

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

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

METHODES

- n 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

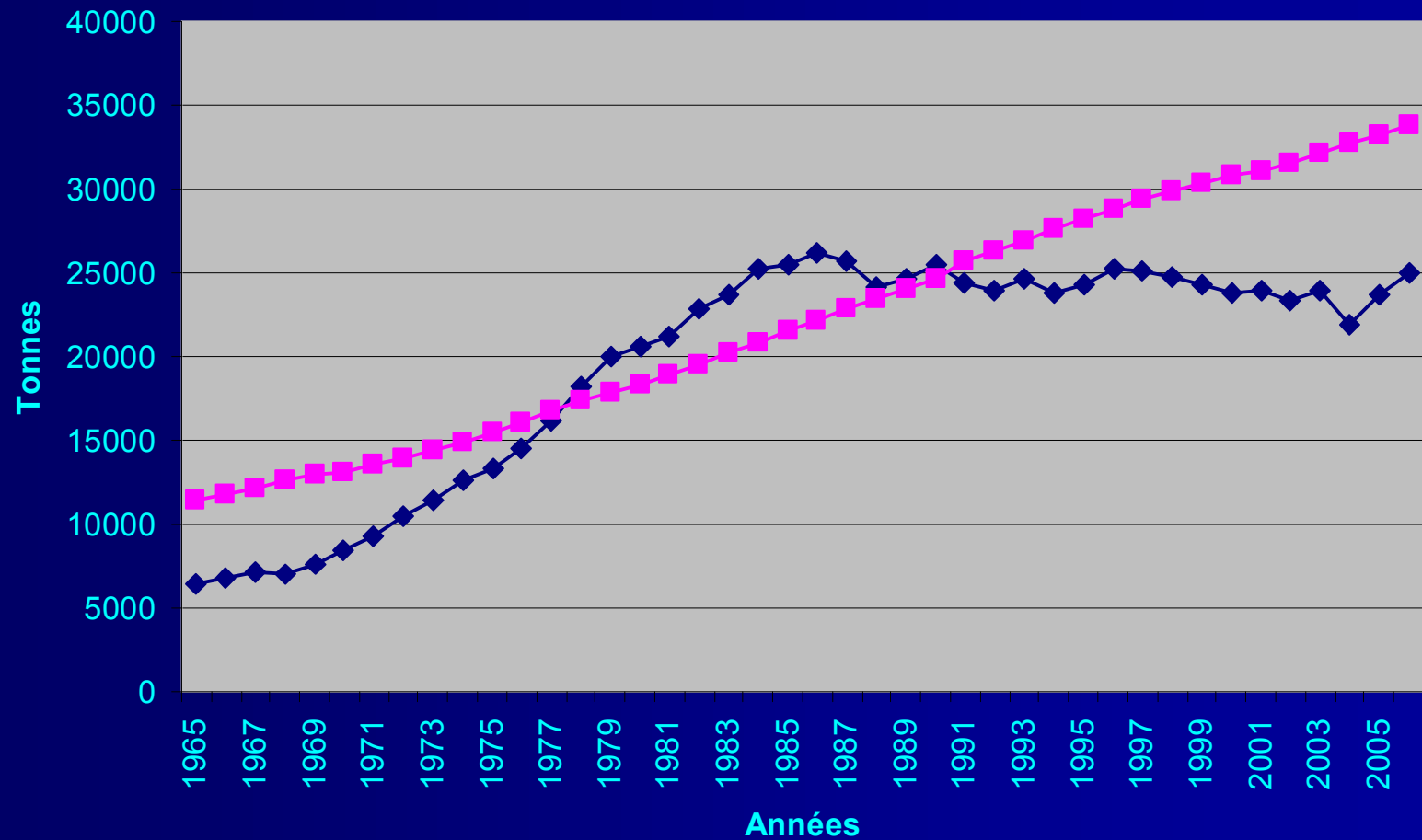
Enquête 2007: 1348 personnes

résultats préliminaires

population jeune: 11-21 ans: 319

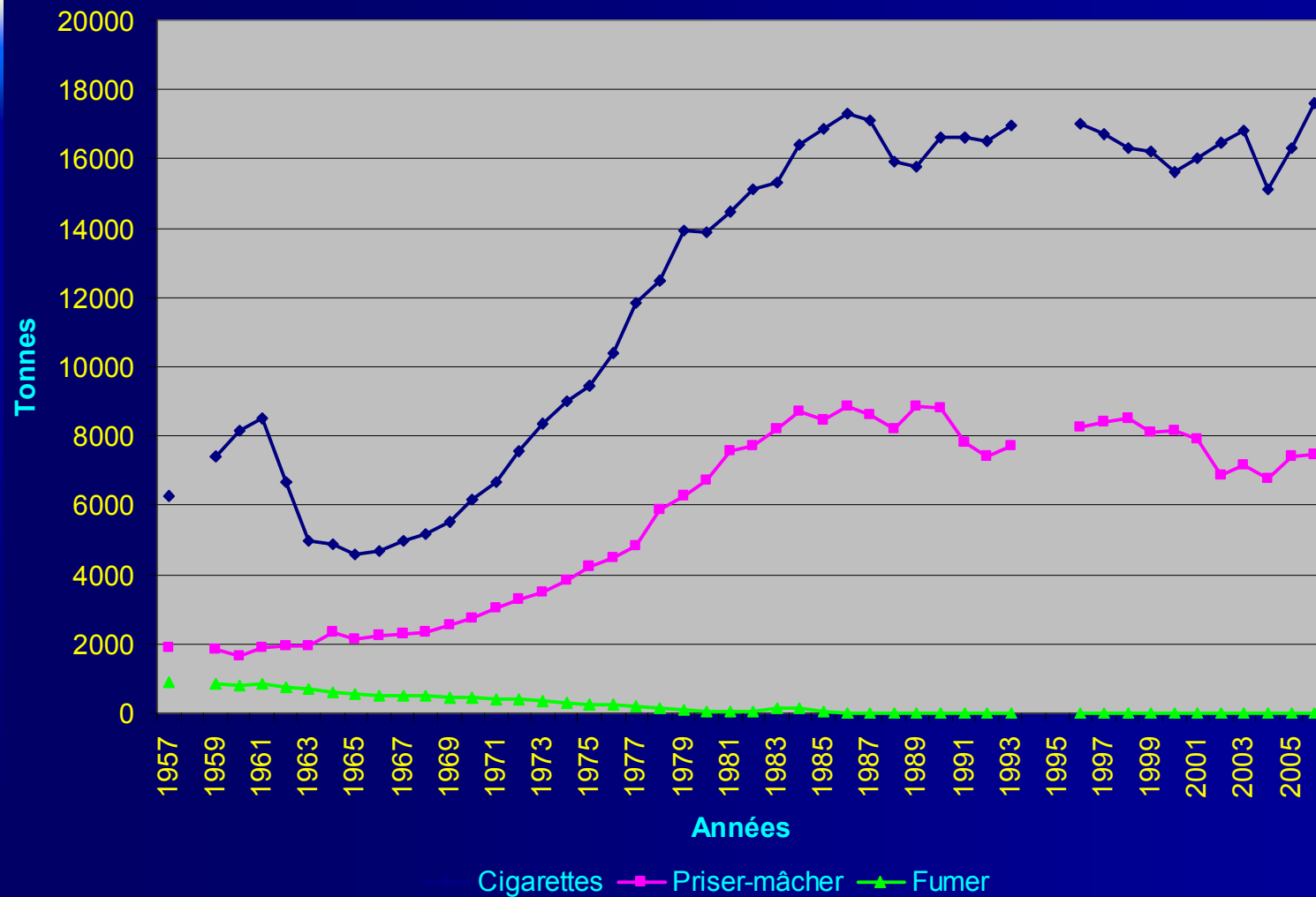
population ≥ 22 ans: 1029

