

# Etude « U.TOPIA » Utilisation des traitements de substitution aux opiacés en France : analyse des données de l'assurance maladie de 2009 à 2015

Antoine Pariente, Sandy Maumus-Robert

Comité scientifique :

Nicolas Authier, Maryse Lapeyre-Mestre, Michel Mallaret, Joëlle Micallef



Journée TSD - ANSM - 21 juin 2018



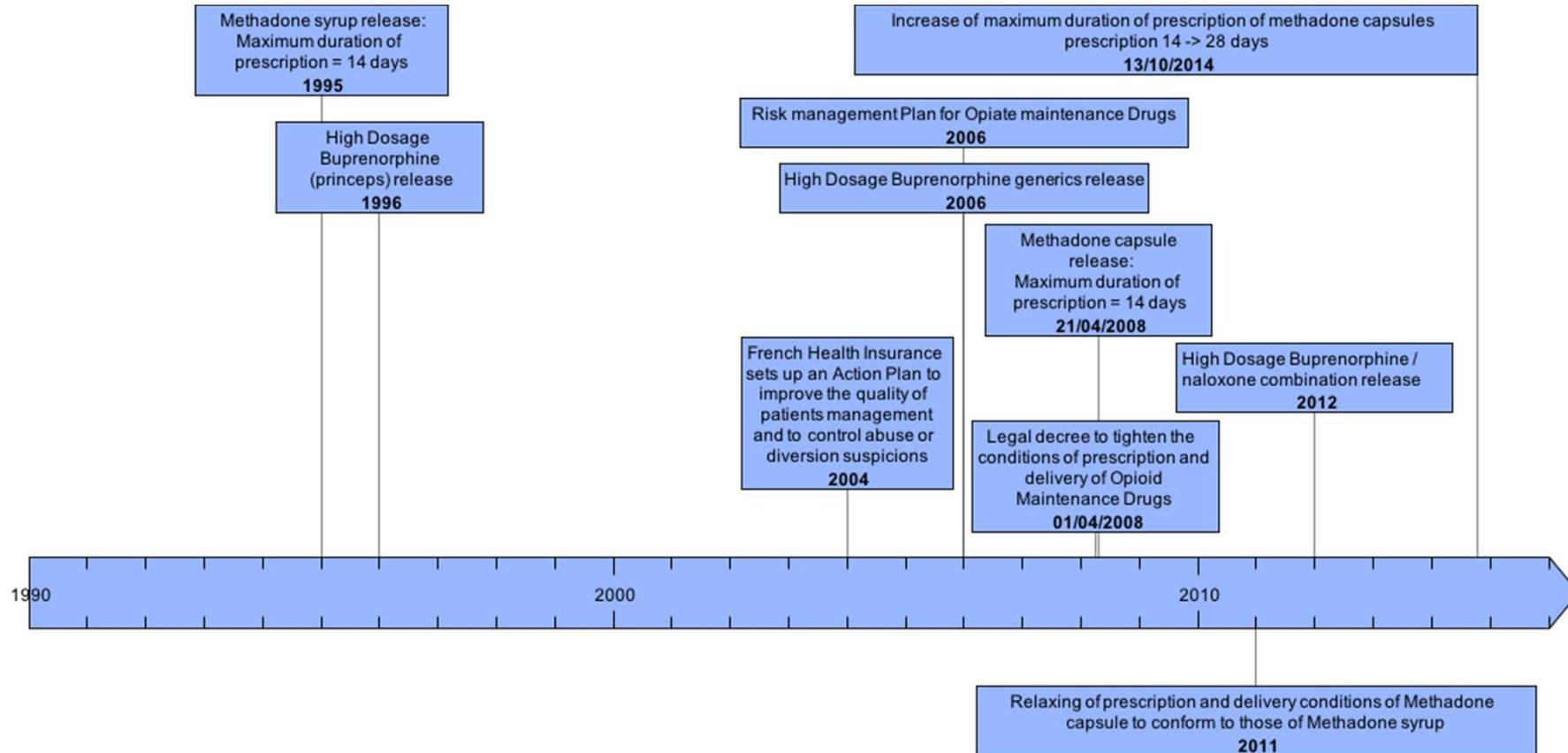
- Etude conduite dans le cadre du programme de recherche DRUGS-SAFE (Drugs Systematized Assessment in real-life Environment, [www.drugssafe.fr](http://www.drugssafe.fr))
- Financement par l'Agence Nationale de Sécurité du Médicament et des produits de santé (ANSM)
- Les points de vue exprimés sont ceux des auteurs et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'ANSM



# Introduction

- 2 MSO indiqués dans le traitement substitutif des pharmacodépendances majeures aux opiacés :
  - Méthadone : instauration en centre spécialisé (CSAPA) ou établissement de santé
  - Buprénorphine haut dosage (BHD) : primo-prescription en ville possible
- Usage toléré : sulfate de morphine (SdM)

# Les MSD en France : dates clés





# Méthodes

### ***Source des données :***

*Bases de données de l'Assurance maladie (Système National d'Information Inter-Régimes de l'Assurance Maladie, SNIIR-AM)*

### ***Méthode :***

- Etude transversale annuelle répétée de 2009 à 2015
- Inclusion chaque année de toutes les personnes affiliées au Régime Général de l'Assurance Maladie (49 à 53 M)
- Utilisateur prévalent : affilié avec  $\geq 1$  remboursement de MSD dans l'année considérée, âgé d'au moins 16 ans au moment du remboursement.

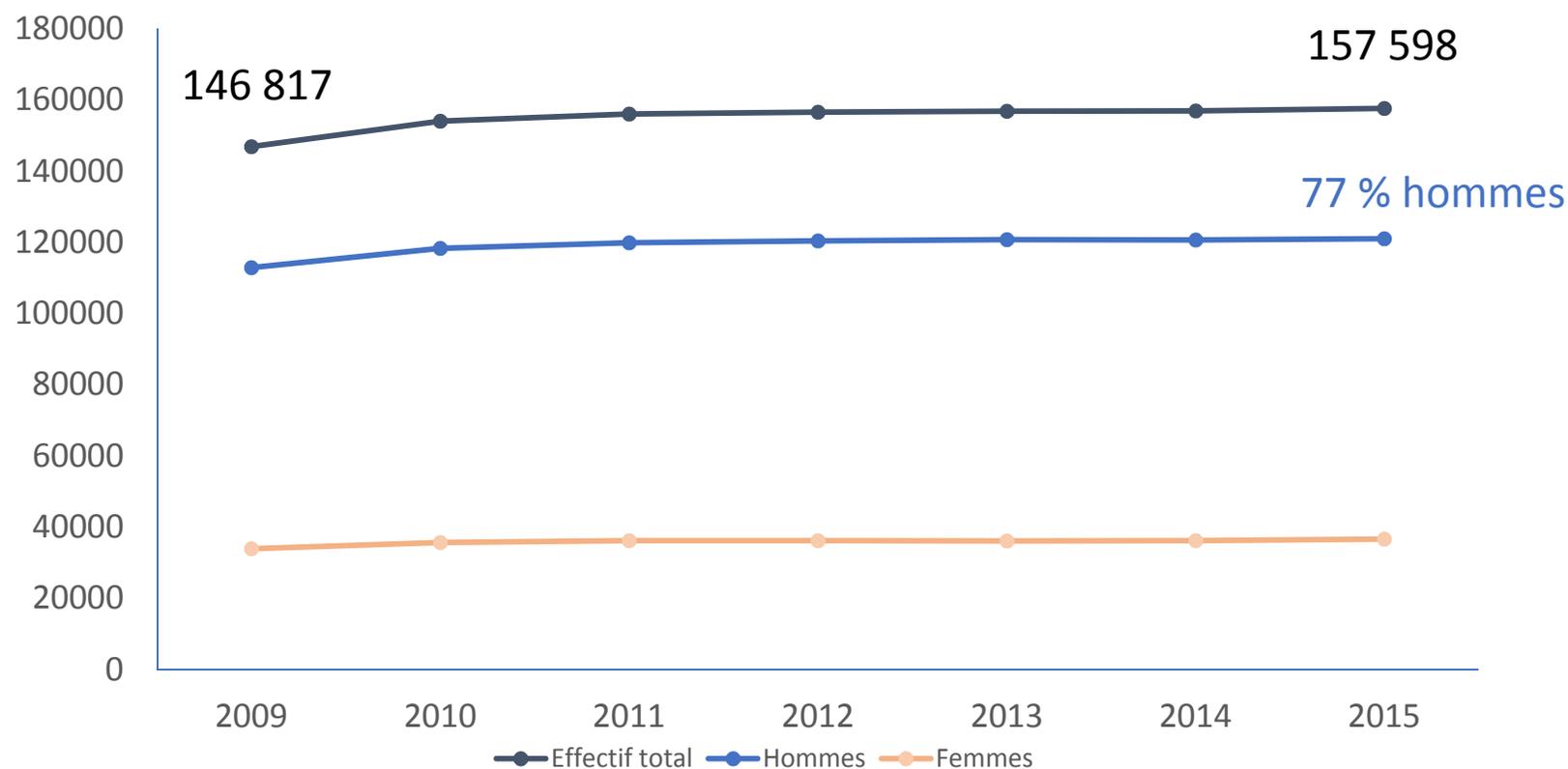


# Résultats

# Prévalence globale d'utilisation des MSO

*Inclut BHD, méthadone et SdM.*

Prévalence stable dans le temps : 0,3 % des consommateurs.



