



Évolution des réactions face à l'incertitude des internes de médecine générale lors d'un semestre ambulatoire

Dr Marion BERGEAUT

Dr Émile ESCOURROU

16 juin 2021 Congrès National CNGE Bordeaux

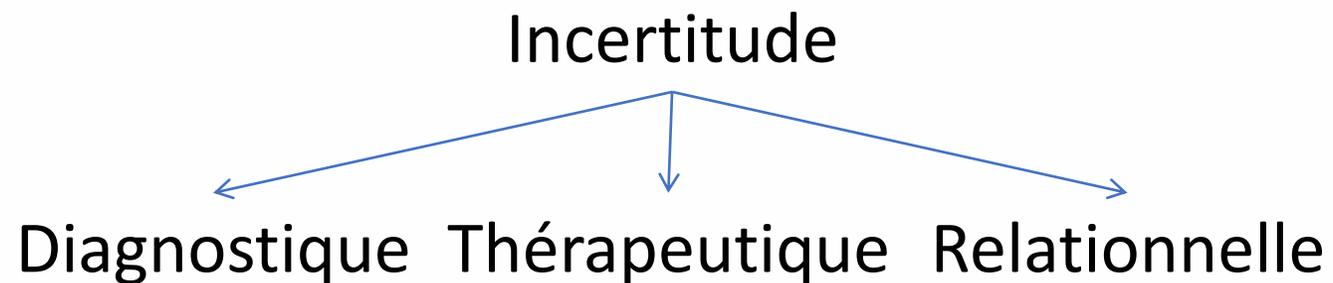
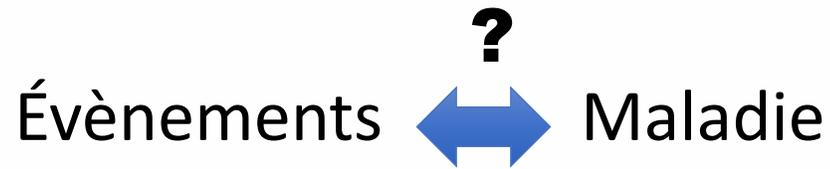


Aucun lien d'intérêt





Introduction - Définitions



Mishel MH. (1988) *J Nurs Scholarsh. Uncertainty in illness.*

Lorenzo M. (2013) *Tolérance à l'incertitude en médecine générale: une démarche de théorisation ancree à partir de 14 entretiens*



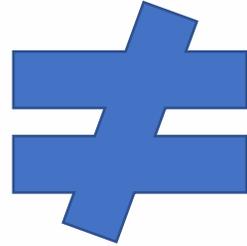
Introduction - Incertitude

- Source de motivation, d'intérêt et de stimulation

- Réflexivité

- Limitation de « l'ennui »

- Limitation d'un excès de confiance => erreurs



- Source de peur et d'anxiété

- Burn-out

- Augmentation des prescriptions médicales

- Confrontation des internes à l'incertitude
- Objectifs intermédiaires du D.E.S

Nevalainen M. et al. (2014) *Scand J Prim Health Care. Medical errors and uncertainty in primary health-care: a comparative study of coping strategies among young and experienced GPs.*

Evans L. et al. (2009) *Fam Med. Epistemology and uncertainty in primary care: an exploratory study.*

Luther VP. et al. (2011) *Acad Med. Commentary: ambiguity and uncertainty: neglected elements of medical education curricula?*

Berner ES. et al. (2008) *Am J Med. Overconfidence as a cause of diagnosis error in medicine.*

