

# Le renoncement aux soins pour raisons financières chez les immigrants en France: une analyse du Baromètre santé 2010.

2<sup>e</sup> Congrès ADELFF / SFSP, 5 octobre 2017, Amiens

Nicolas Vignier, Arsène Odzo, Nathalie Lydié, Julie Pannetier, Pierre Chauvin

# Introduction

---

- ▶ Importance de l'accès aux soins pour prévenir les prises en charge tardive et la mortalité prématurée
  - ▶ théoriquement possible pour le plus grand nombre en France
  - ▶ ambition d'universalité du système d'AM depuis 2000
- ▶ Le renoncement aux soins pour raisons financières
  - ▶ S'est imposé comme un indicateur complémentaire de la mesure de l'accès effectif aux soins de la population
  - ▶ A été intégré aux grandes enquêtes SPS depuis 1992
  - ▶ Est utilisé pour évaluer les politiques publiques
  - ▶ Taux de renoncement aux soins dans les 12 derniers mois de 11 à 26% en France
    - ▶ Selon les années et les méthodes de mesure utilisées
  - ▶ Est corrélé a un plus mauvais état de santé 4 ans plus tard
  - ▶ Mais est subjectif

Després C, Qes 2010

Célant N, Qes 2014

Boisguérin B, Colloque Drees 201

# Introduction

---

- ▶ Les déterminants du renoncement aux soins ont fait l'objet de plusieurs travaux en France, notamment:
  - ▶ Pas de couverture maladie > absence de couverture maladie complémentaire > CMUc > AM + complémentaire santé
  - ▶ Précarité
  - ▶ Femmes
  - ▶ Bas niveau d'éducation
  - ▶ Le mauvais état de santé perçu
- ▶ Mais le niveau de renoncement aux soins des immigrés est peu étudié et le plus souvent sans approche comparative
  - ▶ Risque plus élevé des descendants d'immigrés (Cohorte SIRS)  
Després C, QES 2011 Berchet C, QES 2012  
Dourgnon P, ESPS 2010 Chappuis M, Rapport MDM 2011  
Bertet H, Resp 2011 Renahy E, Actes R. 2012

# Objectif

---

- ▶ Evaluer le niveau et les déterminants du **renoncement aux soins pour raisons financières au cours des 12 derniers mois**
- ▶ Des **immigrés et des descendants d'immigrés**
- ▶ En France

# Méthodes

---

## ▶ BAROMETRE SANTE 2010

- ▶ Enquête transversale
- ▶ Menée 22 oct. 2009- 3 juil. 2010
- ▶ Au près d'un échantillon représentatif de 27 653 personnes
  - ▶ résidant en France métropolitaine
  - ▶ âgés de 15 à 85 ans
  - ▶ parlant français
  - ▶ sondages aléatoires à deux degrés (tirage d'un ménage puis d'un individu)
- ▶ Système d'interview par téléphone assistée par ordinateur
- ▶ Durée de passation moyenne de 32 minutes

