

# Ampleur du problème posé par la tuberculose

Arnaud Trébucq

# Très brève histoire de la tuberculose

—————→ 1990

- *Dans les pays industrialisés*
  - 1900 : TB fréquente +++  
15% à 20% des décès chez < 50 ans
  - Arrivée des antibiotiques —→ TB ↘
  - Désintérêt du public et des médecins

# Très brève histoire de la tuberculose

—————→ 1990

- *Dans les pays à faibles revenus*
  - Les antibiotiques n'ont pas le même effet  
nombre de cas stable ou en augmentation
  - Désintérêt des médecins,  
centrage des actions sur la mère et l'enfant
  - UICT - UICTMR est seule

# Très brève histoire de la tuberculose depuis 1990

- *Dans les pays industrialisés*
  - arrêt de la diminution des cas
    - SIDA
    - Pauvreté
    - Immigration
    - multirésistance à New York
  - Regain d'intérêt pour la tuberculose (dont l'incidence est à nouveau en baisse depuis la fin des années 90)

# Très brève histoire de la tuberculose depuis 1990

- *Dans les pays à faibles revenus*
  - nouvelles méthodes de lutte efficaces (UICT)
  - meilleure évaluation du problème +++
  - action de santé rentable (BM, Harvard)

## *pays à faibles revenus (suite)*

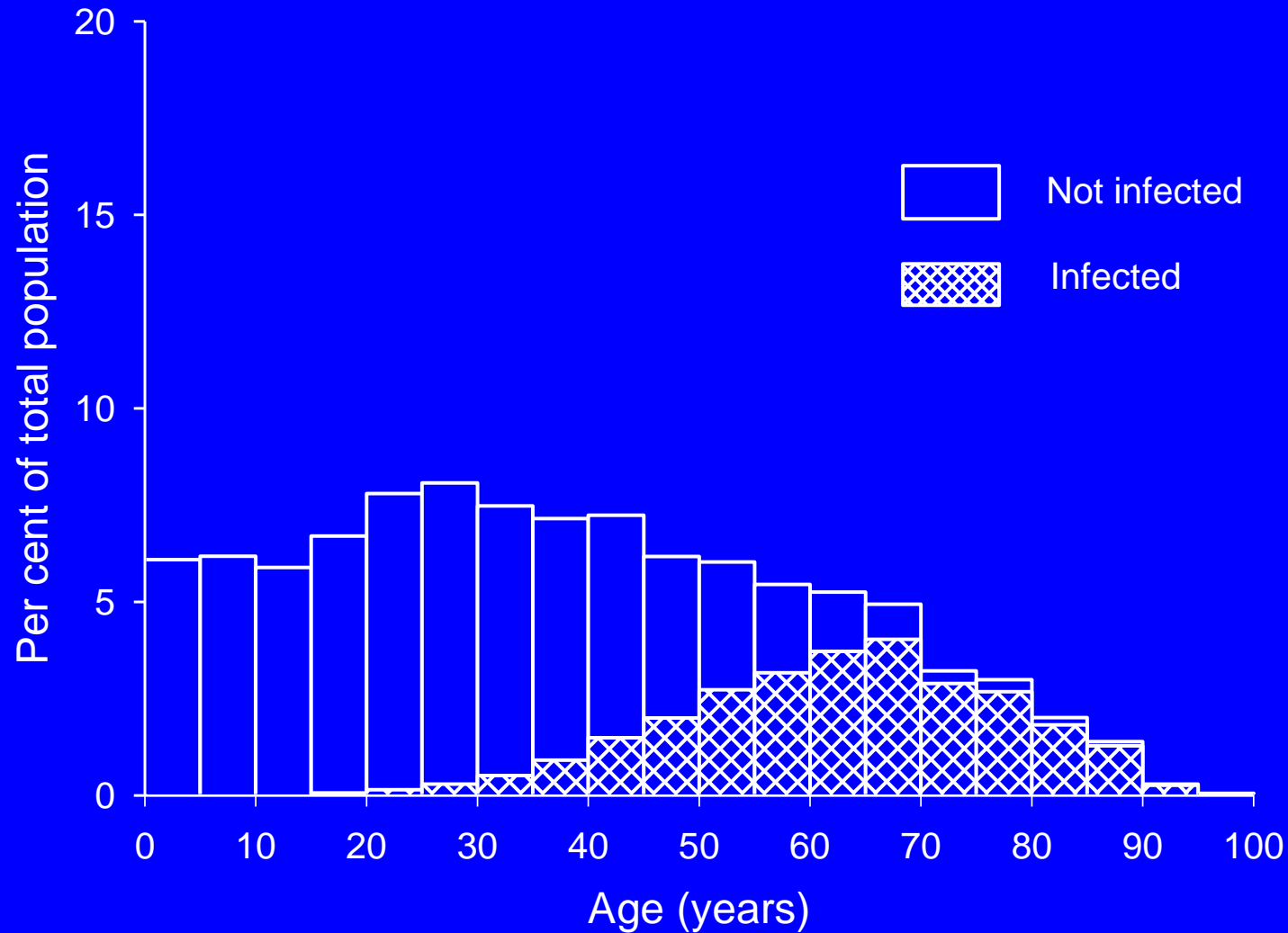
- 1er Programme mobilisateur TB de la Coopération Française en 1992
- 1993 OMS “Etat d’urgence face à la tuberculose
- 1999 Hésitations puis nouveau programme MAE, “Stop TB initiative” à l’OMS
- 2000 création de la GDF
- 2001 création du Fonds Mondial de lutte contre le SIDA, la tuberculose et le paludisme

