

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Dépistage des troubles neurosensoriels et psychomoteurs du nourrisson : étude de faisabilité d'un examen complet à l'aide de la mallette Sensory Baby Test[®], en consultation de médecine générale, à 24 et 36 mois

Présentation par
Christine JESUDASAN
le 03 Décembre 2021

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

INTRODUCTION – Le suivi de l'enfant en médecine générale

Démographie médicale : 22 % pédiatres en secteur libéral (CNOM 2018)

Recommandations HAS/DGS pour, entre autres, les médecins généralistes

Taux de réalisation :

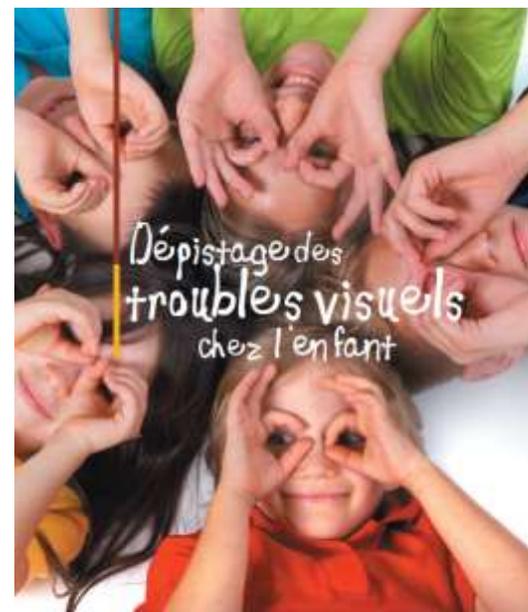
- Surdité : 50 - 81 % ^(1,2)
- Troubles visuels : 21 - 50 % ^(3,4)
- Retard psychomoteur : ?

1. INSERM. Santé de l'enfant : Propositions pour un meilleur suivi. 2009

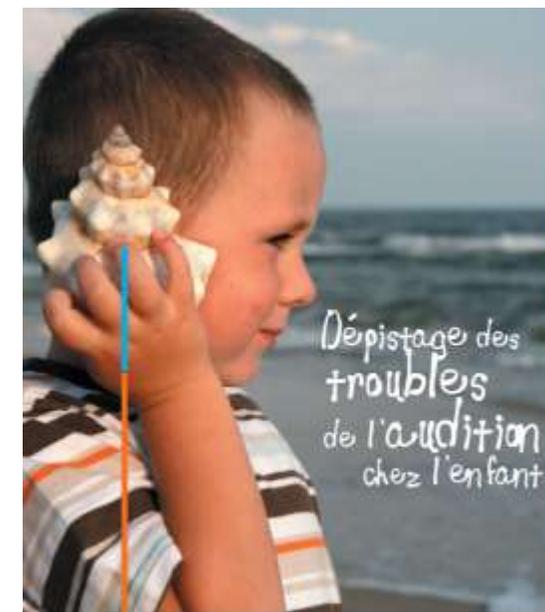
2. Kiene M. Consultation de dépistage du 24 me mois : enquête sur les savoirs et les pratiques déclarées des médecins généralistes de Midi-Pyrénées. Thèse d'exercice : Médecine : Toulouse III ; 2016 ; 2016TOU31017

3. INSERM. Santé de l'enfant : Propositions pour un meilleur suivi. 2009

4. Guillemet JM. Faisabilité et pratique des dépistages recommandés chez l'enfant de 2 à 6 ans : enquête auprès de 88 médecins généralistes des Côtes d'Armor. Thèse d'exercice : Médecine : Angers ; 2009 ; 2009ANGE1042



GUIDE PRATIQUE



GUIDE PRATIQUE

#CNGE2021

www.congrescng.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

INTRODUCTION – La mallette Sensory Baby Test®

Commercialisée en 2009 (étude 2004)

Mais utilisation faible (1,2) :