Consommation nationale de tabacs de 1965 à 2007

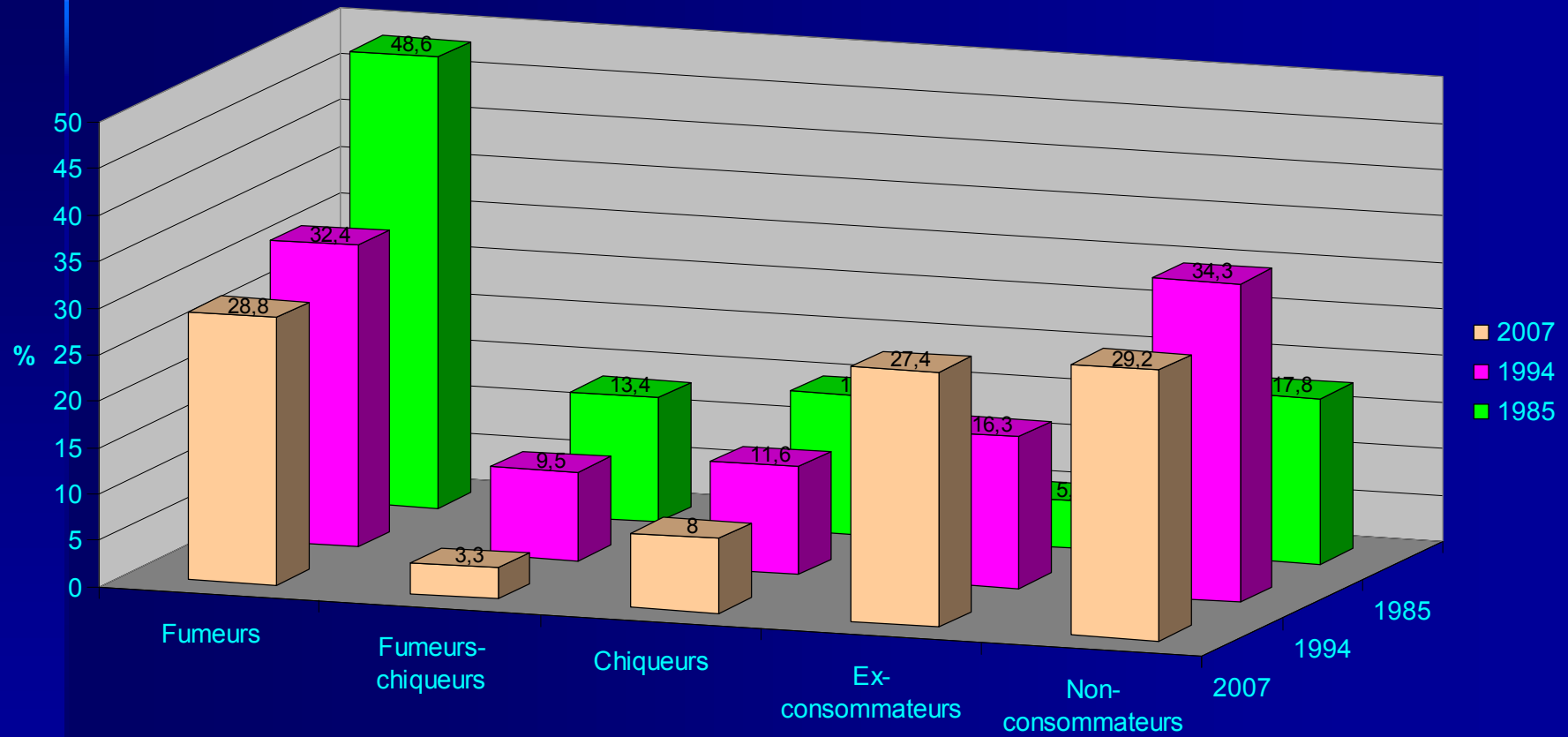


Tabac (tonnes) —■— Populationx1000

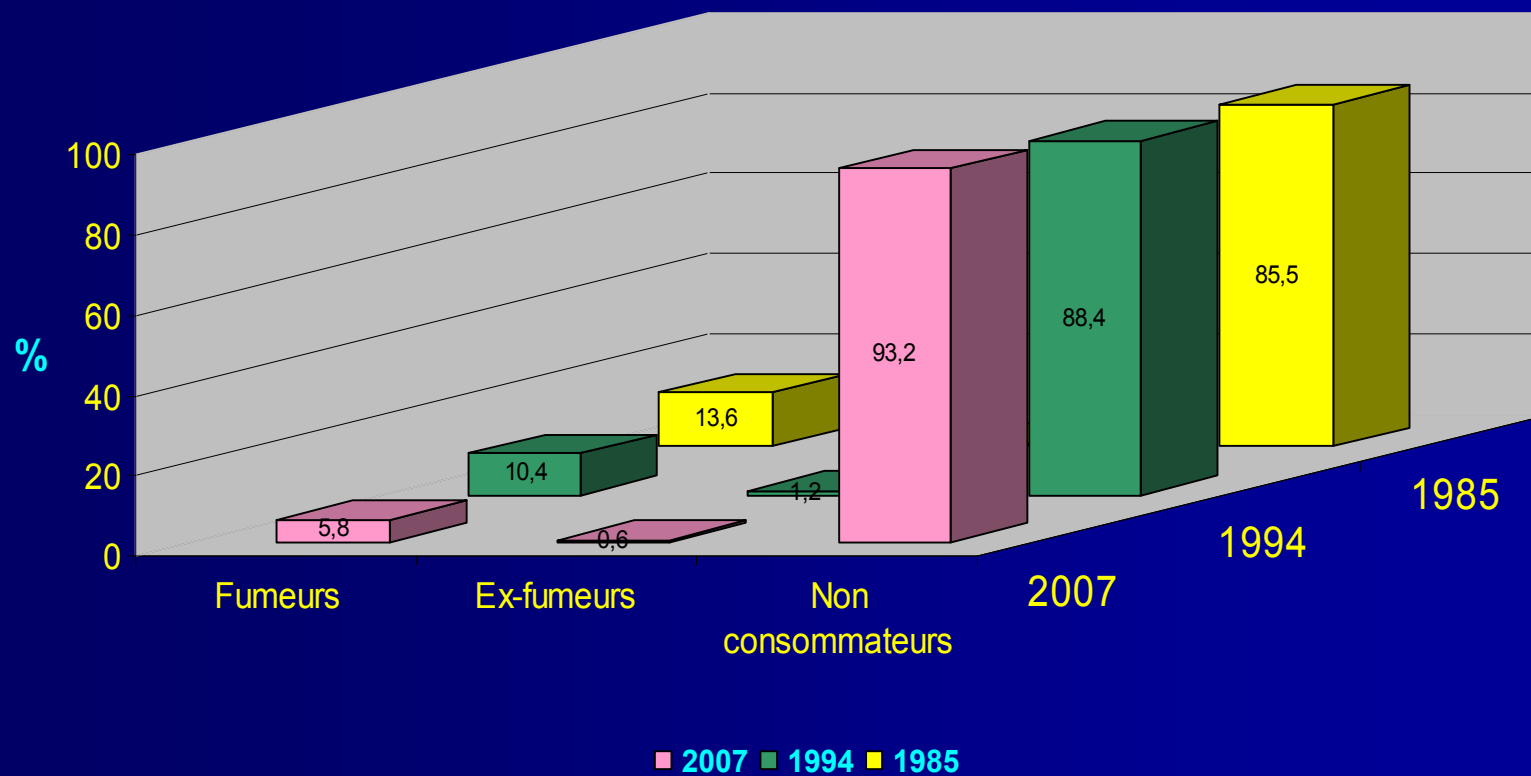
Consommation nationale de tabacs de 1957 à 1987