# Prévalence de l'infection tuberculeuse dans le monde, 1997

Région	Prévalence (%)	Infectés (millions)
Afrique	35	211
Amériques	18	142
Méditerran. Orientale	29	138
Asie du Sud-Est	44	646
Pacifique occidental	36	588
Europe et P.I.	15	130
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>1.856</b>

*Dye et al. Jama 1999;282 (7):677-686*

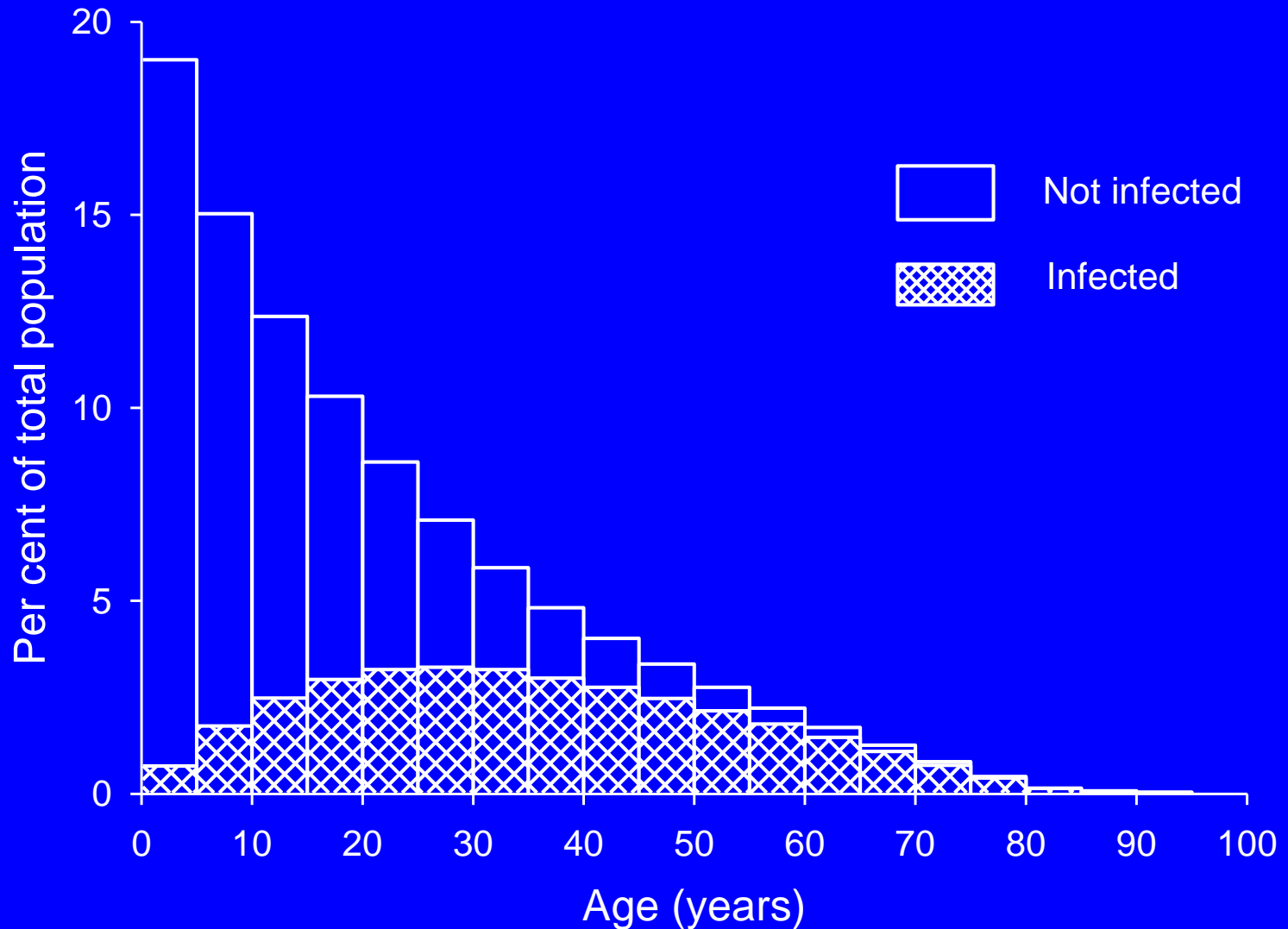
# Age-specific Prevalence of Tuberculous Infection in Western Europe



