

# La fin du tabac?

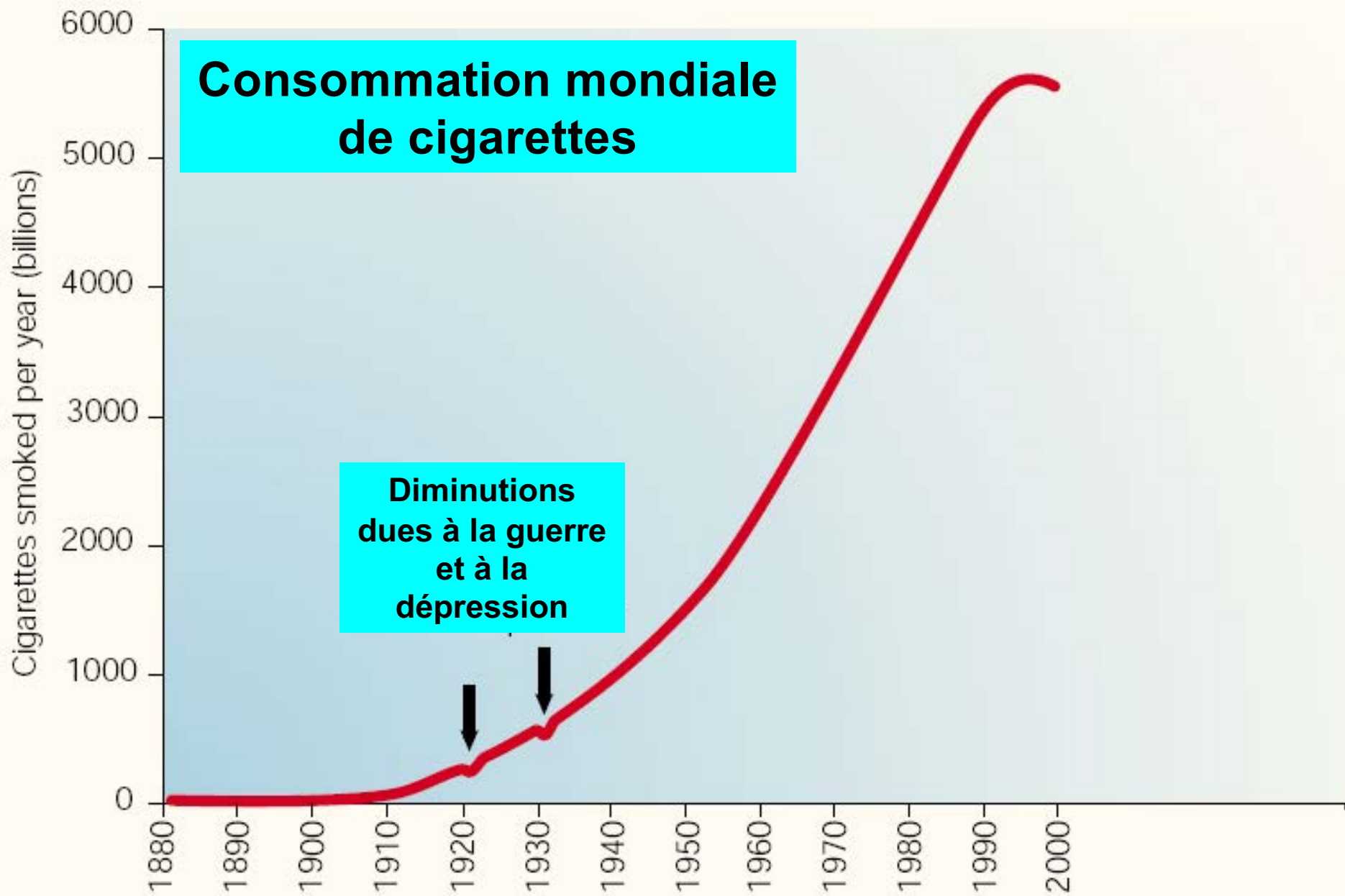
Tobacco endgame?

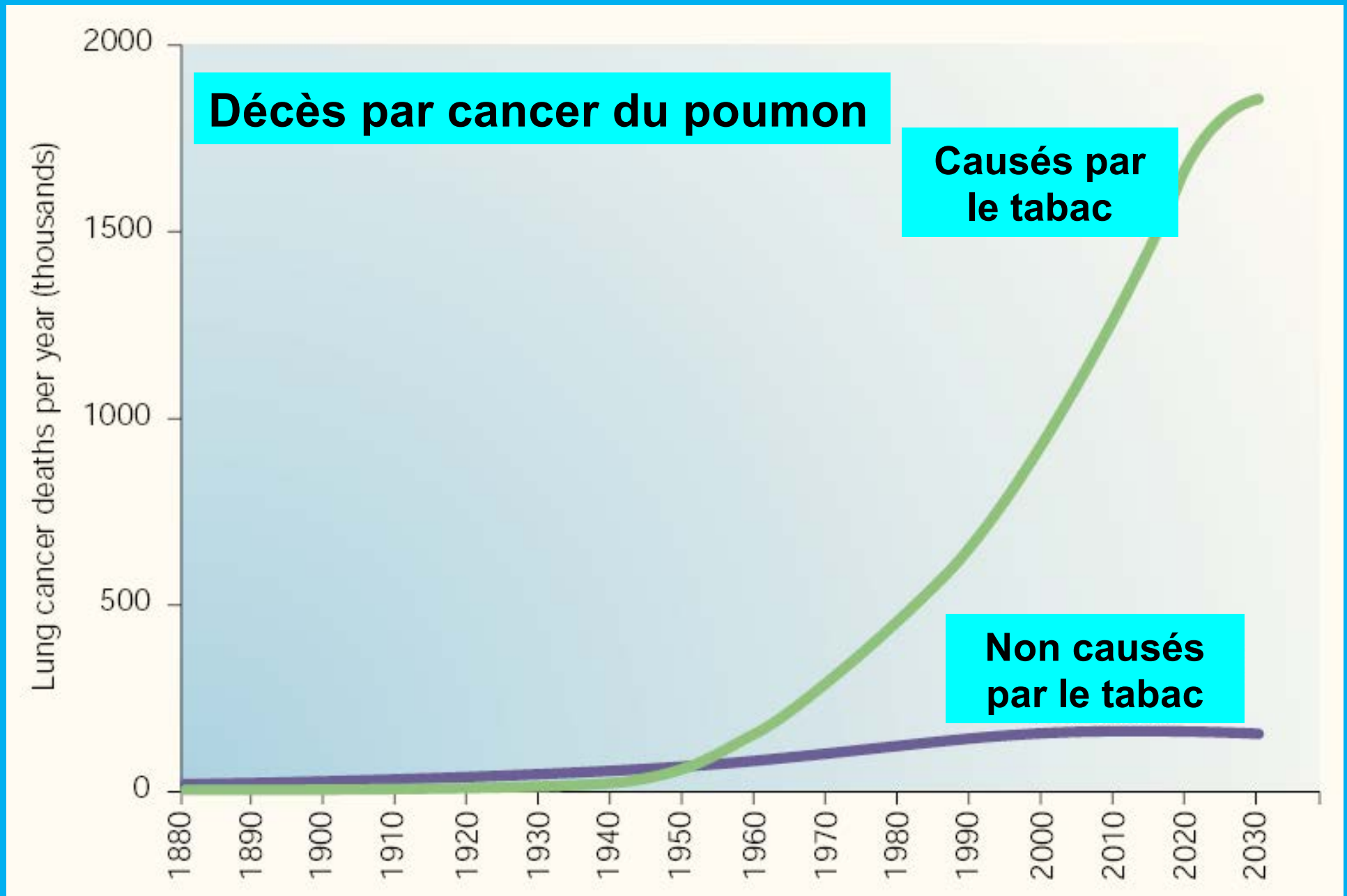
Pr Gérard Dubois

Académie Nationale de Médecine

Prix Tabac ou Santé OMS 1998

Pas de liens d'intérêt





# BRITISH MEDICAL JOURNAL

LONDON SATURDAY DECEMBER 13 1952

## A STUDY OF THE AETIOLOGY OF CARCINOMA OF THE LUNG

BY

**RICHARD DOLL, M.D., M.R.C.P.**

*Member of the Statistical Research Unit of the Medical Research Council*

AND

**A. BRADFORD HILL, C.B.E., Ph.D., D.Sc.**

*Professor of Medical Statistics, London School of Hygiene and Tropical Medicine; Honorary Director of the Statistical Research Unit of the Medical Research Council*

**RR=9,4**

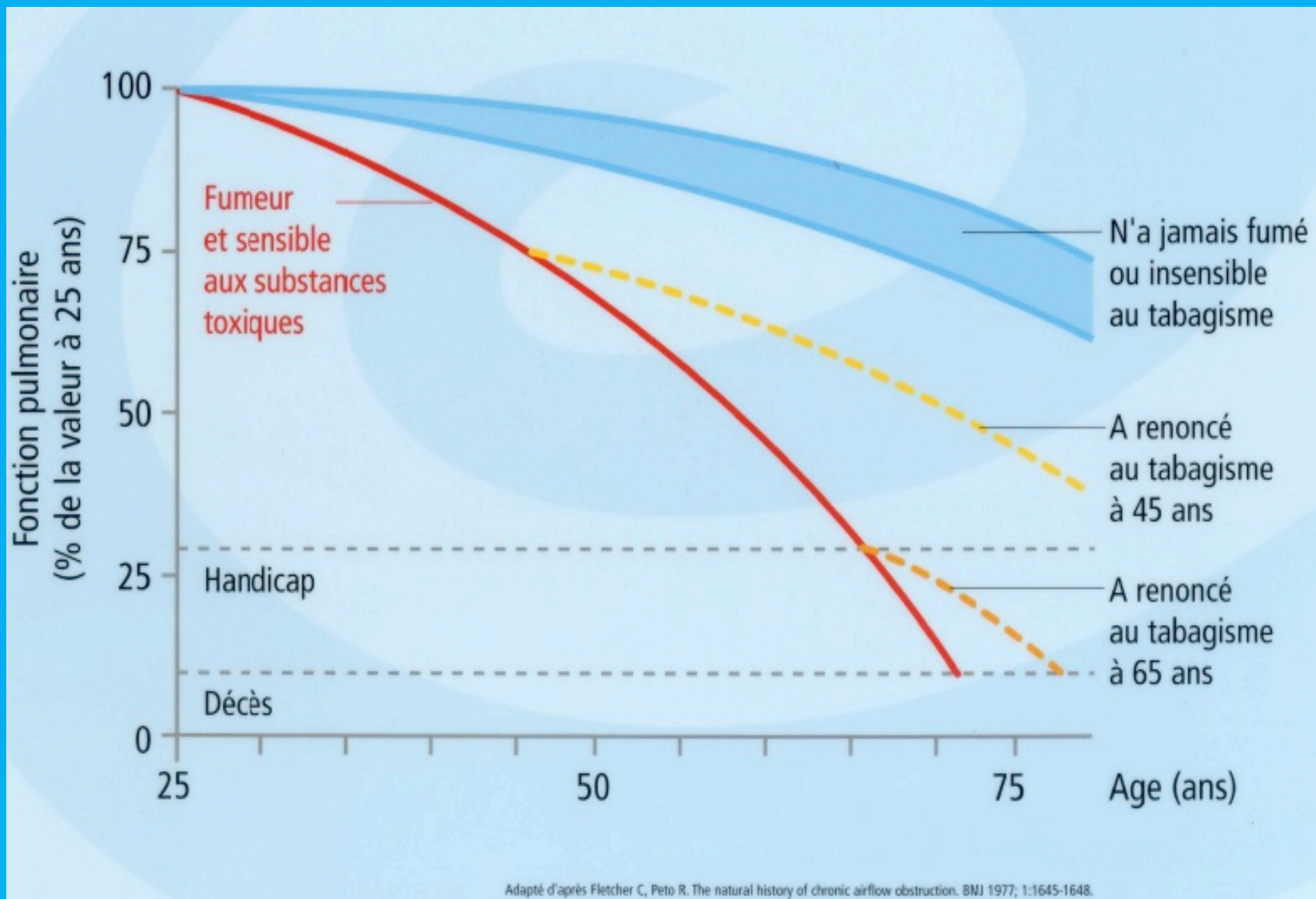
TABLE III.—*Most Recent Amount of Tobacco Smoked Regularly Before the Onset of the Present Illness: Lung-carcinoma Patients and Matched Control Patients with Other Diseases*

Disease Group	No. of Non-smokers	No. Smoking Daily*				
		1 Cig.-	5 Cigs.-	15 Cigs.-	25 Cigs.-	50 Cigs.+
<b>Men:</b>						
1,357 lung-carcinoma patients (99.9%) ..	7 (0.5%)	49 (3.6%)	516 (38.0%)	445 (32.8%)	299 (22.0%)	41 (3.0%)
1,357 control patients with other diseases (100%) ..	61 (4.5%)	91 (6.7%)	615 (45.3%)	408 (30.1%)	162 (11.9%)	20 (1.5%)
<b>Women:</b>						
108 lung-carcinoma patients (100%) ..	40 (37.0%)	14 (13.0%)	30 (27.8%)	12 (11.1%)	12 (11.1%)	0
108 control patients with other diseases (100%) ..	59 (54.6%)	18 (16.7%)	22 (20.4%)	8 (7.4%)	1 (0.9%)	0

Difference between proportions of non-smokers and smokers—Men:  $\chi^2=43.99$ ,  $n=1$ ,  $P<0.000001$ . Women:  $\chi^2=6.73$ ,  $n=1$ ,  $P<0.01$ .

Difference between proportions of smokers smoking different amounts—Men:  $\chi^2=69.74$ ,  $n=4$ ,  $P<0.000001$ . Women:  $\chi^2=8.99$ ,  $n=3$ ,  $0.02<P<0.05$ .

\* Ounces of tobacco have been expressed as being equivalent to so many cigarettes. There is 1 oz. of tobacco in 26.5 normal-size cigarettes, so that the conversion factor has been taken as: 1 oz. of tobacco a week = 4 cigarettes a day.

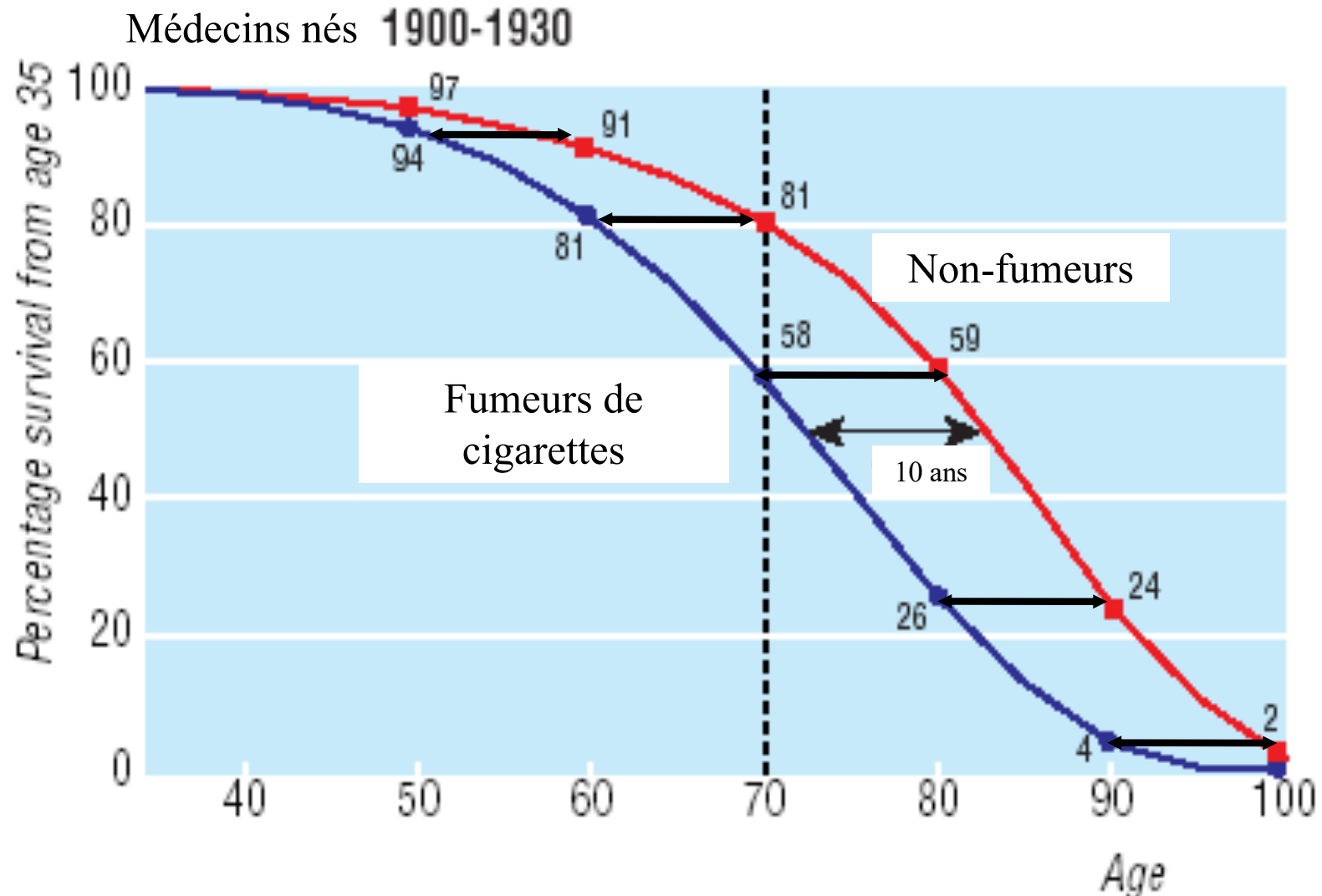


# L'étude PROCAM

Incidence de l'infarctus du myocarde sur 8 ans  
chez 4849 hommes âgés de 40 à 65 ans

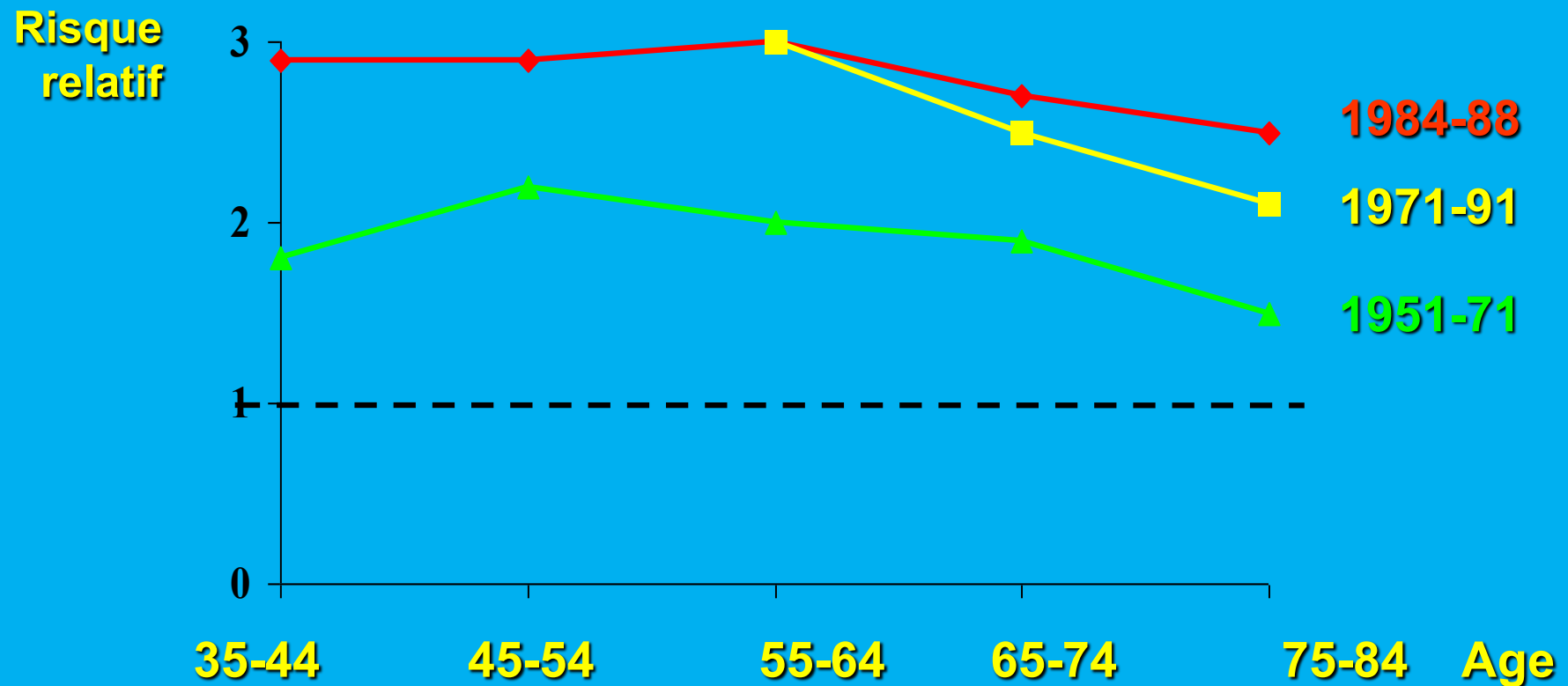
NF: 3,9% F: 9,1% **RR=2,2** RAt=37%

- fumer = +9 ans
- fumer = 2,3 diabète (4 ans)
- fumer = 0,7 angine de poitrine (13 ans)
- fumer = 8 cm Hg TAS



Survie à partir de 35 ans de fumeurs de cigarettes ou de non-fumeurs toute leur vie parmi des médecins anglais nés entre 1900 et 1930, avec le pourcentage de survivants à chaque décennie.

# Risque relatif de décès des fumeurs comparés aux non-fumeurs



- ▲ Médecins anglais: premières 20 années de suivi (1951-71)
- Médecins anglais : les 20 années suivantes (1971-91)
- ◆ American Cancer Society Cancer Prevention Study (1984-88)



# Mortalité de 1515 jumeaux discordants pour le tabagisme suivis pendant 24 ans

Mortalité	Jumeaux dizygotes	Jumeaux homozygotes
Totale	<b>x 2,2</b>	<b>x 2,0</b>
Cardiovasculaire	x 2,8	x 3,9
Cancers	x 1,6	x 2,7
Cancer du poumon	x 11,0	x 5,0

“Le tabac est le seul produit de consommation courante qui, utilisé de manière adéquate, par construction et non par accident, tue la moitié de ses fidèles consommateurs”

GD

## PAPERS AND SHORT REPORTS

## Non-smoking wives of heavy smokers have a higher risk of lung cancer: a study from Japan

TAKESHI HIRAYAMA

1981

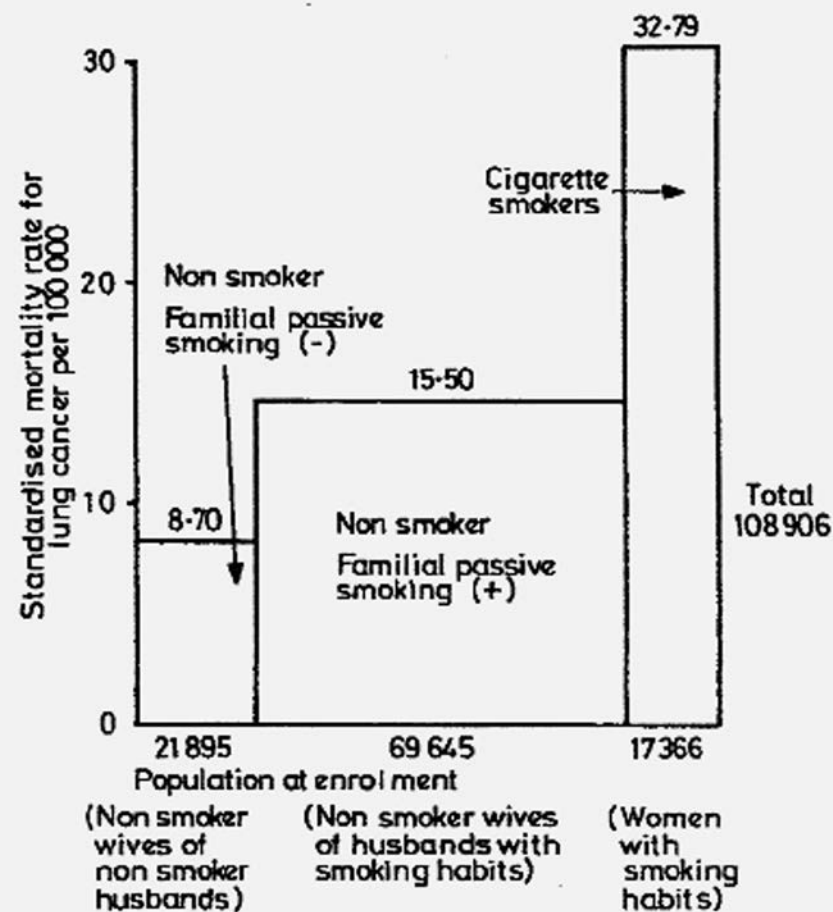
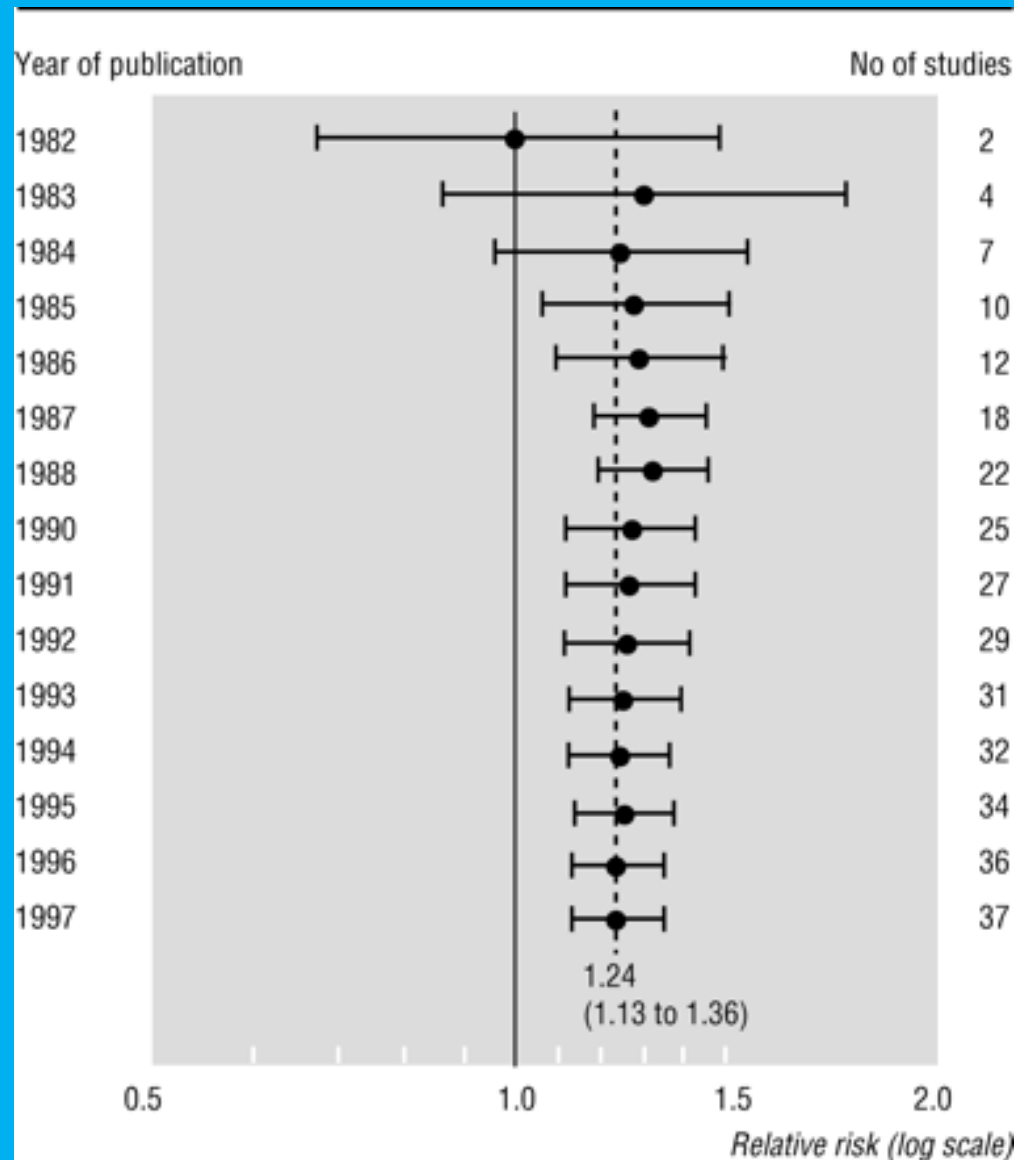


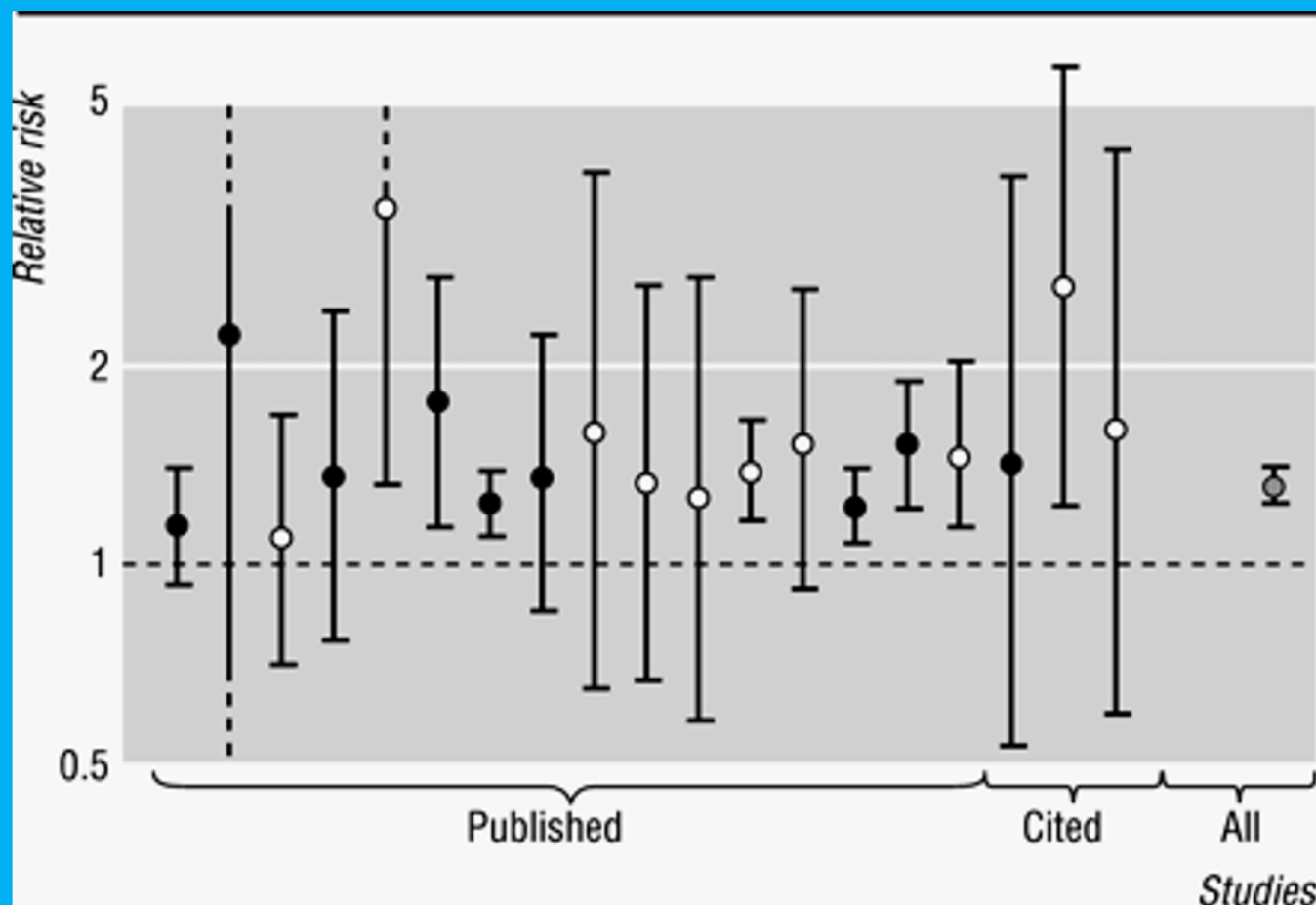
FIG 1—Lung cancer mortality in women according to the presence or absence of direct and familial indirect smoking.

