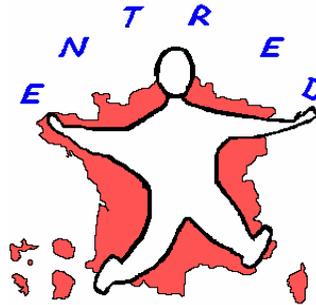


ENTRED

Échantillon National Témoin
Représentatif des personnes Diabétiques



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

- Île de France -

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

ILE DE FRANCE

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)	1930	62,9 (*)	[62,3 - 63,5]	1693	63,8 (*)	[63,2 - 64,4]	1541	64,6 (*)	[64,0 - 65,2]
<45 ans		8,9	[7,6 - 10,1]		7,3	[6,0 - 8,5]		6,0	[4,8 - 7,2]
45-54 ans		18,1	[16,4 - 19,8]		16,2	[14,4 - 17,9]		14,6	[12,8 - 16,4]
55-64 ans		26,5	[24,5 - 28,4]		27,4	[25,3 - 29,5]		28,0	[25,8 - 30,3]
65-74 ans		27,4	[25,4 - 29,4]		29,2	[27,0 - 31,3]		29,8	[27,5 - 32,1]
75-84 ans		16,4	[14,8 - 18,1]		17,6	[15,8 - 19,4]		19,3	[17,4 - 21,3]
≥85 ans		2,7	[2,0 - 3,5]		2,4	[1,6 - 3,1]		2,2	[1,5 - 2,9]
Hommes	1930	55,9	[53,7 - 58,1]	1693	56,6	[54,2 - 58,9]	1541	56,5	[54,0 - 59,0]
Prise en charge à 100%	1930			1693			1541		
ALD30		77,0	[75,1 - 78,9]		82,7	[80,9 - 84,5]		84,8	[83,0 - 86,6]
Autre exonération		4,1	[3,2 - 5,0]		3,7	[2,8 - 4,6]		3,2	[2,3 - 4,1]
Aucune exonération		18,9	[17,2 - 20,7]		13,6	[12,0 - 15,3]		12,0	[10,4 - 13,6]
Age à la prise en charge à 100% en ALD30 (ans)	1486	55,9 (*)	[55,3 - 56,6]	1400	56,0 (*)	[55,3 - 56,6]	1307	56,1 (*)	[55,4 - 56,8]
Couverture Médicale Universelle	1930	7,6	[6,4 - 8,7]	1693	8,2	[6,8 - 9,5]	1541	6,2	[5,0 - 7,4]
Invalidité	1930	3,9	[3,0 - 4,7]	1693	4,3	[3,3 - 5,3]	1541	4,5	[3,5 - 5,6]

ILE DE FRANCE

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	1930			1693			1541		
Un seul antidiabétique oral		45,5	[43,3 - 47,7]		41,3	[39,0 - 43,7]		37,5	[35,1 - 39,9]
Deux antidiabétiques oraux		29,2	[27,2 - 31,3]		31,5	[29,3 - 33,7]		32,8	[30,4 - 35,1]
Trois ou 4 antidiabétiques oraux		5,9	[4,9 - 7,0]		6,9	[5,6 - 8,1]		7,6	[6,3 - 8,9]
Insuline plus 1 antidiabétique oral		3,0	[2,2 - 3,7]		3,2	[2,4 - 4,1]		4,2	[3,2 - 5,2]
Insuline plus 2 à 4 antidiabétiques oraux		2,0	[1,3 - 2,6]		2,8	[2,0 - 3,6]		3,2	[2,3 - 4,1]
Insuline seule		14,5	[12,9 - 16,0]		14,2	[12,6 - 15,9]		14,7	[13,0 - 16,5]
Type de traitement remboursé au dernier trimestre 2001									
Au moins un sulfamide		61,0	[58,9 - 63,2]	1693	61,5	[59,2 - 63,9]	1541	60,9	[58,5 - 63,4]
Au moins un biguanide		49,9	[47,7 - 52,1]	1693	53,5	[51,1 - 55,9]	1541	56,2	[53,7 - 58,7]
Au moins un inhibiteur des alphaglucosidases		13,6	[12,0 - 15,1]	1693	13,6	[12,0 - 15,3]	1541	13,5	[11,8 - 15,2]
Au moins un glinide		4,6	[3,7 - 5,5]	1693	5,3	[4,2 - 6,4]	1541	5,3	[4,2 - 6,4]
Au moins une thiazolidinédione		-	-	1693	0,3	[0,0 - 0,6]	1541	1,3	[0,7 - 1,9]
Au moins une insuline		19,4	[17,6 - 21,1]	1693	20,3	[18,4 - 22,2]	1541	22,1	[20,1 - 24,2]
Autres traitements remboursés au dernier trimestre 2001									
Traitement à visée cardiovasculaire	1930	64,8	[62,7 - 66,9]	1693	68,9	[66,7 - 71,1]	1541	71,6	[69,3 - 73,8]
Traitement hypolipémiant	1930	40,4	[38,2 - 42,6]	1693	44,1	[41,7 - 46,4]	1541	49,3	[46,8 - 51,7]

