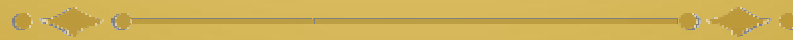


Statut social et santé



Hans Wolff, Patrick Bodenmann et Yves Jackson
HUG, PMU

Objectifs



- ✦ Sensibiliser à l'importance du statut social comme facteur de risque (et de protection) majeur de la santé
- ✦ Implications pour le professionnel de santé



Espérance de vie et Oscar



Oscar	Espérance de vie moyenne (années)	Différence (années)	p
Vainqueurs	79.7		
Nominés	76.1	3.6	0.013
Contrôles	75.8	3.9	0.003

Espérance de vie et Oscar



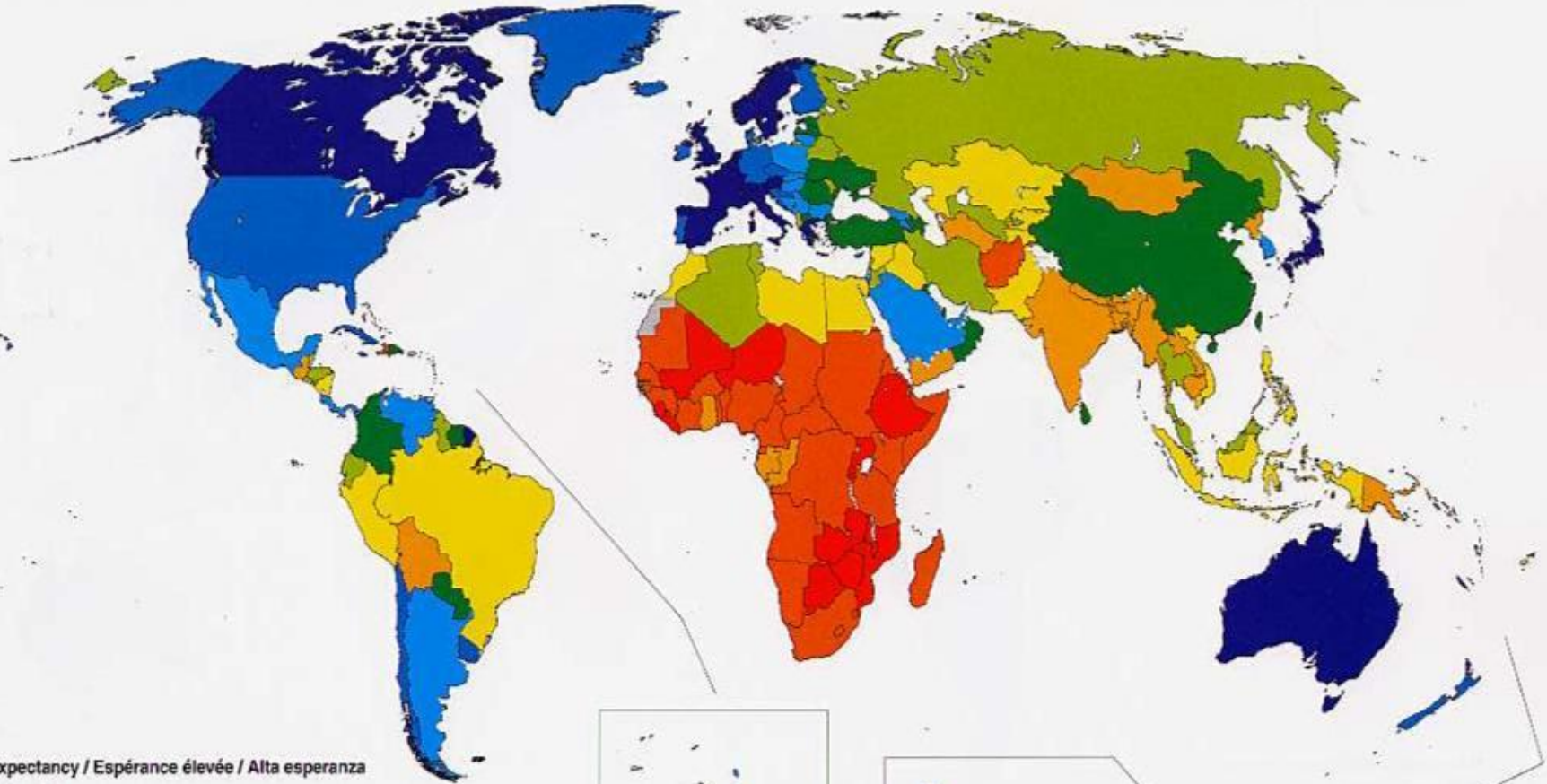
Vainqueurs	Espérance de vie moyenne (années)	Différence (années)	P
multiples	82.0		
1 seul	79.3	2.7	0.093

Redelmeier & Singh, 2001

Healthy Life Expectancy

Espérance de vie en santé

Esperanza de vida saludable



High expectancy / Espérance élevée / Alta esperanza

- 71.0 - 74.6
- 67.0 - 70.9
- 64.0 - 66.9
- 62.0 - 63.9
- 60.0 - 61.9
- 55.0 - 59.9
- 45.0 - 54.9
- 35.0 - 44.9
- 25.9 - 34.9