# Tabagisme passif et cancer du poumon



A K Hackshaw, M R Law, N J Wald *BMJ* 1997;315:980-988

# Tabagisme passif et infarctus du myocarde



Risques relatifs ajustés sur l'âge et le sexe pour 9 études prospectives (ronds noirs) et 9 études cas-témoins (ronds clairs).

A K Hackshaw, M R Law, N J Wald *BMJ* 1997;315:980-988

## Effets sur le fœtus du tabagisme actif de la femme enceinte

1. Augmentation du risque de fausse couche, de grossesse extra-utérine et d'accouchement prématuré
2. Retard de développement du fœtus
3. Poids de naissance diminué
4. Mort fœtale in-utero
5. Réduction des capacités scolaires et cognitives

# Tabagisme passif et mort subite du nourrisson

Nombre total de fumeurs      OR standardisé

1      3,0 (1,5-6,0)

2      5,3 (1,9-14,5)

3-4      5,1 (0,7-36,6)

# fumeurs chambre du bébé

1      3,7 (1,7-8,1)

2-4      20,9 (4,0-108,7)

# cig pendant 1er mois

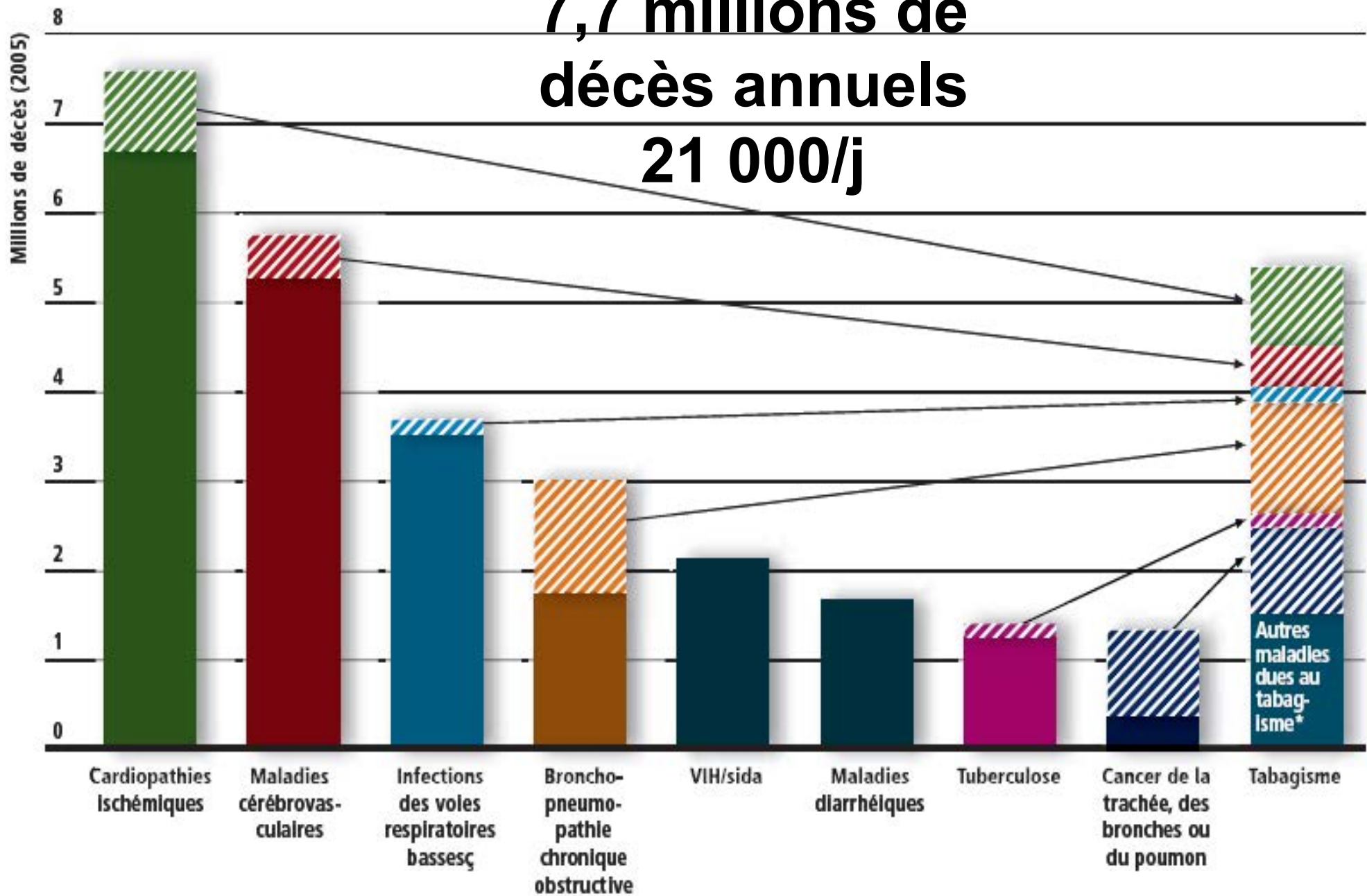
1-10/j      2,4 (1,1-5,4)

11-20/j      3,6 (1,5-8,8)

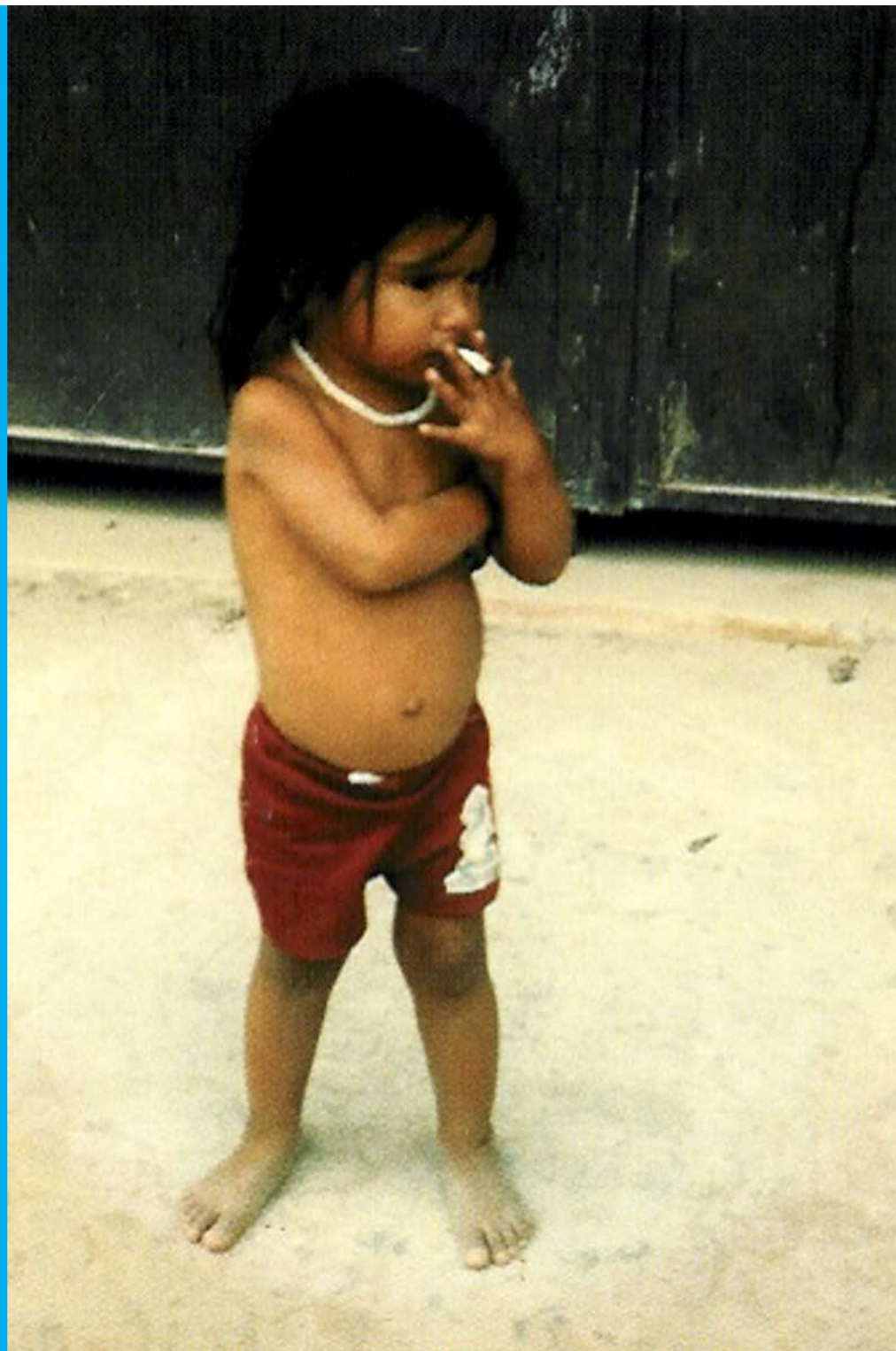
>20/d      22,7 (4,8-107,2)

# LE TABAGISME EST UN FACTEUR DE RISQUE DE SIX DES HUIT PREMIERES CAUSES DE MORTALITE DANS LE MONDE

7,7 millions de  
décès annuels  
21 000/j







If the above analysis is approximately correct, then the basic theme for promoting any cigarette to any group should aim, directly or indirectly, at the desirability of using a given brand as a mechanism for coping with stress. Brands tailored for the beginning smoker should emphasize the desirable psychological effects of smoking, also suggesting the desirable physical effects to be expected later. Happily, then, it should be possible to aim a cigarette promotion at the beginning smoker, at the same time making it attractive to the confirmed smoker. The information and outline in Table I then may be used as a basis for arriving at some specifications for new "youth" brands and for determining how they should be promoted.

I. PHYSICAL EFFECTS

Having identified these as highly desirable to the confirmed smoker but largely unknown, unpleasant, awkward and/or undesirable to the pre-smoker or "learner" the effort here should be to affect a compromise to minimize the undesirable effects while retaining these which are desirable.

A. Nicotine Effects - Nicotine should be delivered at about 1.0-1.3 mg./cigarette the minimum for confirmed smokers. The rate of absorption of nicotine should be kept low by holding pH down, probably below 6.

B. Sensory Effects

1. Irritancy-Harshness - The beginning smoker and inhaler has a low tolerance for smoke irritation, hence the smoke should be as bland as possible.

2. Flavor - The flavor of tobacco smoke is initially foreign, and not pleasant. One cultivates a taste for smoke much as one learns to like olives or dry wines. Perhaps, as in the case of taste of water, there is no really "good" flavor, only degrees of "bad" flavor. Thus for the beginning smoker the cigarette smoke should have a

CONFIDENTIAL  
THIS DOCUMENT AND ITS CONTENTS ARE SUBJECT TO A COURT ORDER AND SHALL NOT BE USED, SHOWN OR DISTRIBUTED EXCEPT AS PROVIDED IN THE COURT'S ORDER.  
1977 0670c

"pré-fumeur"

"apprenti"

January 23, 1975

**RJR  
SECRET**

**RJR SECRET  
1975**

Mr. C. A. Tucker:

No. 204 By QD/LL

Our attached recommendation to expand nationally the successfully tested "Meet the Turk" ad campaign and new Marlboro-type blend is another step to meet our marketing objective: To increase our young adult franchise. To ensure increased and longer-term growth for CAMEL FILTER, the brand must increase its share penetration among the 14-24 age group which have a new set of more liberal values and which represent tomorrow's cigarette business.

...nos jeunes adultes...

Presently, almost two-thirds of the CAMEL FILTER business is among smokers over 35 years of age, more than twice that for Marlboro. While "Meet the Turk" is designed to shift the brand's age profile to the younger age group, this won't come over night. Patience, persistence, and consistency will be needed. There may even be temporarily a softness in CAMEL FILTER's growth rate as some of the older, more conservative CAMEL FILTER smokers are turned off by the campaign and younger, more liberal smokers begin to come into the brand's franchise. Test market results suggest, though, that this risk is small.

"pour assurer la croissance à long terme de CAMEL FILTRE, la marque doit accroître sa part de marché chez les 14-24 ans qui représentent l'avenir du business cigarettier."

The current media spending level will be maintained since test market shipments indicate no significant short-term volume gains from increased spending. Other competitive brands such as VANTAGE, Newport, and Virginia Slims with sharply directed advertising have demonstrated significant growth rates attainable with CAMEL FILTER's media spending level. We would prefer, as we did for VANTAGE, to demonstrate an increased growth rate with this campaign/blend and then give consideration to asking for extra monies.

*J. F. Hind*  
J. F. Hind

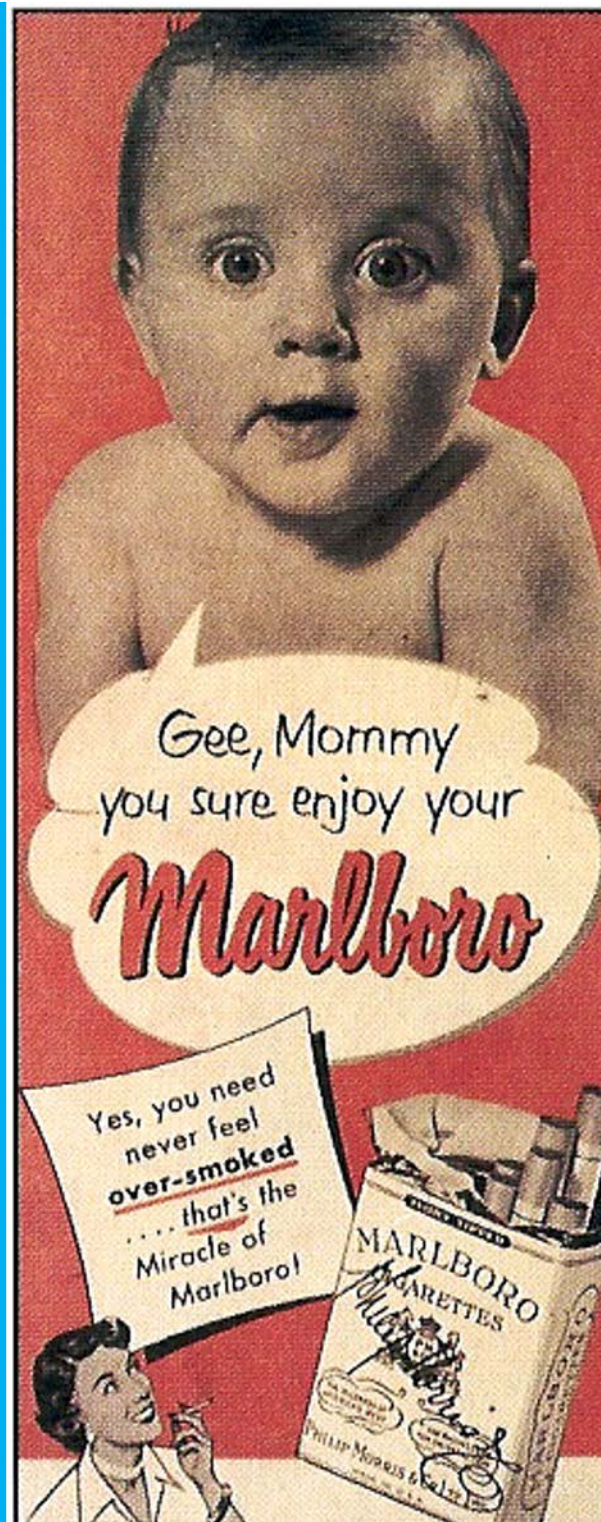
JFH:jh

Attachment

# Les cigarettiers et les femmes

BAT 1976: “Etant donné que les femmes sont plus névrosées que les hommes...

il peut y avoir une occasion de lancer une cigarette orientée vers les femmes avec des teneurs relativement élevées en nicotine.”



Gee, Mommy  
you sure enjoy your

**Marlboro**

Yes, you need  
never feel  
over-smoked  
... that's the  
Miracle of  
Marlboro!



SURVEY OF CANCER RESEARCH

with emphasis upon

POSSIBLE CARCINOGENS FROM TOBACCO

de possibles  
carcinogènes  
dans le tabac

by  
Claude E. Teague, Jr.  
2 February 1953

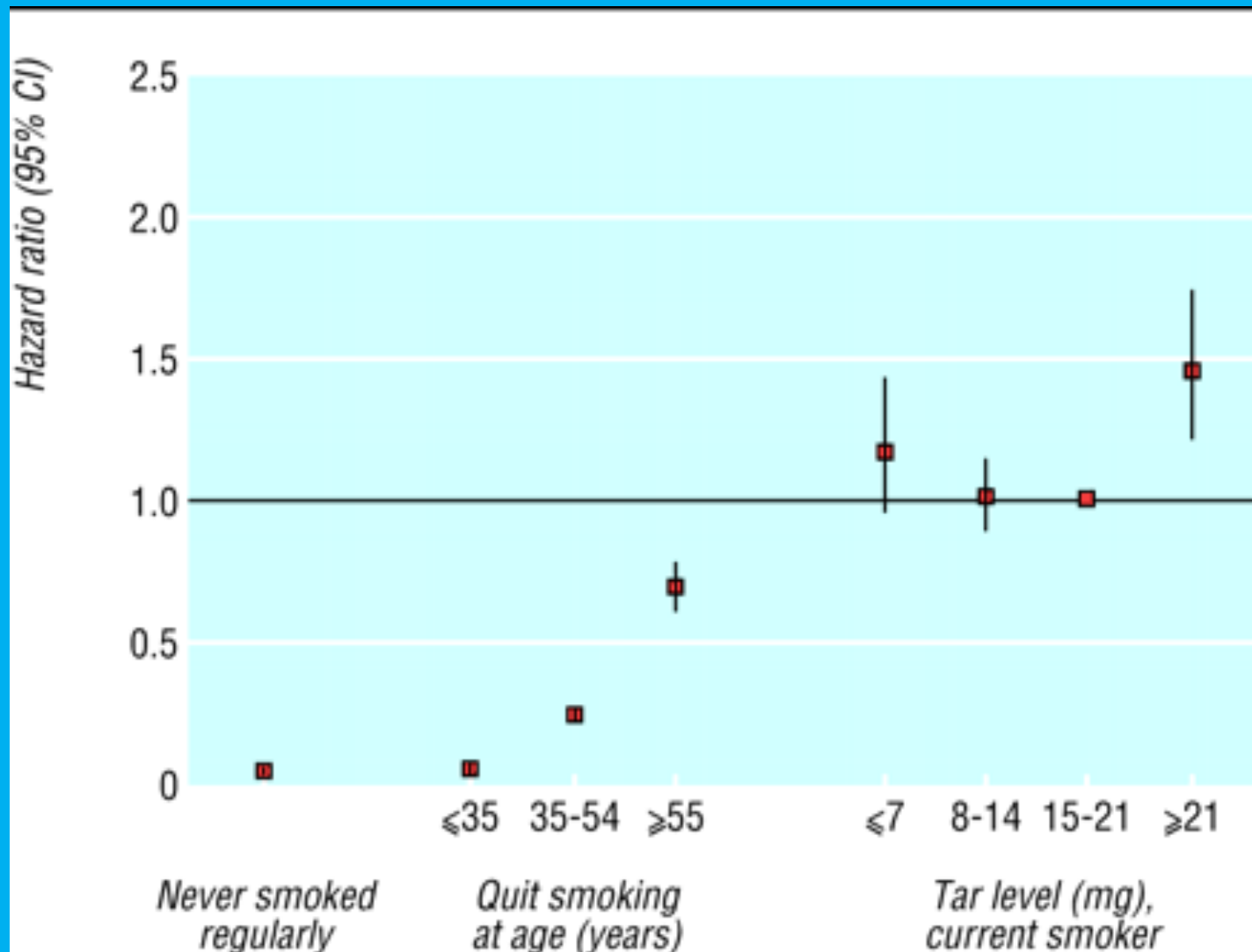
RJR  
1953

***“Nous ne croyons pas qu’il ait été établi que fumer est une cause de maladie.”***

**1998** Murray Walker, Tobacco Institute

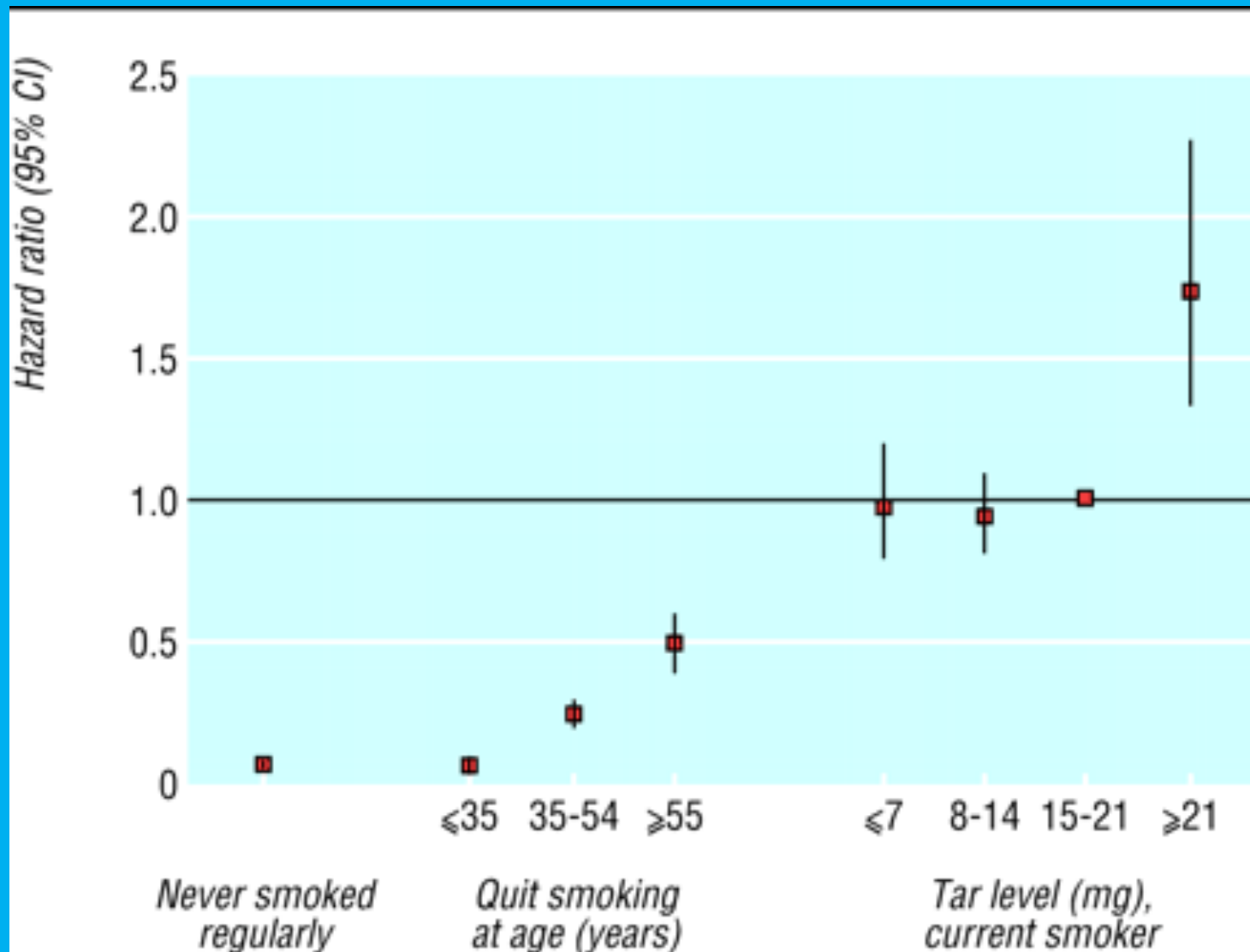
***“A une seule exception près, les personnes que nous avons rencontrées croient que fumer est une cause de cancer.”***

**1958** rapport d’une visite de chercheurs de BAT chez PM, AT, LIGGET



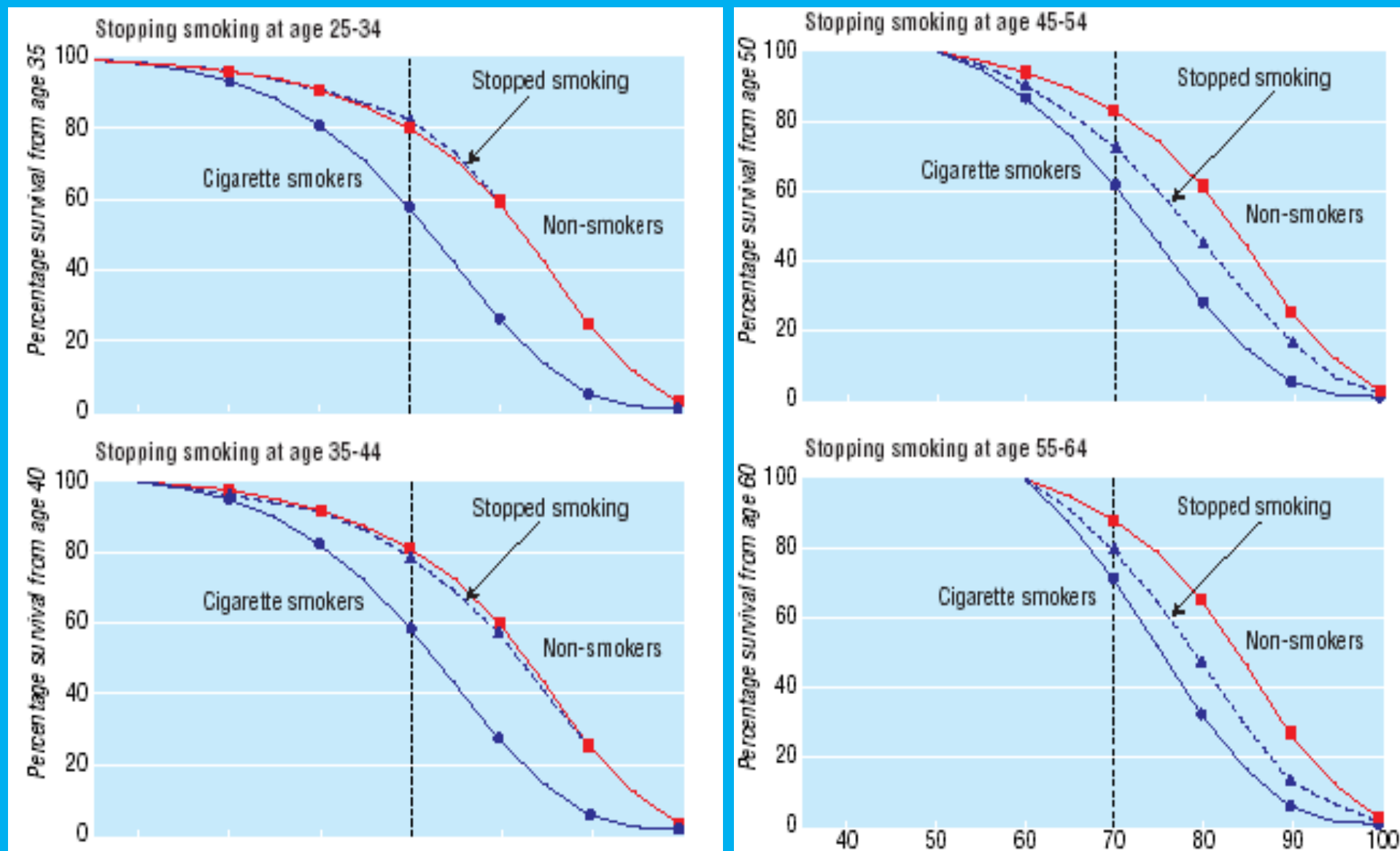
Hazard ratios for lung cancer in men, 1982-8, by smoking status and tar yield of brand smoked, relative to current smokers of brands with tar ratings 15-21 mg





