

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Pratique du codage des données de consultation par les Médecins Généralistes : enquête descriptive en Occitanie

Teresa GUIJARRO
sous la direction du Dr Émile ESCOURROU, MCU



#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

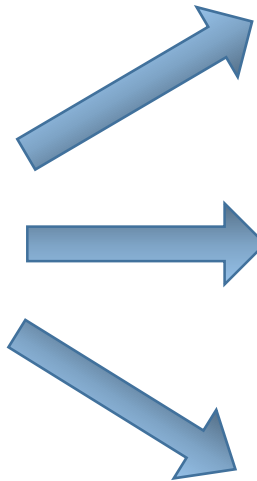
Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

I. Introduction

- Définition du codage
- Différents outils de codage
- Éléments de critique sur l'adaptabilité des outils



Classification Internationale des Maladies (CIM)



Classification Internationale des Soins primaires (CISP)



Dictionnaire des Résultats de Consultation (DRC)



- Chevreul K, Renaud T, Sermet C. Faisabilité d'un système d'information public sur la médecine de ville. 2006.

- Gallais J. Le Dossier de Suivi Médical. In Metzger.M-H "Réflexions sur l'utilisation du dossier de suivi médical en médecine de ville à des fins de santé publique" INSERM.

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

• Intérêts du codage des données de consultation



- Recherche clinique et intérêt épidémiologique



- Étude et optimisation de la qualité des soins prodigués



- Établissement de priorités concrètes de santé publique



- Évaluation des pratiques cliniques et optimisation de la formation



- Évaluation médico-économique

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Question de recherche et Objectif

- Facteurs influençant la pratique du codage par les MG ?
- Recueil des freins et leviers l'influencent

#CNGE2021



01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

II. Matériel et Méthode

- Étude épidémiologique descriptive transversale
- Population cible : Médecins Généralistes installés en libéral en Occitanie
- Auto-questionnaire Google Forms® diffusé par mail via l'URPS
- Période de recueil : 11/12/2020 → 11/01/2021
- Composition : 6 rubriques avec 26 questions



#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Questionnaire :

Caractéristiques Générales des MG

Au quotidien, codez vous les éléments cliniques de vos consultations ?

Oui



Analyse de la pratique de codage

Recueil des freins au codage parmi les codeurs

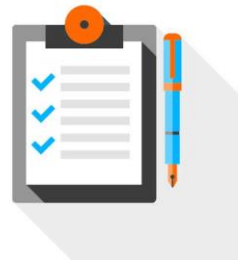
Non



Recueil des freins au codage parmi les non codeurs

Identification des leviers au codage (pour favoriser, stimuler le codage)

Apports estimés par les MG d'une généralisation du codage



#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Analyse et Ethique

- Analyse statistique descriptive
- Microsoft Excel®
- BiostaTGV
- Test Chi2 / Fisher
- Anonymat garanti
- Participation volontaire
- Aucune indemnisation
- Aucune information médicale

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

III. Résultats



Questionnaire envoyé à 2505
Médecins Généralistes
d'Occitanie



226 réponses dont
224 analysées
(9%)

#CNGE2021

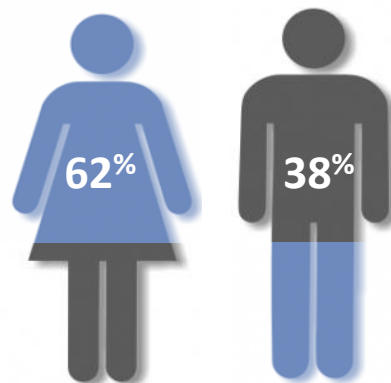
www.congrescngc.fr

Caractéristiques de la population

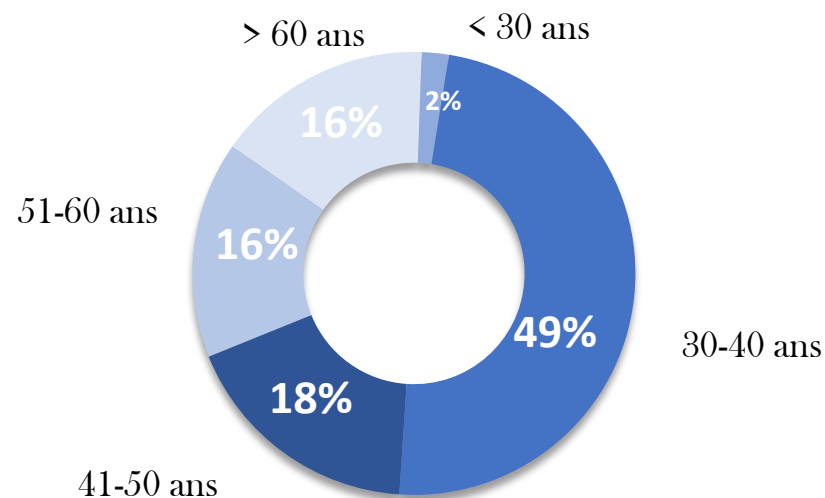
Total :

