

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS
NATIONAL**
CNGE Collège Académique



Strasbourg
Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Facteurs associés à l'installation des médecins généralistes en zone rurale en France en Champagne-Ardenne

M. Thorigny¹, C Goddaert², L Bouazzi³, S Sanchez³, BN Pham³, JP Domin¹, M Lorient², C Barbe³

¹ Laboratoire REGARDS, EA 6192, Université de Reims Champagne Ardenne, France

² Département de Médecine Générale, Université de Reims Champagne-Ardenne.

³ Comité Universitaire de Ressources pour la Recherche en Santé, Université de Reims Champagne-Ardenne.

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS
NATIONAL**
CNGE Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE



Strasbourg
Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Contexte

- La France connaît des problèmes de démographie médicale
 - Volume de praticiens formés :
 - Numerus clausus → capacités de formations
 - Répartition des étudiants entre les spécialités
 - Changements générationnels
 - Temps de travail
 - Féminisation
 - Liberté d'installation
 - Mesures incitatives = aides à l'installation



Objectif

- Si les incitations financières ont peu d'impact pour déterminer le lieu d'installation des médecins généralistes
- → les facteurs influençant ce choix sont à chercher ailleurs
- La littérature met en évidence de nouvelles aspirations des jeunes médecins
- Question de recherche : pourquoi les médecins installés en milieu rural ont fait ce choix de localisation?

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS
NATIONAL**
CNGE Collège Académique



Strasbourg
Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Méthode

- Etude transversale, observationnelle, par passation de questionnaire, en Champagne-Ardenne, entre septembre et novembre 2022
- Critères d'inclusion : médecins généralistes, installés en activité libérale en Champagne-Ardenne entre le 01/01/2010 et le 31/12/2021 et acceptant de participer à l'étude
- Critères de non inclusion :
 - les MG exerçant uniquement en tant que remplaçants
 - les MG ayant une activité hospitalière exclusive



Méthode

- Le questionnaire :
 - Caractéristique du MG : sexe, âge, situation familiale, lieu de vie pendant l'enfance, ...
 - Scolarité du MG : date de début de l'internat de MG, stages réalisés pendant l'internat, ...
 - Installation et activité du MG : lieu d'installation (rural/urbain) mode d'exercice, réalisation de garde, réalisation de visites à domicile, type de secrétariat, organisation pour les congés, services présents à proximité du lieu d'installation, éventuelles aides reçues à l'installation, ...
- Ruralité (critères de l'INSEE) : communes n'appartenant pas à une unité urbaine de plus de 2 000 habitants



Résultats

- 147 MG inclus sur 382 MG éligibles (38,5%)
- âge moyen : $38,6 \pm 6,2$ ans ; 61,6% de femmes
- la majorité vit en couple (88,2%) et avec au moins un enfant (77,9%)
- le(la) conjoint(e) exerce une profession de santé pour 40,2%
 - profession médicale (76,5%)
- scolarité en Champagne-Ardenne : primaire et secondaire (81,2%) ; 1er et 2nd cycle des études de médecine à l'URCA (80,6%) ; internat à l'URCA (83,9%)
- au moins un stage chez un praticien exerçant en ruralité durant l'internat (67,1%)

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

CONGRÈS NATIONAL

CNGE Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE



Strasbourg

Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

	Rural (N=70 ; 52,2%)	Urbain (N=64)	p
Mode d'exercice Libéral	68 (97.1)	57 (89.1)	0.09
○ Cabinet seul	3 (4.4)	6 (10.5)	0.30
○ Cabinet à plusieurs médecins généralistes	31 (45.6)	38 (66.7)	0.02
○ Maison de santé pluridisciplinaire (MSP)	38 (55.9)	12 (21.0)	<0.0001
Consultation uniquement sur RDV	68 (97.1)	61 (98.4)	1.00
Réalisation de visite à domicile	69 (98.6)	58 (90.6)	0.04
Temps de trajet maximal pour une consultation, minutes	19.1±6.4	15.4±6.2	0.02
Secrétariat	62 (91.2)	55 (85.9)	0.34
Congés			0.11
○ Recherche d'un remplaçant	56 (83.6)	42 (67.7)	
○ Autre médecin du cabinet	7 (10.4)	12 (19.3)	
○ Fermeture du cabinet	4 (6.0)	8 (12.9)	
Nombre de semaines de congés par an	7±2	7±2	0.62

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS
NATIONAL**
CNGE Collège Académique



Strasbourg
Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Résultats

- Facteurs associés à l'installation en zone rurale :
 - avoir bénéficié d'aides financières (60.0% versus 22.9%; OR=5.5 [2.4-12.4] ; $p < 0.0001$)
 - nécessité ressentie de service public à proximité du lieu d'installation (34.3% versus 15.6% ; OR=2.9 [1.1-7.7] ; $p = 0.0001$).

Discussion

• Facteurs associés à l'installation

- Pas d'influence des facteurs personnels (sexe, âge, nombre d'enfants, ...)
- Pas d'influence de la formation (URCA ou non, stage en ruralité, ...)
 - ➔ littérature discordante sur l'influence de la formation : d'autres études seront nécessaires
- Influence de la nécessité ressentie de présence de service public :
 - MG en zone urbaine : ne se posent pas la question de la présence ou non de service public
 - MG en zone rurale : installation dans des communes avec un minimum de service public

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS
NATIONAL**
CNGE Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE

Discussion Strasbourg
Palais de la musique et des congrès
20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Discussion

- **Conditions d'exercice**

- en zone rurale :

- MG sont plus installés en MSP → soutien de la politique publique à ces structures en zone rurale
- Plus de visites à domicile → patients plus éloignés du cabinet
- Temps de trajet accepté plus long pour les visites → patients plus éloignés du cabinet
- Pas de différence concernant les consultations uniquement sur rendez-vous, le type de secrétariat, la file active, le nombre de consultations hebdomadaires

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS
NATIONAL**
CNGE Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE

Discussion Strasbourg
Palais de la musique et des congrès
20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Discussion

- **Conditions d'exercice**
 - Nombre de semaines de congés annuel sans différence significative
 - Organisation du cabinet pour les congés sans différence significative
 - Nombre de jours travaillés par semaine sans différence significative
- Arbitrage entre la vie professionnelle et la vie privée → MG sont attachés à l'équilibre entre la vie professionnelle et la vie familiale et recherchent :
 - maîtrise des horaires et de la charge de travail
- élément important dans le choix de l'installation quelle que soit la localisation

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS
NATIONAL**
CNGE Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE

Discussion Strasbourg
Palais de la musique et des congrès
20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Merci de votre attention