*Data courtesy: ten Dam HG, World Health Organization, 1990*



# Age-specific Prevalence of Tuberculous Infection in Tropical and Southern Africa



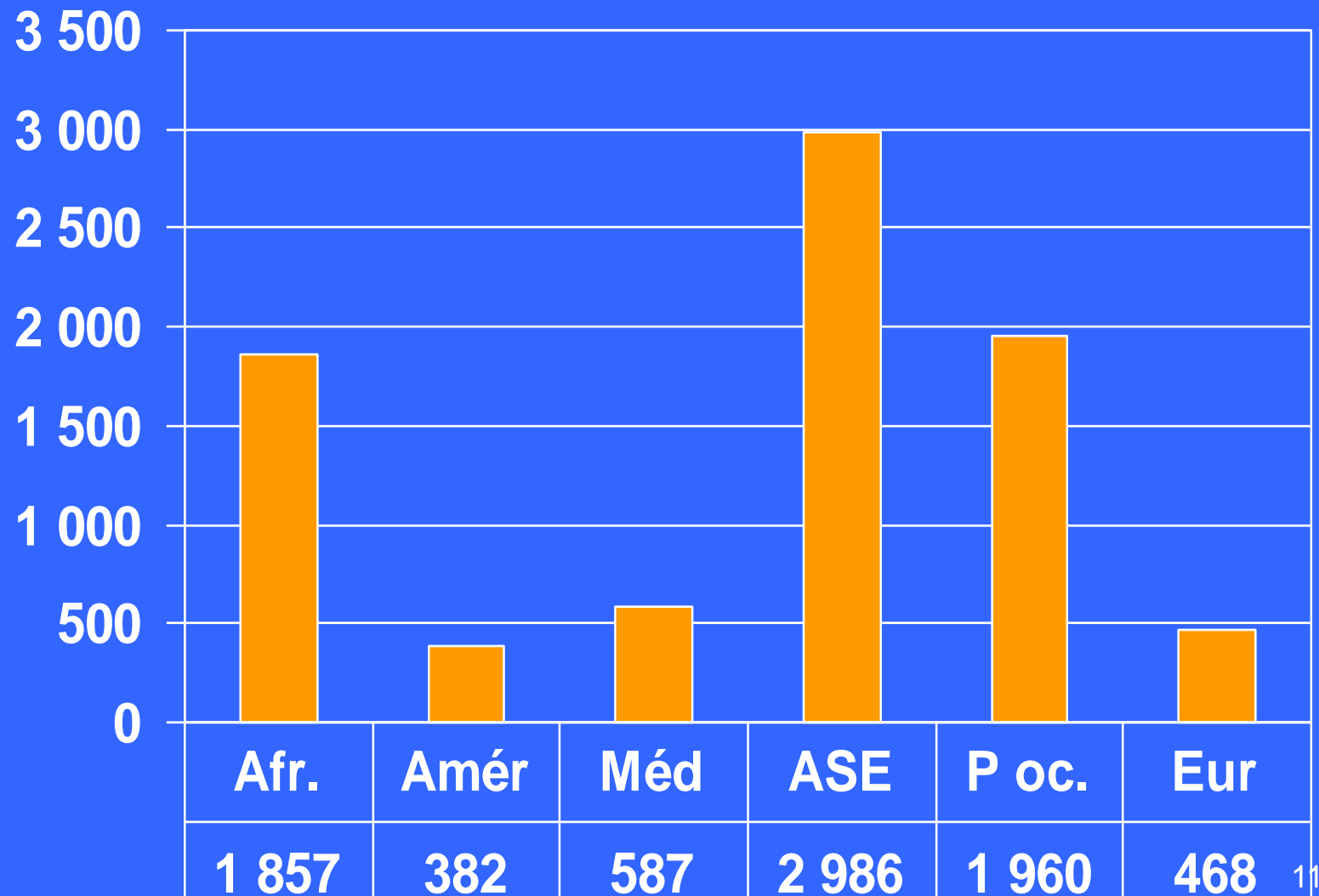
*Data courtesy: ten Dam HG, World Health Organization, 1990*