Low expectancy / Espérance faible / Baja esperanza

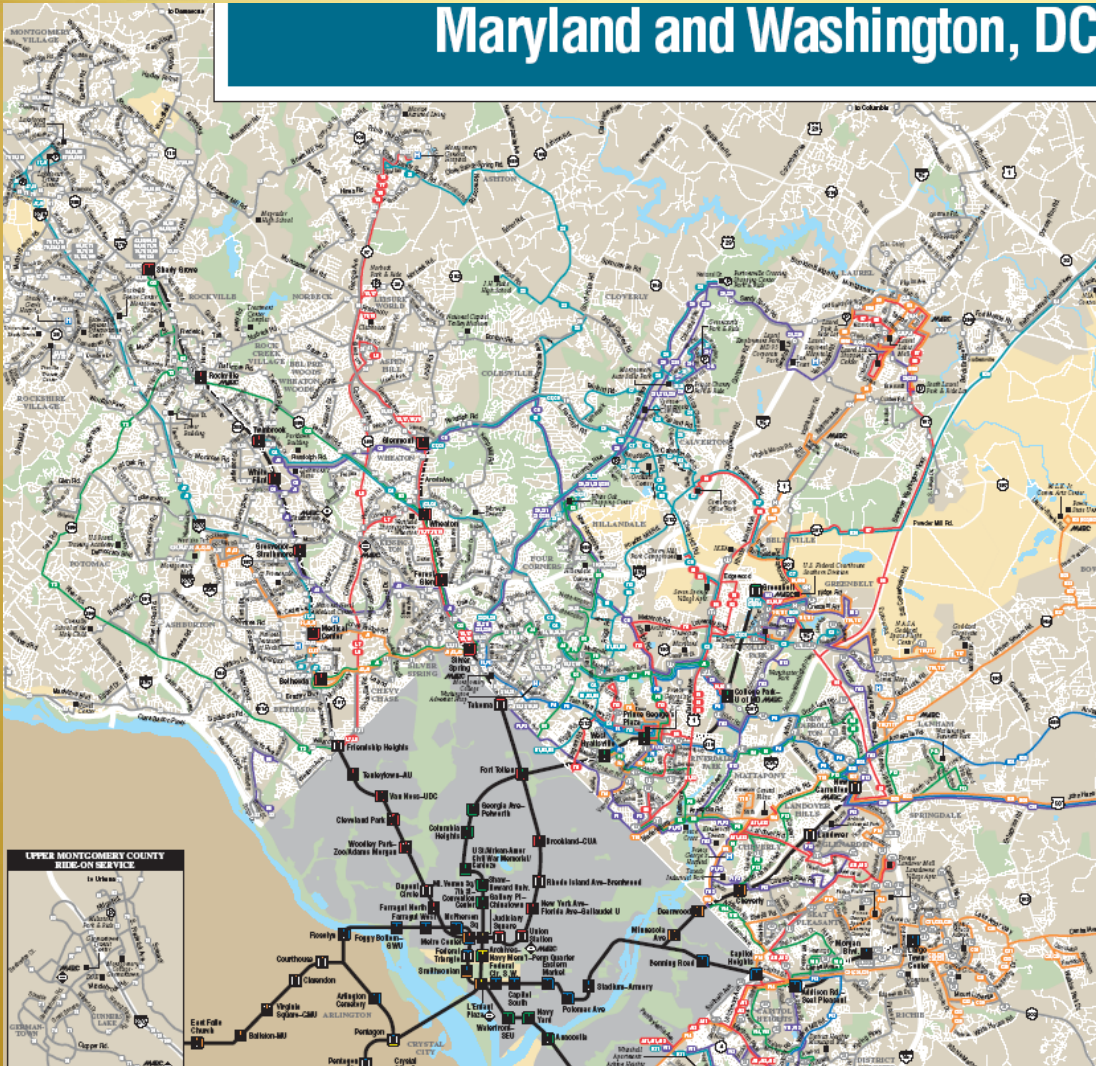
No Data / Pas de données / No hay datos

Measure: Disability adjusted life expectancy at birth, both sexes, estimates for 1997

Mesure : Espérance de vie à la naissance corrigée de l'incapacité, population totale, estimations pour 1997

Medida: Esperanza de vida al nacer ajustada por incapacidad, ambos sexos, estimaciones para 1997

Maryland and Washington, DC



USA:

Espérance de vie:

