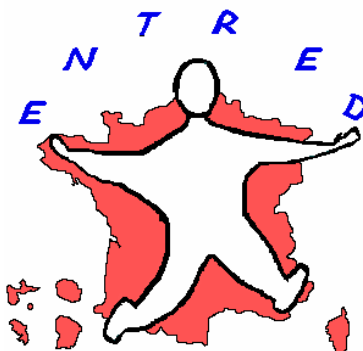


ENTRED

Échantillon National Témoin
Représentatif des personnes Diabétiques



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

- Picardie -

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=133

Picardie		Effectif (N)	Fréquences (%) ou Moyennes*	Intervalle de confiance à 95% (estimation binomiale de la variance)
Age (ans)		133	64.1*	[61.9 - 66.4]
	<45 ans		10.5	[5.3-15.7]
	45-54 ans		14.3	[8.3-20.2]
	55-64 ans		21.1	[14.1-28.0]
	65-74 ans		30.1	[22.3-37.9]
	75-84 ans		23.3	[16.1-30.5]
	85 ans et plus		0.8	[0.0-2.2]
Hommes		133	49.6	[41.1-58.1]
Vit seul		131	28.2	[20.5-36.0]
Vit en institution		118	0.8	[0.0-2.5]
Niveau d'étude		116		
	Certificat d'études primaires ou moins		74.1	[66.2-82.1]
	Brevet des collèges ou niveau 3ème		4.3	[0.6-8.0]
	Brevet professionnel ou CAP		12.9	[6.8-19.0]
	BAC		5.2	[1.1-9.2]
	BAC + 2 ans		3.4	[0.1-6.8]
Situation professionnelle actuelle		132		
	En activité		13.6	[7.8-19.5]
	Au chômage		5.3	[1.5-9.1]
	Au foyer		6.1	[2.0-10.1]
	A la retraite		68.9	[61.0-76.8]
	Sans activité		6.1	[2.0-10.1]
Activité professionnelle		90		
	Ouvriers non qualifiés		20.0	[11.7-28.3]
	Ouvriers qualifiés		31.1	[21.5-40.7]
	Employés		13.3	[6.3-20.4]
	Professions intermédiaires		5.6	[0.8-10.3]
	Cadres		10.0	[3.8-16.2]
	Agriculteurs		1.1	[0.0-3.3]
	Artisans, commerçants, chefs d'entreprise		5.6	[0.8-10.3]
	Jamais d'activité		13.3	[6.3-20.4]
Modification d'activité professionnelle à cause du diabète		116	7.8	[2.9-12.6]
Type de modification d'activité (plusieurs réponses possibles)		9		
	Travail à temps partiel		33.3 (n=3)	[2.5-64.1]
	Réorientation professionnelle		11.1 (n=1)	[0.0-31.6]
	Invalidité ou longue maladie		66.7 (n=6)	[35.9-97.5]
	Autre		33.3 (n=3)	[2.5-64.1]

TABLEAU 2. Caractéristiques liées au diabète des personnes diabétiques traitées. Questionnaire patient Entred, version longue, N=133