# Nouveaux cas TB attendus en 2000 : 8.240.000

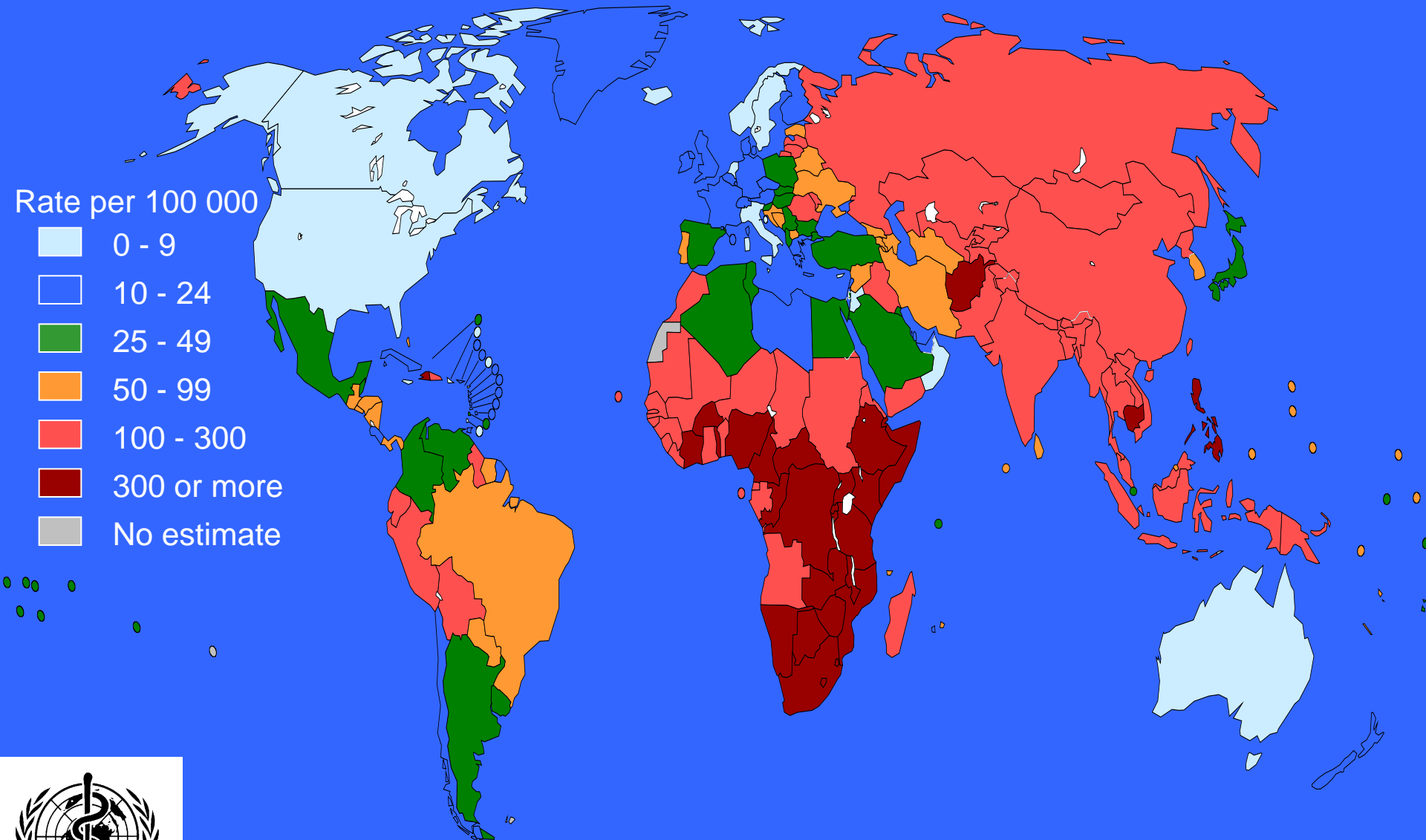
Région	Taux d'incidence pour 100.000
Afrique	290
Amériques	46
Méditerran. Orientale	121
Asie du Sud-Est	194
Pacifique occidental	116
Europe et P.I.	54
<b>Total</b>	<b>136</b>