- 4 % Sensory Baby Test (SBT)
- 5 % Lang II
- 7 % lunettes à secteur

1. Kiene M. Consultation de dépistage du 24^{ème} mois : enquête sur les savoirs et les pratiques déclarées des médecins généralistes de Midi-Pyrénées. Thèse d'exercice : Médecine : Toulouse III ; 2016 ; 2016TOU3101

2. Dong CC. Dépistage des troubles visuels et auditifs chez les nourrissons de 0 à 24 mois par les médecins généralistes, les pédiatres et les médecins de PMI d'Indre-et-Loire. Thèse d'exercice : Médecine : Tours ; 2016 ; 2016TOUR3040



#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

INTRODUCTION – Objectifs de l'étude

Objectif principal

Faisabilité du dépistage à l'aide de la mallette, en médecine générale, à 24 et 36 mois

Objectif secondaire

Identifier les freins à l'utilisation de la mallette

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

MATERIEL ET METHODES (1)

Type d'étude

Observationnelle
Descriptive
Prospective

Critères d'inclusion

MG utilisant la mallette
Enfants M20-25 et M30-
M36

Critère d'exclusion

ATCDp/f trouble
sensoriel ou moteur

Faisabilité : temps de réalisation ≤ 20 minutes

Freins : facilité d'exécution, rapidité d'exécution, tarif de la consultation, coût de la mallette

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

MATERIEL ET METHODES (2)

Accord commission éthique DUMG : 03/10/18

Recrutement et formation des médecins

Inclusion : 6 mai 2019 → 2 novembre 2019

Déroulement de la consultation de dépistage

Analyse des données : recueil tableur Excel®

QUESTIONNAIRE DE L'ENQUETE SBT (merci de cocher une case à chaque question)

Date de passation :

Tranche d'âge : 20-25 mois 30-36 mois

Temps de réalisation de l'examen (en minutes) :

L'ensemble des tests de la tranche d'âge a été réalisé : Oui Non

Si non, pourquoi :

Résultats des tests réalisés pendant l'examen :

TEST	24 MOIS		36 MOIS	
	Normal	Anormal	Normal	Anormal
Source lumineuse				
Œil de bœuf				
Lunettes à écran				
Lunettes à secteur				
Test DAVL				
Test de Lang				
Sensory Baby Test				
Imagier plastifié				
Balle				
Flacon-pastille				
Cubes				

Suite à l'examen que vous venez de réaliser, ces tests ont été :

- Faciles à exécuter ? Oui Non
- Rapides à exécuter ? Oui Non
- La question du prix du dépistage a-t-elle été un problème ?
 Oui Non

