

**20<sup>e</sup>**  
**CONGRÈS**  
**NATIONAL**

CNCGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Exercer et enseigner la médecine générale



**16 - 18 JUIN** Bordeaux  
**2021** PARC  
DES EXPOSITIONS



# Consommation d'hypnotiques par les médecins généralistes prescripteurs et leurs patients : une étude transversale analytique en 2018 en Alsace-Moselle

Dr Boris Gass <sup>1</sup>, Dr Claire Gros-Jolival, Dr Juliette Chambe <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Département de Médecine Générale de Strasbourg

*Le 18 juin 2021*





## Introduction

Thèse de S. Will, dirigée par Dr J. Chambe en 2013

Les médecins consommant des hypnotiques ont été plus à risque d'en prescrire à leurs patients:

8 fois plus pour les anxiolytiques  
OR = 8,63 IC [1,56 ; 92,86]

>30 fois plus pour les  
hypnotiques  
OR = 37,5 IC [2,3 ; 2445,2]

### Littérature

Médecins sont plus à risque de consommer des hypnotiques que le reste de la population



## Objectif

Description de 2 populations

Population des médecins  
généralistes d'Alsace-Moselle  
prescrivant des hypnotiques,  
selon leur propre consommation

Population des patients qui  
bénéficie de ces prescriptions

À partir d'un échantillon issu des données de  
l'Assurance Maladie en 2018



## Méthodologie

- Étude observationnelle transversale descriptive et analytique
- À partir des données issues des bases de remboursement constituées par l'Assurance Maladie
- Du 01/01/2018 au 31/12/2018

2 populations étudiées :

Critères d'  
inclusion:

MG libéraux, en Alsace-Moselle  
Régime général  
Date d'installation < 01/01/2018  
En activité en mai 2019  
Ayant prescrit au moins une fois  
dans l'année des hypnotiques

Non  
consommateurs

Consommateurs

Patients ayant des prescriptions  
d'hypnotiques des médecins  
inclus  
Régime général  
Assurés en Alsace-Moselle

Couples  
patient//médecin



Recueil de données :  
Service Médical de la CPAM  
Données agrégées non nominatives avec  
effectifs de regroupements > 10

Analyse des caractéristiques :

Médecins :  
Classe d'âge  
Genre  
ALD30  
Conditions d'exercice  
Charge de travail  
Nombre de gardes/an

Patients :  
Classe d'âge  
Genre  
ALD30  
CMU  
Quantité de comprimés  
prescrite

Étude portant sur prescriptions des  
classes ATC :  
Zopiclone (N05CF01)  
Zolpidem (N05CF02)

Analyses univariées concernant la  
prescription et délivrance  
d'hypnotiques en fonction des  
caractéristiques des médecins et des  
patients