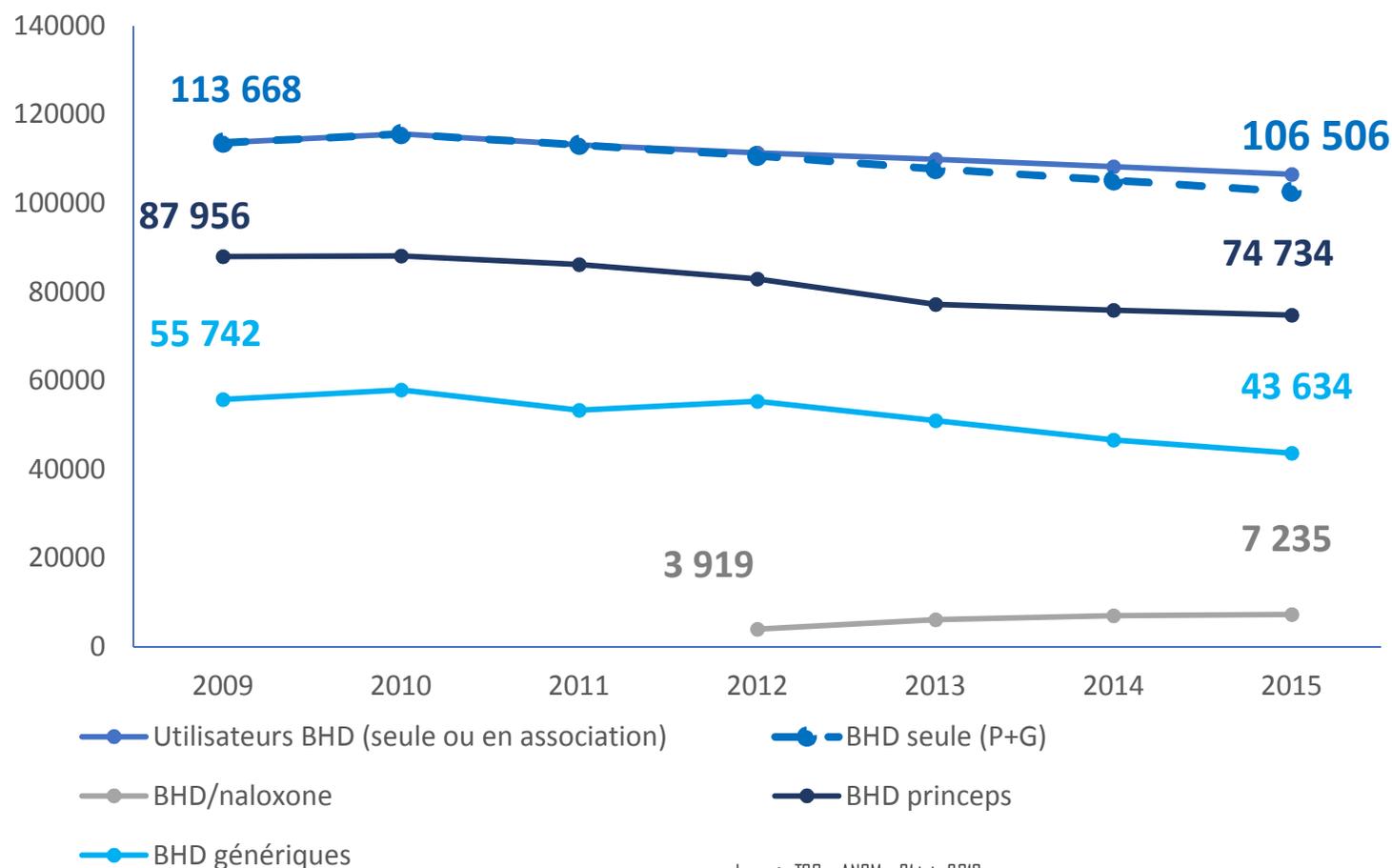
# Prévalence d'utilisation de la BHD

Diminution sur la période étudiée (-12 %) :

- 0,23 % des consommateurs en 2009
- 0,20 % des consommateurs en 2015

**2015 :**

- **princeps : 70,2 % des utilisateurs**
- **génériques : 41,0 % des utilisateurs**
- **BHD/naloxone : 6,8 % des utilisateurs**



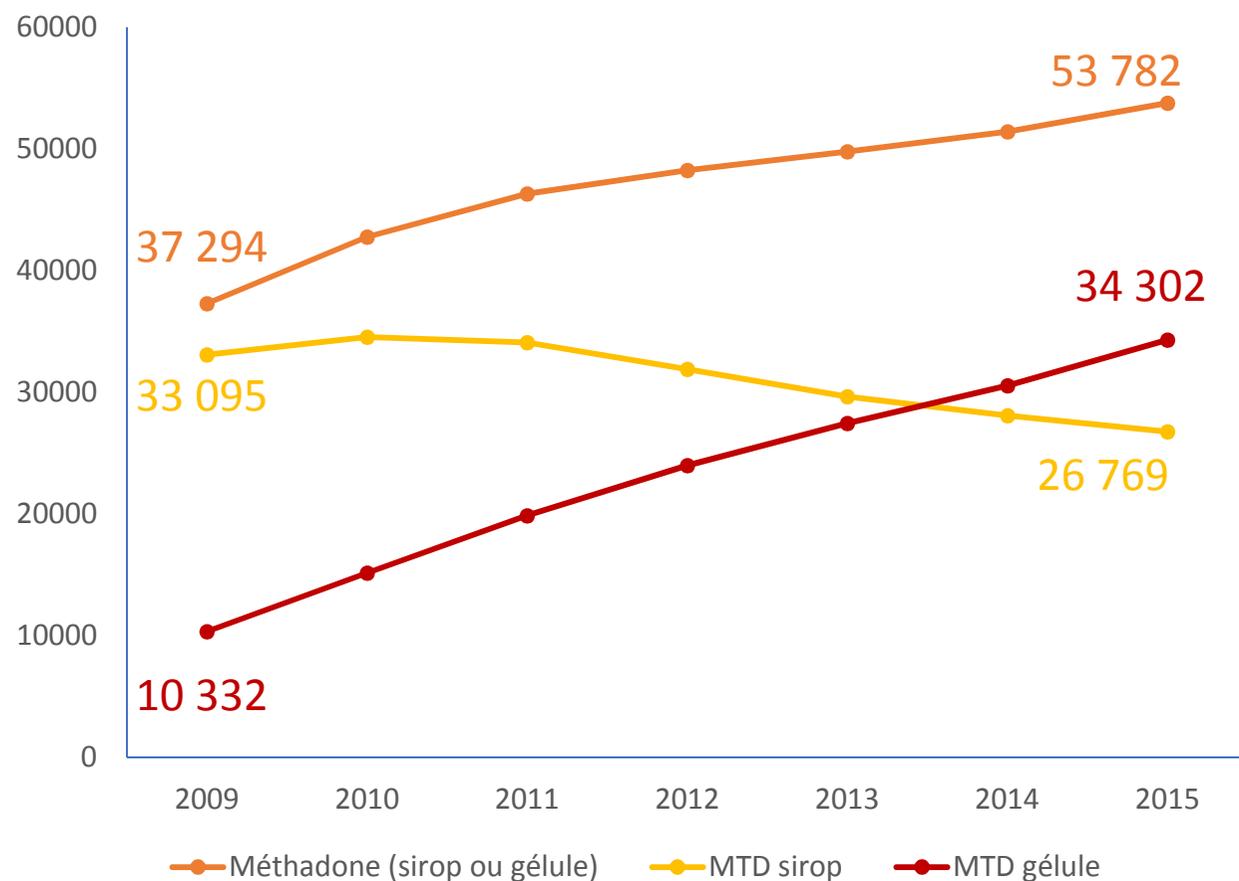
# Prévalence d'utilisation de la méthadone