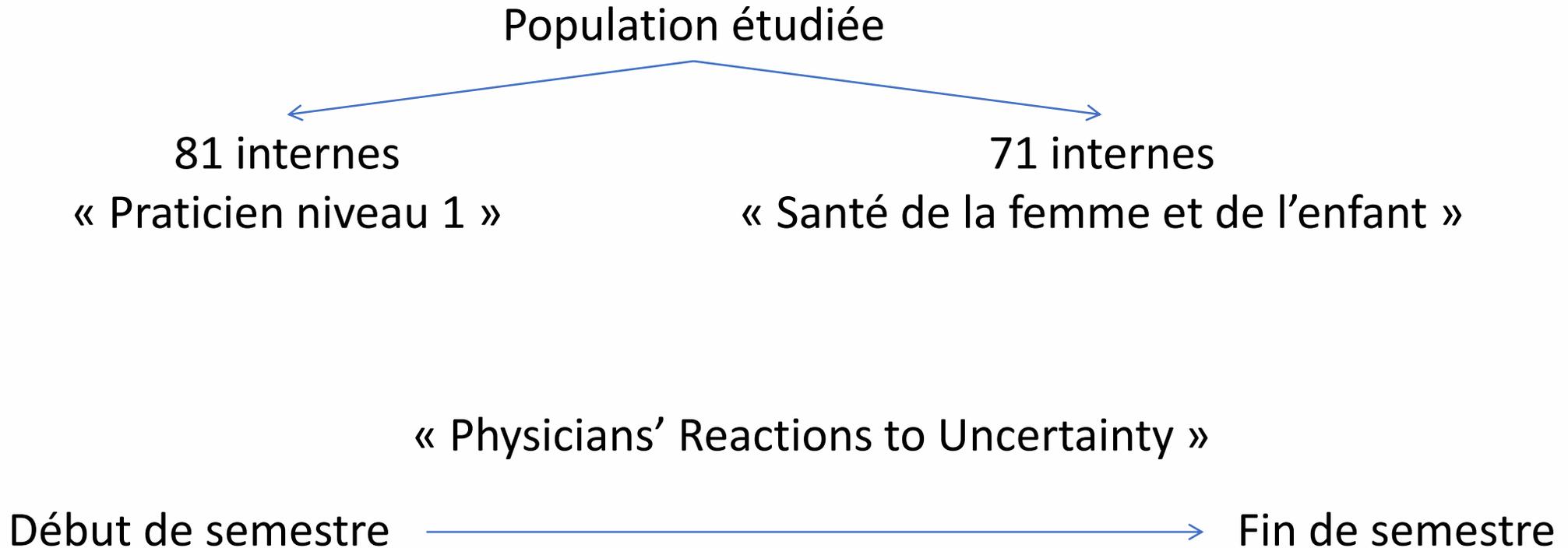


Objectif

Mesurer l'**évolution** des réactions
face à l'**incertitude**
au cours d'**un semestre**
chez les internes en médecine générale en **stage ambulatoire** de
« Praticien niveau 1 » (PN1) et
« Santé de la femme et de l'enfant » (SFE)

