

01 - 03  
DÉCEMBRE  
2021

21<sup>e</sup> CONGRÈS  
NATIONAL

Exercer  
et enseigner  
la médecine  
générale

Grand Palais  
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

# Suivi médical de patients atteints de maladies chroniques au cours du confinement lié à la pandémie de Covid-19 en 2020

Blandine Chevalier et Alexandre Malmartel

DÉPARTEMENT de  
MÉDECINE GÉNÉRALE

Université de Paris 

Liens d'intérêt:

*Aucun lien avec l'industrie pharmaceutique*

[www.archimede.fr/Dpi@ALEXANDRE.MALMARTEL](http://www.archimede.fr/Dpi@ALEXANDRE.MALMARTEL)



Centre de  
Recherche  
Epidémiologie et  
Statistique  
Sorbonne Paris Cité

Inserm UMR 1153

#CNGE2021

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

# INTRODUCTION

## Maladie chronique

- Touche 40% de la population (1), prise en charge protocole ALD
- Suivi régulier : facteur pronostic important: réduction des hospitalisations (2), réduction de mortalité (3)

## Pandémie Covid 19

- Apparue fin 2019, virus Sars-Cov-2
- Facteur de risqué de forme grave et de mortalité : âge, maladie chronique, polypathologie et polymédication (4)

## Conséquences

- Mesures de confinement, isolement des patients vulnérables
- Quel impact sur continuité des soins ?

(1) Barnett K, Lancet Lond Engl (2012) .

(2) Bazemore A, Ann Fam Med (2018)

(3) Pereira Gray DJ, BMJ Open (2028)

(4) McQueenie R, Public Library of Science (2020)

# OBJECTIF

Evaluer la **continuité des soins** médicaux et paramédicaux chez des **patients** atteints de **maladies chroniques**, **sensés consulter** dans des cabinets de médecine générale d'Île de France pendant la période de confinement allant du **17 mars 2020 au 11 mai 2020**.

# MATÉRIEL et méthodes (1)

## Plan expérimental

- Etude observationnelle, rétrospective
- Dans 5 patientèles de médecins généralistes

## Population d'étude

- Patient majeur
- Avec un protocole ALD en cours
- Avec une ordonnance de traitement chronique expirant entre le 17 mars et le 11 mai 2020

# MATERIEL et méthodes (2)

## Déroulement de l'étude

### Listing des patients éligibles

- Extraction de la liste patient ALD sur Améli pro
- Etude des dossiers médicaux

### Recrutement des patients

- Appel exhaustifs des patients éligibles
  - Si échec, 2 relances téléphoniques
- Consentement oral

### Réalisation du questionnaire

- Questionnaire téléphonique, durée 5min
- Recueil des données sur LimeSurvey

## Critères de jugement

- Principal :
  - Nombre de rendez-vous médicaux annulés entre le 17 mars et le 11 mai 2020
- Secondaires :
  - Recours au différents paramédicaux
  - Mode(s) de renouvellement
  - Evolution de l'état de santé ressenti
  - Recherche de facteurs associés

# MATÉRIEL et méthodes (2)

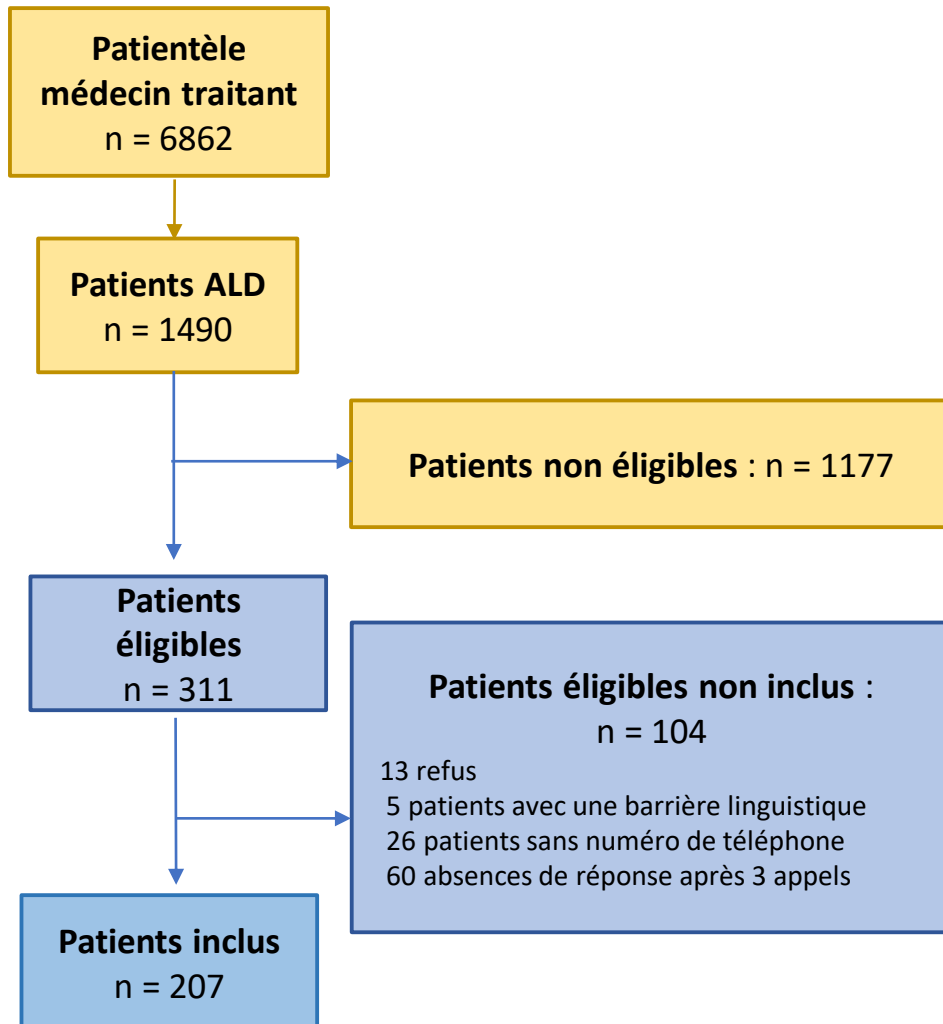
## Données recueillies :