Augmentation sur la période étudiée (+35 %) :

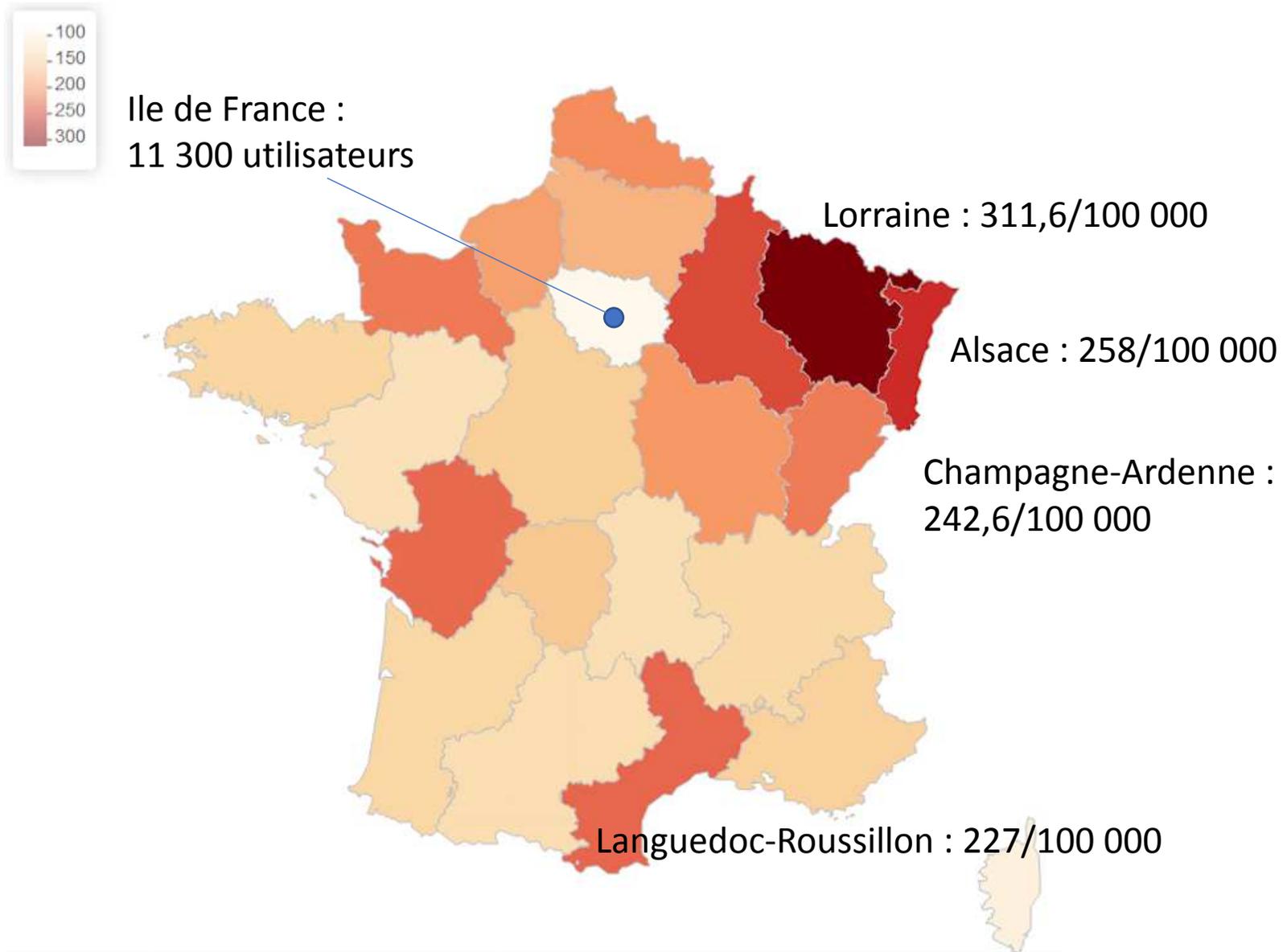
- 0,07 % des consommateurs en 2009
- 0,1 % des consommateurs en 2015

2015 :

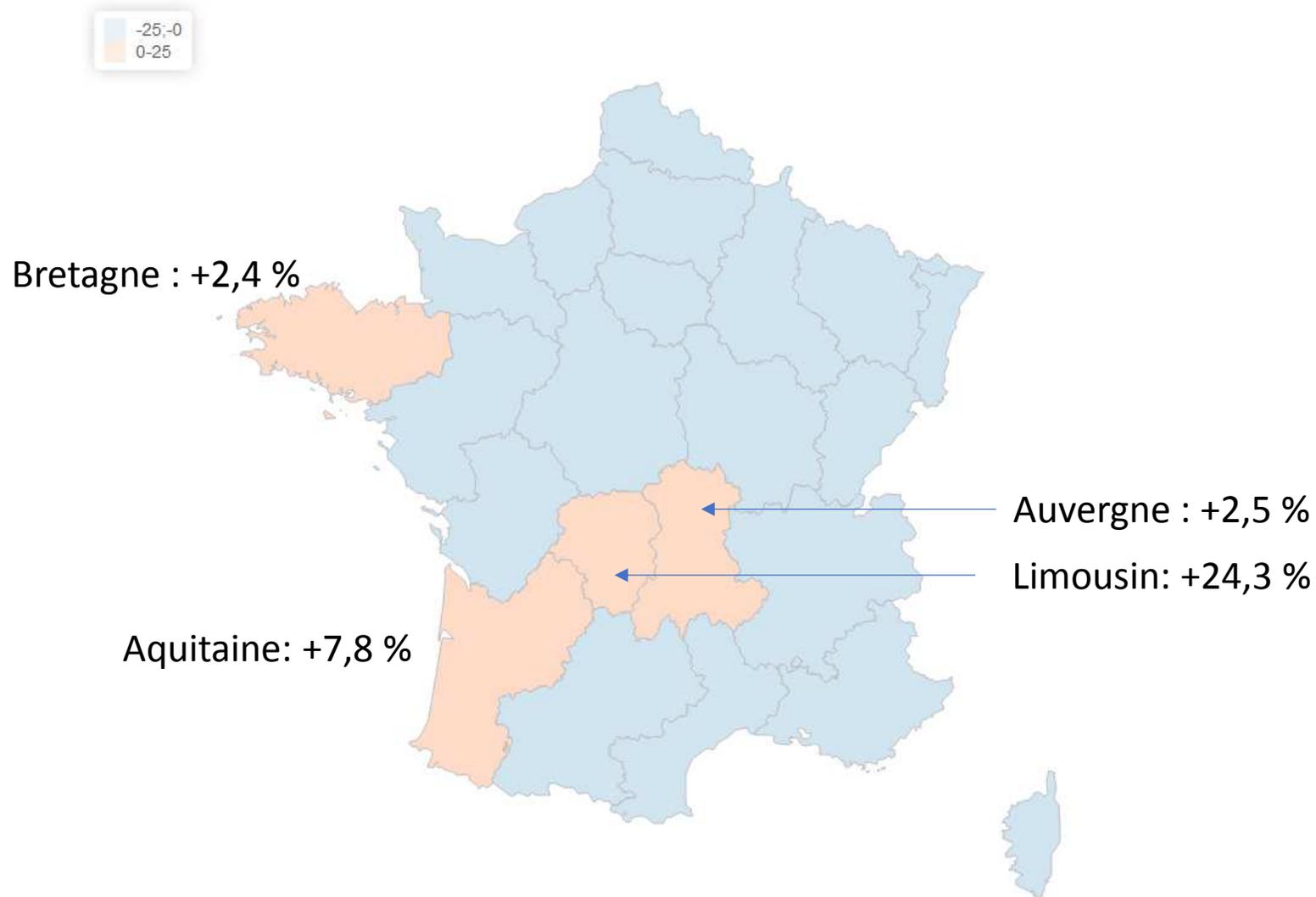
- Sirop : 49,8 % des utilisateurs
- Gélule : 63,8 % des utilisateurs