ILE DE FRANCE

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	1930	95,6	[94,7 - 96,6]	1693	95,4	[94,4 - 96,4]	1541	95,4	[94,3 - 96,4]
≥ 1 consultation de médecin généraliste	1930	87,0	[85,5 - 88,5]	1693	88,6	[87,1 - 90,1]	1541	88,4	[86,9 - 90,0]
≥ 1 visite de médecin généraliste	1930	37,1	[34,9 - 39,3]	1693	34,1	[31,8 - 36,3]	1541	30,7	[28,4 - 33,0]
≥ 6 consultations ou visites de médecin généraliste	1930	60,7	[58,5 - 62,9]	1693	61,3	[59,0 - 63,6]	1541	59,6	[57,2 - 62,1]
≥ 6 consultations de médecin généraliste	1930	45,7	[43,5 - 47,9]	1693	47,6	[45,2 - 50,0]	1541	47,2	[44,7 - 49,7]
≥ 6 visites de médecin généraliste	1930	13,4	[11,9 - 14,9]	1693	12,1	[10,6 - 13,7]	1541	11,0	[9,4 - 12,5]
≥ 12 consultations ou visites de médecin généraliste	1930	23,7	[21,8 - 25,6]	1693	23,0	[21,0 - 25,0]	1541	22,0	[19,9 - 24,1]
≥ 12 consultations de médecin généraliste	1930	13,5	[11,9 - 15,0]	1693	14,4	[12,7 - 16,1]	1541	13,6	[11,9 - 15,3]
≥ 12 visites de médecin généraliste	1930	6,3	[5,2 - 7,4]	1693	5,2	[4,1 - 6,3]	1541	5,5	[4,3 - 6,6]
≥ 1 consultation de cardiologie	1930	29,0	[27,0 - 31,0]	1693	31,5	[29,3 - 33,8]	1541	32,3	[29,9 - 34,6]
≥ 1 consultation d'endocrinologie	1930	10,4	[9,0 - 11,7]	1693	10,6	[9,1 - 12,0]	1541	11,0	[9,5 - 12,6]
≥ 1 consultation d'endocrinologie ou médecine interne	1930	13,8	[12,2 - 15,3]	1693	13,9	[12,3 - 15,6]	1541	14,3	[12,6 - 16,1]
≥ 1 consultation d'ophtalmologie	1930	41,9	[39,7 - 44,1]	1693	43,1	[40,8 - 45,5]	1541	43,7	[41,3 - 46,2]
≥ 1 consultation dentaire	1930	35,6	[33,5 - 37,7]	1693	34,1	[31,9 - 36,4]	1541	36,6	[34,2 - 39,0]

ILE DE FRANCE

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	1930	22,8	[20,9 - 24,7]
↳ Nombre total de jours d'hospitalisation sur un an	440	15,5 (*)	[12,9 - 18,2]
≥ 1 hospitalisation de jour	1930	4,4	[3,5 - 5,3]
Hospitalisations effectuées en service de médecine générale ou spécialisée en 2001			
≥ 1 hospitalisation	1930	14,8	[13,2 - 16,3]
↳ Nombre total de jours d'hospitalisation sur un an	285	13,7 (*)	[10,6 - 16,7]
≥ 1 hospitalisation de jour	1930	2,4	[1,7 - 3,1]
Hospitalisations effectuées en service d'endocrinologie, nutrition ou diabétologie en 2001			
≥ 1 hospitalisation	1930	3,5	[2,7 - 4,3]
↳ Nombre total de jours d'hospitalisation sur un an	67	4,5 (*)	[3,0 - 6,0]
≥ 1 hospitalisation de jour	1930	0,6	[0,2 - 0,9]

ILE DE FRANCE

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	1930	30,7	[28,7 - 32,8]	1693	33,4	[31,1 - 35,6]	1541	34,0	[31,6 - 36,4]
Actes biologiques remboursés en 2001									
≥ 1 dosage d'HbA1c	1930	74,1	[72,2 - 76,1]	1693	81,2	[79,4 - 83,1]	1541	83,3	[81,4 - 85,1]
≥ 3 dosages d'HbA1c	1930	29,3	[27,3 - 31,4]	1693	37,2	[34,9 - 39,5]	1541	38,1	[35,7 - 40,5]
≥ 1 dosage de glycémie	1930	82,1	[80,4 - 83,8]	1693	81,9	[80,1 - 83,8]	1541	81,1	[79,2 - 83,1]
≥ 3 dosages de glycémie	1930	47,9	[45,6 - 50,1]	1693	46,6	[44,2 - 49,0]	1541	42,4	[40,0 - 44,9]
≥ 1 dosage de cholestérol ou triglycérides ou bilan lipidique	1930	63,9	[61,7 - 66,0]	1693	68,1	[65,9 - 70,3]	1541	69,8	[67,5 - 72,1]
≥ 1 dosage de créatininémie	1930	67,4	[65,3 - 69,5]	1693	71,7	[69,6 - 73,9]	1541	74,2	[72,1 - 76,4]
≥ 1 dosage d'albuminurie	1930	19,7	[17,9 - 21,5]	1693	23,6	[21,5 - 25,6]	1541	27,1	[24,9 - 29,3]

ILE DE FRANCE

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	1930	42,2	[40,0 - 44,4]
Actes biologiques remboursés en 2001			
≥ 1 dosage d'HbA1c ou hospitalisation en médecine	1930	77,5	[75,6 - 79,3]
≥ 3 dosages d'HbA1c et/ou hospitalisations en médecine	1930	34,8	[32,6 - 36,9]
≥ 1 dosage de cholestérol ou triglycérides ou bilan ou hospitalisation en médecine	1930	69,6	[67,6 - 71,7]
≥ 1 dosage de créatininémie ou hospitalisation	1930	72,6	[70,6 - 74,6]
≥ 1 dosage d'albuminurie ou hospitalisation en médecine	1930	31,3	[29,2 - 33,4]