

01 - 03  
DÉCEMBRE  
2021

21<sup>e</sup> CONGRÈS  
NATIONAL

Exercer  
et enseigner  
la médecine  
générale

Grand Palais  
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

## Implication des médecins généralistes dans la prescription de buprénorphine en soins premiers, vingt-cinq ans après sa mise sur le marché : une enquête auprès des médecins du réseau Sentinelles

Barbara Lépine, Marion Debin, Lise Dassieu, Laetitia Gimenez, Aurore Palmaro, Camille Ponté, Morgane Swital, Maryse Lapeyre-Mestre, Thierry Blanchon and Julie Dupouy

*Lien d'intérêt : Financement par l'IRESP*



#CNGE2021

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

01 - 03  
DÉCEMBRE  
2021

21<sup>e</sup> CONGRÈS  
NATIONAL

Exercer  
et enseigner  
la médecine  
générale

Grand Palais  
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

## MSO et troubles de l'usage des opioïdes

Buprénorphine et Méthadone = médicaments essentiels (OMS 2006)

➔ **Efficacité** démontrée pour le traitement des TUO (Mattick 2014)

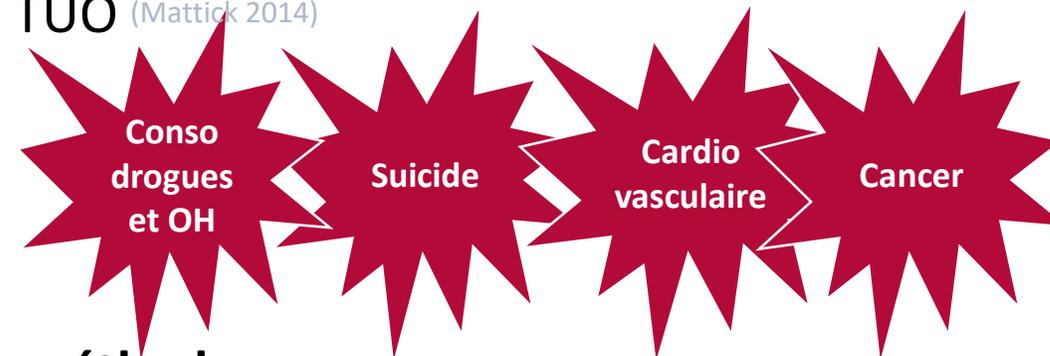
➔ Diminution **mortalité** globale et spécifique

(Degenhardt 2009, Degenhardt 2011, Santo 2021)

➔ **Sécurité d'utilisation de la buprénorphine > méthadone** (Auriacombe 2001, Bell 2009)

Agoniste partiel des récepteurs opioïdes mu, effet plafond

Décès liés à méthadone x7 par rapport à buprénorphine en 2019 en France (DRAMES 2019)



01 - 03  
DÉCEMBRE  
2021

# 21<sup>e</sup> CONGRÈS NATIONAL

Exercer  
et enseigner  
la médecine  
générale

Grand Palais  
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

## Une place prépondérante de la buprénorphine en France

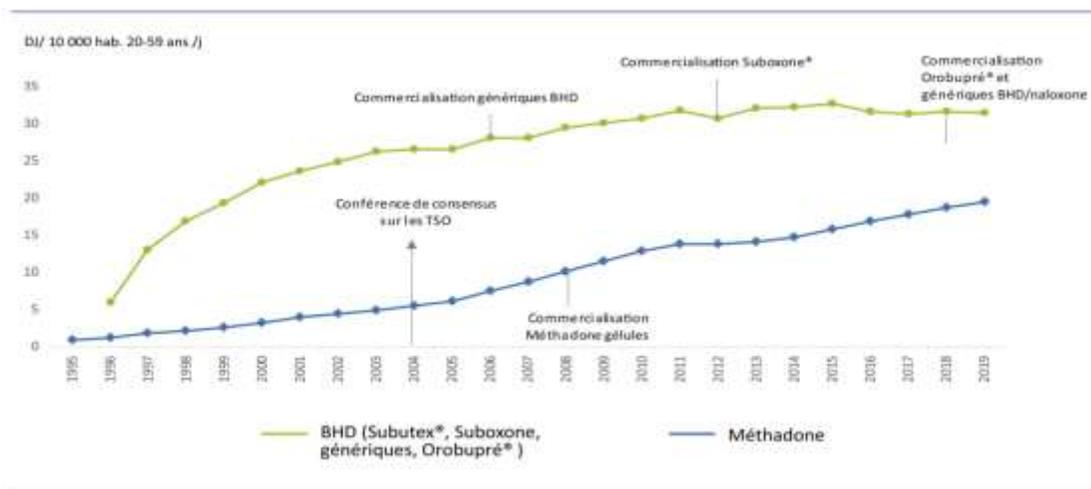
62%

des MSO  
remboursés en  
2019  
(OFDT 2020)