◆ 224
réponses

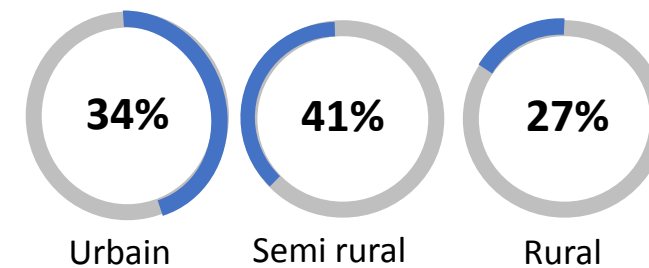
Sexe



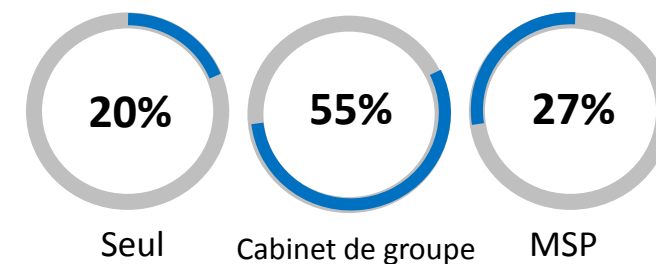
Âges



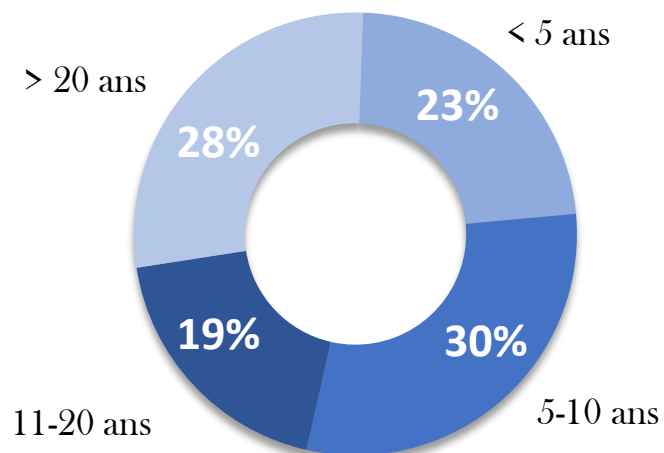
Lieu d'exercice



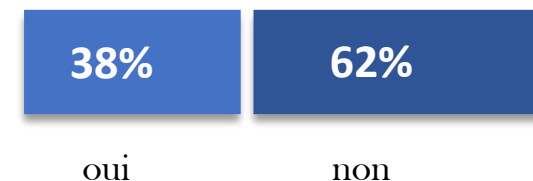
Modes d'exercice



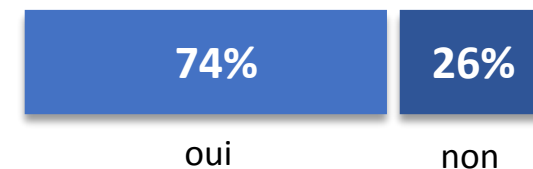
Durée d'exercice



Maître de stage universitaire

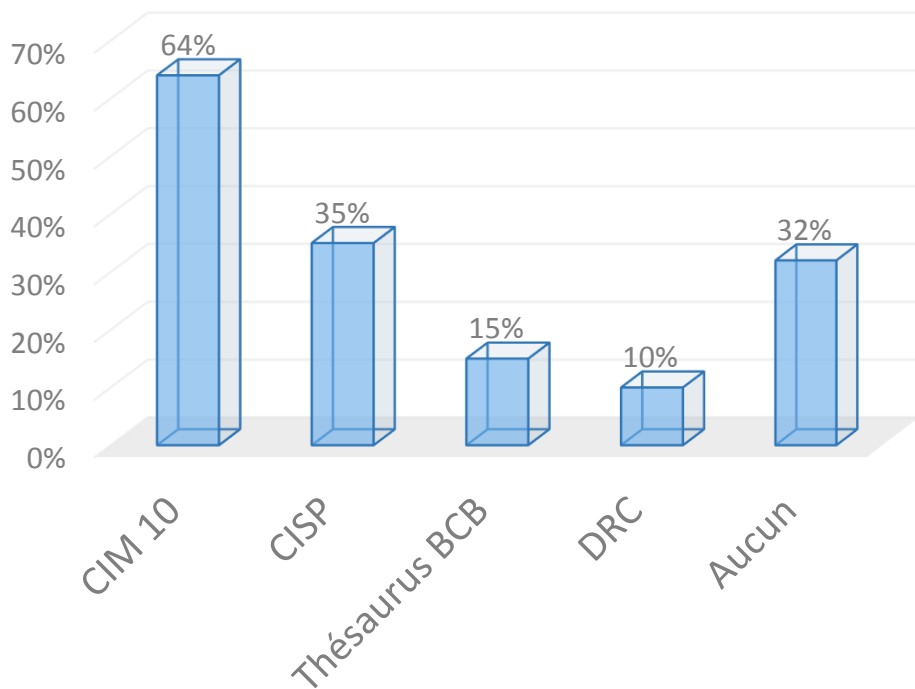


Utilisation NGAP/CCAM

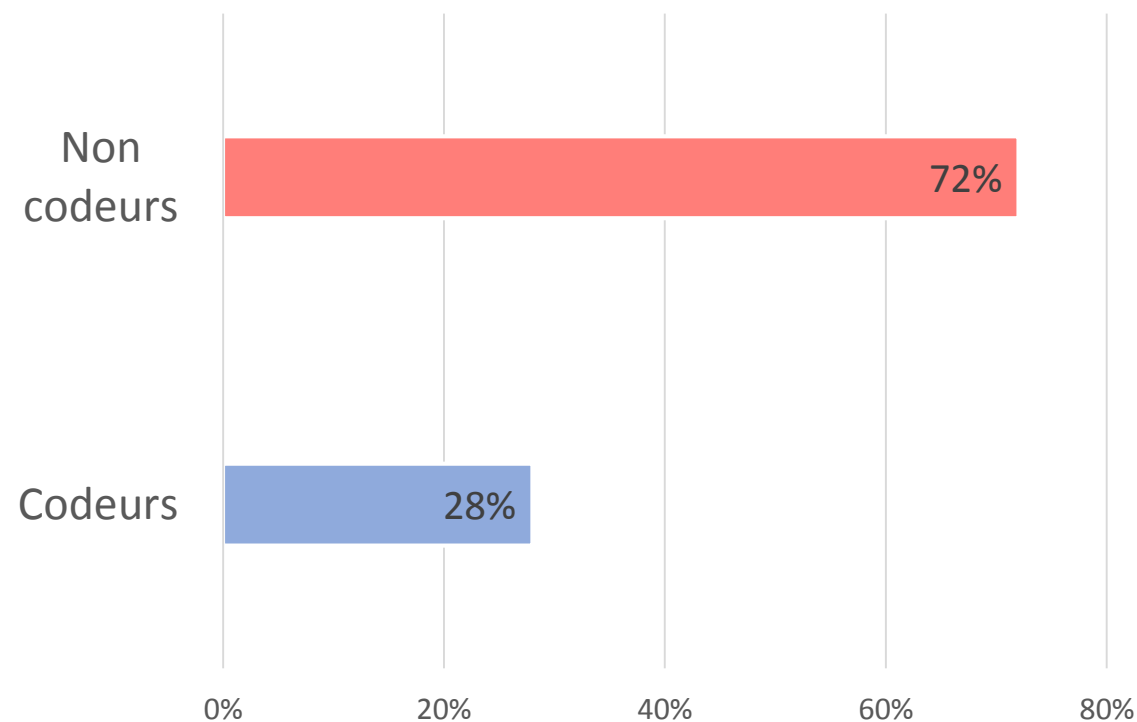


Connaissance des outils et pratique du codage

Outils de codage connus par les MG

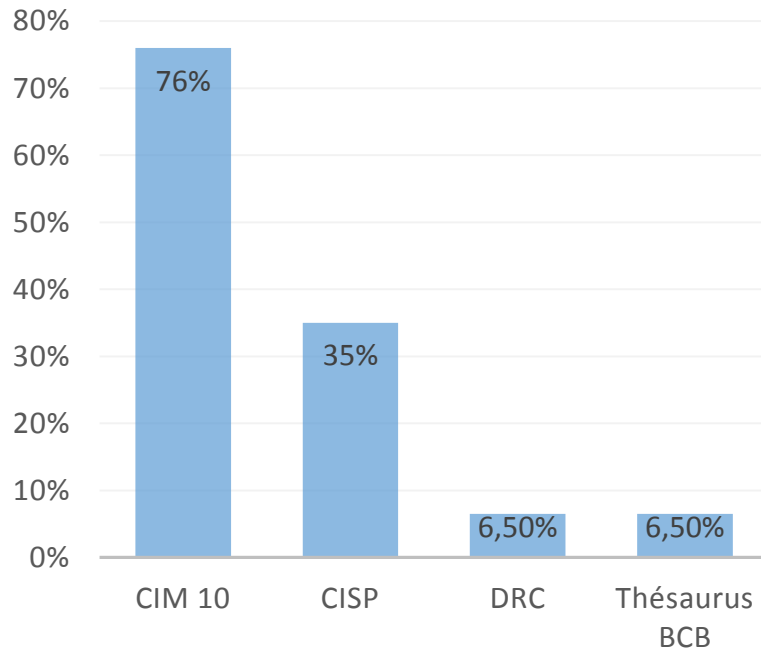


Pratique du codage

