



FACULTÉ
DE MÉDECINE &
SCIENCES DE LA SANTÉ

L'installation des médecins seuls ou en groupe dans le Finistère dépend-elle de leurs traits de personnalité ?

Anna GUILLAUME, Jean Yves LE RESTE, Paul AJOULAT, Delphine LE GOFF,
Bernard LE FLOCH, Patrice NABBE, Morgane GUILLOU

DUMG Brest – EA SPURBO 7479



Introduction

- Les médecins généralistes sont majoritairement installés en groupe.
- Les internes et les jeunes médecins semblent plébisciter ce mode d'exercice
- Aucune étude ne s'est intéressée à l'impact de leur personnalité pour faire ce choix.
- La question de l'étude était : « l'installation des médecins seuls ou en groupe dépend-elle de leur personnalité ? »

Méthode: Big Five Inventory

- Étude quantitative, observationnelle et transversale.
- Critères d'inclusion : médecins généralistes installés seuls ou en groupe.
- Critères d'exclusion : médecins non installés, installés dans un autre département, médecins retraités, Médecine à exercice particulier.
- Envoi du questionnaire Big Five Inventory par mail après acceptation de l'étude.



Méthode

- Le *big five inventory* quantifie les traits de personnalité (Extraversion, Agréabilité, Conscienciosité, Névroticisme, Ouverture à l'expérience).
- Diffusion de mai 2019 à juillet 2019 auprès de 256 médecins.
- L'objectif étant d'étudier l'existence ou non d'une différence entre les groupes installés seuls ou installés en groupe.



Méthode

- Une puissance de 80 % a été retenue pour définir la taille de l'échantillon.
- La comparaison entre les groupes devait être faite avec un test du Chi² ou un test de Fisher en fonction de la taille des échantillons.



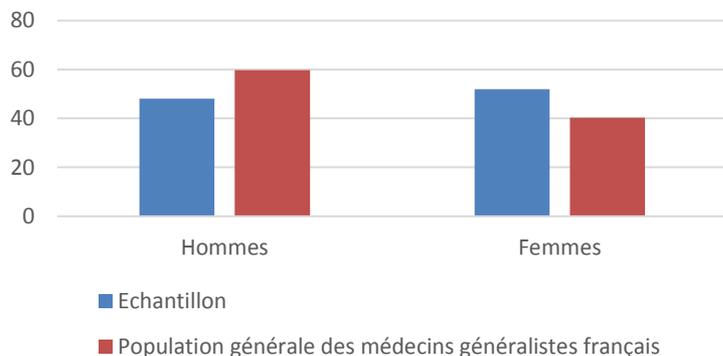
Résultats

Taux de réponses	- 52,43% de réponses
Sexes	- Femmes : 51, 9% - Hommes : 48,1%
Âges	- Moins de 30 ans : 0,8% - Entre 30 et 45 ans : 47,3% - Entre 45 et 60 ans : 32,6% - Plus de 60 ans : 19,4%
Lieux d'installation	- Finistère : 99,2% - Autre département : 0,8%
Types d'exercices	- Urbain : 24% - Semi urbain ou semi rural : 44,2% - Rural : 31,8%
Modes d'exercices	- Groupe : 64,3% - Seuls : 34,1% - Retraités : 1,6%
Un seul mode d'exercice ?	- Pas d'autre mode d'installation : 73,4% - Autre mode d'installation : 26,6%

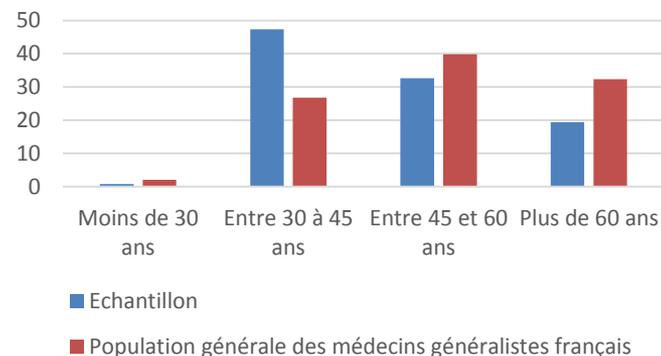


Résultats : échantillon non représentatif

Répartition en fonction du sexe



Répartition en fonction de l'âge



Répartition des médecins en fonction de leur personnalité

Traits de personnalité	Médecins installés en groupe
Conscienciosité	42
Agréabilité	30
Névroticisme	2
Ouverture à l'expérience	8
Extraversion	9
Total inclus	91

Traits de personnalité	Médecins installés seuls
Conscienciosité	15
Agréabilité	19
Névroticisme	3
Ouverture à l'expérience	8
Extraversion	2
Total inclus	47



Rien de significatif

Traits de personnalité	Valeur - p
Conscienciosité	0,153
Agréabilité	0,496
Neuroticisme	0,337
Extraversion	0,332
Ouverture à l'expérience	0,169



Discussion: limites

- Biais d'information: certains médecins généralistes n'ont pas répondu à l'ensemble des questionnaires en omettant 1, voir 2 items. Ceci s'est produit 9 fois chez les médecins généralistes exerçant en groupe et 3 fois chez les médecins généralistes travaillant seuls. Pour les items manquants, la moyenne des questionnaires a été utilisée pour remplacer les données manquantes ce qui peut générer un.
- Biais de sélection: L'échantillon n'a pas été issu d'une méthode d'échantillonnage probabiliste par randomisation et n'est pas représentatif de la population étudiée.
- Biais de confusion : Certains médecins généralistes ont eu différents modes d'installation. Ce qui laisse penser que leur mode d'installation actuel est celui qui leur convient le mieux. Mais pour certains, leur ancien mode d'installation était peut-être adapté à leur besoin.



Discussion: limites

- Certains médecins généralistes n'ont pas répondu à l'ensemble des questionnaires en omettant 1, voir 2 items. Ceci s'est produit 9 fois chez les médecins généralistes exerçant en groupe et 3 fois chez les médecins généralistes travaillant seuls. Pour les items manquants, la moyenne des questionnaires a été utilisée pour remplacer les données manquantes ce qui peut générer un biais d'information.
- L'échantillon n'a pas été issu d'une méthode d'échantillonnage probabiliste par randomisation et n'est pas représentatif de la population étudiée. Il existe un biais de sélection.
- Il pouvait exister un biais de confusion : Certains médecins généralistes ont eu différents modes d'installation. Ce qui laisse penser que leur mode d'installation actuel est celui qui leur convient le mieux. Mais pour certains, leur ancien mode d'installation était peut-être adapté à leur besoin.



Discussion

- Dans la limite d'une puissance fixée à 80%, et des nombreuses limites de cette étude, il n'existe pas de différence significative entre les personnalités des médecins généralistes exerçant seuls ou en groupe.
- La personnalité ne semble pas avoir d'impact sur le choix de mode d'exercice.



Conclusion

- Dans les limites de cette étude il semble que les décideurs devraient se concentrer sur des études comme *Womanpower* pour favoriser les choix d'installation plutôt que sur les traits de personnalité.
- *Le Floch B, Bastiaens H, Le Reste JY, et al. Which positive factors give general practitioners job satisfaction and make general practice a rewarding career? A European multicentric qualitative research by the European general practice research network. BMC Fam. Pract. 2019;20:96.*



Merci de votre attention

- Avez-vous des questions ?