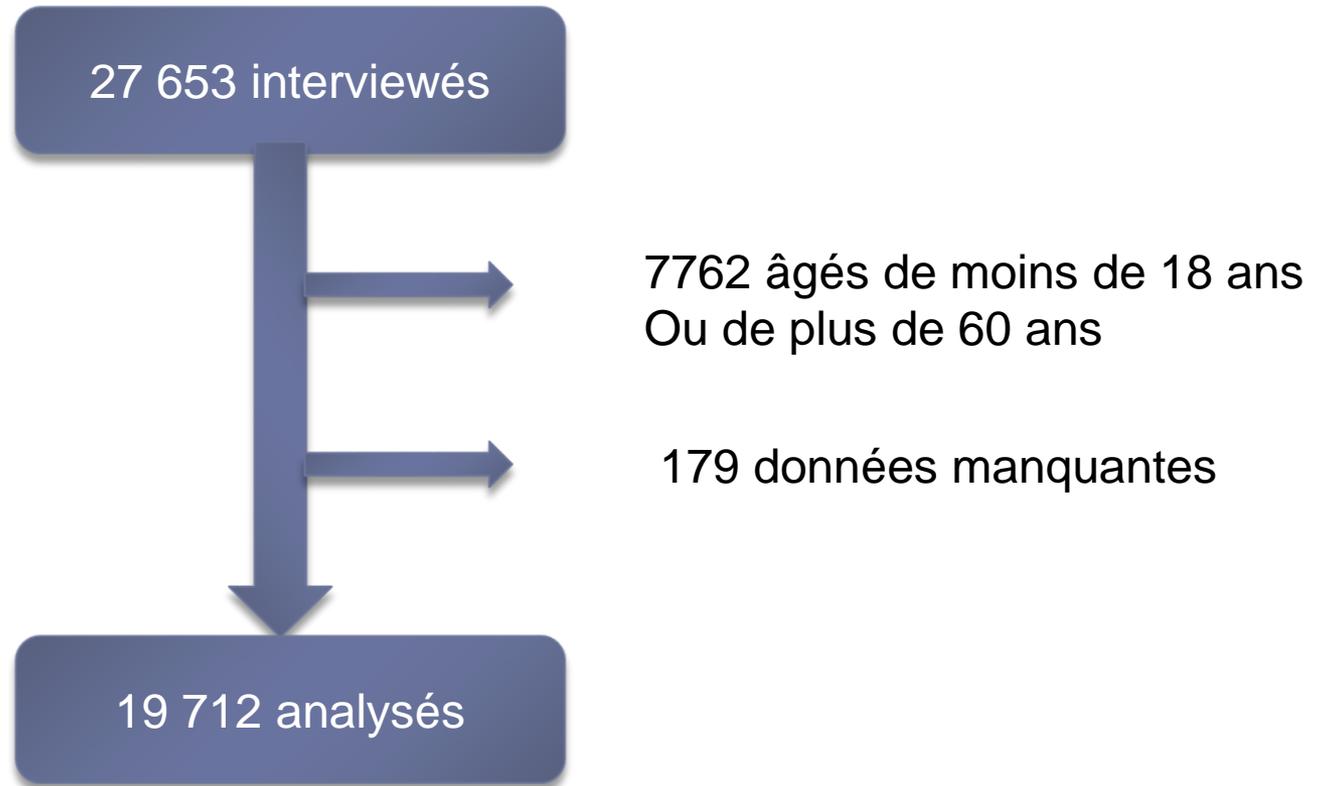
# Méthodes

---

- ▶ Question posée: *Au cours des douze derniers mois, avez-vous dû renoncer à des soins de santé, pour des raisons financières ?*
- ▶ Analyse centrée sur les personnes âgées de 18 à 60 ans
- ▶ Pourcentages pondérés tenant compte de la méthode d'échantillonnage
- ▶ Analyse des facteurs associés à l'aide d'un modèle de régression logistique tenant compte de la pondération et des covariables d'intérêt

