

ENTRED

Échantillon National Témoin
Représentatif des personnes Diabétiques



**Remboursements médicaux 2001 à 2003 :
Données de l'Assurance maladie**

- Poitou Charentes -

Réalisé par :

Isabelle ROMON

Sandrine FOSSE

Anne FAGOT-CAMPAGNA

Pour le comité scientifique ENTRED

Date de mise à jour : 1^{er} Août 2005

Pour commentaires : entred@invs.sante.fr

Effectifs nationaux et régionaux des données de l'Assurance maladie 2001 à 2002.						
REGION		Raisons d'exclusion en 2002				
	Effectifs 2001 N	Décédés	Femmes enceintes	Absence de remboursement *	Absences des bases de l'Assurance Maladie #	Effectifs 2002 N
Alsace	394	2	0	34	1	357
Aquitaine	460	9	1	40	0	410
Auvergne	218	5	2	12	0	199
Basse-Normandie	209	6	1	13	1	188
Bourgogne	275	11	0	19	1	244
Bretagne	288	3	0	17	0	268
Centre	394	22	0	27	0	345
Champagne-Ardenne	246	12	0	18	0	216
Corse	32	2	0	4	0	26
Franche-Comté	188	2	0	11	0	175
Haute-Normandie	305	11	0	24	0	270
Ile-de-France	1930	54	0	178	5	1693
Languedoc-Roussillon	382	7	0	34	0	341
Limousin	105	5	0	9	0	91
Lorraine	482	9	0	41	0	432
Midi-Pyrénées	417	20	2	38	0	357
Nord-Pas-de-Calais	774	28	0	64	0	682
Pays-de-Loire	442	8	0	33	0	401
Picardie	359	8	2	24	0	325
Poitou-Charentes	258	3	0	27	1	227
PACA	853	26	1	76	2	748
Rhône-Alpes	976	28	2	71	0	875
Métropole	9987	281	11	814	11	8870

*Absence de remboursement d'au moins une prescription d'antidiabétique oral et/ou d'insuline par l'Assurance Maladie au cours du dernier trimestre 2003

#Aucun remboursement enregistré dans la base de l'Assurance Maladie

Effectifs nationaux et régionaux des données de l'Assurance maladie 2002 à 2003.						
REGION		Raisons d'exclusion en 2003				
	Effectifs 2002 N	Décédés	Femmes enceintes	Absence de remboursement *	Absences des bases de l'Assurance Maladie #	Effectifs 2003 N
Alsace	357	11	2	21	2	321
Aquitaine	410	17	0	34	0	359
Auvergne	199	6	0	8	2	183
Basse-Normandie	188	6	0	12	0	170
Bourgogne	244	5	1	10	0	228
Bretagne	268	6	0	17	0	245
Centre	345	17	0	17	0	311
Champagne-Ardenne	216	4	0	9	0	203
Corse	26	2	0	1	0	23
Franche-Comté	175	6	0	5	0	164
Haute-Normandie	270	8	0	13	0	249
Ile-de-France	1693	45	1	101	5	1541
Languedoc-Roussillon	341	8	0	22	2	309
Limousin	91	3	0	2	0	86
Lorraine	432	22	0	17	0	393
Midi-Pyrénées	357	12	0	19	1	325
Nord-Pas-de-Calais	682	27	0	31	1	623
Pays-de-Loire	401	13	2	14	0	372
Picardie	325	11	0	19	0	295
Poitou-Charentes	227	8	0	11	2	206
PACA	748	18	0	43	2	685
Rhône-Alpes	875	25	0	30	1	819
Métropole	8870	280	6	456	18	8110

*Absence de remboursement d'au moins une prescription d'antidiabétique oral et/ou d'insuline par l'Assurance Maladie au cours du dernier trimestre 2003

#Aucun remboursement enregistré dans la base de l'Assurance Maladie

POITOU CHARENTES

TABLEAU 1. Caractéristiques générales des personnes diabétiques. ENTRED 2001, données de l'Assurance maladie 2001, 2002 et 2003.

