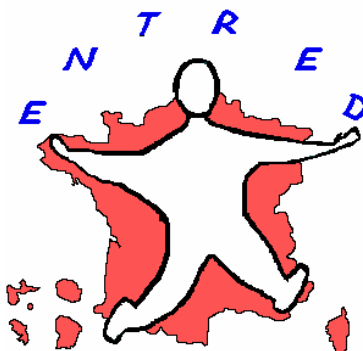


ENTRED

**Échantillon National Témoin
Représentatif des personnes Diabétiques**



**Enquête par questionnaire postal auprès des
personnes diabétiques traitées :
Données spécifiques au questionnaire long**

- Poitou Charentes -

Réalisé par :

Isabelle ROMON

Sandrine FOSSE

Anne FAGOT-CAMPAGNA

Pour le comité scientifique ENTRED

Date de mise à jour : 13 Juin 2005

Pour commentaires : entred@invs.sante.fr



Effectifs et taux de réponse par région. Entred, enquête par questionnaire patient 2002, N=9 987.

REGION	Échantillon	Répondants		Répondants au questionnaire long	
		Effectifs	Taux de réponse %	Effectifs	Taux de réponse %
	N	n		n	
Alsace	394	163	41,4	137	34,8
Aquitaine	460	220	47,8	186	40,4
Auvergne	218	98	45,0	77	35,3
Basse-Normandie	209	98	46,9	75	35,9
Bourgogne	275	121	44,0	95	34,5
Bretagne	288	145	50,3	111	38,5
Centre	394	177	44,9	138	35,0
Champagne-Ardenne	246	118	48,0	91	37,0
Corse*	32	14	43,8	11	34,4
Franche-Comté	188	94	50,0	67	35,6
Haute-Normandie	305	136	44,6	110	36,1
Ile-de-France	1930	838	43,4	695	36,0
Languedoc-Roussillon	382	188	49,2	154	40,3
Limousin	105	42	40,0	31	29,5
Lorraine	482	217	45,0	171	35,5
Midi-Pyrénées	417	192	46,0	146	35,0
Nord-Pas-de-Calais	774	368	47,5	289	37,3
Pays-de-Loire	442	217	49,1	176	39,8
Picardie	359	169	47,1	133	37,0
Poitou-Charentes	258	120	46,5	97	37,6
PACA	853	375	44,0	309	36,2
Rhône-Alpes	976	430	44,1	347	35,6
Métropole	9987	4540	45,5	3646	36,5

*Région pour laquelle l'effectif des personnes répondantes est très faible. Résultats non détaillés par la suite.

TABLEAU 1. Caractéristiques socio-économiques des personnes diabétiques traitées. Questionnaire patient Entred, version longue, N=97

Poitou Charentes		Effectif (N)	Fréquences (%) ou Moyennes*	Intervalle de confiance à 95% (estimation binomiale de la variance)
Age (ans)		97	64.0*	[61.4 - 66.7]
	<45 ans		9.3	[3.5-15.1]
	45-54 ans		15.5	[8.3-22.7]
	55-64 ans		19.6	[11.7-27.5]
	65-74 ans		35.1	[25.6-44.5]
	75-84 ans		17.5	[10.0-25.1]
	85 ans et plus		3.1	[0.0-6.5]
Hommes		97	54.6	[44.7-64.5]
Vit seul		95	27.4	[18.4-36.3]
Vit en institution		88	1.1	[0.0-3.4]
Niveau d'étude		83		
	Certificat d'études primaires ou moins		49.4	[38.6-60.2]
	Brevet des collèges ou niveau 3ème		10.8	[4.2-17.5]
	Brevet professionnel ou CAP		18.1	[9.8-26.4]
	BAC		12.0	[5.0-19.1]
	BAC + 2 ans		9.6	[3.3-16.0]
Situation professionnelle actuelle		97		
	En activité		15.5	[8.3-22.7]
	Au chômage		1.0	[0.0-3.0]
	Au foyer		5.2	[0.8-9.6]
	A la retraite		73.2	[64.4-82.0]
	Sans activité		5.2	[0.8-9.6]
Activité professionnelle		63		
	Ouvriers non qualifiés		6.3	[0.3-12.4]
	Ouvriers qualifiés		30.2	[18.8-41.5]
	Employés		14.3	[5.6-22.9]
	Professions intermédiaires		12.7	[4.5-20.9]
	Cadres		11.1	[3.4-18.9]
	Artisans, commerçants, chefs d'entreprise		14.3	[5.6-22.9]
	Jamais d'activité		11.1	[3.4-18.9]
Modification d'activité professionnelle à cause du diabète		85	3.5	[0.0-7.5]
Type de modification d'activité (plusieurs réponses possibles)		3		
	Travail à temps partiel		33.3 (n=1)	[0.0-86.7]
	Invalité ou longue maladie		33.3 (n=1)	[0.0-86.7]
	Autre		33.3 (n=1)	[0.0-86.7]