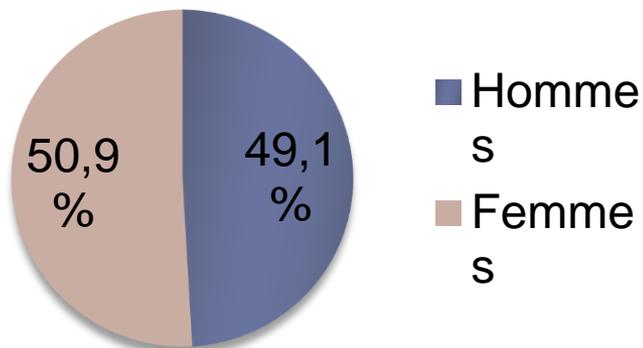
# Flow Chart

---

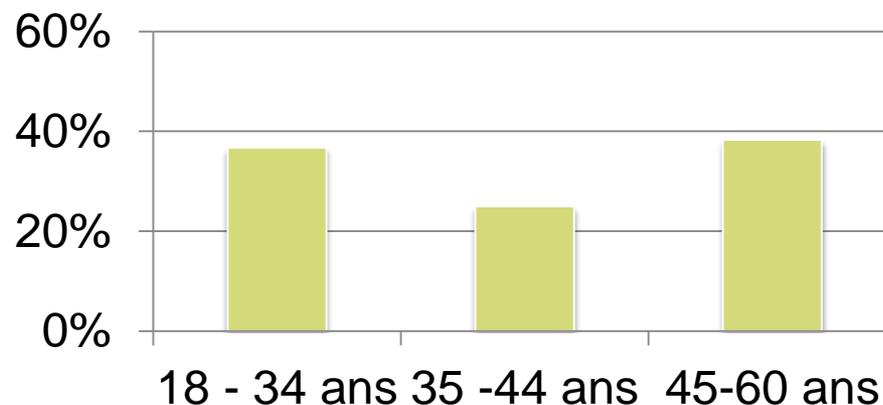


# Caractéristiques socio-démographiques

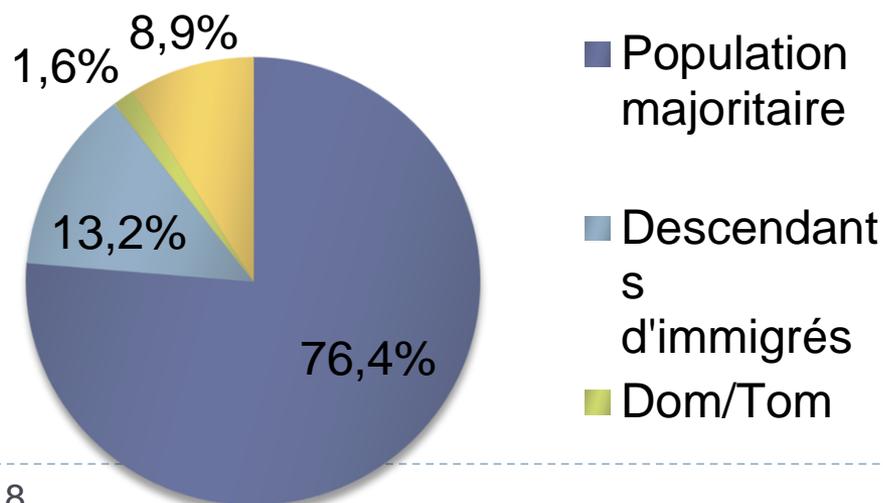
## Sexe



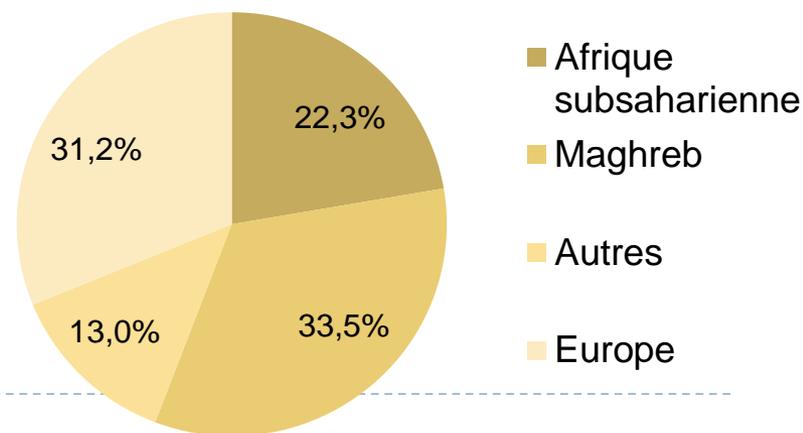
## Age



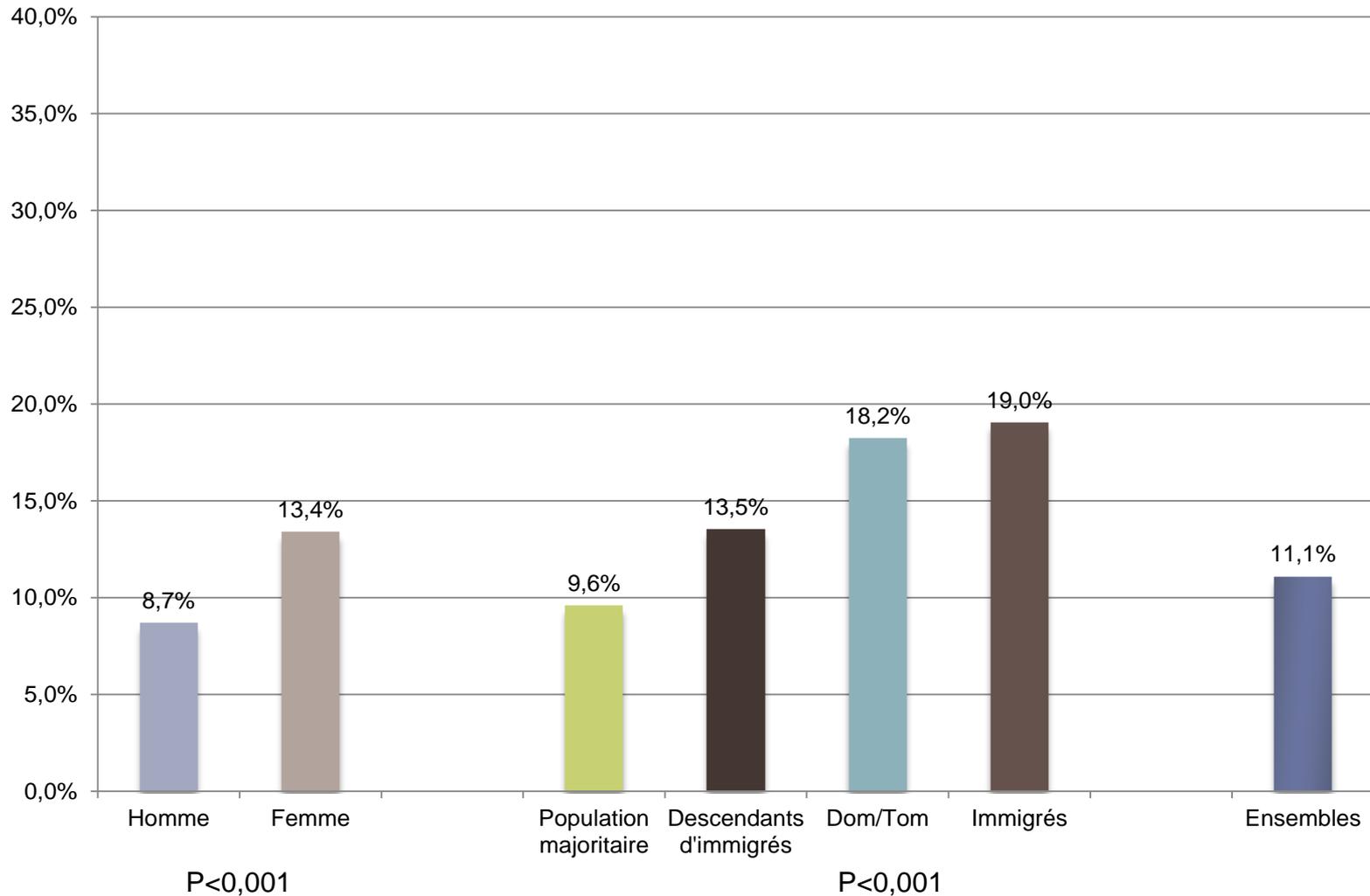
## Population



## Origine des immigrés



# Renoncement aux soins au cours des 12 derniers mois (%)



# Facteurs associés au renoncement aux soins pour raisons financières dans les 12 derniers mois

	Renoncement aux soins 12 derniers mois		Analyse univariée	
	% pondéré	p	OR [IC95%]	p
<b>Ensemble</b>	11,07			
<b>Sexe</b>				
Homme	8,67	***	Ref.	
Femme	13,38		<b>1,63 [1,45-1,82]</b>	***
<b>Classes d'âge</b>				
18 - 34 ans	10,87	0,30	1,01 [0,88-1,15]	
35 -44 ans	11,80		1,11 [0,97-1,27]	
45-60 ans	10,78		Ref.	
<b>Population</b>				
Population majoritaire	9,57	***	Ref.	
Descendants d'immigrés	13,50		<b>1,48 [1,27-1,72]</b>	***
Dom/Tom	18,20		<b>2,10 [1,50-2,95]</b>	***
Immigrés	19,03		<b>2,22 [1,83-2,70]</b>	***
<b>Niveau d'études</b>				
Aucun/primaire	16,31	***	<b>2,27 [1,91-2,69]</b>	***
Secondaire	10,76		<b>1,40 [1,25-1,58]</b>	***
Supérieur	7,92		Ref.	
<b>Composition du ménage</b>				
En couple avec enfants < 18 ans	9,48	***	Ref.	
En couple sans enfants <18 ans	9,21		0,96 [0,83-1,13]	
Personne seule avec enfants < 18 ans	16,60		<b>1,90 [1,55-2,34]</b>	***
Personne seule sans enfants < 18 ans	13,19		<b>1,45 [1,27-1,66]</b>	***
<b>Situation professionnelle</b>				
