

# **HABITUDES TABAGIQUES DE LA POPULATION GENERALE DE LA WILAYA D'ALGER 1985-2007**

F.Skander, R.Khelafi

Service des urgences et explorations respiratoires

CHU de Béni-messous

- Stratégie de communication contre le tabagisme basée sur des données épidémiologiques et sociologiques,
- Étude en 1985 suivie de deux autres à 10 années d'intervalle en moyenne
- Loi 85-05 non appliquée
- Aucune action nationale
- Actions de proximité
- Evolution naturelle du tabagisme dans la willaya d'Alger

## METHODES

- Enquêtes 1985 et 1994  
questionnaire OMS population générale  
échantillonnage (CENEAP, ONS) aléatoire à 3 degrés  
commune, entreprise, individu.  
structure de l'échantillon selon le sexe, l'âge, l'occupation  
et le niveau socio économique  
27 communes stratifiées, sept zones d'intervention  
tirage des établissements publics et privés: méthode  
aléatoire  
méthode des quotas pour les personnes non occupées,  
chômeurs et retraités  
taille de l'échantillon: 1000 personnes  
risque d'erreur: 5%

## METHODES

Enquête 2007

Questionnaire OMS population adulte

Questionnaire jeunes CDC adapté

Échantillonnage ONS aléatoire à 3 degrés

- communes: 20% des communes de façon aléatoire à probabilité inégale (11 sur 57)
- districts: 3 districts par commune de façon aléatoire à probabilité égale
  - 90,4% en urbain ( 30 districts) et 9,6% en rural (3 districts)
- Ménages : méthode aléatoire à probabilité égale: 17 ménages par district + 10 de réserve
  - pas de sondage entre 3 et 14
- Taille de l'échantillon: 2400
- Risque d'erreur: 2,5%