	2001			2002			2003		
	Effectifs (N)	Fréquences (%) ou Moyennes*	Intervalles de confiance à 95%	Effectifs (N)	Fréquences (%) ou Moyennes*	Intervalles de confiance à 95%	Effectifs (N)	Fréquences (%) ou Moyennes*	Intervalles de confiance à 95%
Caractéristiques générales									
Age (ans)	258	65,3 (*)	[63,7 - 66,8]	227	65,7 (*)	[64,0 - 67,3]	206	66,3 (*)	[64,6 - 68,1]
<45 ans		7,0	[3,9 - 10,1]		6,6	[3,4 - 9,8]		5,3	[2,3 - 8,4]
45-54 ans		13,6	[9,4 - 17,7]		14,1	[9,6 - 18,6]		12,1	[7,7 - 16,6]
55-64 ans		23,3	[18,1 - 28,4]		21,1	[15,8 - 26,5]		24,8	[18,9 - 30,7]
65-74 ans		32,2	[26,5 - 37,9]		31,7	[25,7 - 37,8]		28,2	[22,0 - 34,3]
75-84 ans		20,9	[16,0 - 25,9]		23,8	[18,2 - 29,3]		26,7	[20,7 - 32,7]
≥85 ans		3,1	[1,0 - 5,2]		2,6	[0,6 - 4,7]		2,9	[0,6 - 5,2]
Hommes	258	55,4	[49,4 - 61,5]	227	55,9	[49,5 - 62,4]	206	55,3	[48,6 - 62,1]
Prise en charge à 100%	258			227			206		
ALD30		73,3	[67,9 - 78,7]		78,9	[73,5 - 84,2]		80,1	[74,6 - 85,5]
Autre exonération		3,1	[1,0 - 5,2]		1,3	[0,0 - 2,8]		2,4	[0,3 - 4,5]
Aucune exonération		23,6	[18,5 - 28,8]		19,8	[14,6 - 25,0]		17,5	[12,3 - 22,7]
Age à la prise en charge à 100% en ALD30 (ans)	189	58,6 (*)	[56,7 - 60,5]	179	58,3 (*)	[56,3 - 60,3]	165	58,3 (*)	[56,3 - 60,4]
Couverture Médicale Universelle	258	5,4	[2,7 - 8,2]	227	6,2	[3,0 - 9,3]	206	4,9	[1,9 - 7,8]
Invalidité	258	3,1	[1,0 - 5,2]	227	3,5	[1,1 - 5,9]	206	3,4	[0,9 - 5,9]

POITOU CHARENTES

TABLEAU 2. Pourcentages de personnes remboursées de traitements au dernier trimestre 2001, parmi les personnes diabétiques. ENTRED 2001, données de l'Assurance maladie 2001, 2002 et 2003.

	2001			2002			2003		
	Effectifs (N)	Fréquences (%)	Intervalles de confiance à 95%	Effectifs (N)	Fréquences (%)	Intervalles de confiance à 95%	Effectifs (N)	Fréquences (%)	Intervalles de confiance à 95%
Traitements antidiabétiques remboursés au dernier trimestre 2001									
Modalités	258			227			206		
Un seul antidiabétique oral		53,5	[47,4 - 59,6]		50,2	[43,7 - 56,7]		44,2	[37,4 - 51,0]
Deux antidiabétiques oraux		25,2	[19,9 - 30,5]		29,1	[23,2 - 35,0]		32,0	[25,7 - 38,4]
Trois ou 4 antidiabétiques oraux		3,9	[1,5 - 6,2]		1,8	[0,1 - 3,5]		4,4	[1,6 - 7,2]
Insuline plus 1 antidiabétique oral		3,5	[1,2 - 5,7]		5,7	[2,7 - 8,7]		5,3	[2,3 - 8,4]
Insuline plus 2 à 4 antidiabétiques oraux		0,8	[0,0 - 1,8]		1,3	[0,0 - 2,8]		2,4	[0,3 - 4,5]
Insuline seule		13,2	[9,1 - 17,3]		11,9	[7,7 - 16,1]		11,7	[7,3 - 16,0]
Type de traitement remboursé au dernier trimestre 2001									
Au moins un sulfamide		59,3	[53,3 - 65,3]	227	60,8	[54,4 - 67,1]	206	59,7	[53,0 - 66,4]
Au moins un biguanide		45,3	[39,3 - 51,4]	227	47,6	[41,1 - 54,1]	206	53,9	[47,1 - 60,7]
Au moins un inhibiteur des alphaglucosidases		11,2	[7,4 - 15,1]	227	8,4	[4,8 - 12,0]	206	9,7	[5,7 - 13,8]
Au moins un glinide		5,4	[2,7 - 8,2]	227	5,3	[2,4 - 8,2]	206	6,3	[3,0 - 9,6]
Au moins une thiazolidinédione		-	-	227	0,4	[0,0 - 1,3]	206	1,9	[0,1 - 3,8]
Au moins une insuline		17,4	[12,8 - 22,1]	227	18,9	[13,8 - 24,0]	206	19,4	[14,0 - 24,8]
Autres traitements remboursés au dernier trimestre 2001									
Traitement à visée cardiovasculaire	258	74,8	[69,5 - 80,1]	227	77,1	[71,6 - 82,6]	206	77,2	[71,5 - 82,9]
Traitement hypolipémiant	258	40,3	[34,3 - 46,3]	227	39,2	[32,9 - 45,6]	206	45,1	[38,3 - 51,9]