TABLEAU 2. Caractéristiques liées au diabète des personnes diabétiques traitées. Questionnaire patient Entred, version longue, N=97

Poitou Charentes		Effectif (N)	Fréquences (%) ou Moyennes*	Intervalle de confiance à 95% (estimation binomiale de la variance)
Durée du diabète		91		
	0-4 ans		22.0	[13.5-30.5]
	5-9 ans		24.2	[15.4-33.0]
	10-19 ans		37.4	[27.4-47.3]
	20 ans et plus		16.5	[8.9-24.1]
Circonstances de découverte du diabète		94		
	Symptômes		17.0	[9.4-24.6]
	Malaise ou coma		2.1	[0.0-5.0]
	Complications		11.7	[5.2-18.2]
	Grossesse		1.1	[0.0-3.1]
	Analyse sang/urine		61.7	[51.9-71.5]
	Autres		6.4	[1.4-11.3]
Antécédents familiaux de diabète		82	58.5	[47.9-69.2]
Traitement par antidiabétique oral		94	81.9	[74.1-89.7]
-> Durée du traitement oral		71		
	0-4 ans		22.5	[12.8-32.3]
	5-9 ans		25.4	[15.2-35.5]
	10-19 ans		43.7	[32.1-55.2]
	20 ans et plus		8.5	[2.0-14.9]
-> Oubli des comprimés pour le diabète		69		
	Jamais		79.7	[70.2-89.2]
	Moins d'1 fois/mois		14.5	[6.2-22.8]
	Plus d'1 fois/mois		2.9	[0.0-6.9]
	Plus d'1 fois/semaine		2.9	[0.0-6.9]
Traitement par insuline		92	23.9	[15.2-32.6]
-> Durée de l'insulinothérapie		22		
	0-4 ans		36.4	[16.3-56.5]
	5-9 ans		31.8	[12.4-51.3]
	10-19 ans		18.2	[2.1-34.3]
	20 ans et plus		13.6	[0.0-28.0]
-> Lieu de mise à l'insuline		20		
	A l'hôpital		80.0	[62.5-97.5]
	Au cabinet d'un médecin		5.0	[0.0-14.6]
	Au domicile		15.0	[0.0-30.6]
-> Injections d'insuline faites par (plusieurs réponses possibles)		20		
	Le patient lui-même		95.0	[85.4-100.0]
	Infirmière ou autre		5.0	[0.0-14.6]
-> Oubli de l'insuline		20		
	Jamais		85.0	[69.4-100.0]
	Moins d'1 fois/mois		10.0	[0.0-23.1]
	Plus d'1 fois/semaine		5.0	[0.0-14.6]

TABLEAU 3. Complications microvasculaires et prise en charge des personnes diabétiques traitées. Questionnaire patient Entred, version longue, N=97

Poitou Charentes		Effectif (N)	Fréquences (%) ou Moyennes*	Intervalle de confiance à 95% (estimation binomiale de la variance)
RETINOPATHIE				
Perte de la vue d'un oeil	Prévalence 2002	89	1.1 (n=1)	[0.0-3.3]
	Prévalence 2001	89	1.1 (n=1)	[0.0-3.3]
Fond d'oeil fait	Prévalence 2002	94	77.7	[69.2-86.1]
	Prévalence 2001	88	62.5	[52.4-72.6]
	Incidence 2001	88	38.6	[28.5-48.8]
Antécédent de traitement par laser	Prévalence 2002	93	10.8	[4.5-17.0]
	Prévalence 2001	91	6.6	[1.5-11.7]
NEUROPATHIE				
Antécédent de mal perforant plantaire	Prévalence 2002	94	4.3 (n=4)	[0.2-8.3]
	Prévalence 2001	94	3.2 (n=3)	[0.0-6.7]
Examen des pieds par le médecin au monofilament en 2001		91	23.1	[14.4-31.7]
Autoexamen des pieds		86		
	Tous les jours		31.4	[21.6-41.2]
	Au moins 1 fois/semaine		39.5	[29.2-49.9]
	Au moins 1 fois/mois		7.0	[1.6-12.4]
	Moins d'1 fois/mois		3.5	[0.0-7.4]
Jamais			18.6	[10.4-26.8]
	Au moins 1 consultation	67	41.8	[30.0-53.6]
	Au moins 3 consultations	67	14.9	[6.4-23.5]
-> Nombre de consultations		28	3.1*	[1.9 - 4.2]