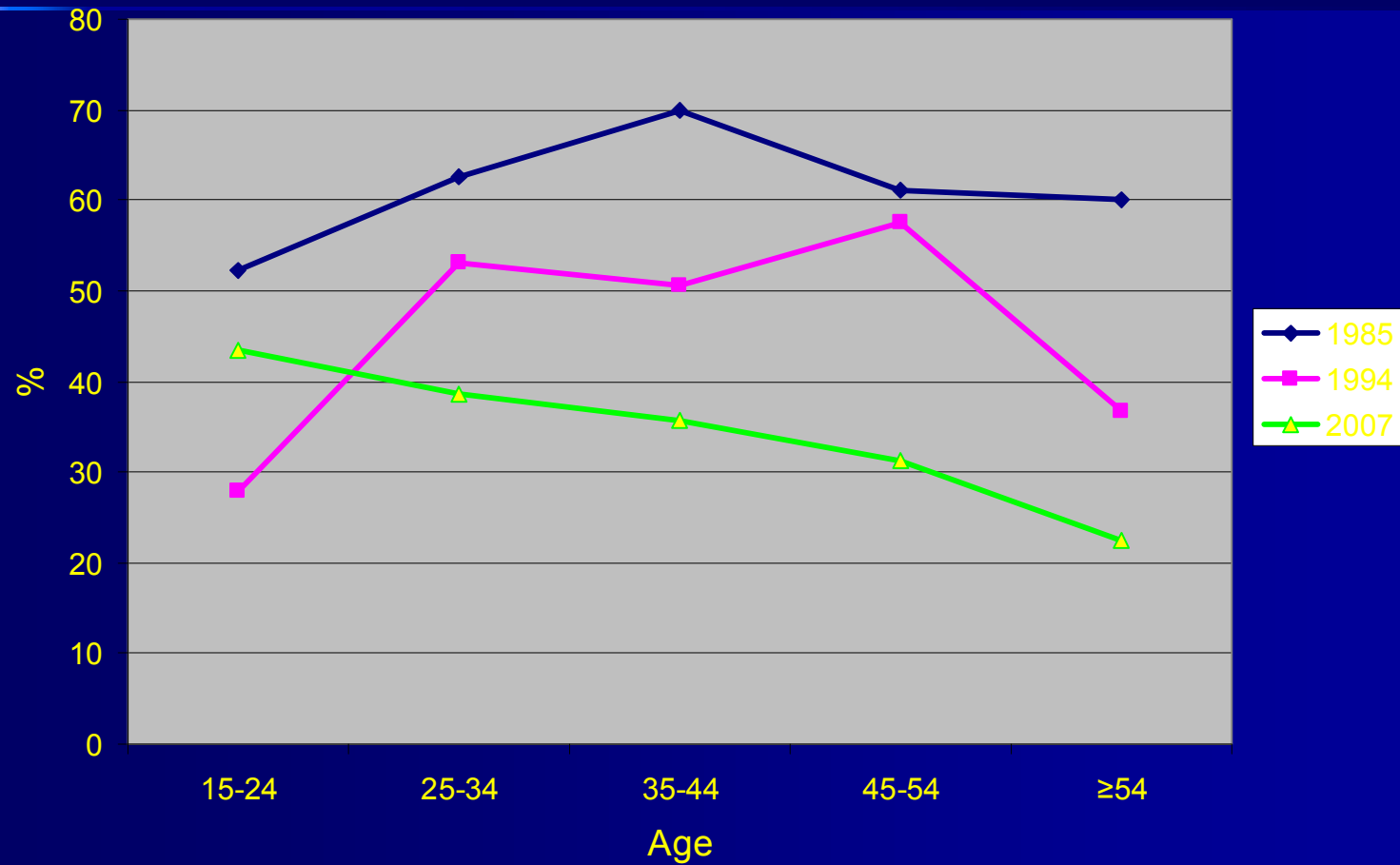
Consommation de tabac chez les hommes



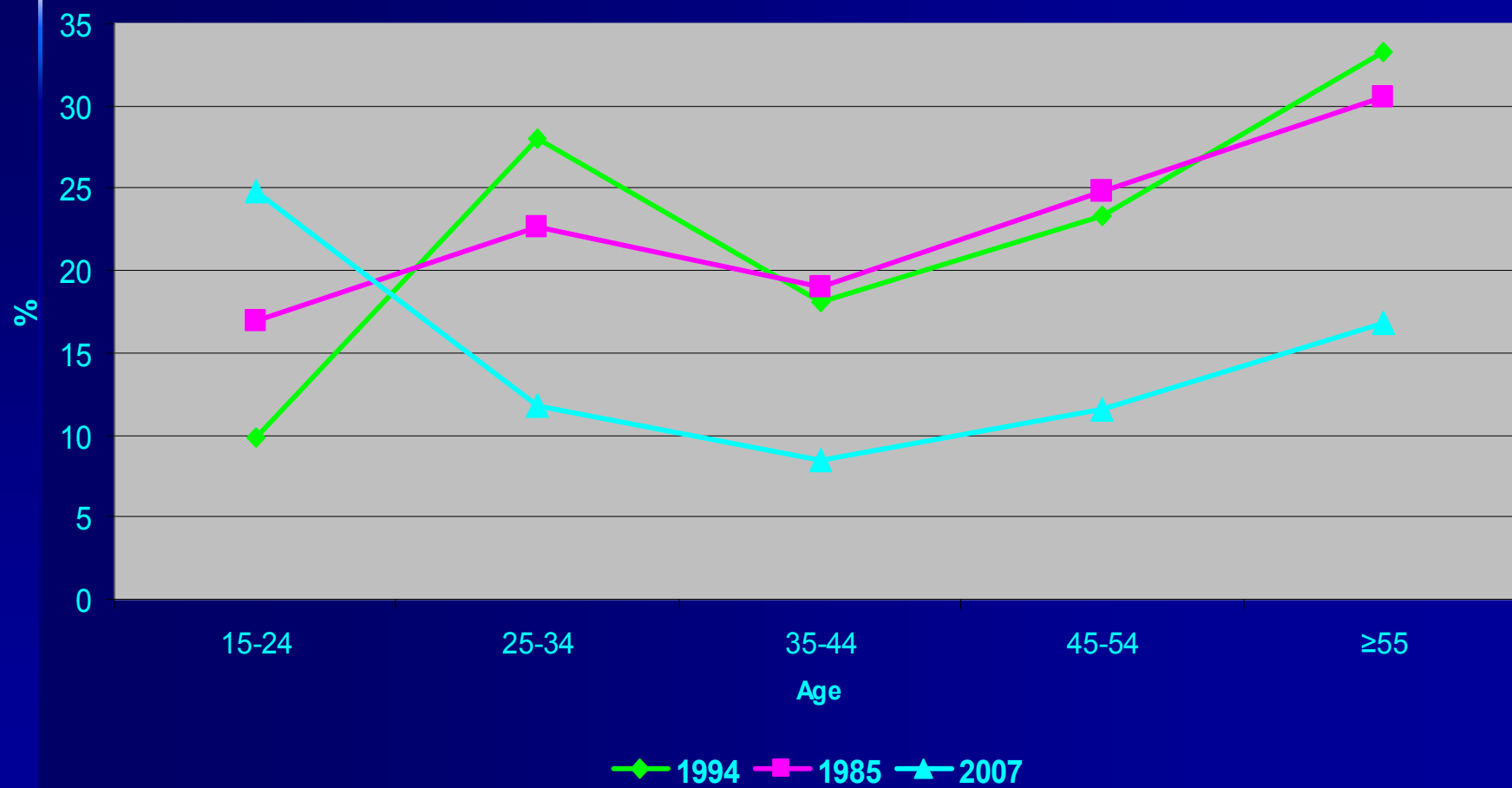