*Estimations OMS, 2000*

# Nouveaux cas TB attendus dans le monde en 2000 (x 1.000)

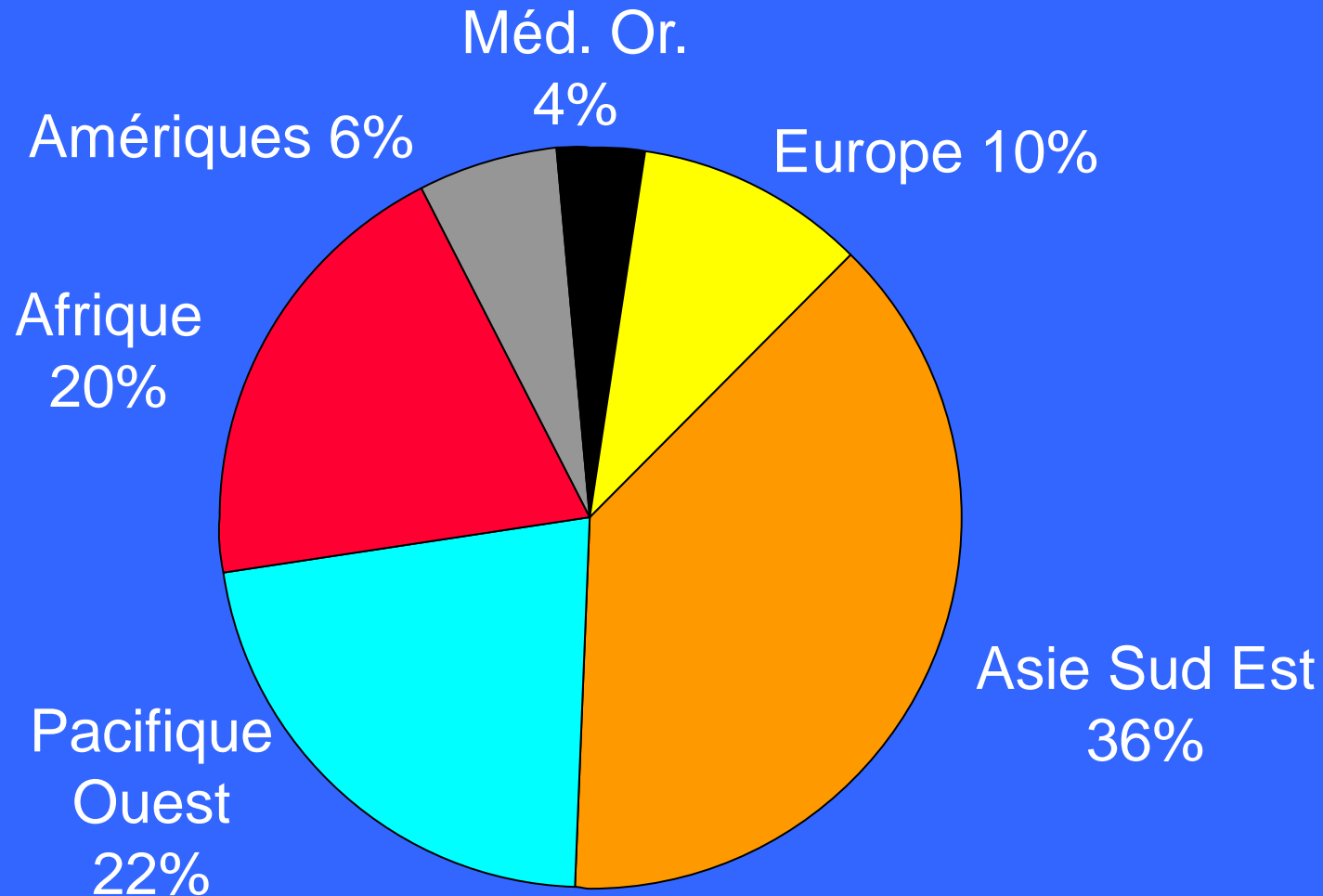


# Estimated TB incidence rates, 2000

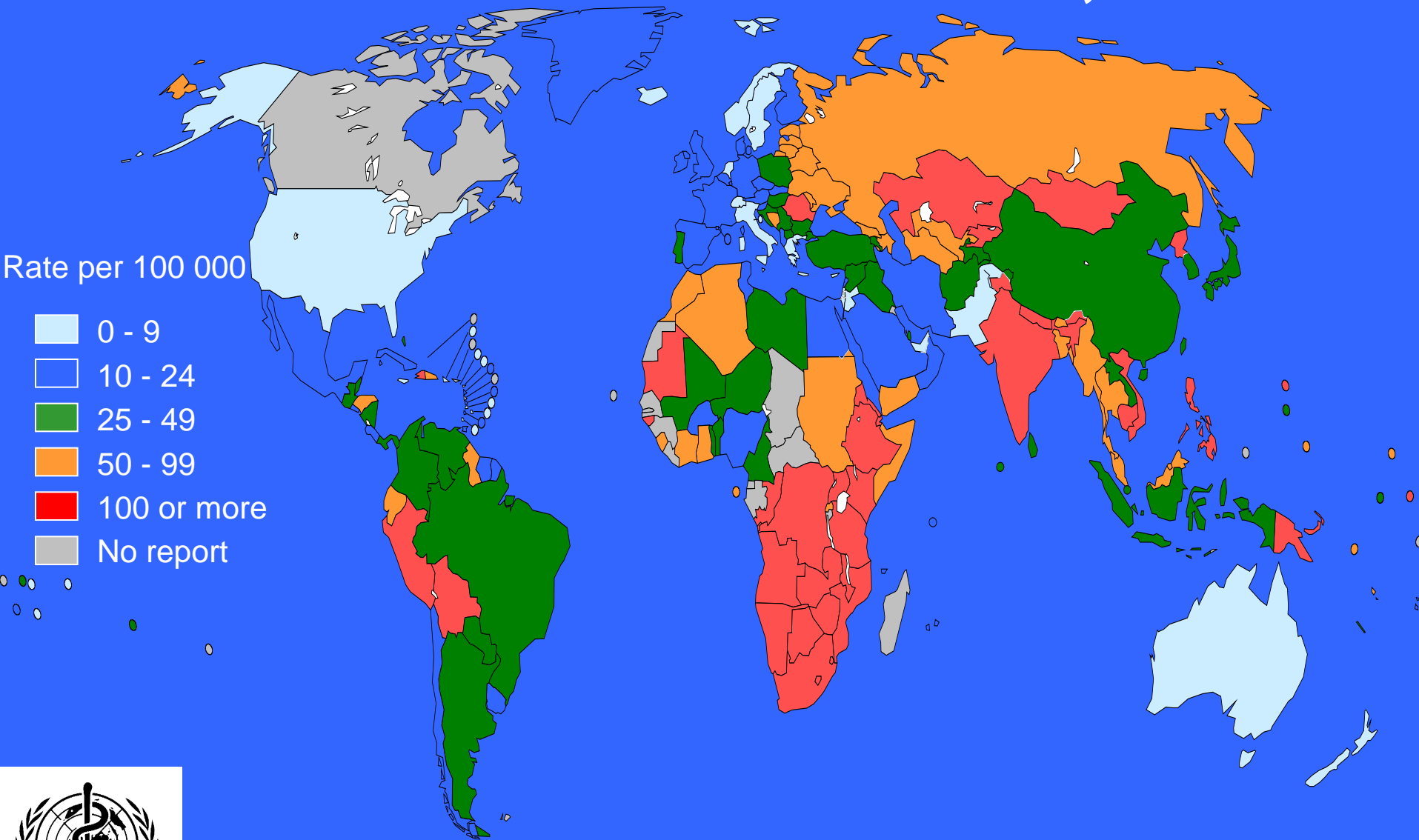