## MATERIEL

Enquête 1985 et 1994: 1000 personnes

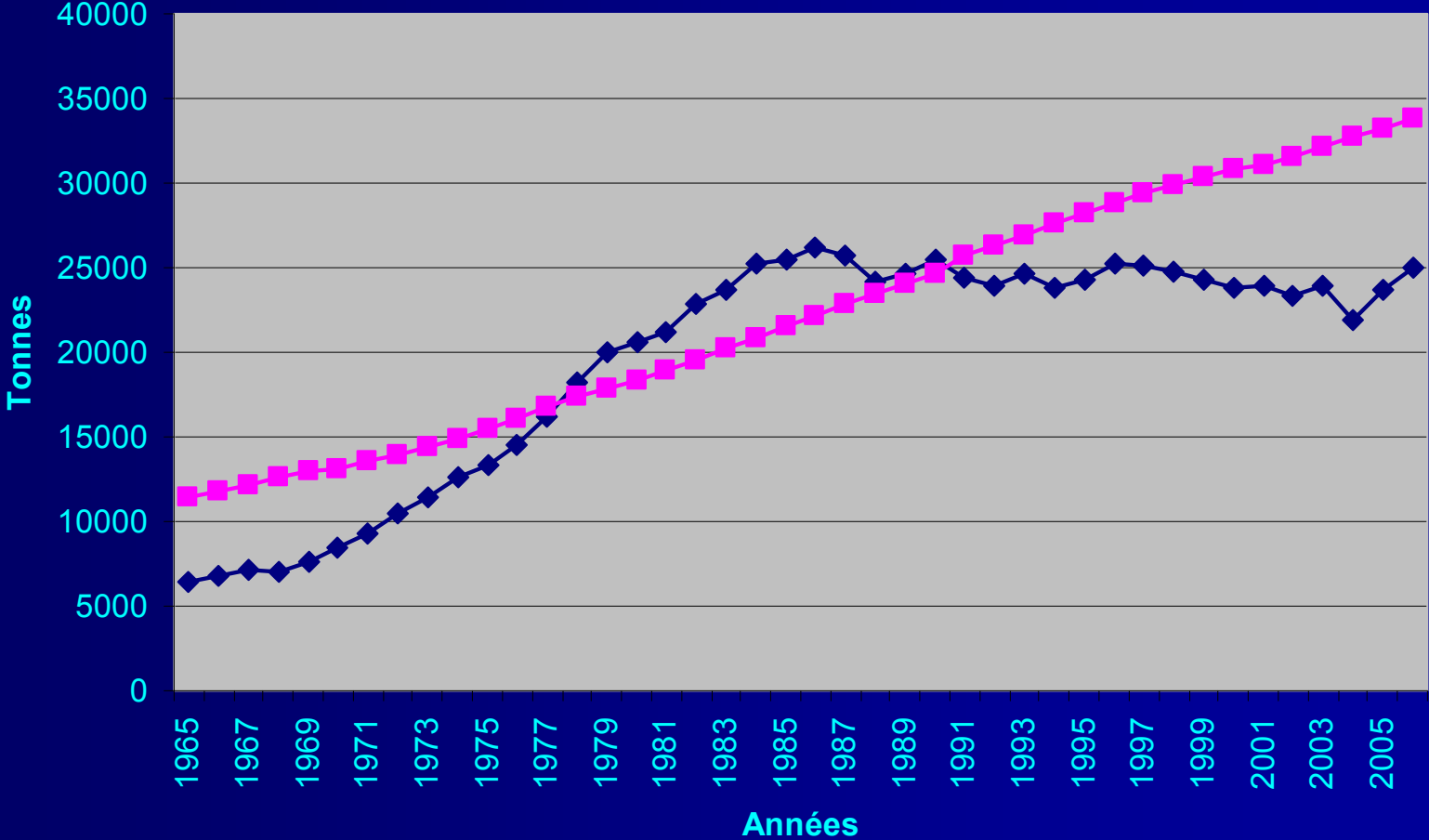
Enquête 2007: 1348 personnes

résultats préliminaires

population jeune: 11-21 ans: 319

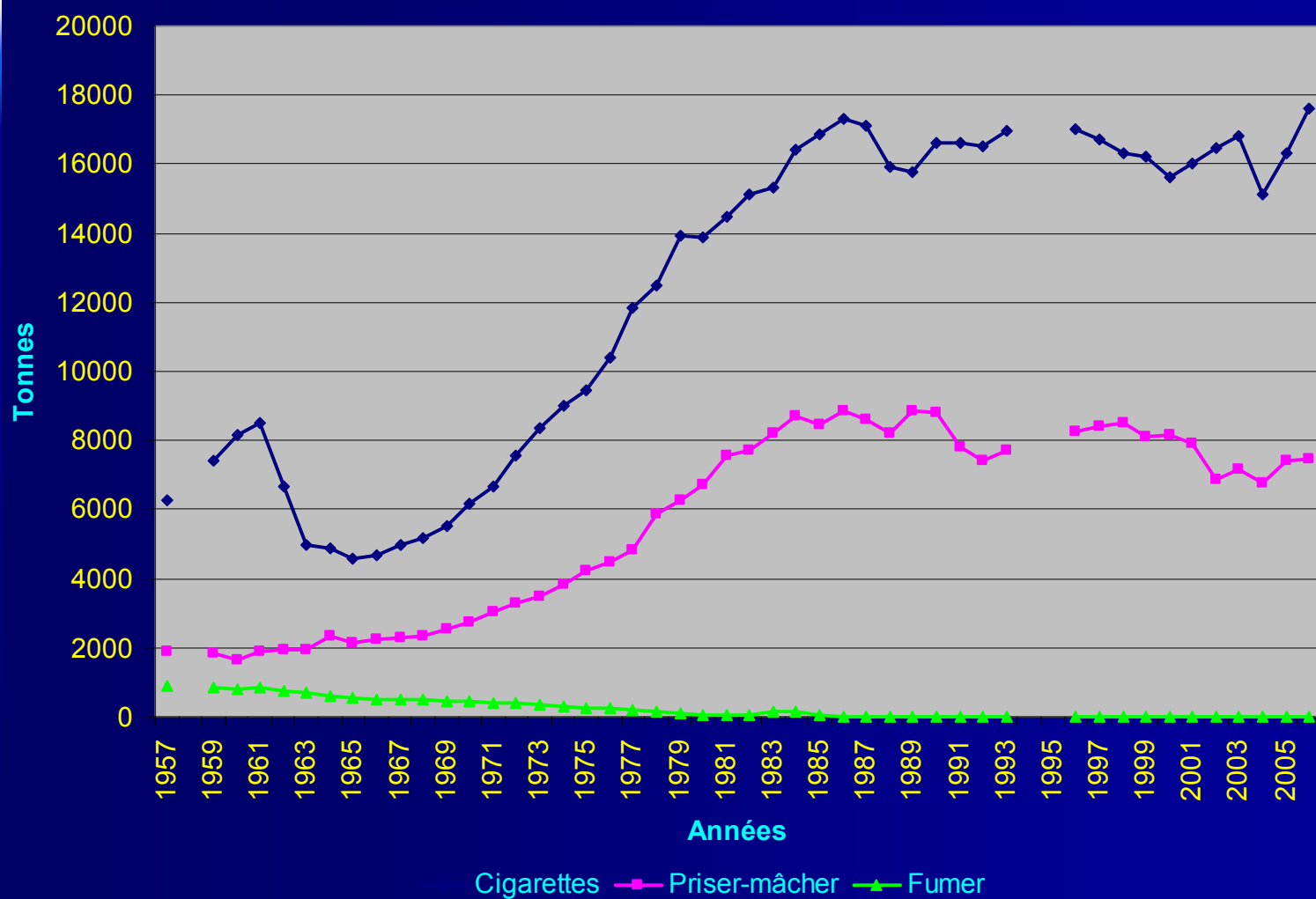
