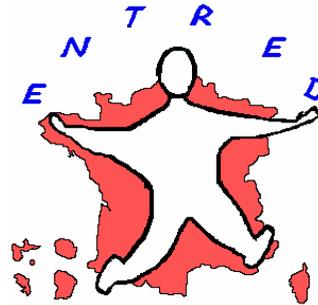


ENTRED

Échantillon National Témoin
Représentatif des personnes Diabétiques



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

- Champagne Ardenne -

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

CHAMPAGNE ARDENNE

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)	246	63,7 (*)	[62,0 - 65,3]	216	64,1 (*)	[62,3 - 65,8]	203	65,0(*)	[63,2 - 66,7]
<45 ans		9,8	[6,0 - 13,5]		8,3	[4,6 - 12,0]		5,9	[2,7 - 9,2]
45-54 ans		18,7	[13,8 - 23,6]		18,1	[12,9 - 23,2]		18,2	[12,9 - 23,5]
55-64 ans		19,5	[14,6 - 24,5]		20,4	[15,0 - 25,7]		20,7	[15,1 - 26,3]
65-74 ans		30,1	[24,4 - 35,8]		31,0	[24,8 - 37,2]		32,0	[25,6 - 38,4]
75-84 ans		19,1	[14,2 - 24,0]		19,9	[14,6 - 25,2]		20,7	[15,1 - 26,3]
≥85 ans		2,8	[0,8 - 4,9]		2,3	[0,3 - 4,3]		2,5	[0,3 - 4,6]
Hommes	246	50,0	[43,8 - 56,2]	216	49,5	[42,9 - 56,2]	203	49,3	[42,4 - 56,1]
Prise en charge à 100%	246			216			203		
ALD30		79,3	[74,2 - 84,3]		82,4	[77,3 - 87,5]		85,7	[80,9 - 90,5]
Autre exonération		1,2	[0,0 - 2,6]		1,4	[0,0 - 2,9]		1,5	[0,0 - 3,1]
Aucune exonération		19,5	[14,6 - 24,5]		16,2	[11,3 - 21,1]		12,8	[8,2 - 17,4]
Age à la prise en charge à 100% en ALD30 (ans)	195	56,6 (*)	[54,7 - 58,5]	178	56,2 (*)	[54,2 - 58,2]	174	56,7 (*)	[54,8 - 58,7]
Couverture Médicale Universelle	246	8,5	[5,0 - 12,0]	216	7,9	[4,3 - 11,5]	203	5,4	[2,3 - 8,5]
Invalidité	246	3,3	[1,0 - 5,5]	216	4,6	[1,8 - 7,4]	203	5,4	[2,3 - 8,5]

CHAMPAGNE ARDENNE

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	246			216			203		
Un seul antidiabétique oral		43,9	[37,7 - 50,1]		41,7	[35,1 - 48,2]		39,9	[33,2 - 46,6]
Deux antidiabétiques oraux		22,8	[17,5 - 28,0]		25,9	[20,1 - 31,8]		25,1	[19,2 - 31,1]
Trois ou 4 antidiabétiques oraux		6,5	[3,4 - 9,6]		6,9	[3,6 - 10,3]		7,4	[3,8 - 11,0]
Insuline plus 1 antidiabétique oral		6,1	[3,1 - 9,1]		4,2	[1,5 - 6,8]		7,9	[4,2 - 11,6]
Insuline plus 2 à 4 antidiabétiques oraux		3,3	[1,0 - 5,5]		4,2	[1,5 - 6,8]		3,0	[0,6 - 5,3]
Insuline seule		17,5	[12,7 - 22,2]		17,1	[12,1 - 22,2]		16,7	[11,6 - 21,9]
Type de traitement remboursé au dernier trimestre 2001									
Au moins un sulfamide		54,5	[48,2 - 60,7]	216	56,5	[49,9 - 63,1]	203	54,2	[47,3 - 61,0]
Au moins un biguanide		46,7	[40,5 - 53,0]	216	49,1	[42,4 - 55,7]	203	51,2	[44,4 - 58,1]
Au moins un inhibiteur des alphaglucosidases		18,3	[13,5 - 23,1]	216	16,7	[11,7 - 21,6]	203	14,3	[9,5 - 19,1]
Au moins un glinide		3,3	[1,0 - 5,5]	216	5,1	[2,2 - 8,0]	203	5,9	[2,7 - 9,2]
Au moins une thiazolidinédione		-	-	216	0,9	[0,0 - 2,2]	203	1,5	[0,0 - 3,1]
Au moins une insuline		26,8	[21,3 - 32,4]	216	25,5	[19,7 - 31,3]	203	27,6	[21,4 - 33,7]
Autres traitements remboursés au dernier trimestre 2001									
Traitement à visée cardiovasculaire	246	67,9	[62,1 - 73,7]	216	70,8	[64,8 - 76,9]	203	74,4	[68,4 - 80,4]
Traitement hypolipémiant	246	41,9	[35,7 - 48,0]	216	48,1	[41,5 - 54,8]	203	49,3	[42,4 - 56,1]