#CNGE2021

www.congrescng.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

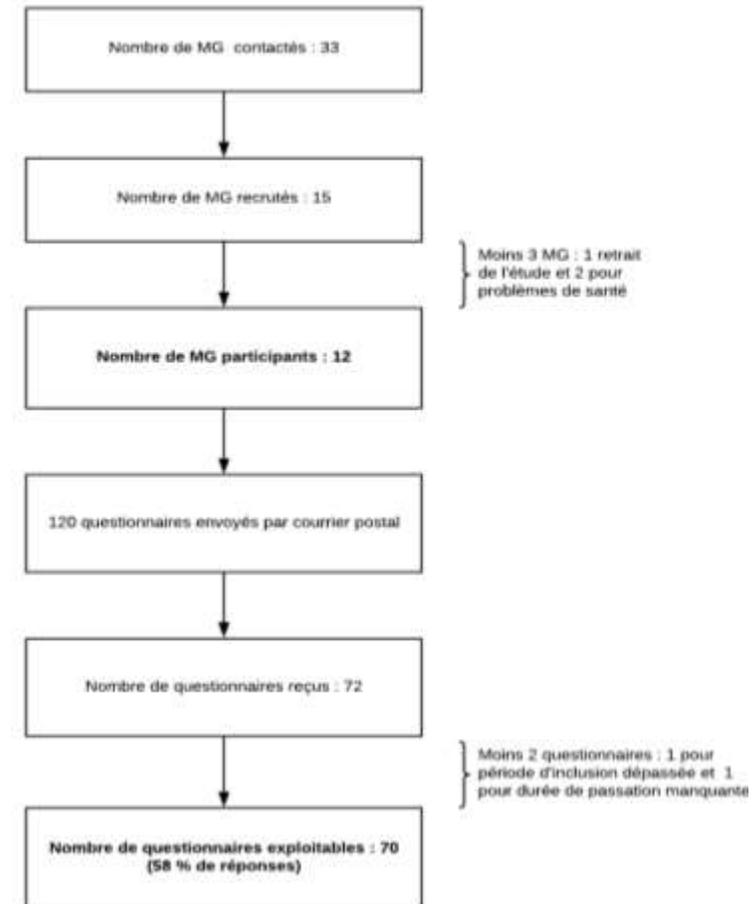
RESULTATS – Echantillon

Par tranche d'âge :

- 56 % 24 mois
- 44 % 36 mois

Par bimestre :

- 35 % mai-juin
- 35 % juil-août
- 30 % sept-oct



01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

RESULTATS – Temps de passation

Fig. 1 : Médianes du temps de passation par tranche d'âge

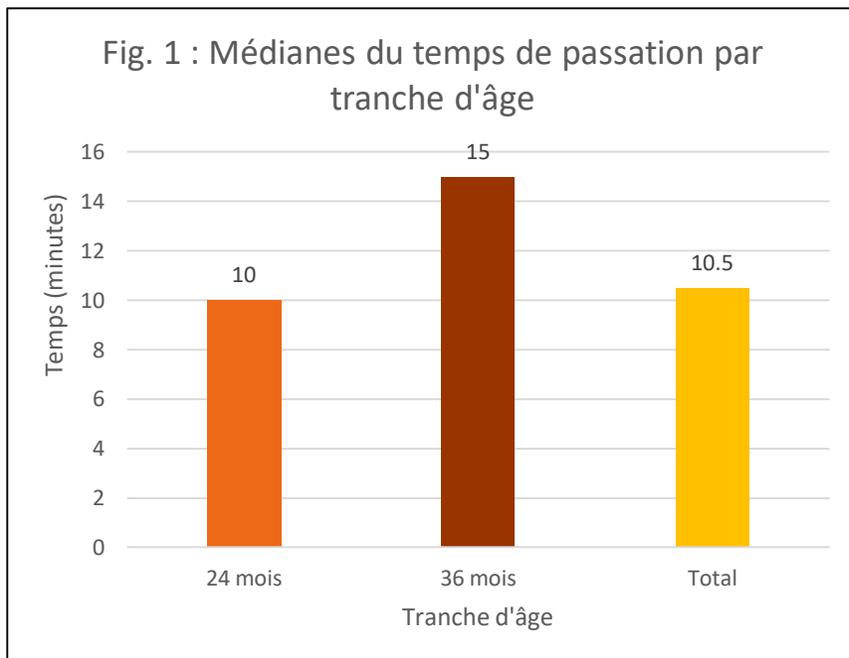
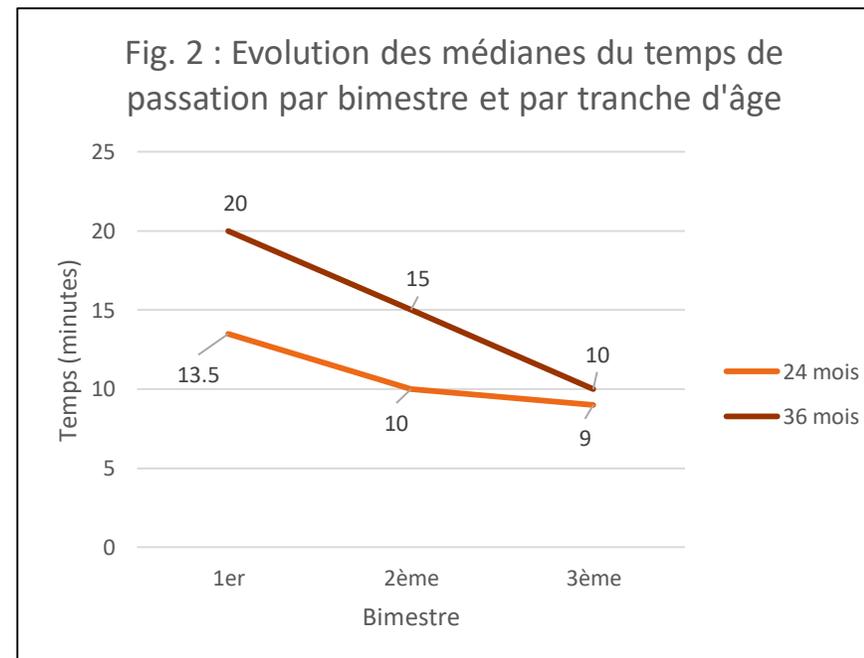