population  $\geq$  22 ans: 1029

# Consommation nationale de tabacs de 1965 à 2007

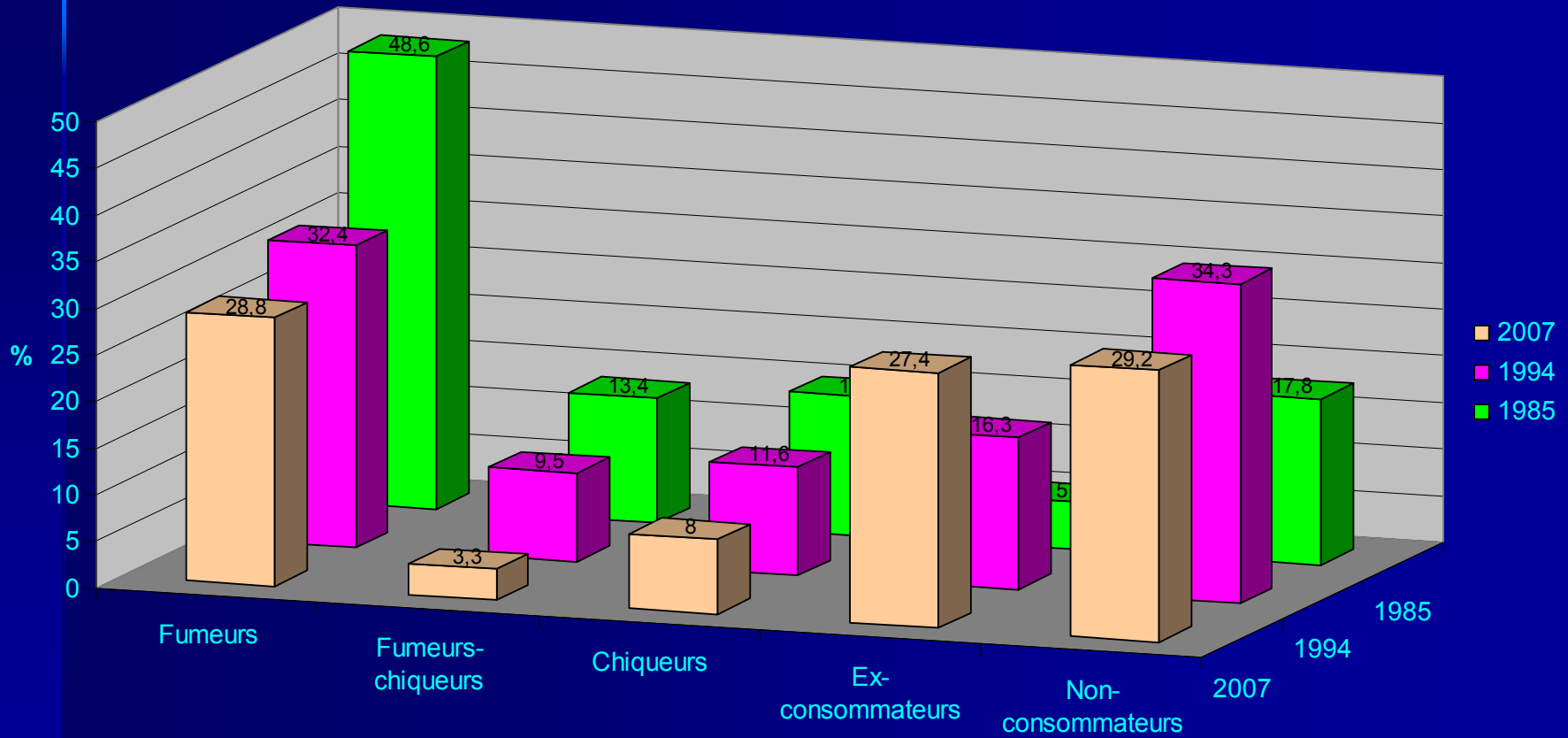


Tabac (tonnes) — Populationx1000

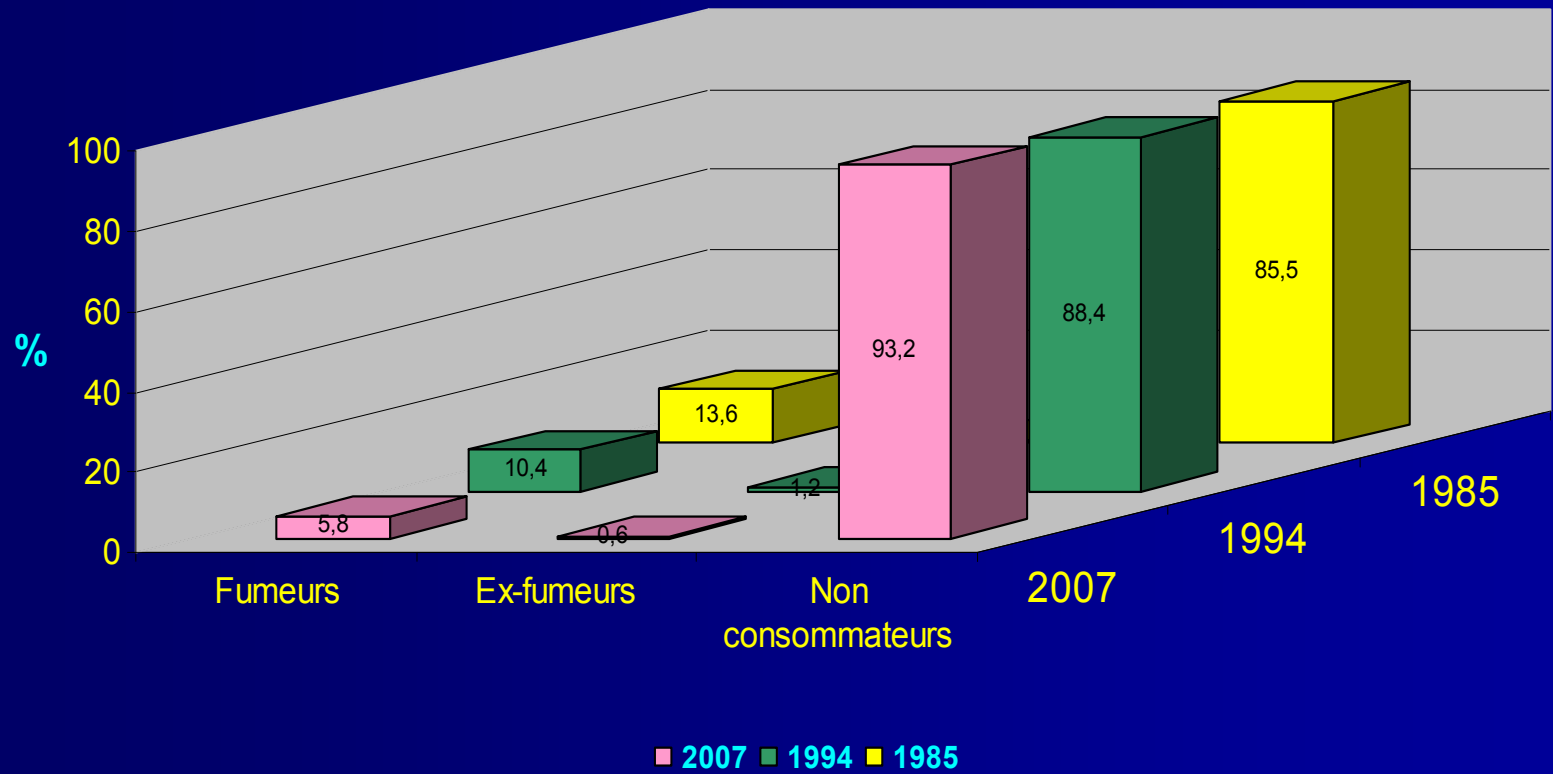
# Consommation nationale de tabacs de 1957 à 1987



