

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Impact du remboursement des substituts nicotiques sur les remboursements observés dans la population en situation de précarité dans l'ancienne région Midi-Pyrénées

Dr Sébastien Huot, Dr Julie Dupouy, Dr Jordan Birebent
Département Universitaire de Médecine Générale de Toulouse

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Pas de lien d'intérêt à déclarer

- Hormis CNGE

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Tabagisme en France

Mortalité liée au tabac

- 1^{ère} cause de mort évitable dans le monde
- En 2015 : 75 000 décès en France (13%)

Intensification politiques de lutte anti-tabac



Mais les inégalités sociales liées au tabac demeurent marquées

Jha P, et al. The Lancet. 2006
Roddy E, et al. BMC Health Serv Res.2006

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

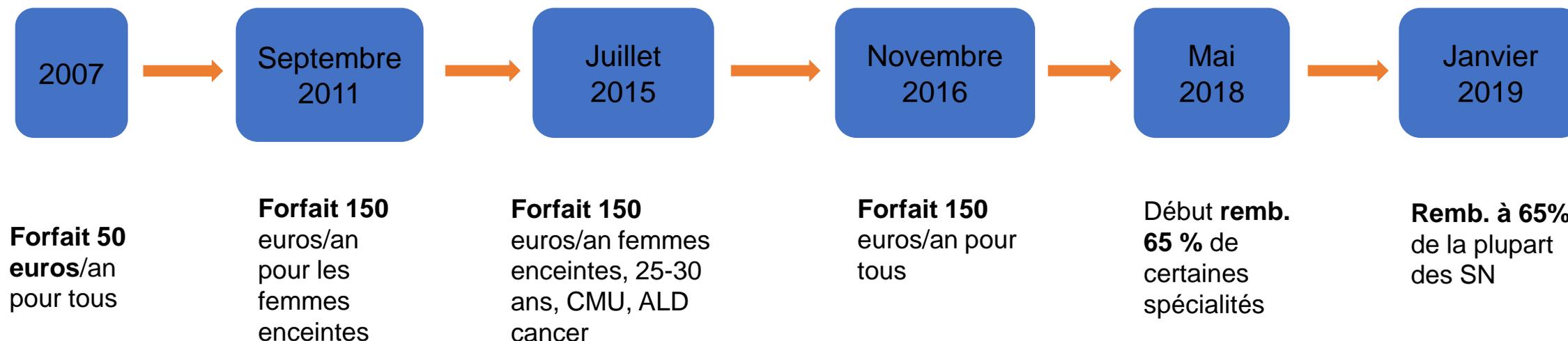
Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Evolutions notables du remboursement



#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Objectifs

- **Objectif principal** : évaluer l'impact des évolutions de la prise en charge par la sécurité sociale des TSN pour la population en situation de précarité

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Méthode

- **Etude épidémiologique descriptive transversale répétée**
- **Source des données** : SNIIRAM
- **Critères d'inclusion** :
 - remboursement SN en officine de ville (ancienne région Midi-Pyrénées)
 - 1^{er} janvier 2015 → 31 décembre 2019
 - 15 ans et plus
 - toutes couvertures d'assurance maladie
- **Définitions** Population en situation de Précarité → CMU-C, ACS, AME
Population Non Précaire = pas de dispositif d'aide de santé
- **Critère de jugement principal** : évolution du taux de remboursement des SN dans la PP