The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

# Répartition des cas TB notifiés par région, 2000



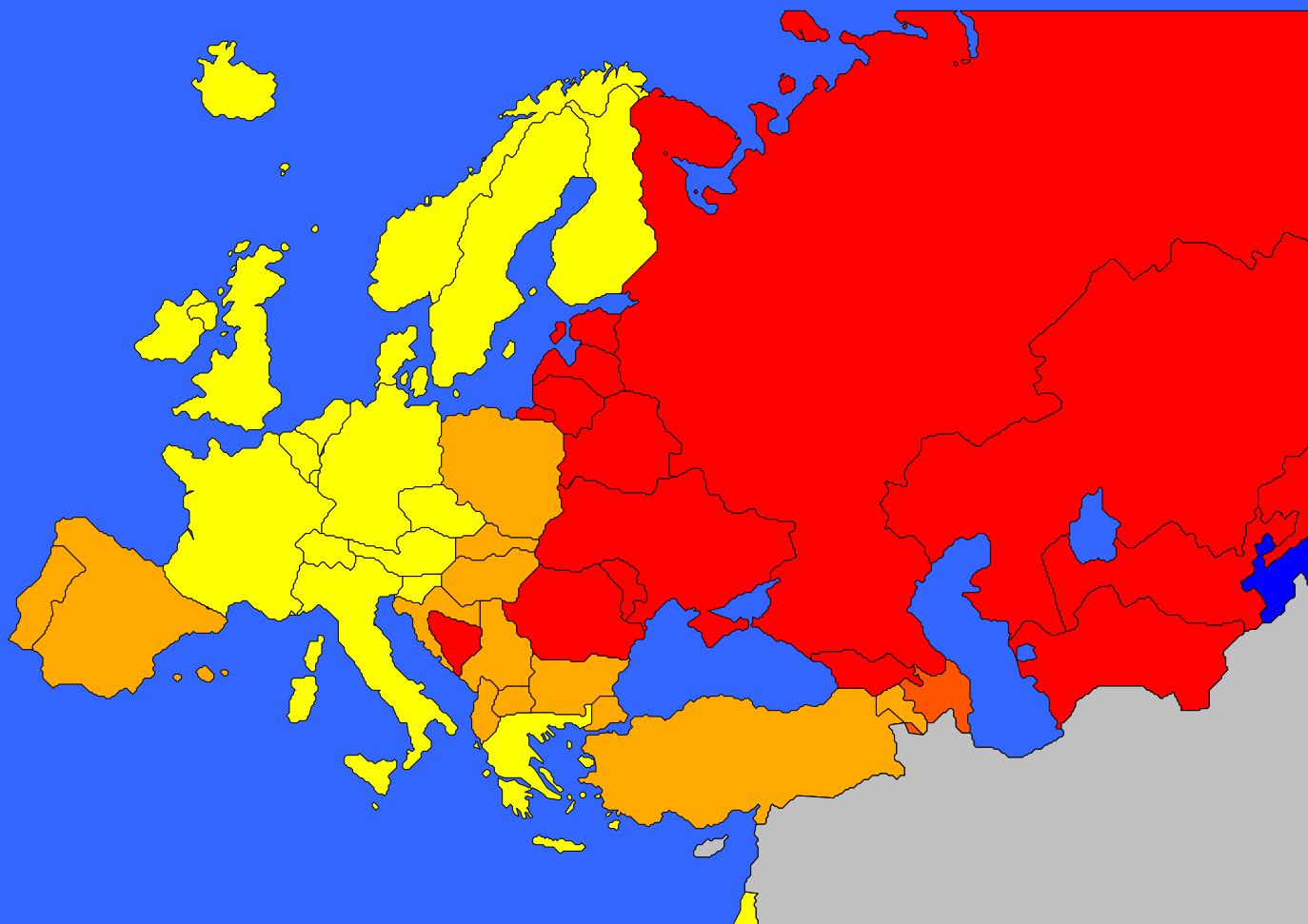
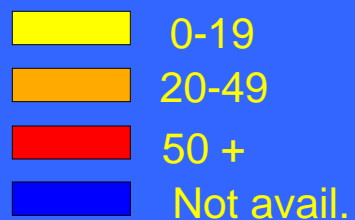
# Tuberculosis notification rates, 2000