Hazard ratios for lung cancer in women, 1982-8, by smoking status and tar yield of brand smoked, relative to current smokers of brands with tar ratings 15-21 mg

# Arrêt du tabac R. Doll et R. Peto BMJ 2004



# Prévention secondaire de l'infarctus du myocarde

1. Thrombolytiques x 0,75

2. Ac acétyl-salicylique x 0,77

3.  $\beta$ -bloquants x 0,88

4. 2+3 x 0,63

5. *Arrêter de fumer* x 0,54

# Mortalité par causes fumeurs/ex-fumeurs/non fumeurs: Etats Unis, Royaume Uni, Norvège et Canada chez les 20-79 ans de 1974-2018

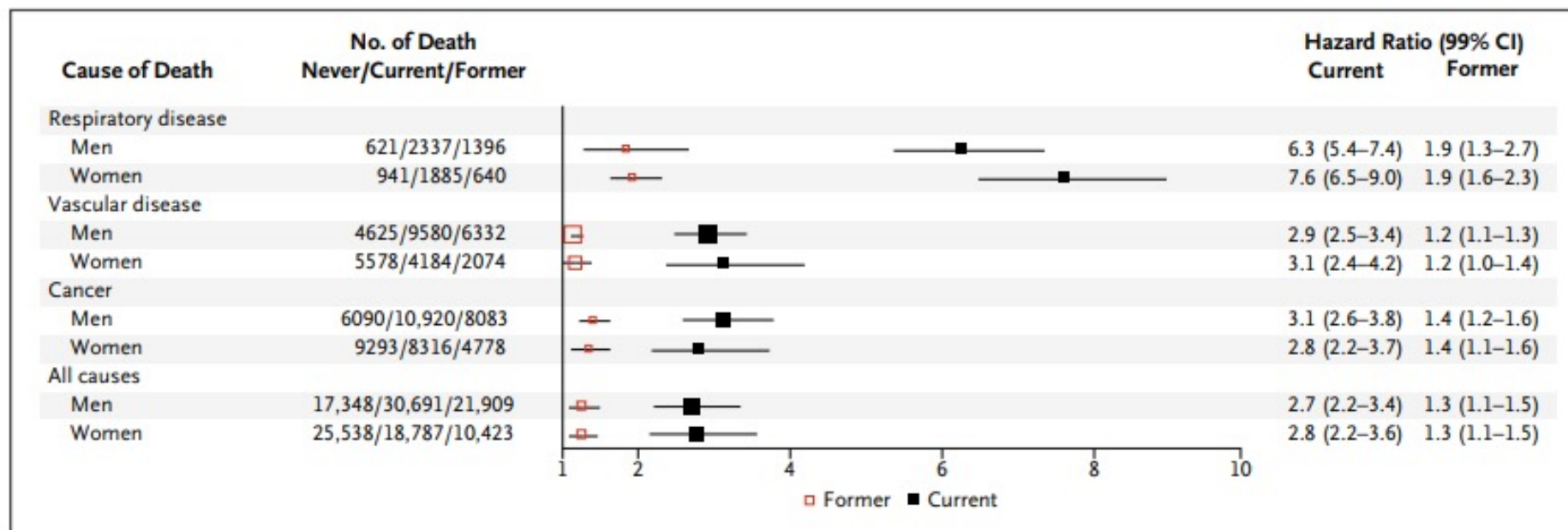
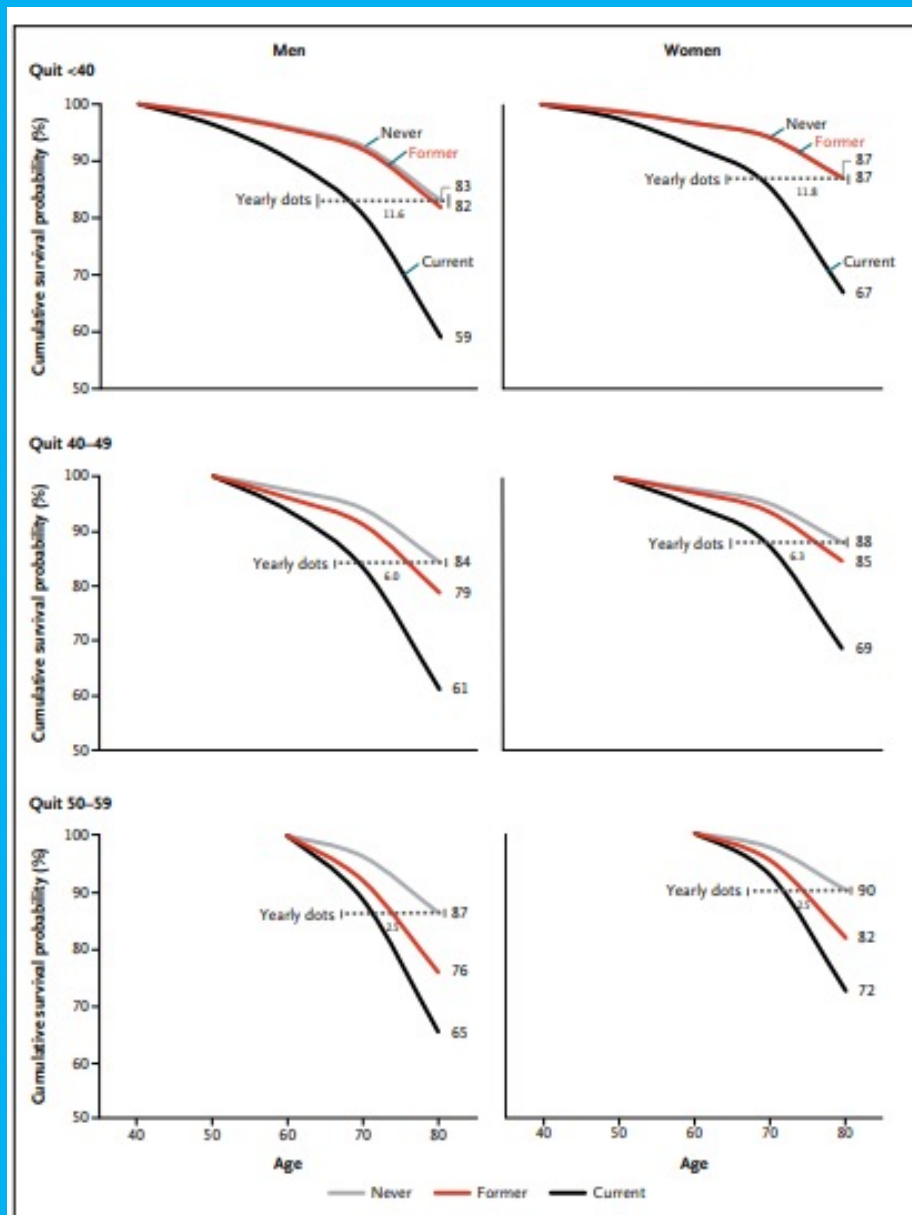


Figure 1. Hazard Ratios Comparing Current and Former Smokers with Never Smokers by Cause of Death and Sex in Pooled Analyses of Four National Cohorts.

The area of each square is inversely proportional to the variance of the log of the hazard ratio. CI denotes confidence interval.

# Survie fumeurs/ex-fumeurs/non fumeurs: Etats-Unis, Royaume-Uni, Norvège et Canada chez les 20-79 ans de 1974 à 2018

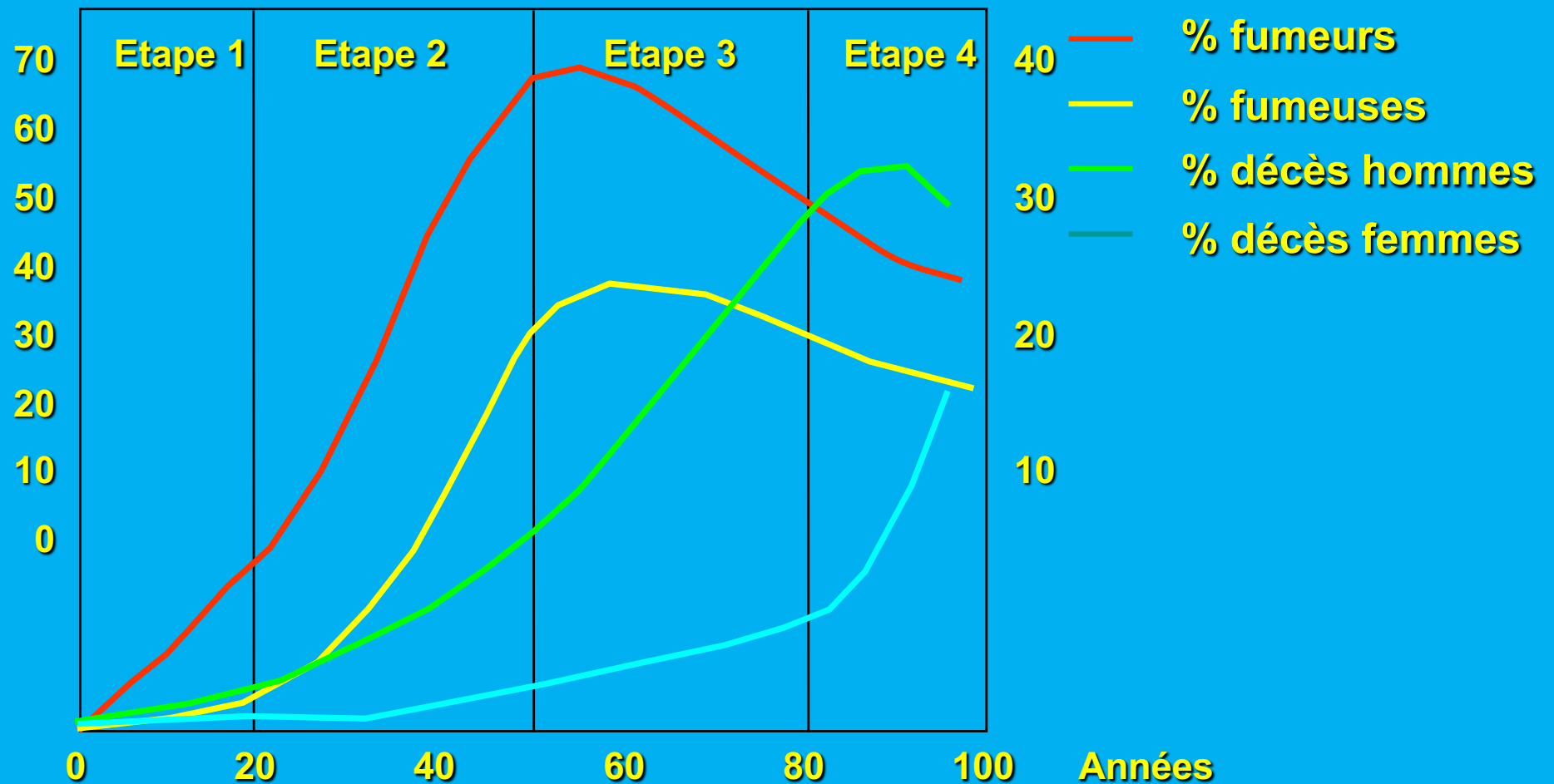


Survival from 40 to 79 Years of Age by Quitting at Various Ages Compared with Never or Current Smokers for All Causes for Men and Women.

# La pandémie tabagique

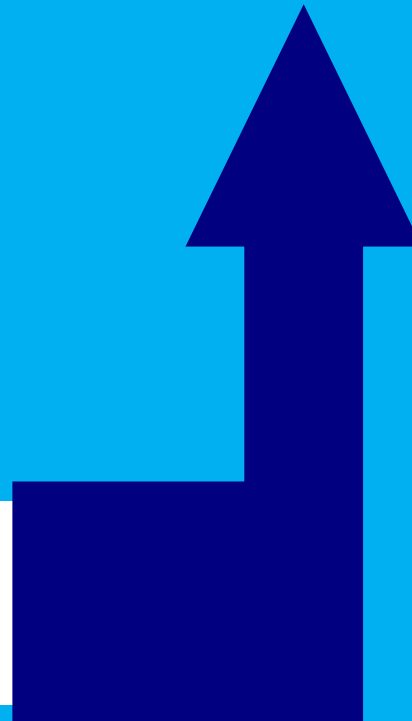
% de fumeurs parmi les adultes

% de décès dûs au tabac



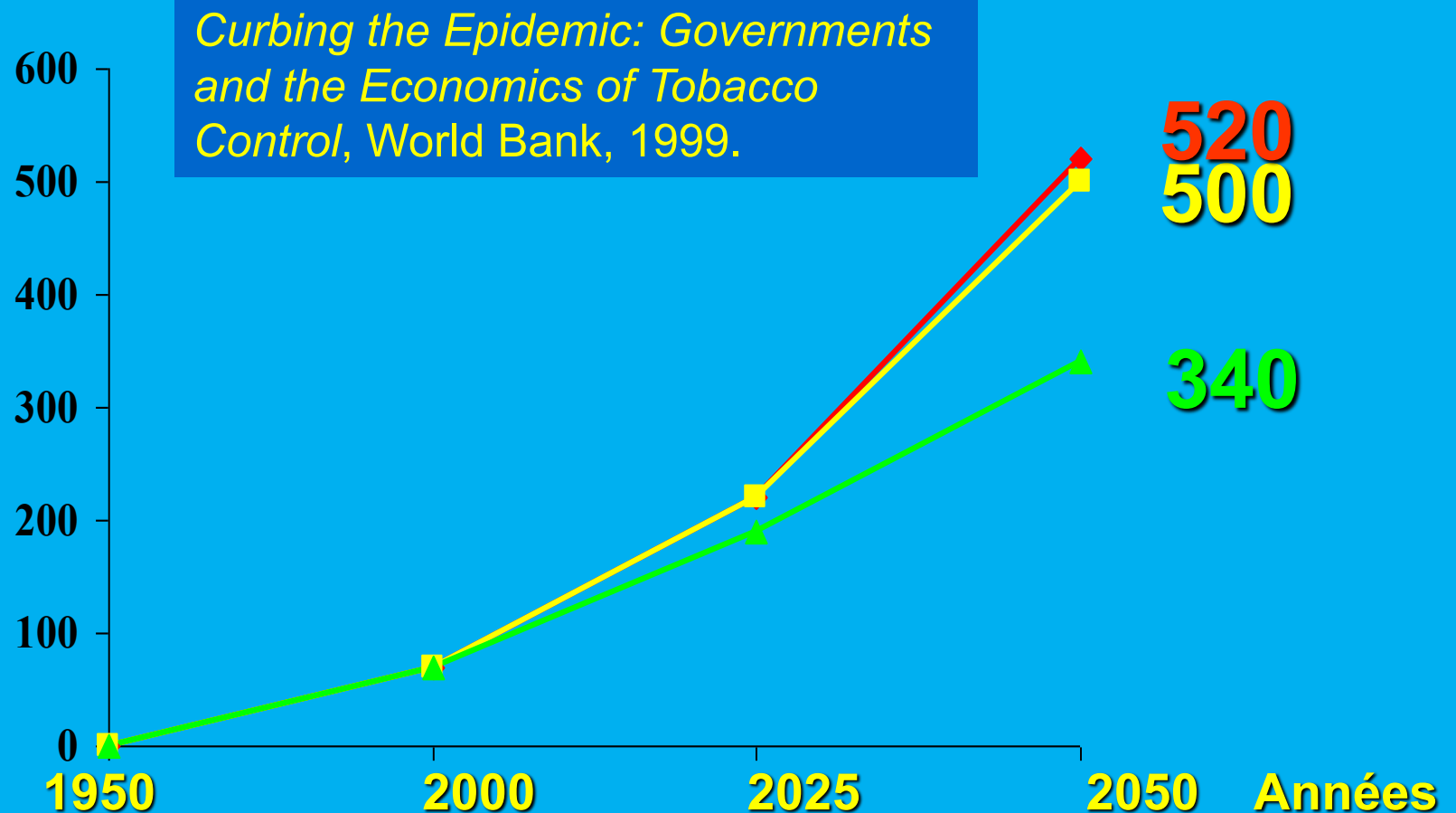
1 milliard de fumeurs vont mourir pendant le XXIème siècle si rien ne change

100 millions de fumeurs sont morts pendant le XXème siècle



# Mortalité cumulée par tabagisme dans le monde de 1950 à 2050

Décès dus au tabac (millions)

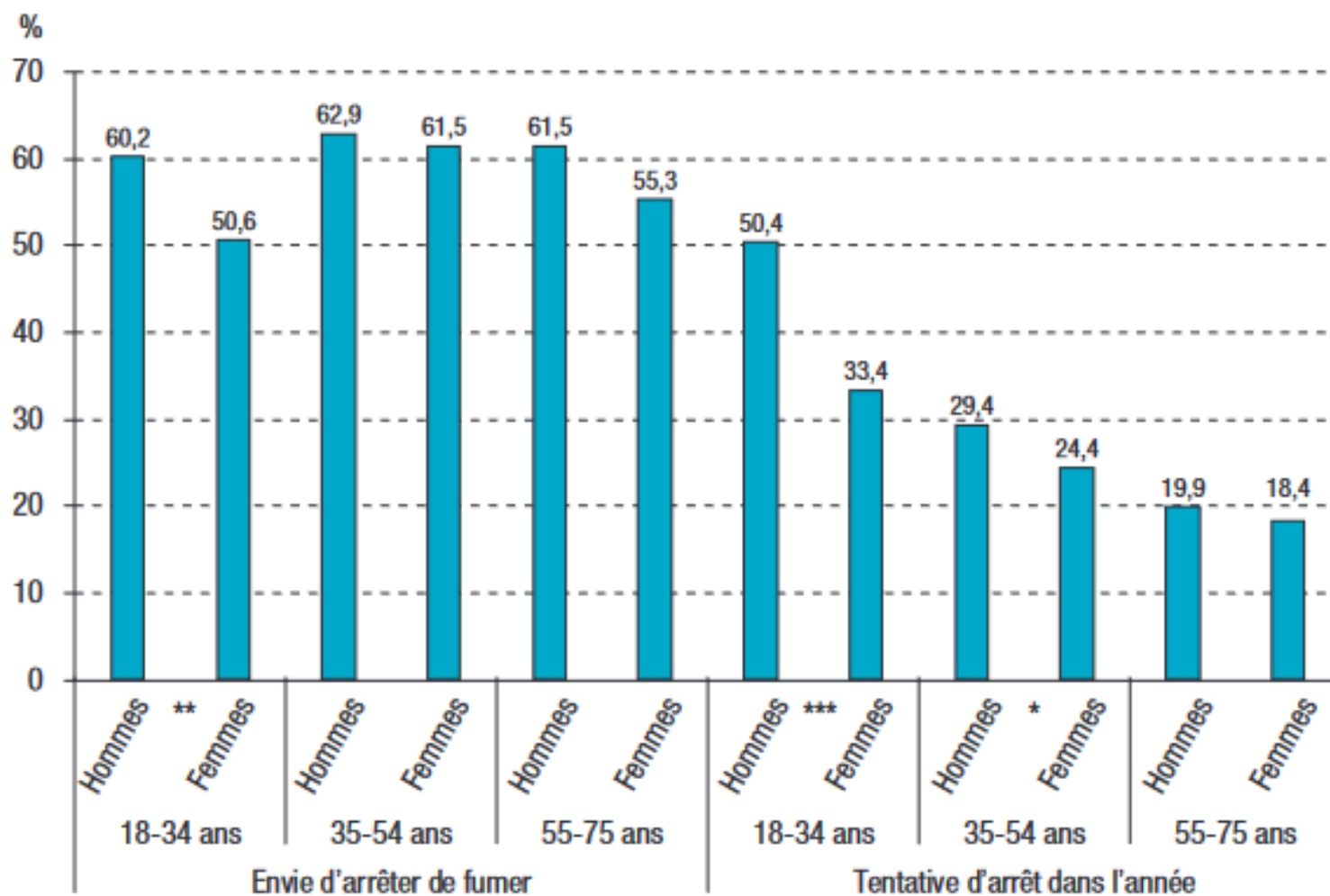


- ◆ Projection de la tendance actuelle
- Projection si proportion de jeunes fumeurs est divisée par 2 d'ici 2020
- ▲ Projection si la consommation des adultes est divisée par 2 d'ici 2020



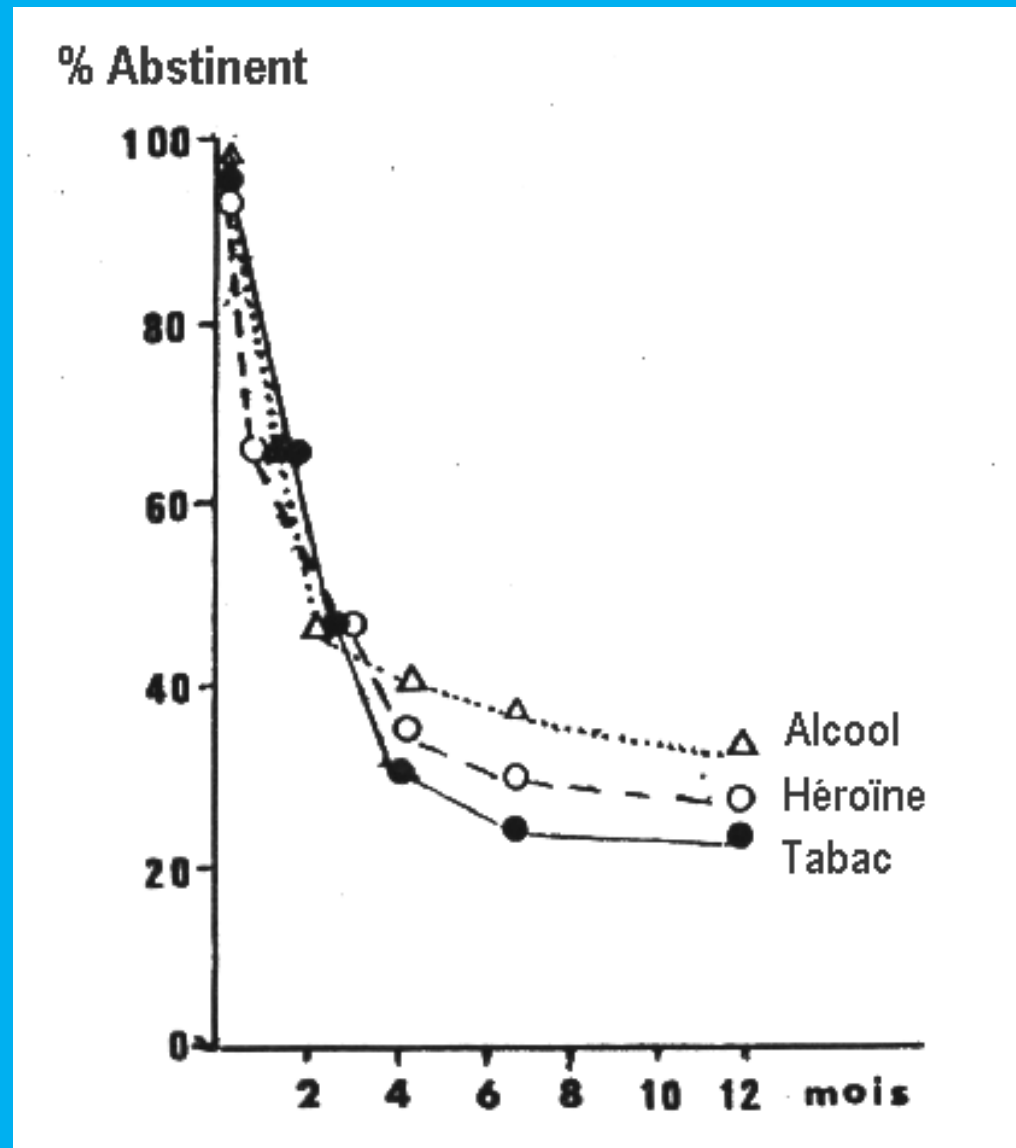
**Sans amélioration de l'aide à  
l'arrêt, la pandémie tabagique  
restera incontrôlable pendant  
plusieurs décennies**

## Proportion de fumeurs ayant envie d'arrêter de fumer ou ayant fait une tentative d'arrêt dans l'année, en fonction du sexe et de l'âge, en 2021



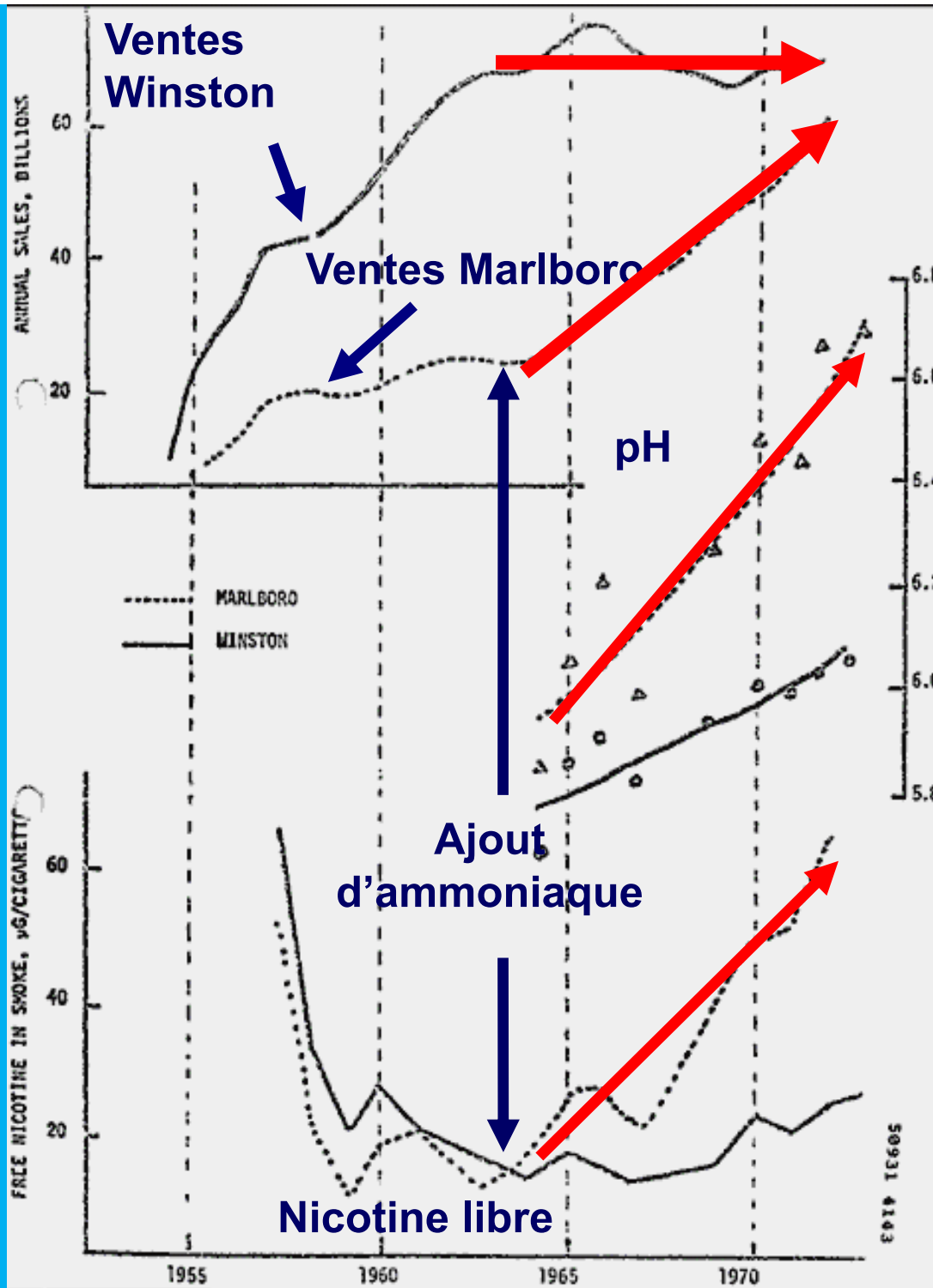
Note de figure : différences hommes/femmes par classe d'âge : \* :  $p < 0,05$  ; \*\* :  $p < 0,01$  ; \*\*\* :  $p < 0,001$ .  
 Source : Baromètre de Santé publique France, 2021.

# Abstinence au cours du sevrage



**Manipulation chimique**

**RJR  
1973**



**RJR  
1973**

House Energy and Commerce  
Subcommittee 14 avril 1994

Sept patrons de l'industrie du tabac jurent  
sous serment de dire la vérité:

**“Je crois que la nicotine  
n'est pas addictive”**

*“Notre business est donc de vendre de  
la nicotine, une drogue addictive...”  
(1963 A. Yeaman, BW,)*

*BAT devrait apprendre à se voir  
comme une entreprise vendant une  
drogue plutôt que du tabac”  
(1980 R.A Crellin BAT,)*



US District Judge Gladys Kessler

17 août 2006

Plainte fédérale

Condamne tous les cigarettiers sur  
le territoire américain pour violation  
de la **loi fédérale anti-mafia.**

(loi RICO ou Racketeer Influenced Corrupt Organizations).