Travail	9,50	***	Ref.	
En études	7,08		<b>0,73 [0,58-0,91]</b>	**
Au chômage	20,84		<b>2,51 [2,12-2,97]</b>	***
A la retraite	6,91		<b>0,71 [0,53-0,94]</b>	*
Autres inactifs	18,62		<b>2,18 [1,81-2,63]</b>	***

	Renoncement aux soins 12 derniers mois		Analyse univariée	
	% pondéré	p	OR [IC95%]	p
<b>Situation financière perçue</b>				
A l'aise / Ca va	2,81	***	Ref.	
C'est juste	13,63		<b>5,46 [4,64-6,43]</b>	***
Y arrive difficilement / Ne peut pas y arriver sans faire de dettes	34,88		<b>18,54 [15,73-21,85]</b>	***
<b>Couverture maladie (base et complémentaire)</b>				
Assurance Maladie + Complémentaire santé	9,57	***	Ref.	
Assurance Maladie seule sans complémentaire	20,68		<b>2,47 [2,10-2,90]</b>	***
Assurance Maladie ou CMU + CMU complémentaire	12,40		<b>1,34 [1,08-1,66]</b>	**
Aide Médicale d'Etat	20,77		2,48 [0,75-8,15]	
Aucune	12,29		1,32 [0,98-1,78]	
<b>Violences physiques ou morales subies au cours des 12 derniers mois</b>				
Oui	21,68	***	<b>2,57 [2,23-2,97]</b>	***
Non	9,72		Ref.	
<b>Discriminations au cours des 12 derniers mois</b>				
Oui	21,36	***	<b>2,73 [2,41-3,09]</b>	***
Non	9,05		Ref.	
<b>Limitation fonctionnelle</b>				
Non	9,54	***	Ref.	
Pas fortement	18,34		<b>2,13 [1,80-2,53]</b>	***
Fortement	26,18		<b>3,36 [2,82-4,02]</b>	***
<b>Maladie chronique au moment de l'enquête</b>				
Non	9,73	***	Ref.	
Oui	17,13		<b>1,91 [1,69-2,17]</b>	***
<b>Grossesse au moment de l'enquête</b>				
Non	11,08	0,79	0,94 [0,59-1,51]	
Oui	10,48		Ref.	

