

# Le patient diabétique type 2 qui fume : Quels effets sur les complications dégénératives du diabète ?

R. Ben Mohamed<sup>\*a</sup> (Dr), T. Harrabi<sup>a</sup> (Dr), S. Mhidhi<sup>a</sup> (Dr), M. Omri<sup>a</sup> (Dr), I. Sebai<sup>a</sup> (Dr), M. Ben Cheikh<sup>a</sup> (Dr),  
A. Temessek<sup>a</sup> (Dr), F. Ben Mami<sup>a</sup> (Pr)  
<sup>a</sup> INNTA, Tunis, TUNISIE

## Introduction :

Le tabagisme représente un facteur de risque cardiovasculaire majeur. Son association avec le diabète augmente considérablement le risque cardiovasculaire et la fréquence des complications dégénératives.

Le but de ce travail est d'évaluer la fréquence des complications dégénératives chez le diabétique fumeur par rapport au diabétique non-fumeur.

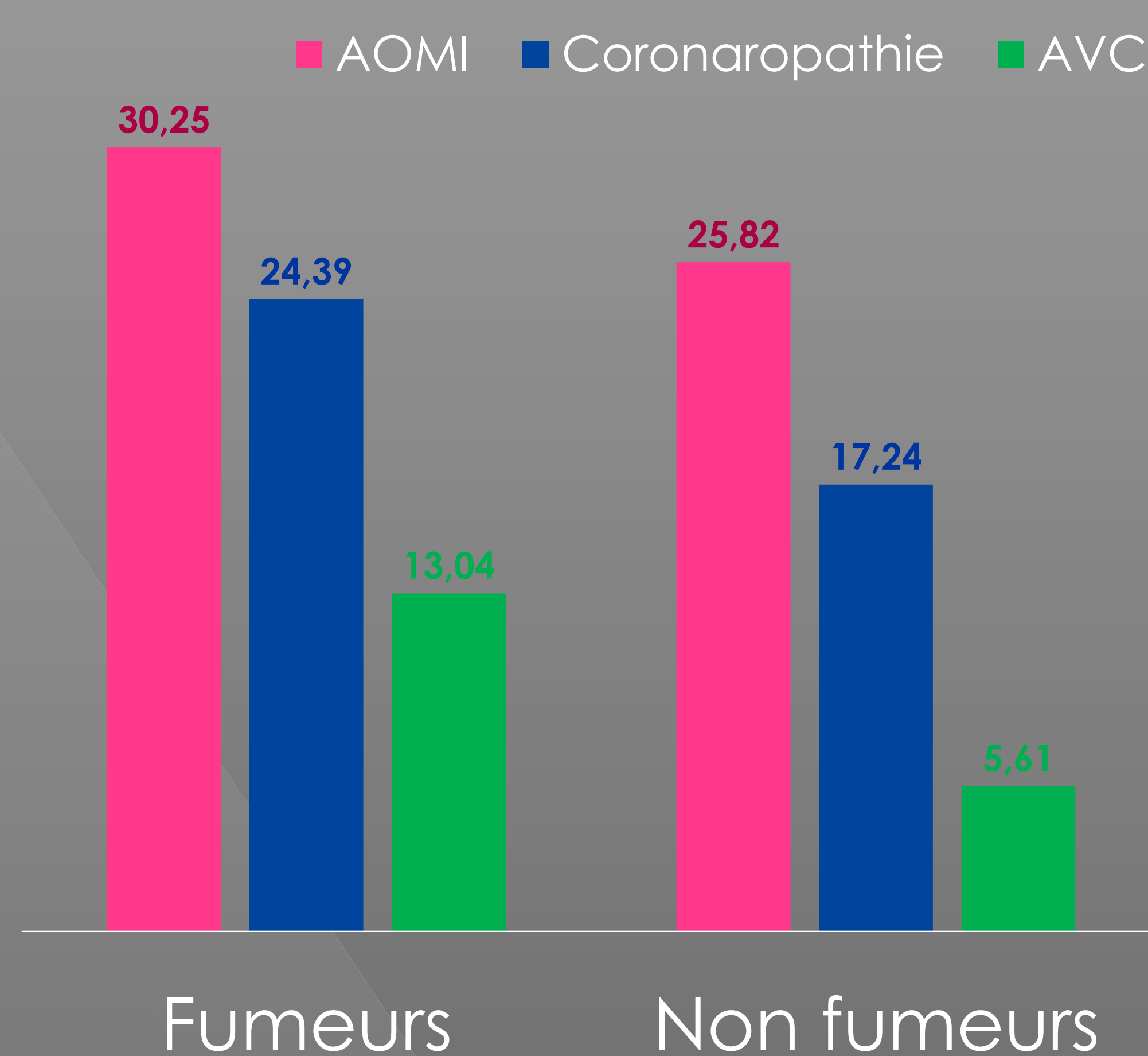
## Méthodes :

Etude rétrospective, au service C de nutrition et maladies métaboliques à l'INNTA. Les patients ont été divisés en 2 groupes : F1 : diabétiques fumeurs, F0 : diabétiques non-fumeurs.

## Resultats:

112 patients diabétiques de type 2 ont été inclus dans l'étude (47 hommes et 67 femmes). Le F1 était composé de 23 diabétiques fumeurs (20,5 %). Leur âge moyen était de 56,3 ans. Il s'agissait de 9 femmes (39,13 %) et de 14 hommes (60,86%). Le F0 comprenait 89 diabétiques non-fumeurs (79,46 %). Leur âge moyen était de 53,65 ans. Il s'agissait de 58 femmes (65,16 %) et de 27 hommes (34,83 %). La prévalence de l'AOMI était de 30,25 % dans le F1 et de 25,82 % dans le F0. Une coronaropathie a été retrouvée chez 24,39 % des patients du F1 contre 17,24 % dans le groupe F0. Dans le F1, 13,04% des patients ont présenté un AVC contre 5,61 dans F0.

La rétinopathie diabétique était présente chez 59,55% dans le F1 et chez 52,17% dans F0. La néphropathie diabétique était comparable entre les 2 groupes. La neuropathie diabétique était plus fréquente dans le groupe F1.



## Conclusion :

Le tabagisme augmente le risque de complications dégénératives du diabète. Le sevrage tabagique est un volet très important dans la prise en charge du patient diabétique