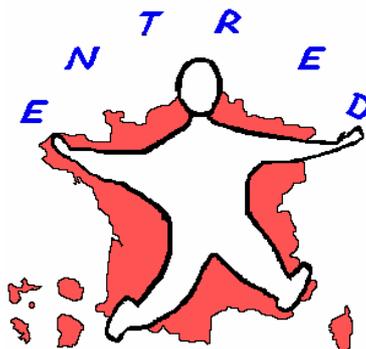


# ENTRED

Échantillon National Témoin  
Représentatif des personnes Diabétiques



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

**- Limousin -**

**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](mailto: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
<b>Métropole</b>	<b>9987</b>	<b>4540</b>	<b>45,5</b>	<b>3646</b>	<b>36,5</b>

\*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=31**

<b>Limousin</b>	<b>Effectif (N)</b>	<b>Fréquences (%) ou Moyennes*</b>	<b>Intervalle de confiance à 95% (estimation binomiale de la variance)</b>
Age (ans)	31	67.4*	[ 64.0 - 70.7 ]
45-54 ans		12.9	[1.1-24.7]
55-64 ans		16.1	[3.2-29.1]
65-74 ans		48.4	[30.8-66.0]
75-84 ans		22.6	[7.9-37.3]
Hommes	31	58.1	[40.7-75.4]
Vit seul	30	36.7	[19.4-53.9]
Niveau d'étude	26		
Certificat d'études primaires ou moins		53.8	[34.7-73.0]
Brevet des collèges ou niveau 3ème		23.1	[6.9-39.3]
Brevet professionnel ou CAP		11.5	[0.0-23.8]
BAC + 2 ans		11.5	[0.0-23.8]
Situation professionnelle actuelle	31		
En activité		9.7	[0.0-20.1]
Au chômage		3.2	[0.0-9.4]
A la retraite		77.4	[62.7-92.1]
Sans activité		9.7	[0.0-20.1]
Activité professionnelle	26		
Ouvriers non qualifiés		11.5	[0.0-23.8]
Ouvriers qualifiés		30.8	[13.0-48.5]
Employés		11.5	[0.0-23.8]
Professions intermédiaires		3.8	[0.0-11.2]
Cadres		23.1	[6.9-39.3]
Artisans, commerçants, chefs d'entreprise		15.4	[1.5-29.3]
Jamais d'activité		3.8	[0.0-11.2]
Modification d'activité professionnelle à cause du diabète	31	9.7	[0.0-20.1]
Type de modification d'activité	3		
Invalidité ou longue maladie		66.7 (n=2)	[13.3-100.0]
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=31**

<b>Limousin</b>		<b>Effectif (N)</b>	<b>Fréquences (%) ou Moyennes*</b>	<b>Intervalle de confiance à 95% (estimation binomiale de la variance)</b>
Durée du diabète		27		
	0-4 ans		14.8	[1.4-28.2]
	5-9 ans		14.8	[1.4-28.2]
	10-19 ans		40.7	[22.2-59.3]
	20 ans et plus		29.6	[12.4-46.9]
Circonstances de découverte du diabète		31		
	Symptômes		16.1	[3.2-29.1]
	Complications		3.2	[0.0-9.4]
	Analyse sang/urine		77.4	[62.7-92.1]
	Autres		3.2	[0.0-9.4]
Antécédents familiaux de diabète		26	53.8	[34.7-73.0]
Traitement par antidiabétique oral		30	93.3	[84.4-100.0]
-> Durée du traitement oral		26		
	0-4 ans		34.6	[16.3-52.9]
	5-9 ans		11.5	[0.0-23.8]
	10-19 ans		30.8	[13.0-48.5]
	20 ans et plus		23.1	[6.9-39.3]
-> Oubli des comprimés pour le diabète		25		
	Jamais		76.0	[59.3-92.7]
	Moins d'1 fois/mois		12.0	[0.0-24.7]
	Plus d'1 fois/mois		8.0	[0.0-18.6]
	Plus d'1 fois/semaine		4.0	[0.0-11.7]
Traitement par insuline		31	19.4	[5.4-33.3]
-> Durée de l'insulinothérapie		6		
	0-4 ans		83.3	[53.5-100.0]
	10-19 ans		16.7	[0.0-46.5]
-> Lieu de mise à l'insuline		6		
	A l'hôpital		83.3	[53.5-100.0]
	Au domicile		16.7	[0.0-46.5]
-> Injections d'insuline faites par (plusieurs réponses possibles)		6		
	Le patient lui-même		83.3	[53.5-100.0]
	Infirmière ou autre		16.7	[0.0-46.5]
-> Oubli de l'insuline		6		
	Jamais		100.0	