CHAMPAGNE ARDENNE

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	246	99,6	[98,8 - 100,0]	216	98,6	[97,1 - 100,0]	203	98,5	[96,9 - 100,0]
≥ 1 consultation de médecin généraliste	246	82,5	[77,8 - 87,3]	216	85,6	[81,0 - 90,3]	203	86,7	[82,0 - 91,4]
≥ 1 visite de médecin généraliste	246	46,7	[40,5 - 53,0]	216	48,1	[41,5 - 54,8]	203	44,3	[37,5 - 51,2]
≥ 6 consultations ou visites de médecin généraliste	246	80,1	[75,1 - 85,1]	216	85,2	[80,4 - 89,9]	203	80,8	[75,4 - 86,2]
≥ 6 consultations de médecin généraliste	246	58,1	[52,0 - 64,3]	216	60,6	[54,1 - 67,2]	203	59,6	[52,9 - 66,4]
≥ 6 visites de médecin généraliste	246	22,8	[17,5 - 28,0]	216	20,8	[15,4 - 26,2]	203	20,7	[15,1 - 26,3]
≥ 12 consultations ou visites de médecin généraliste	246	40,7	[34,5 - 46,8]	216	41,7	[35,1 - 48,2]	203	37,9	[31,3 - 44,6]
≥ 12 consultations de médecin généraliste	246	21,5	[16,4 - 26,7]	216	25,0	[19,2 - 30,8]	203	20,2	[14,7 - 25,7]
≥ 12 visites de médecin généraliste	246	13,8	[9,5 - 18,1]	216	12,0	[7,7 - 16,4]	203	11,8	[7,4 - 16,3]
≥ 1 consultation de cardiologie	246	21,1	[16,0 - 26,2]	216	23,6	[17,9 - 29,3]	203	23,6	[17,8 - 29,5]
≥ 1 consultation d'endocrinologie	246	5,7	[2,8 - 8,6]	216	4,6	[1,8 - 7,4]	203	4,9	[1,9 - 7,9]
≥ 1 consultation d'endocrinologie ou médecine interne	246	7,3	[4,1 - 10,6]	216	5,1	[2,2 - 8,0]	203	5,4	[2,3 - 8,5]
≥ 1 consultation d'ophtalmologie	246	43,1	[36,9 - 49,3]	216	42,1	[35,5 - 48,7]	203	42,9	[36,0 - 49,7]
≥ 1 consultation dentaire	246	31,7	[25,9 - 37,5]	216	33,8	[27,5 - 40,1]	203	31,0	[24,7 - 37,4]

CHAMPAGNE ARDENNE

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	246	32,1	[26,3 - 37,9]
↳ Nombre total de jours d'hospitalisation sur un an	79	12,1 (*)	[6,5 - 17,7]
≥ 1 hospitalisation de jour	246	13,0	[8,8 - 17,2]
Hospitalisations effectuées en service de médecine générale ou spécialisée en 2001			
≥ 1 hospitalisation	246	21,1	[16,0 - 26,2]
↳ Nombre total de jours d'hospitalisation sur un an	52	11(*),0	[4,7 - 17,2]
≥ 1 hospitalisation de jour	246	7,7	[4,4 - 11,1]
Hospitalisations effectuées en service d'endocrinologie, nutrition ou diabétologie en 2001			
≥ 1 hospitalisation	246	5,7	[2,8 - 8,6]
↳ Nombre total de jours d'hospitalisation sur un an	14	4,6 (*)	[0,8 - 8,3]
≥ 1 hospitalisation de jour	246	2,8	[0,8 - 4,9]

CHAMPAGNE ARDENNE

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	246	21,1	[16,0 - 26,2]	216	23,6	[17,9 - 29,3]	203	23,6	[17,8 - 29,5]
Actes biologiques remboursés en 2001									
≥ 1 dosage d'HbA1c	246	76,4	[71,1 - 81,7]	216	80,6	[75,3 - 85,8]	203	86,7	[82,0 - 91,4]
≥ 3 dosages d'HbA1c	246	30,1	[24,4 - 35,8]	216	34,7	[28,4 - 41,1]	203	36,5	[29,8 - 43,1]
≥ 1 dosage de glycémie	246	77,2	[72,0 - 82,5]	216	74,5	[68,7 - 80,3]	203	74,9	[68,9 - 80,8]
≥ 3 dosages de glycémie	246	38,2	[32,1 - 44,3]	216	35,2	[28,8 - 41,6]	203	31,5	[25,1 - 37,9]
≥ 1 dosage de cholestérol ou triglycérides ou bilan lipidique	246	57,3	[51,1 - 63,5]	216	56,5	[49,9 - 63,1]	203	58,1	[51,3 - 64,9]
≥ 1 dosage de créatininémie	246	69,9	[64,2 - 75,6]	216	75,9	[70,2 - 81,6]	203	81,8	[76,5 - 87,1]
≥ 1 dosage d'albuminurie	246	11,4	[7,4 - 15,4]	216	14,8	[10,1 - 19,6]	203	20,2	[14,7 - 25,7]

CHAMPAGNE ARDENNE

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	246	43,5	[37,3 - 49,7]
Actes biologiques remboursés en 2001			
≥ 1 dosage d'HbA1c ou hospitalisation en médecine	246	80,9	[76,0 - 85,8]
≥ 3 dosages d'HbA1c et/ou hospitalisations en médecine	246	39,0	[32,9 - 45,1]
≥ 1 dosage de cholestérol ou triglycérides ou bilan ou hospitalisation en médecine	246	67,9	[62,1 - 73,7]
≥ 1 dosage de créatininémie ou hospitalisation	246	79,7	[74,6 - 84,7]
≥ 1 dosage d'albuminurie ou hospitalisation en médecine	246	30,1	[24,4 - 35,8]