TABLEAU 4. Facteurs de risque vasculaire, complications cardiovasculaires, et prise en charge des personnes diabétiques traitées. Questionnaire patient Entred, version longue, N=97

Poitou Charentes		Effectif (N)	Fréquences (%) ou Moyennes*	Intervalle de confiance à 95% (estimation binomiale de la variance)
TABAGISME				
Tabagisme actuel ou passé		92	53.3	[43.1-63.5]
Tabagisme actuel		92	10.9	[4.5-17.2]
-> Durée du tabagisme actuel (ans)		7	35.3*	[23.8 - 46.8]
-> Nombre de cigarettes par jours		5	15.0*	[1.6 - 28.4]
-> Arrêt du tabac conseillé par le médecin		7	85.7	[59.8-100.0]
-> Tentative antérieure d arrêt du tabac		9	100.0	
Tabagisme passé		69	56.5	[44.8-68.2]
-> Délai depuis l arrêt du tabac (ans)		32	20.6*	[15.7 - 25.5]
HYPERTENSION ARTERIELLE				
Hypertension artérielle connue		95	56.8	[46.9-66.8]
->Type de traitement		52		
	Médicaments		98.1	[94.3-100.0]
	Régime seul		1.9	[0.0-5.7]
DYSLIPIDEMIE				
Hypercholestérolémie connue		94	44.7	[34.6-54.7]
->Type de traitement		42		
	Médicaments		83.3	[72.1-94.6]
	Régime seul		11.9	[2.1-21.7]
	Pas de traitement		4.8	[0.0-11.2]
Cholestérolémie mesurée en 2001		93	88.2	[81.6-94.7]
CORONAROPATHIE				
Antécédent d'angor ou d'infarctus	Prévalence 2002	94	17.0 (n=16)	[9.4-24.6]
	Prévalence 2001	93	14.0 (n=13)	[6.9-21.0]
Antécédent de chirurgie ou plastie coronaire	Prévalence 2002	96	9.4 (n=9)	[3.5-15.2]
	Prévalence 2001	96	8.3 (n=8)	[2.8-13.9]
ECG pratiqué	Prévalence 2002	94	92.6	[87.2-97.9]
	Prévalence 2001	89	79.8	[71.4-88.1]
	Incidence 2001	89	39.3	[29.2-49.5]
AU MOINS UN FACTEUR DE RISQUE#		96	91.7	[86.1-97.2]
AU MOINS UNE COMPLICATION\$&		85	23.5	[14.5-32.5]
- Au moins une complication microvasculaire\$		85	10.6	[4.0-17.1]
- Au moins une complication macrovasculaire&		94	16.0	[8.6-23.4]

Facteur de risque: surpoids, obésité, tabagisme actuel, hypercholestérolémie, hypertension artérielle

\$ Complication microvasculaire: prévalence 2001 de séance de laser sur la rétine, perte de la vue d'un oeil, dialyse, greffe rénale, mal perforant plantaire ou amputation

& Complication macrovasculaire: prévalence 2001 d'angor, infarctus du myocarde, pontage ou angioplastie coronaire

TABLEAU 5. Activité physique, diététique et prise en charge des personnes diabétiques traitées. Questionnaire patient Entred, version longue, N=97