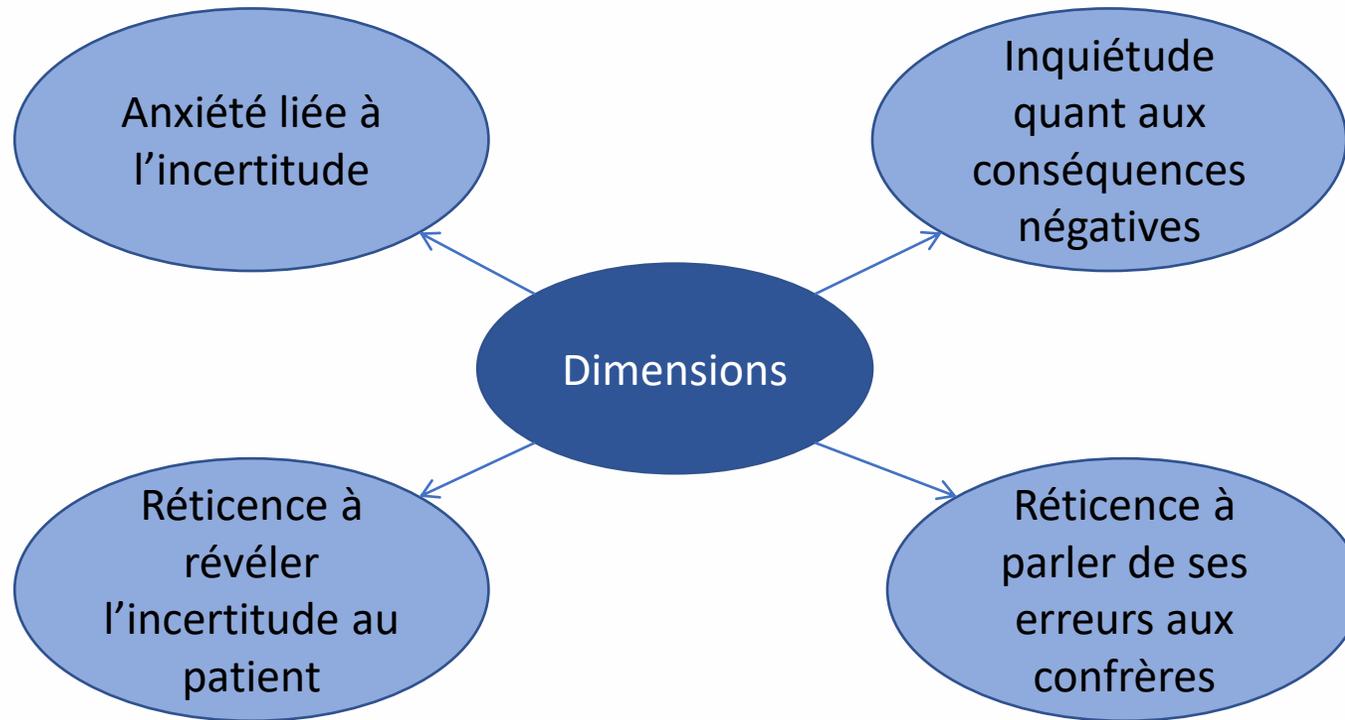


Matériels et Méthodes





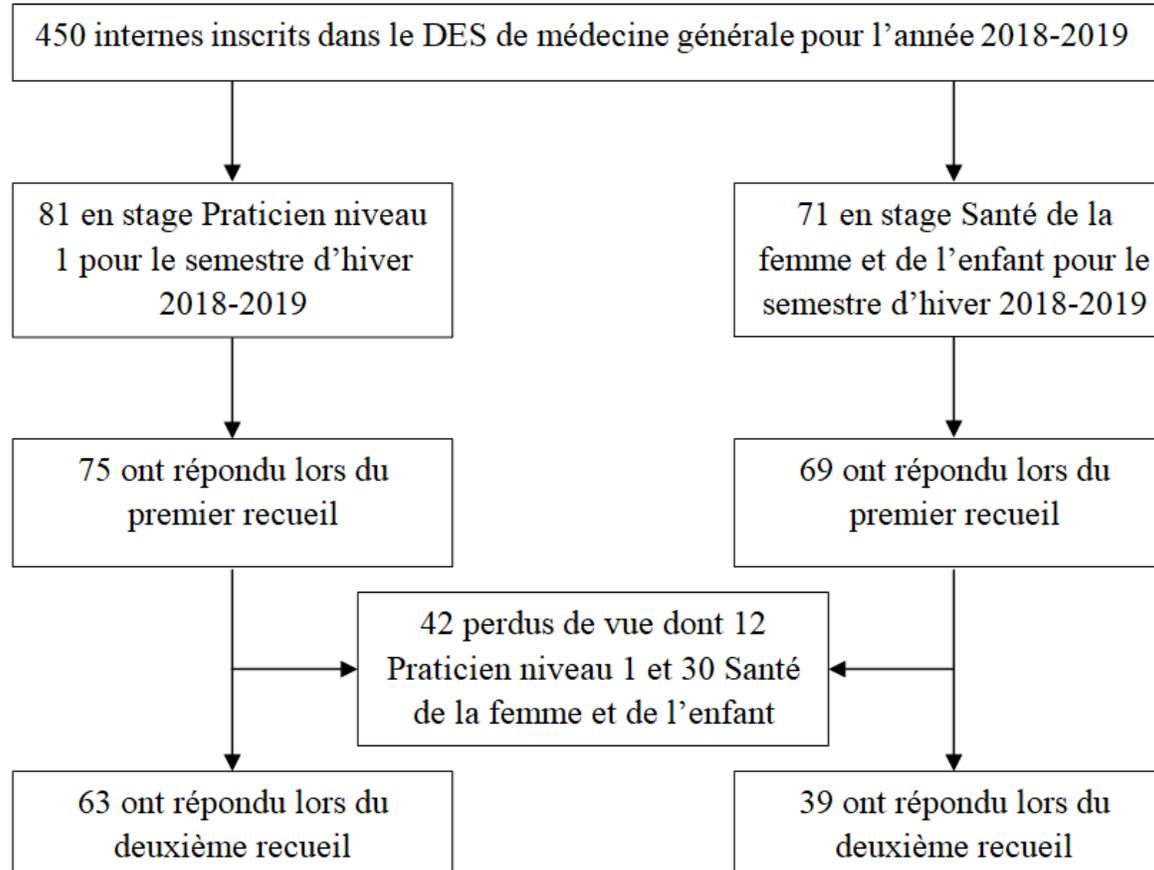
Matériels et méthodes – Physicians' Reactions to Uncertainty



