



16 - 18 JUIN Bordeaux  
2021 PARC  
DES EXPOSITIONS



# Les déterminants du parcours professionnel des médecins généralistes en France et à l'étranger : revues de la littérature

Présenté par Pierre-Marie JACQUET et Elise RIDARD

Les auteurs ne déclarent aucun conflit d'intérêts.



- Difficultés d'accès aux médecins généralistes
- Deux revues systématiques de la littérature
  - française en 2019
  - “étrangère” anglophone en 2020
- Objectifs communs :
  - Principal : **Recenser les déterminants du parcours professionnel des médecins généralistes dans ces pays**
  - Secondaires : Décrire les modalités d'exercice des médecins généralistes et identifier les déterminants du parcours modifiables les plus pertinents.



Accessibilité potentielle localisée aux médecins généralistes (Atlas CNOM 2018)



# Revue de littérature française

- **Méthode** : revue systématique de la littérature
  - études quantitatives s'intéressant au parcours des médecins exerçant la médecine générale ambulatoire de premier recours
  - bases de données : IRDES, SUDOC, BDSP, PubMed, CISMef, DUMAS, Theses.fr
- **Résultats** : 43 études analysées sur 1082
  - 14 facteurs favorisant l'installation : **opportunité** d'installation, **expérience professionnelle antérieure**, travail du conjoint, environnement professionnel, liberté de travail, indépendance professionnelle, suivi de patientèle, aides financières
  - 16 freins à l'installation : **lourdeur administrative**, aspect financier, charge de travail, isolement professionnel



# Revue de littérature française

- **Discussion**

- Importance de certains facteurs modifiables : lieux de stage, remplacements
- Limites de l'étude :
  - Hétérogénéité des résultats
  - Faible qualité des études



16 - 18 JUIN Bordeaux  
2021 PARC  
DES EXPOSITIONS



# Revue de littérature anglophone

## Méthode

PubMed et EMBASE

**Australie + Canada + Royaume-Uni**    *Allemagne*    *Espagne*    *Suisse*    *Belgique*

**Critères d'inclusion** : quantitatives, sur parcours/installation/rétention de MG exerçant la médecine de premier recours. 1998-2020

**Articles exclus** : choix de spécialité. étudiants. souhaits seulement.



## Résultats

3 681 résultats

Seulement **44 articles** quantitatifs inclus.

Protocoles transversaux et longitudinaux

=> **Objectifs des études**

Déterminants de l'installation et de la rétention dans les zones :

- rurales versus urbaines
- bas niveau socio-économique versus haut niveau socio-économique

Pays retrouvés

Suisse

2,0%

Royaume-Uni

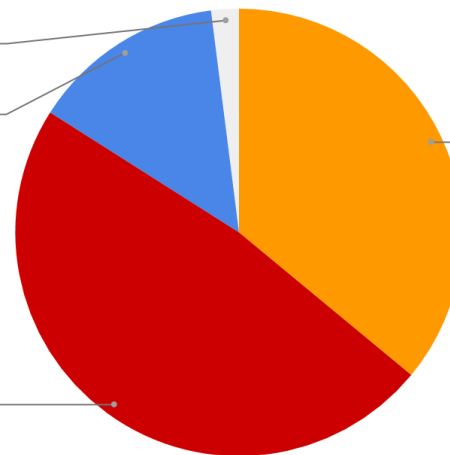
14,0%

Australie

36,0%

Canada

48,0%





	France	Australie	Canada	Royaume-Uni
<b>Superficie/France</b>	5,4 M km <sup>2</sup>	7,7 M km <sup>2</sup> / 12 fois	9,9 M km <sup>2</sup> / 18 fois	2,4 M km <sup>2</sup> / 0,45 fois
<b>Population</b>	70 millions	25 millions	37 millions	65 millions
<b>MG/100 000 hbt</b>	131	147	122	60
<b>Couverture santé universelle</b>	OUI			
<b>Modalités de pratique des médecins généralistes</b>	à l'acte 57% Salarial 37% Mixte 7%	Rémunération à l'acte 53% 47% salariés ou contractuels ("sessionals")	Rémunération à l'acte majoritaire	Rémunération à la capitation Centres de santé NHS +++
<b>Rémunération annuelle</b>	75 000 €	110 000 €	185 000 €	116 000 €
<b>Durée moyenne d'une consultation</b>	16 min	15 min	13 min	9 min
<b>Durée d'études (MG)</b>	9 ans	9 à 11 ans	10 à 11 ans	11 ans
<b>Coût pour l'étudiant</b>	5 000 €	300 000 €	104 000 €	96 000 €
Undergraduate	6 ans	4 à 6 ans	Hors médecine : 3 ans + 4 ans UG	5 à 6 ans
Postgraduate <i>Partie spécialisée</i>	3 ans	Internship 1 an Residency 1 an <i>Vocational Training</i> 3 à 4 ans	2 à 3 ans	Foundation Training 2 ans <i>Core Training</i> : 3 ans
<b>Liberté d'installation ?</b>	Oui	Oui sauf IMG	Oui sauf IMG / Non (Québec)	Restreinte
<b>Proportion de MG IMG</b>	18%	41%	30%	20%