Test du Khi 2  
Test exact de Fischer

Odds ratio accompagnés de leurs  
intervalles de confiance à 95 %

logiciel R 3.1.®



## Résultats

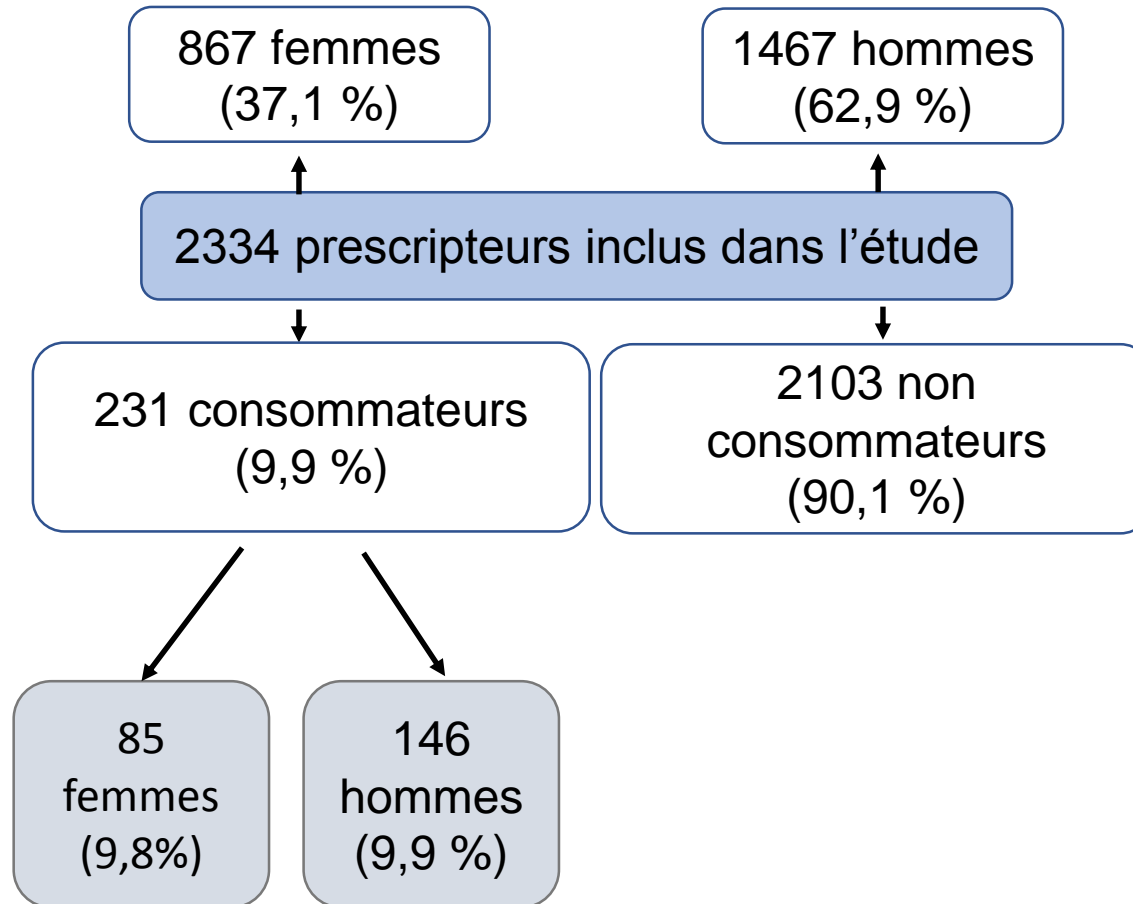




Tableau 1. Effectifs des médecins prescripteurs d'hypnotiques selon leur consommation en hypnotiques

	Pas de consommation d'hypnotiques N = 2 103 (90,1 %)	Consommation d'hypnotiques N = 231 (9,9 %)	Total N = 2 334
Hommes	1 321 (62,8 %)	146 (63,2 %)	1 467 (62,9 %)
ALD	282 (13,4 %)	52 (22,5 %)	334 (14,3 %)
Exercice en association	969 (46,1 %)	94 (40,7 %)	1 063 (45,5 %)
Charge de travail >5000 actes par an	726 (34,5 %)	80 (34,6 %)	806 (34,5 %)
Âge > 50 ans	1 434 (68,2 %)	184 (79,7 %)	1 618 (69,3 %)
Gardes	943 (44,8 %)	81 (35,1 %)	1 024 (43,9 %)

N : nombre de médecins, ALD : affection de longue durée, co-prescriptions : Groupe A, Groupe B, Groupe A\_B, Groupe A\_B hors groupe A, Groupe A\_B hors groupe B, Groupe A\_B - [(A\_B-B) + [(A\_B-A)], Groupe 1-(A\_B) : cf figure 1.



