

# Dépistage et suivi des cancers en médecine générale à partir de l'étude ECOGEN

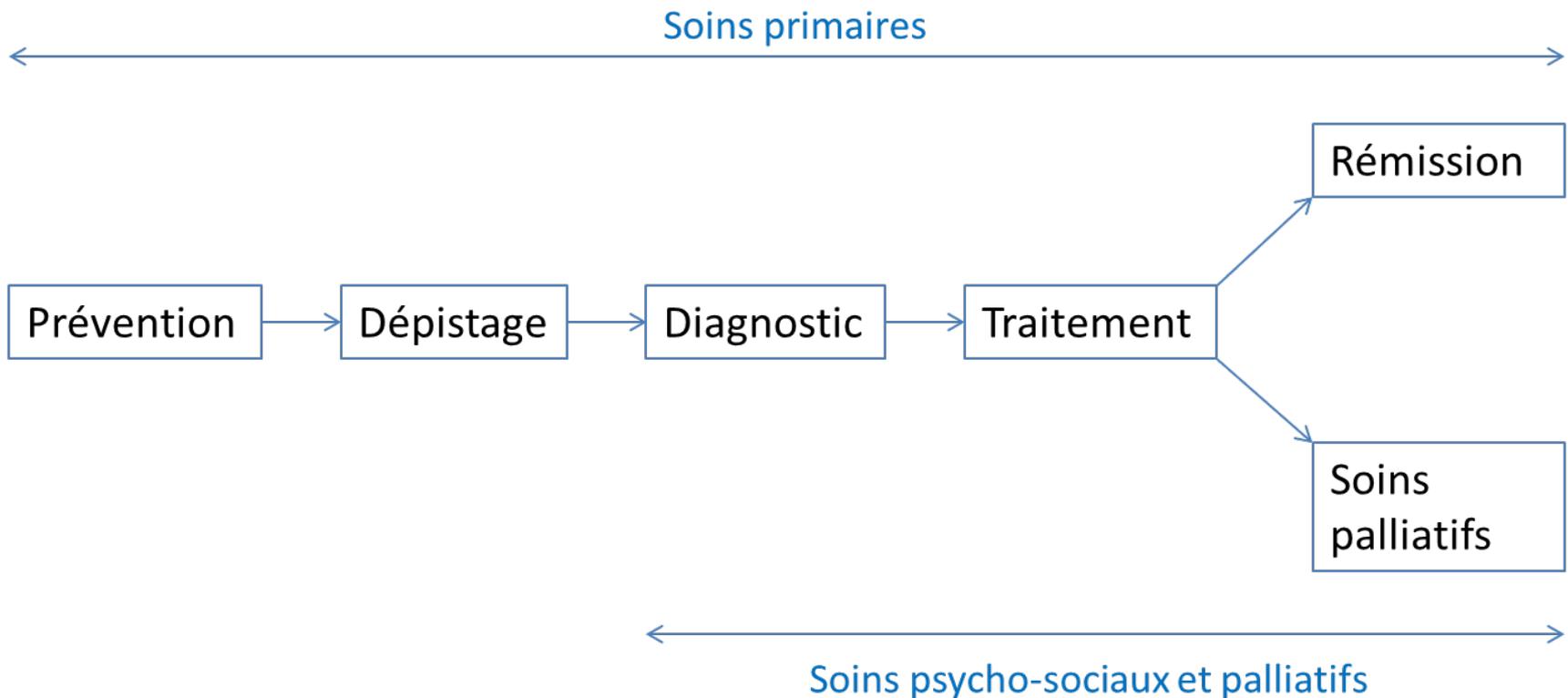
**Chardon Robin M, Lamort-Bouché M, Kellou N,  
Colin C, Ray-Coquard I, Letrilliart L**

Collège universitaire de médecine générale,  
Université Claude Bernard Lyon 1



# Un rôle théorique important des généralistes...

*(Rubin, Lancet Oncol, 2015)*



...mais mal connu en pratique

- Pas de données objectives
- Seulement des études déclaratives ou qualitatives auprès
  - des médecins (*Lawrence, J Gen Intern Med, 2016*)
  - des patients (*Bulsara, Aust Fam Physician, 2005*)
  - ou des deux (*Hickner, Fam Med, 2007*)

# Objectifs

- **Principal**

Décrire l'activité des médecins généralistes dans le dépistage et le suivi des patients atteints de cancers

- **Secondaire**

Comparer les caractéristiques des patients/consultations impliquant le dépistage du cancer ou le suivi de patients atteints de cancer par rapport aux autres patients/consultations

# Recueil des données

- **Etude transversale nationale multicentrique: ECOGEN**  
*(Letrilliart, Exercer, 2014)*
  - 54 internes de 27 facultés de médecine
  - en stage chez 128 maîtres de stage universitaires
- **Critères d'inclusion**
  - tous les patients vus en visite ou en consultation
  - sur une période de 20 jours entre décembre 2011 et avril 2012
- **Variables**
  - liées à la consultation
    - lieu et durée
    - résultats de consultation et procédures de soins codés selon la CISP-2
  - liées aux patients
    - âge, sexe, CSP, exonération des frais médicaux (ALD, CMU)