>90 années

♀ Asian-American, NY



<55 années

♂ Native American,
S. Dakota

Espérance de vie augmente d'une année par km de résidence vers le Nord-Ouest

Montgomery County
76 années
Blancs

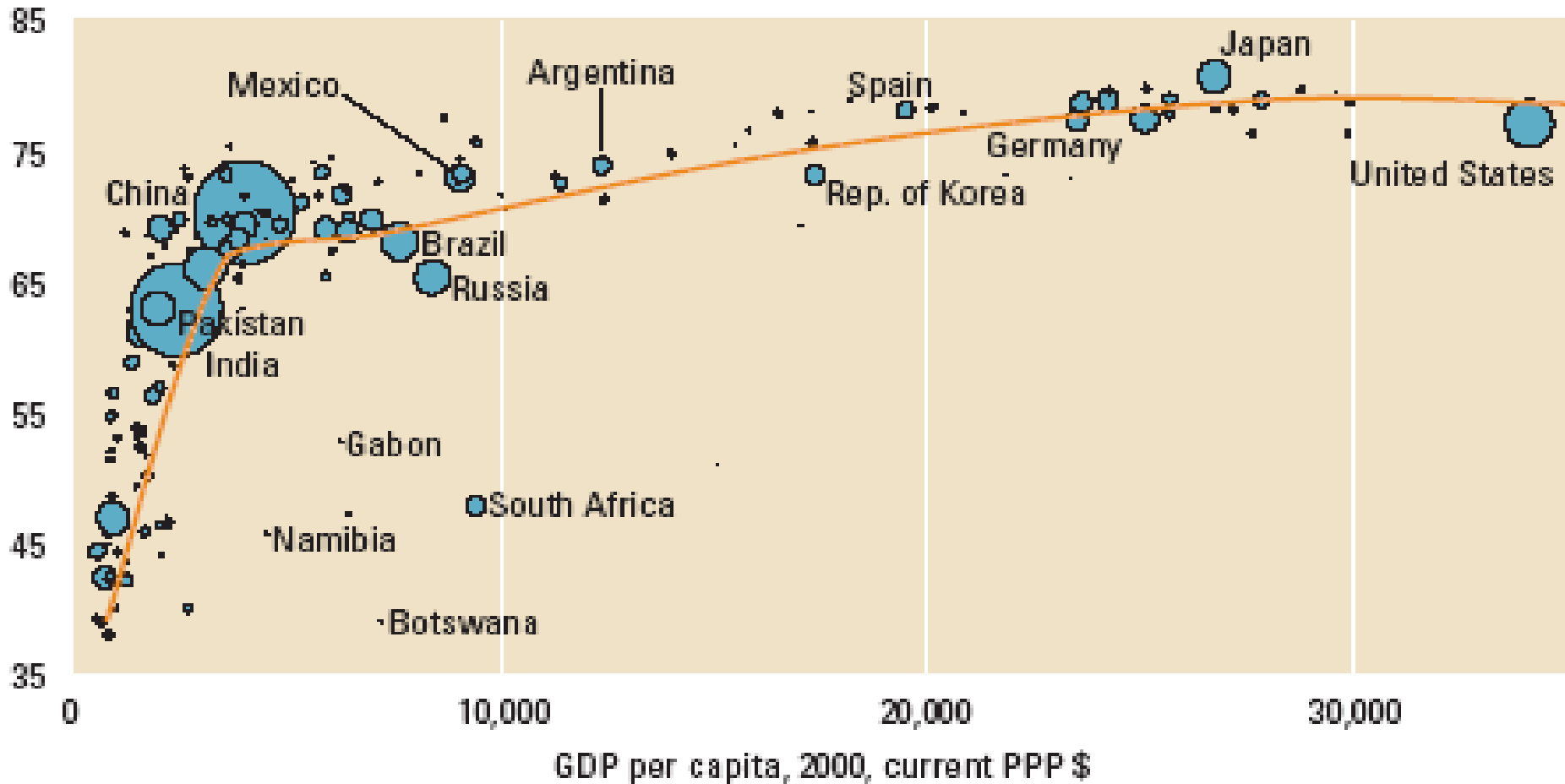


Downtown
57 Jahre
Noirs

Murray 1998

Figure 3.2 Life expectancy is highly correlated with income, particularly in poor countries

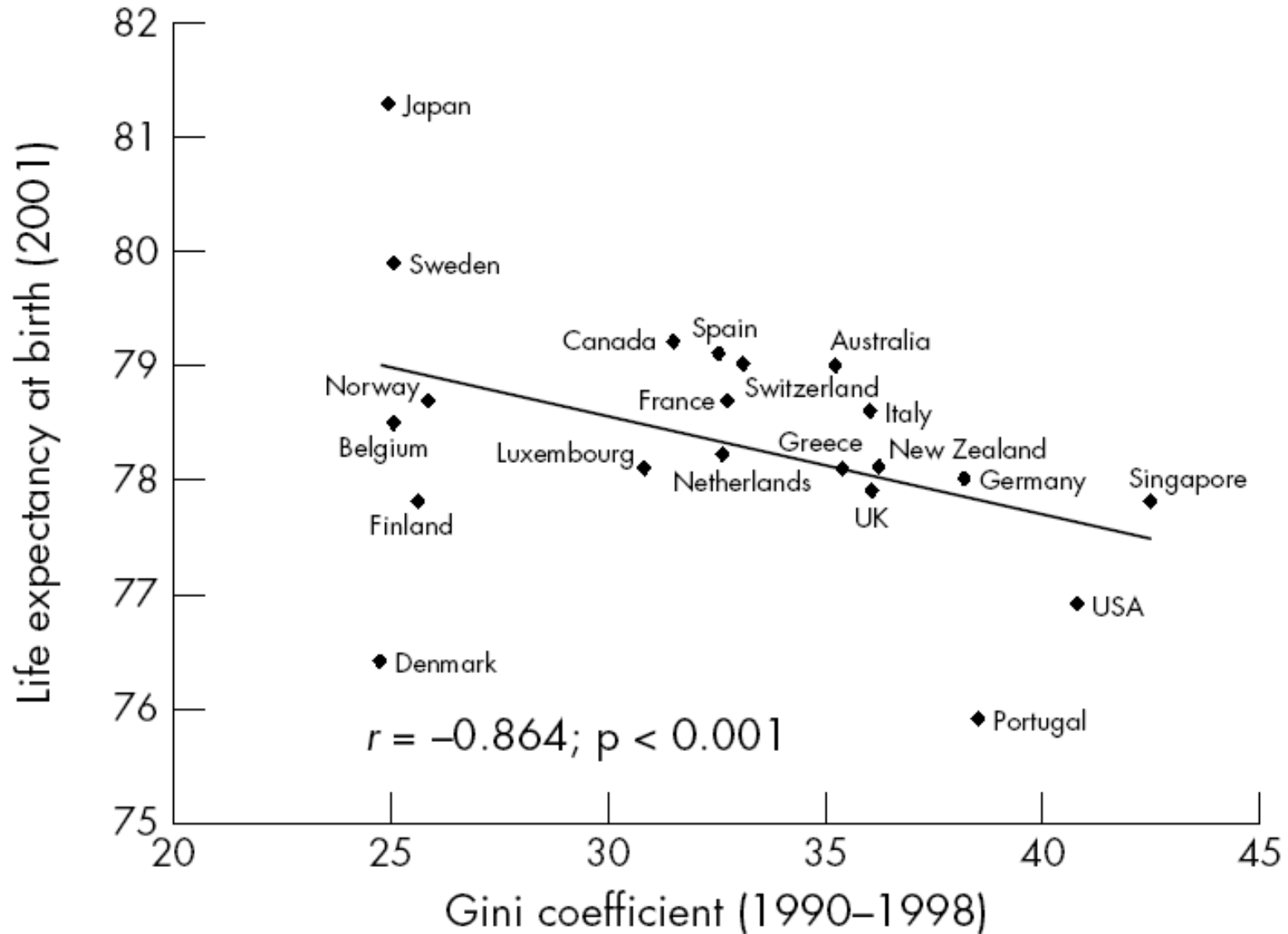
Life expectancy, 2000



Source: Deaton (2004).