Tableau 2

9,9 % prescripteurs ont été consommateurs

Consommation des médecins

Analyse univariée

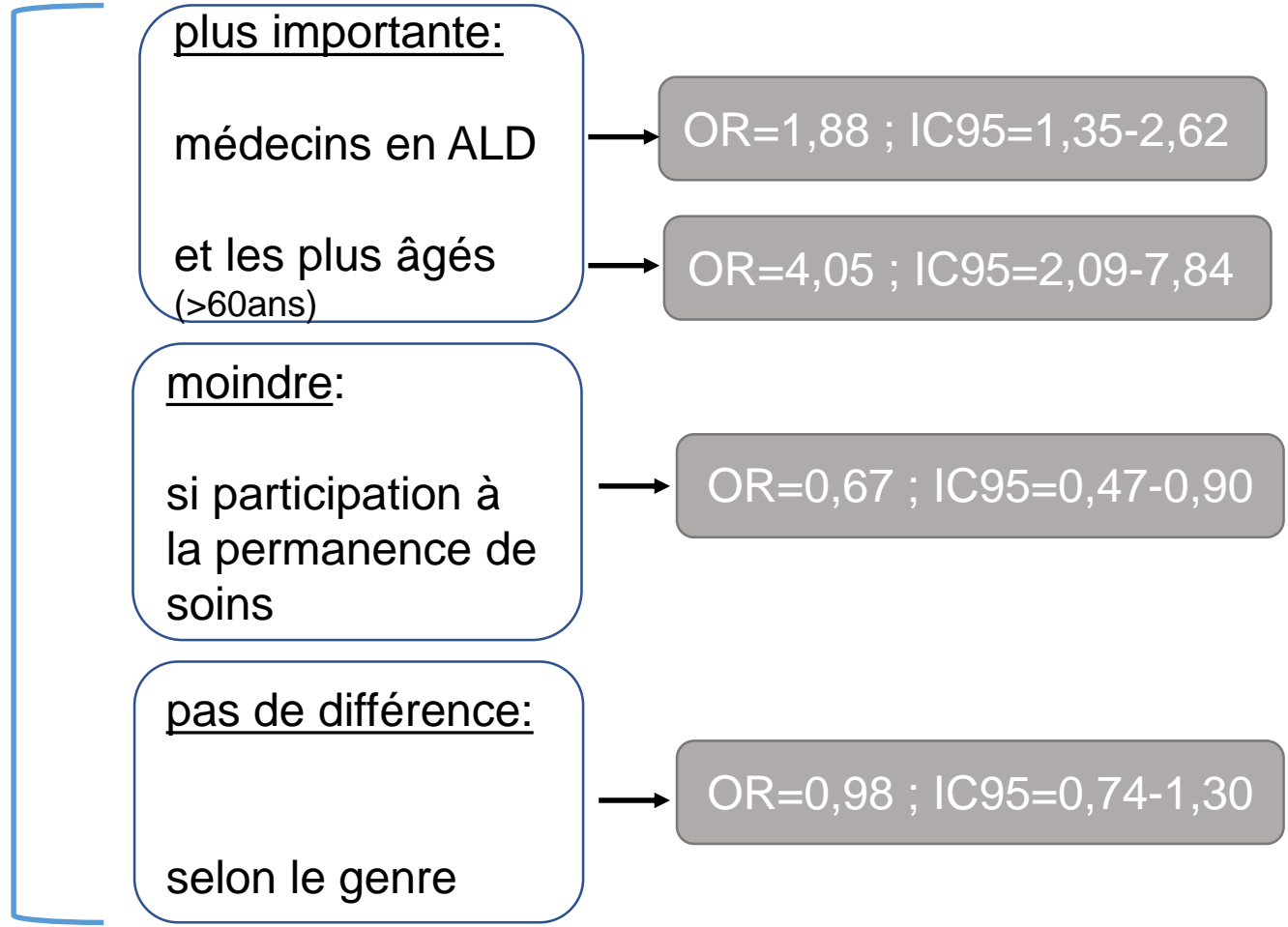


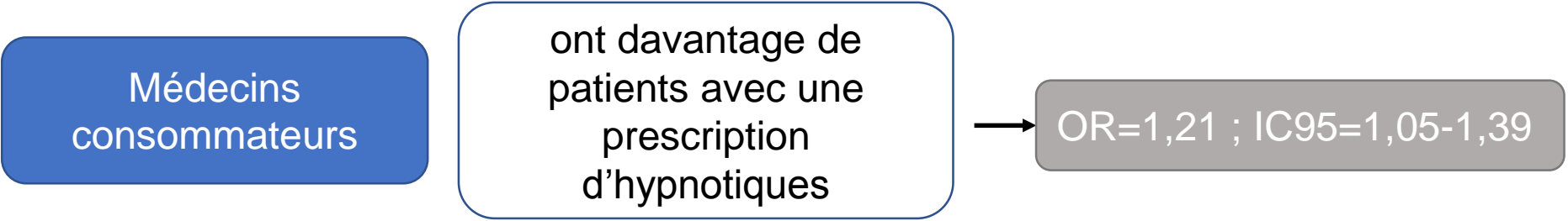


Tableau 3. Effectifs des patients ayant bénéficié d'une prescription selon la propre consommation du médecin				
		Médecins prescripteurs sans consommation d'hypnotiques N = 90155 (88,3 %)	Médecins prescripteurs avec consommation d'hypnotiques N = 11967 (11,7 %)	Total N = 102122
Âge	16-29 ans	2 530 (2,8 %)	469 (3,9 %)	2 999 (2,9 %)
	30-59 ans	35 171 (39 %)	5 146 (43 %)	40 317 (39,5 %)
	> 60ans	52 454 (58,2 %)	6 352 (53,1 %)	58 806 (57,6 %)
Genre	femme	56 046 (62,2 %)	7 269 (60,8 %)	63 325 (62 %)
	homme	34 109 (37,8 %)	4 688 (39,2 %)	38 797 (38 %)
ALD		44 245 (49,1 %)	5 548 (46,4 %)	49 803 (48,8 %)
CMU		7 537 (8,4 %)	1 217 (10,2 %)	8 754 (8,6 %)
Nombre de comprimés	1-14	13 187 (14,6 %)	1 851 (15,5 %)	15 038 (14,7 %)
	15-28	23 734 (26,3 %)	3 312 (27,7 %)	27 046 (26,5 %)
	> 28	53 234 (59,1 %)	6 804 (56,8 %)	60 038 (58,8 %)