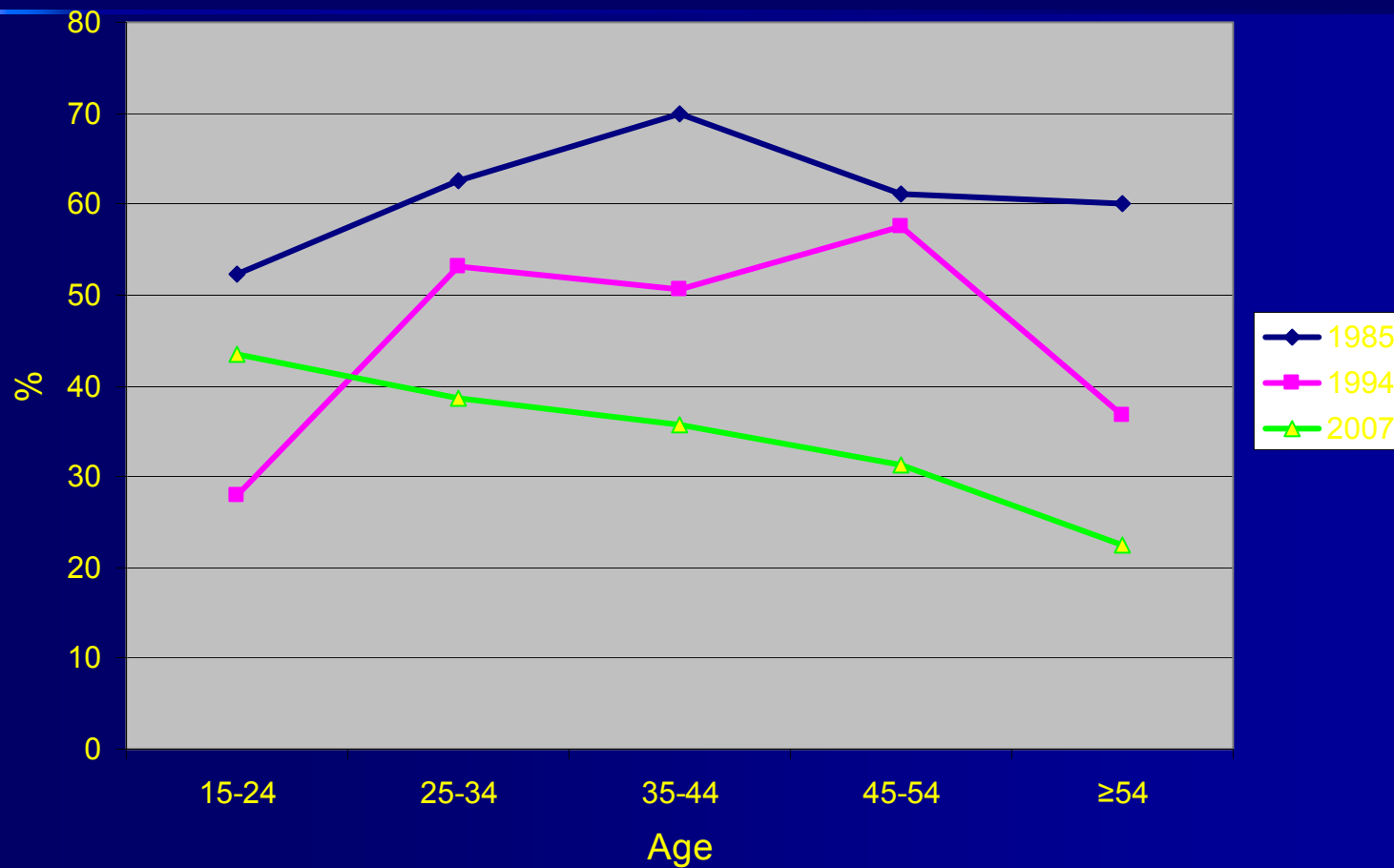
## Consommation de tabac chez les hommes



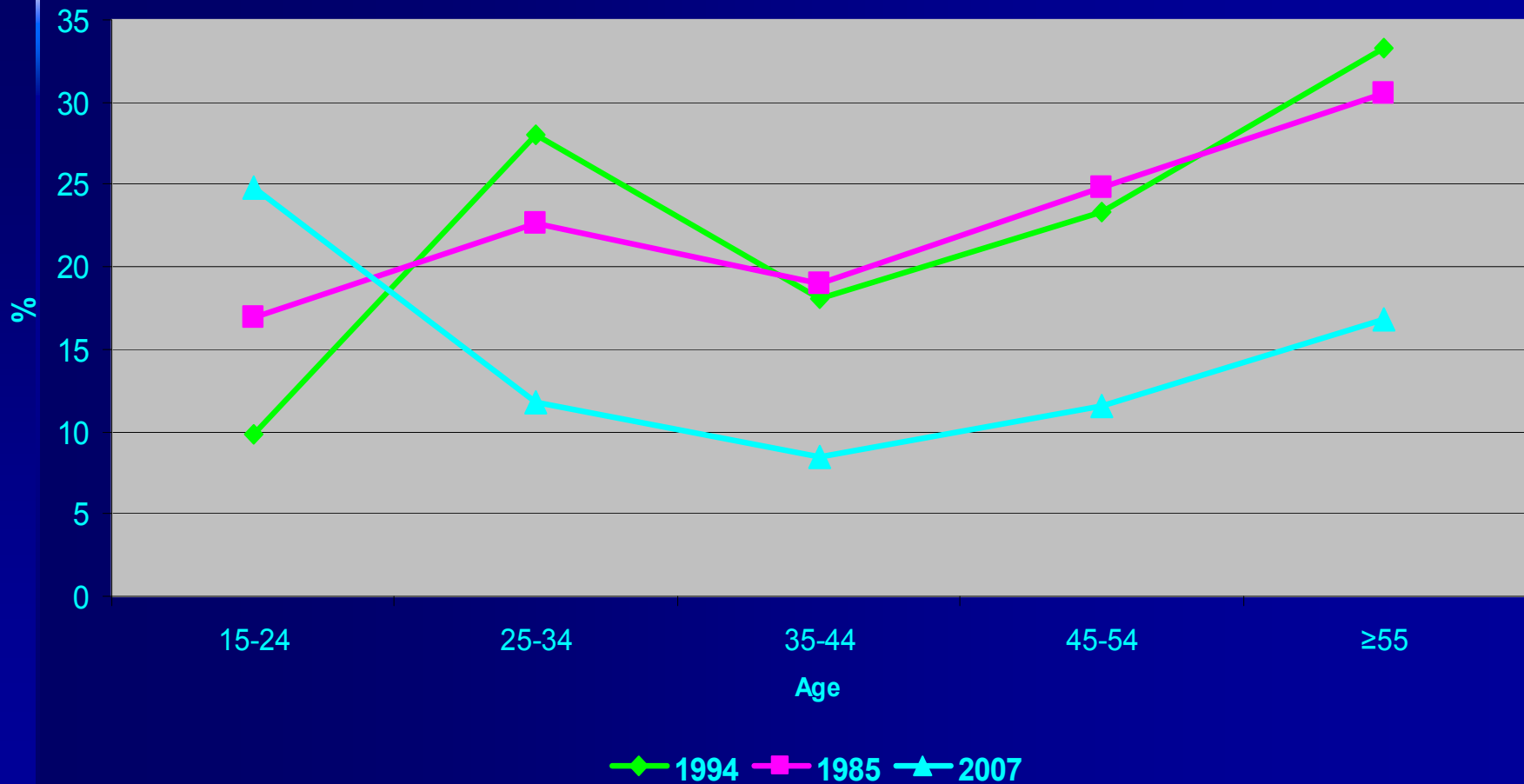
## Consommation de tabac chez les femmes