Note: The curve is nonparametrically fitted, weighted by population. The figure plots country life expectancy (using circles whose size is proportional to population) against GDP per capita in purchasing power parity (PPP) dollars at the turn of the twenty-first century.

Espérance de vie - inégalité sociale (pays développés)

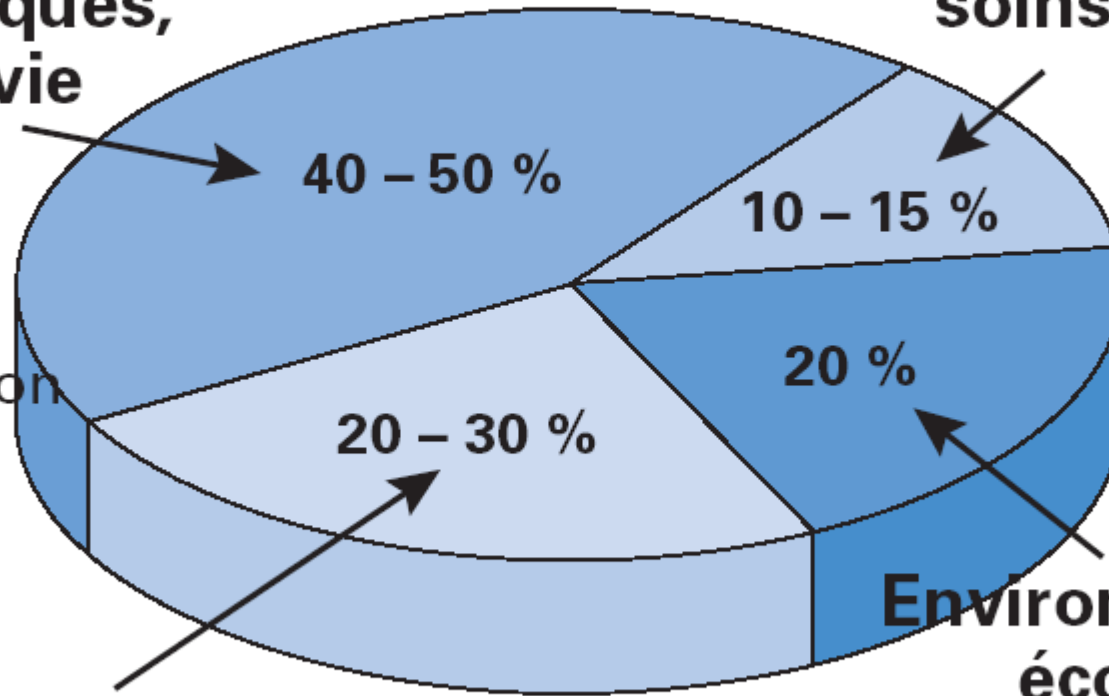


Facteurs d'influence sur la santé

Conditions socio-économiques, style de vie

Culture
Formation
Economie
Alimentation

Systeme des soins de santé



Prédispositions génétiques

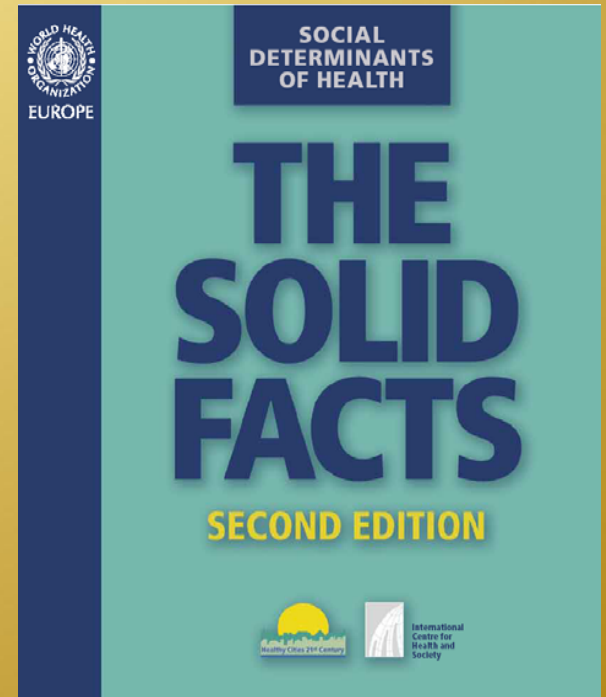
Environnement, écosystème
Conditions d'habitat

Facteurs d'influence sur la santé selon le Professeur François van der Linde.