N : nombre de Médecins, ALD : affection de longue durée, co-prescriptions : Groupe A, Groupe B, Groupe A\_B, Groupe A\_B hors groupe A, Groupe A\_B hors groupe B, Groupe A\_B - [(A\_B-B) + [(A\_B-A)]], Groupe 1-(A\_B) : cf figure 1.



Tableau 3





Analyse univariée

Médecins  
consommateurs  
ont prescrit

Moins d'hypnotiques  
aux patients :

- les plus âgés
- en ALD

OR=0,65 ; IC95=0,59-0,72

OR=0,90 ; IC95=0,87-0,94

un moins grand nombre  
de comprimés

OR=0,91 ; IC95=0,86-0,96

davantage aux  
bénéficiaires de la CMU

OR=1,24 ; IC95=1,16-1,32



Analyse univariée

Les médecins  
consommateurs

sont plus âgés

en moins bonne santé

semblent prescrire des  
hypnotiques

à plus de patients

en moins grande  
quantité

semblent plus attentifs à leurs prescriptions en  
populations fragiles

semblent davantage prescrire d'hypnotiques dans  
les populations précaires



### Limites

- Échantillon rassemblant uniquement les données du régime général (environ 85% des bénéficiaires)
- Autres modalités de prescriptions ou de consommation
- Consommation aigue ou chronique non discernable
- Données agrégées
- Pas d'information sur les patients sans prescriptions d'hypnotiques

### Perspectives

- Étude des effectifs des patients sans prescription
- Étude des médecins non prescripteurs d'hypnotiques



*Rejoignez-nous : stand n°17*  
**STRASBOURG 2022**

**[WWW.CRGEA.ORG/CONGRES-CNGE-2022](http://WWW.CRGEA.ORG/CONGRES-CNGE-2022)**



Tableau 2. Analyse des caractéristiques des médecins selon leur consommation en hypnotiques ou non

	Femmes : consommation d'hypnotiques N = 867			Hommes : consommation d'hypnotiques N = 1467			Femmes et Hommes : consommation d'hypnotiques N = 2334			
	oui N= 85	non N= 782	OR (IC 95 %) p	oui N= 146	non N= 1321	OR (IC 95 %) p	oui N= 231	non N= 2103	OR (IC 95 %) p	
ALD	8	57	1,32 [0,61 ; 2,87] p = 0,625	44	225	2,10 [1,43 ; 3,08] p<0,001***	52	282	1,88 [1,35 ; 2,62] p<0,001***	
Cabinet d'association	39	406	0,79 [0,5 ; 1,24] p = 0,346	55	563	0,81 [0,50 ; 1,24] p = 0,289	94	969	0,8 [0,61 ; 1,05] p = 0,136	
Actes	CV<2000	12	86	1,38 [0,71 ; 2,69] p = 0,445	18	117	1,47 [0,84 ; 2,56] p = 0,226	30	203	1,43 [0,93 ; 2,19] p = 0,123
	2000<CV<4999	53	524	1,00 (référence)	68	650	1,00 (référence)	121	1 174	1,00 (référence)
	5000<CV<7999	14	149	0,93 [0,5 ; 1,72] p = 0,936	49	419	1,12 [0,76 ; 1,65] p = 0,642	63	568	1,08 [0,78 ; 1,49] p = 0,714
	CV >= 8000	6	23	2,58 [1,0 ; 6,62] p = 0,086	11	135	0,78 [0,4 ; 1,51] p = 0,560	17	158	1,04 [0,61 ; 1,77] p = 0,984
Âge	0-39ans	6	200	1,00 (référence)	4	106	1,00 (référence)	10	306	1,00 (référence)
	40-49ans	23	200	3,83 [1,53 ; 9,61] p = 0,004**	14	163	2,28 [0,73 ; 7,11] p = 0,230	37	363	3,12 [1,53 ; 6,38] p = 0,002**
	50-59ans	35	240	4,86 [2 ; 11,79] p<0,001***	40	371	2,86 [1,8 ; 17] p = 0,064	75	611	3,76 [1,92 ; 7,38] p<0,001***
	>60ans	21	142	4,93 [1,94 ; 12,53] p<0,001***	88	681	3,42 [1,23 ; 9,51] p = 0,020*	109	823	4,05 [2,09 ; 7,84] p<0,001***
Gardes	0	52	449	1,00 (référence)	98	711	1,00 (référence)	150	1 160	1,00 (référence)
	=<12	25	246	0,88 [0,53 ; 1,45] p = 0,700	27	370	0,53 [0,34 ; 0,83] p = 0,006**	52	616	0,65 [0,47 ; 0,9] p = 0,014*
	>12	8	87	0,79 [0,36 ; 1,72] p = 0,692	21	240	0,63 [0,38 ; 1,03] p = 0,088	29	327	0,69 [0,46 ; 1,05] p = 0,091