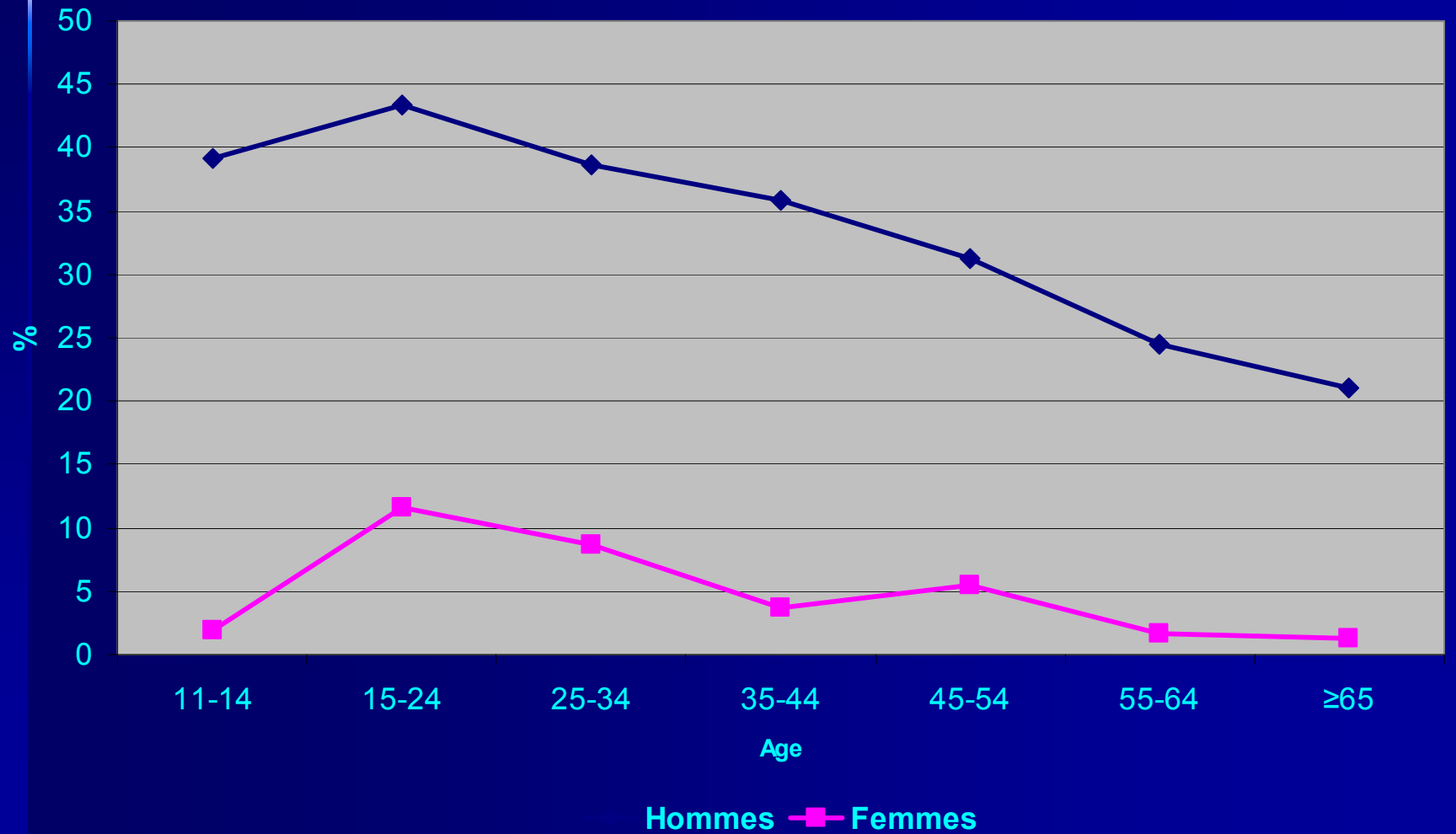
## Consommation de cigarettes chez les hommes