\*\*\* p<0,001; \*\*p<0,01; \*p<0,05

# Renoncement aux soins pour raisons financières (Analyse multivariée)

	Analyse multivariée
	ORa [IC95%] p
<b>Ensemble</b>	
<b>Sexe</b>	
Homme	Ref.
Femme	<b>1,64 [1,44-1,87]***</b>
<b>Classes d'âge</b>	
18 - 34 ans	1,14 [0,96-1,34]
35 -44 ans	1,16 [0,97-1,38]
45-60 ans	Ref.
<b>Population</b>	
Population majoritaire	Ref.
Descendants d'immigrés	1,19 [1,00-1,41]
Dom/Tom	1,51 [0,99-2,30]
Immigrés	<b>1,46 [1,18-1,82]***</b>
<b>Niveau d'études</b>	
Aucun/primaire	1,05 [0,85-1,28]
Secondaire	0,95 [0,83-1,09]
Supérieur	Ref.
<b>Composition du ménage</b>	
En couple avec enfants < 18 ans	Ref.
En couple sans enfants <18 ans	1,24 [1,03-1,48]
Personne seule avec enfants < 18 ans	<b>1,28 [1,01-1,62]*</b>
Personne seule sans enfants < 18 ans	<b>1,29 [1,09-1,51]**</b>
<b>Situation professionnelle</b>	
Travail	Ref.
En études	<b>0,71 [0,53-0,94]*</b>
Au chômage	<b>1,25 [1,04-1,51]*</b>
A la retraite	<b>0,70 [0,50-0,98]*</b>
Autres inactifs	1,01 [0,84-1,35]

	Analyse multivariée
	ORa [IC95%] p
<b>Situation financière perçue</b>	
A l'aise / Ca va	Ref.
C'est juste	<b>5,01 [4,24-5,94]***</b>
Y arrive difficilement / Ne peut pas y arriver sans faire de dettes	<b>14,17 [11,82-16,99]***</b>
<b>Couverture maladie (base et complémentaire)</b>	
Assurance Maladie + Complémentaire santé	Ref.
Assurance Maladie seule sans complémentaire	<b>1,36 [1,12-1,65]**</b>
Assurance Maladie ou CMU + CMU complémentaire	<b>0,69 [0,54-0,89]**</b>
Aide Médicale d'Etat	1,14 [0,34-3,79]
Aucune	1,01 [0,72-1,40]
<b>Violences physiques ou morales subies au cours des 12 derniers mois</b>	
Oui	<b>1,35 [1,12-1,62]**</b>
Non	Ref.
<b>Discriminations au cours des 12 derniers mois</b>	
Oui	<b>1,75 [1,49-2,06]***</b>
Non	Ref.
<b>Limitation fonctionnelle</b>	
Non	Ref.
Pas fortement	<b>1,66 [1,36-2,02]***</b>
Fortement	<b>1,80 [1,41-2,29]***</b>
<b>Maladie chronique au moment de l'enquête</b>	
Non	Ref.
Oui	<b>1,14 [1,14-1,58]***</b>
<b>Grossesse au moment de l'enquête</b>	
Non	0,72 [0,44-1,17]
Oui	Ref.

\*\*\* p<0,001; \*\*p<0,01; \*p<0,05

# Conclusions

---

- ▶ En France, les immigrés et leurs descendants sont plus à risque de renoncer aux soins que la population majoritaire
  - ▶ En lien notamment avec des situations de précarité sociale, une insuffisance de leur couverture maladie et des discriminations vécues
  - ▶ Mais cette différence persiste, à minima, pour les immigrés après ajustement sur ces facteurs
    - ▶ (à l'exception du droit au séjour non disponible dans l'enquête mais peu de bénéficiaires de l'AME)
- ▶ Importance
  - ▶ de lutter contre la précarité sociale et les discriminations
  - ▶ du maintien et de l'élargissement de la couverture maladie universelle
  - ▶ des dispositifs des dispositifs d'*Aller vers* les populations vulnérables

# Remerciements à

---

- ▶ Aux personnes ayant répondues au Baromètre de santé
- ▶ A Santé Publique France (Nathalie Lydié) pour la mise à disposition des données
- ▶ Julie Pannetier et Arsène Odzo pour avoir été à l'initiative de cette analyse
- ▶ Pierre Chauvin et l'équipe de l'Eres
- ▶ Pr Olivier Bouchaud
- ▶ Julie Figoni

## L'ERES au congrès ADELFF/SFSP 2017:

### **Posters**

- Traoré M, Garnier M, Ginot L, Langrand J, Chauvin P, Vandentorren S. *Approche territoriale de la surveillance du saturnisme infantile en Île-de-France.*
- Vignier N, Binart M, Duffo C, Fauregrie D, Faucher T, Taieb A. *20 ans de « consultation précarité ».*
- Vignier N, Barros L, Boisard M, Duffo C, Huck V, Binart M. *Renoncement aux soins des personnes fréquentant une consultation d'accès aux soins associative*
- El-Khoury F, Bolze C, Melchior M. *Les facteurs liés aux tentatives d'arrêt et l'arrêt du tabac. Résultats de l'enquête nationale DEPICT.*
- Azevedo da Silva M, Riviere M, Leroyer A, Plancke L, Younes N, Melchior M. *Trajectoires socioprofessionnelles et risque de mortalité par suicide : analyse des données de la cohorte GAZEL.*