N : nombre de Médecins, ALD : affection de longue durée, co-prescriptions : Groupe A, Groupe B, Groupe A\_B, Groupe A\_B hors groupe A, Groupe A\_B hors groupe B, Groupe A\_B - [(A\_B-B) + [(A\_B-A)], Groupe 1-(A\_B) : cf figure 1, p : degré de signification (Chi2), \* : p<0,05, \*\* : p<0,01, \*\*\* p<0,001, ° test exact de Fisher.



Tableau 3. Effectifs des patients ayant bénéficié d'une prescription selon la propre consommation du médecin

		Médecins prescripteurs sans consommation d'hypnotiques N = 90155 (88,3 %)	Médecins prescripteurs avec consommation d'hypnotiques N = 11967 (11,7 %)	Total N = 102122
Âge	16-29 ans	2 530 (2,8 %)	469 (3,9 %)	2 999 (2,9 %)
	30-59 ans	35 171 (39 %)	5 146 (43 %)	40 317 (39,5 %)
	> 60ans	52 454 (58,2 %)	6 352 (53,1 %)	58 806 (57,6 %)
Genre	femme	56 046 (62,2 %)	7 269 (60,8 %)	63 325 (62 %)
	homme	34 109 (37,8 %)	4 688 (39,2 %)	38 797 (38 %)
ALD		44 245 (49,1 %)	5 548 (46,4 %)	49 803 (48,8 %)
CMU		7 537 (8,4 %)	1 217 (10,2 %)	8 754 (8,6 %)
Nombre de comprimés	1-14	13 187 (14,6 %)	1 851 (15,5 %)	15 038 (14,7 %)
	15-28	23 734 (26,3 %)	3 312 (27,7 %)	27 046 (26,5 %)
	> 28	53 234 (59,1 %)	6 804 (56,8 %)	60 038 (58,8 %)

N : nombre de Médecins, ALD : affection de longue durée, co-prescriptions : Groupe A, Groupe B, Groupe A\_B, Groupe A\_B hors groupe A, Groupe A\_B hors groupe B, Groupe A\_B - [(A\_B-B) + [(A\_B-A)], Groupe 1-(A\_B) : cf figure 1.





Tableau 4. Analyse des caractéristiques des patients ayant bénéficié d'une prescription d'hypnotiques selon que le médecin en consomme ou non

		Consommation d'hypnotiques par les médecins N = 102 122		OR (IC)	p	
		oui N = 11 967	non N = 90 155			
Âge	16-29 ans	469	2 530	1,00 (référence)	-	p<0,001***
	30-59 ans	5 146	35 171	0,79 [0,71 ; 0,88]	p<0,001***	
	>= 60 ans	6 352	52 454	0,65 [0,59 ; 0,72]	p<0,001***	
Genre	homme	4 688	34 109	1,06 [1,02 ; 1,1]	p<0,004**	
	Femme	7 279	56 046	1,00 (référence)		
ALD		5 548	44 255	0,90 [0,87 ; 0,94]	p<0,001***	
CMU		1 217	7 537	1,24 [1,16 ; 1,32]	p<0,001***	
Consommation en nombre de comprimés	1 à 14	1 851	13 187	1,00 (référence)	-	p<0,001***
	15 à 28	3 312	23 734	0,99 [0,93 ; 1,05]	p = 0,862	
	>28	6 804	53 234	0,91 [0,86 ; 0,96]	p<0,001***	

N : nombre de Médecins, ALD : affection de longue durée, co-prescriptions : Groupe A, Groupe B, Groupe A\_B, Groupe A\_B hors groupe A, Groupe A\_B hors groupe B, Groupe A\_B - [(A\_B-B) + [(A\_B-A)], Groupe 1-(A\_B) : cf figure 1, p : degré de signification (test Khi2), \* : p<0,05, \*\* : p<0,01, \*\*\* : p<0,001.