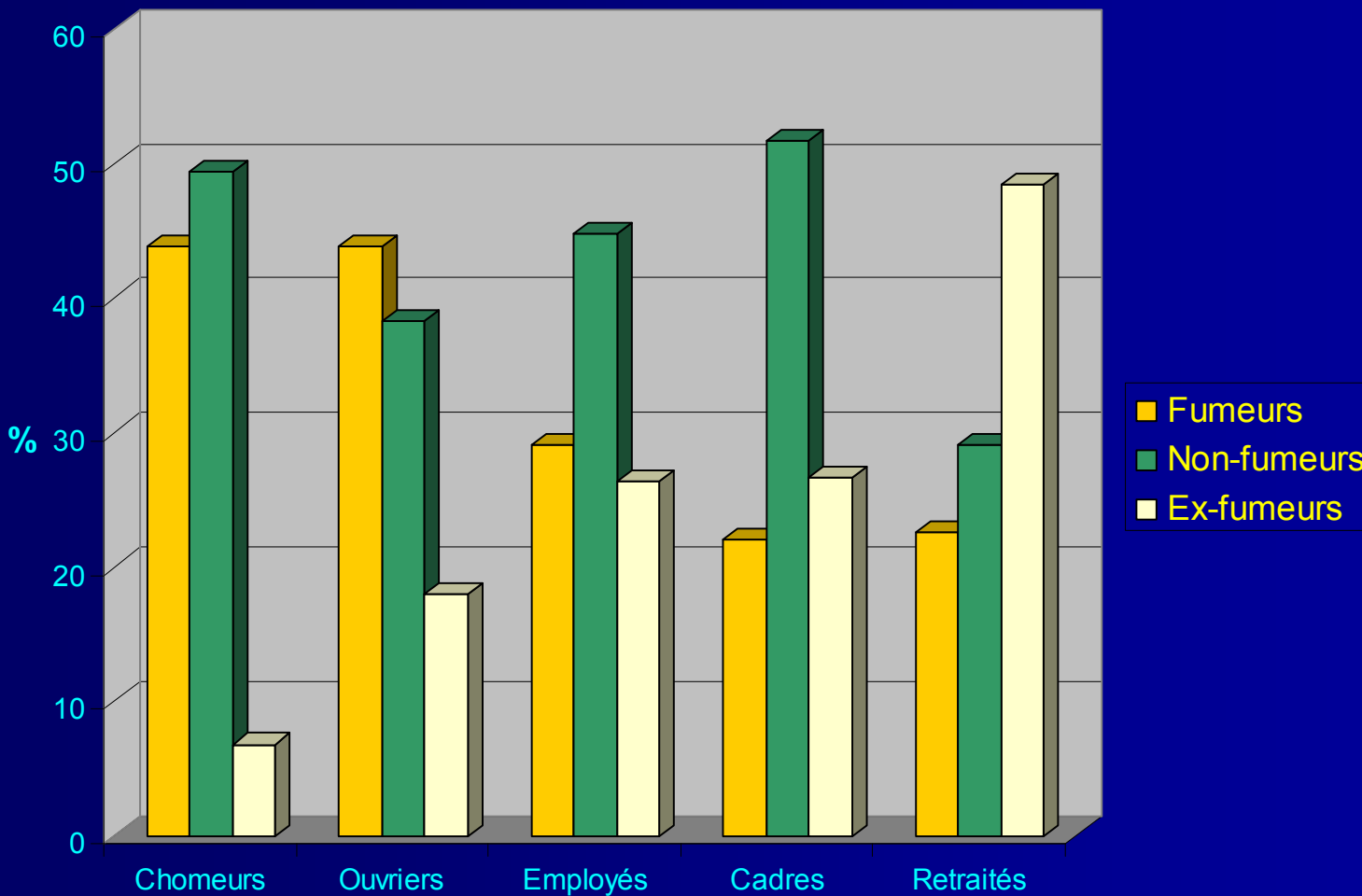
## Consommation de tabac à chiquer chez les hommes