## Résultats

### Facteurs intrinsèques

**Origine du MG** => dépendant de la durée et la distance

**Conjoint** => ses origines + possibilité de trouver du travail ?

Sexe => hommes > femmes en rural (OR = 2)

Enfants => pratique rurale si préscolaire, urbaine sinon

Age => salariés sont plus jeunes en moyenne





## Résultats

### Facteurs extrinsèques

**Stages “undergraduate” et “postgraduate”** => Installation en zone rurale.  
Durée et distance dépendants.

**Australie** => Coursus spécifique de médecine générale rurale (**RCS**)

**Canada** => Universités rurales et campus ruraux



## Résultats

### Autres facteurs extrinsèques

Rétention 60% plus faible en milieu rural / charge de travail

Augmentation de la rétention rurale par : **TCC** + formation continue

Modalités d'exercice : paiement à l'acte, cabinets de groupe, pratique polyvalente

Mesures incitatives financières et "CESP" = effets faibles sur installation, et études divergentes. Très peu d'effets sur la rétention



# CONCLUSION

↗ Conditions de travail

“Rural pipeline”

↗ Stages ruraux

↘ déserts  
médicaux

Redynamisation  
milieu rural  
(infrastructures)

Emploi conjoint  
écoles

Universités

Campus

Cursus

Coaching  
Groupes  
de pairs

Formation  
continue

Vacations  
hôpital de  
proximité

Incentations financières



16 - 18 JUIN Bordeaux  
PARC  
DES EXPOSITIONS



Merci pour votre attention



# Australie

7,7 M km<sup>2</sup> soit 12 fois la France

25 millions d'habitants

1/3 de la population en zone rurale

147 MG/100 000 hbts

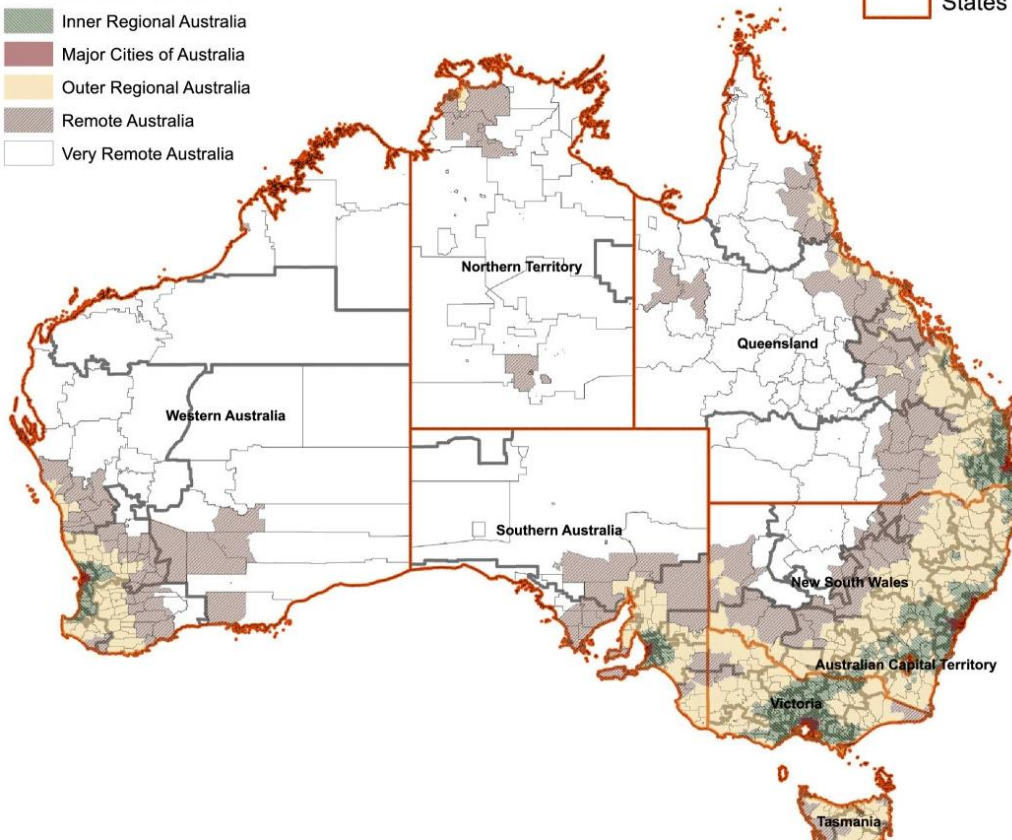
205 MG/100 000 hbts dans les  
grandes villes