**Tableau 1. Effectifs des médecins prescripteurs d'hypnotiques selon leur consommation en hypnotiques**

	Pas de consommation d'hypnotiques N = 2 103 (90,1 %)	Consommation d'hypnotiques N = 231 (9,9 %)	Total N = 2 334
<b>Hommes</b>	1 321 (62,8 %)	146 (63,2 %)	1 467 (62,9 %)
<b>ALD</b>	282 (13,4 %)	52 (22,5 %)	334 (14,3 %)
<b>Exercice en association</b>	969 (46,1 %)	94 (40,7 %)	1 063 (45,5 %)
<b>Charge de travail &gt;5000 actes par an</b>	726 (34,5 %)	80 (34,6 %)	806 (34,5 %)
<b>Âge &gt; 50 ans</b>	1 434 (68,2 %)	184 (79,7 %)	1 618 (69,3 %)
<b>Gardes</b>	943 (44,8 %)	81 (35,1 %)	1 024 (43,9 %)
<b>Groupe A</b>	2 042 (97,1 %)	222 (96,1 %)	2 264 (97,0 %)
<b>Groupe B</b>	2 005 (95,3 %)	217 (93,9 %)	2 222 (95,2 %)
<b>Groupe A_B</b>	2 061 (98,0 %)	224 (97,0 %)	2 285 (97,9 %)
<b>Groupe A_B hors groupe A</b>	19 (0,9 %)	2 (0,9 %)	21 (0,9 %)
<b>Groupe A_B hors groupe B</b>	56 (2,7 %)	7 (3,0 %)	63 (2,7 %)
<b>Groupe A_B - [(A_B-B) + [(A_B-A)]]</b>	1 986 (94,4 %)	215 (93,1 %)	2 201 (94,3 %)
<b>Groupe 1-(A_B)</b>	42 (2,0 %)	7 (3,0 %)	49 (2,1 %)

N : nombre de médecins, ALD : affection de longue durée, co-prescriptions : Groupe A, Groupe B, Groupe A\_B, Groupe A\_B hors groupe A, Groupe A\_B hors groupe B, Groupe A\_B - [(A\_B-B) + [(A\_B-A)]], Groupe 1-(A\_B) : cf figure 1.

Tableau 2. Analyse des caractéristiques des médecins selon leur consommation en hypnotiques ou non