**TABLEAU 3. Complications microvasculaires et prise en charge des personnes diabétiques traitées. Questionnaire patient Entred, version longue, N=31**

Limousin		Effectif (N)	Fréquences (%) ou Moyennes*	Intervalle de confiance à 95% (estimation binomiale de la variance)
<b>RETINOPATHIE</b>				
Perte de la vue d'un oeil	Prévalence 2002	31	3.2 (n=1)	[0.0-9.4]
	Prévalence 2001	31	3.2 (n=1)	[0.0-9.4]
Fond d'oeil fait	Prévalence 2002	31	80.6	[66.7-94.6]
	Prévalence 2001	29	72.4	[56.1-88.7]
	Incidence 2001	29	34.5	[17.2-51.8]
Antécédent de traitement par laser	Prévalence 2002	31	9.7	[0.0-20.1]
	Prévalence 2001	31	6.5	[0.0-15.1]
<b>NEUROPATHIE</b>				
Antécédent de mal perforant plantaire	Prévalence 2002	31	6.5 (n=2)	[0.0-15.1]
	Prévalence 2001	31	3.2 (n=1)	[0.0-9.4]
Antécédent d'amputation	Prévalence 2002	31	3.2 (n=1)	[0.0-9.4]
Examen des pieds par le médecin au monofilament en 2001		30	16.7	[3.3-30.0]
Autoexamen des pieds		28		
	Tous les jours		21.4	[6.2-36.6]
	Au moins 1 fois/semaine		42.9	[24.5-61.2]
	Au moins 1 fois/mois		21.4	[6.2-36.6]
	Moins d'1 fois/mois		3.6	[0.0-10.4]
	Jamais		10.7	[0.0-22.2]
Consultations de podologie/pédicure en 2001	Au moins 1 consultation	18	16.7	[0.0-33.9]
-> Nombre de consultations		3	1.7*	[ 0.2 - 3.1 ]

**TABLEAU 4. Facteurs de risque vasculaire, complications cardiovasculaires, et prise en charge des personnes diabétiques traitées. Questionnaire patient Entred, version longue, N=31**

Limousin		Effectif (N)	Fréquences (%) ou Moyennes*	Intervalle de confiance à 95% (estimation binomiale de la variance)
<b>TABAGISME</b>				
Tabagisme actuel ou passé		31	51.6	[34.0-69.2]
Tabagisme actuel		31	16.1	[3.2-29.1]
-> Durée du tabagisme actuel (ans)		5	30.0*	[ 20.4 - 39.6 ]
-> Nombre de cigarettes par jours		5	15.4*	[ 7.0 - 23.8 ]
-> Arrêt du tabac conseillé par le médecin		5	60.0	[17.1-100.0]
-> Tentative antérieure d arrêt du tabac		3	66.7	[13.3-100.0]
Tabagisme passé		28	39.3	[21.2-57.4]
-> Délai depuis l arrêt du tabac (ans)		10	18.8*	[ 11.7 - 25.9 ]
<b>HYPERTENSION ARTERIELLE</b>				
Hypertension artérielle connue		27	74.1	[57.5-90.6]
->Type de traitement		19		
Médicaments			100.0	
<b>DYSLIPIDEMIE</b>				
Hypercholestérolémie connue		31	48.4	[30.8-66.0]
->Type de traitement		14		
Médicaments			78.6	[57.1-100.0]
Régime seul			14.3	[0.0-32.6]
Pas de traitement			7.1	[0.0-20.6]
Cholestérolémie mesurée en 2001		31	90.3	[79.9-100.0]
<b>CORONAROPATHIE</b>				
Antécédent d'angor ou d'infarctus	Prévalence 2002	31	19.4 (n=6)	[5.4-33.3]
	Prévalence 2001	31	19.4 (n=6)	[5.4-33.3]
Antécédent de chirurgie ou plastie coronaire	Prévalence 2002	31	12.9 (n=4)	[1.1-24.7]
	Prévalence 2001	31	12.9 (n=4)	[1.1-24.7]
ECG pratiqué	Prévalence 2002	29	79.3	[64.6-94.1]
	Prévalence 2001	29	65.5	[48.2-82.8]
	Incidence 2001	29	20.7	[5.9-35.4]
AU MOINS UN FACTEUR DE RISQUE#		30	96.7	[90.2-100.0]
AU MOINS UNE COMPLICATIONS&		31	29.0	[13.1-45.0]
- Au moins une complication microvasculaire\$		31	12.9	[1.1-24.7]
- Au moins une complication macrovasculaire&		31	22.6	[7.9-37.3]