Déterminants sociaux de la santé



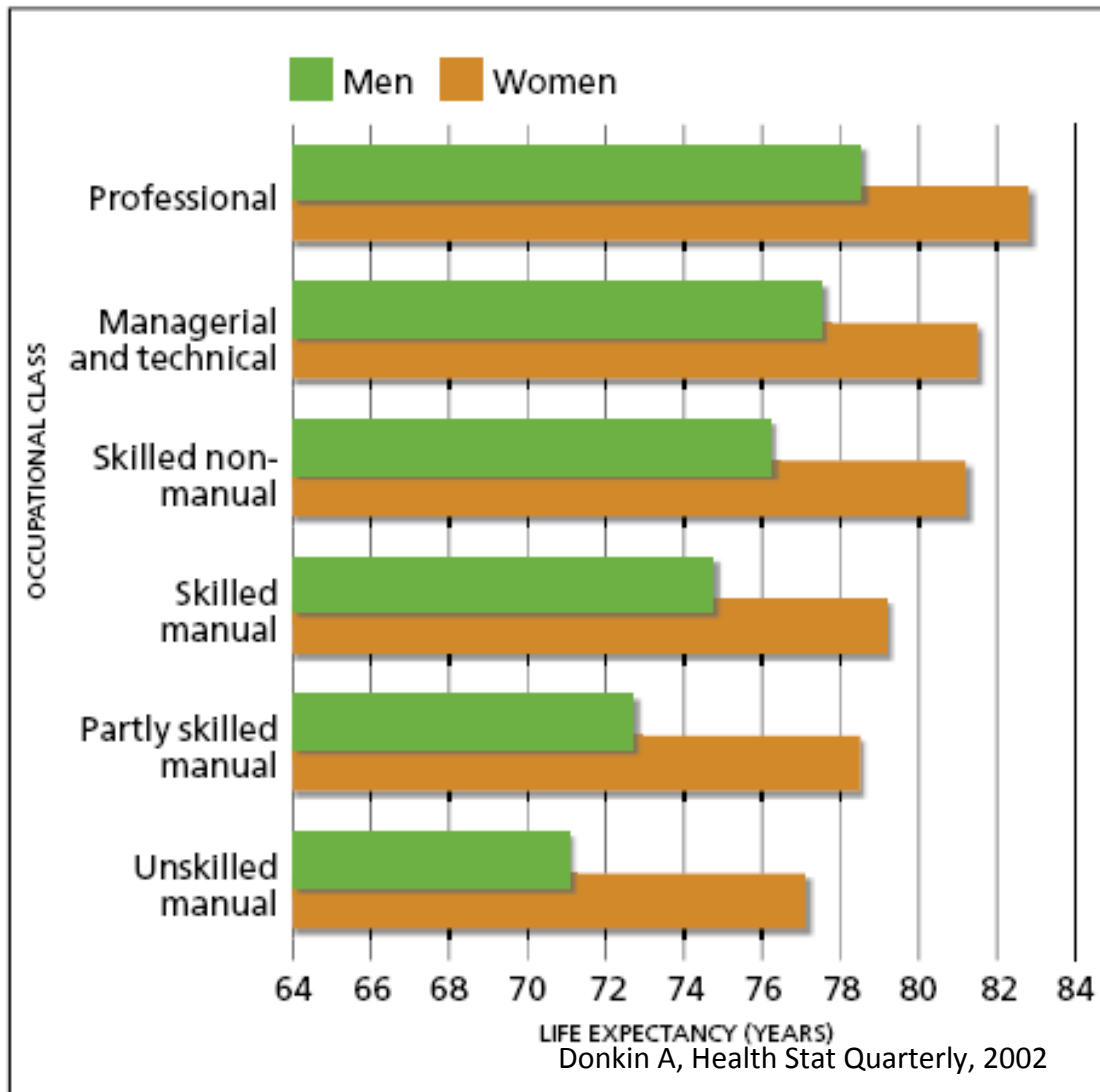
1. Gradient social
2. Stress
3. Petite enfance
4. Exclusion sociale
5. Travail (contrôle)
6. Chômage
7. Soutien social
8. Addiction
9. Nutrition
10. Mobilité/ Transport



Wilkinson, Marmot, WHO 2003

Gradient social

Fig. 1. Occupational class differences in life expectancy, England and Wales, 1997–1999



Survie et gradient social (Genève)

Génération 1625-1684

Groupe social	I=riche	II	III	Rapport I/III
Survivants à 10 ans (/1000 naissances vivantes)	625	490	397	1,57
Survivants à 60 ans (/1000 naissances vivantes)	307	174	109	2,82