### **Communications orales**

- Vignier N, Odzo A, Lydié N, Pannetier J, Chauvin P. *Le renoncement aux soins pour raisons financières chez les immigrés en France: une analyse du Baromètre santé 2010.*
- Traoré M, Vallée J, Chauvin P. *Relire les inégalités socioterritoriales de santé en prenant en compte les différents quartiers fréquentés au-delà du seul quartier de résidence : un exemple d'analyse dans le Grand Paris (cohorte SIRS, 2010).*
- Gomajee R, El-Khoury F, Côte SM, van der Waerden J, Pryor L, Melchior M. *Mode de garde entre 0 et 3 ans et trajectoires de difficultés émotionnelles et de comportement jusqu'à 8 ans: données de la cohorte EDEN.*
- Franck JE, Menvielle G. *Moindre pratique du frottis parmi les femmes obèses : rôle des caractéristiques liées à l'état de santé des femmes.*
- Chauvin P, Aranda E, Rodriguez A, Simonnot N. *Accès aux soins et état de santé de patients confrontés à de multiples vulnérabilités dans 13 pays (Europe, Canada et Turquie) : il reste tant à faire pour un accès universel aux soins!*
- Simonnot N, Chauvin P. *L'Observatoire de l'accès aux soins du réseau international de Médecins du monde : 25 années dans 16 pays, un combat de 10 ans pour obtenir des changements de pratiques et de lois*

**Proportion d'individus renonçant aux soins de santé pour raisons financières par type de couverture et écart entre bénéficiaires de la CMUC et bénéficiaires d'une couverture privée (en %)**

en %

	2000	2002	2004	2006	2008	2010
Bénéficiaires de la CMU-C (1)	29,2	15	20	21,4		
				19,1	22,1	20,4
Bénéficiaires d'une couv. trad. (2)	14,6	10,2	13,2	13,9	15,2	14,7
Personnes non protégées par une AMC	32,7	26,8	33,1	33,2	35,1	32,6
Ecart entre bénéficiaires de la CMU-C et bénéficiaires d'une couv. trad.	14,6	4,8	6,8	7,5		
				5,2	6,9	5,7

**Champ** : Personnes âgées de 18 à 64 ans, en ménages ordinaires, en France métropolitaine. Les taux sont standardisés sur la structure par âge et par sexe de la population générale

**Note** : une modification du questionnaire entre 2002 et 2004 ne permet pas d'interpréter l'évolution entre ces deux dates. A partir de 2006, le suréchantillonnage des bénéficiaires de la CMUC induit une rupture dans la série écart CMUC/couverture privée

**Source** : enquêtes Santé et Protection Sociale (SPS), calculs Drees

# Caractéristiques socio-démographiques

	Effectifs	Répartition
	N	% pondéré
<b>Sexe</b>		
Homme	8965	49,1%
Femme	10747	50,9%
<b>Classes d'âge</b>		
18 - 34 ans	3666	36,7%
35 -44 ans	5336	25,0%
45-60 ans	7689	38,3%
<b>Population</b>		
Population majoritaire	15688	76,4%
Descendants d'immigrés	2343	13,2%
Dom/Tom	284	1,6%
Immigrés	1397	8,9%
<b>Niveau d'études</b>		
Aucun/primaire	2123	10,8%
Secondaire	10653	53,6%
Supérieur	7026	35,6%
<b>Composition du ménage</b>		
En couple avec enfants < 18 ans	6667	37,2%
En couple sans enfants <18 ans	4942	49,4%
Personne seule avec enfants < 18 ans	1791	17,9%
Personne seule sans enfants < 18 ans	6312	63,1%
<b>Situation professionnelle</b>		
Travail	14431	70,0%
En études	1360	8,0%
Au chômage	1767	10,5%
A la retraite	899	4,0%
Autres inactifs	1255	7,4%

	Effectifs	Répartition
	N	% pondéré
<b>Situation financière perçue</b>		
A l'aise / Ca va	11477	56,6%
C'est juste	5242	26,6%
Y arrive difficilement / Ne peut pas y arriver sans faire de dettes	2993	16,8%
<b>Couverture maladie (base et complémentaire)</b>		
Assurance Maladie + Complémentaire santé	15980	77,3%
Assurance Maladie seule sans complémentaire	1665	10,2%
Assurance Maladie ou CMU + CMU complémentaire	1456	8,6%
Aide Médicale d'Etat	33	0,2%
Aucune	578	3,6%
<b>Violences physiques ou morales subies au cours des 12 derniers mois</b>		
Oui	2298	11,3%
Non	17414	88,8%
<b>Discriminations au cours des 12 derniers mois</b>		
Oui	3393	16,4%
Non	16319	83,6%
<b>Limitation fonctionnelle</b>		
Non	17140	87,2%
Pas fortement	1550	7,7%
Fortement	1022	5,1%
<b>Maladie chronique au moment de l'enquête</b>		
Non	16037	81,9%
Oui	3675	18,1%
<b>Grossesse au moment de l'enquête</b>		
Non	19431	98,7%
Oui	281	1,3%