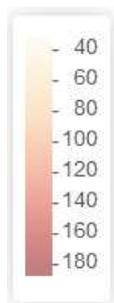
# Prévalence régionale d'utilisation de la BHD en 2015



# Variations régionales de l'utilisation de la BHD entre 2009 et 2015

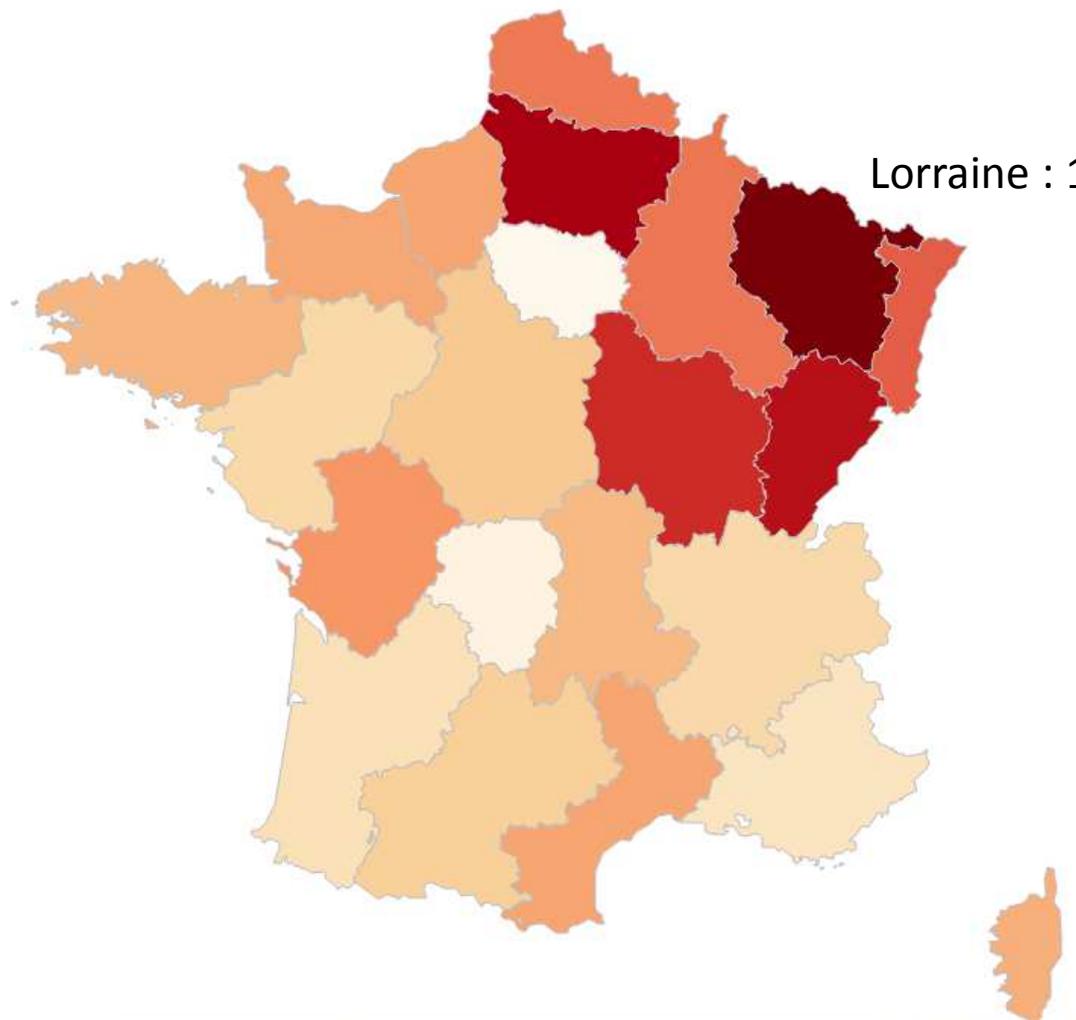


# Prévalence régionale d'utilisation de la méthadone en 2015



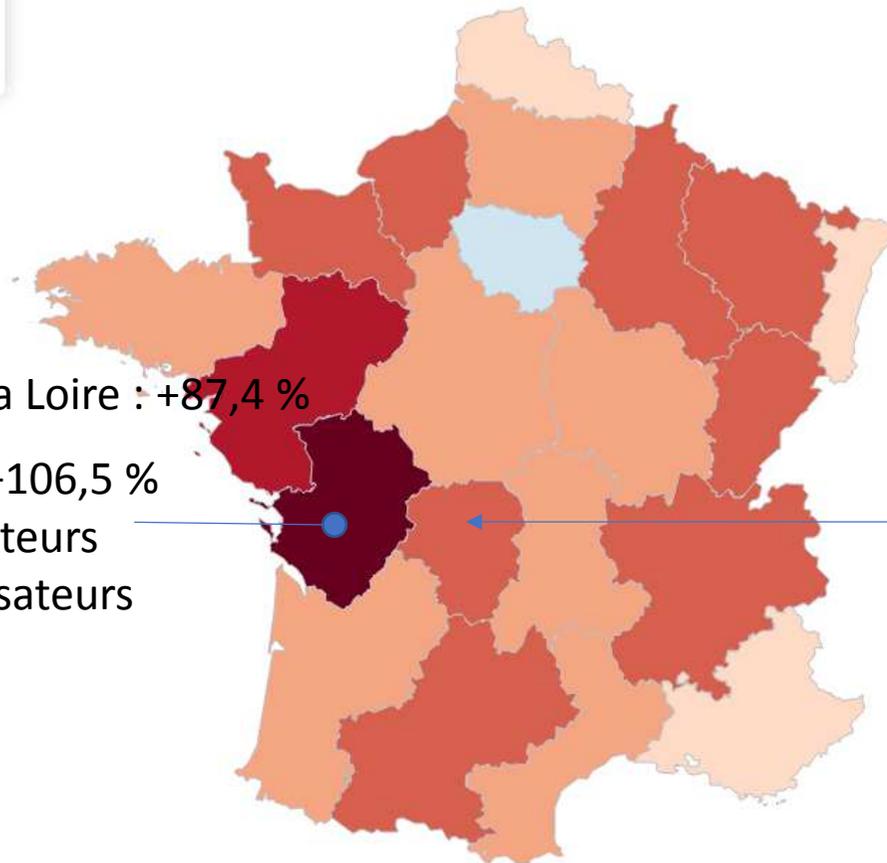
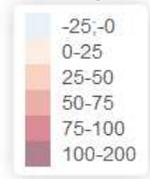
Nord-Pas-de-Calais : 4 929 utilisateurs

Lorraine : 186,8/100 000



# Variations régionales de l'utilisation de la **méthadone** (sirop+gélule) entre 2009 et 2015

Augmentation dans toutes les régions françaises, excepté l'île de France (-4,1 %)