Consommation de tabac chez les femmes



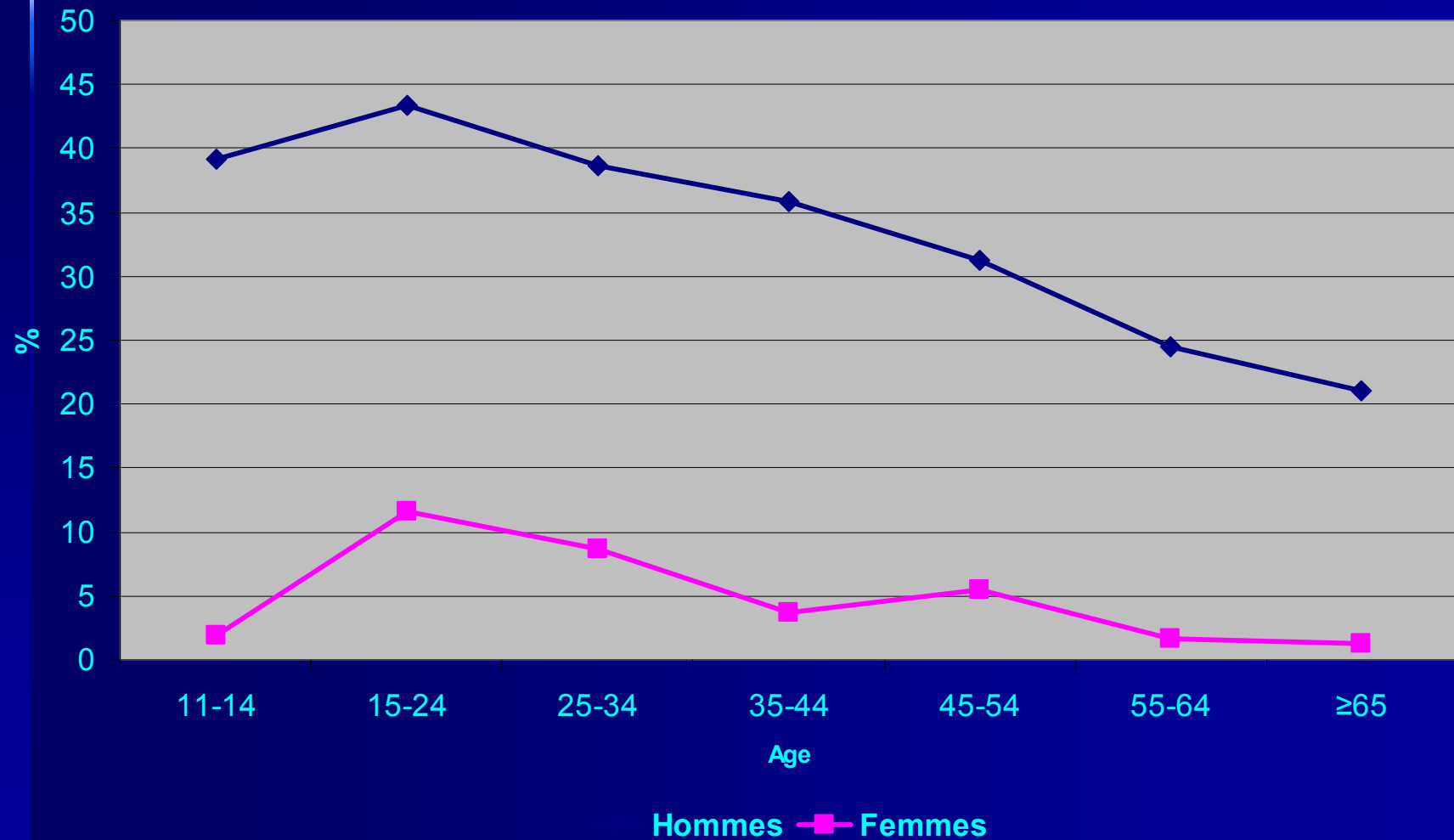
Consommation de cigarettes chez les hommes



