

01 - 03  
DÉCEMBRE  
2021

21<sup>e</sup> CONGRÈS  
NATIONAL

Exercer  
et enseigner  
la médecine  
générale

Grand Palais  
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

## Deuxième étape de la création d'un outil d'aide à la prise en charge des urgences de la main : élaboration d'un consensus d'experts sur le contenu de cet outil.

Thèse de Vincent LUSCAN

Direction de thèse : Dr Elias Sawaya (chirurgien de la main) et Dr Marco Romero (MG-MCA DMG Bordeaux)

Présentation par le Dr Marco ROMERO

Aucun lien d'intérêts

#CNGE2021

[www.congrescngc.fr](http://www.congrescngc.fr)



07-08  
DÉCEMBRE  
2021



21<sup>e</sup> CONGRÈS  
NATIONAL

et enseigner  
la médecine  
générale

Grand Palais  
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

## Les urgences de la main

- Des pathologies fréquentes en soins premiers
- Un impact socio-économique important *Obert L. SFMU, SOFCOT. 2011.*
- Une prise en charge en médecine de soins premiers difficile (hétérogénéité de formation et des pratiques, rare recours au chirurgien)



07-08  
DÉCEMBRE  
2021



21<sup>e</sup> CONGRÈS NATIONAL

et enseigner  
la médecine  
générale

Grand Palais  
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

## Premier travail de thèse de Charlotte GACHET

### Principaux résultats :

- Grande hétérogénéité dans la formation (initiale et continue)
- Grande hétérogénéité des pratiques entre les médecins
- Recours aux spécialistes parfois inadapté
- Intérêt pour un outil d'aide au diagnostic et à l'orientation des patients



07-08  
DÉCEMBRE  
2021



21<sup>e</sup> CONGRÈS NATIONAL  
CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

et enseigner  
la médecine  
générale



## Question de recherche et Objectif principal

### Question de recherche:

**Quels sont les éléments nécessaires en termes de contenu pour la création d'un site internet dédié aux urgences de la main qui réponde aux attentes des généralistes de la région ?**

### Objectif principal :

Obtenir un consensus sur le contenu d'un prochain site internet sur les urgences de la main



07-08  
DÉCEMBRE  
2021



21<sup>e</sup> CONGRÈS NATIONAL

et enseigner  
la médecine  
générale

Grand Palais  
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

- Etude prospective (Delphi) du 20/07/2020 au 12/10/2020
- Élaboration du premier questionnaire :
  - Créé à partir d'une recherche bibliographique sur les recommandations actuelles
  - 5 grandes parties : épidémiologie, rappels anatomiques, présence de vidéos, pathologies les plus fréquentes (Plaies, Infections/Panaris, Traumatismes fermés), le réseau
  - Testé préalablement par 3 experts (MG- urgentiste – chirurgien de la main)
- Élaboration des questionnaires suivants :
  - À partir des résultats des tours précédents



- Population :

- Panel d'experts dans la prise en charge d'urgences de la main sur l'ensemble du territoire français (médecins généralistes et urgentistes, chirurgiens de la main et orthopédistes sans reconnaissance particulière d'expertise dans leur domaine)

- Recueil des données :

- Questionnaires structurés adressés au groupe d'experts sous forme électronique



07-08  
DÉCEMBRE  
2021



21<sup>e</sup> CONGRÈS  
NATIONAL

et enseigner  
la médecine  
générale

Grand Palais  
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

- Analyse des données :

- Méthode quantitative avec mesure du consensus en 2 étapes : degré d'accord individuel par échelle de Likert (1 à 9), puis degré d'accord global par calcul de la médiane
- Méthode qualitative par une analyse thématique des commentaires libres



07-08  
DÉCEMBRE  
2021



21<sup>e</sup> CONGRES NATIONAL

et enseigner  
la médecine  
générale

Grand Palais  
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

## Le panel d'experts

- 46 experts recrutés sur 86 experts contactés soit 53 % de réponses positives : 12 chirurgiens (26 %), 15 urgentistes (33 %) et 19 généralistes (41 %)
- Taux de participation aux questionnaires :
  - 1<sup>er</sup> tour : 42 experts (91 %)
  - 2<sup>nd</sup> tour : 40 experts (86 %)
- Perdus de vue : 5 % entre les 2 tours
- Moyenne d'âge : 43 ans (écart type : 8,6 ; [32-58])