Picardie		Effectif (N)	Fréquences (%) ou Moyennes*	Intervalle de confiance à 95% (estimation binomiale de la variance)
Durée du diabète		125		
	0-4 ans		26.4	[18.7-34.1]
	5-9 ans		16.0	[9.6-22.4]
	10-19 ans		30.4	[22.3-38.5]
	20 ans et plus		27.2	[19.4-35.0]
Circonstances de découverte du diabète		125		
	Symptômes		24.0	[16.5-31.5]
	Malaise ou coma		5.6	[1.6-9.6]
	Complications		10.4	[5.0-15.8]
	Grossesse		1.6	[0.0-3.8]
	Analyse sang/urine		56.0	[47.3-64.7]
	Autres		2.4	[0.0-5.1]
Antécédents familiaux de diabète		95	61.1	[51.2-70.9]
Traitement par antidiabétique oral		128	82.8	[76.3-89.3]
-> Durée du traitement oral		92		
	0-4 ans		30.4	[21.0-39.8]
	5-9 ans		14.1	[7.0-21.2]
	10-19 ans		35.9	[26.1-45.7]
	20 ans et plus		19.6	[11.5-27.7]
-> Oubli des comprimés pour le diabète		87		
	Jamais		72.4	[63.0-81.8]
	Moins d'1 fois/mois		12.6	[5.7-19.6]
	Plus d'1 fois/mois		8.0	[2.3-13.8]
	Plus d'1 fois/semaine		6.9	[1.6-12.2]
Traitement par insuline		124	29.0	[21.0-37.0]
-> Durée de l'insulinothérapie		32		
	0-4 ans		34.4	[17.9-50.8]
	5-9 ans		31.3	[15.2-47.3]
	10-19 ans		15.6	[3.0-28.2]
	20 ans et plus		18.8	[5.2-32.3]
-> Lieu de mise à l'insuline		35		
	A l'hôpital		62.9	[46.8-78.9]
	Au cabinet d'un médecin		14.3	[2.7-25.9]
	Au domicile		22.9	[8.9-36.8]
-> Injections d'insuline faites par (plusieurs réponses possibles)		36		
	Le patient lui-même		77.8	[64.2-91.4]
	Infirmière ou autre		19.4	[6.5-32.4]
	Famille ou amis		5.6	[0.0-13.0]
-> Oubli de l'insuline		35		
	Jamais		82.9	[70.4-95.3]
	Moins d'1 fois/mois		11.4	[0.9-22.0]
	Plus d'1 fois/mois		2.9	[0.0-8.4]
	Plus d'1 fois/semaine		2.9	[0.0-8.4]

TABLEAU 3. Complications microvasculaires et prise en charge des personnes diabétiques traitées. Questionnaire patient Entred, version longue, N=133

Picardie		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	129	3.1 (n=4)	[0.1-6.1]
	Prévalence 2001	129	3.1 (n=4)	[0.1-6.1]
Fond d'oeil fait	Prévalence 2002	131	87.0	[81.3-92.8]
	Prévalence 2001	124	77.4	[70.1-84.8]
	Incidence 2001	124	47.6	[38.8-56.4]
Antécédent de traitement par laser	Prévalence 2002	130	8.5	[3.7-13.2]
	Prévalence 2001	129	7.0	[2.6-11.4]
NEUROPATHIE				
Antécédent de mal perforant plantaire	Prévalence 2002	127	7.1 (n=9)	[2.6-11.5]
	Prévalence 2001	127	7.1 (n=9)	[2.6-11.5]
Antécédent d'amputation	Prévalence 2002	129	0.8 (n=1)	[0.0-2.3]
	Prévalence 2001	129	0.8 (n=1)	[0.0-2.3]
Examen des pieds par le médecin au monofilament en 2001		126	10.3	[5.0-15.6]
Autoexamen des pieds		120		
	Tous les jours		33.3	[24.9-41.8]
	Au moins 1 fois/semaine		41.7	[32.8-50.5]
	Au moins 1 fois/mois		9.2	[4.0-14.3]
	Moins d'1 fois/mois		3.3	[0.1-6.5]
Jamais			12.5	[6.6-18.4]
	Au moins 1 consultation	86	33.7	[23.7-43.7]
	Au moins 3 consultations	86	17.4	[9.4-25.5]
-> Nombre de consultations		29	3.6*	[2.4 - 4.7]
NEPHROPATHIE				
Insuffisance rénale terminale (greffe ou dialyse)	Prévalence 2002	124	0.8 (n=1)	[0.0-2.4]
	Prévalence 2001	124	0.8 (n=1)	[0.0-2.4]

TABLEAU 4. Facteurs de risque vasculaire, complications cardiovasculaires, et prise en charge des personnes diabétiques traitées. Questionnaire patient Entred, version longue, N=133