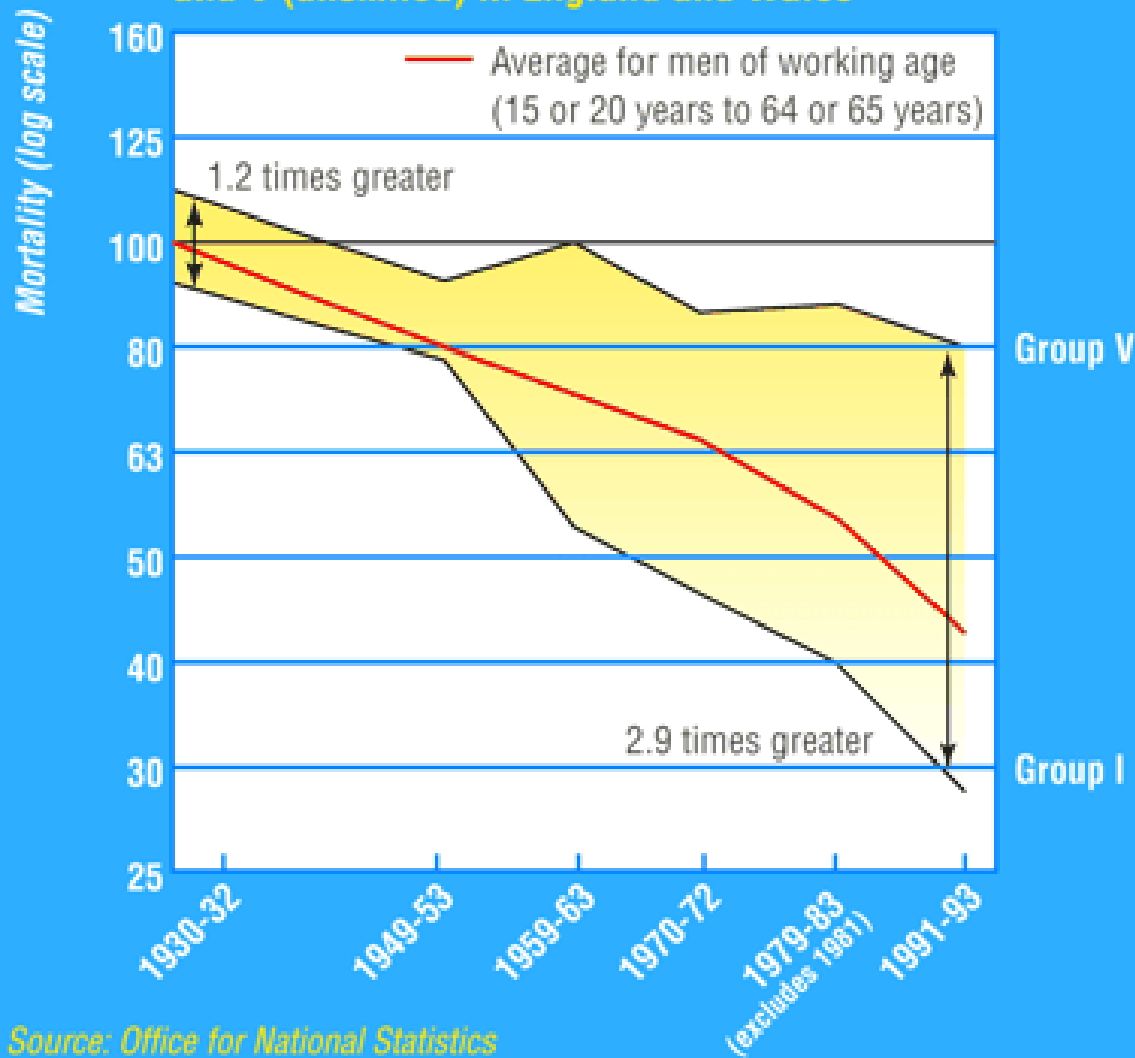
Génération 1725-1790

Groupe social	I =riche	II	III	Rapport I/III
Survivants à 10 ans (/1000 naissances vivantes)	722	597	562	1,28
Survivants à 60 ans (/1000 naissances vivantes)	417	320	255	1,63

Bourdelaïs P. L'inégalité sociale face à la mort: l'invention récente d'une réalité ancienne.

Dans : Leclerc A, Fassin D, Grandjean H, Kaminski M, Lang T (eds). Les inégalités sociales de santé. INSERM, La Découverte et Syros, Paris 2000.

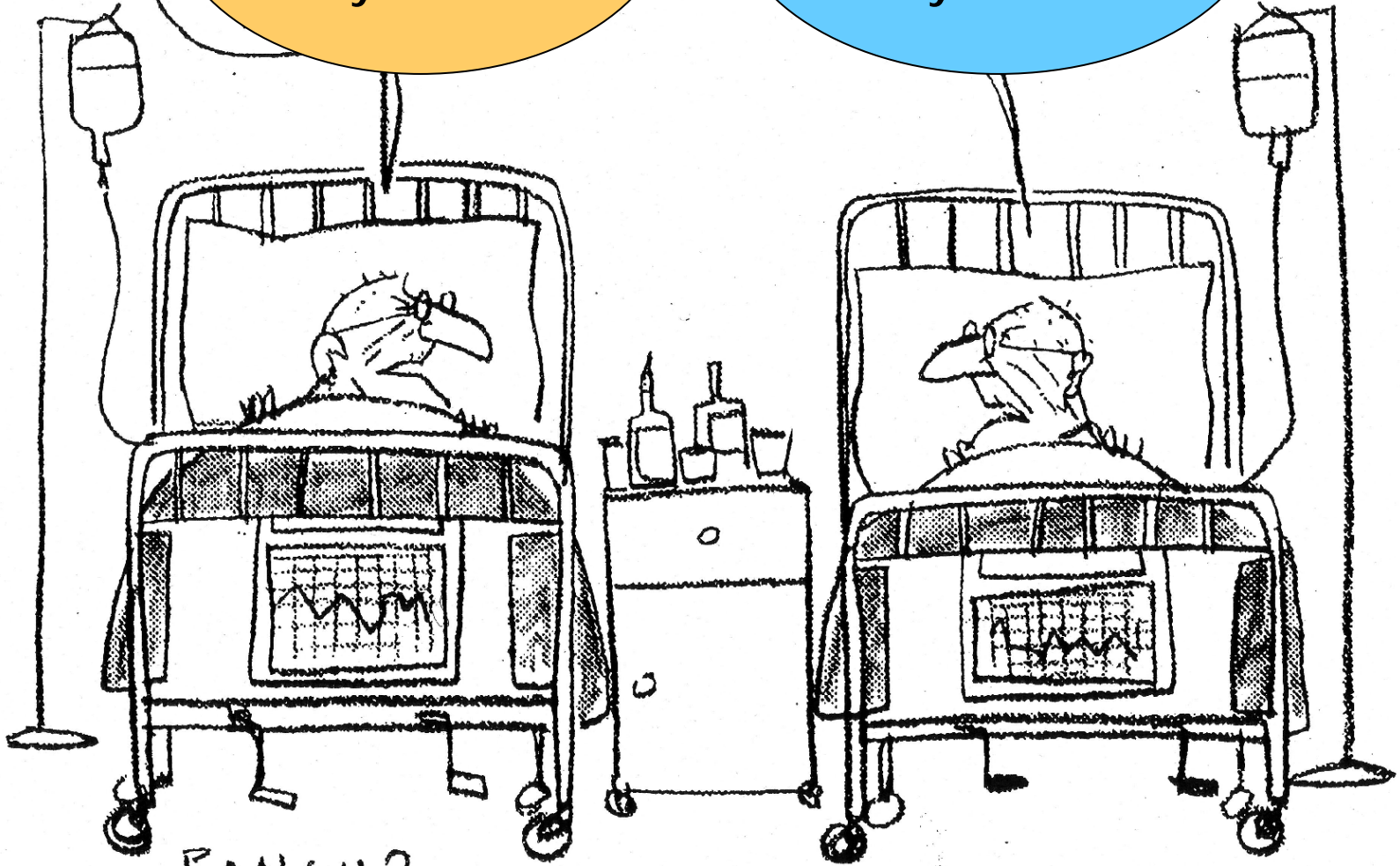
Mortality gap between socioeconomic groups I (professional) and V (unskilled) in England and Wales