Pays de la Loire : +87,4 %

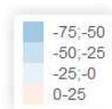
Poitou-Charentes : +106,5 %

- 2009 : 841 utilisateurs
- 2015 : 1 821 utilisateurs

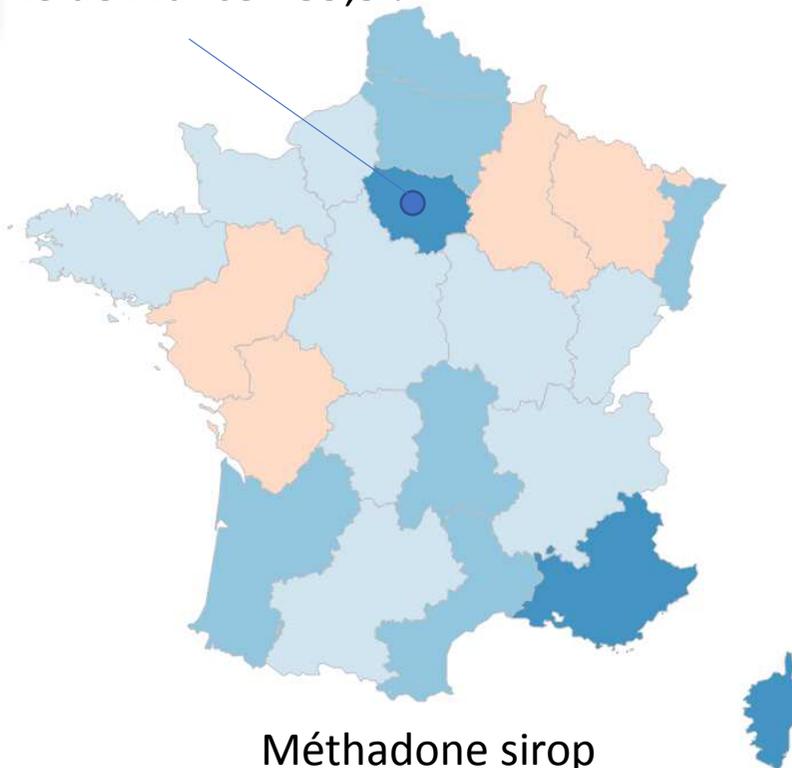
Limousin : +67,6 %

Corse : +94,2 %

# Variations régionales de l'utilisation de la méthadone selon la forme galénique (2009-2015)

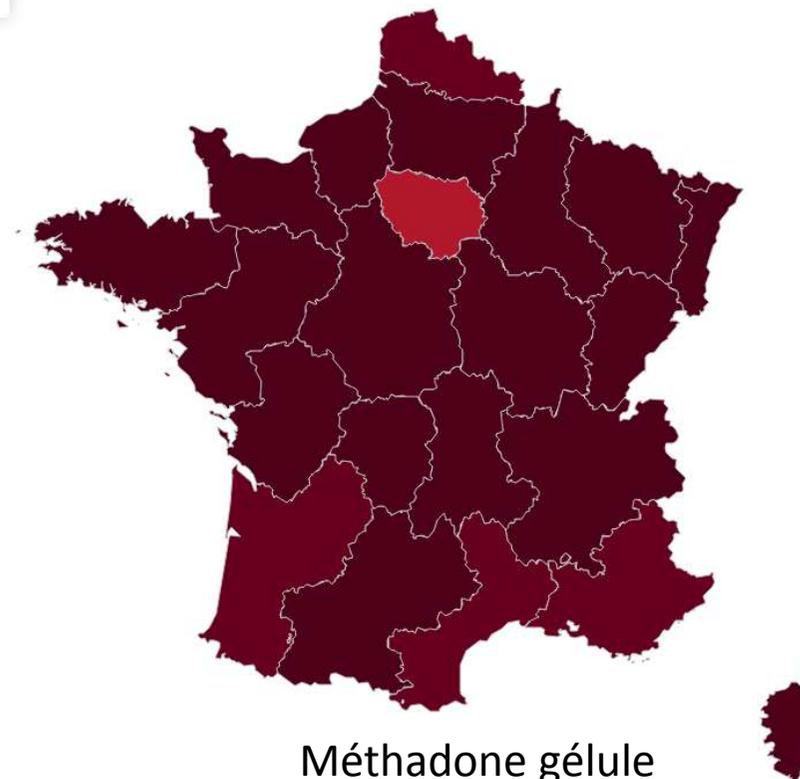


Ile de France: -59,5 %



Augmentation 2009-2015 :

- Pays de la Loire : +14,2 %
- Lorraine : +14,2 %
- Poitou-Charentes : +11,6 %
- Champagne-Ardenne : +9,1 %



Augmentation 2009-2015 :

- > 200 % dans la majorité des régions

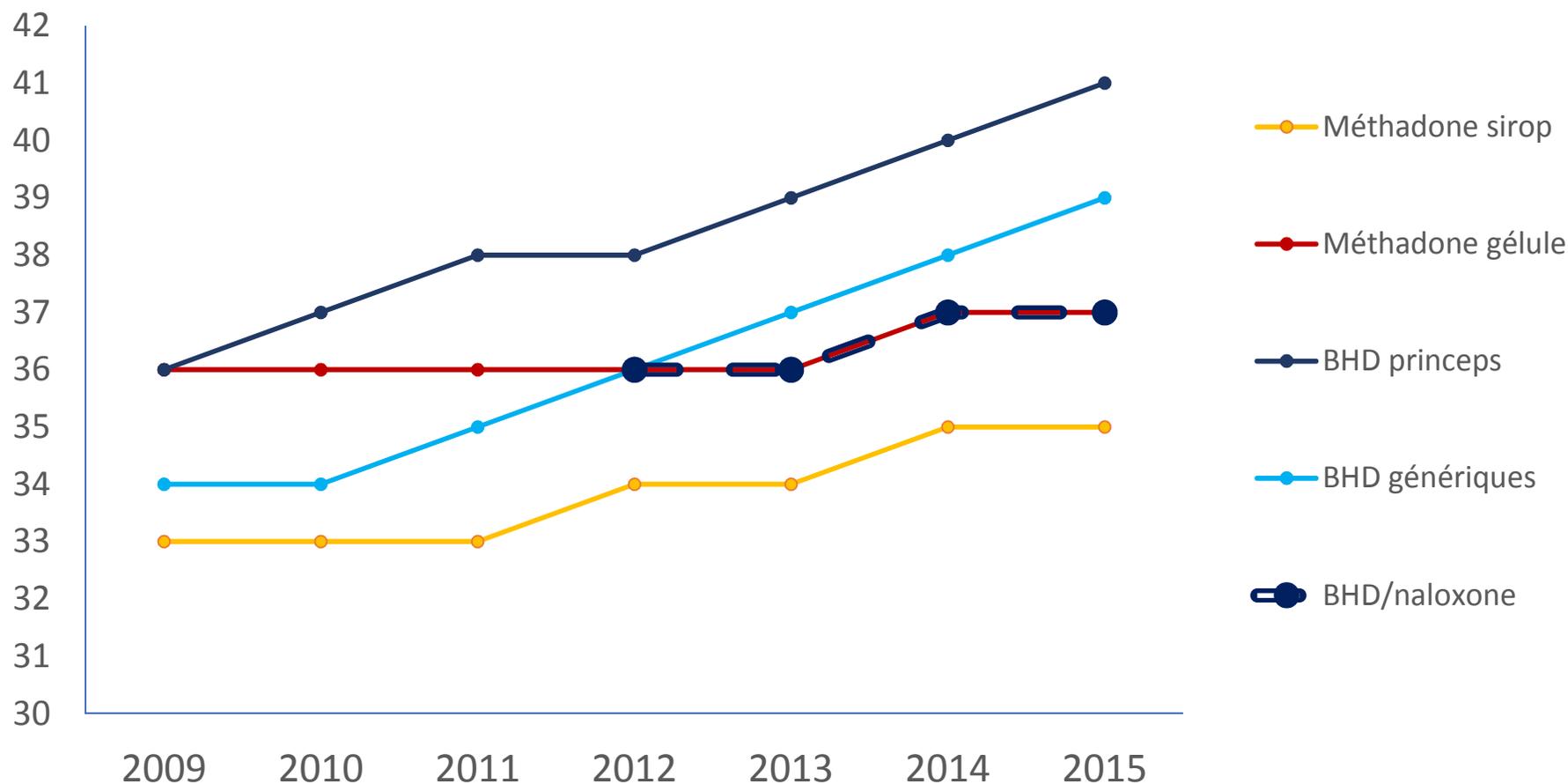
# Caractéristiques des utilisateurs de MSO

---



# Evolution de l'âge médian des utilisateurs (2009-2015)

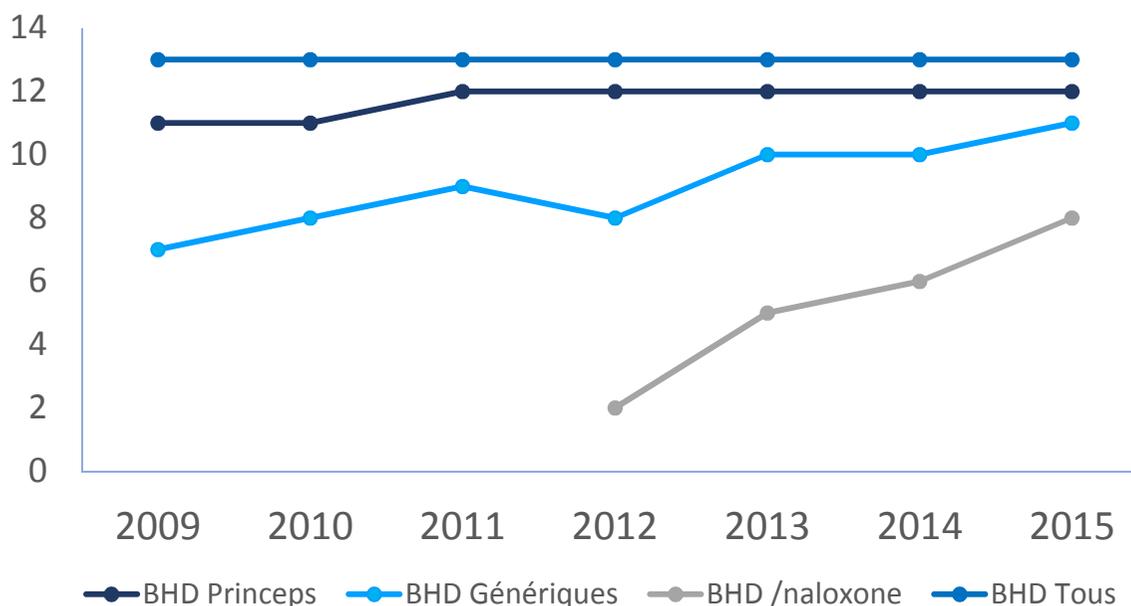
Age (en années)