	Femmes : consommation d'hypnotiques N = 867			Hommes : consommation d'hypnotiques N = 1467			Femmes et Hommes : consommation d'hypnotiques N = 2334			
	oui N=85	non N = 782	OR (IC 95 %) p	oui N = 146	non N = 1321	OR (IC 95 %) p	oui N = 231	non N = 2103	OR (IC 95 %) p	
<b>ALD</b>	8	57	1,32 [0,61 ; 2,87] p = 0,625	44	225	2,10 [1,43 ; 3,08] p<0,001***	52	282	1,88 [1,35 ; 2,62] p<0,001***	
<b>Cabinet d'association</b>	39	406	0,79 [0,5 ; 1,24] p = 0,346	55	563	0,81 [0,50 ; 1,24] p = 0,289	94	969	0,8 [0,61 ; 1,05] p = 0,136	
<b>Actes</b>	CV<2000	12	86	1,38 [0,71 ; 2,69] p = 0,445	18	117	1,47 [0,84 ; 2,56] p = 0,226	30	203	1,43 [0,93 ; 2,19] p = 0,123
	2000 <CV< 4999	53	524	1,00 (référence)	68	650	1,00 (référence)	121	1 174	1,00 (référence)
	5000 <CV< 7999	14	149	0,93 [0,5 ; 1,72] p = 0,936	49	419	1,12 [0,76 ; 1,65] p = 0,642	63	568	1,08 [0,78 ; 1,49] p = 0,714
	CV ≥ 8000	6	23	2,58 [1,0 ; 6,62] p = 0,086	11	135	0,78 [0,4 ; 1,51] p = 0,560	17	158	1,04 [0,61 ; 1,77] p = 0,984
<b>Âge</b>	0-39ans	6	200	1,00 (référence)	4	106	1,00 (référence)	10	306	1,00 (référence)
	40-49ans	23	200	3,83 [1,53 ; 9,61] p = 0,004**	14	163	2,28 [0,73 ; 7,11] p = 0,230	37	363	3,12 [1,53 ; 6,38] p = 0,002**
	50-59ans	35	240	4,86 [2 ; 11,79] p<0,001***	40	371	2,86 [1,8 ; 17] p = 0,064	75	611	3,76 [1,92 ; 7,38] p<0,001***
	>60ans	21	142	4,93 [1,94 ; 12,53] p<0,001***	88	681	3,42 [1,23 ; 9,51] p = 0,020*	109	823	4,05 [2,09 ; 7,84] p<0,001***
<b>Gardes</b>	0	52	449	1,00 (référence)	98	711	1,00 (référence)	150	1 160	1,00 (référence)
	≤<12	25	246	0,88 [0,53 ; 1,45] p = 0,700	27	370	0,53 [0,34 ; 0,83] p = 0,006**	52	616	0,65 [0,47 ; 0,9] p = 0,014*
	>12	8	87	0,79 [0,36 ; 1,72] p = 0,692	21	240	0,63 [0,38 ; 1,03] p = 0,088	29	327	0,69 [0,46 ; 1,05] p = 0,091
<b>Groupe A</b>	80	764	0,38 [0,14 ; 1,05] p = 0,066 <sup>a</sup>	142	1 278	1,19 [0,42 ; 3,36] p = 1,00 <sup>a</sup>	222	2 042	0,74 [0,36 ; 1,51] p = 0,523	
<b>Groupe B</b>	78	747	0,52 [0,22 ; 1,21] p = 0,175 <sup>a</sup>	139	1 258	0,99 [0,44 ; 2,2] p = 1,00	217	2 005	0,76 [0,43 ; 1,35] p = 0,433	
<b>Groupe A_B</b>	81	771	0,29 [0,09 ; 0,93] p = 0,050 <sup>a</sup>	143	1 290	1,15 [0,35 ; 3,81] p = 1,00 <sup>a</sup>	224	2 061	0,65 [0,29 ; 1,46] p = 0,327 <sup>a</sup>	
<b>Groupe A_B hors A</b>	1	7	1,32 [0,16 ; 10,86] p = 0,564 <sup>a</sup>	1	12	0,75 [0,1 ; 5,81] p = 1,00 <sup>a</sup>	2	19	0,96 [0,22 ; 4,15] p = 1,00 <sup>a</sup>	
<b>Groupe A_B hors B</b>	3	24	1,16 [0,34 ; 3,94] p = 0,742 <sup>a</sup>	4	32	1,13 [0,39 ; 3,24] p = 0,777 <sup>a</sup>	7	56	1,14 [0,51 ; 2,53] p = 0,910	
<b>Groupe A_B - [(A_B-B) + [(A_B-A)]</b>	77	740	0,55 [0,25 ; 1,21] p = 0,139 <sup>a</sup>	138	1 246	1,04 [0,49 ; 2,2] p = 1,00	215	1 986	0,79 [0,46 ; 1,36] p = 0,485	
<b>Groupe 1-(A_B)</b>	4	11	3,46 [1,08 ; 11,12] p = 0,05 <sup>a</sup>	3	31	0,87 [0,26 ; 2,88] p = 1,00 <sup>a</sup>	7	42	1,53 [0,68 ; 3,45] p = 0,327 <sup>a</sup>	

N : nombre de Médecins, ALD : affection de longue durée, co-prescriptions : Groupe A, Groupe B, Groupe A\_B, Groupe A\_B hors groupe A, Groupe A\_B hors groupe B, Groupe A\_B - [(A\_B-B) + [(A\_B-A)]], Groupe 1-(A\_B) : cf figure 1, p : degré de signification (Chi2), \* : p<0,05, \*\* : p<0,01, \*\*\* p<0,001, <sup>a</sup> test exact de Fisher.