Accessibilité facilitée via le MG : **initiations** et **renouvellements**

80%

des prescriptions  
de MSO par des  
médecins libéraux  
-> **98% MG**  
(OFDT 2020)



La dose journalière est de 8 mg pour la BHD et de 60 mg pour la méthadone.

Évolution de la consommation de buprénorphine et de méthadone de 1995 à 2019 (OFDT 2020)



**Mais** tendance à la diminution de la consommation de buprénorphine vs augmentation de la consommation de méthadone

#CNGE2021

www.congrescng.fr

01 - 03  
DÉCEMBRE  
2021

21<sup>e</sup> CONGRÈS  
NATIONAL

Exercer  
et enseigner  
la médecine  
générale

Grand Palais  
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

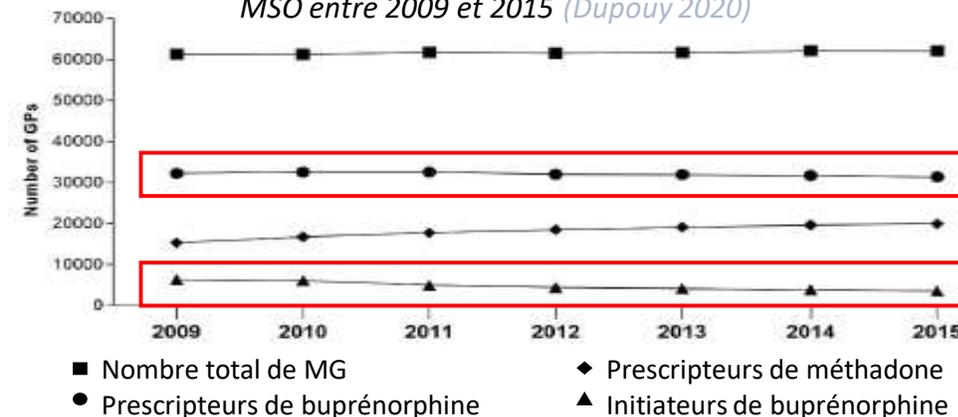
## Objectifs de l'enquête

⚡ Constat d'une **diminution d'implication des MG** dans les initiations et les renouvellements de buprénorphine

▶ Décrire les **freins** à la prescription de **buprénorphine** par les **médecins généralistes** en soins premiers

▶ Décrire les **pratiques** des **médecins généralistes** concernant la prescription de **buprénorphine** en soins premiers

Variation du nombre de MG libéraux français selon la prescription de MSO entre 2009 et 2015 (Dupouy 2020)



#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03  
DÉCEMBRE  
2021

21<sup>e</sup> CONGRÈS  
NATIONAL

Exercer  
et enseigner  
la médecine  
générale

Grand Palais  
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

## Matériel et Méthodes

### ➔ Enquête épidémiologique transversale descriptive

Composée de 3 questionnaires

1. **Formation en addictologie, point de vue** sur la buprénorphine et données générales sur la prescription de buprénorphine
2. Dernière situation d'**initiation**
3. Dernière situation de **renouvellement**

+ **Caractéristiques socio-démographiques** des MG dans base de données du réseau Sentinelles

**Sentinelles**  
Réseau Sentinelles

Recherche  
et veille  
épidémiologique

≈ 700 MG  
actifs au  
sein du  
Réseau

Mars

Recueil des données

Juillet 2021

#CNGE2021

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

01 - 03  
DÉCEMBRE  
2021

21<sup>e</sup> CONGRÈS  
NATIONAL

Exercer  
et enseigner  
la médecine  
générale

Grand Palais  
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

## Modèles de régression logistique multivariée

recherche de variables associées avec le fait :