POITOU CHARENTES

TABLEAU 3. Pourcentages de personnes remboursées d'actes médicaux en médecine libérale, parmi les personnes diabétiques. ENTRED 2001, données de l'Assurance maladie 2001, 2002 et 2003.

	2001			2002			2003		
	Effectifs (N)	Fréquences (%)	Intervalles de confiance à 95%	Effectifs (N)	Fréquences (%)	Intervalles de confiance à 95%	Effectifs (N)	Fréquences (%)	Intervalles de confiance à 95%
Actes médicaux remboursés en 2001									
Généraliste									
≥ 1 consultation ou visite de médecin généraliste	258	99,2	[98,2 - 100,0]	227	99,6	[98,7 - 100,0]	206	99,5	[98,6 - 100,0]
≥ 1 consultation de médecin généraliste	258	88,4	[84,5 - 92,3]	227	89,9	[85,9 - 93,8]	206	89,3	[85,1 - 93,5]
≥ 1 visite de médecin généraliste	258	55,0	[49,0 - 61,1]	227	48,9	[42,4 - 55,4]	206	41,7	[35,0 - 48,5]
≥ 6 consultations ou visites de médecin généraliste	258	76,0	[70,8 - 81,2]	227	76,7	[71,1 - 82,2]	206	76,7	[70,9 - 82,5]
≥ 6 consultations de médecin généraliste	258	53,1	[47,0 - 59,2]	227	55,5	[49,0 - 62,0]	206	58,7	[52,0 - 65,5]
≥ 6 visites de médecin généraliste	258	23,3	[18,1 - 28,4]	227	20,3	[15,0 - 25,5]	206	18,0	[12,7 - 23,2]
≥ 12 consultations ou visites de médecin généraliste	258	33,7	[28,0 - 39,5]	227	34,4	[28,2 - 40,5]	206	32,5	[26,1 - 38,9]
≥ 12 consultations de médecin généraliste	258	18,6	[13,9 - 23,4]	227	17,2	[12,3 - 22,1]	206	20,9	[15,3 - 26,4]
≥ 12 visites de médecin généraliste	258	9,7	[6,1 - 13,3]	227	11,5	[7,3 - 15,6]	206	7,3	[3,7 - 10,8]
≥ 1 consultation de cardiologie	258	26,0	[20,6 - 31,3]	227	29,1	[23,2 - 35,0]	206	27,2	[21,1 - 33,3]
≥ 1 consultation d'endocrinologie	258	5,0	[2,4 - 7,7]	227	6,2	[3,0 - 9,3]	206	8,7	[4,9 - 12,6]
≥ 1 consultation d'endocrinologie ou médecine interne	258	8,1	[4,8 - 11,5]	227	8,4	[4,8 - 12,0]	206	11,7	[7,3 - 16,0]
≥ 1 consultation d'ophtalmologie	258	38,8	[32,8 - 44,7]	227	48,5	[42,0 - 55,0]	206	42,7	[36,0 - 49,5]
≥ 1 consultation dentaire	258	28,3	[22,8 - 33,8]	227	36,6	[30,3 - 42,8]	206	29,6	[23,4 - 35,8]

POITOU CHARENTES

TABLEAU 4. Pourcentages de personnes remboursées d'hospitalisations et nombres de jours totaux d'hospitalisation sur un an, parmi les personnes diabétiques. ENTRED 2001, données de l'Assurance maladie 2001.