Fig. 2 : Evolution des médianes du temps de passation par bimestre et par tranche d'âge



01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

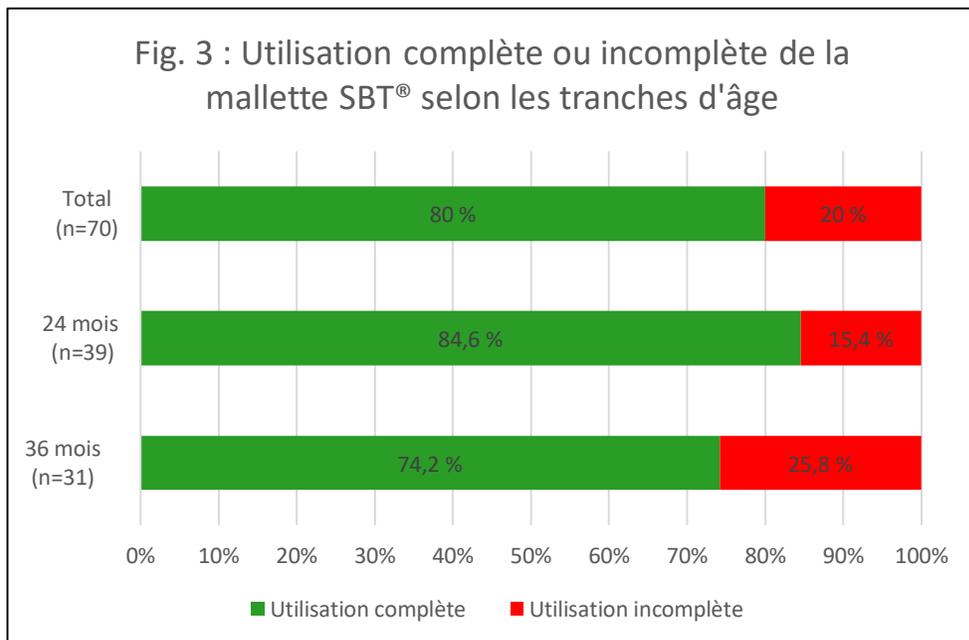
Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