64 MG/100 000 hbts dans les  
régions reculées

## Remoteness Classes

- Inner Regional Australia
- Major Cities of Australia
- Outer Regional Australia
- Remote Australia
- Very Remote Australia

States and Territories



# Canada

9,9 M km<sup>2</sup> soit 18 fois la France

37 millions d'habitants

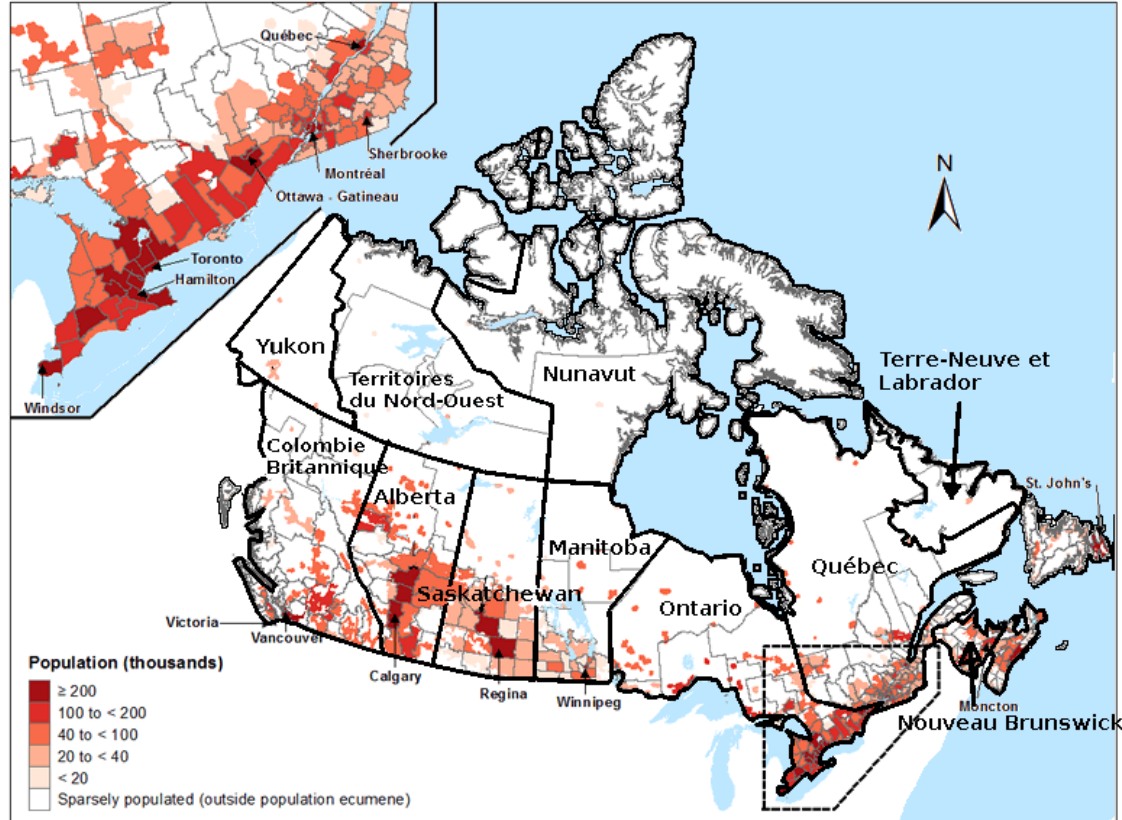
20% de la population en zone rurale

122 MG/100 000 hbts

250 MG/100 000 hbts dans les  
grandes villes

40 MG/100 000 hbts dans les  
régions reculées

Voire < 20 MG/100 000 hbts





# Royaume-Uni

240 000 km<sup>2</sup> soit 0,45 fois la France

65 millions d'habitants

56 millions en Angleterre

60 MG/100 000 hbts

64 ETP MG/100 000 hbts dans  
zones économiquement  
favorisées

57 ETP MG/100 000 hbts dans  
zones économiquement  
défavorisées