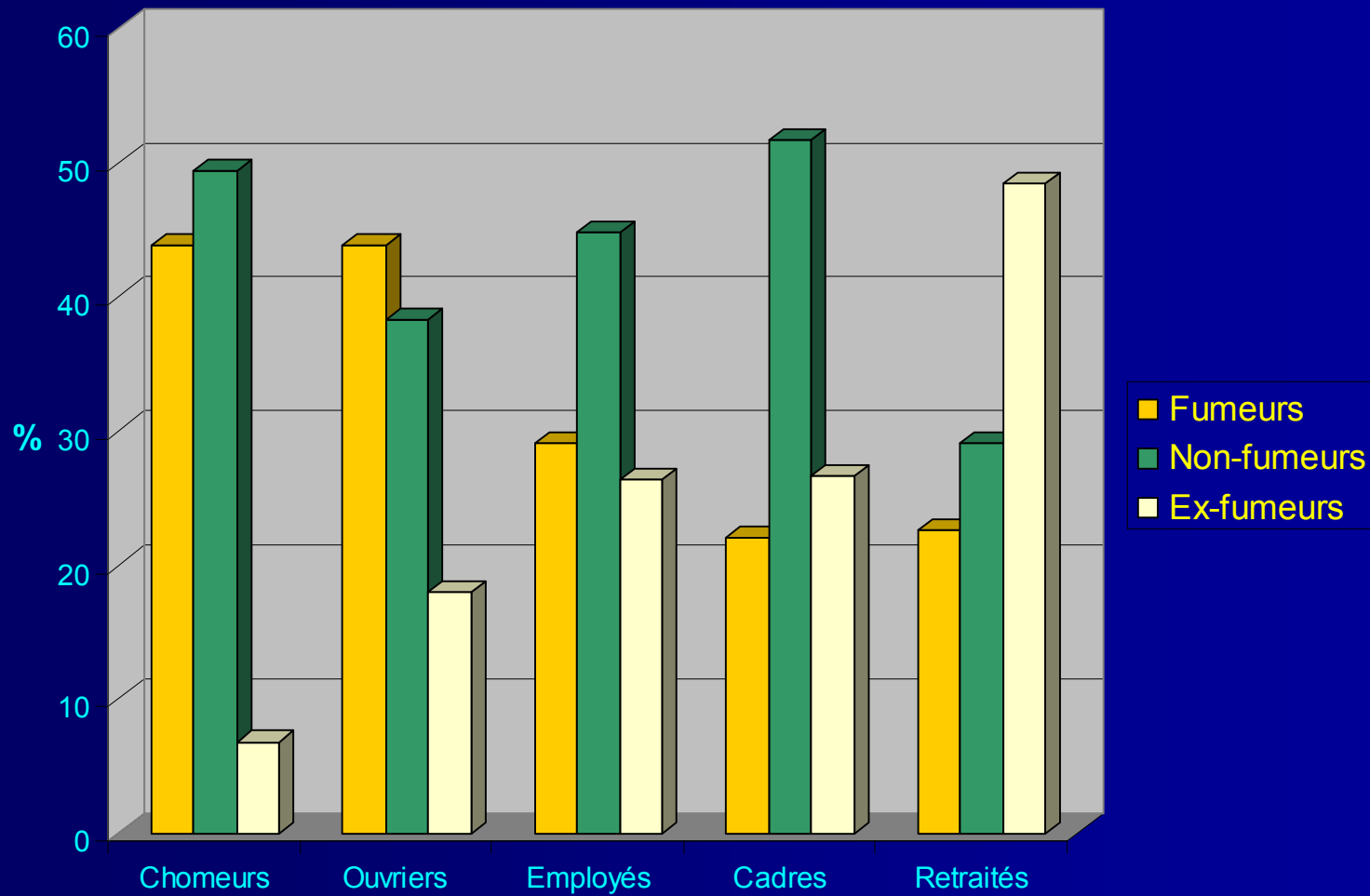
Consommation de tabac à chiquer chez les hommes