Le Roux V. (2015) *Validation culturelle et psychométrique française du PRU Physicians' Reactions to Uncertainty scales, questionnaire américain de mesure des réactions affectives des médecins face à l'incertitude.*



Résultats – Diagramme de flux





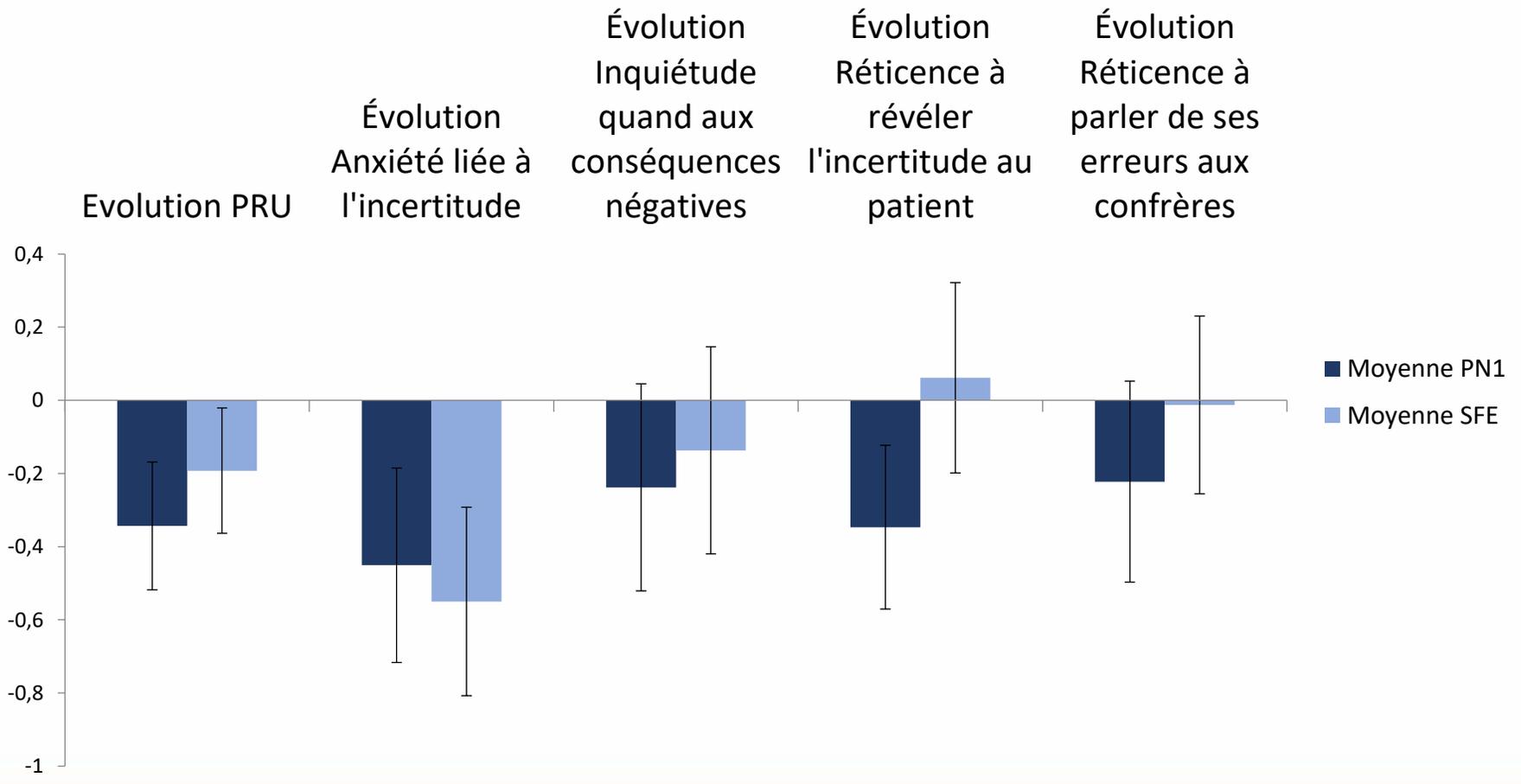
Résultats – Réactions face à l'incertitude en fonction de l'année d'étude en début de semestre

