



Observatoire de la Santé  
de la Martinique

# Prévalence du diabète en Martinique

## Résultats de l'enquête ESCAL-Martinique, 2003-2004



CIRE Antilles – Guyane/ InVS

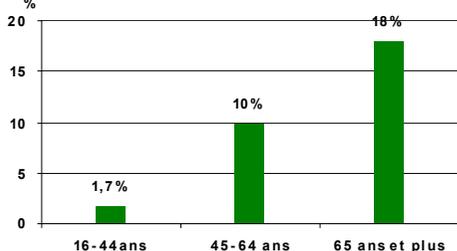
Cardoso T.<sup>1</sup>, Flamand C.<sup>1</sup>, Merle S.<sup>2</sup>, Quenel P.<sup>1</sup>, Fagot-Campagna A.<sup>3</sup>  
Cire Antilles Guyane<sup>1</sup>, Observatoire de la Santé de Martinique<sup>2</sup>, Institut de Veille Sanitaire<sup>3</sup>

### Introduction

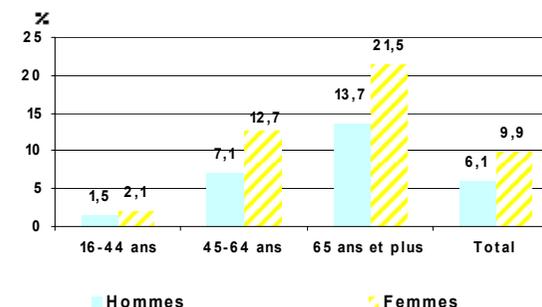
La prévalence du diabète et de ses complications, en particulier néphrologiques, est considérée comme étant élevée aux Antilles et le mode de vie et les comportements alimentaires sont susceptibles de s'y modifier rapidement et d'y favoriser l'incidence du diabète et de ses complications. Pourtant, peu de données épidémiologiques récentes sont disponibles en ce qui concerne le diabète. En effet, en Martinique, une seule étude de prévalence avait été réalisée par l'ORSTOM en 1984 <sup>(1)</sup>. Elle concernait un échantillon de 359 adultes âgé 15 ans et plus. La prévalence du diabète déclaré par le patient et traité avait été estimée à 4,5%. La nécessité de disposer de données actualisées pour la prévention en Martinique d'un certain nombre de maladies dans le cadre du Programme National Nutrition Santé a conduit l'Observatoire de la Santé de la Martinique et la Cellule interrégionale d'épidémiologie Antilles-Guyane à réaliser en 2003/2004 une enquête en population générale. Escal (Enquête sur la Santé et les Comportements Alimentaires) permet en Martinique et pour 2004, d'estimer la prévalence du diabète, ainsi que les caractéristiques des personnes diabétiques et les modalités de traitement.

<sup>(1)</sup> F Delpuech, JL Jirou-Najou, P Chevalier, JL Dick, D Frontier-Abou **Consommation alimentaire et état nutritionnel à la Martinique**, Rapport Orstom n°177, Paris 1984.

Prévalence du diabète déclaré selon l'âge



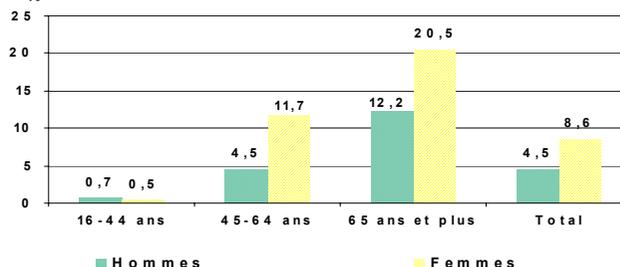
Prévalence du diabète déclaré selon l'âge et le sexe



### Matériel et Méthode

« Escal » est une enquête qui a été réalisée en population générale par tirage au sort de 165 zones géographiques (îlots de l'INSEE). Dans chaque îlot 5 foyers tirés ont été tirés au sort et tous les membres du foyer résidant depuis plus de 12 mois en Martinique et âgé d'au moins 3 ans ont été inclus. La présence d'un diabète était définie par la notion d'un diagnostic posé par un professionnel de santé et par la déclaration d'un traitement par régime ou médicaments.

Prévalence du diabète traité selon l'âge et le sexe



### Résultats

Un échantillon de 1504 personnes âgées de 16 ans et plus a permis l'estimation de la prévalence du diabète. Cette prévalence est de 6,5% (5,4% - 7,9%). La prévalence chez les femmes est de 8,1% (6,5% - 10,1%) et chez les hommes de 4,7% (3,3% - 6,5%). La prévalence selon l'âge est de 1,7% (1% - 3%) pour les 16-44 ans ; 10% (7,5% - 13,3%) pour les 45-64 ans et 18% (14,2% - 23%) pour les 65 ans et plus. La prévalence du diabète traité est de 5,1% (4,2% - 6,3%). Les diabétiques traités par insuline seule représentent 22%, par antidiabétiques oraux seuls : 62% et par l'association Insuline + antidiabétiques oraux : 3%. Les facteurs associés au diabète étaient l'âge, le sexe, le statut pondéral, l'hypertension artérielle



### Discussion

La prévalence du diabète en Martinique (6,5%) est le double de la prévalence en Métropole (3%) et les femmes sont plus touchées que les hommes. L'évolution se fait très rapidement vers la situation nord-américaine où la prévalence est environ de 8% <sup>(2)</sup>. De plus, chez les adultes de plus de 65 ans, la Martinique présente un des taux les plus élevés de la Caraïbe avec 18% de diabétiques et 20,5% chez les femmes. Par comparaison, la prévalence chez les femmes de plus de 65 ans est de 21,5% à Mexico et Barbade et 11% en métropole.

Enfin, les diabétiques en Martinique cumulent d'autres facteurs de risque vasculaire comme l'hypertension et le surpoids

### Conclusion

« Escal » permet d'actualiser les données disponibles sur la prévalence du diabète en Martinique et confirme le niveau élevé de celle-ci, ceci à partir d'un échantillon représentatif de la population martiniquaise. Ces données pourront être utilisées par l'ensemble des professionnels et décideurs dans le domaine de la santé.

<sup>(2)</sup> King H, Aubert RE, Herman WH. Global burden of diabetes, 1995-2025. Diabetes Care 1998; 21 : 1414-1431.