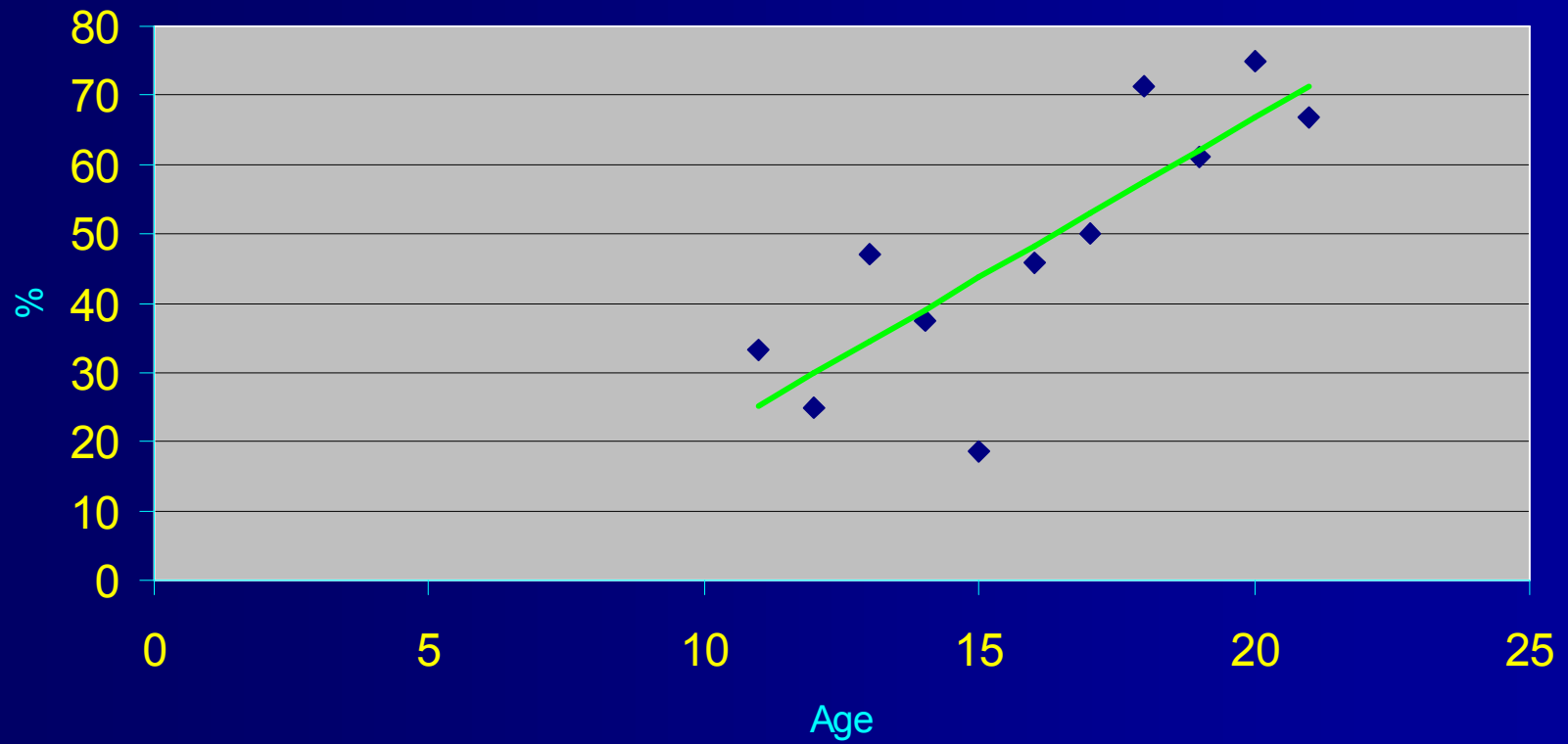
Tabagisme âge et sexe 2007



Tabagisme et CSP (hommes)



Consommation de cigarettes chez les garçons (2007)



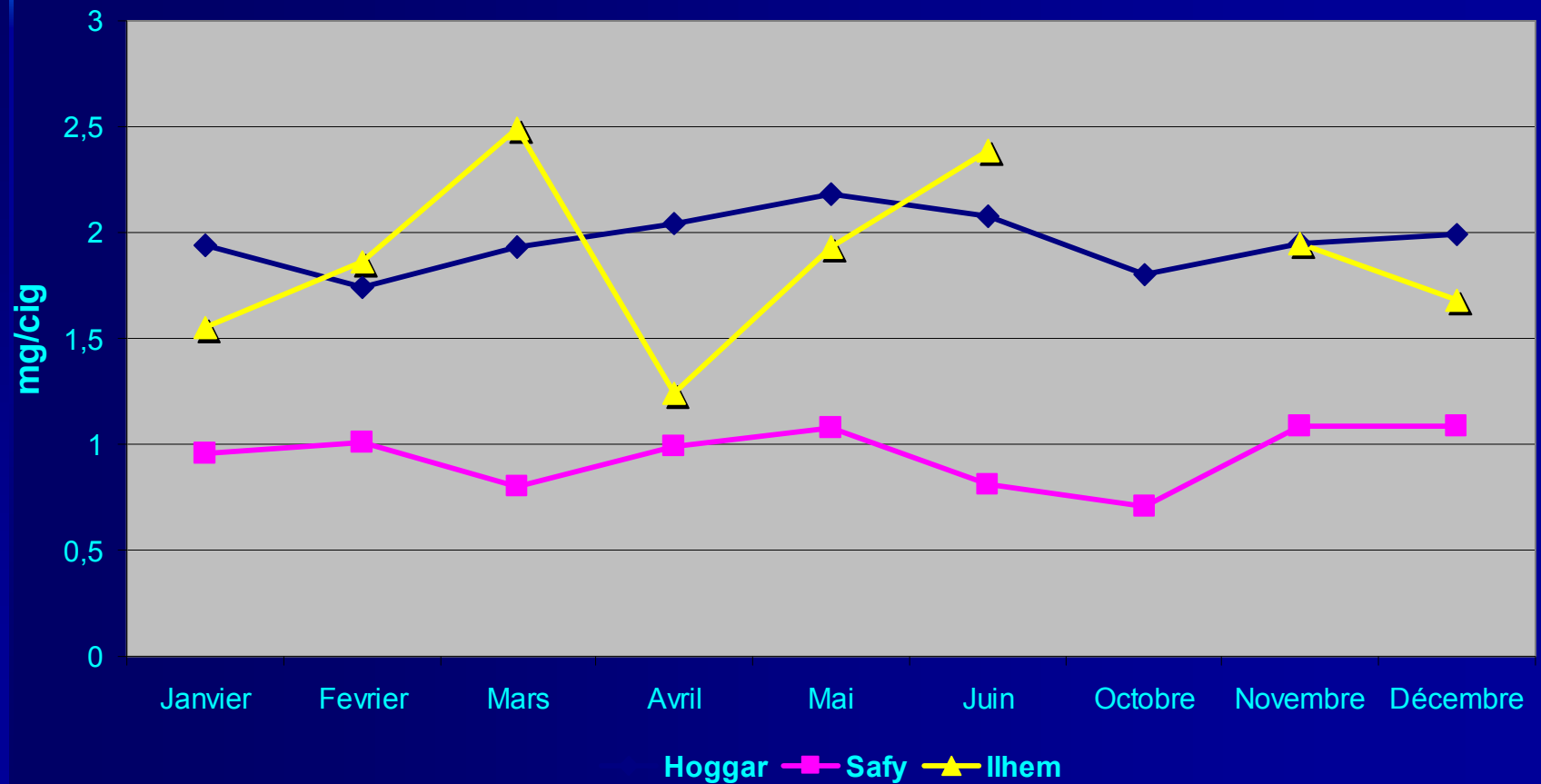
Consommation de tabac à chiquer chez les garçons (2007)