# 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=31**

<b>Limousin</b>		<b>Effectif (N)</b>	<b>Fréquences (%) ou Moyennes*</b>	<b>Intervalle de confiance à 95% (estimation binomiale de la variance)</b>
<b>ACTIVITE PHYSIQUE</b>				
Mobilité (ou activité physique régulière)		31	80.6	[66.7-94.6]
Activités ménagères légères dont jardinage et bricolage		29	62.1	[44.4-79.7]
-> Nombre d'heures par semaine		18	6.6*	[ 2.6 - 10.6 ]
Loisirs d'intensité légère dont promenade déplacements...		29	58.6	[40.7-76.5]
-> Nombre d'heures par semaine		17	3.3*	[ 2.0 - 4.5 ]
Activités ménagères ou de loisirs modérées ou soutenues		29	31.0	[14.2-47.9]
-> Nombre d'heures par semaine		9	4.9*	[ -2.3 - 12.2 ]
Activité sportive modérée ou soutenue		29	13.8	[1.2-26.3]
-> Nombre d'heures par semaine		4	1.3*	[ 0.5 - 2.0 ]
Demande du médecin de faire de l'activité physique en 2001		30	63.3	[46.1-80.6]
<b>POIDS ET DIETETIQUE</b>				
Indice de masse corporelle (kg/m2)		30	29.0*	[ 26.8 - 31.2 ]
	<25 kg/m2		26.7	[10.8-42.5]
	Surpoids (25-29 kg/m2)		36.7	[19.4-53.9]
	Obésité (≥ 30 kg/m2)		36.7	[19.4-53.9]
Se pèse		31		
	Tous les jours		16.1	[3.2-29.1]
	Au moins 1 fois/semaine		22.6	[7.9-37.3]
	Au moins 1 fois/mois		38.7	[21.6-55.9]
	Moins d'1 fois/mois		12.9	[1.1-24.7]
	Jamais		9.7	[0.0-20.1]
Poids estimé		31		
	Stable		74.2	[58.8-89.6]
	En augmentation		12.9	[1.1-24.7]
	En diminution		9.7	[0.0-20.1]
	Ne sait pas		3.2	[0.0-9.4]
Déjà fait dans la vie un régime amaigrissant		31	29.0	[13.1-45.0]
-> Régime amaigrissant arrêté		8	87.5	[64.6-100.0]
Demande du médecin de perdre du poids en 2001		31	45.2	[27.6-62.7]
Consultations diététiques en 2001				
Au moins 1 consultation		30	10.0	[0.0-20.7]
-> Nombre de consultations		3	1.3*	[ -0.1 - 2.8 ]
Prescription écrite d'un régime diététique à cause du diabète		31	51.6	[34.0-69.2]

**TABLEAU 6. Autres caractéristiques et éléments de la prise en charge des personnes diabétiques traitées. Questionnaire patient Entred, version longue, N=31**

<b>Limousin</b>	<b>Effectif (N)</b>	<b>Fréquences (%) ou Moyennes*</b>	<b>Intervalle de confiance à 95% (estimation binomiale de la variance)</b>
<b>Hypoglycémies sévères en 2001</b>			
Au moins 1 hypoglycémie sévère	31	6.5	[0.0-15.1]
-> Nombre d hypoglycémies sévères	0	.*	[ . - . ]
<b>Lecteur glycémique disponible</b>			
Lecteur glycémique disponible	31	51.6	[34.0-69.2]
-> Lecteur utilisé	14	100.0	
-> Nombre de gluco-tests/semaine	13	7.3*	[ 3.5 - 11.1 ]
<b>A déjà entendu parlé de l'HbA1c</b>			
A déjà entendu parlé de l'HbA1c	27	55.6	[36.8-74.3]
-> Connaissance du résultat de l'HbA1c	15	93.3	[80.7-100.0]
<b>Alcool</b>			
Consomme de l alcool	28	85.7	[72.8-98.7]
Fréquence de la consommation d'alcool	27		
		Jamais	14.8 [1.4-28.2]
		Moins d'1 fois par mois	11.1 [0.0-23.0]
		Plus d'1 fois par mois	22.2 [6.5-37.9]
		Plus d'1 fois par semaine	25.9 [9.4-42.5]
		Tous les jours	25.9 [9.4-42.5]
-> Nombre de verres d'alcool par jour chez les patients buvant tous les jours	7		
		1 à 2	100.0
<b>Existence d'autres maladies que le diabète</b>			
Existence d'autres maladies que le diabète	30	66.7	[49.8-83.5]
<b>Consultations avec un psychologue ou un psychiatre en 2001</b>			
Vaccin antigrippal en 2001	31	77.4	[62.7-92.1]
<b>Santé jugée</b>			
	29		
		Excellente	3.4 [0.0-10.1]
		Très bonne	3.4 [0.0-10.1]
		Bonne	58.6 [40.7-76.5]
		Médiocre	34.5 [17.2-51.8]