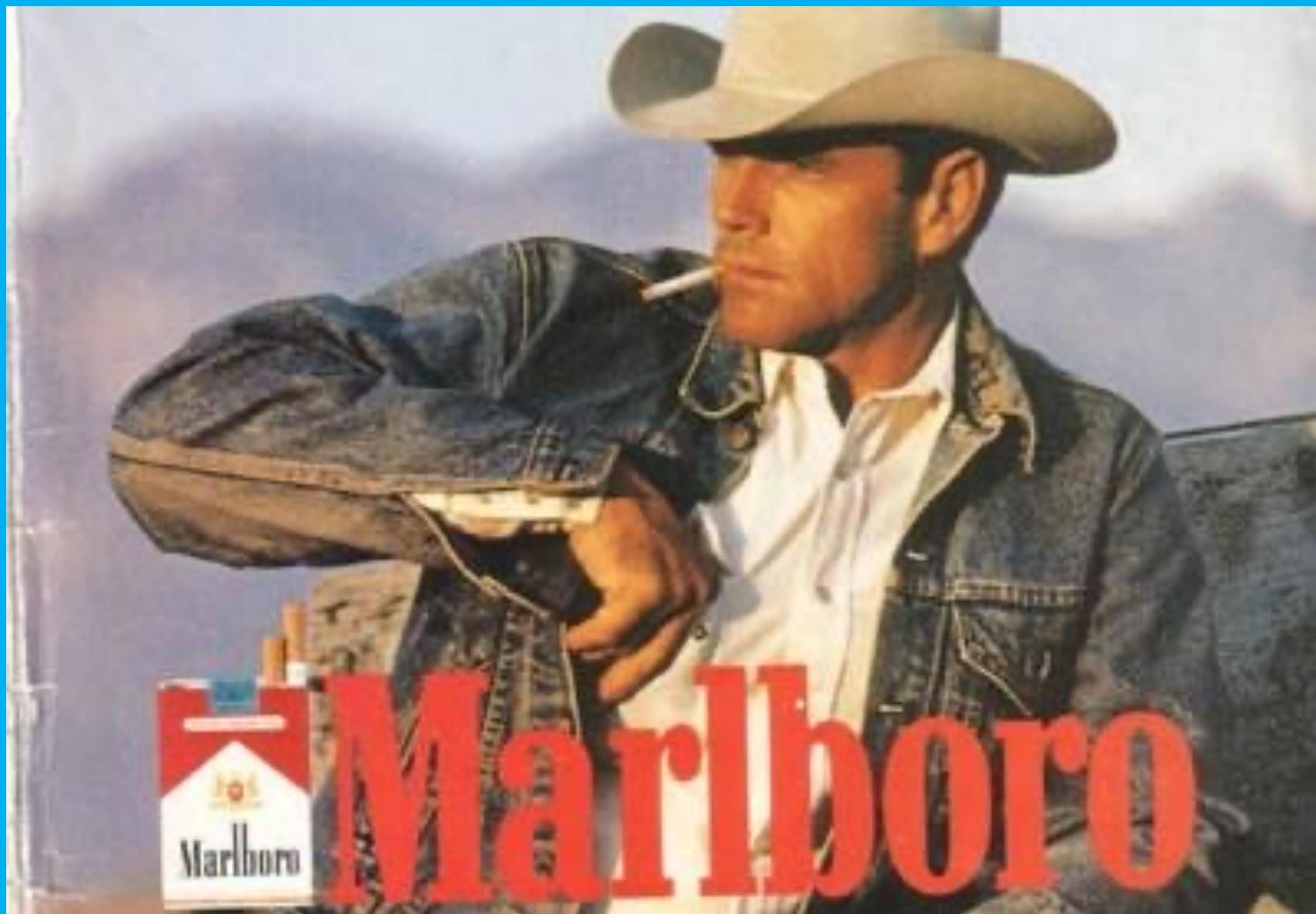
# Contrôle du tabac

- **Interdire la publicité**
- **Augmenter les taxes pour augmenter les prix**
- **Protéger du tabagisme passif**
- **Éducation et information**
- **Aide à l'arrêt du tabac**

# Contrôle du tabac

- Interdire la publicité





**Marlboro**



**Considering  
all I'd heard,  
I decided to  
either quit  
or smoke True.**

**I smoke True.**



**The low tar, low nicotine cigarette.  
Think about it.**

Warning: The Surgeon General Has Determined  
That Cigarette Smoking Is Dangerous to Your Health.

King Regular: 11 mg. "tar", 0.6 mg. nicotine; 100's Menthol: 13 mg.  
"tar", 0.7 mg. nicotine av. per cigarette, FTC Report Nov. '75.

© Lorillard 1976

CANCER

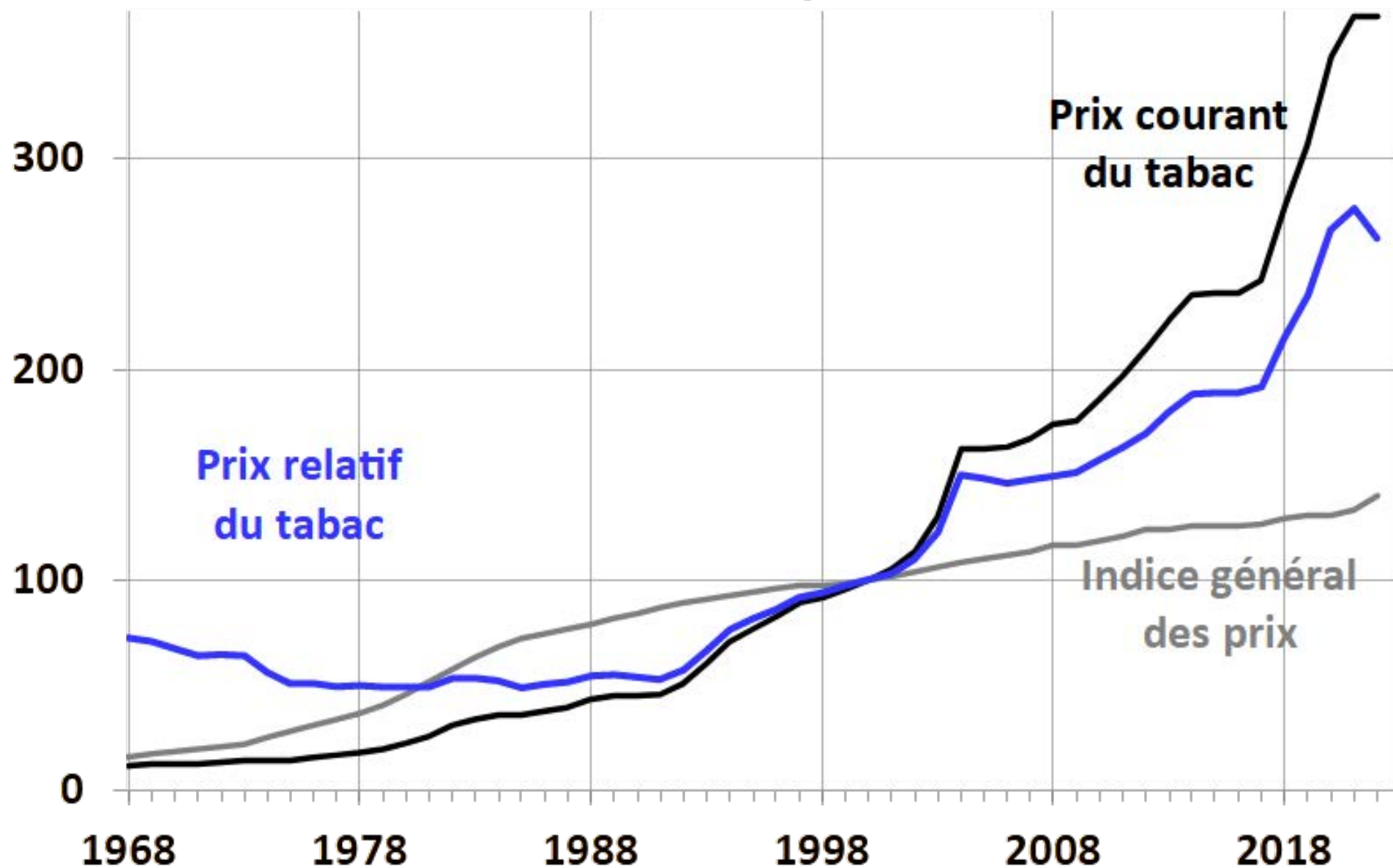


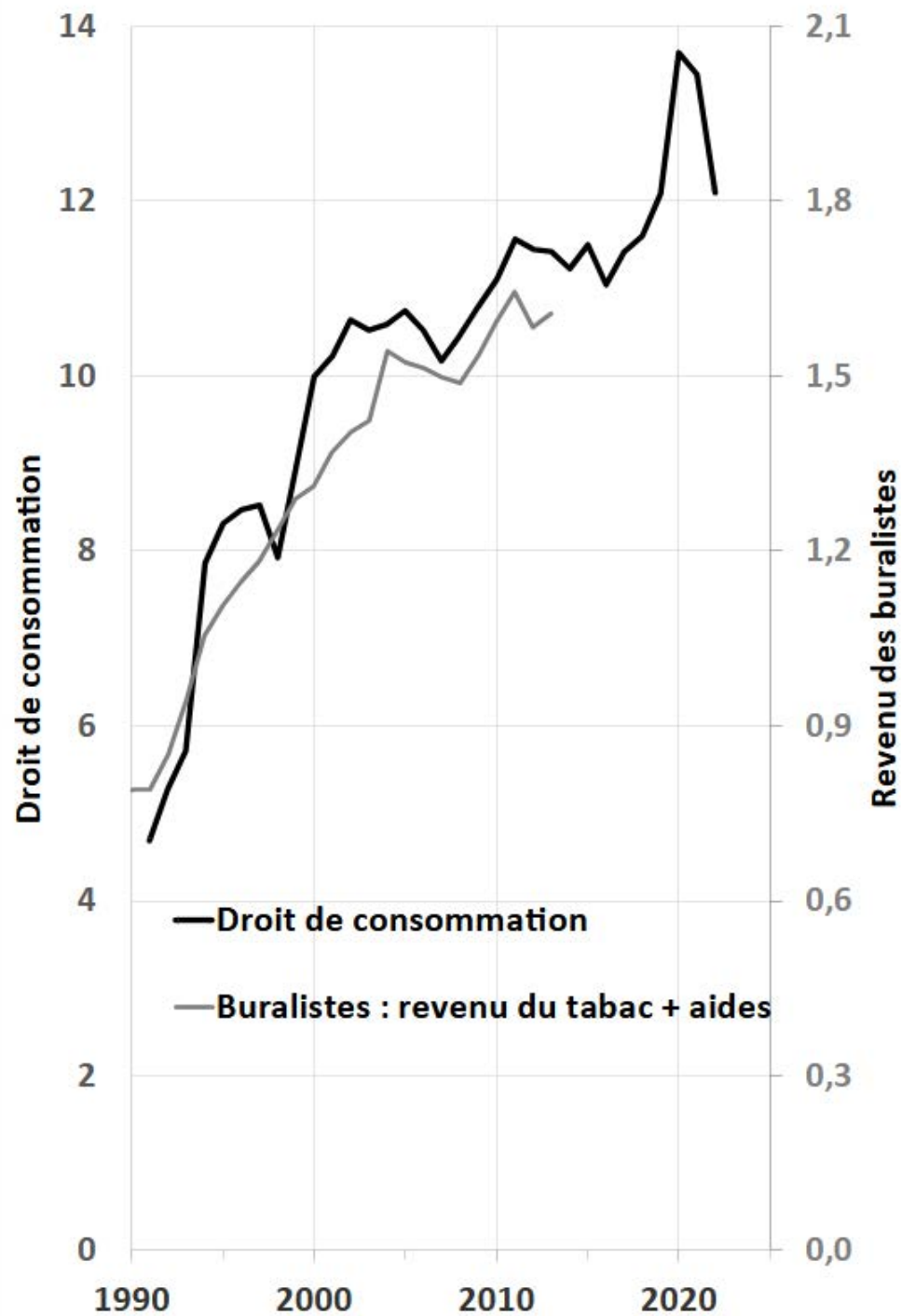
LA PUB TUE

# Contrôle du tabac

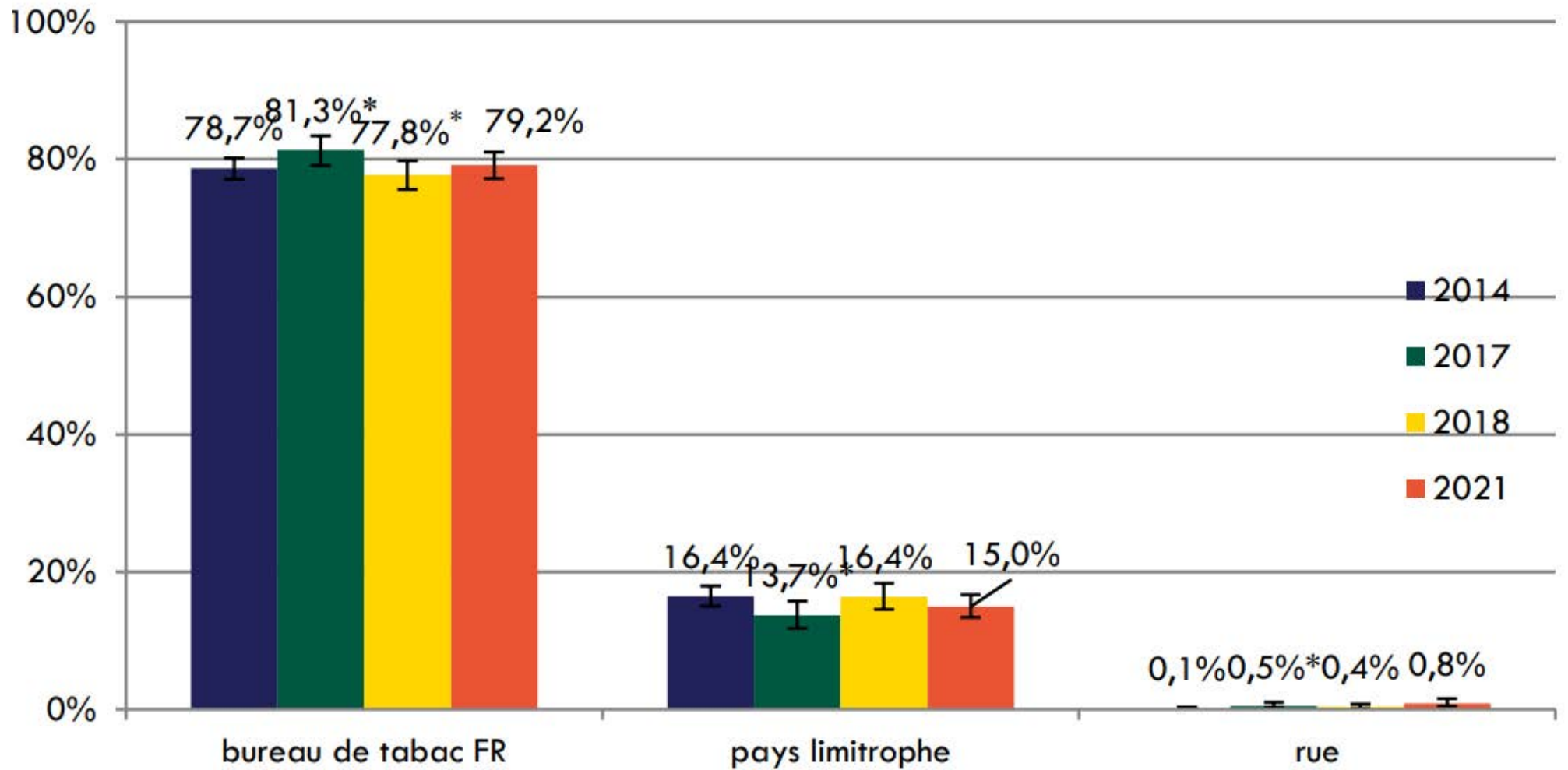
- Interdire la publicité
- Augmenter les taxes pour  
augmenter les prix

## Evolution des indices des prix, base 100 en 2000





**Evolution du montant du droit de consommation du tabac en France continentale, et du revenu du tabac des buralistes en milliards d'euros constants base 100 en 2015**



## La contrebande organisée par les cigarettiers

“Là où un gouvernement ne veut pas ou ne réussit pas, *nous agissons*, de manière tout à fait légale, *de façon que nos marques soient disponibles* avec celles de nos concurrents *sur le marché de la contrebande comme sur le marché légal.*”

**Kenneth Clarke:** Vice-président de BAT, ancien ministre conservateur des finances et ancien ministre de la santé (!)

The Guardian 3 février 2000.



UNITED STATES DISTRICT COURT  
EASTERN DISTRICT OF NEW YORK

THE EUROPEAN COMMUNITY,  
acting on its own behalf and on behalf of the  
MEMBER STATES it has power to represent,  
and the Kingdom of Belgium,  
Republic of Finland,  
French Republic, Hellenic Republic,  
Federal Republic of Germany,  
Italian Republic,  
Grand Duchy of Luxembourg,  
Kingdom of the Netherlands,  
Portuguese Republic, and  
Kingdom of Spain, individually,

Plaintiffs,

v.

RJR NABISCO, INC.,  
R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY,  
R.J. REYNOLDS TOBACCO INTERNATIONAL,  
INC., RJR ACQUISITION CORP., f/k/a  
NABISCO GROUP HOLDINGS CORP.,  
RJR NABISCO HOLDINGS CORP.,  
R.J. REYNOLDS TOBACCO HOLDINGS, INC.,  
PHILIP MORRIS INTERNATIONAL INC.,  
PHILIP MORRIS COMPANIES, INC.,  
PHILIP MORRIS INCORPORATED, d/b/a  
PHILIP MORRIS U.S.A.,  
PHILIP MORRIS PRODUCTS, INC., and  
PHILIP MORRIS DUTY FREE, INC.,

Defendants.

CASE NO: 01-Civ-5188  
(NGG) (VVP)

L'offre de preuves de  
l'Union européenne et  
de 10 Etats de l'Union  
concernant les liens  
entre la contrebande  
de cigarettes et le  
terrorisme

Plainte contre PM  
et RJR

**PLAINTIFFS' MEMORANDUM OF LAW IN SUPPORT OF MOTION TO SUBMIT A  
PROFFER OF EVIDENCE CONCERNING THE LINK BETWEEN CIGARETTE  
SMUGGLING IN THIS CASE AND TERRORISM**

Donc la distance qui sépare  
l'industrie du tabac de  
l'industrie du crime n'a plus  
que l'épaisseur d'une feuille  
de papier à cigarette.

# Contrôle du tabac

- **Interdire la publicité**
- **Augmenter les taxes pour augmenter les prix**
- **Protéger du tabagisme passif**

PROPOSAL FOR THE ORGANISATION OF THE WHITECOAT PROJECT

SUMMARY OF THE WHITECOAT PROJECT

The Project is designed to support market-level ETS programmes within the PM EEMA and EEC markets. The Objectives of these overall ETS programmes are defined as:-

- End Goals:
- Resist and roll back smoking restrictions.
  - Restore smoker confidence.
- Pre-requisites:
- Reverse scientific and popular misconception that ETS is harmful.
  - Restore social acceptability of smoking.

Within this overall ETS context the Whitecoat Project comprises two elements:-

- Pro-active element:
- a) To generate a body of scientific and technical knowledge in the field of ETS within the PM EEMA and EEC markets. The Project's activities and programmes will include fundamental research, IAQ and IFAQ studies. These will be undertaken by whitecoats, contract laboratories and commercial organisations such as ACVA.
  - b) To disseminate and exploit such knowledge within specific communication programmes in these markets.

Reactive element: To provide scientific and technical resources to challenge existing laws; to counter specific legislative and regulatory threats; and to respond to scientific mis-information and bias as it arises in these markets.

It is a self-standing Project initially led by PM, but will recruit as many member companies and NMA's as possible operating within the respective markets.

It will be independent from, but work cooperatively with, bodies such as INFOTAB and the US CIAR (Center for Indoor Air Research).

A priority for the Project is to address product liability concerns in all international markets, including the US.

2501474262

# Philip Morris

## LE PROJET

### “BLOUSE BLANCHE”

- Rétablir la confiance des fumeurs
- Contrer l'erreur scientifique qui fait du tabagisme passif un danger
- Maintenir vivante une controverse

UPNCOO NO		PHILIP MORRIS INCORPORATED			CHECK NO.
204189		3982-9155			000000538804
DR RAGNAR RYLANDER					09/11/97
DATE	INVOICE NO.	VOUCHER	GROSS	DISCOUNT	NET
08/15/97	081597	13044728	35,351.25-		35,351.25-
RETURN CHECK TO MARGARET PRODENSKY/REG AZ					
TOTAL AMOUNT =				C.00	35,351.25-

Les scientifiques

2068590552



PHILIP MORRIS INCORPORATED  
 RICHMOND, VIRGINIA 23251  
 VOID AFTER 60 DAYS

538804  
 000000538804  
 09/11/97

PAY EXACTLY

THIRTY-FIVE THOUSAND THREE HUNDRED FIFTY-ONE  
 25/100 \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\* DOLLARS

DOLLARS	CENTS
\$ 35,351.25	

TO THE ORDER OF

DR RAGNAR RYLANDER  
 MEDICINARE GATAN 16  
 GOTHENBURG, SWEDEN

\$41390

THIS IS TOBACCO MONEY



538804 130911002098

38829156

*John L. ...*

\$35 351

“ceci est de l’argent du tabac”

# Sondage IFOP 24 février 2006

## Alliance contre le Tabac

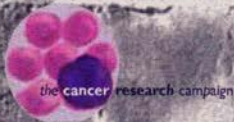
78% des Français en faveur à l'interdiction  
**TOTALE** de fumer dans les lieux publics

Retraités 89%      15-24 ans 66%

Entreprises 78% Restaurants 74%  
cafés/restaurants 57%

# Contrôle du tabac

- **Interdire la publicité**
- **Augmenter les taxes pour augmenter les prix**
- **Protéger du tabagisme passif**
- **Éducation et information**



**ash.**  
active on language & health

**Laisser Philip Morris  
financer des programmes  
scolaires ou médiatiques  
pour dire aux mineurs de  
ne pas fumer, c'est laisser  
entrer le loup dans la  
bergerie.**

**Autant demander à Guy  
Georges et Marc Dutroux  
de faire les cours  
d'éducation sexuelle.**

**DANGER!**

**PR IN THE PLAYGROUND**

tobacco industry initiatives on youth smoking



# Le paquet neutre





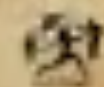
**VOTRE CIGARETTE, CE SONT AUSSI LES AUTRES QUI LA FUMENT**

Le tabac est la première source de pollution domestique.



A photograph of a cowboy in a tan hat and plaid shirt riding a dark horse. In the background, a large horned animal, possibly a bison or buffalo, is visible. The scene is set in a dusty, outdoor environment.

**Fumer, c'est pas  
ma nature!**



CFES 

*Cushing/Whitney Medical Library - Yale University*



## **Bravo aux 157576 participants à Mois sans tabac**

157576 participants ont tenté le défi en 2023

Un grand bravo à tous ceux qui se sont inscrits à Mois sans tabac. C'est un premier pas vers l'arrêt du tabac. Vous pouvez être fiers. Vous avez des questions ? N'hésitez pas à vous rendre sur [tabac-info-service.fr](https://tabac-info-service.fr)



Tabac Info service

# Contrôle du tabac

- **Interdire la publicité**
- **Augmenter les taxes pour augmenter les prix**
- **Protéger du tabagisme passif**
- **Éducation et information**
- **Aide à l'arrêt du tabac**

# Arrêt du Tabac

Mini conseil	1,8 (1,6-2,0)	28 études
Substituts nicotiniques	1,6 (1,5-1,7)	111 études
Bupropion (Zyban®)	1,9 (1,7-2,2)	31 études
Varénicline (Champix®)	3,2 (2,4-4,3)	4 études

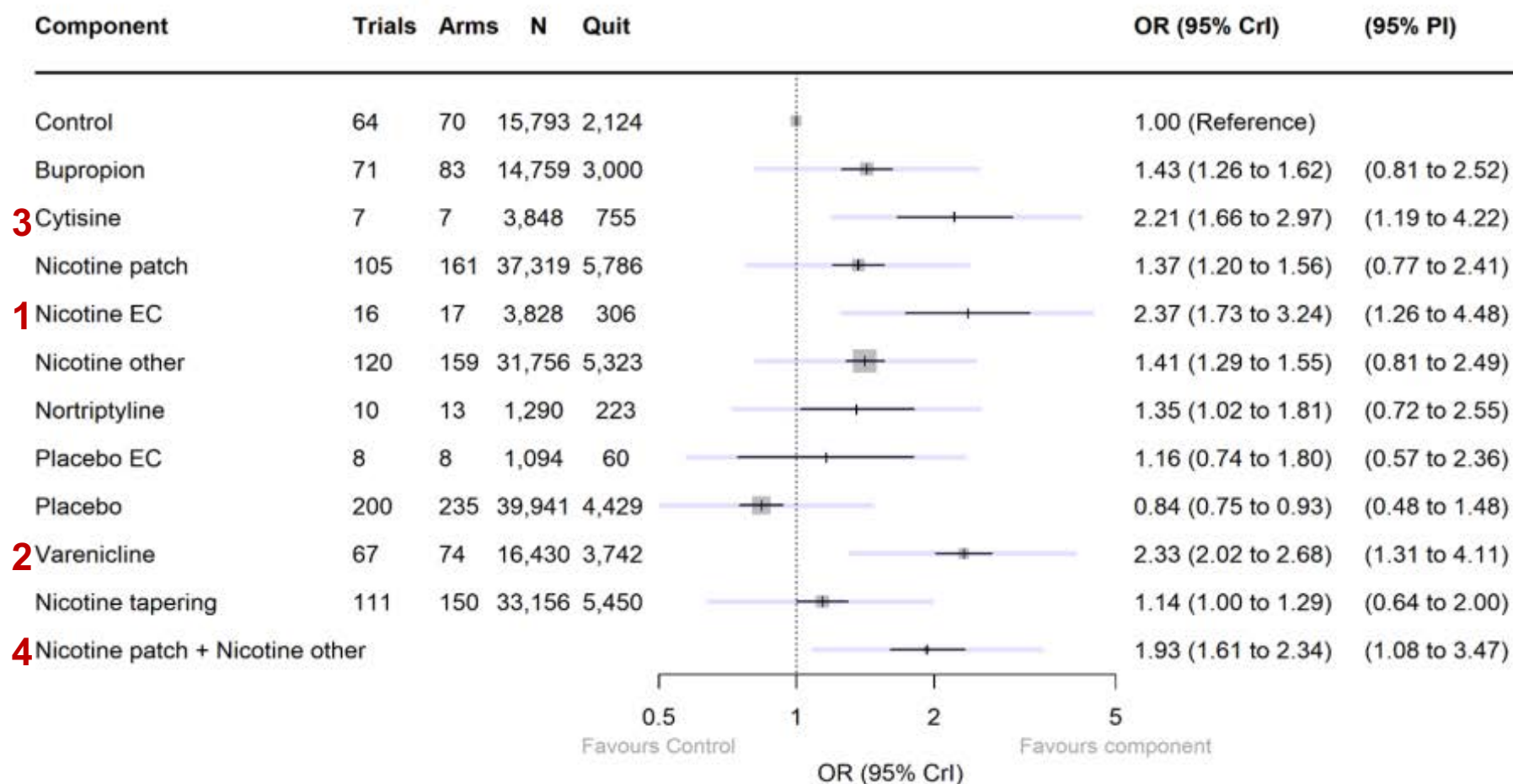
# E-cig et arrêt du tabac

- E-cig/TSN RR=1,6 (1,3-2,0)
- E-cig avec nicotine/sans RR=1,9 (1,2-3,1)
- E-cig avec nicotine/0 RR=2,7 (1,5-4,7)

« les cigarettes électroniques avec nicotine augmentent les taux d'arrêt par rapport aux thérapeutiques de substitution nicotinique »

# Efficacité des pharmacothérapies et des cigarettes électroniques pour l'arrêt du tabac chez l'adulte: 319 études, 157 179 participants

**Figure 3. Forest plot illustrating final model for abstinence (efficacy) outcome. Note, darker intervals represent CrI and lighter intervals represent PI. Control: no pharmacological or EC intervention. Abbreviations**  
**CrI: credibility interval; EC: e-cigarette; N: number of participants; OR: odds ratio; PI: prediction interval**