RESULTATS – Utilisation de la mallette



6 examens incomplets à 24 mois
8 examens incomplets à 36 mois

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

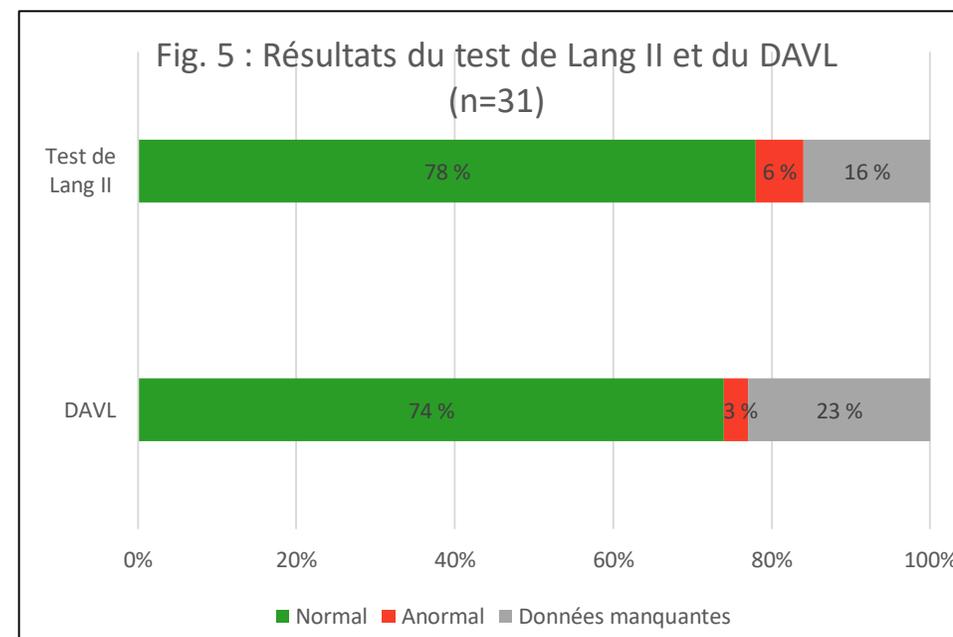
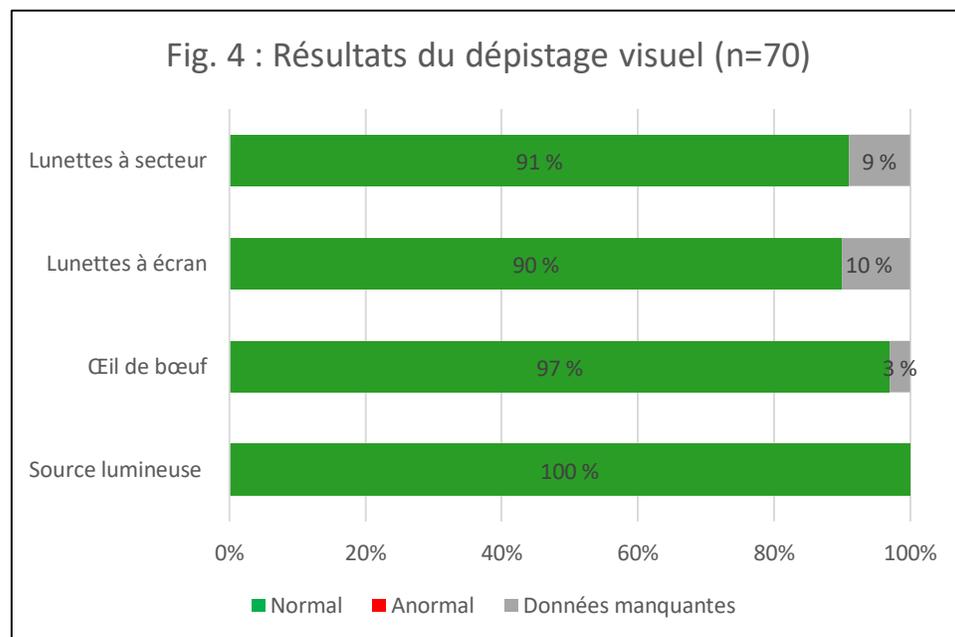
Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