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

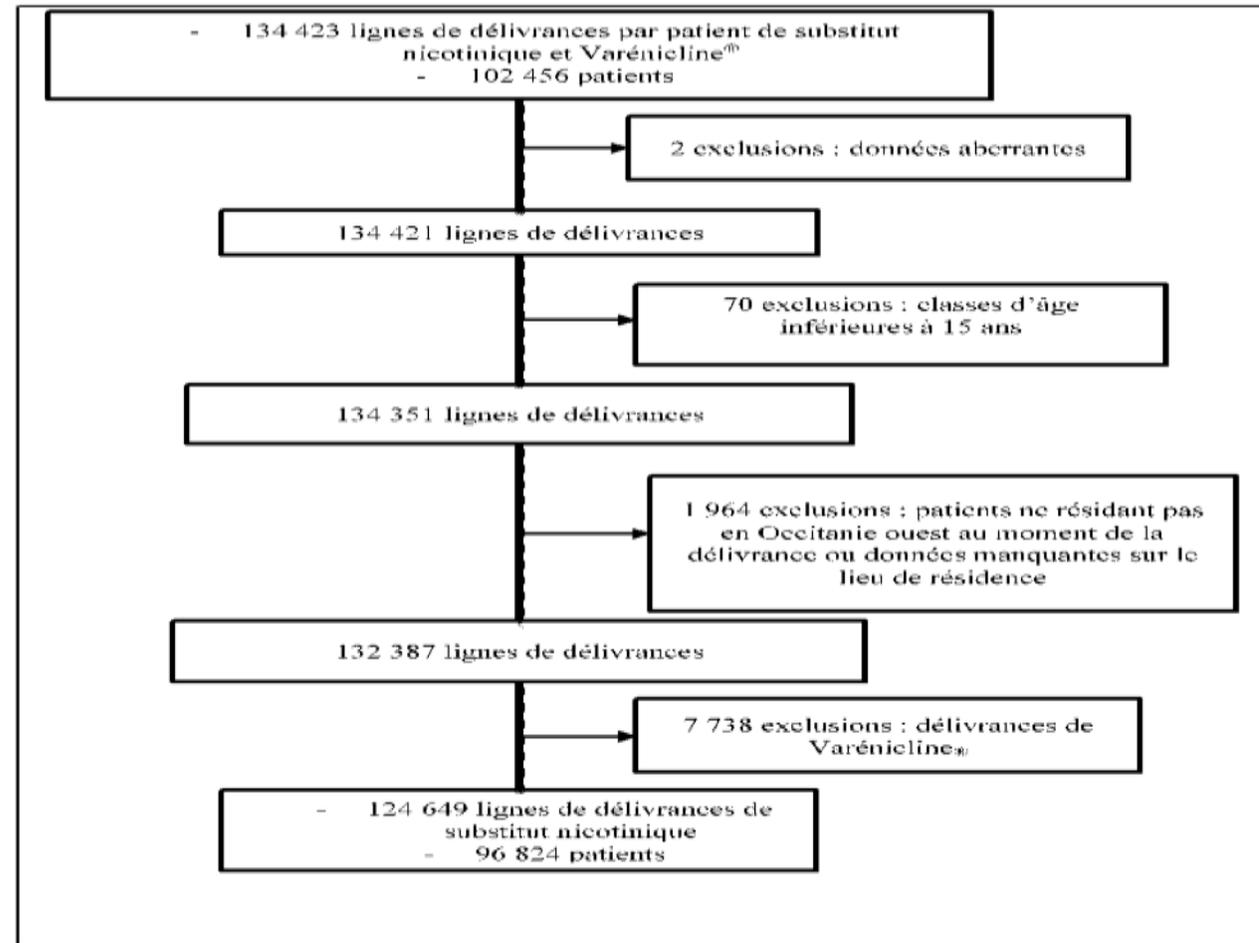
Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Diagramme de flux



#CNGE2021

www.congrescng.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Répartition des dispositifs d'aide de santé parmi les bénéficiaires

n(%)	Année					Période totale
	2015	2016	2017	2018	2019	
Dispositif d'aide de santé						
ACS	29(0.3 %)	364(3.0 %)	528(3.2 %)	1275(3.7 %)	2098(4.0 %)	4294(3.4 %)
AME	1(0.0 %)	0(0.0 %)	2(0.0 %)	44(0.1 %)	140(0.3 %)	187(0.2 %)
CMU-C	669(7.2 %)	907(7.6 %)	1166(7.1 %)	3246(9.5 %)	5972(11.3 %)	11960(9.6 %)
Aucun	8611(92.5 %)	10729(89.4 %)	14816(89.7 %)	29488(86.6 %)	44564(84.4 %)	108208(86.8 %)