Albert  
Hirsch

François  
Grémy

Maurice  
Tubiana

Gérard  
Dubois

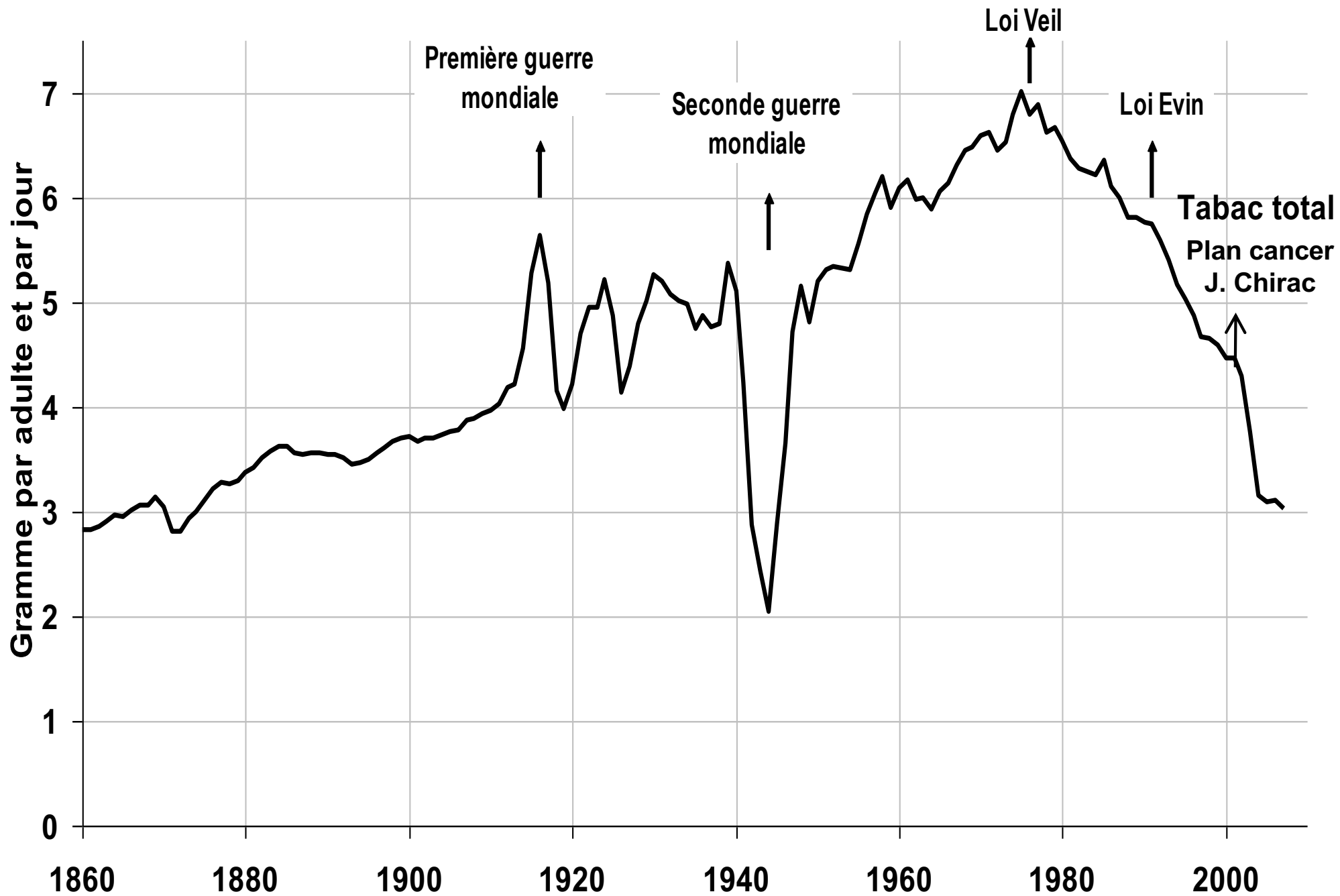
Claude  
Got

« Cinq Sages » à Matignon 1990

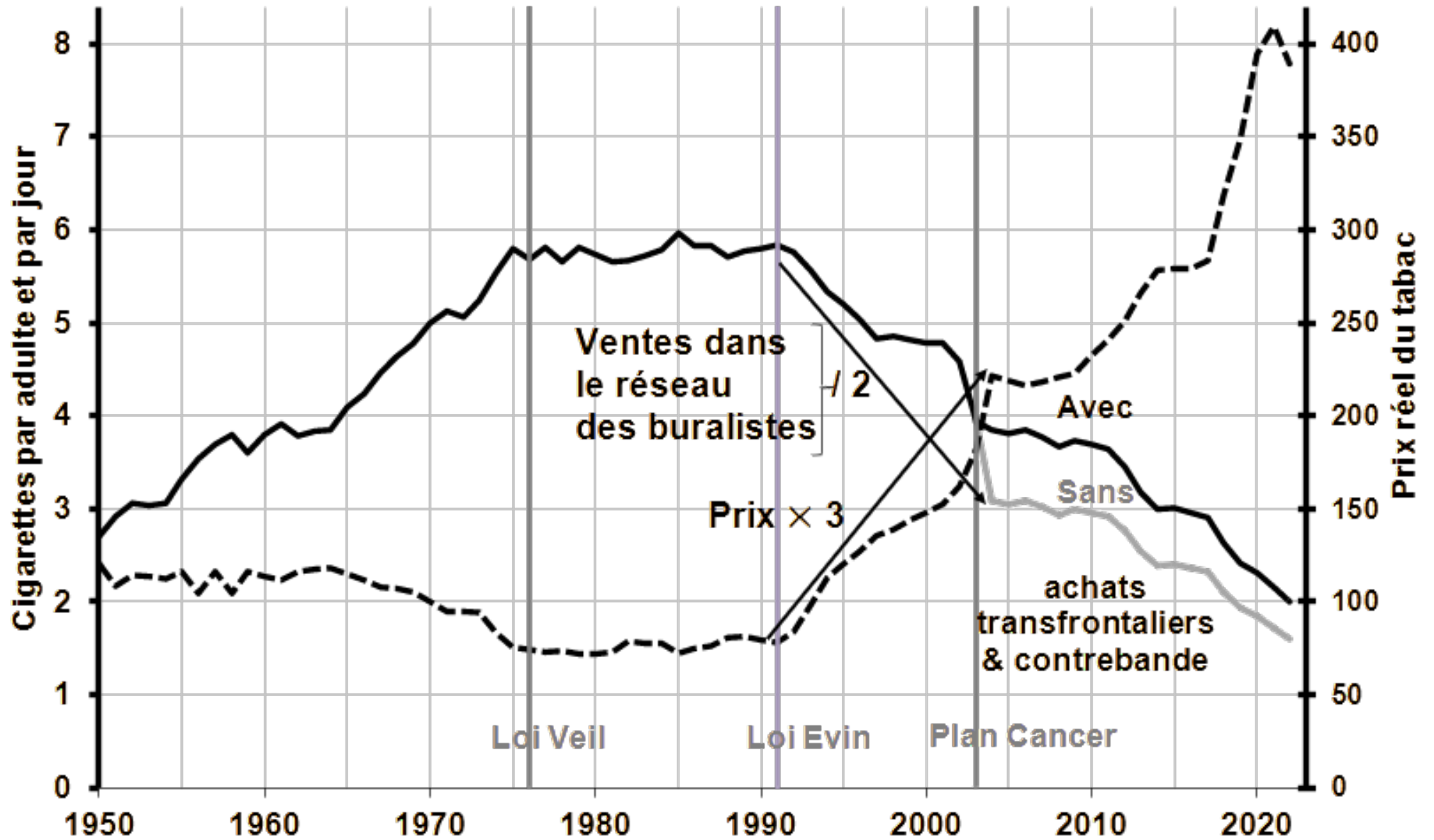
- **9 juillet 1976**: la loi Veil "abus dangereux" sur les paquets de cigarettes, interdit la publicité directe ou détournée et le parrainage des compétitions sportives. Le tabac est prohibé dans les locaux qui reçoivent des mineurs, hôpitaux, locaux où l'on manipule l'alimentation.
- **Octobre 1986**: la distribution "troupes" aux militaires est supprimée.
- **10 janvier 1991**: la loi Evin interdit la publicité pour le tabac, le tabac dans les locaux à usage collectif et les transports, sauf en zone « fumeurs », et retire le tabac de l'indice des prix. La vente de tabac est interdite au moins de 18 ans.
- **31 juillet 2003**: une loi interdit les paquets de moins de 19 cigarettes, la vente de tabac aux moins de 16 ans, abaisse le taux maximal de goudron de 15 à 12 mg
- **26 juillet 2005**: interdiction des paquets de moins de 20 cigarettes, impose la mention "**Fumer tue**"

- **15 novembre 2006: décret Bertrand: interdiction totale de fumer dans tout lieu public**, y compris les entreprises, à compter du 1<sup>er</sup> février 2007, au 1<sup>er</sup> janvier 2008 dans les cafés, tabacs, restaurants et discothèques. Dans les lycées et collèges, l'interdiction s'étend aux cours de récréation.
- **21 juillet 2009 Roselyne Bachelot**: interdiction de vente du tabac aux mineurs, y compris les "ingrédients" comme " papier, filtre, encres et colles" ..
- **20 avril 2010: images chocs** et sur les paquets de cigarettes
- **16 février 2011: "paquets chocs"**, avec photos en couleurs qui n'occupent que 40% de la surface et seulement sur le dos du paquet.
- **25 septembre 2014: paquet neutre. Marisol Touraine** Le tabac interdit dans les espaces publics de jeux pour enfants et dans les voitures transportant des enfants de moins de 12 ans, tout comme le vapotage dans certains lieux publics.

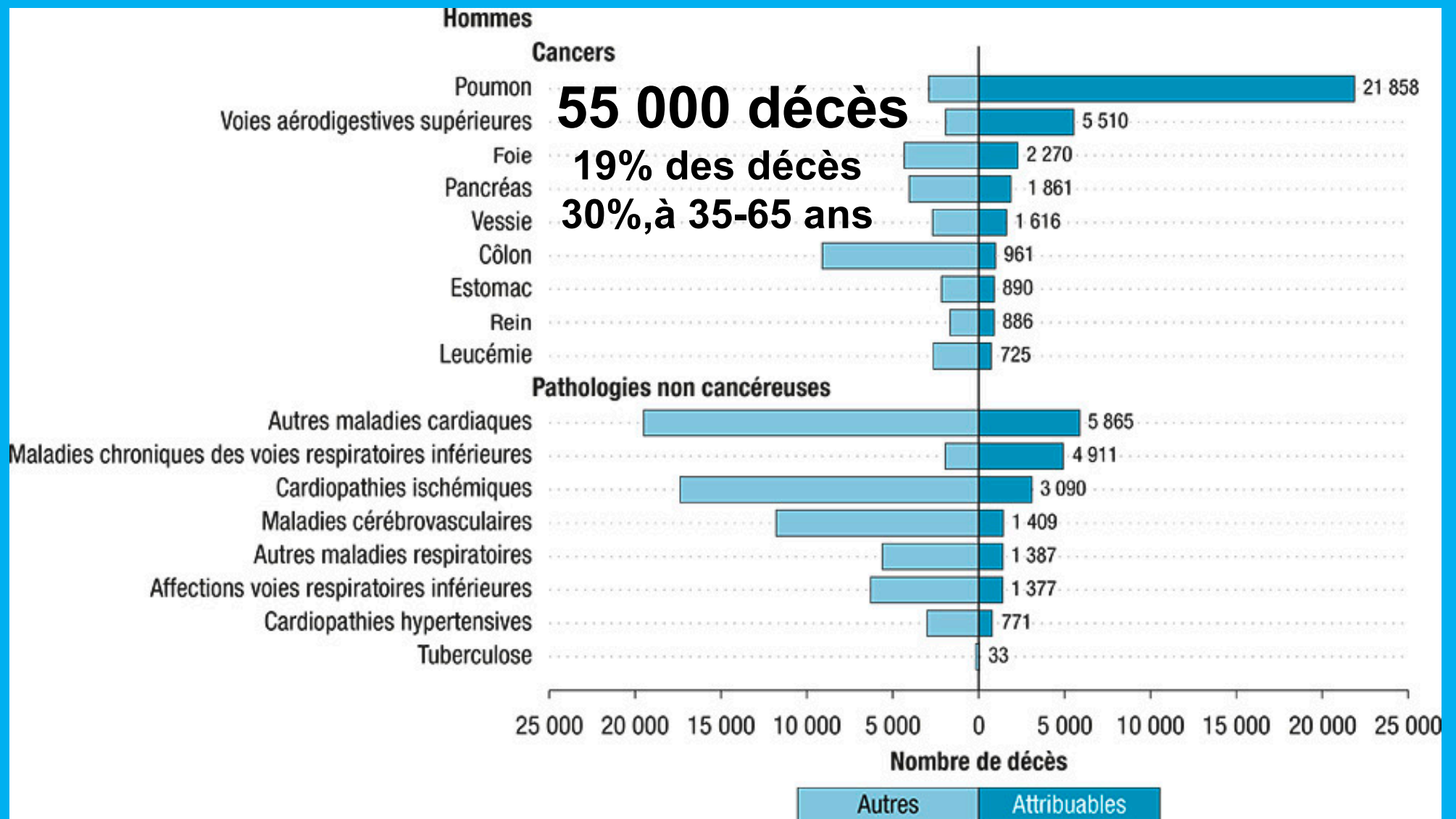
# Consommation en gramme par adulte et par jour



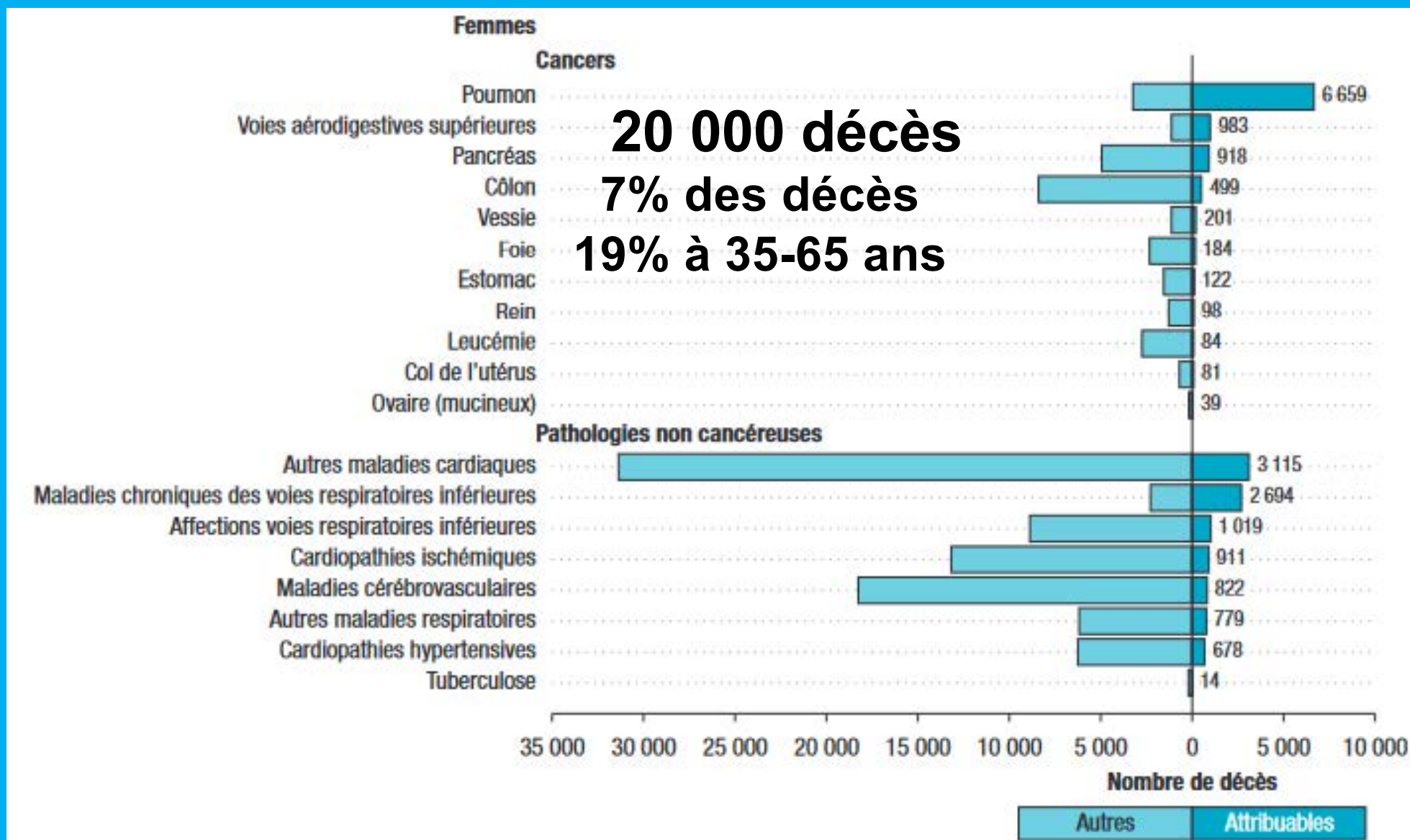
# Evolution des ventes de cigarettes et du prix réel du tabac



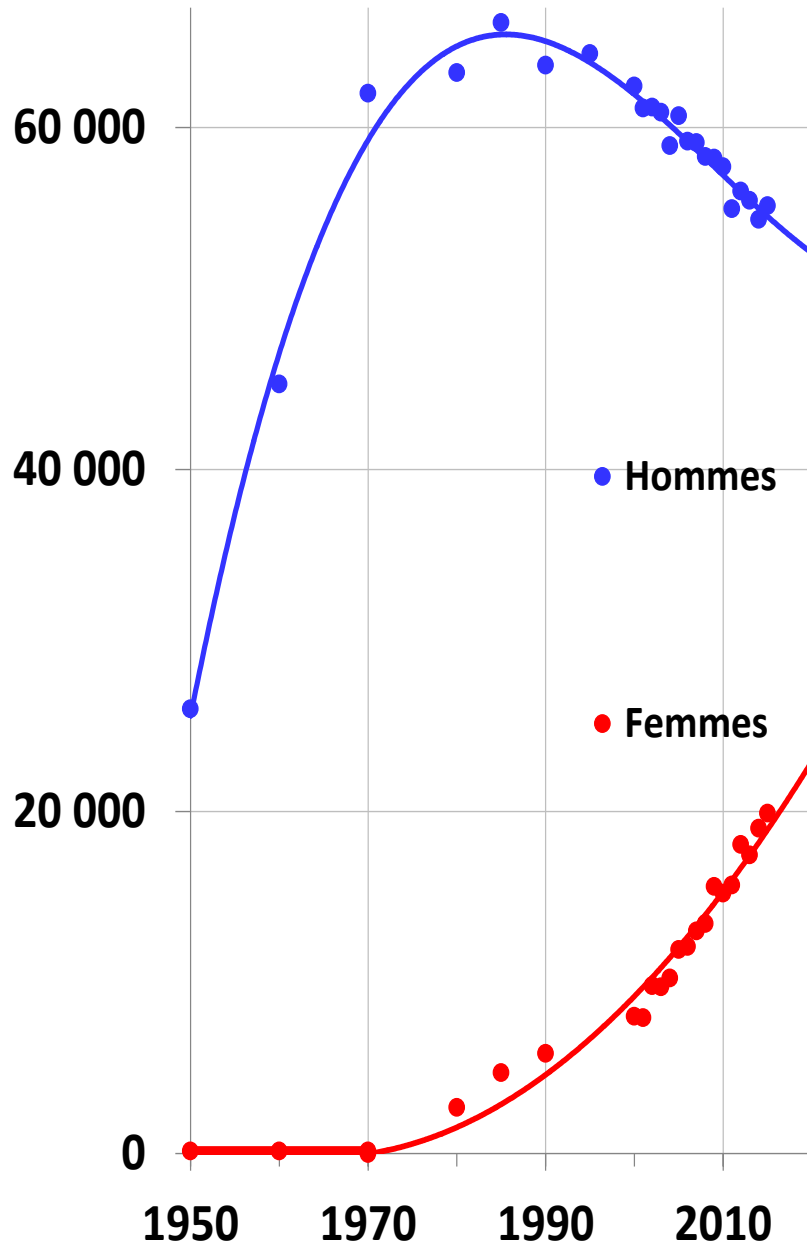
# Estimation du nombre de décès masculins attribuables au tabac en France de 2000 à 2015



# Estimation du nombre de décès féminins attribuables au tabac en France de 2000 à 2015



# La mortalité attribuable au tabac augmente car elle augmente beaucoup chez les femmes



## Mortalité attribuable au tabac en France

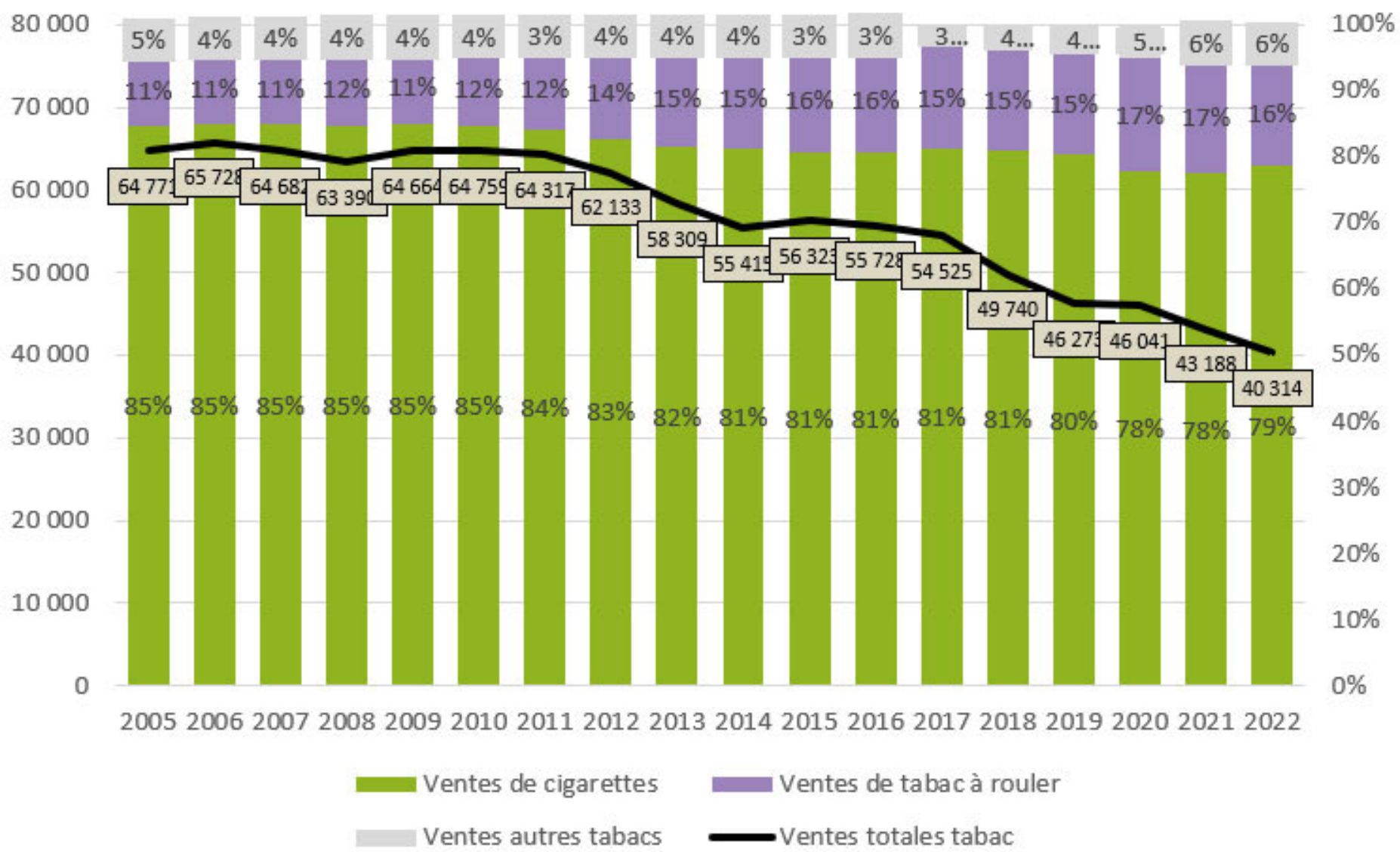
Année	Nombre de décès	Fraction attribuable
<b>1980</b>	<b>64 000</b>	<b>12%</b>
<b>1990</b>	<b>69 000</b>	<b>13%</b>
<b>2000</b>	<b>71 000</b>	<b>13%</b>
<b>2015</b>	<b>75 000</b>	<b>13%</b>

**Un airbus A321/J**

**Majed 2015**

**Bonaldi 2019**

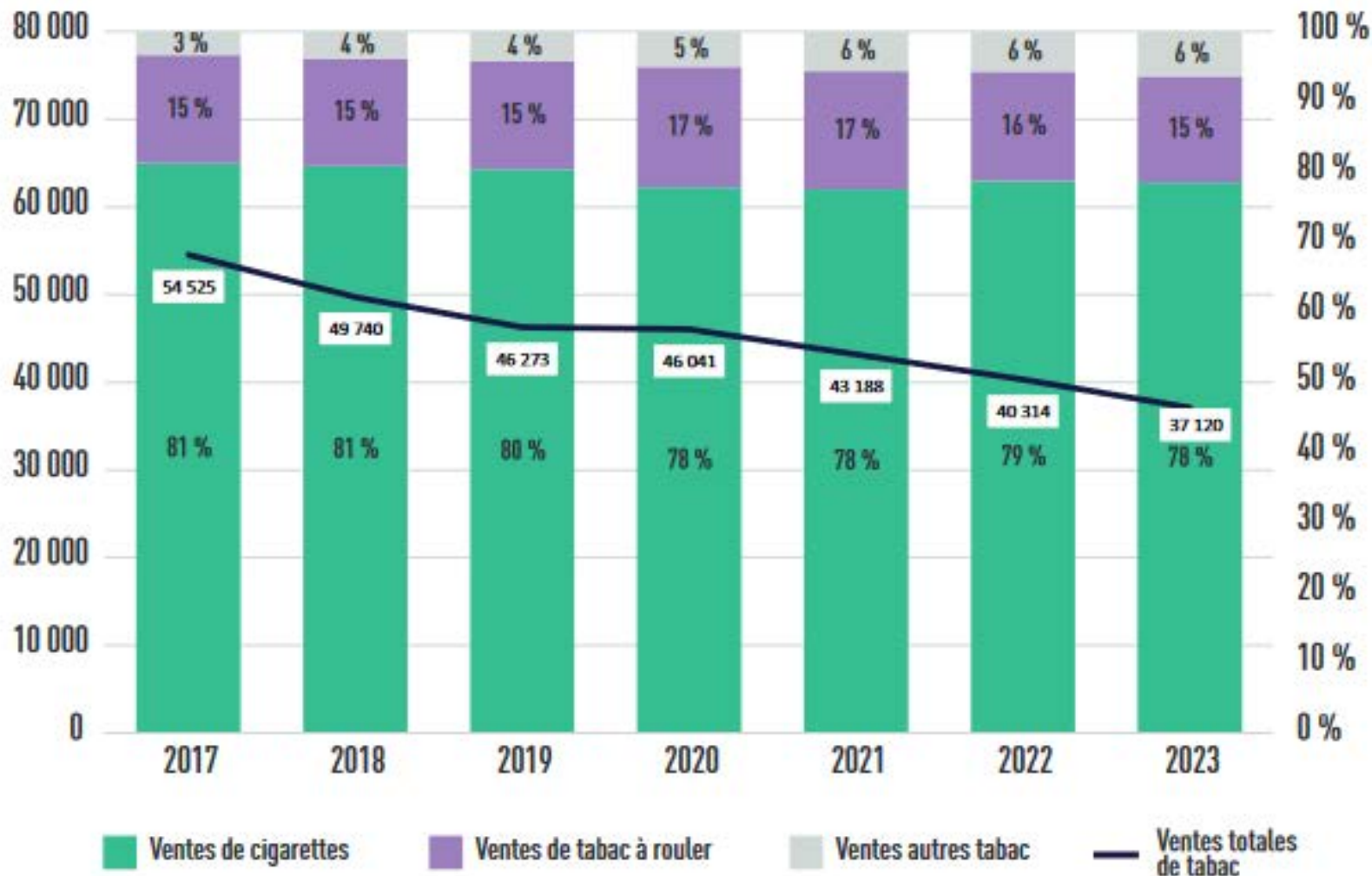




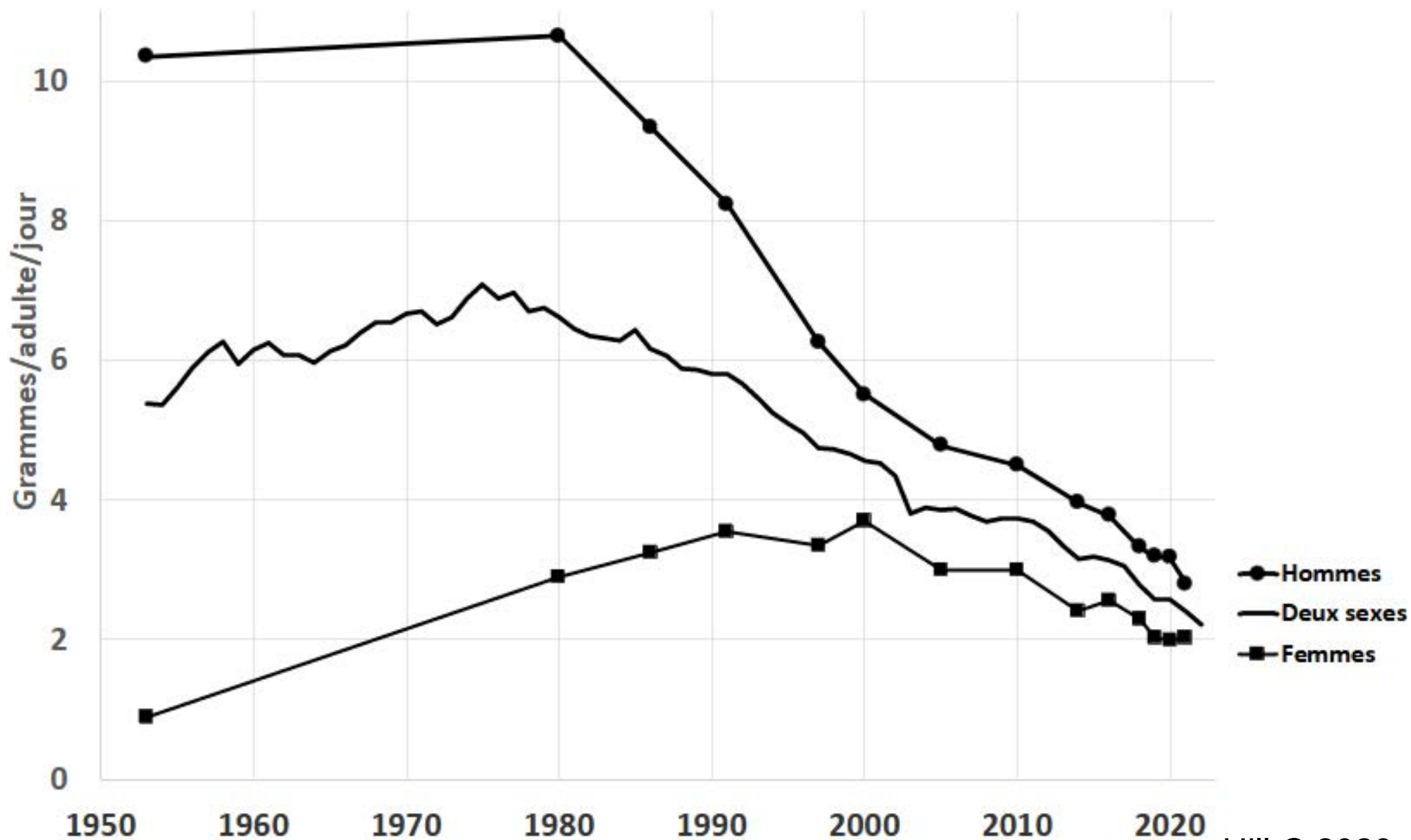
Tabagisme et arrêt du tabac OFDT mai 2023