Poitou Charentes		Effectif (N)	Fréquences (%) ou Moyennes*	Intervalle de confiance à 95% (estimation binomiale de la variance)
ACTIVITE PHYSIQUE				
Mobilité (ou activité physique régulière)		91	89.0	[82.6-95.4]
Activités ménagères légères dont jardinage et bricolage		87	77.0	[68.2-85.9]
-> Nombre d'heures par semaine		67	11.5*	[8.8 - 14.2]
Loisirs d intensité légère dont promenade déplacements...		87	58.6	[48.3-69.0]
-> Nombre d'heures par semaine		51	4.0*	[2.9 - 5.1]
Activités ménagères ou de loisirs modérées ou soutenues		87	27.6	[18.2-37.0]
-> Nombre d'heures par semaine		24	7.4*	[4.2 - 10.6]
Activité sportive modérée ou soutenue		86	10.5	[4.0-16.9]
-> Nombre d'heures par semaine		9	3.6*	[0.3 - 7.0]
Demande du médecin de faire de l'activité physique en 2001		93	58.1	[48.0-68.1]
POIDS ET DIETETIQUE				
Indice de masse corporelle (kg/m2)		95	28.8*	[27.7 - 29.9]
	<25 kg/m2		21.1	[12.9-29.3]
	Surpoids (25-29 kg/m2)		45.3	[35.3-55.3]
	Obésité (≥ 30 kg/m2)		33.7	[24.2-43.2]
Se pèse		92		
	Tous les jours		14.1	[7.0-21.2]
	Au moins 1 fois/semaine		31.5	[22.0-41.0]
	Au moins 1 fois/mois		35.9	[26.1-45.7]
	Moins d'1 fois/mois		14.1	[7.0-21.2]
	Jamais		4.3	[0.2-8.5]
Poids estimé		94		
	Stable		78.7	[70.4-87.0]
	En augmentation		12.8	[6.0-19.5]
	En diminution		8.5	[2.9-14.2]
Déjà fait dans la vie un régime amaigrissant		93	39.8	[29.8-49.7]
-> Régime amaigrissant arrêté		34	52.9	[36.2-69.7]
Demande du médecin de perdre du poids en 2001		93	50.5	[40.4-60.7]
Consultations diététiques en 2001				
Au moins 1 consultation		94	30.9	[21.5-40.2]
Au moins 3 consultations		88	4.5	[0.2-8.9]
-> Nombre de consultations		23	1.7*	[1.1 - 2.2]
Prescription écrite d'un régime diététique à cause du diabète		91	68.1	[58.6-77.7]

TABLEAU 6. Autres caractéristiques et éléments de la prise en charge des personnes diabétiques traitées. Questionnaire patient Entred, version longue, N=97

Poitou Charentes	Effectif (N)	Fréquences (%) ou Moyennes*	Intervalle de confiance à 95% (estimation binomiale de la variance)
Hypoglycémies sévères en 2001			
Au moins 1 hypoglycémie sévère	91	14.3	[7.1-21.5]
Au moins 3 hypoglycémies sévères	89	7.9	[2.3-13.5]
-> Nombre d hypoglycémies sévères	11	6.7*	[-0.8 - 14.3]
Lecteur glycémique disponible			
Lecteur glycémique disponible	94	59.6	[49.7-69.5]
-> Lecteur utilisé	54	90.7	[83.0-98.5]
-> Nombre de gluco-tests/semaine	48	10.9*	[8.0 - 13.8]
A déjà entendu parlé de l'HbA1c			
A déjà entendu parlé de l'HbA1c	88	58.0	[47.6-68.3]
-> Connaissance du résultat de l'HbA1c	45	64.4	[50.5-78.4]
Alcool			
Consomme de l alcool	96	84.4	[77.1-91.6]
Fréquence de la consommation d'alcool	95		
	Jamais	17.9	[10.2-25.6]
	Moins d'1 fois par mois	20.0	[12.0-28.0]
	Plus d'1 fois par mois	13.7	[6.8-20.6]
	Plus d'1 fois par semaine	18.9	[11.1-26.8]
	Tous les jours	29.5	[20.3-38.6]
-> Nombre de verres d'alcool par jour chez les patients buvant tous les jours	27		
	1 à 2	63.0	[44.7-81.2]
	3 à 4	22.2	[6.5-37.9]
	5 à 6	11.1	[0.0-23.0]
	7 à 9	3.7	[0.0-10.8]
Existence d'autres maladies que le diabète			
Existence d'autres maladies que le diabète	90	55.6	[45.3-65.8]
Consultations avec un psychologue ou un psychiatre en 2001			
Au moins 1 consultation	92	7.6	[2.2-13.0]
Au moins 3 consultations	91	4.4	[0.2-8.6]
-> Nombre de consultations	6	3.2*	[1.4 - 5.0]
Vaccin antigrippal en 2001			
Vaccin antigrippal en 2001	95	65.3	[55.7-74.8]
Santé jugée			
	88		
	Excellente	2.3	[0.0-5.4]
	Très bonne	6.8	[1.6-12.1]
	Bonne	58.0	[47.6-68.3]
	Médiocre	28.4	[19.0-37.8]
	Mauvaise	4.5	[0.2-8.9]