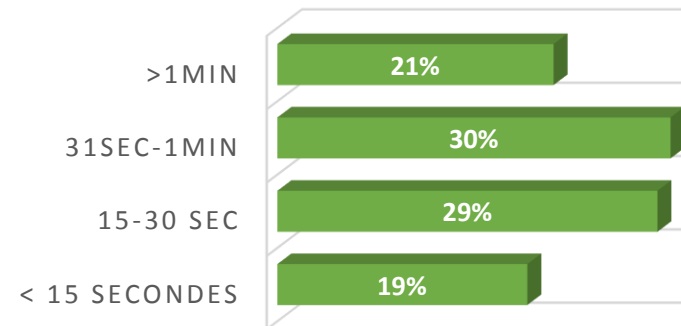


Caractéristiques du codage

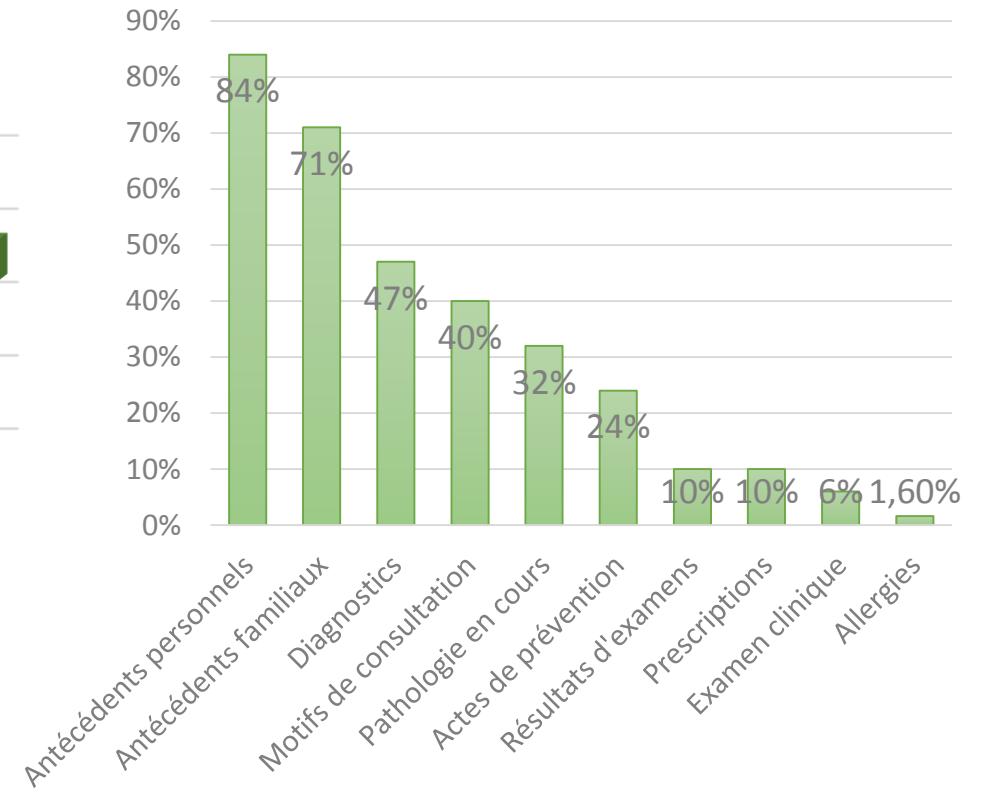
Outil de codage employé



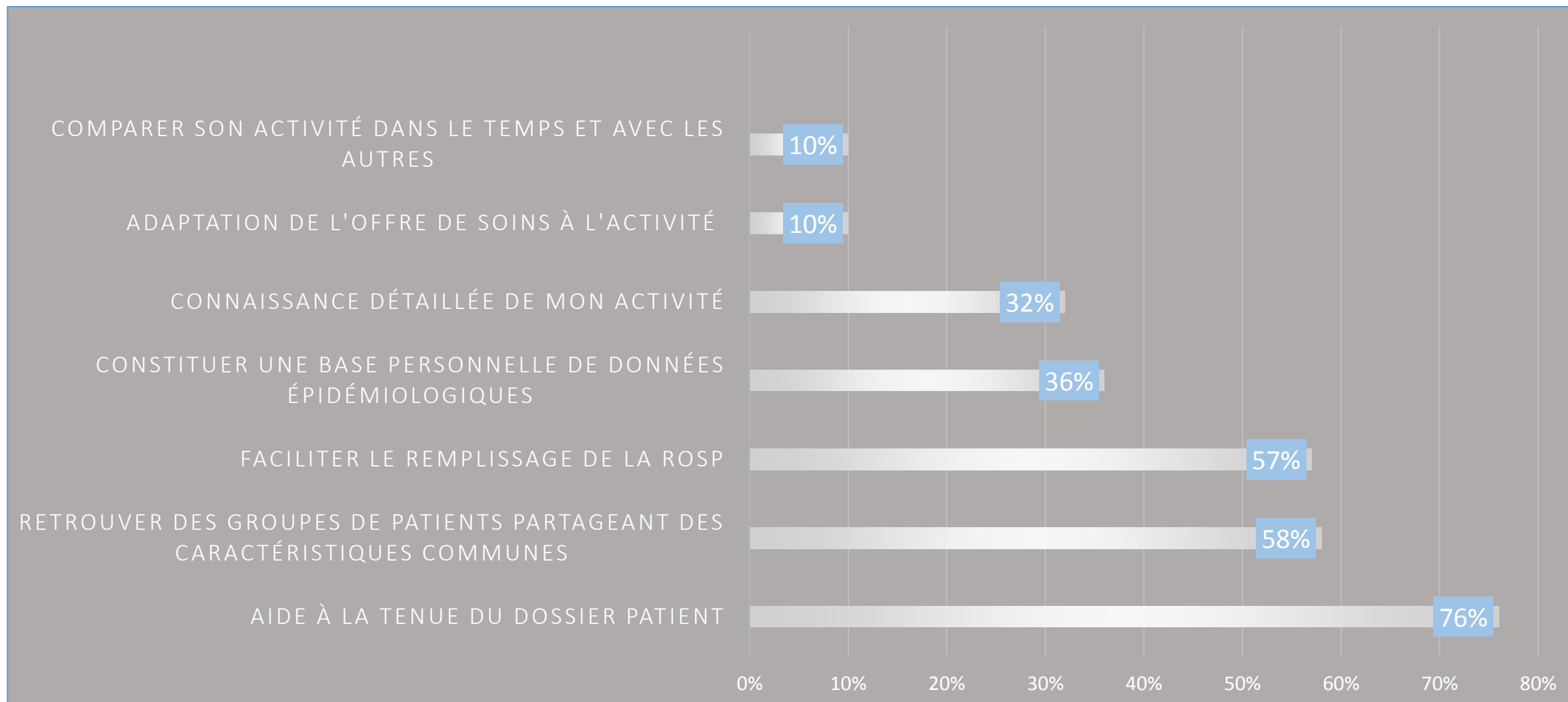
TEMPS EMPLOYÉ PAR CONSULTATION



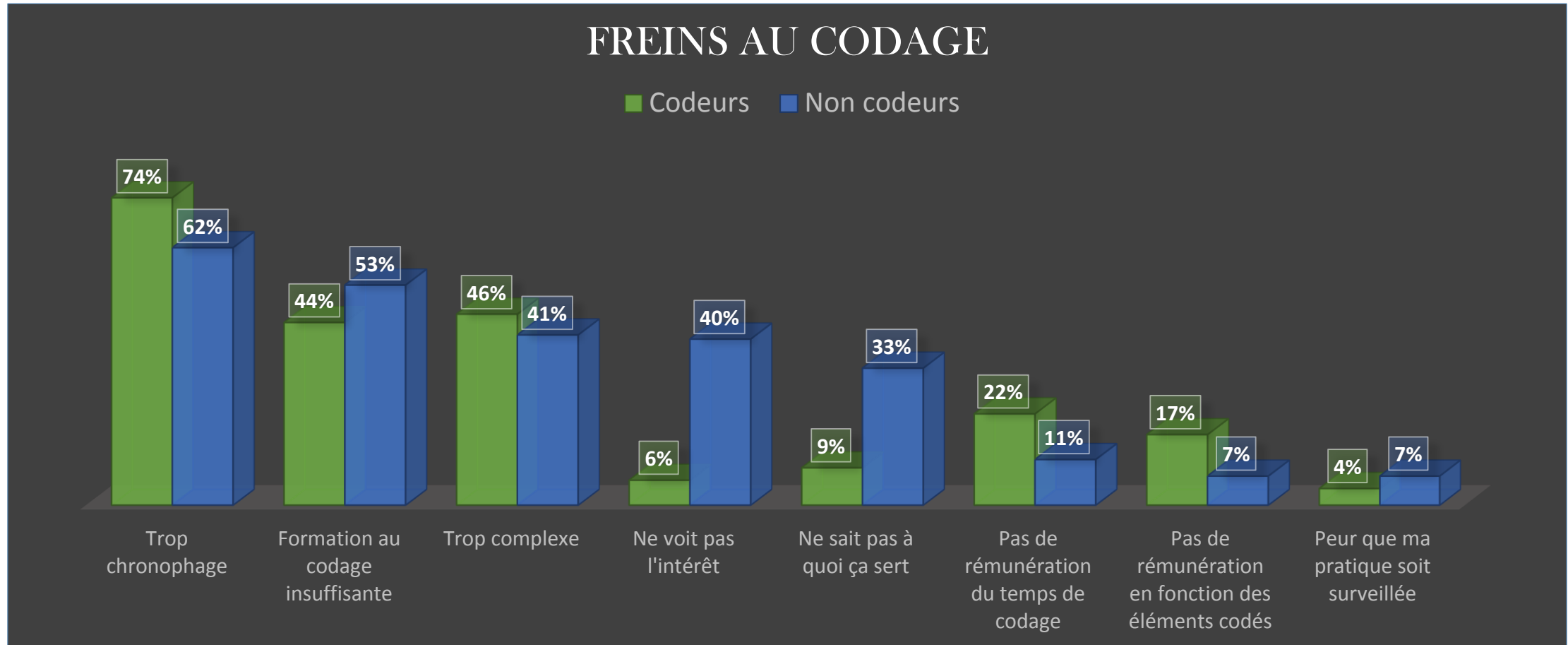
Éléments codés



Intérêts à coder pour les médecins codeurs



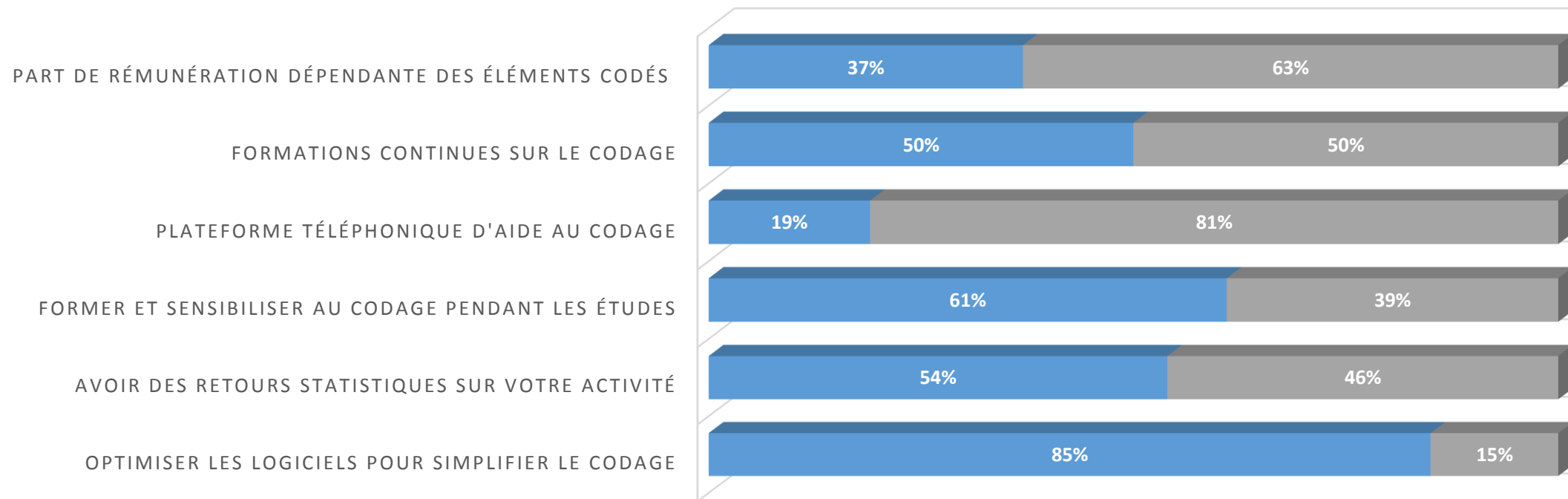
Freins au codage parmi l'ensemble des Médecins



Leviers pour commencer à coder ou augmenter sa pratique de codage :

LEVIERS AU CODAGE

■ Pertinent ■ Non pertinent



Apports estimés d'une généralisation du codage en France

APPORTS COLLECTIFS ET INDIVIDUELS