Graphique 1. Évolution des ventes totales de tabac (en tonnes) et répartition entre cigarettes, tabac à rouler et autres tabacs (2017-2023)

-7% 20 milliards €

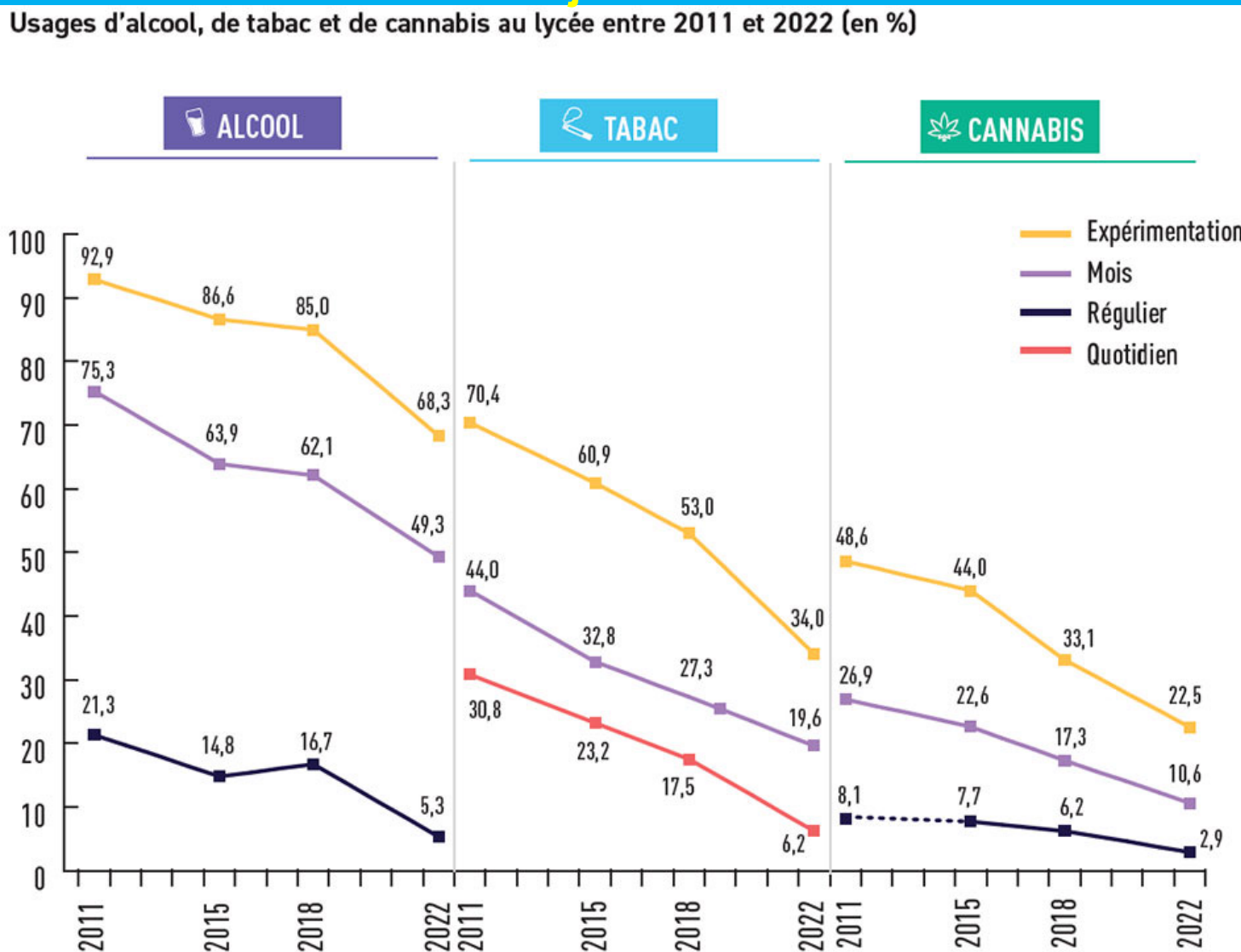


## Evolution de la consommation par sexe et par âge



# Usages d'alcool, de tabac et de cannabis au lycée entre 2010 et 2022

## OFDT janvier 2024



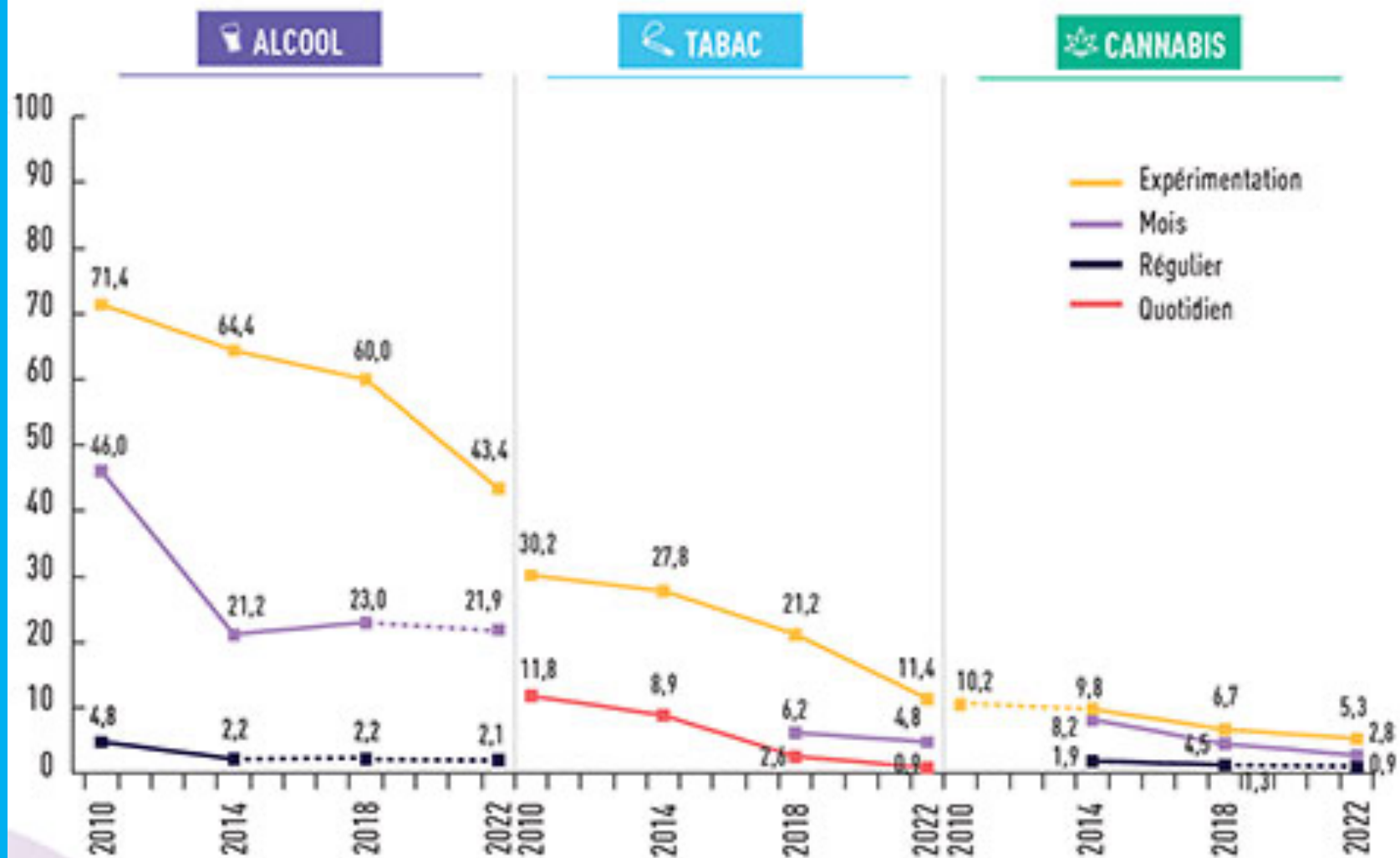
Ligne pointillée : Écart statistiquement non significatif entre deux années  
 Ligne continue : Écart statistiquement significatif entre deux années

Sources : ESPAD 2011 & 2015, EnCLASS 2018 & 2022, exploitation OFDT

# Usages d'alcool, de tabac et de cannabis au collège entre 2010 et 2022

## OFDT janvier 2024

Usages d'alcool, de tabac et de cannabis au collège entre 2010 et 2022 (en %)

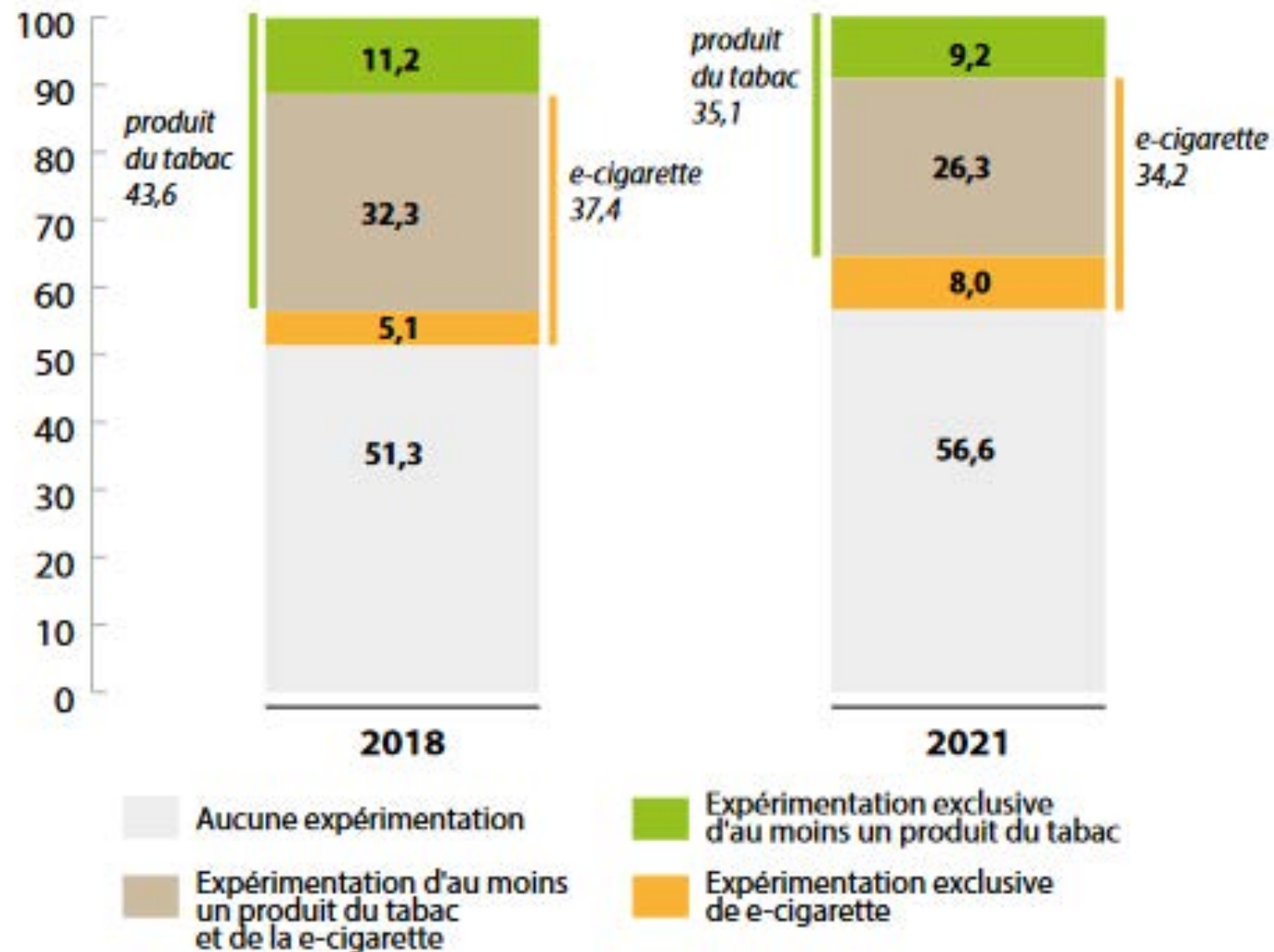


Ligne pointillée : Écart statistiquement non significatif entre deux années

Ligne continue : Écart statistiquement significatif entre deux années

Sources : HSBC 2010 & 2014, EnCLASS 2018 & 2022, exploitation OFDT

Figure 3. Expérimentation des produits du tabac et de la e-cigarette en 2018 et 2021 (%) en 3ème

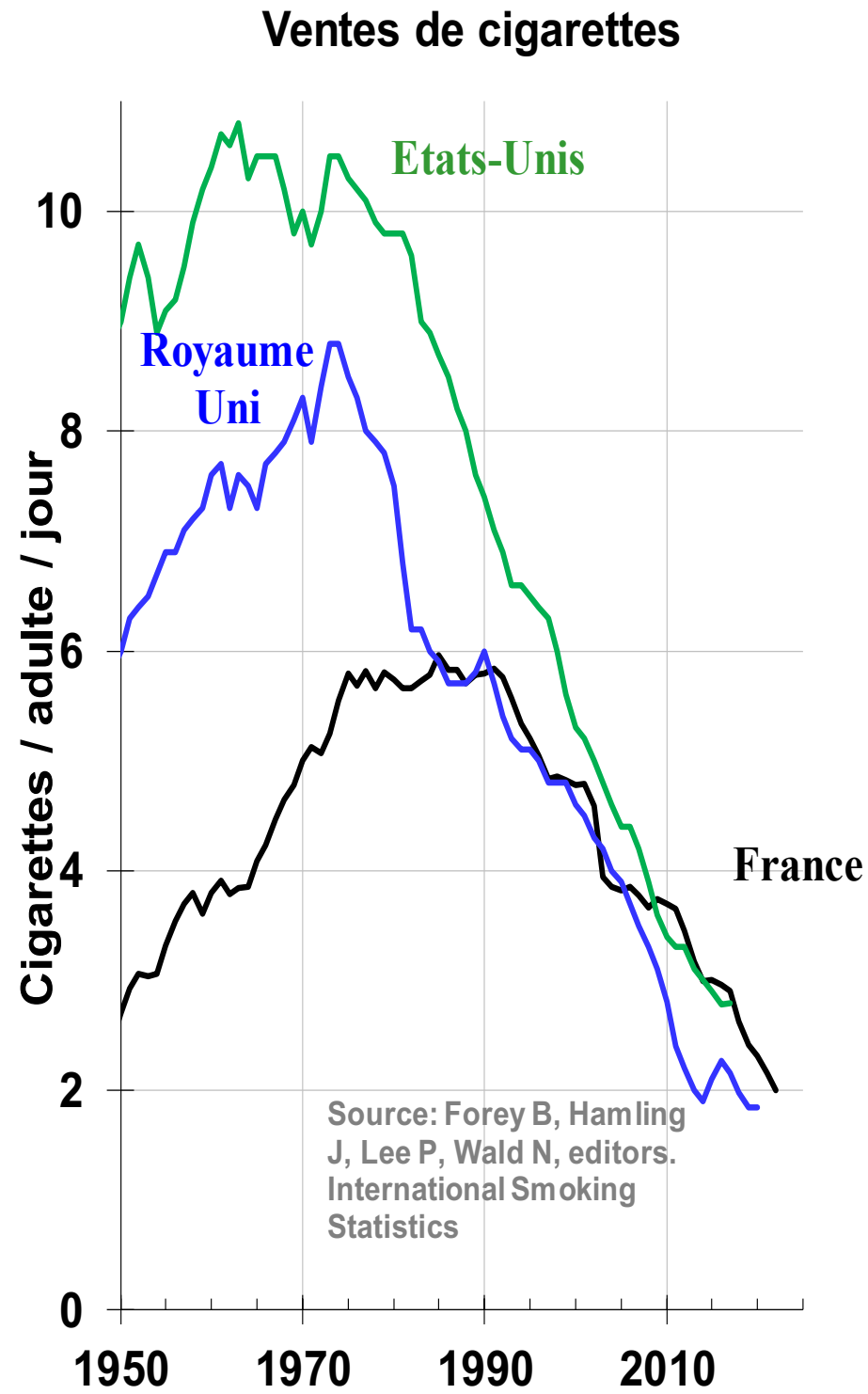
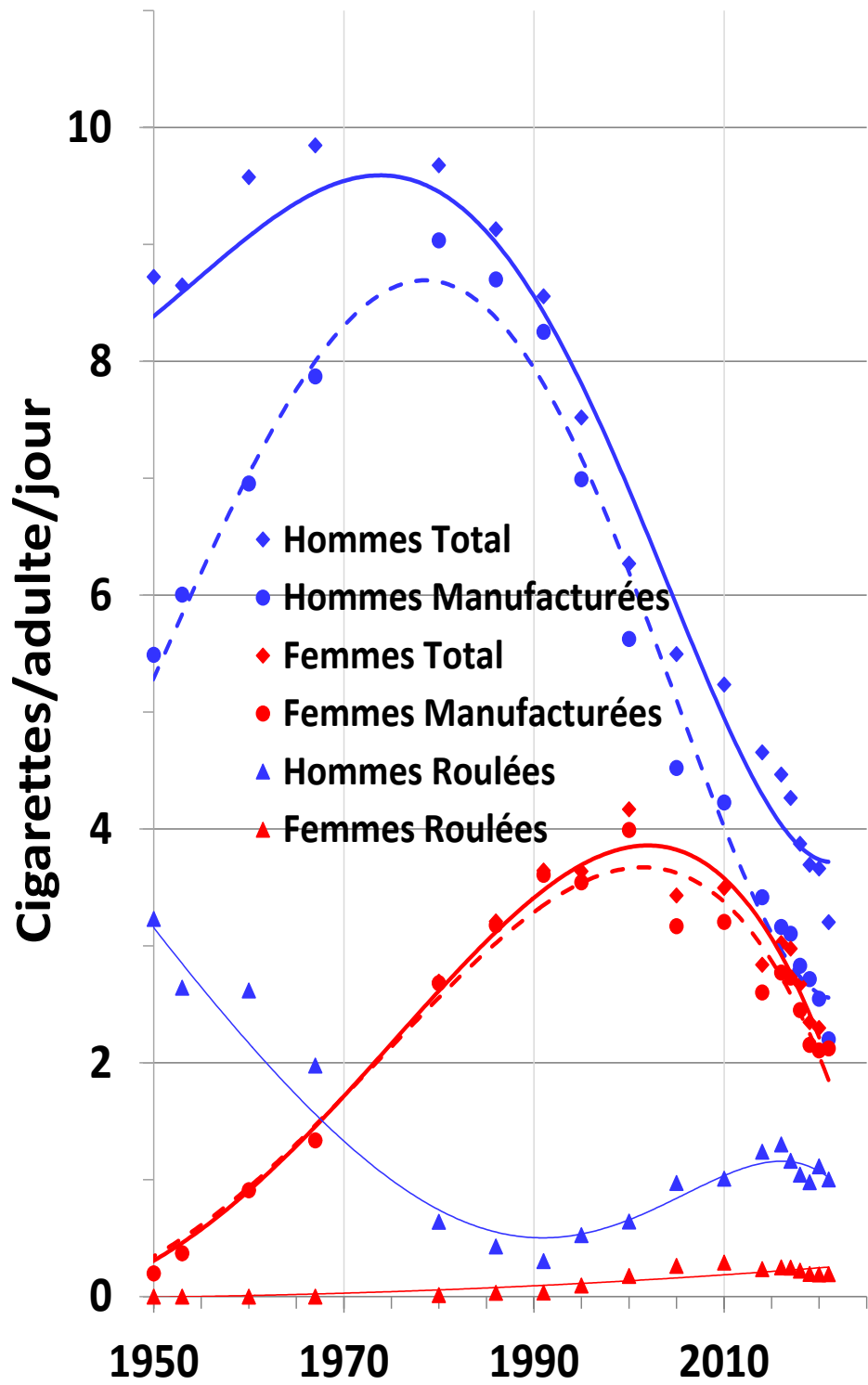


Source : EnCLASS 3<sup>e</sup> - exploitation OFDT

# Effet Passerelle?

**Sur 24 111 adolescents français de 17 à 18,5 ans la cigarette électronique réduit le risque de transition au tabagisme quotidien d'environ 40%.**

**RR = 0,58 (0,54-0,62)**

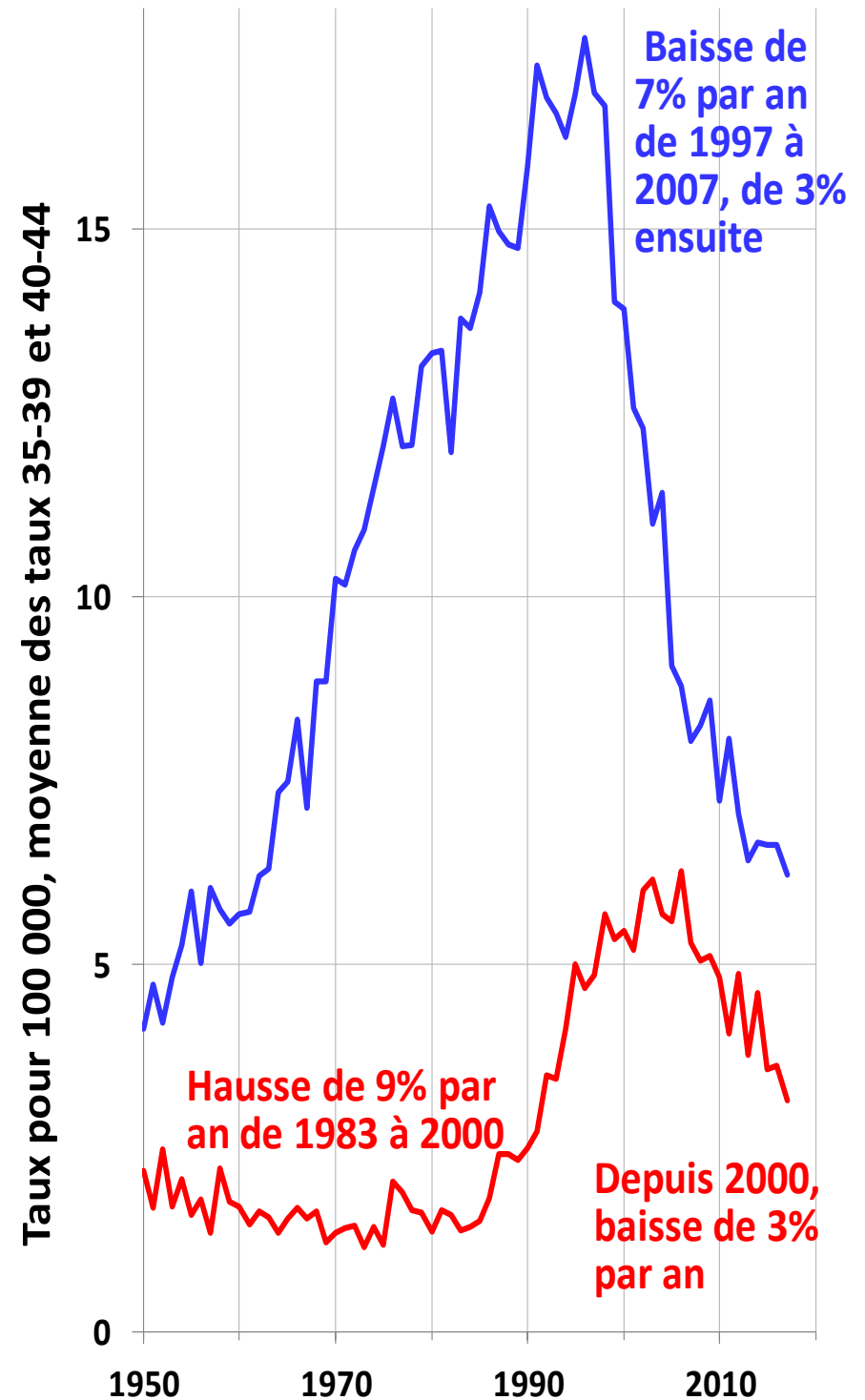




**Pour surveiller l'épidémie, l'indicateur le plus sensible est la mortalité par cancer du poumon entre 35 et 44 ans.**

**Cette mortalité baisse très fortement chez l'homme jusqu'en 2007 et baisse plus lentement depuis.**

**Elle a énormément augmenté chez la femme entre 1983 et 2000 et baisse depuis.**



# Lutte contre le Tabac

INDUSTRIE du  
TABAC

Duperie

Tromperie

Fourberie

Duplicité

Corruption

De type mafieux

S ANTE PUBLIQUE

Scientifique

Médiatique

Juridique

Économique

Politique

Diplomatique



**Dr Gro Harlem Brundtland**

**DG OMS 1998-2003**

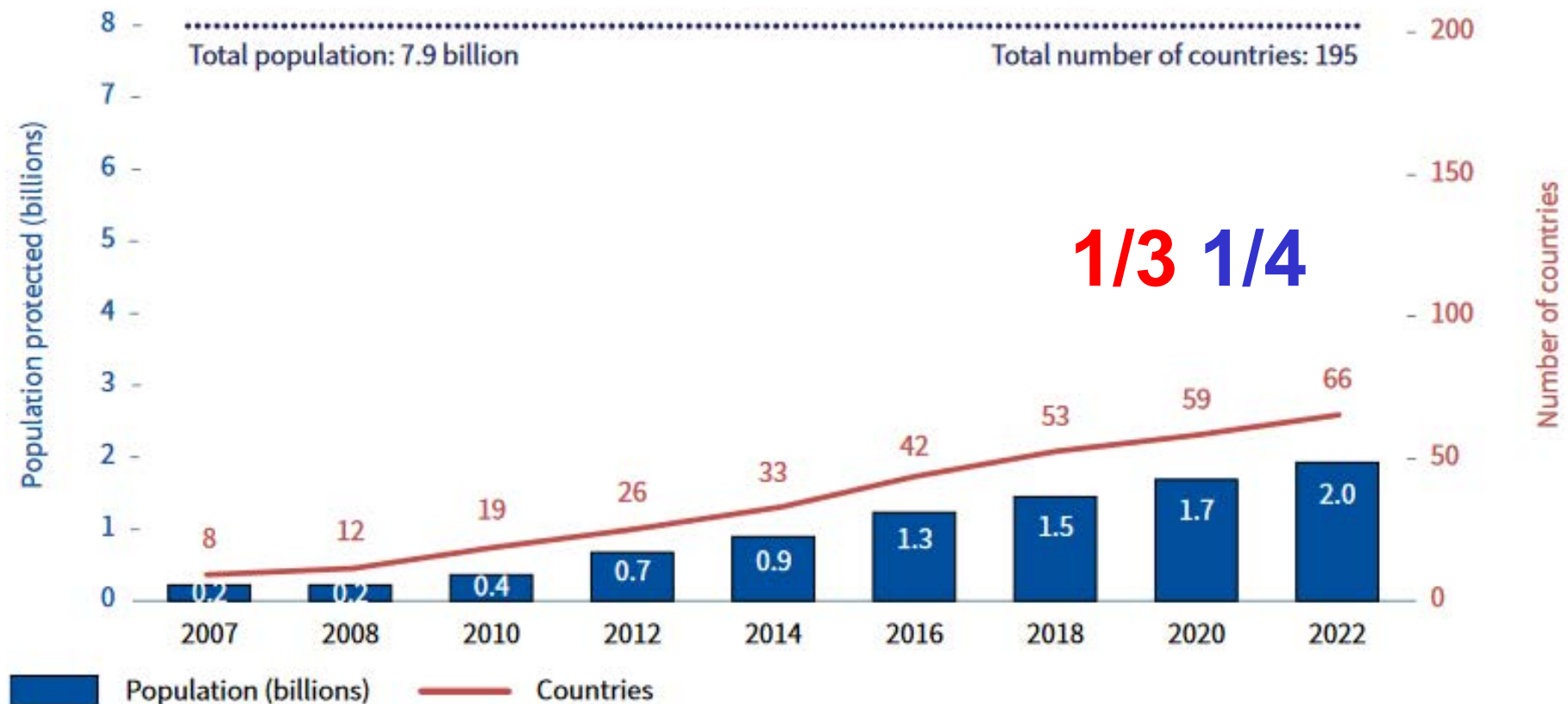
**PM Norvège 1990-1996**

***CONVENTION CADRE  
INTERNATIONALE POUR  
LE CONTRÔLE DU TABAC***

***21 mai 2003***

***27 février 2005***

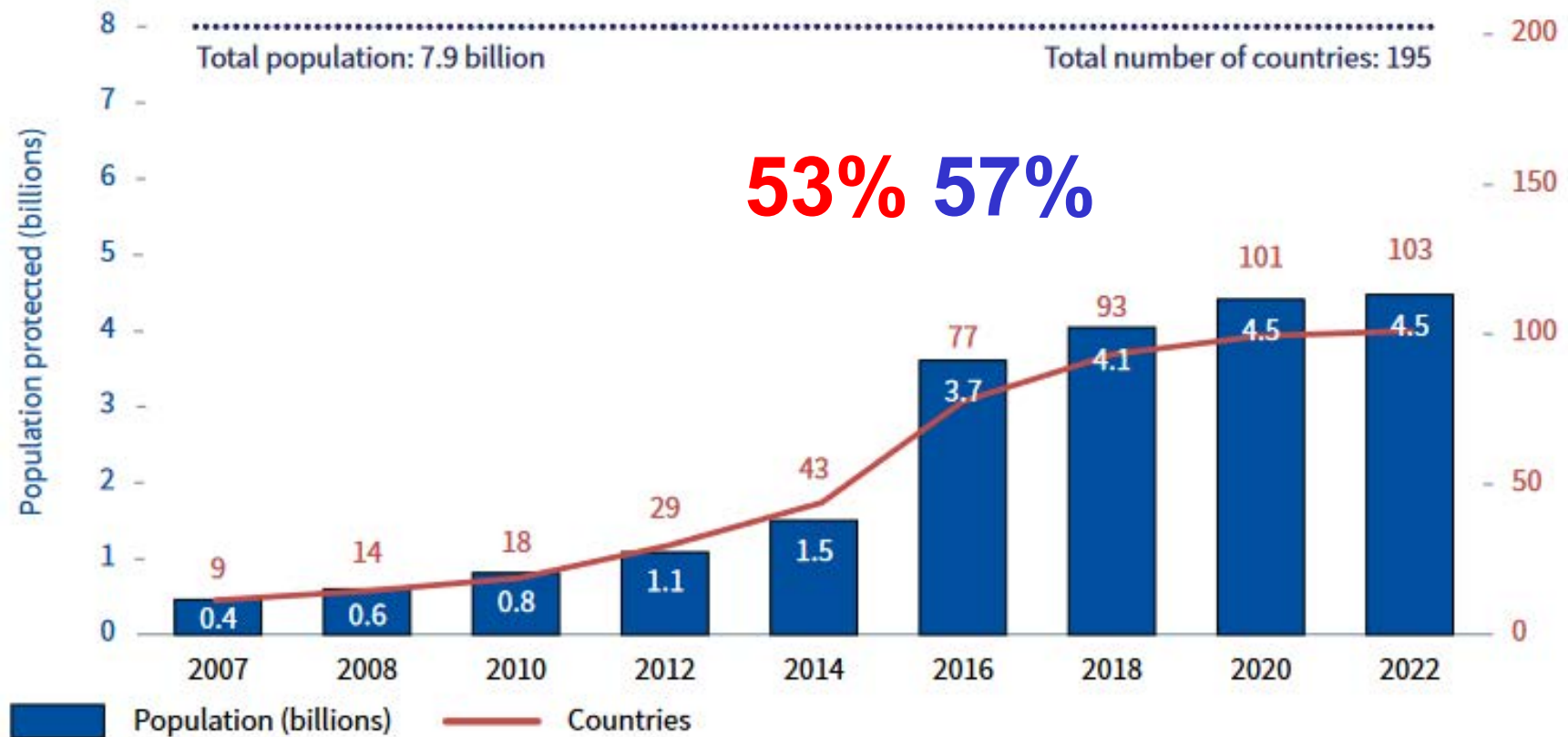
Fig. 35. Progress in bans on tobacco advertising, promotion and sponsorship, 2007–2022