**Tableau 3. Effectifs des patients ayant bénéficié d'une prescription selon la propre consommation du médecin**

		Médecins prescripteurs sans consommation d'hypnotiques N = 90155 (88,3 %)	Médecins prescripteurs avec consommation d'hypnotiques N = 11967 (11,7 %)	Total N = 102122
Âge	16-29 ans	2 530 (2,8 %)	469 (3,9 %)	2 999 (2,9 %)
	30-59 ans	35 171 (39 %)	5 146 (43 %)	40 317 (39,5 %)
	> 60ans	52 454 (58,2 %)	6 352 (53,1 %)	58 806 (57,6 %)
Genre	femme	56 046 (62,2 %)	7 269 (60,8 %)	63 325 (62 %)
	homme	34 109 (37,8 %)	4 688 (39,2 %)	38 797 (38 %)
ALD		44 245 (49,1 %)	5 548 (46,4 %)	49 803 (48,8 %)
CMU		7 537 (8,4 %)	1 217 (10,2 %)	8 754 (8,6 %)
Nombre de comprimés	1-14	13 187 (14,6 %)	1 851 (15,5 %)	15 038 (14,7 %)
	15-28	23 734 (26,3 %)	3 312 (27,7 %)	27 046 (26,5 %)
	> 28	53 234 (59,1 %)	6 804 (56,8 %)	60 038 (58,8 %)
Groupe A		35 437 (39,3 %)	4 859 (40,6 %)	40 296 (39,4 %)
Groupe B		25 924 (28,8 %)	3 333 (27,9 %)	29 257 (28,6 %)
Groupe A_B		45 907 (50,9 %)	6 146 (51,4 %)	52 053 (51,0 %)
Groupe A_B hors groupe A		10 470 (11,6 %)	1 287 (10,8 %)	11 757 (11,5 %)
Groupe A_B hors groupe B		19 983 (22,2 %)	2 813 (23,5 %)	22 796 (22,3 %)
Groupe A_B - [(A_B-B) + [(A_B-A)]]		15 454 (17,1 %)	2 046 (17,1 %)	17 500 (17,1 %)
Groupe 1-(A_B)		44 248 (49,1 %)	5 821 (48,6 %)	50 069 (49,0 %)

N : nombre de Médecins, ALD : affection de longue durée, co-prescriptions : Groupe A, Groupe B, Groupe A\_B, Groupe A\_B hors groupe A, Groupe A\_B hors groupe B, Groupe A\_B - [(A\_B-B) + [(A\_B-A)]], Groupe 1-(A\_B) : cf figure 1.



**Tableau 4. Analyse des caractéristiques des patients ayant bénéficié d'une prescription d'hypnotiques selon que le médecin en consomme ou non**

		Consommation d'hypnotiques par les médecins N = 102 122		OR (IC)	p	
		oui N = 11 967	non N = 90 155			
Âge	16-29 ans	469	2 530	1,00 (référence)	-	p<0,001***
	30-59 ans	5 146	35 171	0,79 [0,71 ; 0,88]	p<0,001***	
	>= 60 ans	6 352	52 454	0,65 [0,59 ; 0,72]	p<0,001***	
Genre	homme	4 688	34 109	1,06 [1,02 ; 1,1]	p<0,004**	
	Femme	7 279	56 046	1,00 (référence)		
ALD		5 548	44 255	0,90 [0,87 ; 0,94]	p<0,001***	
CMU		1 217	7 537	1,24 [1,16 ; 1,32]	p<0,001***	
Consommation en nombre de comprimés	1 à 14	1 851	13 187	1,00 (référence)	-	p<0,001***
	15 à 28	3 312	23 734	0,99 [0,93 ; 1,05]	p = 0,862	
	>28	6 804	53 234	0,91 [0,86 ; 0,96]	p<0,001***	
Groupe A		4 859	35 437	1,06 [1,02 ; 1,10]	p = 0,007 **	
Groupe B		3 333	25 924	0,96 [0,92 ; 1]	p = 0,040 *	
Groupe A_B		6 146	45 907	1,02 [0,98 ; 1,06]	p = 0,368	
Groupe A_B hors groupe A		1 287	10 470	0,92 [0,87 ; 0,98]	p = 0,006**	
Groupe A_B hors groupe B		2 813	19 983	1,08 [1,03 ; 1,13]	p<0,001***	
Groupe A_B - [(A_B-B) + [(A_B-A)]]		2 046	15 454	1,0 [0,95 ; 1,05]	p = 0,913	
Groupe 1 - (A_B)		5 821	44 248	0,98 [0,94 ; 1,02]	p = 0,373	

N : nombre de Médecins, ALD : affection de longue durée, co-prescriptions : Groupe A, Groupe B, Groupe A\_B, Groupe A\_B hors groupe A, Groupe A\_B hors groupe B, Groupe A\_B - [(A\_B-B) + [(A\_B-A)]], Groupe 1-(A\_B) : cf figure 1, p : degré de signification (test Khi2), \* : p<0,05, \*\* : p<0,01, \*\*\* : p<0,001.