## Distribution des utilisateurs selon l'origine de la prescription (%)

	BHD			Méthadone		
	2009	2012	2015	2009	2012	2015
<b>Type d'exercice des prescripteurs</b>						
Etablissement de santé	17,9	19,4	21,6	45,2	43,6	48,4
Libéral	94,2	93,4	92,3	84,1	82,1	80,3
MG	93,3	92,5	91,2	83,1	81,4	79,6
Spécialiste	1,2	1,9	2,4	3,7	2,9	4,1
Psychiatre	3,3	3,3	3,9	4,9	4,1	4,2
Spécialité NR	1,4	1,6	1,6	4,2	4,1	4,5
Non renseigné	2,0	1,7	1,6	4,7	3,2	2,9

- Nombre de délivrances annuelles :



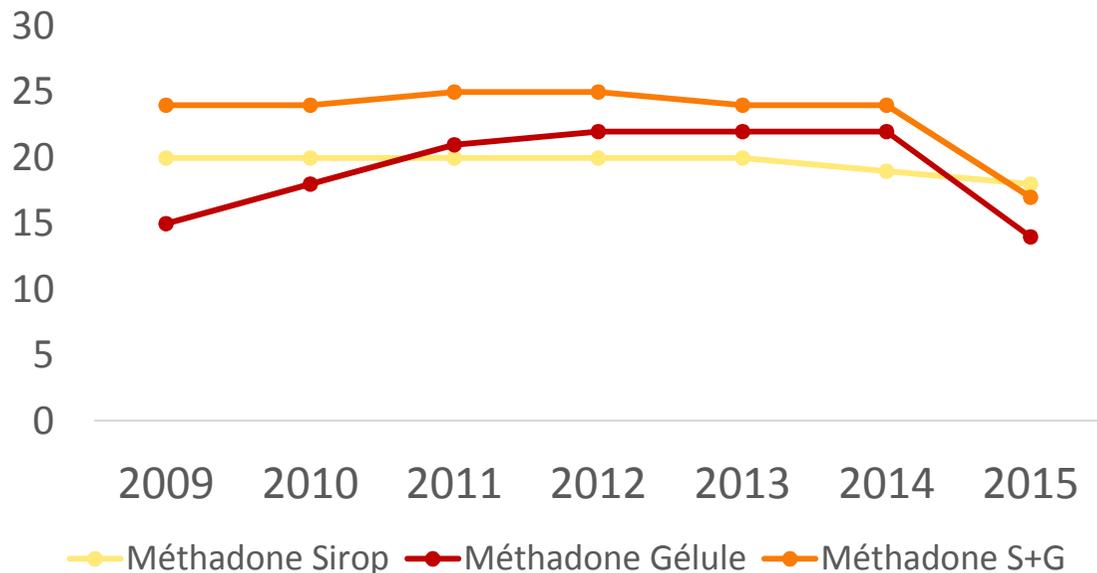
Nombre annuel médian de délivrances de BHD par utilisateur :  
constamment égal à 13 de 2009 à 2015

- DQM médiane (mg/j) :

2009				2015			
BHD princeps	BHD génériques	BHD/naloxone	BHD (total)	BHD princeps	BHD génériques	BHD/naloxone	BHD (total)
7,7	4,8	-	7,0	9,3	4,9	7,5	7,9

# Nombre de délivrances annuelles et dose quotidienne moyenne (DQM) - Méthadone

- Nombre de délivrances annuelles :



Nombre annuel médian de délivrances de méthadone par utilisateur :

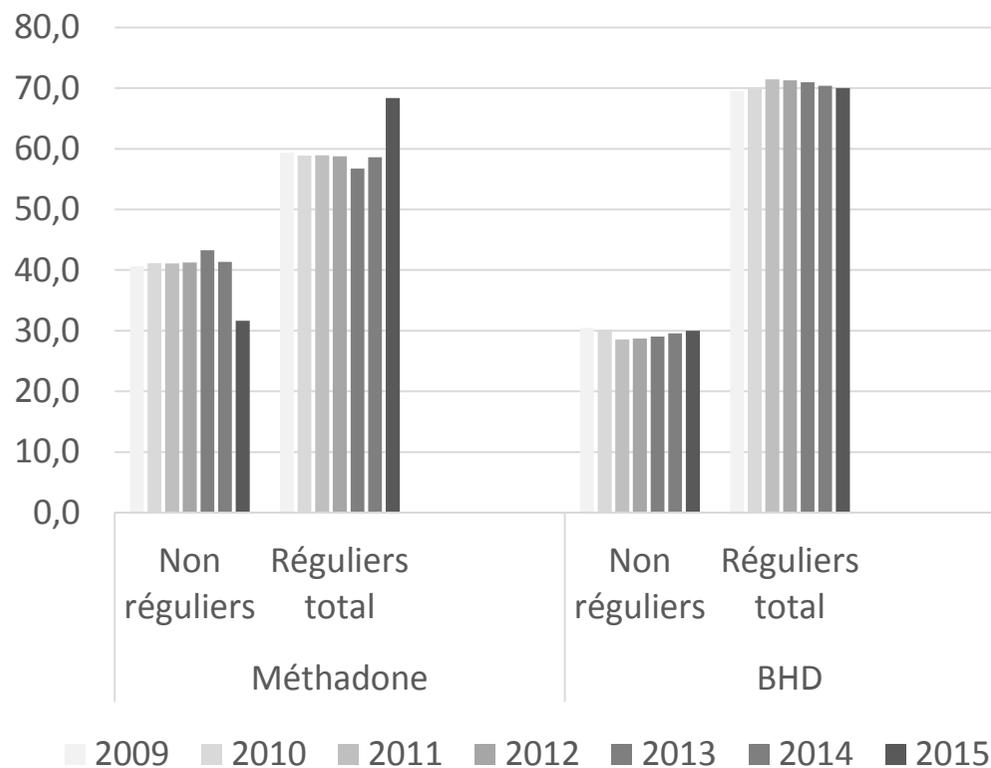
24 en 2009 ; 17 en 2015

- DQM médiane (mg/j) :

2009			2015		
Méthadone sirop	Méthadone gélule	Méthadone (total)	Méthadone sirop	Méthadone gélule	Méthadone (total)
47,0	45,4	47,4	47,8	42,8	45,3

La majorité des utilisateurs avaient une délivrance régulière de leur MSO.