**With seven new countries at best-practice level in 2022, one third of countries and 25% of the world population is covered by TAPS bans.**

WHO report on the global tobacco epidemic 2023:

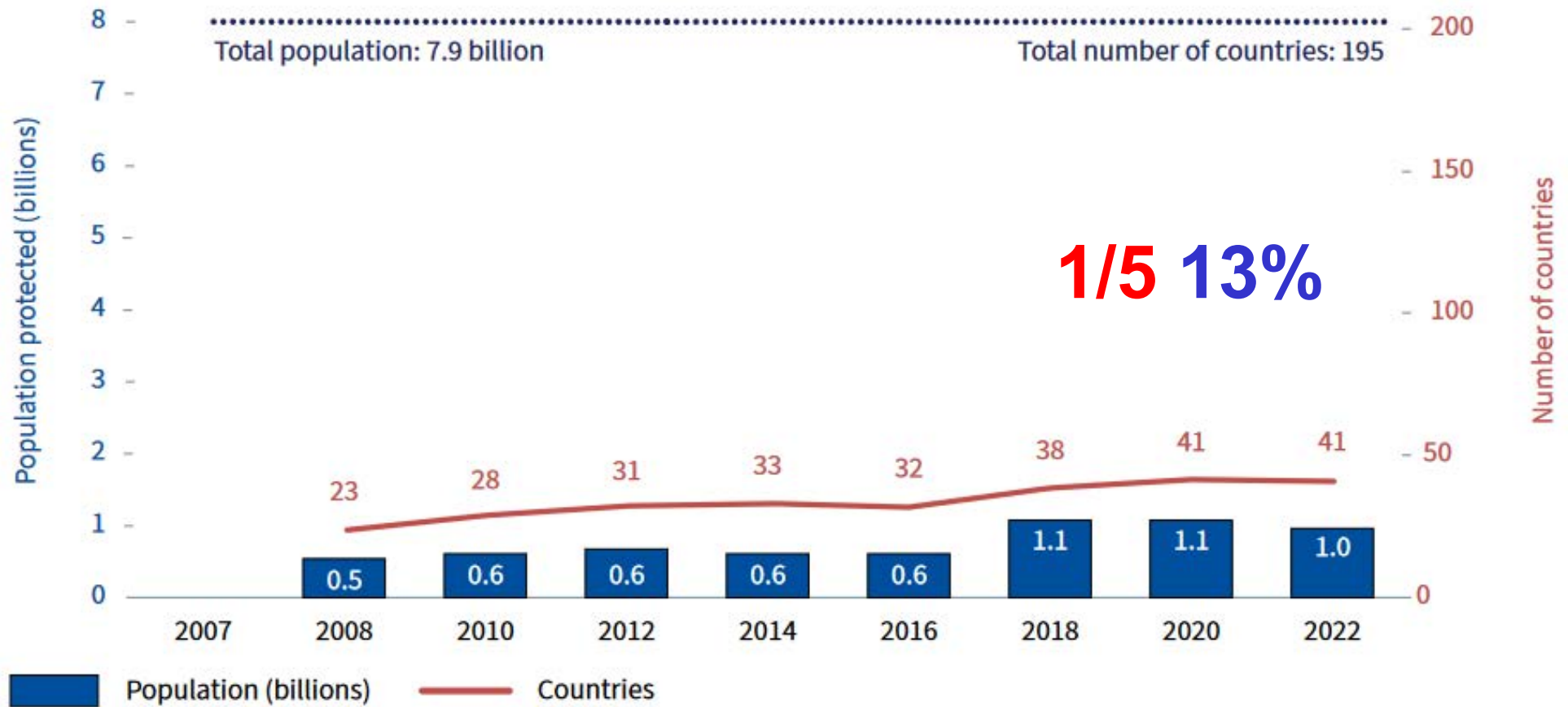
Fig. 29. Progress in health warning labels (2007–2022)



**Over the 15 years of MPOWER, the number of countries with large pictorial health warnings has increased from 9 to 103, a 10-fold increase.**

WHO report on the global tobacco epidemic 2023:

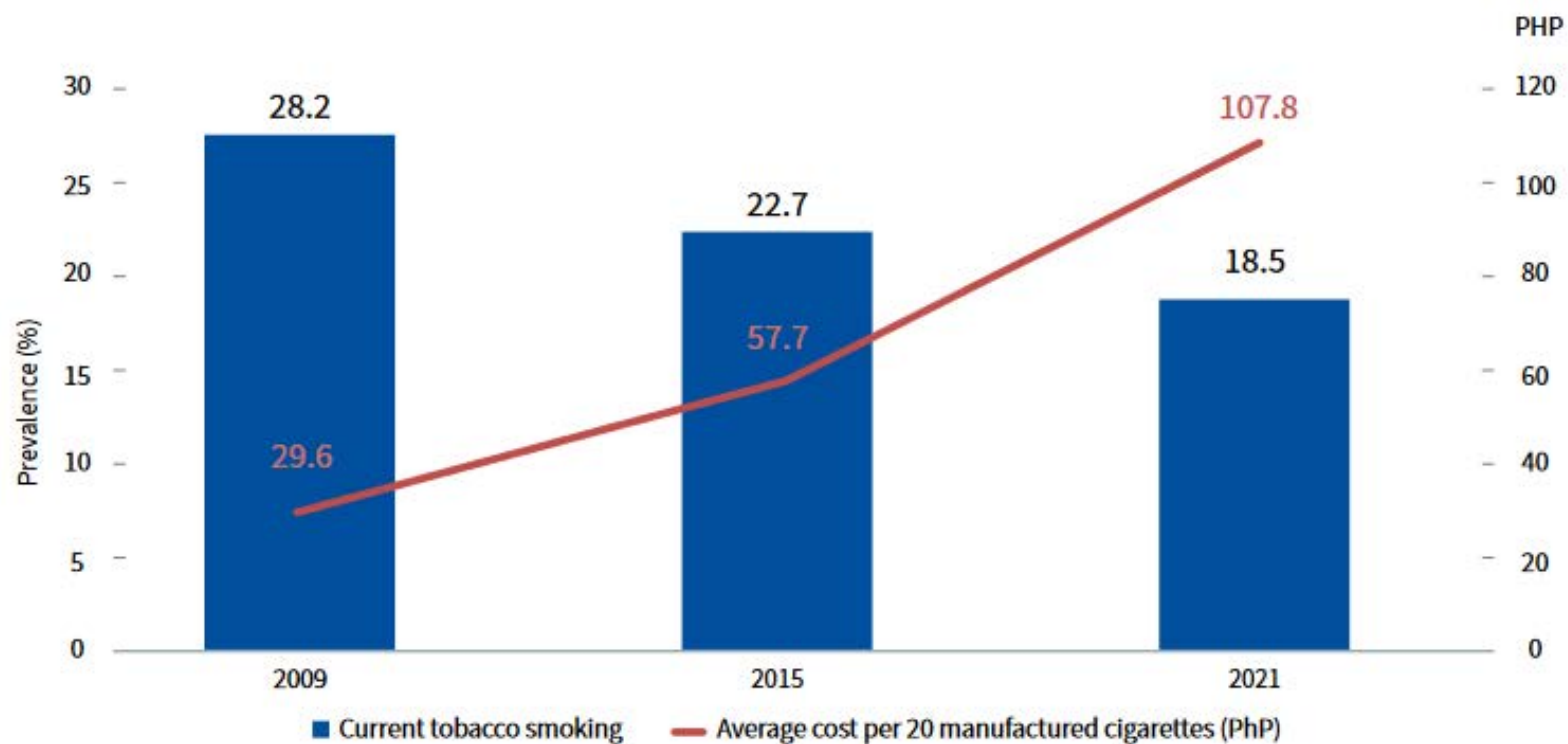
Fig. 38. Progress in total tax on cigarettes  $\geq$  75% of retail price, 2008–2022



**One billion people are covered by high tobacco taxes.**

WHO report on the global tobacco epidemic 2023:

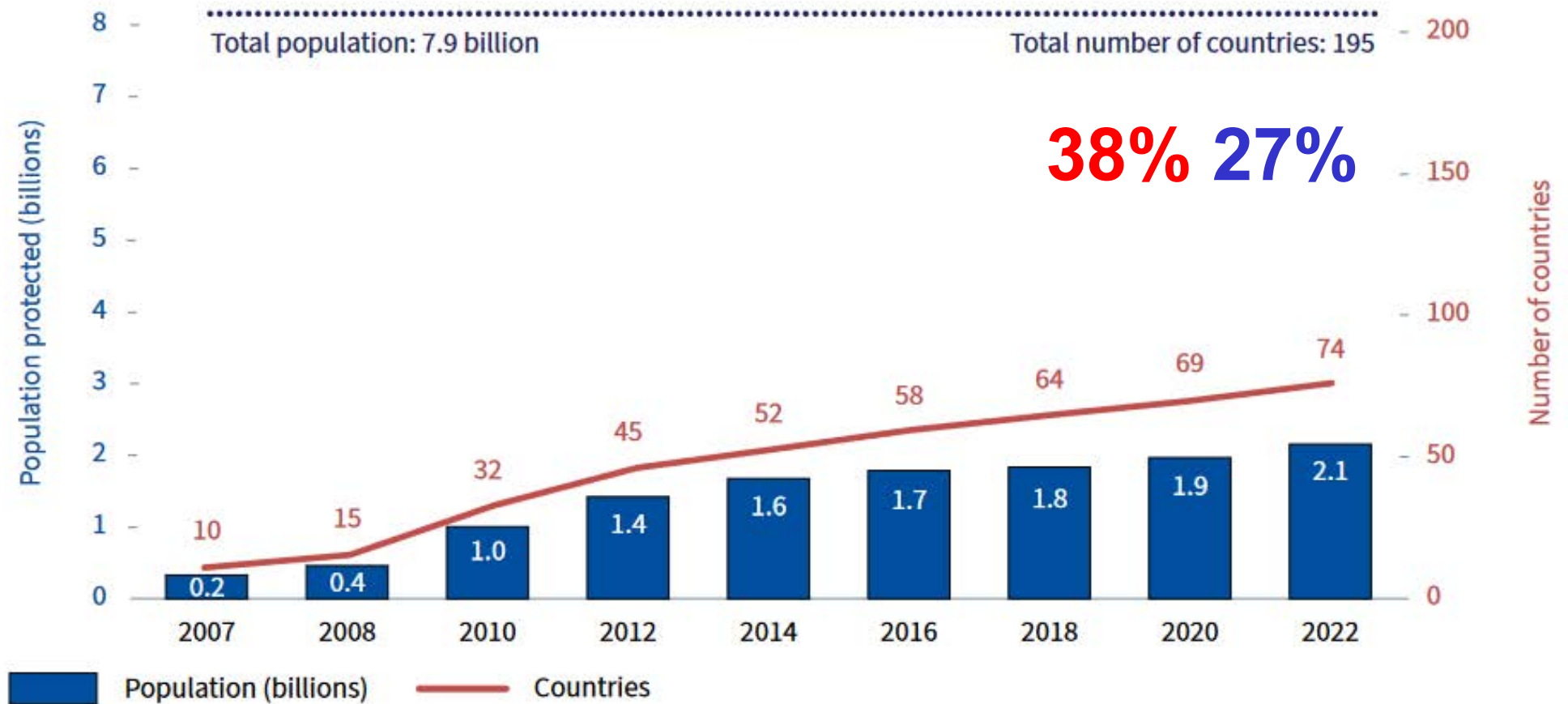
Fig. 17b. Overall smoking prevalence among adults, and average cost of 20 cigarettes



WHO report on the global tobacco epidemic 2023:

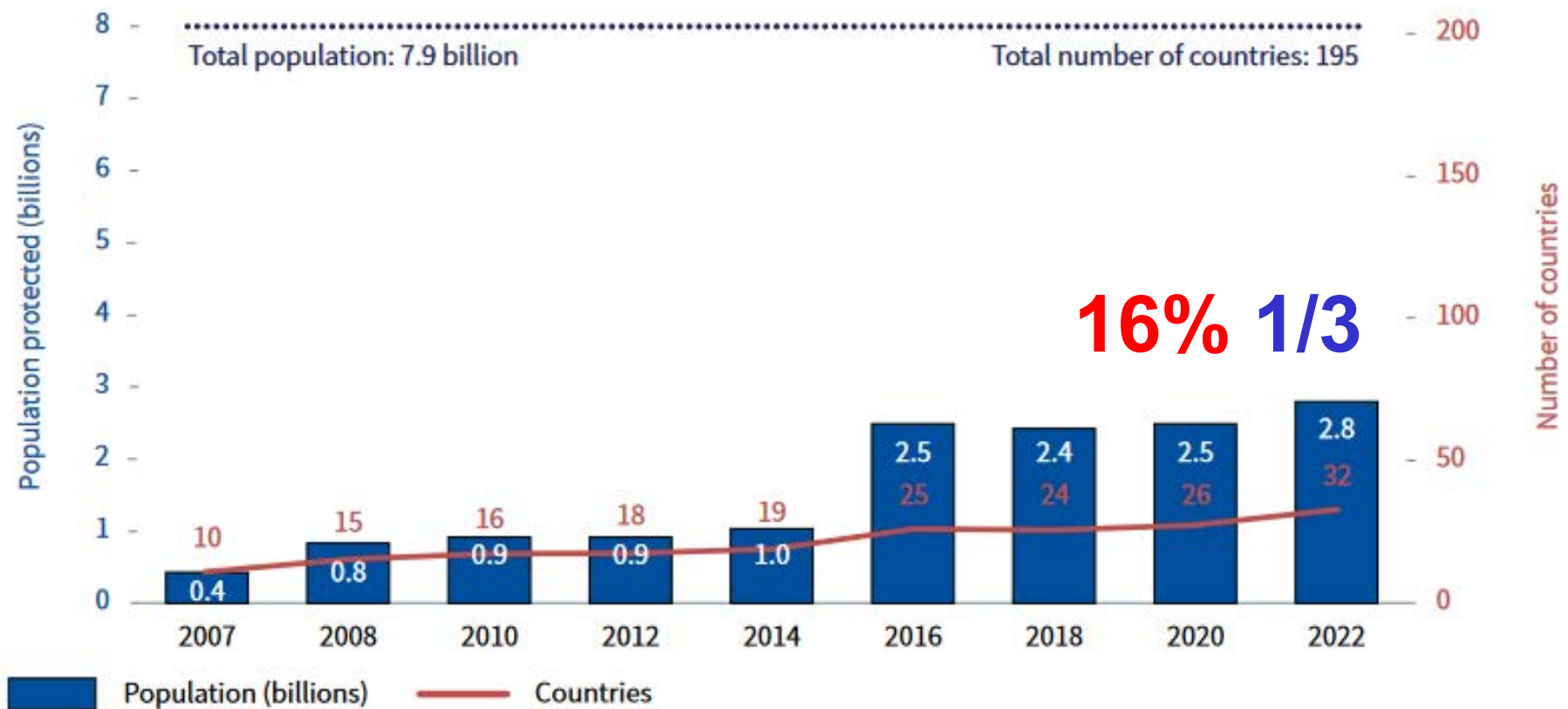


Fig. 19. Progress in smoke-free legislation (2007–2022)



WHO report on the global tobacco epidemic 2023:

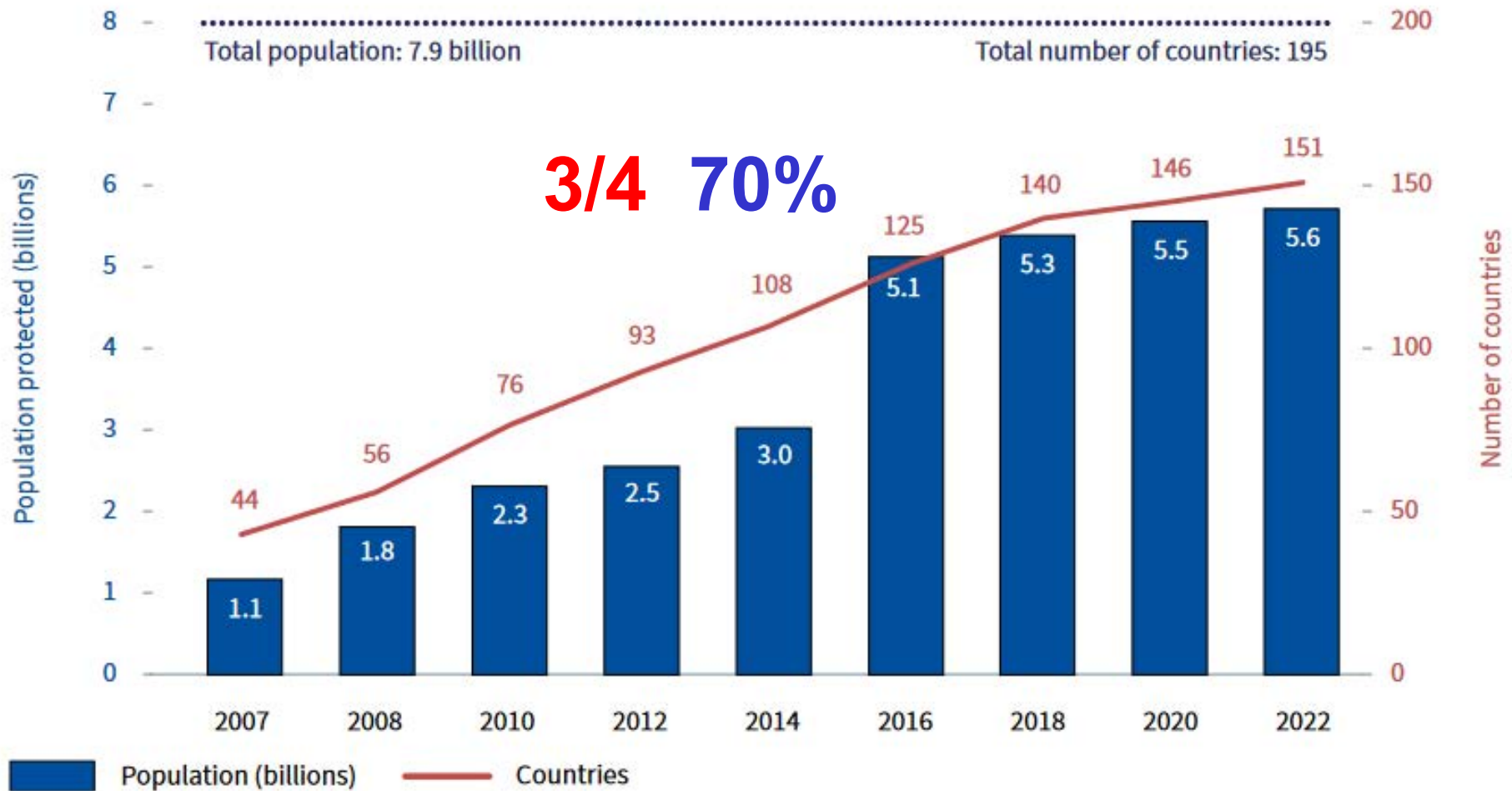
Fig. 26. Progress in tobacco dependence treatment (2007–2022)



**35% of the world's population is covered by comprehensive cessation services – second only to graphic health warnings.**

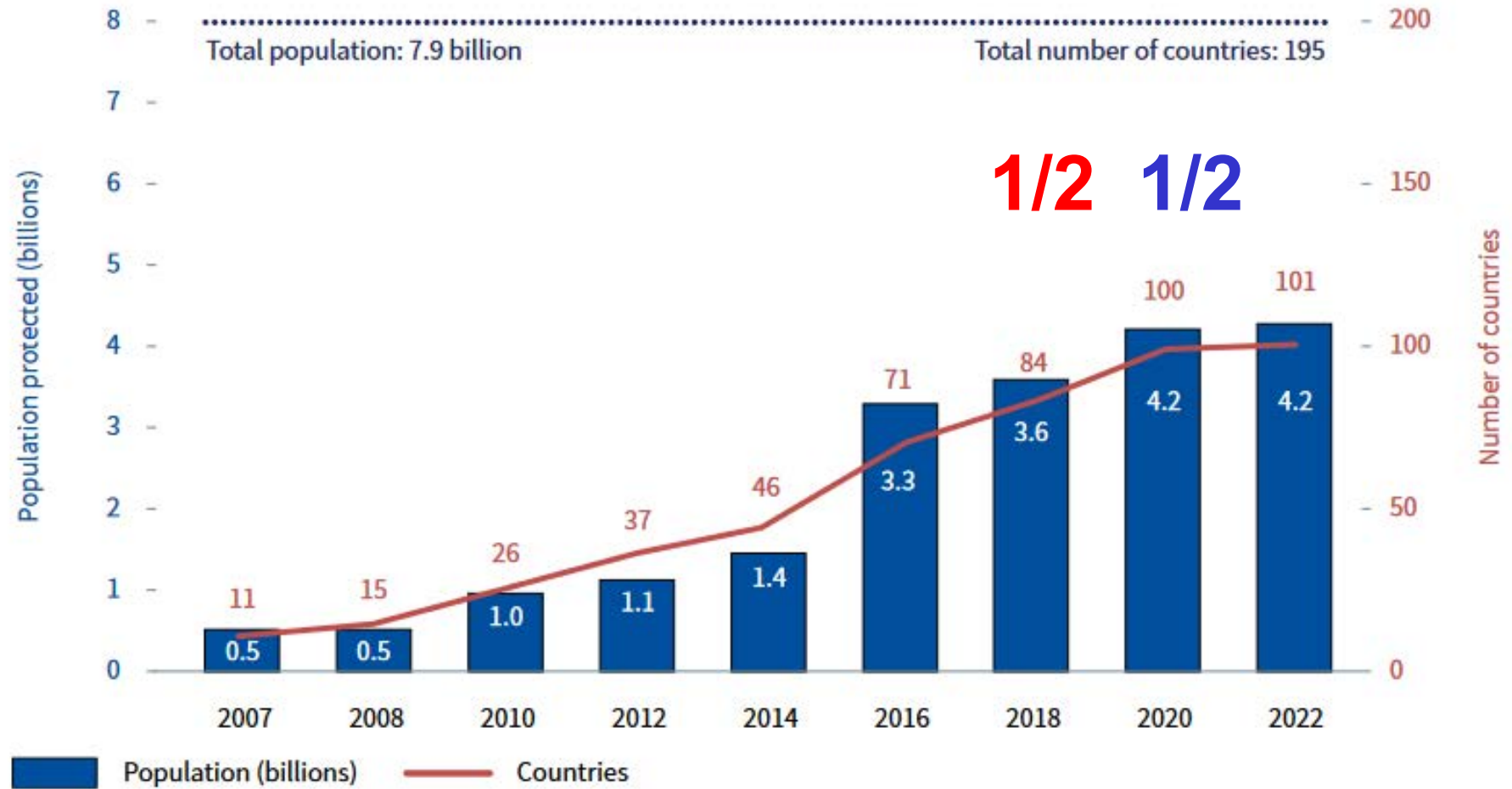
WHO report on the global tobacco epidemic 2023:

Fig. 1. At least one MPOWER measure at highest level of achievement (2007–2022)



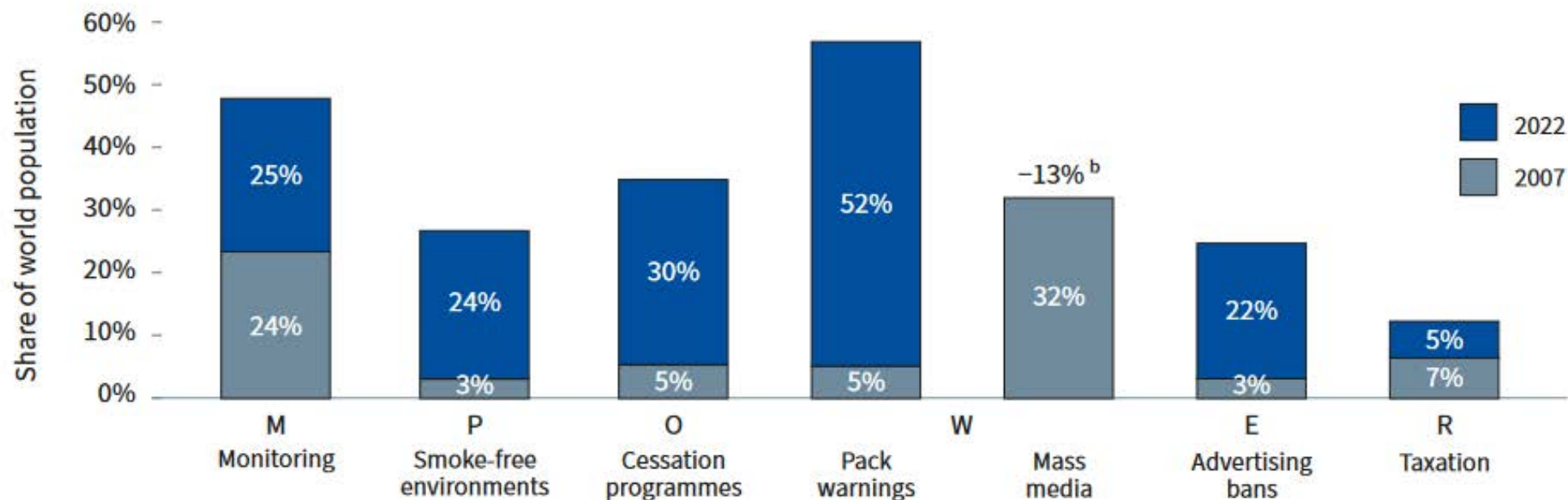
WHO report on the global tobacco epidemic 2023:

Fig. 2. At least two MPOWER measures at highest level of achievement (2007–2022)



WHO report on the global tobacco epidemic 2023:

Fig. 4. Increase in the world population covered by selected tobacco control policies, 2007<sup>a</sup> to 2022

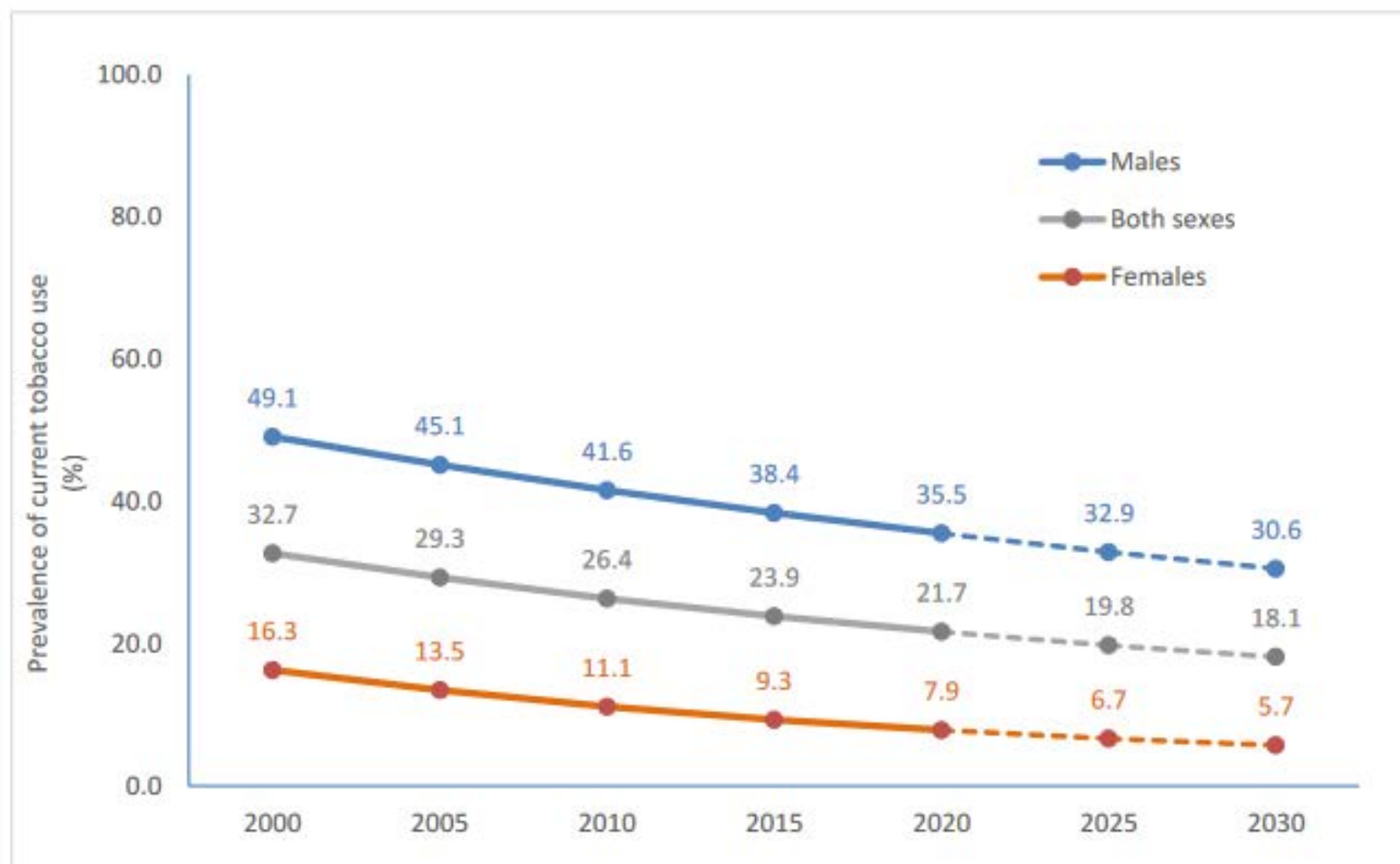


<sup>a</sup> 2010 for W mass media, 2008 for R taxation.