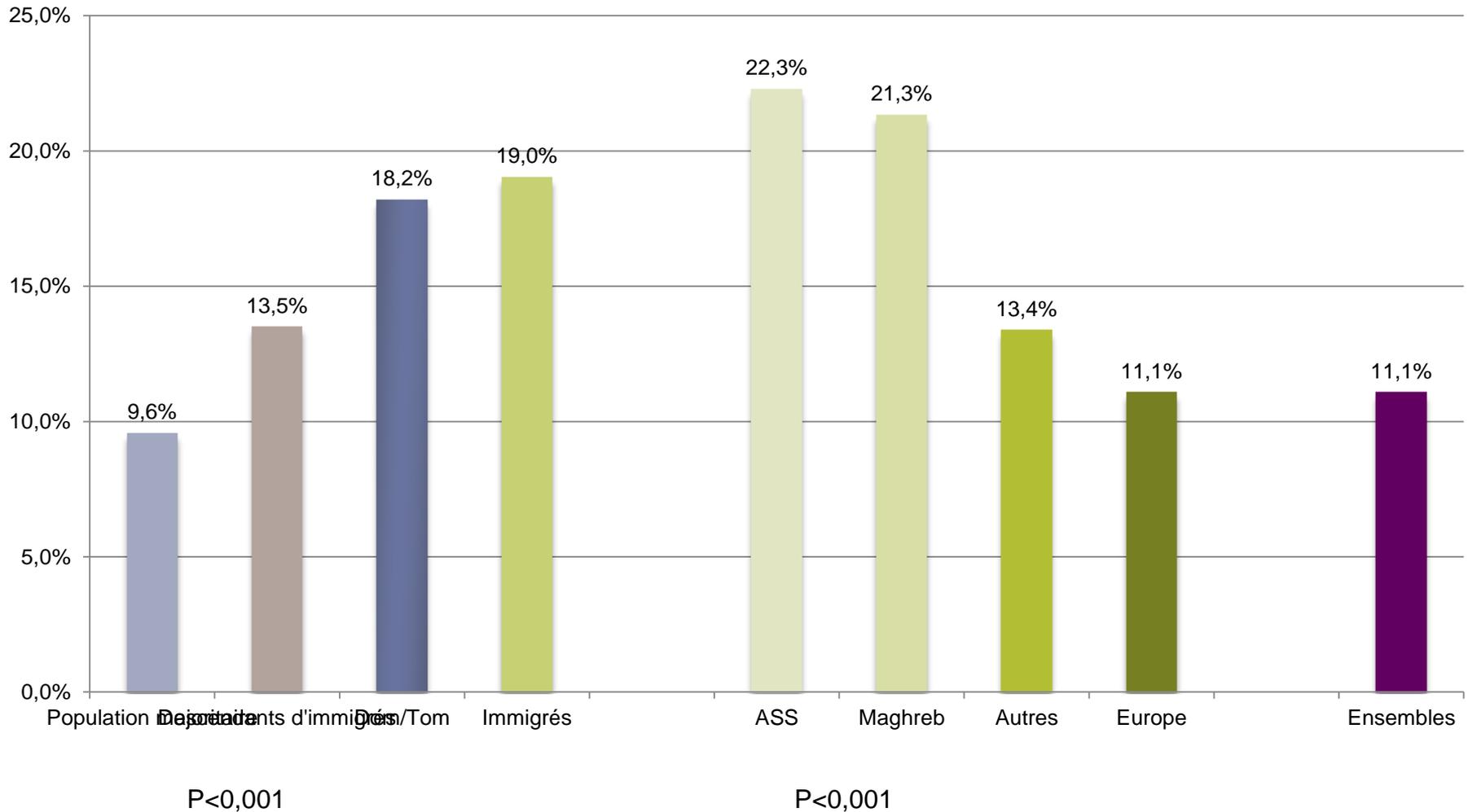
# Caractéristiques des immigrés

---

	Effectifs	Répartition
	N	% pondéré
	1397	
<b>Origine géographique immigrés</b>		
Afrique subsaharienne	315	22,3%
Maghreb	427	33,5%
Autres pays	187	13,0%
Europe	468	31,2%
<b>Ancienneté d'arrivée en France (immigrés)</b>		
0-2 ans	32	1,9%
3-7 ans	144	8,4%
7 ans ou plus	1221	89,6%
<b>Age à l'arrivée (immigrés)</b>		
<18 ans	597	45,5%
18-24 ans	333	22,7%
25-29 ans	174	11,6%
30 ans et plus	293	20,1%
<b>Acquisition nationalité française (immigrés)</b>		
Oui	630	43,5%
Non	767	56,5%

# Renoncement aux soins au cours des 12 derniers mois (%)

## Renoncement aux soins au cours des 12 derniers mois (%)



**Tableau : Facteurs associés au renoncement aux soins pour raisons financières dans les 12 derniers mois parmi les participants (homme+femmes) âgés de 18 à 60 ans en France (modèle par régression logistique, n=19712) – Baromètre santé 2010**