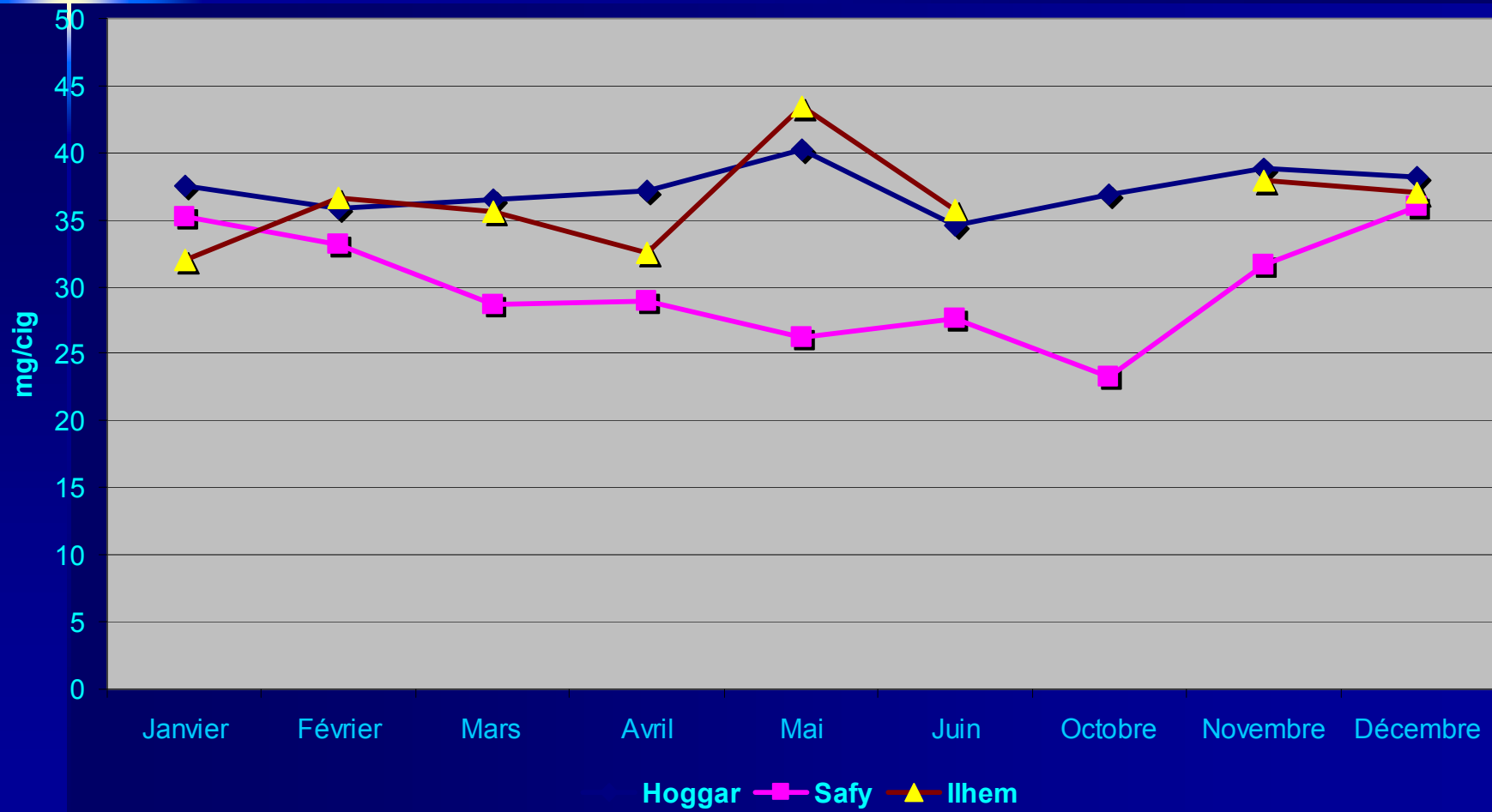
Toxicité

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

Variation du taux de nicotine pour 3 marques de cigarettes



Variation du taux de goudrons pour 3 marques de cigarettes



COMMENTAIRES

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

COMMENTAIRES

q 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

- n Le tabagisme dans la wilaya d'alger a diminué atteignant les prévalences enregistrées dans certains pays européens
- n 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
- n Mais le tabagisme des jeunes est important débutant à 10ans associant tabac à chiquer et à fumer plus souvent que chez l'adulte
- n Les 11-14 ans sont particulièrement concernés et doivent être pris en charge au niveau de l'école