

PROFIL DES MÉDECINS GÉNÉRALISTES DÉLIVRANT DES SOINS PRÉVENTIFS

Etude ancillaire du projet ECOGEN

*Gelly J, Le Bel J, Aubin-Auger I, Mercier A, Youssef E,
Mentré F, Nougairède M, Letrilliart L, Duval X*

Introduction (1)

- Prévention et promotion de la santé
 - Fonctions du médecin généraliste (*WONCA Europe 2011*)
 - Recommandations fondées sur les preuves
- Mise en œuvre insuffisante (*Krist 2012, Provost 2005*)
 - Nombreux freins identifiés (*Hermens 2001, Hulscher 2006*)
 - Absence de consensus entre les recommandations (*Gelly 2013*)
- Situation actuelle en France
 - Aucune recommandation « transversale » (*HCSP 2009*)
 - Rémunération principalement par le paiement à l'acte

Introduction (2)

- Activité préventive des médecins généralistes français
 - Examen systématique santé et prévention : 19 % (*Duhot 2009*)
 - Données déclaratives : attitudes/opinions patients (*Brottons 2012*)
- Etude ancillaire au projet ECOGEN

→ Objectifs cette étude

1. Evaluer de manière non-déclarative l'activité préventive des médecins généralistes au cours de consultations non dédiées initialement à la prévention
2. En évaluer les déterminants du point de vue des médecins généralistes et de leur « profil »

Méthodes (1)

- Étude observationnelle transversale nationale multicentrique
 - Projet ECOGEN : 28/11/2011 – 30/04/2012
 - Médecins généralistes (MG) = maîtres de stage des universités
 - Observateurs = internes en stage ambulatoire de niveau 1 (CISP-2)
- Sélection de l'échantillon
 - Patient examiné par les MG, au cabinet ou au domicile, pendant une demi-journée prédéterminée de manière non-randomisée par semaine
 - Critère de non-inclusion : refus du patient de participer

Etude ancillaire : exclusion des consultations dédiées à la prévention en réponse à un motif à l'initiative du patient

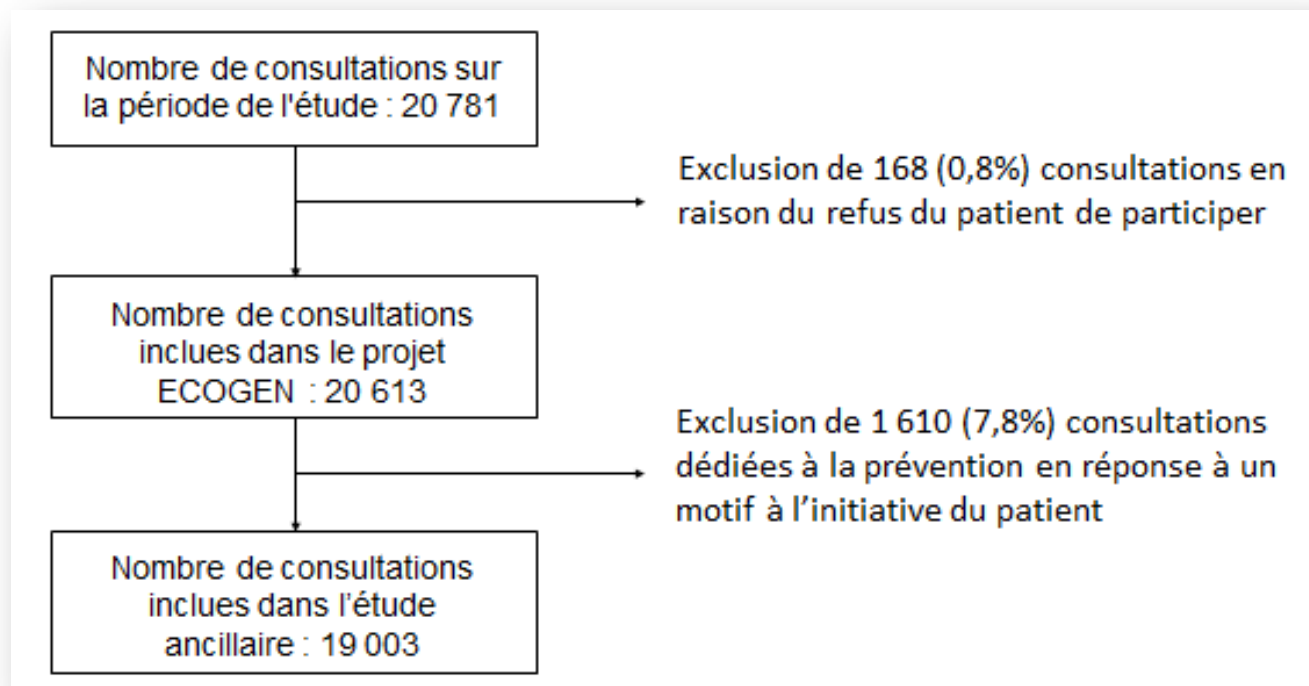
Méthodes (2)