Picardie		Effectif (N)	Fréquences (%) ou Moyennes*	Intervalle de confiance à 95% (estimation binomiale de la variance)
TABAGISME				
Tabagisme actuel ou passé		127	46.5	[37.8-55.1]
Tabagisme actuel		127	8.7	[3.8-13.6]
-> Durée du tabagisme actuel (ans)		10	30.0*	[23.0 - 37.0]
-> Nombre de cigarettes par jours		10	23.3*	[15.6 - 31.0]
-> Arrêt du tabac conseillé par le médecin		10	90.0	[71.4-100.0]
-> Tentative antérieure d arrêt du tabac		11	63.6	[35.2-92.1]
Tabagisme passé		93	51.6	[41.5-61.8]
-> Délai depuis l arrêt du tabac (ans)		47	17.6*	[14.4 - 20.9]
HYPERTENSION ARTERIELLE				
Hypertension artérielle connue		129	51.2	[42.5-59.8]
->Type de traitement		64		
Médicaments			96.9	[92.6-100.0]
Régime seul			1.6	[0.0-4.6]
Pas de traitement			1.6	[0.0-4.6]
DYSLIPIDEMIE				
Hypercholestérolémie connue		129	55.0	[46.5-63.6]
->Type de traitement		71		
Médicaments			93.0	[87.0-98.9]
Régime seul			5.6	[0.3-11.0]
Pas de traitement			1.4	[0.0-4.1]
Cholestérolémie mesurée en 2001		129	76.7	[69.5-84.0]
CORONAROPATHIE				
Antécédent d'angor ou d'infarctus	Prévalence 2002	127	20.5 (n=26)	[13.5-27.5]
	Prévalence 2001	124	17.7 (n=22)	[11.0-24.5]
Antécédent de chirurgie ou plastie coronaire	Prévalence 2002	129	7.0 (n=9)	[2.6-11.4]
	Prévalence 2001	127	5.5 (n=7)	[1.5-9.5]
ECG pratiqué	Prévalence 2002	130	84.6	[78.4-90.8]
	Prévalence 2001	119	76.5	[68.8-84.1]
	Incidence 2001	119	38.7	[29.9-47.4]

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 4. Facteurs de risque vasculaire, complications cardiovasculaires, et prise en charge des personnes diabétiques traitées. Questionnaire patient Entred, version longue, N=133

Picardie	Effectif (N)	Fréquences (%) ou Moyennes*	Intervalle de confiance à 95% (estimation binomiale de la variance)
AU MOINS UN FACTEUR DE RISQUE#	130	96.2	[92.8-99.5]
AU MOINS UNE COMPLICATION\$&	119	31.9	[23.6-40.3]
- Au moins une complication microvasculaire\$	122	16.4	[9.8-23.0]
- Au moins une complication macrovasculaire&	123	19.5	[12.5-26.5]