- 70 à 71 % de délivrances régulières chez les utilisateurs de BHD
- 57 à 68 % de délivrances régulières chez les utilisateurs de méthadone



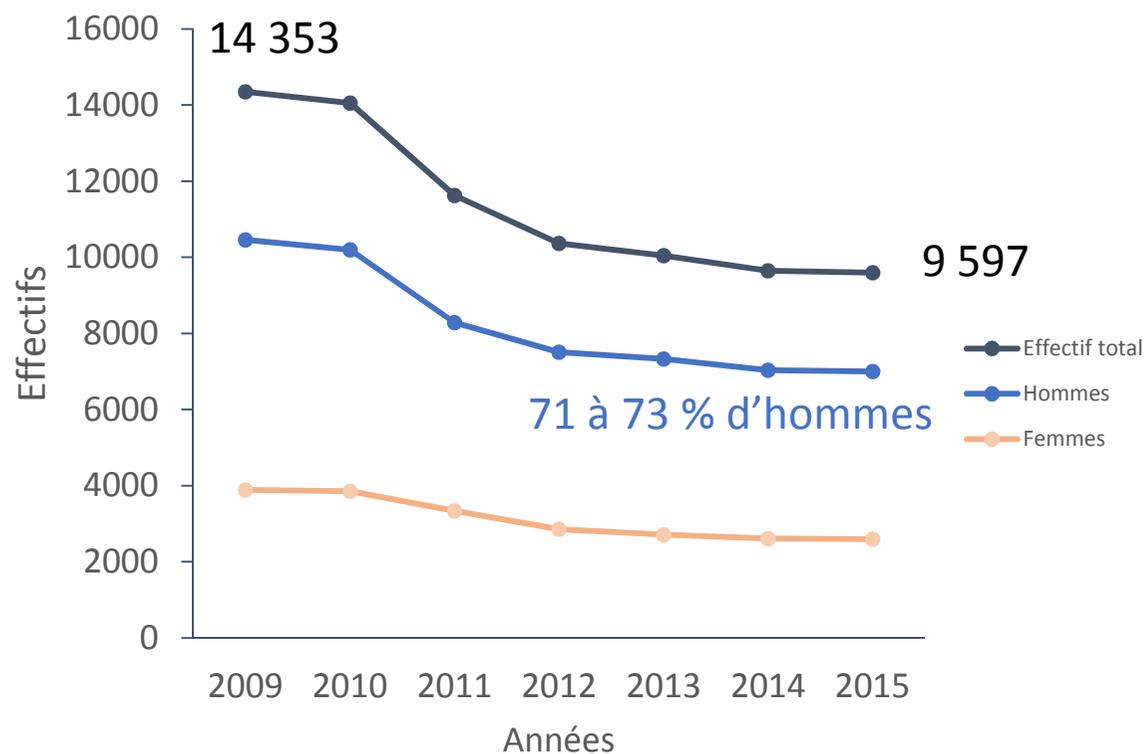
# Caractéristiques des sujets selon la régularité du traitement (2015)

	Méthadone		BHD	
	Non réguliers n = 16338	Réguliers n = 35302	Non réguliers n = 30012	Réguliers n = 70126
<b>SOCIO-DEMOGRAPHIE</b>				
Sexe masculin, n (%)	74,1	75,2	77,7	78,3
Age (ans)				
Médiane	37	37	41	40
[p25% - p75%]	[31 ; 44]	[31 ; 44]	[33 ; 47]	[33 ; 47]
Affiliation à la CMU-c, n (%)	39,8	37,9	41,7	40,1
<b>CO-TRAITEMENTS, n (%)</b>				
Antalgiques (Niveau I à III)	71,4	74,1	74,9	76,5
Antipsychotiques	17,3	18,0	16,8	17,2
Benzodiazépines	51,1	52,5	53,4	52,9
Hypnotiques ou sédatifs	27,1	26,8	26,5	26,2
Anxiolytiques (sauf benzodiazépines)	12,1	12,4	11,0	11,2
Antidépresseurs	23,2	25,6	21,6	23,5
Médicaments du VIH	2,5	2,1	2,7	1,9
Médicaments des Hépatites virales B et C	0,3	0,4	0,5	0,3
<b>COMORBIDITES, n (%)</b>				
Schizophrénie, troubles schizotypiques, troubles délirants (codes CIM-10 ou prise d'antipsychotiques sauf lithium)	18,0	18,8	17,6	17,9
Dépression (épisodes dépressifs)	25,4	27,7	23,5	25,3
Troubles spécifiques de la personnalité	8,3	7,5	7,4	6,7
VIH	2,9	2,4	3,1	2,2
Hépatites virales chroniques (incluant VHB et VHC)	9,5	8,4	9,0	7,5

- *Source des données et méthodes identiques à celles de l'étude de prévalence*
- *Définition des utilisateurs incidents :*
  - Utilisateur incident de BHD :
    - Patient avec un premier remboursement de BHD en ville et sans remboursement pour ce médicament l'année précédant ce premier remboursement
    - et posologie < 8 mg/j pour cette première délivrance.
  - Utilisateur incident de méthadone
    - Patient avec un premier remboursement de méthadone en ville et sans remboursement pour ce médicament l'année précédant ce premier remboursement
    - et posologie < 60 mg/j pour cette première délivrance.

# Incidence globale d'utilisation des MSO

0,03 % d'utilisateurs incidents en 2009 ; 0,018 % en 2015 (-38 %)



## 2009 :

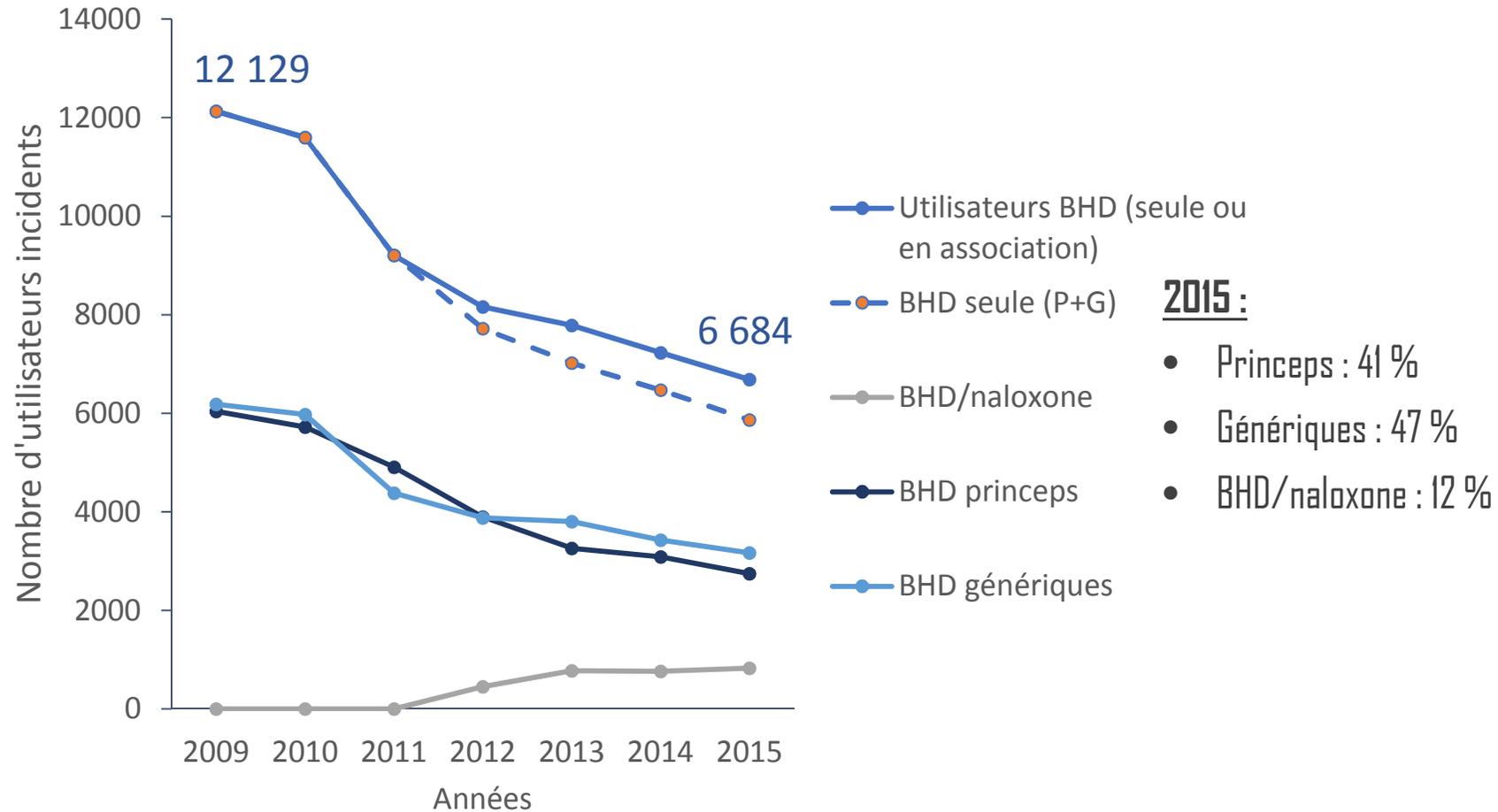
- BHD : 80,1 %
- Méthadone : 19,5 %
- SdM (subst.) : 0,4 %