- Données socio-démographiques
- Données médicales
  - Protocoles ALD, facteurs de risques de covid-19 sévère
  - Nombre de rendez-vous programmés et annulés,
  - Modalités de consultations, modalités de renouvellement
  - Etat de santé ressenti avant et après (Echelles numériques)

## Analyses

- Analyses descriptives : moyennes (écart-type), proportions
- Analyses uni et multivariées : Student et Chi2, régressions logistiques

# Résultats (1) - population



## Données démographiques

- Âge moyen : 70,5 ans (+/- 3)
- Sexe : homme 51%
- Retraités : 73,9%

## Protocoles ALD

- Nombre moyen/patient : 1,23 +/-0,62
- ALD les plus fréquentes
  - Maladies cardiovasculaires (ALD 1, 3, 5, 12, 13): 38,6%
  - Diabète (ALD 8) : 37,2%
  - Maladie oncologique (ALD30) : 21,3%

# Résultats (2) – objectif principal

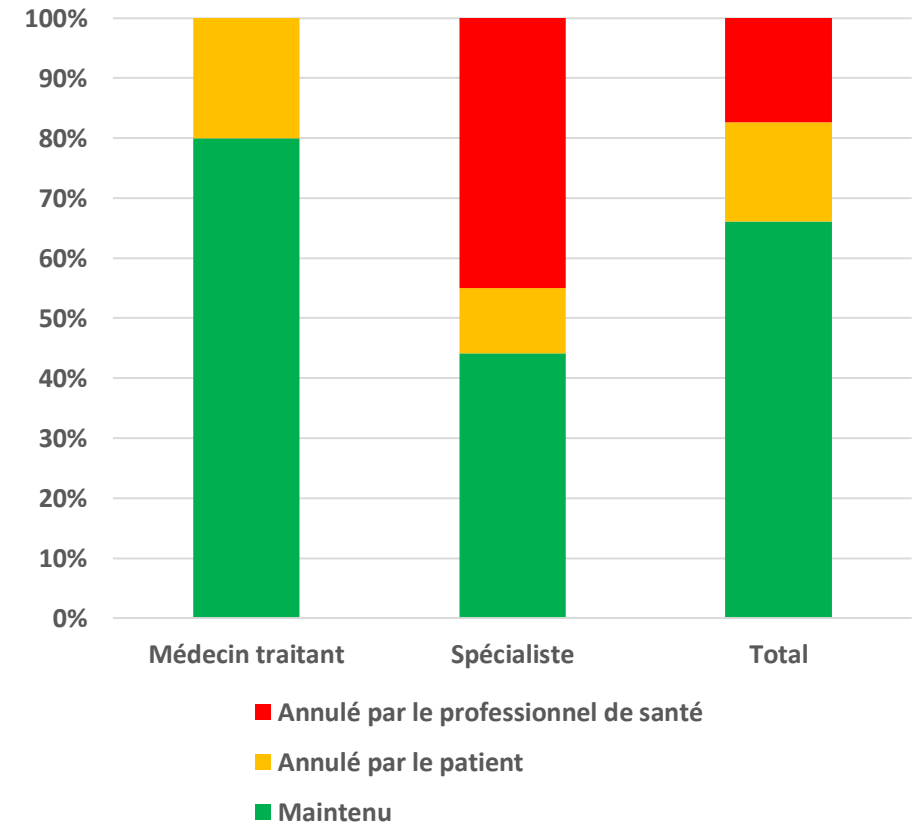
## Médecin traitant

- 190 rendez-vous prévus
  - Annulés : 38 rdv (par les patients)
  - Motifs : non besoin, respect confinement, crainte de déranger
- Mode de consultation : présentiel pour 78,3%

## Spécialiste

- Spécialités : cardiologue, ophtalmologue, oncologue et pneumologue
- 120 rendez-vous prévus
  - Annulés : 67 rdv (54 par le spécialiste)
- Mode de consultation : présentiel pour 35,8%