	Effectifs	Renoncement aux soins 12 derniers mois		Analyse univariée	Analyse multivariée
	N	% pondéré	p	OR [IC95%] p	ORa [IC95%] p
<b>Ensemble</b>					
	19712	11,07			
<b>Sexe</b>					
Homme	8965	8,67	***	Ref.	Ref.
Femme	10747	13,38		<b>1.63 [1.45-1.82] ***</b>	<b>1.64 [1.44-1.87]***</b>
<b>Classes d'âge</b>					
18 - 34 ans	3666	10,87	0,30	1,01 [0,88-1,15]	1,14 [0,96-1,34]
35 -44 ans	5336	11,80		1,11 [0,97-1,27]	1,16 [0,97-1,38]
45-60 ans	7689	10,78		Ref.	Ref.
<b>Population</b>					
Population majoritaire	15688	9,57	***	Ref.	Ref.
Descendants d'immigrés	2343	13,50		<b>1,48 [1,27-1,72]***</b>	1,19 [1,00-1,41]
Dom/Tom	284	18,20		<b>2,10 [1,50-2,95]***</b>	1,51 [0,99-2,30]
Immigrés	1397	19,03		<b>2,22 [1,83-2,70]***</b>	<b>1,46 [1,18-1,82]***</b>
<b>Niveau d'études</b>					
Aucun/primaire	2123	16,31	***	<b>2,27 [1,91-2,69]***</b>	1,05 [0,85-1,28]
Secondaire	10653	10,76		<b>1,40 [1,25-1,58]***</b>	0,95 [0,83-1,09]
Supérieur	7026	7,92		Ref.	Ref.
<b>Composition du ménage</b>					
En couple avec enfants < 18 ans	6667	9,48	***	Ref.	Ref.
En couple sans enfants <18 ans	4942	9,21		0,96 [0,83-1,13]	1,24 [1,03-1,48]
Personne seule avec enfants < 18 ans	1791	16,60		<b>1,90 [1,55-2,34]***</b>	<b>1,28 [1,01-1,62]*</b>
Personne seule sans enfants < 18 ans	6312	13,19		<b>1,45 [1,27-1,66]***</b>	<b>1,29 [1,09-1,51]**</b>
<b>Situation professionnelle</b>					
Travail	14431	9,50	***	Ref.	Ref.
En études	1360	7,08		<b>0,73 [0,58-0,91]**</b>	<b>0,71 [0,53-0,94]*</b>
Au chômage	1767	20,84		<b>2,51 [2,12-2,97]***</b>	<b>1,25 [1,04-1,51]*</b>
A la retraite	899	6,91		<b>0,71 [0,53-0,94]*</b>	<b>0,70 [0,50-0,98]*</b>
Autres inactifs	1255	18,62		<b>2,18 [1,81-2,63]***</b>	1,01 [0,84-1,35]
<b>Situation financière perçue</b>					
A l'aise / Ca va	11477	2,81	***	Ref.	Ref.
C'est juste	5242	13,63		<b>5,46 [4,64-6,43]***</b>	<b>5,01 [4,24-5,94]***</b>
Y arrive difficilement / Ne peut pas y arriver sans faire de dettes	2993	34,88		<b>18,54 [15,73-21,85]***</b>	<b>14,17 [11,82-16,99]***</b>
<b>Couverture maladie (base et complémentaire)</b>					
Assurance Maladie + Complémentaire santé	15980	9,57	***	Ref.	Ref.
Assurance Maladie seule sans complémentaire	1665	20,68		<b>2,47 [2,10-2,90]***</b>	<b>1,36 [1,12-1,65]**</b>
Assurance Maladie ou CMU +	1456	12,40		<b>1,34 [1,08-1,66]**</b>	<b>0,69 [0,54-0,89]**</b>

# Renoncement aux soins en fonction des caractéristiques des immigrés

	Effectifs	Renoncement aux soins 12 derniers mois		Analyse univariée
	N	% pondéré	p	OR [IC95%] p
<b>Origine géographique immigrés</b>				
Afrique subsaharienne	315	22,3	***	<b>1,85 [1,09-3,16]*</b>
Maghreb	427	21,3		<b>1,76 [1,15-2,68]**</b>
Autres pays	187	21,1		1,74 [0,92-3,28]
Europe	468	13,4		Ref.
<b>Ancienneté d'arrivée en France (immigrés)</b>				
0-2 ans	32	17,2	1,0	0,89 [0,30-2,61]
3-7 ans	144	19,9		1,06 [0,61-1,83]
7 ans ou plus	1221	19,0		Ref.
<b>Age à l'arrivée (immigrés)</b>				
<18 ans	597	20,9	0,6	Ref.
18-24 ans	333	17,6		0,81 [0,52-1,26]
25-29 ans	174	18,0		0,83 [0,46-1,49]
30 ans et plus	293	16,9		0,77 [0,48-1,24]
<b>Acquisition nationalité française (immigrés)</b>				
Oui	630	16,6	0,1	0,75 [0,52-1,07]
Non	767	20,9		Ref.