RESULTATS – Dépistage visuel



#CNGE2021

www.congrescng.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

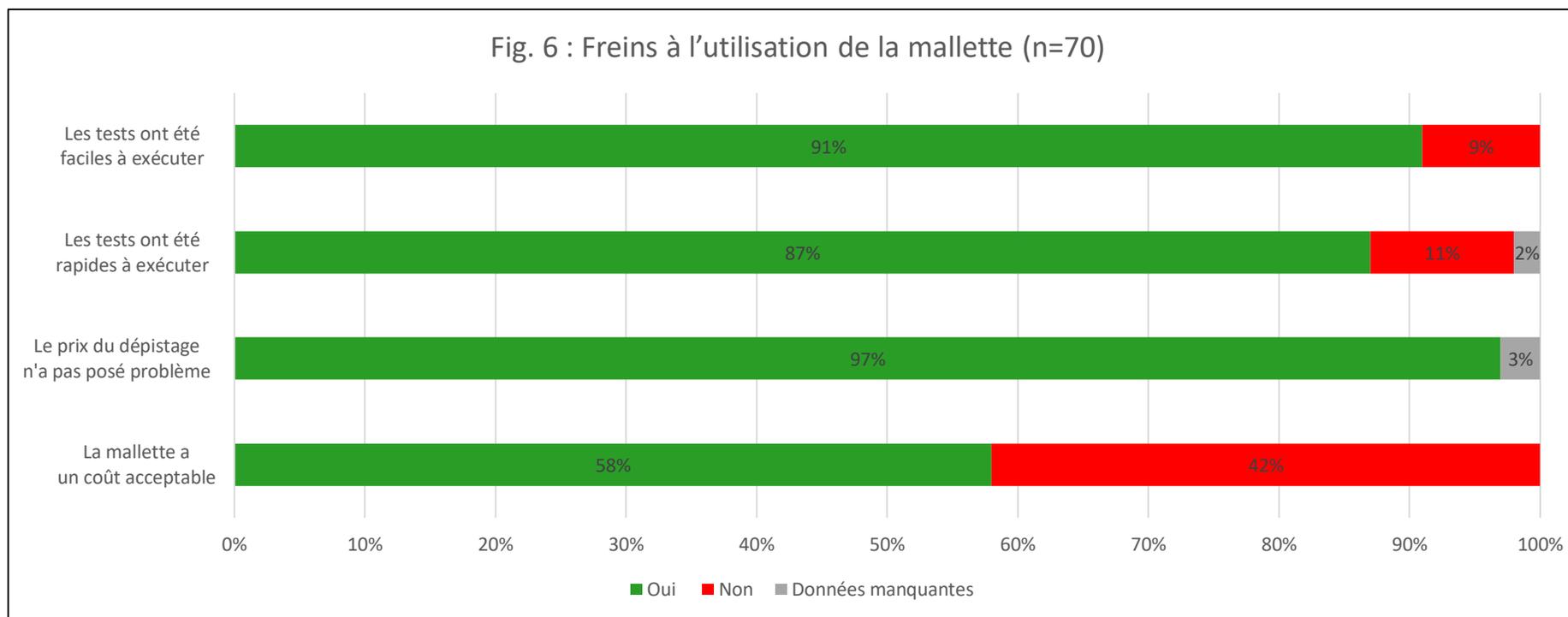
Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

RESULTATS – Freins



#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

DISCUSSION – Faisabilité

Le dépistage est faisable

Forces :

- Originalité
- Examen standardisé
- Caractère prospectif

Limites :

- Biais de sélection
- Faible puissance
- Acceptabilité du dépistage

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

DISCUSSION – Freins à l'utilisation de la mallette (1)

Durée de la consultation

Les seuls tests de la mallette ne suffisent pas à une consultation de suivi

Des solutions existent :

- adapter le temps de la consultation
- scinder la consultation
- mettre l'accent sur la formation médicale
- MSP, CPTS

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

DISCUSSION – Freins à l'utilisation de la mallette (2)

Le coût de la mallette

Le frein principal

Amortissement à partir de 11 actes

Mutualisation de frais (installation en groupe, MSP)

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

DISCUSSION – Freins à l'utilisation de la mallette (3)

Coût pour les parents

Cotations spécifiques : CDRP002 (48,51€) / BLQP010 (25,32 €)

Frein masqué par le protocole

Les inégalités de santé chez les enfants

Le tiers-payant : solution applicable

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

CONCLUSION

MG : acteur du suivi de l'enfant

Réalisation insuffisante du dépistage en médecine générale

Mallette SBT : utilisation avec cotation spécifique et tiers payant

#CNGE2021

www.congrescngc.fr