org/10.1002/jcsm.12382) PMID: [30829460](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30829460/)

Effects of a physical activity programme to prevent physical performance decline in onco-geriatric patients: a randomized multicentre trial

[Haritz Arrieta](#),^{1, 2, 3} [Cyril Astrugue](#),⁴ [Sophie Regueme](#),⁵ [Jessica Durrieu](#),⁵ [Aline Maillard](#),⁴ [Alban Rieger](#),⁵ [Eric Terreboune](#),⁶ [Christophe Laurent](#),⁶ [Brigitte Maget](#),⁷ [Véronique Servent](#),⁸ [Sandrine Lavau-Denès](#),⁹ [Jérôme Dauba](#),¹⁰ [Marianne Fonck](#),¹¹ [Rodolphe Thiébaud](#),⁴ and [Isabelle Bourdel-Marchasson](#)^{2, 3, 5}

Journal Article

Geriatric assessment and quality of life for 2 years in older patients with head and neck cancer

[Charlotte Lafont](#), MD ✉, [Elena Paillaud](#), MD, PhD, [Chloe Bertolus](#), MD, PhD, [Melany Baron](#), MD, [Philippe Caillet](#), MD, [Eric Bouvard](#), MD, [Marie Laurent](#), MD, PhD, [Didier Salvan](#), MD, [Laurence Chaumette](#), MD, [Laure de Decker](#), MD, PhD ... Show more

Volume 116, Issue 5
May 2024



Optimiser le parcours et la coordination. Essais randomisés en cours



IMPROVED :

Implementation of coMplex PeRi-OperatiVe intervEntion in oLder patients with cancer: a multicenter randomized controlled trial

PREPARE :

Etude de phase 3, randomisée évaluant l'efficacité d'une intervention gériatrique dans la prise en charge des patients âgés ayant un cancer recevant un traitement standard

GERONTE :

Projet européen sur l'efficacité d'une filière de coordination de soin centrée sur le patient, avec :

- 1) un consortium de professionnel de santé
- 2) une infirmière de pratique avancée (IPA) assurant la coordination des soins
- 3) une application permettant le suivi





Conclusion : perspectives

- Poursuivre la réalisation d'essais dédiés aux personnes âgées atteints de cancer
- Fusionner nos cohortes de personnes âgées atteintes de cancer
- Développer des biobanques pour intégrer des outils biologiques pour une meilleur évaluation des risques avant traitement
- Développer des outils numériques en e-santé pour l'aide au suivi