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=133

Picardie		Effectif (N)	Fréquences (%) ou Moyennes*	Intervalle de confiance à 95% (estimation binomiale de la variance)
ACTIVITE PHYSIQUE				
	Mobilité (ou activité physique régulière)	129	83.7	[77.4-90.1]
	Activités ménagères légères dont jardinage et bricolage	116	71.6	[63.3-79.8]
	-> Nombre d'heures par semaine	83	9.5*	[7.3 - 11.8]
	Loisirs d intensité légère dont promenade déplacements...	117	58.1	[49.2-67.1]
	-> Nombre d'heures par semaine	68	3.8*	[2.9 - 4.7]
	Activités ménagères ou de loisirs modérées ou soutenues	117	43.6	[34.6-52.6]
	-> Nombre d'heures par semaine	51	7.6*	[5.2 - 9.9]
	Activité sportive modérée ou soutenue	117	12.8	[6.8-18.9]
	-> Nombre d'heures par semaine	15	2.4*	[1.4 - 3.5]
	Demande du médecin de faire de l'activité physique en 2001	121	35.5	[27.0-44.1]
POIDS ET DIETETIQUE				
	Indice de masse corporelle (kg/m2)	127	28.6*	[27.7 - 29.5]
	<25 kg/m2		22.8	[15.5-30.1]
	Surpoids (25-29 kg/m2)		45.7	[37.0-54.3]
	Obésité (≥ 30 kg/m2)		31.5	[23.4-39.6]
	Se pèse	127		
	Tous les jours		9.4	[4.4-14.5]
	Au moins 1 fois/semaine		38.6	[30.1-47.0]
	Au moins 1 fois/mois		29.9	[22.0-37.9]
	Moins d'1 fois/mois		12.6	[6.8-18.4]
	Jamais		9.4	[4.4-14.5]
	Poids estimé	127		
	Stable		63.0	[54.6-71.4]
	En augmentation		12.6	[6.8-18.4]
	En diminution		21.3	[14.1-28.4]
	Ne sait pas		3.1	[0.1-6.2]
	Déjà fait dans la vie un régime amaigrissant	124	42.7	[34.0-51.4]
	-> Régime amaigrissant arrêté	46	63.0	[49.1-77.0]
	Demande du médecin de perdre du poids en 2001	127	46.5	[37.8-55.1]
	Consultations diététiques en 2001			
	Au moins 1 consultation	127	26.8	[19.1-34.5]
	Au moins 3 consultations	120	5.0	[1.1-8.9]
	-> Nombre de consultations	27	2.0*	[1.3 - 2.8]
	Prescription écrite d'un régime diététique à cause du diabète	128	68.0	[59.9-76.1]

TABLEAU 6. Autres caractéristiques et éléments de la prise en charge des personnes diabétiques traitées. Questionnaire patient Entred, version longue, N=133

Picardie	Effectif (N)	Fréquences (%) ou Moyennes*	Intervalle de confiance à 95% (estimation binomiale de la variance)
Hypoglycémies sévères en 2001			
Au moins 1 hypoglycémie sévère	126	18.3	[11.5-25.0]
Au moins 3 hypoglycémies sévères	114	5.3	[1.2-9.4]
-> Nombre d hypoglycémies sévères	11	5.9*	[-1.7 - 13.6]
Lecteur glycémique disponible			
-> Lecteur utilisé	71	91.5	[85.1-98.0]
-> Nombre de gluco-tests/semaine	62	12.6*	[10.2 - 15.1]
A déjà entendu parlé de l'HbA1c			
-> Connaissance du résultat de l'HbA1c	48	77.1	[65.2-89.0]
Alcool			
Consomme de l alcool	130	71.5	[63.8-79.3]
Fréquence de la consommation d'alcool	128		
	Jamais	28.9	[21.1-36.8]
	Moins d'1 fois par mois	18.8	[12.0-25.5]
	Plus d'1 fois par mois	7.0	[2.6-11.5]
	Plus d'1 fois par semaine	26.6	[18.9-34.2]
	Tous les jours	18.8	[12.0-25.5]
-> Nombre de verres d'alcool par jour chez les patients buvant tous les jours	19		
	1 à 2	42.1	[19.9-64.3]
	3 à 4	42.1	[19.9-64.3]
	5 à 6	15.8	[0.0-32.2]
Existence d'autres maladies que le diabète			
124	53.2	[44.4-62.0]	
Consultations avec un psychologue ou un psychiatre en 2001			
Au moins 1 consultation	128	3.1	[0.1-6.1]
Au moins 3 consultations	127	1.6	[0.0-3.7]
-> Nombre de consultations	3	7.3*	[-5.2 - 19.8]
Vaccin antigrippal en 2001			
127	72.4	[64.7-80.2]	
Santé jugée			
	119		
	Excellente	0.8	[0.0-2.5]
	Très bonne	7.6	[2.8-12.3]
	Bonne	56.3	[47.4-65.2]
	Médiocre	31.9	[23.6-40.3]
	Mauvaise	3.4	[0.1-6.6]