■ Oui ■ Non

PRODUCTION DE DONNÉES PERTINENTES EN MÉDECINE GÉNÉRALE

78%

22%

AVANCÉE POUR LA PRATIQUE

40%

60%

APPORTS SPÉCIFIQUES

Aucun apport entraîné par le codage généralisé

10%

Adapter la démographie médicale à la demande de soin

26%

Évaluer rétroactivement les recommandations et leur applicabilité

32%

Analyser la qualité des soins, favoriser l'amélioration des pratiques

38%

Adapter l'offre de soin à la réalité du terrain

47%

Valoriser notre métier et l'étendue de notre champ de compétences

55%

Mettre en évidence des disparités de santé en fonction du secteur géographique

60%

Estimer la prévalence des maladies et définir des priorités de santé publique

67%

Constituer une base de données épidémiologique pour la recherche clinique

80%

0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80%

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

IV. Discussion

CIM 10 :

outil le plus connu (64%)
suivi par la CISP (35%)

28% des MG répondants :
pratique de codage
quotidienne

Intérêts du codage :

organisation de la pratique
quotidienne et contrepartie
intellectuelle

FREINS :

trop chronophage >
formation insuffisante > trop
complexe

LEVIERS :

optimiser les logiciels
médicaux > formation initiale
et continue > retour
statistiques sur la pratique

APPORTS d'une généralisation :

recherche clinique, priorités
santé publique, particularités
territoriales, champ de
compétence

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

- 78% des médecins codeurs répondeurs < 1 minute par consultation
- Codage automatisé par logiciels optimisés
- Différence perception intérêt personnel et collectif
- Groupe de médecins codeurs affiliés à réseau médecins investigateurs
- CPTS : sensibilisation des professionnels, protocoles de coopération



#CNGE2021

www.congrescngc.fr



FREINS

- trop chronophage
- trop complexe
- manque de formation

**Pratique du codage
confidentielle en
Occitanie**


APPORTS

- production données pertinentes en MG
- base de donnée épidémiologique



LEVIERS

- optimiser les logiciels médicaux
- formations codage
- retour statistique sur l'activité



Extension de la
pratique du codage

Base de données
Recherche clinique

Politiques de Santé
Publique

Amélioration de la
qualité des Soins
Premiers



01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Un grand merci pour votre
attention !

#CNGE2021

www.congrescngc.fr