<sup>b</sup> The share of the world's population covered by mass media campaigns decreased since 2010.

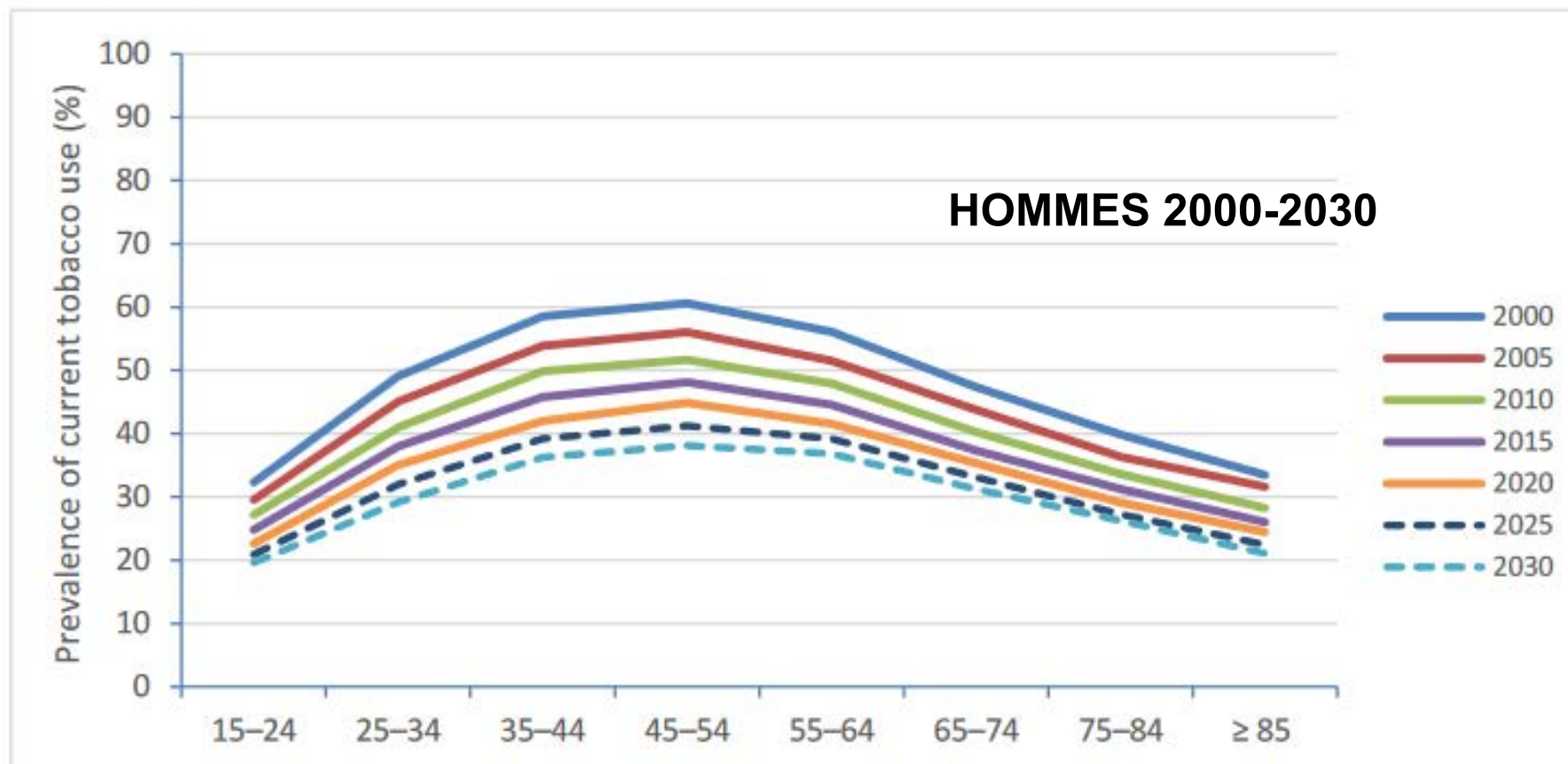
WHO report on the global tobacco epidemic 2023:

**Fig. 2: Global trends in prevalence of tobacco use among people aged 15 years and older, by sex, 2000–2030 (estimates to 2020, projections to 2030)**

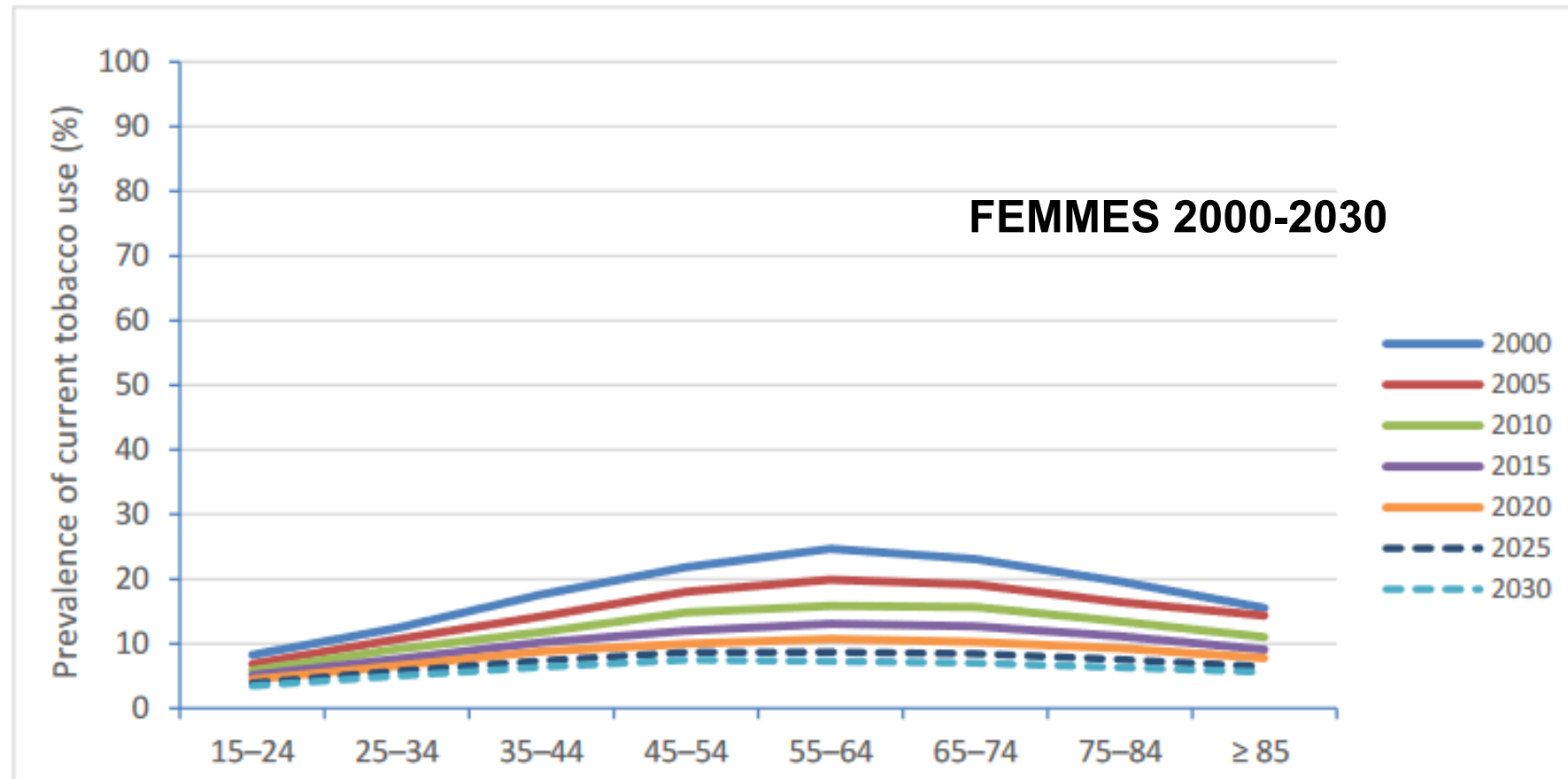


WHO global report on trends in prevalence of tobacco use 2000–2030. Geneva 2024

**Fig. 3: Global trends in age pattern of tobacco use among males, 2000–2030 (estimates to 2020, projections to 2030)**

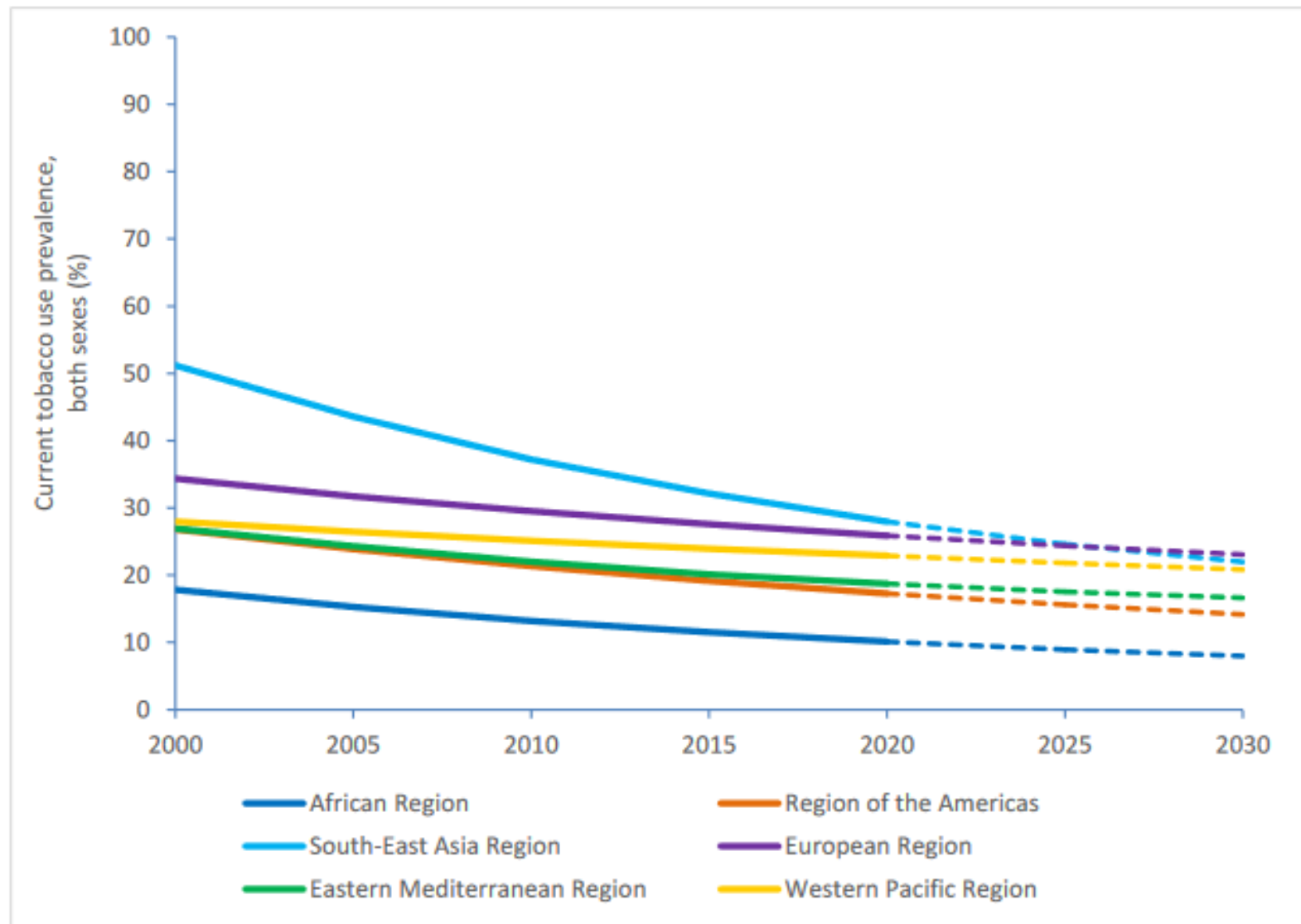


**Fig. 4: Global trends in age pattern of tobacco use among females, 2000–2030 (estimates to 2020, projections to 2030)**

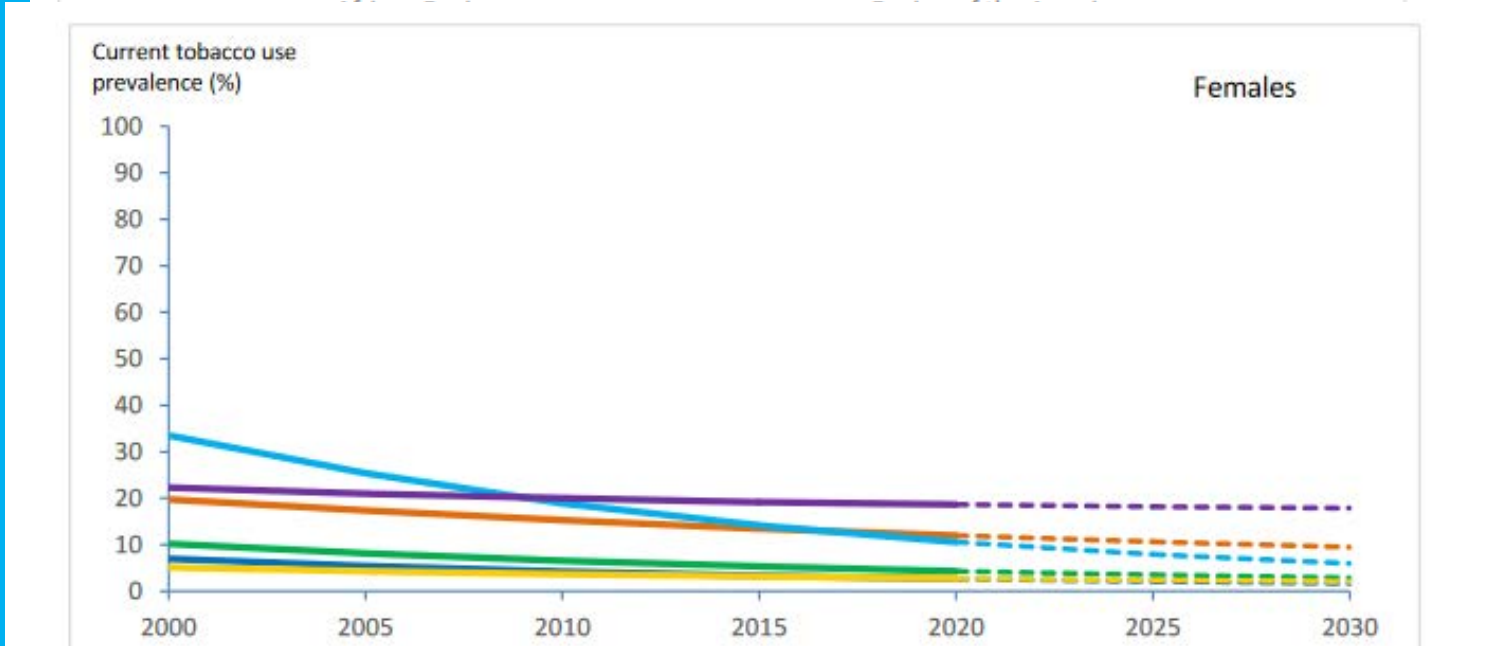
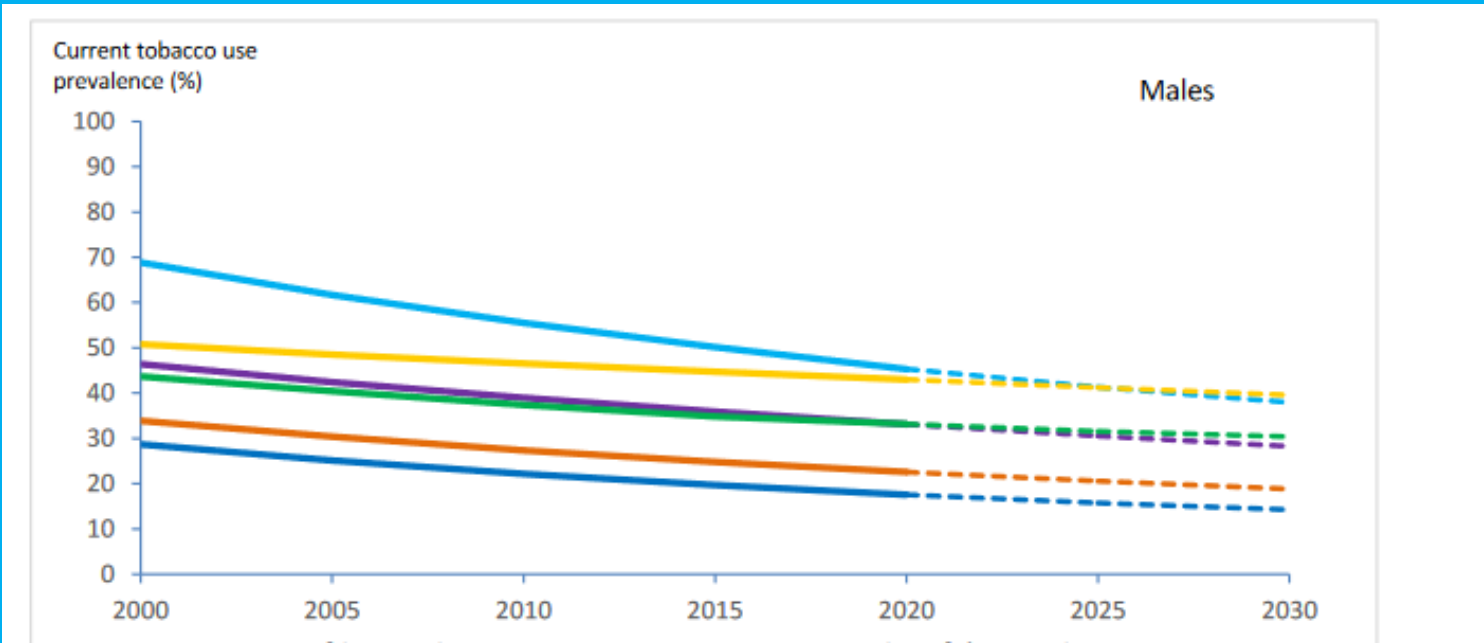




**Fig. 5: Trends in current tobacco use among both sexes combined aged 15 years and older, WHO region averages, 2000–2030 (estimates to 2020; projections to 2030)**

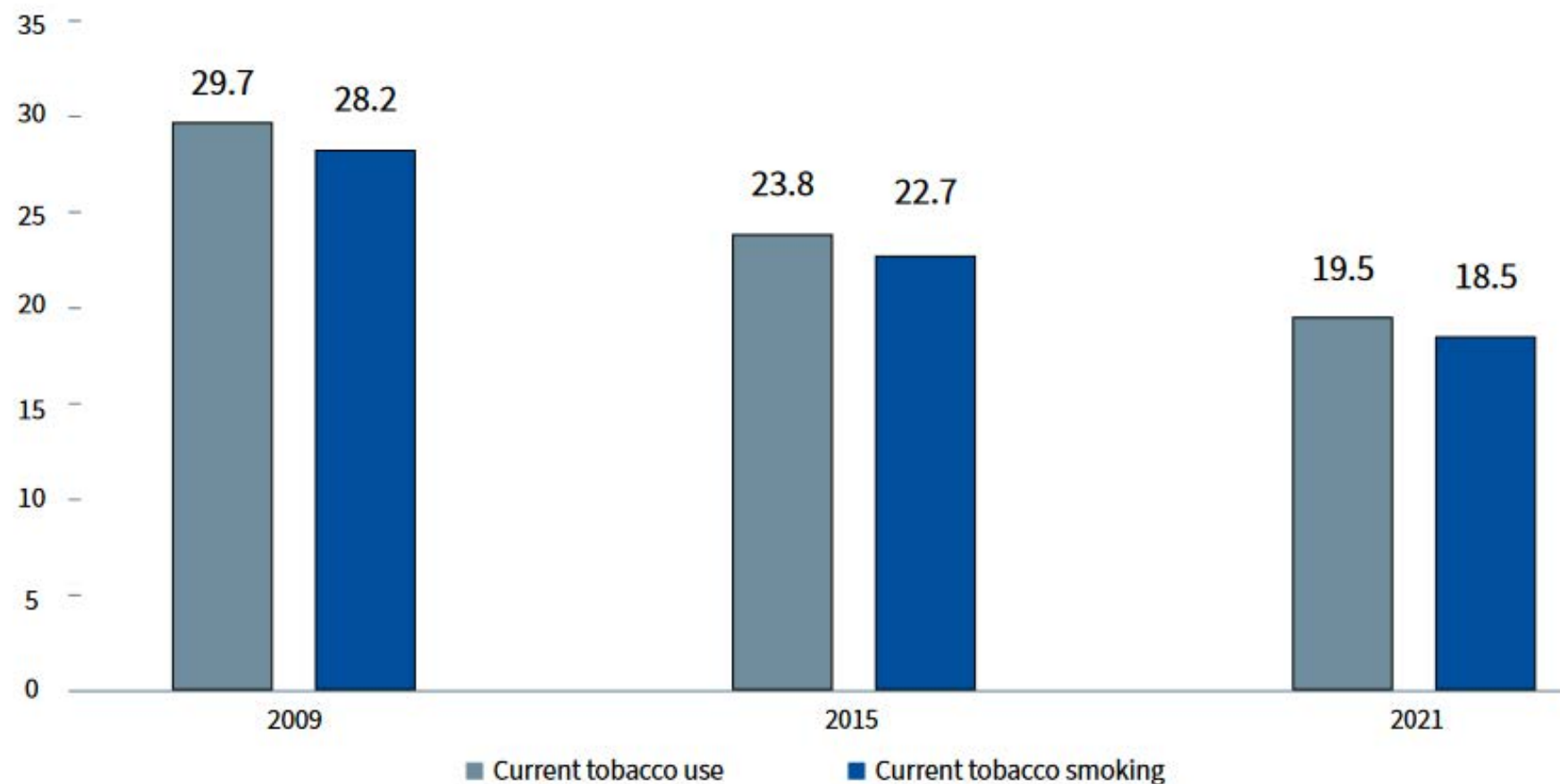


WHO global report on trends in prevalence of tobacco use 2000–2030. Geneva 2024



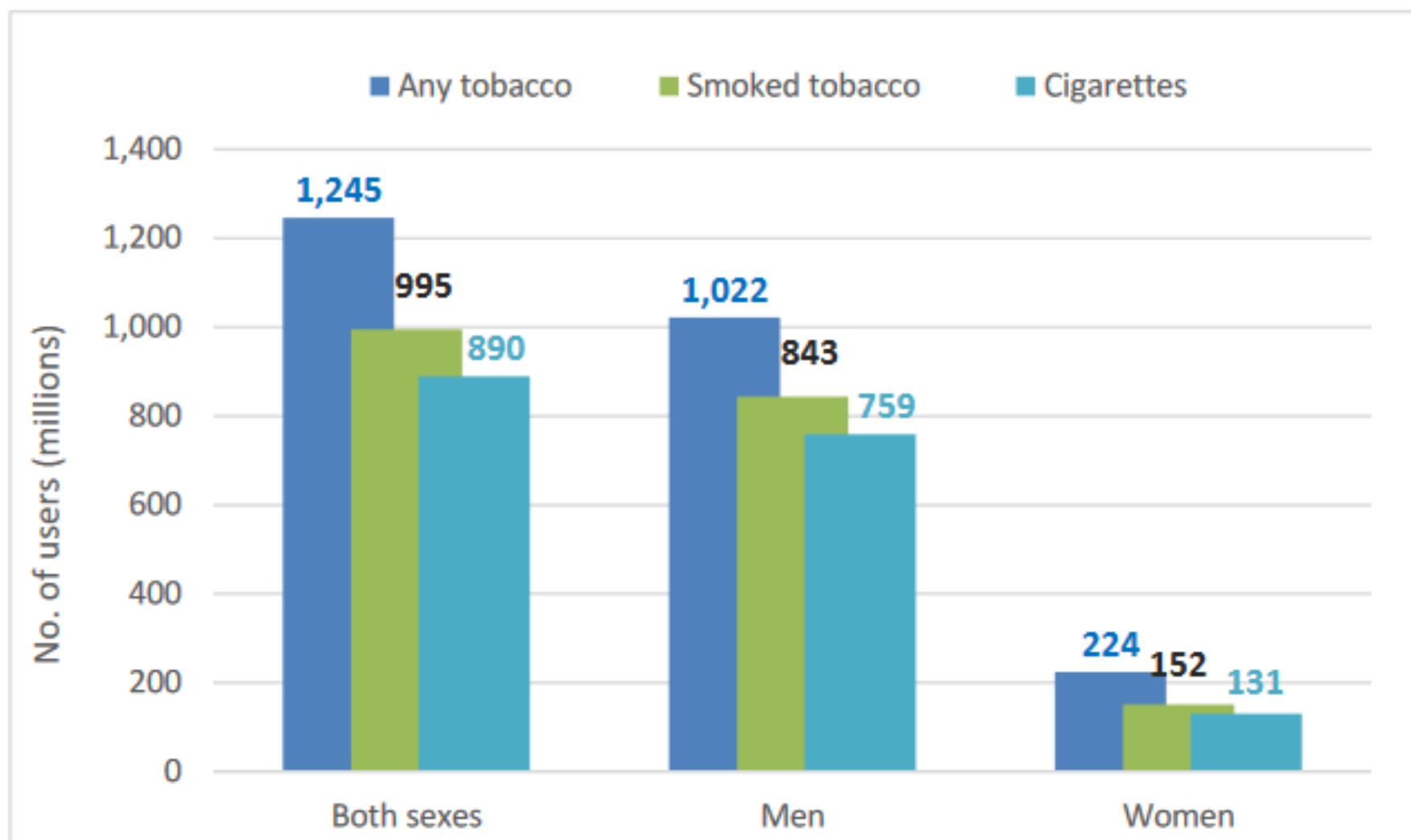
WHO global report on trends in prevalence of tobacco use 2000–2030. Geneva 2024

**Fig. 17a. Overall prevalence of current tobacco use and tobacco smoking among adults, 2009, 2015, and 2021**



WHO report on the global tobacco epidemic 2023:

**Fig 7: Global number of tobacco users (millions) by type of tobacco, 2022**



WHO global report on trends in prevalence of tobacco use 2000–2030. Geneva 2024

## **En 2022, le tabagisme continue à baisser au niveau mondial.**

- **1,25 milliard d'adultes fumeurs**
- **1 adulte sur 5 contre 1 sur 3 en 2000.**
- **- 25% entre 2010 et 2025 au lieu de - 30%, objectif qui sera cependant atteint par 56 pays.**
- **l'OMS exhorte les pays à continuer de mettre en place des politiques antitabac et de combattre l'ingérence de l'industrie du tabac.**

**Il reste encore beaucoup à faire.**

« Certains se demandent encore si  
nous sommes en guerre contre  
l'industrie du tabac...  
Ce dont je suis certain...  
c'est que nous devons la gagner. »

G. Dubois