07-08  
DÉCEMBRE  
2021



21 CONGRÈS NATIONAL

et enseigner  
la médecine  
générale

Grand Palais  
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADEMIQUE

## Résultats du 1<sup>er</sup> tour

- 63 propositions soumises aux experts lors du premier questionnaire
- L'ensemble des propositions ont été jugées appropriées et ont obtenu consensus
- 12 propositions reformulées et soumises lors du second questionnaire suite à l'analyse des commentaires car discordances



07-08  
DÉCEMBRE  
2021



21<sup>e</sup> CONGRES NATIONAL

et enseigner  
la médecine  
générale

Grand Palais  
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

## Résultats du 2<sup>nd</sup> tour

- 12 propositions nouvellement exposées
- 12 jugées appropriées avec consensus
- Comparaison au 1<sup>er</sup> tour :
  - Cinq propositions : médiane plus élevée et donc consensus plus fort (42 %)
  - Six propositions ont obtenu la même médiane (50 %)
  - Une proposition a vu sa médiane diminuer (8 %)



## Analyse thématique des commentaires libres

L'analyse des commentaires libres a retrouvé trois principales thématiques :

- Manque de légitimité / d'expérience ( Non spécialiste de la question/ méconnaissance du sujet)
- Propositions de modifications (sémantique, mise en forme/présentation, place des différents acteurs de la prise en charge, contenu, examens complémentaires , propositions de prises en charge ...)
- Conseils pour le futur site internet (illustrations, annuaires de correspondants, actualisations régulières ...)



07-08  
DÉCEMBRE  
2021



21<sup>e</sup> CONGRÈS NATIONAL

et enseigner  
la médecine  
générale

Grand Palais  
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

## Une étude prospective avec ses forces et ses limites

- Consensus trouvé pour l'ensemble des propositions	- Consensus basé sur l'avis des experts participants
- Large panel d'experts recrutés sur l'ensemble du territoire français - Peu de perdus de vue	- Absence de débat entre les experts
- Panel représentatif des acteurs entrant en jeu dans ce type de prises en charge	- Côté intuitif des avis
- Forte participation avec nombreux commentaires	- Analyse qualitative avec simple encodage
- Grand nombre d'items abordés	- Risque de lassitude des experts
- Critères méthodologiques respectés	- Nouveauté de la méthode pour notre équipe



07-08  
DÉCEMBRE  
2021



21<sup>e</sup> CONGRÈS NATIONAL

et enseigner  
la médecine  
générale

Grand Palais  
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

## Une étude prospective avec ses forces et ses limites

- Consensus trouvé pour l'ensemble des propositions	- Consensus basé sur l'avis des experts participants
- Large panel d'experts recrutés sur l'ensemble du territoire français - Peu de perdus de vue	- Absence de débat entre les experts
- Panel représentatif des acteurs entrant en jeu dans ce type de prises en charge	- Côté intuitif des avis
- Forte participation avec nombreux commentaires	- Analyse qualitative avec simple encodage
- Grand nombre d'items abordés	- Risque de lassitude des experts
- Critères méthodologiques respectés	- Nouveauté de la méthode pour notre équipe



07-08  
DÉCEMBRE  
2021



21<sup>e</sup> CONGRÈS  
NATIONAL

et enseigner  
la médecine  
générale

Grand Palais  
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

## Discussion des résultats

### Consensus final pour 100% des propositions

- Intérêt d'un Delphi par thématique ? Ou par périodes différentes ?
- Intérêt d'une analyse des données en fonction des spécialités ?
- Scotomes des MG et Chirurgiens



07-08  
DÉCEMBRE  
2021



21<sup>e</sup> CONGRÈS NATIONAL

et enseigner  
la médecine  
générale

Grand Palais  
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

## Perspectives

- Consensus sur le contenu d'un site internet ( sans être une référence opposable )
- Création du site internet
  - Indépendant de l'industrie pharmaceutique
  - Illustré
  - Réactualisé régulièrement
  - Libre d'accès, facile d'utilisation et gratuit
- Promotion de l'outil (formation continue, congrès, Kit Médical?)
- Évaluation de son utilisation au quotidien, à grande échelle et ajustements si nécessaire afin d'être au plus proche des attentes des médecins



01 - 03  
DÉCEMBRE  
2021



# 21<sup>e</sup> CONGRÈS NATIONAL

Exercer  
et enseigner  
la médecine  
générale

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



**MERCI DE VOTRE ATTENTION !**

#CNGE2021

[www.congrescngc.fr](http://www.congrescngc.fr)