# Fréquence de l'implication des généralistes (N=20613)

	Dépistage	Suivi des cancers	Total
n (%)	580 ( <b>2,8%</b> )	475 ( <b>2,3%</b> )	1040 ( <b>5,0%</b> )
[IC95%]	[2,6-3,0]	[2,1-2,5]	[4,7-5,3]

15 patients avaient des procédures de dépistage et de suivi de cancer dans la même consultation

# Caractéristiques des patients/consultations avec et sans dépistages

Caractéristiques	Patients dépistés (N= 580)	Patients non dépistés (N= 20 033)	P-value
<b>Age [n (%)]</b>			<0.0001
0-19 ans	3 (0,5%)	3885 (19,4%)	
20-49 ans	126 (21,7%)	6293 (31,4%)	
50-74 ans	388 (66,9%)	6575 (32,8%)	
75 ans et plus	63 (10,9%)	3280 (16,4%)	
<b>Sexe [n (%)]</b>			<0.0001
Homme	188 (32,4%)	8430 (42,1%)	
Femme	392 (67,6%)	11603 (57,9%)	
<b>CMU [n (%)]</b>			0.017
Oui	14 (2,4%)	898 (4,5%)	
Non	566 (97,6%)	19135 (95,5%)	
<b>Lieu de consultation [n (%)]</b>			<0.0001
Cabinet médical	571 (98,5%)	18773 (93,7%)	
A domicile	9 (1,5%)	1260 (6,3%)	
<b>Durée de consultation [m (IC95%)]</b>	20,08 [19,4-20,78]	16,60 [16,49-16,72]	< 0.0001

# Caractéristiques des patients/consultations suivis ou non pour cancer

Caractéristiques	Patients atteints de cancers (N=475)	Patients sans cancer (N=20 138)	P-value
<b>Age [n (%)]</b>			<0,0001
0-19 ans	3 (0,6%)	3885 (19,3%)	
20-49 ans	37 (7,8%)	6382 (31,7%)	
50-74 ans	259 (54,5%)	6704 (33,3%)	
75 ans et plus	176 (37,1%)	3167 (15,7%)	
<b>Sexe [n (%)]</b>			0,68
Homme	203 (42,7%)	8415 (41,8%)	
Femme	272 (57,3%)	11723 (58,2%)	
<b>CMU [n (%)]</b>			<0,0001
Oui	2 (0,4%)	905 (4,5%)	
Non	473 (99,6%)	19233 (95,5%)	
<b>Lieu de consultation [n (%)]</b>			<0,0001
Cabinet	402 (84,6%)	18942 (94,1%)	
Domicile	73 (15,4%)	1196 (5,9%)	
<b>Durée de la consultation [m (IC95%)]</b>	20,28 [19,42-21,14]	16,62 [16,51-16,73]	< 0,0001

## Top 5 des comorbidités des cancers suivis (N=581 chez 475 Patients)

<b>Comorbidité</b>	<b>Patient avec cancer n (% des patients)</b>
Hypertension non compliquée	121 (25,5%)
Gestion santé/médecine préventive	111 (23,4%)
Dyslipidémie	66 (13,9%)
Dépression	37 (7,8%)
Perturbation du sommeil	32 (6,7%)
Autres	214 (44,8%)
<b>Total</b>	<b>581 (122,1%)</b>

# Une implication des généralistes

- **Le dépistage et le suivi des cancers concernent au moins 5% des consultations des généralistes**
- **Les dépistages**
  - majoritairement réalisés dans la tranche d'âge 50-74 ans
  - initiés par le médecin dans 47% des cas
  - Inégalités selon le genre et le niveau socio-économique
- **Les cancers les plus suivis**
  - principalement chez des patients de plus de 50 ans
  - sein, prostate, et colorectal
    - cancers les plus fréquents en France : sein (14,1%), prostate (14,0%), poumon (11,8%) et colorectal (11,2%) (*INCA, 2017*)
  - Inégalités selon le niveau socio-économique

# Forces et limites

- **Force**

- données objectives et globales sur l'implication des généralistes autour des cancers

- **Limites**

- non distinction de l'ensemble des différentes phases de prise en charge des cancers (*McWhinney, Can Fam Physician, 1990*)
- non inclusion des procédures de prévention primaire mises en œuvre par les médecins généralistes
- pas d'information sur la précocité des diagnostics de cancer (*Vedsted, Scand J Prim Health Care 2009*)

# Conclusions

- **La prévention et le suivi des cancers concernent au moins 5% des consultations des généralistes**
- **Le rôle des généralistes dans le dépistage et le suivi des cancers devrait se renforcer, en collaboration avec les spécialistes des cancers et les professionnels paramédicaux**
- **Les inégalités de genre et de niveau économique représentent un enjeu**