- d'être **initiateur**
- d'être **initiateur et/ou reneweur**

Critère  
d'entrée  
en multivarié  
=  
 $p$  value < 0,2

Seuil de  
significativité  
en multivarié  
fixé à  
5%

**Inserm**

La science pour la santé  
From science to health

**Aviesan**

alliance nationale  
pour les sciences de la vie et de la santé

**IReSP**  
Institut de Recherche  
en Santé Publique

**L'Assurance  
Maladie**  
Caisse Nationale

Appel à projets de recherche 2019

Lutte contre les addictions aux substances psychoactives

Financement d'un projet d'étude mixte par l'IReSP et l'Alliance Aviesan

« Comprendre les changements d'implication des médecins généralistes dans la prise en charge en soins premiers des patients ayant un trouble de l'usage des opioïdes »

*IRESP-19-ADDICTIONS-07*

+ avis favorable CNIL pour traitement des données du Réseau Sentinelles

#CNGE2021

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

01 - 03  
DÉCEMBRE  
2021

# 21<sup>e</sup> CONGRÈS NATIONAL

Exercer  
et enseigner  
la médecine  
générale

Grand Palais  
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

## Résultats

Envoi de l'enquête  
à **689** médecins

*Formats en ligne /  
papier*

**237** médecins  
répondeurs

*0 exclus de l'analyse  
statistique*

Taux de  
réponse  
**34%**

Questionnaire 1  
« Données générales »

**237**

Questionnaire 3  
« Renouvellement »

**156**

**65%**

Questionnaire 2  
« Initiation »

**41**

**17%**

#CNGE2021

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

01 - 03  
DÉCEMBRE  
2021

# 21<sup>e</sup> CONGRÈS NATIONAL

Exercer  
et enseigner  
la médecine  
générale

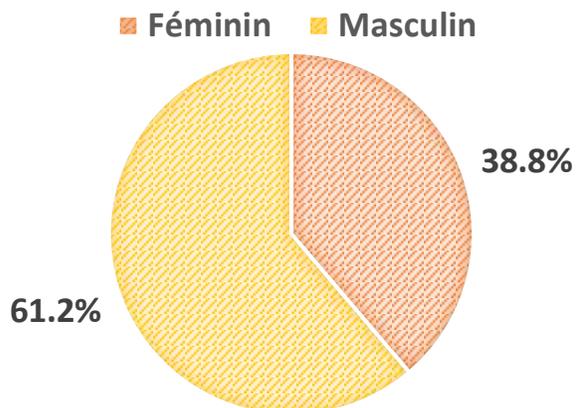
Grand Palais  
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

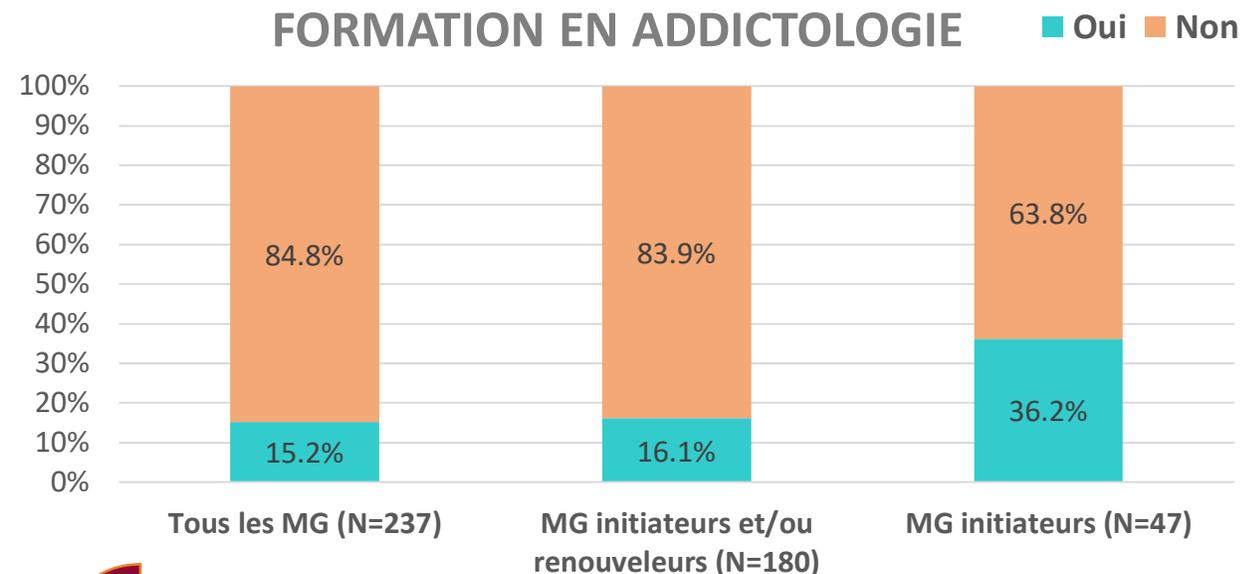
## Questionnaire 1 et caractéristiques des médecins