## 2015 :

- BHD : 65,0 %
- Méthadone : 34,1 %
- SdM (subst.) : 0,9 %

# Incidence d'utilisation de la BHD

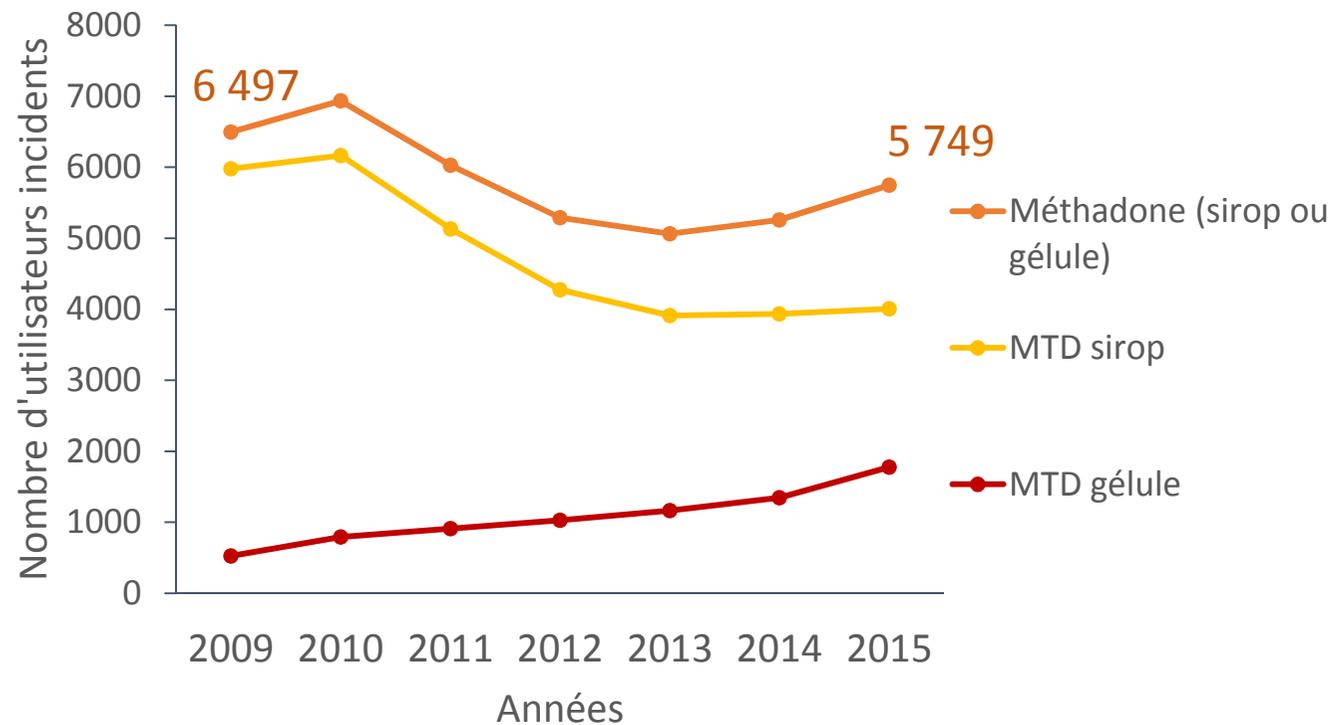
0,024 % des consommateurs en 2009 ; 0,013 % en 2015 (-48,4 %)



En 2015, les utilisateurs incidents de BHD représentaient 6,3 % (6 684/106 506) des patients sous BHD.

# Incidence d'utilisation de la méthadone

0,013 % des consommateurs en 2009 ; 0,011 % en 2015 (-17 %)



## 2009 :

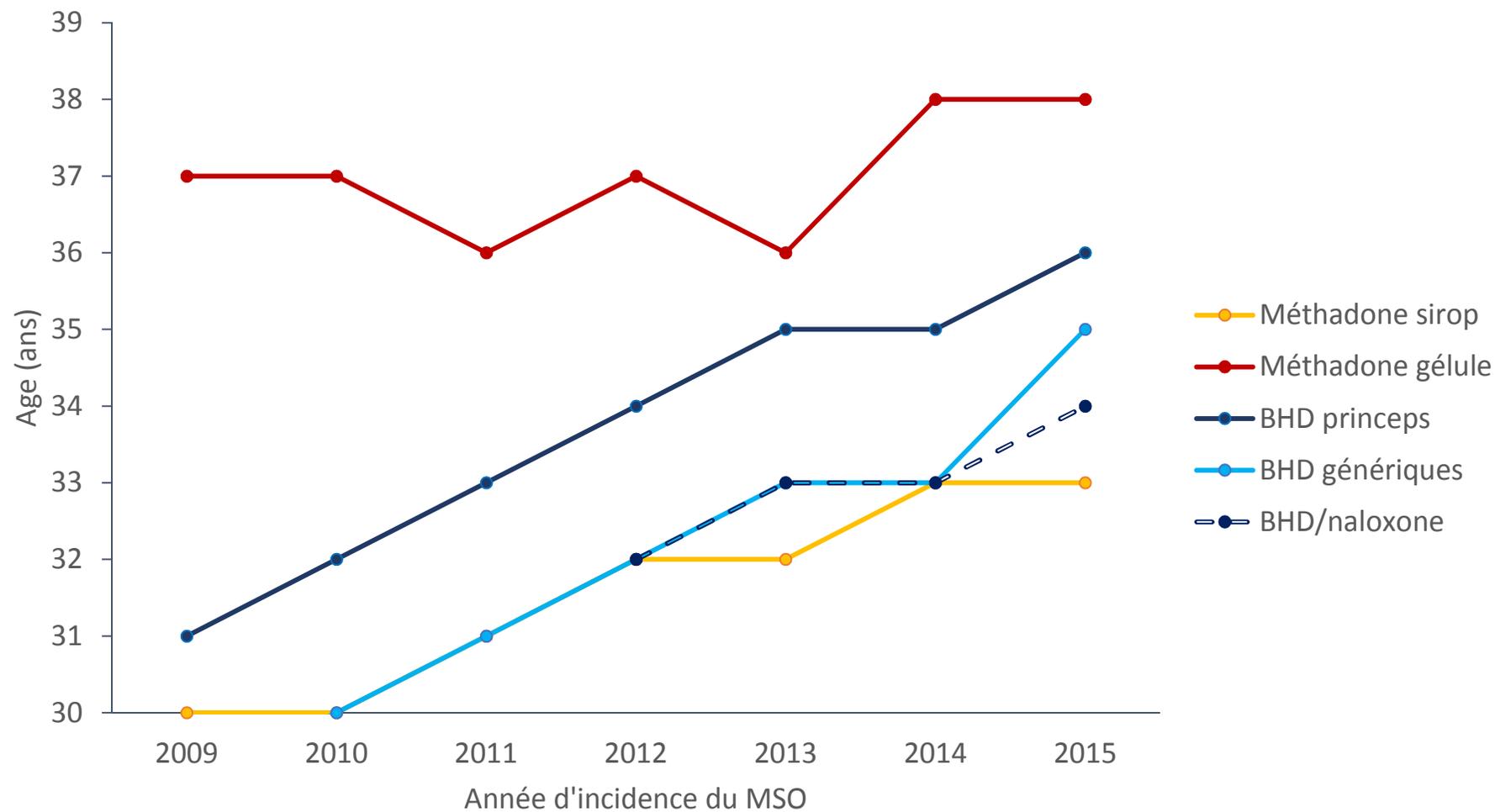
- Sirop : 91,9 %
- Gélule : 8 %
- S+G le même jour : 0,1 %

## 2015 :

- Sirop : 69,1 %
- Gélule : 30,3 %
- S+G le même jour : 0,6 %

En 2015, les utilisateurs incidents (naïfs et récents) représentaient près de 11 % (5 749/53 782) de la totalité des utilisateurs de méthadone.

# Evolution de l'âge médian des utilisateurs incidents (2009-2015)





# Discussion / Conclusion

- La prévalence globale d'utilisation des MSO est demeurée stable sur la période étudiée.
- La BHD est toujours utilisée de façon prédominante en France, mais son utilisation recule en faveur de l'utilisation de la méthadone gélule.
- La forme princeps de BHD était toujours utilisée de façon prépondérante par rapport aux génériques.
- La population des utilisateurs de MSO semble vieillissante, et l'instauration des MSO, tout au moins en ville, est en diminution.
- Toutefois, on pouvait observer une augmentation de l'incidence d'utilisation de la méthadone gélule et un regain de l'incidence d'utilisation de la méthadone depuis 2014.

Merci de votre attention



Journée TSD - ANSM - 21 juin 2018