	Score total	Anxiété liée à l'incertitude	Inquiétude quant aux conséquences négatives	Réticence à révéler l'incertitude au patient	Réticence à parler de ses erreurs aux confrères
PN1 en début de semestre (Moyenne +/- Intervalle de confiance)	3.37 (+/- 0.17)	4.33 (+/- 0.28)	3.47 (+/- 0.29)	2.89 (+/- 0.17)	2.05 (+/- 0.24)
SFE en début de semestre (Moyenne +/- Intervalle de confiance)	3.16 (+/- 0.23)	4.02 (+/- 0.35)	3.40 (+/- 0.36)	2.67 (+/- 0.31)	1.87 (+/- 0.26)
P-value	0.14	0.17	0.77	0.23	0.34



Résultats

Évolution du PRU en fonction du type de stage





Discussion

Anxiété liée à l'incertitude

- Stages
- Groupes de pairs
- Épanouissement professionnel

Inquiétude quant aux conséquences négatives

- Réaction positive ?
- Éviter un diagnostic prématuré
- Éviter des examens non nécessaires

Réticence à révéler l'incertitude au patient

- Discours plus positif
- Moins bonne relation médecin / patient ?

Réticence à parler de ses erreurs aux confrères

- Doute = échec vis-à-vis du MSU ?
- Score faible en débit de semestre

Pince M. (2013) *Gestion de l'incertitude en médecine générale: étude quantitative en Corrèze.*

Sacchi S. et al. (2004) *Med Educ. The effect of outcome information on doctors' evaluations of their own diagnostic decisions.*

Johnson CG et al. (1988) *J Gen Intern Med. Does physician uncertainty affect patient satisfaction?*

Ogden J. et al. (2002) *Patient Educ Couns. Doctors expressions of uncertainty and patient confidence.*

Gordon GH et al. (2000) *Patient Educ Couns. Physician expressions of uncertainty during patient encounters.*

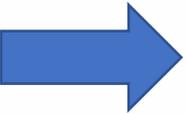


Discussion

- Forces
 - Étude originale, prospective
 - Évaluation à l'aide d'un questionnaire validé
- Limites
 - Monocentrique, faible échantillon
 - Perdus de vue à la fin du semestre
 - Absence de groupe témoin



Perspectives en pédagogie

- Compétence clinique à acquérir
 - Tolérer \neq réduire l'incertitude
 - Approche biopsychosociale du patient dans situations complexes => diminution de l'anxiété
 - Compétence « communiquer »
- 
- Rôle des écrits cliniques
 - Mises en situations pratiques via jeux de rôle
 - Groupes de pair

Olson ME. et al. (2018) *Diagnosis. Case-based simulation empowering pediatric residents to communicate about diagnostic uncertainty.*

Kenyon T. et al. (2014) *New York Springer. Clinical uncertainty in primary care, the challenge of collaborative engagement.*

Just ML. et al. (2012) *J Med Libr Assoc. Is literature search training for medical students and residents effective ?*



Conclusion

Diminution
de l'anxiété

Fréquence et
types
d'incertitudes à
étudier

Incertitude

Compétence
« Communiquer »

Approche
centrée-patient



Résultats

Évolution du PRU en fonction du sexe