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

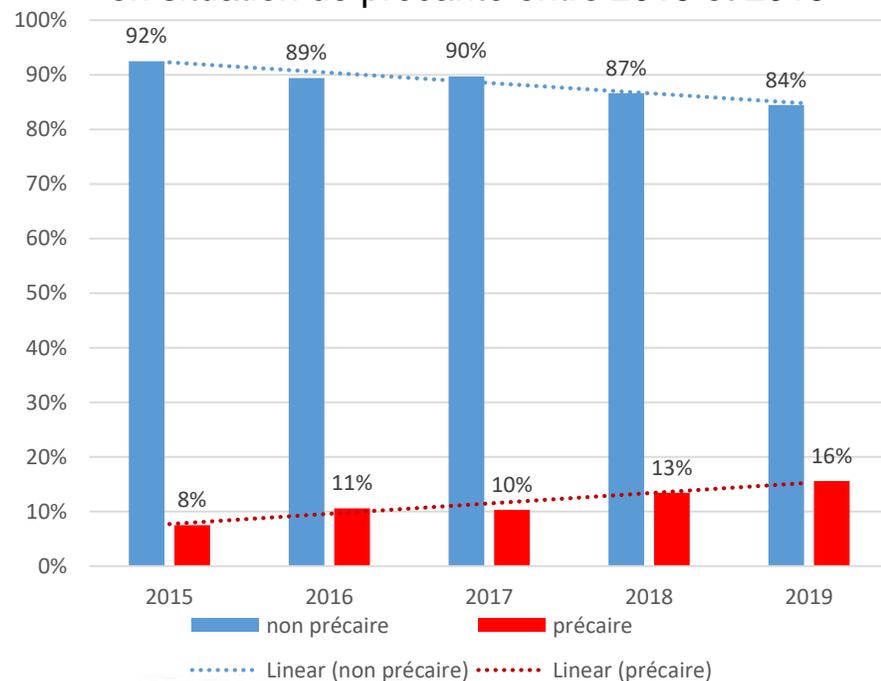
Grand Palais
LILLE



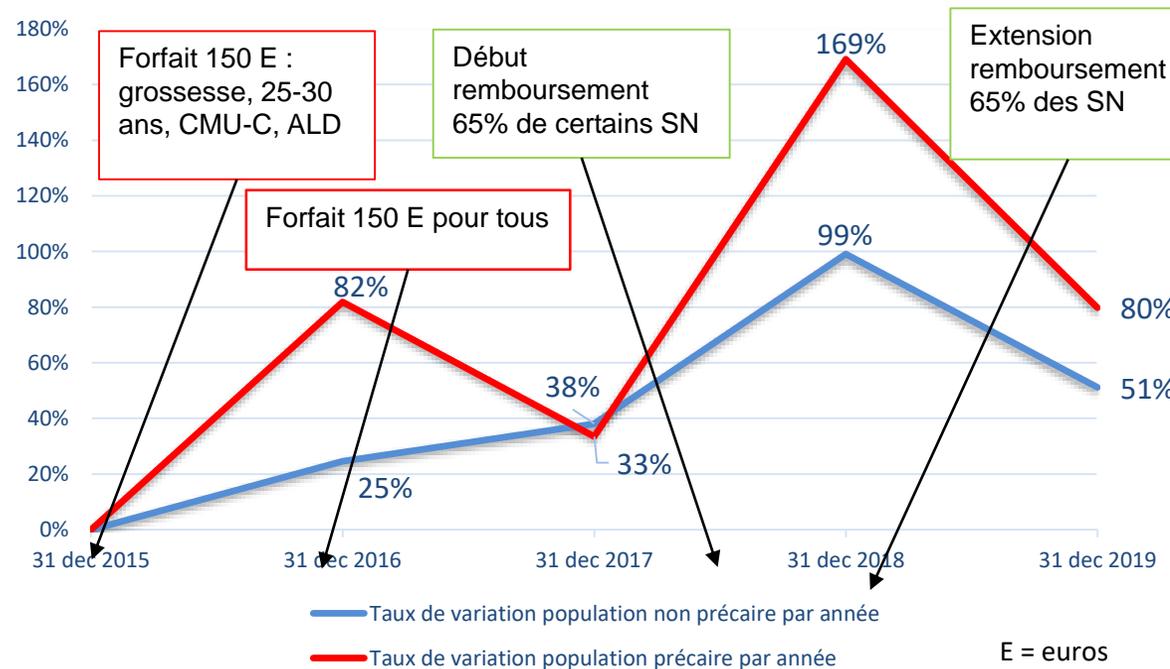
CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Proportion de la PP parmi les bénéficiaires et taux de variation des effectifs

Evolution de la proportion des bénéficiaires en situation de précarité entre 2015 et 2019



Taux de variation du nombre de bénéficiaires entre chaque année par sous population entre 2015 et 2019



#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Evolution de l'intensité d'utilisation des SN : mg de nicotine/an

	Année	Statut social	Min	Max	Médiane	Moyenne	Ecart-type
Mg nicotine/an	2015	Non précaire	18	5280	588	563,0	405,1
		Précaire	36	3528	588	574,9	416,7
	2016	Non précaire	18	13524	588	612,4	507,2
		Précaire	36	5964	588	701,3	643,8
	2017	Non précaire	18	17052	588	732,2	690,7
		Précaire	18	8820	588	755,2	736,4
	2018	Non précaire	18	28080	602	1003,0	1201,9
		Précaire	18	31500	700	1122,2	1464,3
2019	Non précaire	30	70560	784	1481,0	2316,6	
	Précaire	36	45990	828	1655,4	2609,2	