### GENRE



**Age**  
Médiane (Q1;Q3)  
= 46 (37 ; 57) ans  
Moyenne  
= 47 ans

### FORMATION EN ADDICTOLOGIE



Dernière formation? -> FMC en 1<sup>e</sup> position

#CNGE2021

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

01 - 03  
DÉCEMBRE  
2021

21<sup>e</sup> CONGRÈS  
NATIONAL

Exercer  
et enseigner  
la médecine  
générale

Grand Palais  
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

## Questionnaire 1 : point de vue sur la buprénorphine

Point de vue sur la buprénorphine  
très majoritairement **positif**

Opinion  
globale

Très positive **16%**  
Plutôt positive **64%**

Amélioration  
qualité de vie

Complètement oui **40%**  
Plutôt oui **54%**

Efficacité en  
traitement des  
TUO illicites

Complètement oui **31%**  
Plutôt oui **61%**

- Efficacité en traitement des TUO **médicamenteux** ?  
-> complètement oui **12%** et plutôt oui **38%**
- **Risque de surdose** comparé à la méthadone ?  
-> moindre pour **33%**, **40%** ne savaient pas

#CNGE2021

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

01 - 03  
DÉCEMBRE  
2021

21<sup>e</sup> CONGRÈS  
NATIONAL

Exercer  
et enseigner  
la médecine  
générale

Grand Palais  
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

## Questionnaire 1 : Modèles multivariés

### Initiation

	Modèle univarié		Modèle multivarié	
	Odds ratios (IC 95%)	valeur de p	Odds ratios (IC 95%)	valeur de p
Âge : > 40 ans vs <= 40 ans	1,57 (0,78-3,18)	0,2068		
Genre : Féminin vs Masculin	0,41 (0,20-0,85)	0,0165	0,46 (0,22-0,98)	0,0455
Type de cabinet : Groupe vs Individuel	0,58 (0,30-1,15)	0,1214		
Formation en addictologie : Oui vs Non	5,07 (2,37-10,85)	<0,0001	4,66 (2,15-10,08)	<0,0001
Appartenance à un réseau d'addictologie : Oui vs Non	4,59 (2,04-10,29)	0,0002		



FORMATION EN ADDICTOLOGIE  
GENRE

### Initiation et/ou renouvellement

	Modèle univarié		Modèle multivarié	
	Odds ratios (IC 95%)	valeur de p	Odds ratios (IC 95%)	valeur de p
Âge : > 40 ans vs <= 40 ans	0,59 (0,30-1,14)	0,1173		
Genre : Féminin vs Masculin	0,50 (0,27-0,92)	0,0258	0,50 (0,27-0,92)	0,0258
Type de cabinet : Groupe vs Individuel	0,98 (0,50-1,92)	0,9490		
Type d'exercice : Rural vs Urbain	0,85 (0,41-1,79)	0,6754		