The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

# Tuberculosis notification rates per 100 000 population, 2000, WHO European Region (preliminary)

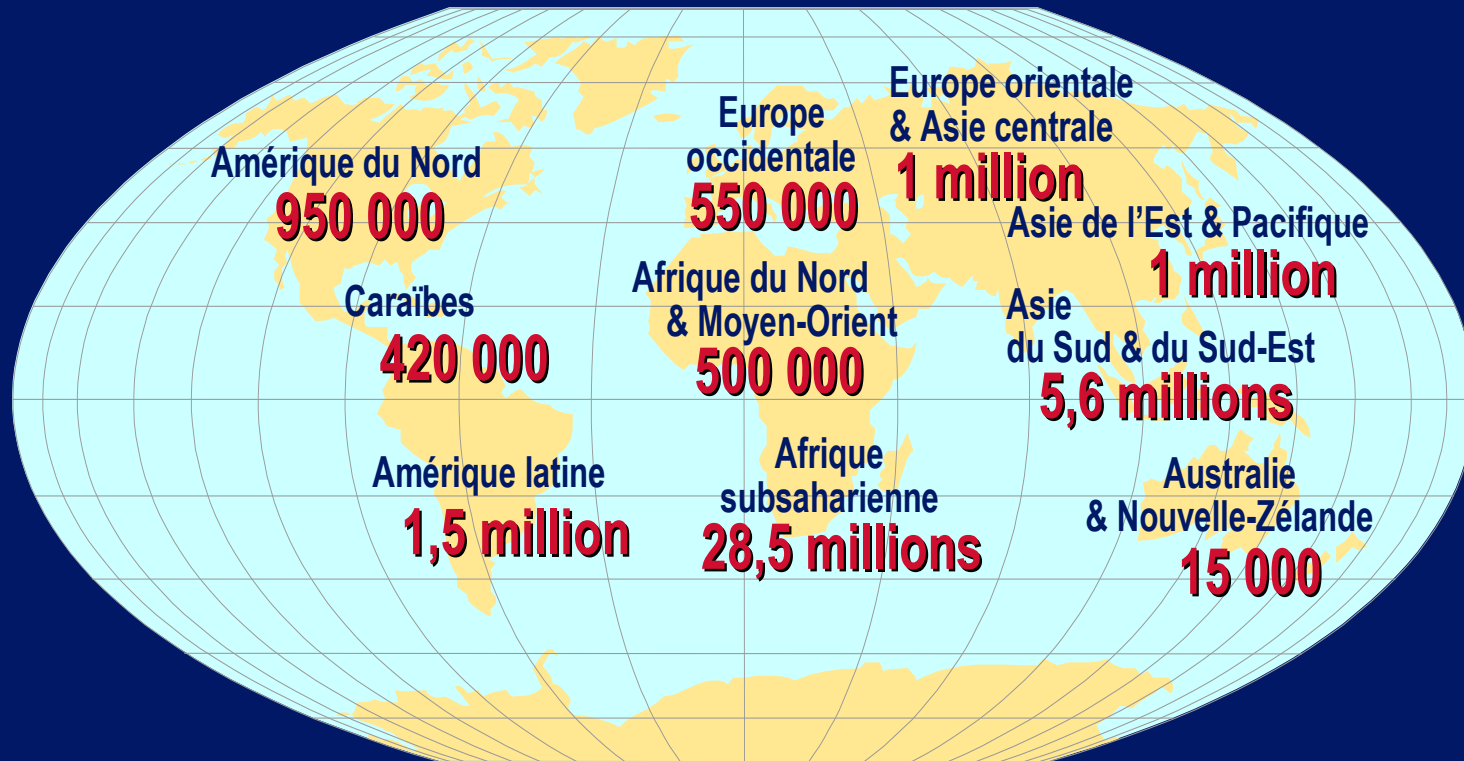
Notification rates/  
100 000



Andorra	
Malta	
Monaco	
San Marino	

# Adultes et enfants vivant avec le VIH/SIDA

## Estimations à fin 2001



**Total : 40 millions**



Programme commun des Nations Unies sur le VIH/SIDA

**ONUSIDA**

UNICEF • PNUD • FNUAP • PNUCID • OIT  
UNESCO • OMS • BANQUE MONDIALE

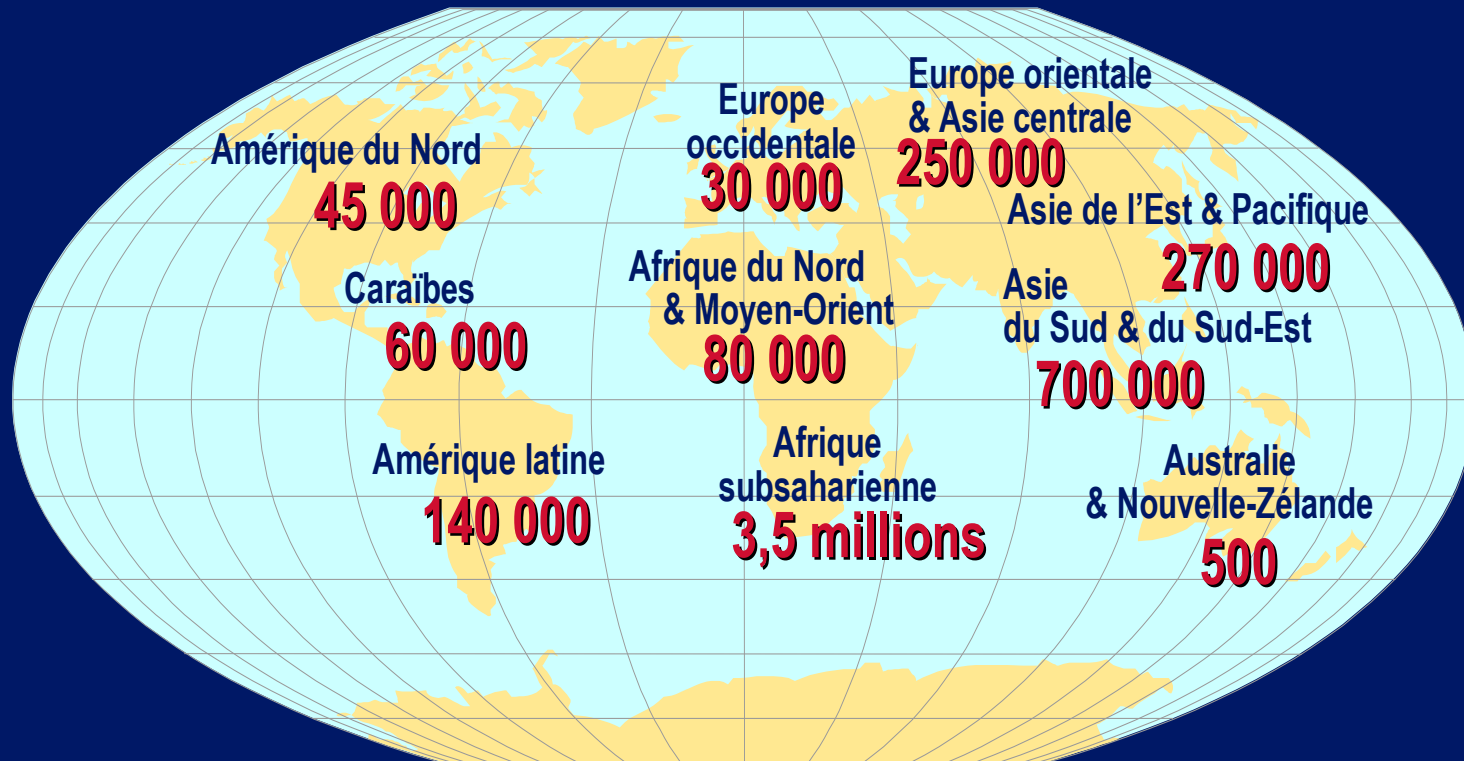
00002-Fr-4 - Juillet 2002



Organisation  
mondiale  
de la Santé



# Nombre estimatif d'adultes et d'enfants infectés par le VIH en 2001



**Total : 5 millions**



Programme commun des Nations Unies sur le VIH/SIDA

**ONUSIDA**

UNICEF • PNUD • FNUAP • PNUCID • OIT  
UNESCO • OMS • BANQUE MONDIALE

00002-Fr-5 – Juillet 2002



Organisation  
mondiale  
de la Santé

# Mortalité due à la TB en 2000

Région	Taux mortalité (/100.000)	Nbre de décès (milliers)
Afrique	75	482
Amériques	7	55
Méditerran. Orientale	28	135
Asie du Sud-Est	47	727
Pacifique occidental	21	353
Europe et P.I.	8	72
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>1.823</b>

*Estimations OMS, 2000*

# En résumé

- un tiers de la population mondiale infectée
- 1<sup>ère</sup> cause de décès dus à un agent unique
- tue chaque année davantage de femmes en âge de procréer (0,7 M) que toutes les causes périnatales réunies (0,5 M)
- responsable de 26% des décès évitables chez les 15-59 ans

- **Inquiétudes**
  - la crise économique
  - le SIDA
  - le développement de résistances
- **Espoirs**
  - les programmes Nationaux contre la Tuberculose (PNT) efficaces