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

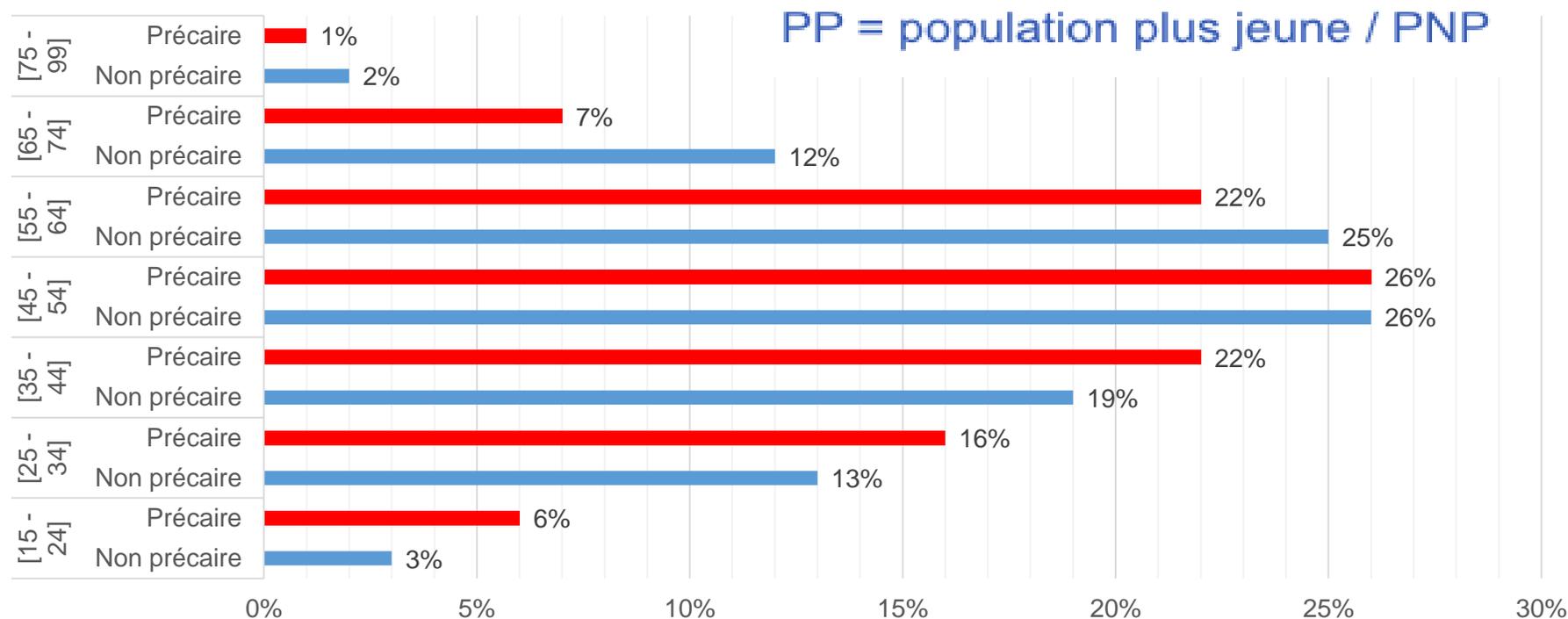
Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Caractéristiques de la population précaire

Proportions des tranches d'âge en fonction du statut social sur la période totale



#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

- **Evolution du taux de la PP dans la délivrance des SN**
augmente: 2017 : 10 % → 2019 : 16 %
- **Taux de variation des effectifs : PP > PNP en 2018 et 2019**

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Forces et limites

- Etude sur SNIIRAM / données pré enregistrées / 5 ans de recul
 - Données de remboursement \neq consommation
 - TSN sans ordonnances
 - Définition population précaire
- Analyse descriptive limitée

#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

- **Impact positif du remboursement démontré dans d'autres systèmes de soins**
 - « *Stop Smoking Services* » revue systématique de la littérature → impact positif
 - Remboursement SN aux Pays-Bas → effet neutre
- **Evolution intensité d'utilisation des SN :**
 - Posologie chez PP > PNP → **TTT plus adapté** = impact positif PP
 - Taux de réussite inférieur PP : actions pro actives à mettre en place + intensification thérapeutique

Smith CE, et al. Addiction. 2020
Nagelhout GE, et al. Drug Alcohol Depend. 2014

#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

- Impact positif PP et inégalité de sevrage tabagique
 - nombre de patients traités plus important
 - TTT plus adapté
- Efforts encore nécessaires pour augmenter l'impact sur PP

#CNGE2021

www.congrescngc.fr



01 - 03
DÉCEMBRE
2021



21^e CONGRÈS NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



Grand Palais
LILLE



Merci de votre attention

#CNGE2021

www.congrescngc.fr