GENRE

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03  
DÉCEMBRE  
2021

21<sup>e</sup> CONGRÈS  
NATIONAL

Exercer  
et enseigner  
la médecine  
générale

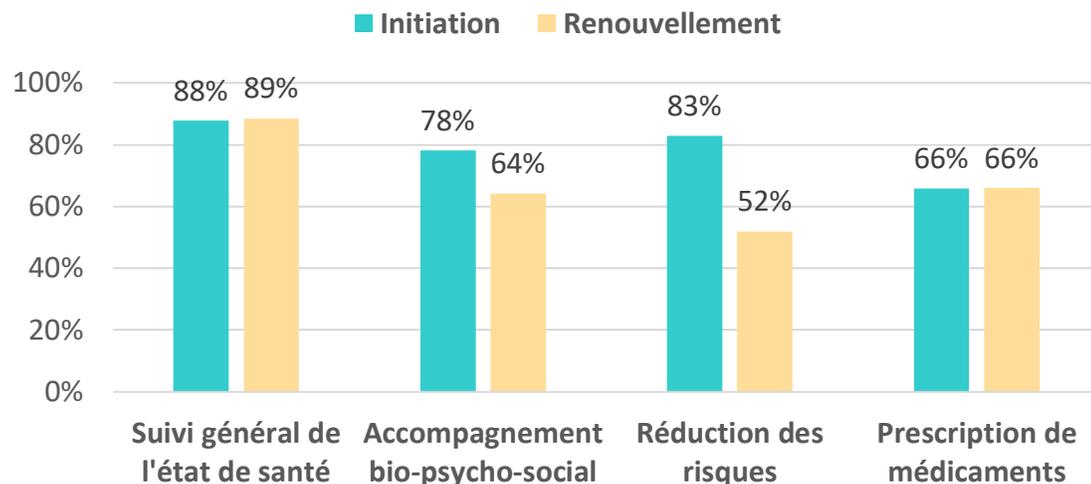
Grand Palais  
LILLE



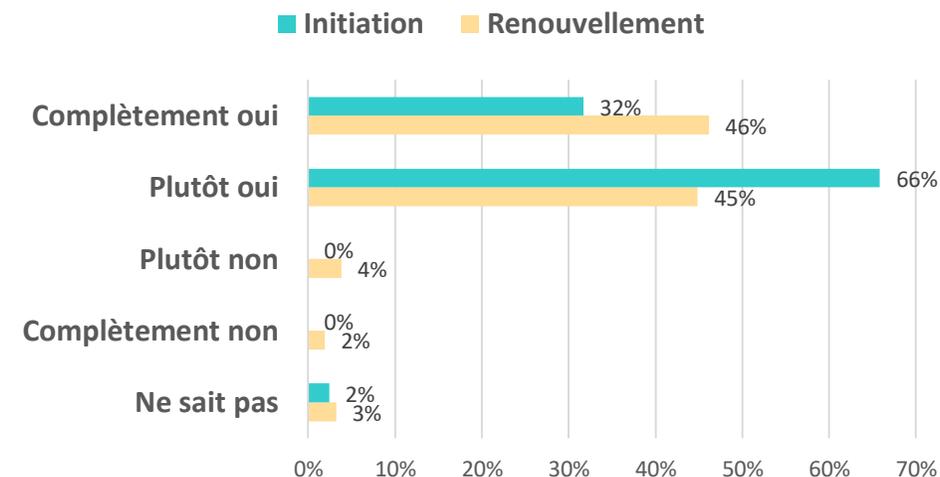
CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

## Questionnaires « Initiation » et « Renouvellement »

### AUTO-EVALUATION DU ROLE DE SOIGNANT



### TISSAGE D'UNE RELATION DE CONFIANCE



**Causes principales d'adressage à un centre spécialisé ou à autre médecin pour réaliser l'initiation :**

**Pluridisciplinarité nécessaire (67%)**

Puis : crainte d'un défaut d'encadrement (38%), compétences insuffisantes (38%)

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03  
DÉCEMBRE  
2021

21<sup>e</sup> CONGRÈS  
NATIONAL

Exercer  
et enseigner  
la médecine  
générale

Grand Palais  
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

## Discussion & Conclusion

- ◆ **Formation en addictologie** significativement associée au fait d'être **initiateur** de la buprénorphine
  - MG non formés moins à l'aise pour gérer les initiations donc adresseraient plus aux structures spécialisées ?
  - MG qui initiaient déjà ont décidé par la suite de se former car intérêt pour l'addictologie ?
- ◆ **Genre féminin** significativement associé au fait de ne pas initier ET initier et/ou renouveler  
*Baromètre Santé MG de 2009 : suivi des patients ayant un TUO majoritairement réalisé par des hommes, femmes adressent plus*
- ◆ Absence de mise en évidence de freins liés au point de vue sur la buprénorphine (manque de puissance ?)
- ◆ Un besoin de **pluriprofessionnalité** : Apport des **MSP - CPTS - Microstructures médicales addictions**

1<sup>e</sup> volet **quantitatif** d'un projet de recherche **mixte** visant à **renforcer l'implication des MG dans le soin des TUO**

2<sup>e</sup> volet -> étude **qualitative** basée sur entretiens de MG

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03  
DÉCEMBRE  
2021

21<sup>e</sup> CONGRÈS  
NATIONAL

Exercer  
et enseigner  
la médecine  
générale

Grand Palais  
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

**Je vous remercie pour votre  
attention.**



#CNGE2021

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