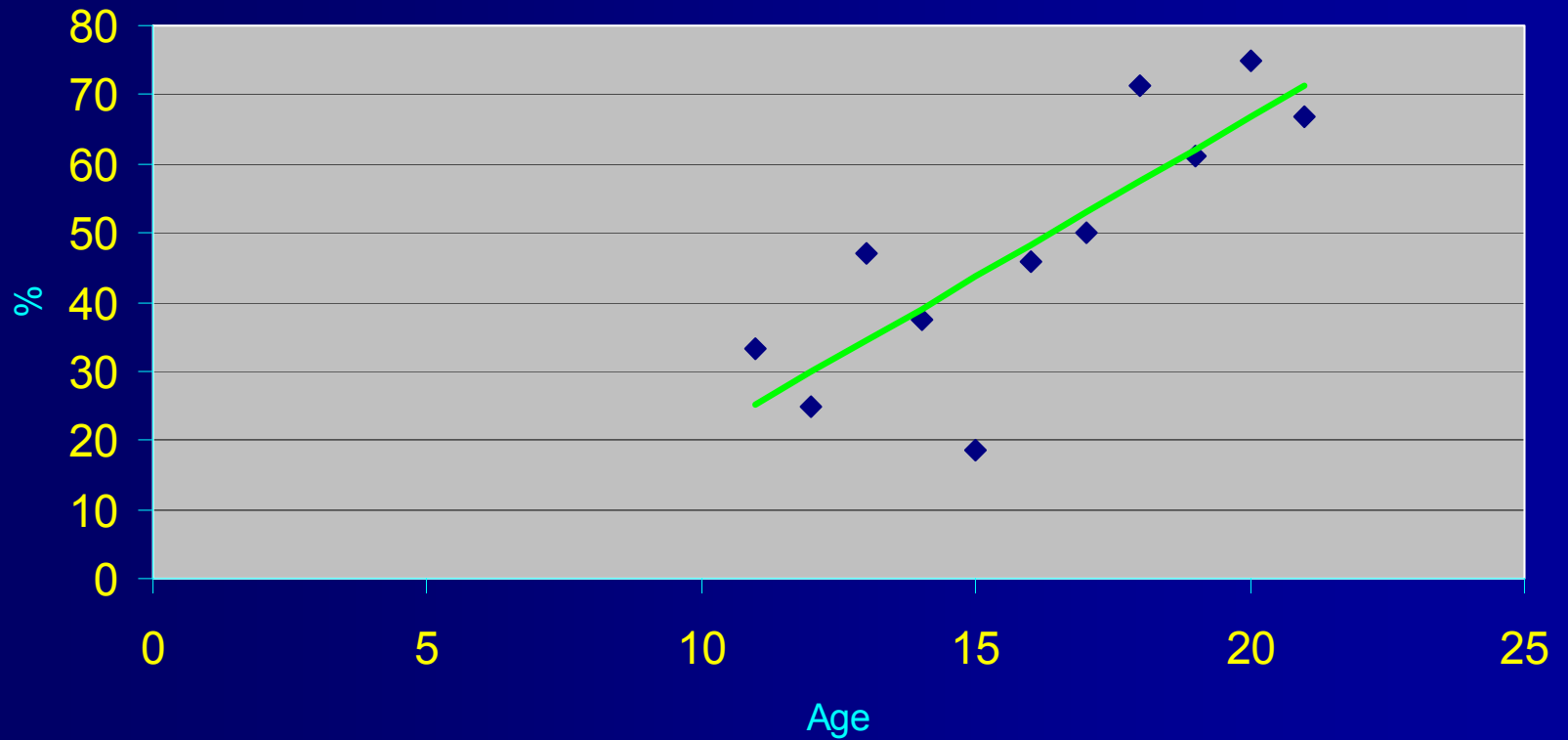
## Tabagisme âge et sexe 2007



## Tabagisme et CSP (hommes)



## Consommation de cigarettes chez les garçons ( 2007 )



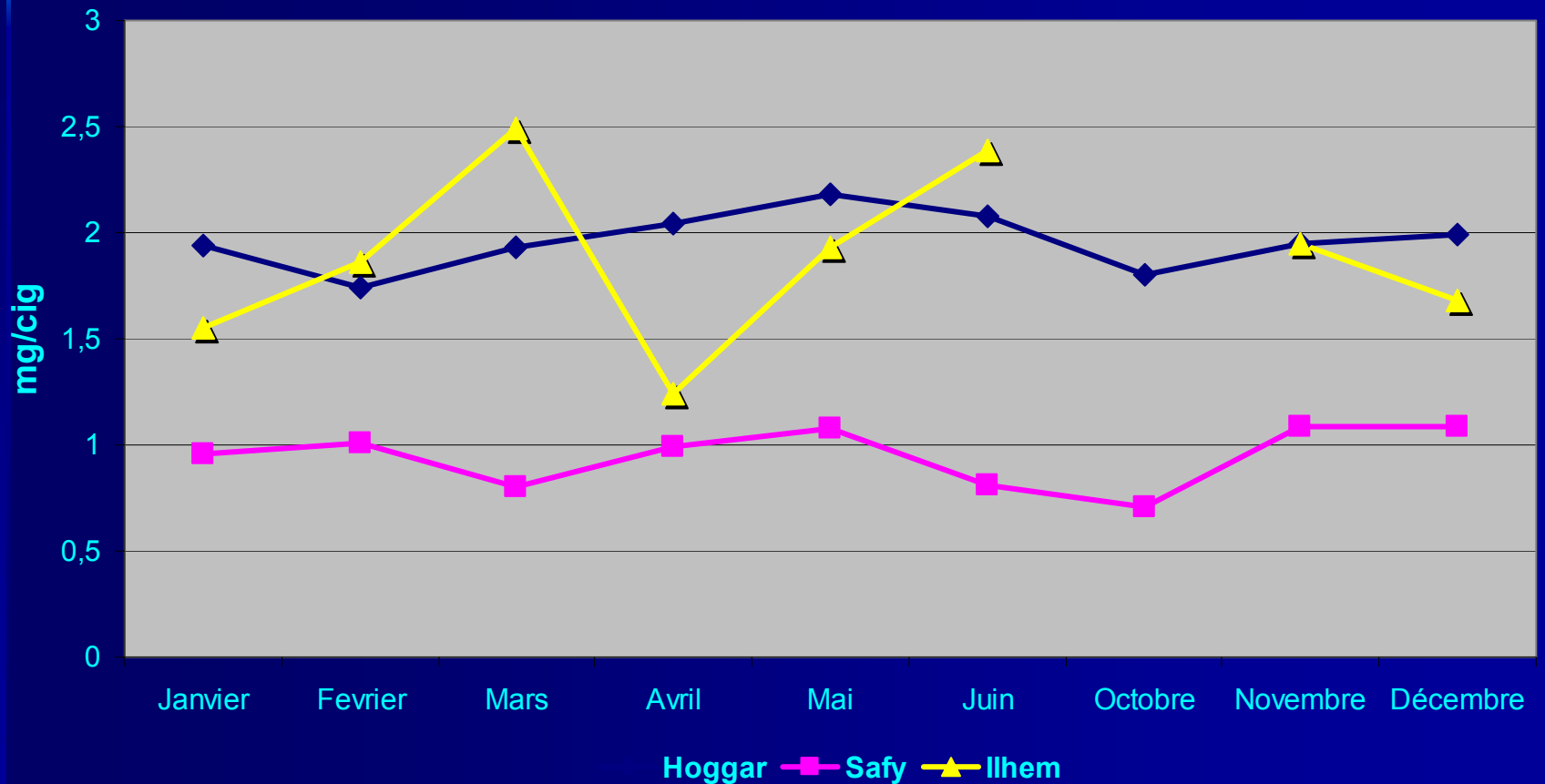
## Consommation de tabac à chiquer chez les garçons (2007)