Source: Office for National Statistics

Mr White,
former professional,
90 years old

Mr Smith,
former manual worker,
65 years old



PANCHO

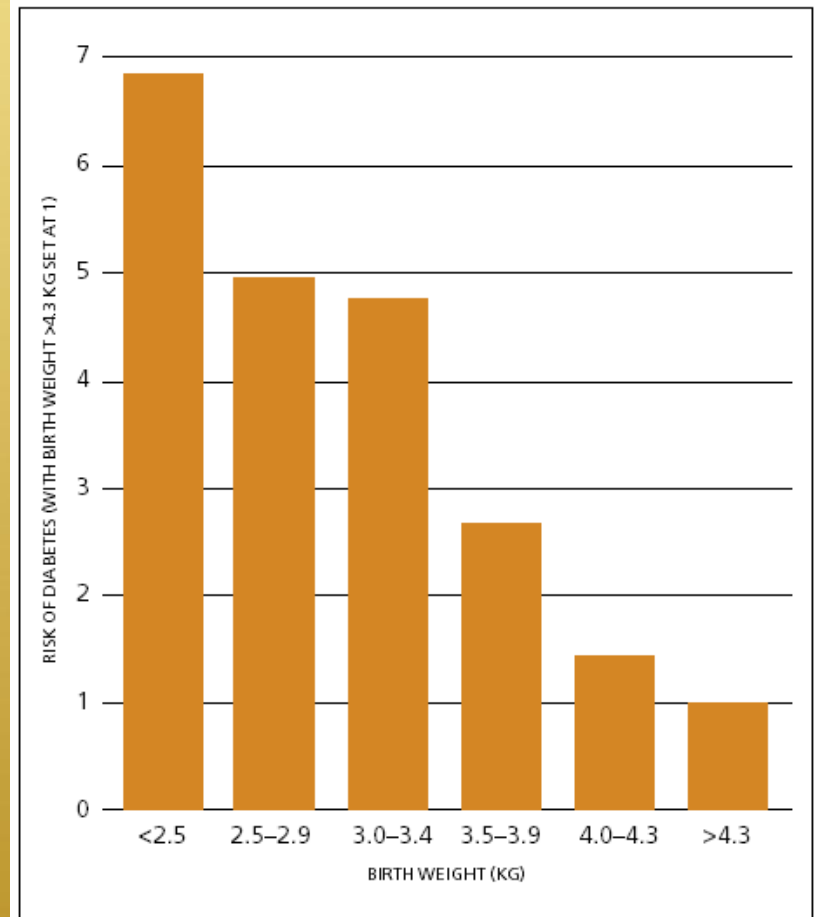
Petite enfance

- ✦ Déterminant puissant
- ✦ Croissance lente et peu de support émotionnel:
 - ✦ ↓ fonctionnement physique, émotionnel et cognitive en âge adulte↑
 - ✦ morbidité pendant toute la vie

Barker 1998
Barker 2005

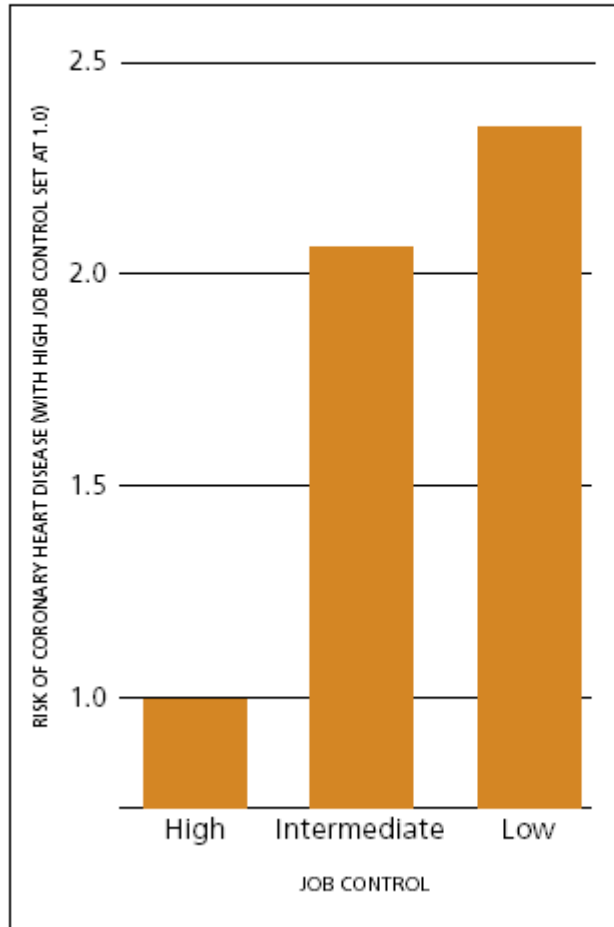
Fig. 2. Risk of diabetes in men aged 64 years by birth weight