- Recueil des données
 - Données médecins généralistes = auto-déclaratives
 - Données sociodémographiques des patients
 - Contexte de la consultation
(nouveau patient, visite, durée consultation)
 - Motif(s), résultat(s) de consultation et procédure(s)
- Données
agrégées
par MG*
- Définition des codes CISP-2 en rapport avec la prévention
 - Codage indépendant, puis concertation (6 chercheurs)
 - Contre-évaluation par deux promoteurs du projet ECOGEN

Consultation incluant des soins préventifs : si ≥ 1 résultat de consultation considéré comme certainement préventif

Résultats (1)

- 27 / 32 (84,4 %) facultés de médecine françaises



- 128 médecins généralistes : représentatifs ! (*Letrilliart 2014*)
 - Nombre médian de consultations par MG : 135

Résultats (2)

- Consultations incluant des soins préventifs
 - Proportion médiane, agrégée par MG : 14,9% (0 – 78,3)
 - Etude des déterminants de l'activité préventive, rapportés au MG

Modèle de régression linéaire (final)	Coeff. (ET)	p
Caractéristiques propres aux médecins généralistes		
-	-	-
Caractéristiques sociodémographiques des patients (données agrégées)		
Proportion de patients de 18 ans ou moins	-0,43 (0,15)	0,006
Contexte de la consultation (données agrégées)		
Proportion de visites à domicile	-0,47 (0,17)	0,008
Proportion de consultations de moins de 10 minutes	-0,20 (0,08)	0,02

Discussion (1)

- Etude observationnelle de grande ampleur
 - Confirmant la part importante des soins préventifs # 15 %
 - Dans le cadre d'une consultation de médecine générale

L'activité préventive d'un médecin généraliste dépendrait moins de lui-même, que de l'âge de sa patientèle et de l'organisation de son activité ?

- Limites
 - Période de l'étude : Novembre – Mai vs. Juin – Octobre ?
 - Représentativité des médecins généralistes / MSU ?
 - Choix délibérés dans les codes CISP-2 certainement préventifs

64 codes CISP-2 « préventifs »

Chapitres	n	Libellé (code)
Tous (17)	51	Vaccination / médication préventive (- 44)
		Recommandation / éducation santé / avis / régime (- 45)
		Autre procédure préventive (- 49)
A – Général et non spécifié	3	Facteur de risque de cancer (A21)
		Facteur de risque non classé ailleurs (A23)
		Gestion santé / médecine préventive (A98)
K – Cardiovasculaire	1	Facteur de risque de maladie cardiovasculaire (K22)
P – Psychologique	4	Alcoolisme chronique (P15)
		Usage abusif du tabac (P17)
		Usage abusif de médicaments (P18)
		Usage abusif de drogues (P19)
W – Grossesse, accouchement et planification familiale	5	Contraception post-coïtale (W10)
		Contraception orale (W11)
		Contraception intra-utérine (W12)
		Stérilisation chez la femme (W13)
		Autre contraception chez la femme (W14)

Discussion (2)

- Aucun lien de causalité établi (méthodologie) mais ...
 - Consultations préventives : 17,05 vs 16,54 minutes ($p = 0,431$)
 - ↓ si exclusivement préventives : 14,74 vs 16,54 minutes ($p = 0,017$)
 - ↑ si en partie préventives : 17,80 vs 16,54 minutes ($p = 0,049$)
- Perspectives
 - Implications pour la pratique → organisation de l'activité ?
 - Recueil des informations préventives → vers une CISP-3 ?
 - Codage comme source d'information → bases de données ?
- Intégrer la prévention dans sa pratique
 - Dans une consultation qui n'y est pas dédiée ++
 - Sans négliger la balance bénéfiques/risques → surmédicalisation ?

Un long parcours ...

30/04/2012	fin du recueil des données
15/12/2013	soumission à <i>Preventive Medicine</i>
26/12/2013	refus (sans relecture)
31/12/2013	soumission à <i>Family Practice</i>
20/03/2014	révision avec modifications mineures
11/04/2014	soumission du manuscrit révisé
07/05/2014	acceptation pour publication
22/05/2014	publication arrêté au Journal officiel (MCU)
12/06/2014	publication en ligne
17/06/2014	candidature devant la sous-section 53.01 du CNU
22/07/2014	publication au format papier

REMERCIEMENTS

- *Comité scientifique du projet ECOGEN : Laurent Letrilliart, Alain Mercier, Irène Supper, Matthieu Schuers, David Darmon, Pascal Boulet, Dominique Ambros, Madeleine Favre, Gil Mury, Bernard Gay, Denis Pouchain, Eric Van Ganse, Philippe Ameline, Anne-Marie Schott, Angelique Denis*
- *Data management : Simon Gosset, François Combes*
- *Codage variable spécifique sur la prévention : Isabelle Duquenne, Aurélie Urena*

MERCI POUR TOUT !!!

julien.gelly@univ-paris-diderot.fr