	Effectifs (N)	Fréquences (%) ou Moyennes*	Intervalles de confiance à 95%
Hospitalisations, quel que soit le service, en 2001			
≥ 1 hospitalisation	258	28,7	[23,2 - 34,2]
↳ Nombre total de jours d'hospitalisation sur un an	74	11,2 (*)	[6,9 - 15,4]
≥ 1 hospitalisation de jour	258	11,2	[7,4 - 15,1]
Hospitalisations effectuées en service de médecine générale ou spécialisée en 2001			
≥ 1 hospitalisation	258	15,9	[11,4 - 20,4]
↳ Nombre total de jours d'hospitalisation sur un an	41	9,6 (*)	[5,1 - 14,1]
≥ 1 hospitalisation de jour	258	5,8	[3,0 - 8,7]
Hospitalisations effectuées en service d'endocrinologie, nutrition ou diabétologie en 2001			
≥ 1 hospitalisation	258	5,8	[3,0 - 8,7]
↳ Nombre total de jours d'hospitalisation sur un an	15	6,5 (*)	[3,0 - 10,1]
≥ 1 hospitalisation de jour	258	3,5	[1,2 - 5,7]

POITOU CHARENTES

TABLEAU 5. Pourcentages de personnes remboursées d'ECG et d'actes biologiques en médecine libérale, parmi les personnes diabétiques. ENTRED 2001, données de l'Assurance maladie 2001, 2002 et 2003.

	2001			2002			2003		
	Effectifs (N)	Fréquences (%)	Intervalles de confiance à 95%	Effectifs (N)	Fréquences (%)	Intervalles de confiance à 95%	Effectifs (N)	Fréquences (%)	Intervalles de confiance à 95%
≥ 1 ECG ou consultation de cardiologie remboursés en 2001	258	27,1	[21,7 - 32,6]	227	30,0	[24,0 - 35,9]	206	29,1	[22,9 - 35,3]
Actes biologiques remboursés en 2001									
≥ 1 dosage d'HbA1c	258	75,2	[69,9 - 80,5]	227	81,5	[76,4 - 86,5]	206	83,0	[77,9 - 88,1]
≥ 3 dosages d'HbA1c	258	30,6	[25,0 - 36,2]	227	38,8	[32,4 - 45,1]	206	39,8	[33,1 - 46,5]
≥ 1 dosage de glycémie	258	77,1	[72,0 - 82,3]	227	79,7	[74,5 - 85,0]	206	74,8	[68,8 - 80,7]
≥ 3 dosages de glycémie	258	47,3	[41,2 - 53,4]	227	41,0	[34,6 - 47,4]	206	39,8	[33,1 - 46,5]
≥ 1 dosage de cholestérol ou triglycérides ou bilan lipidique	258	59,7	[53,7 - 65,7]	227	63,9	[57,6 - 70,1]	206	61,2	[54,5 - 67,8]
≥ 1 dosage de créatininémie	258	72,1	[66,6 - 77,6]	227	74,0	[68,3 - 79,7]	206	79,1	[73,6 - 84,7]
≥ 1 dosage d'albuminurie	258	15,9	[11,4 - 20,4]	227	22,0	[16,6 - 27,4]	206	26,7	[20,7 - 32,7]

POITOU CHARENTES

TABLEAU 6. Pourcentages de personnes remboursées d'ECG et d'actes biologiques, après prise en compte des hospitalisations, parmi les personnes diabétiques. ENTRED 2001, données de l'Assurance maladie 2001.

	Effectifs (N)	Fréquences (%)	Intervalles de confiance à 95%
≥ 1 ECG ou consultation de cardiologie ou hospitalisation, remboursés en 2001	258	43,4	[37,4 - 49,5]
Actes biologiques remboursés en 2001			
≥ 1 dosage d'HbA1c ou hospitalisation en médecine	258	79,8	[74,9 - 84,7]
≥ 3 dosages d'HbA1c et/ou hospitalisations en médecine	258	35,7	[29,8 - 41,5]
≥ 1 dosage de cholestérol ou triglycérides ou bilan ou hospitalisation en médecine	258	65,9	[60,1 - 71,7]
≥ 1 dosage de créatininémie ou hospitalisation	258	79,5	[74,5 - 84,4]
≥ 1 dosage d'albuminurie ou hospitalisation en médecine	258	28,3	[22,8 - 33,8]