Adjusted for body mass index



Travail

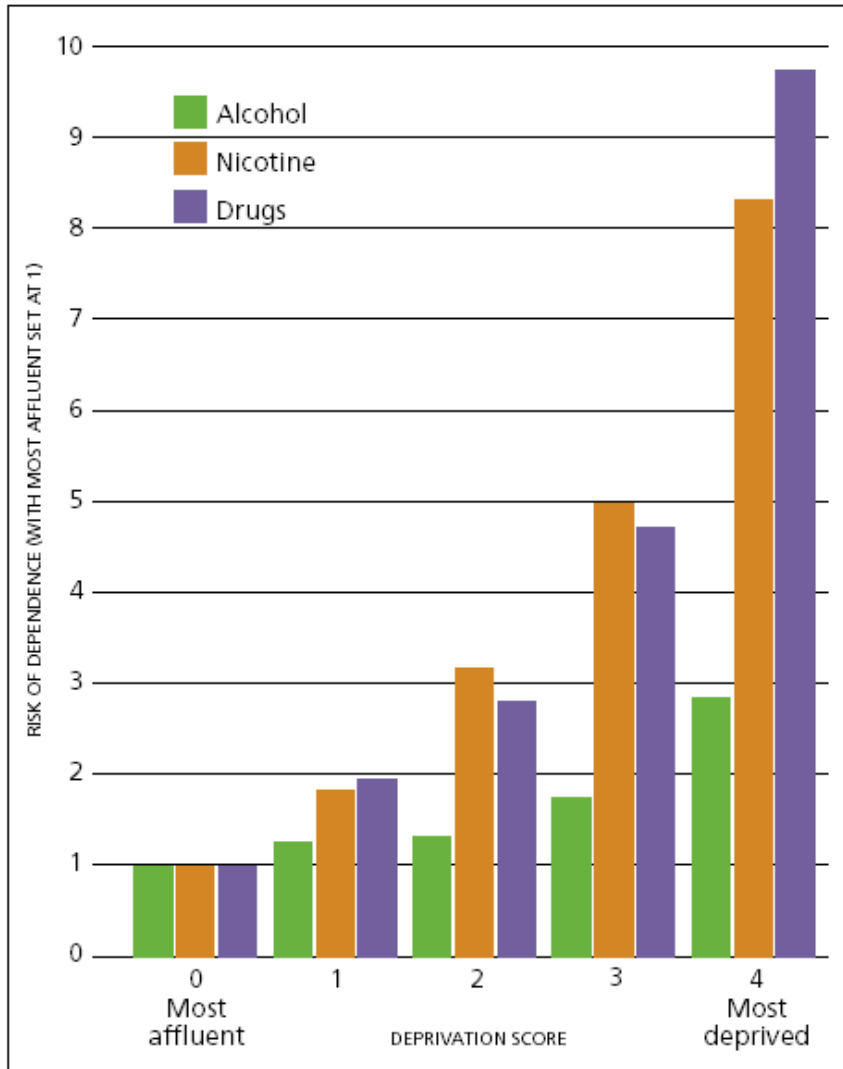
Fig. 4. Self-reported level of job control and incidence of coronary heart disease in men and women



Adjusted for age, sex, length of follow-up, effort/reward imbalance, employment grade, coronary risk factors and negative psychological disposition



Fig. 7. Socioeconomic deprivation and risk of dependence on alcohol, nicotine and drugs, Great Britain, 1993



Addiction

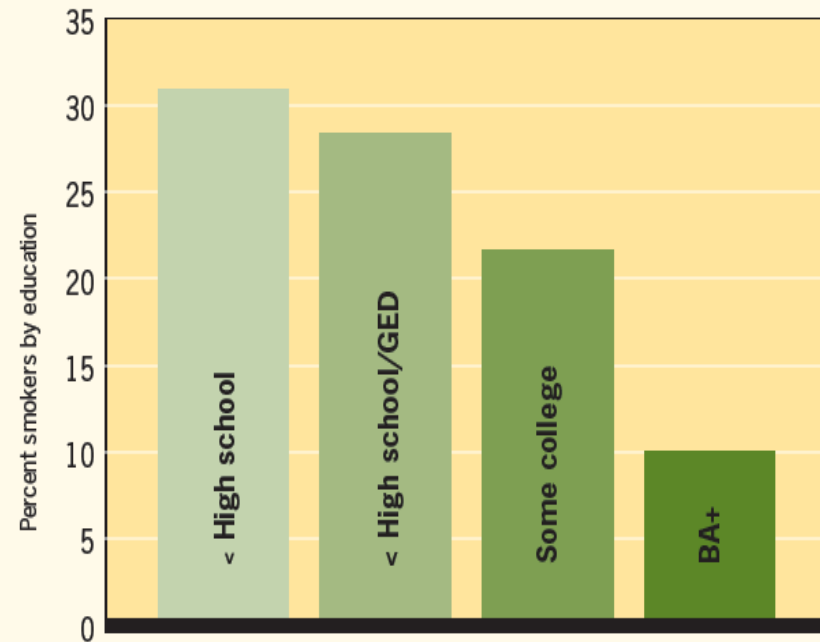


Figure 8. Current Cigarette Smoking by Adults Age 25 Years.

Source: Health, United States, 2004 p. 225

Déterminants sociaux de la santé

- ✦ Facteur(s) de risque puissant(s)!
- ✦ Inégalité sociales
- ✦ Facile à repérer??