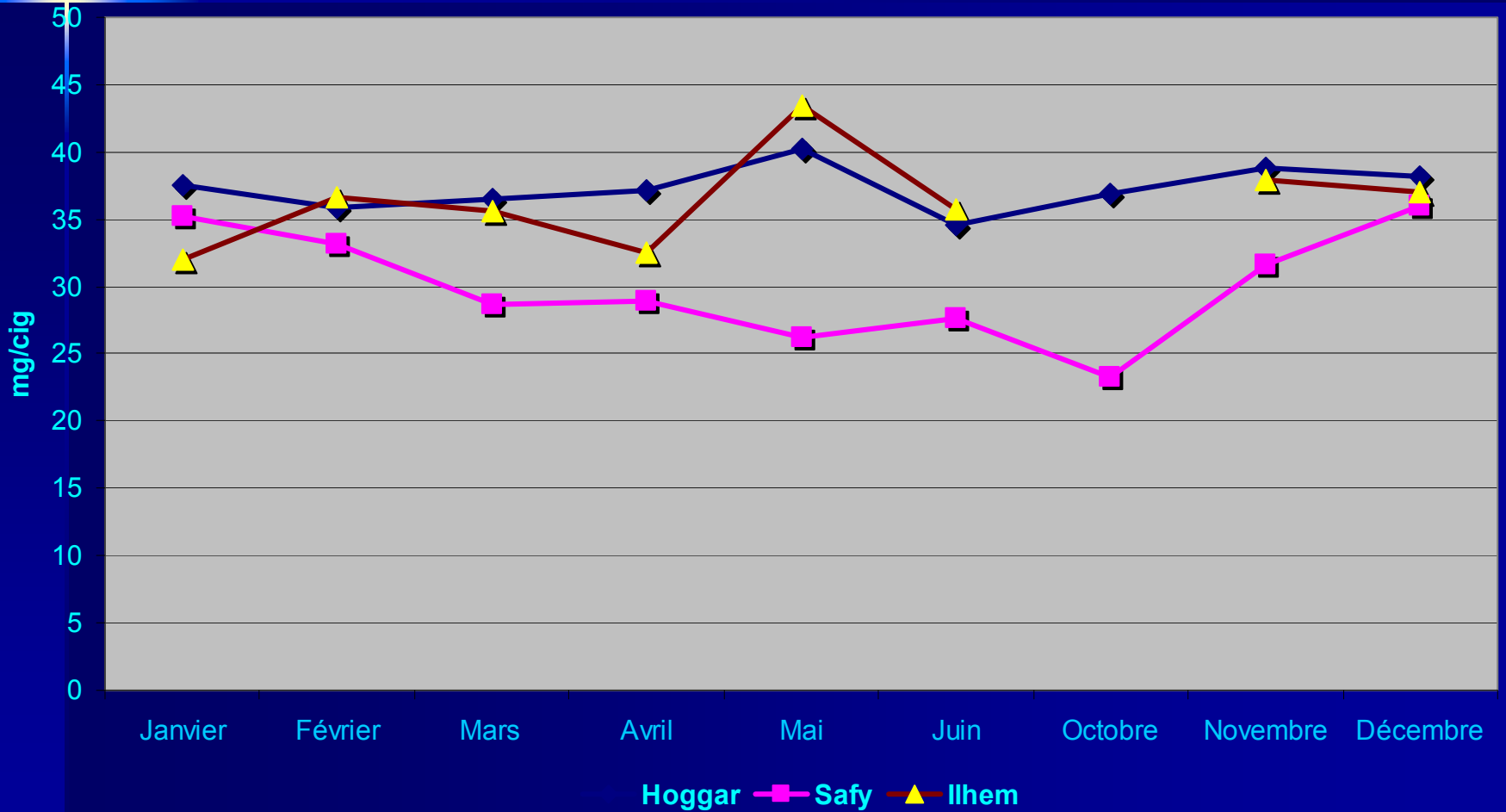
# Toxicité

	<b>goudrons mg/cg</b>	<b>nicotine mg/cg</b>
<b>Rym</b>	<b>≤ 17</b>	<b>≤ 1,05</b>
<b>Cyria</b>	<b>≤ 16,5</b>	<b>≤ 1,15</b>
<b>Afras</b>	<b>≤ 21,5</b>	<b>≤ 1</b>
<b>Nassim</b>	<b>≤ 20,5</b>	<b>≤ 1,05</b>
<b>Algérie</b>	<b>≤ 19,5</b>	<b>≤ 1,05</b>

## Variation du taux de nicotine pour 3 marques de cigarettes



## Variation du taux de goudrons pour 3 marques de cigarettes



# COMMENTAIRES

- Augmentation de la consommation de tabac de 8% par an → 1987 (population x2, consommation x 4) avec une importante prévalence chez les hommes
- Actuellement augmentation des ex-fumeurs chez les personnes âgées (maladies)
- Le taux des fumeurs est moins important chez les cadres et les retraités
- Le tabagisme des femmes reste moins important que chez l'homme

# COMMENTAIRES

## □ Mais

- le tabagisme des femmes dépasse celui des hommes chez les étudiantes (25% contre 10%)
- la prévalence des fumeurs a nettement augmenté chez les jeunes âgés de 15-24 ans et est très importante chez les garçons âgés de 11-14ans
- la consommation de tabac à chiquer est supérieure à celle de 1985 chez les jeunes (25%). Elle est associée à la cigarette chez les 11-21ans (12%)

# CONCLUSIONS

- Le tabagisme dans la wilaya d'alger a diminué atteignant les prévalences enregistrées dans certains pays européens
- Cette baisse est liée en partie à l'augmentation des ex-fumeurs chez les personnes âgées (X 5) et à la diminution de la consommation de tabac à chiquer
- Mais le tabagisme des jeunes est important débutant à 10ans associant tabac à chiquer et à fumer plus souvent que chez l'adulte
- Les 11-14 ans sont particulièrement concernés et doivent être pris en charge au niveau de l'école