Devenir des rendez-vous médicaux

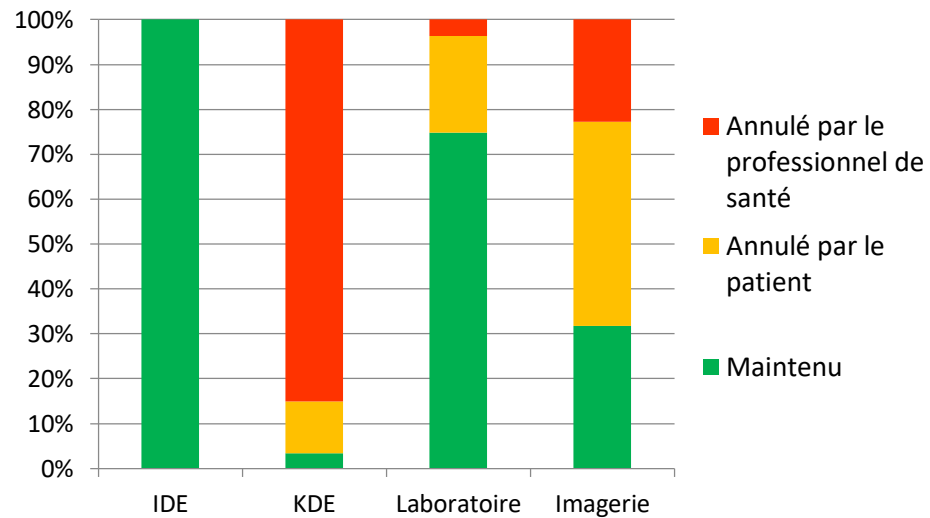




# Résultats (3) – Objectifs secondaires

## Autres rendez-vous

### Devenir des autres rendez-vous



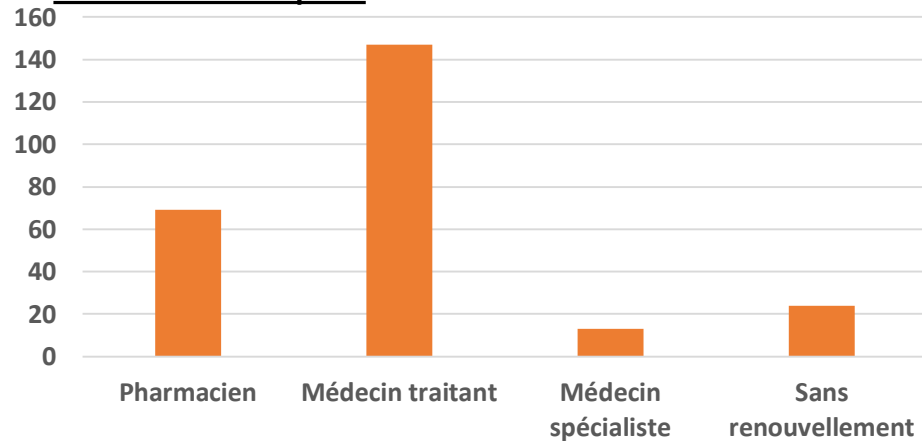
### Facteurs associés à l'annulation d'un rendez-vous médical

- Pas de facteur associé retrouvé en analyses uni et multivariées

# Résultats (4) – Objectifs secondaires

## Renouvellement des médicaments

### Renouvelé par



### Possibilité de renouveler en pharmacie

- Connue par 143 patients
  - Par les media 43,4%
  - Par le pharmacien 44,8%

## Etat de santé ressenti

- 7,1/10 avant vs 6,9/10 après le confinement
- Déclin statistiquement significatif ( $p < 0,01$ )

## Evaluation du suivi par le patient

- Satisfait ou très satisfait : 91%
- Insatisfait : 9%

# Discussion (1)

## Points forts

Apport de données

Inclusion exhaustive des patients

Concordance des résultats avec données de l'assurance maladie

## Points faibles

Etude rétrospective

Population d'étude limitée à cinq cabinets d'îles de France

Limitations des patients chroniques à ceux en protocole ALD

Uniquement les patients chroniques suivi en médecine générale : et les autres ?

# Discussion (2)



## Conséquences de la pandémie Covid-19 et patients chroniques

- Notre étude retrouvait **34 % d'annulation** des rendez-vous médicaux
- Conséquences sur l'équilibre des pathologies et le pronostic évolutif ?
- Second confinement et évolution du message : importance de la continuité des soins !
- Mise en place de consultation de prévention, vigilance des médecins

## Surmortalité liée au covid en 2020

- INSEE : + 9% (soit 53900 décès) à 20% selon département, entre 2019 et 2020
  - Réseau EuroMOMO, surmortalité cumulée en Europe entre S1 et S18 : 185 287 décès
- ⇒ Majoritairement décès directement lié au covid
- ⇒ Qu'en est-il à plus long terme ?





01 - 03  
DÉCEMBRE  
2021



# 21<sup>e</sup> CONGRÈS NATIONAL

Exercer  
et enseigner  
la médecine  
générale

Grand Palais  
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

## Merci de votre attention!



#CNGE2021

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