



ined

INSTITUT
NATIONAL
D'ÉTUDES
DÉMOGRA
PHIQUES

Evolution de la mortalité en Asie

Magali Barbieri (INED)



Plan de la présentation

- Contexte de l'étude
 - Démographique
 - Théorique
 - Scientifique
- Caractéristiques de l'évolution de la mortalité en Asie
 - Des progrès considérables
 - Des variations géographiques importantes
 - Une évolution variable selon le sexe, l'âge et la cause de décès

Contexte démographique

L'Asie :

- 4,2 milliards d'habitants
 - Asie du Sud: 1 704 millions
 - Asie de l'Est: 1 574 millions
 - Asie du Sud-Est: 593 millions
 - Asie occidentale: 232 millions
 - Asie centrale: 61 millions
- plus de 60% de la population mondiale
- presque 75% de la population des pays en voie de développement

Contexte théorique

- La nécessité de tester la théorie de la transition sanitaire dans des pays non occidentaux
 - ... notamment dans ses aspects épidémiologiques (causes de décès)

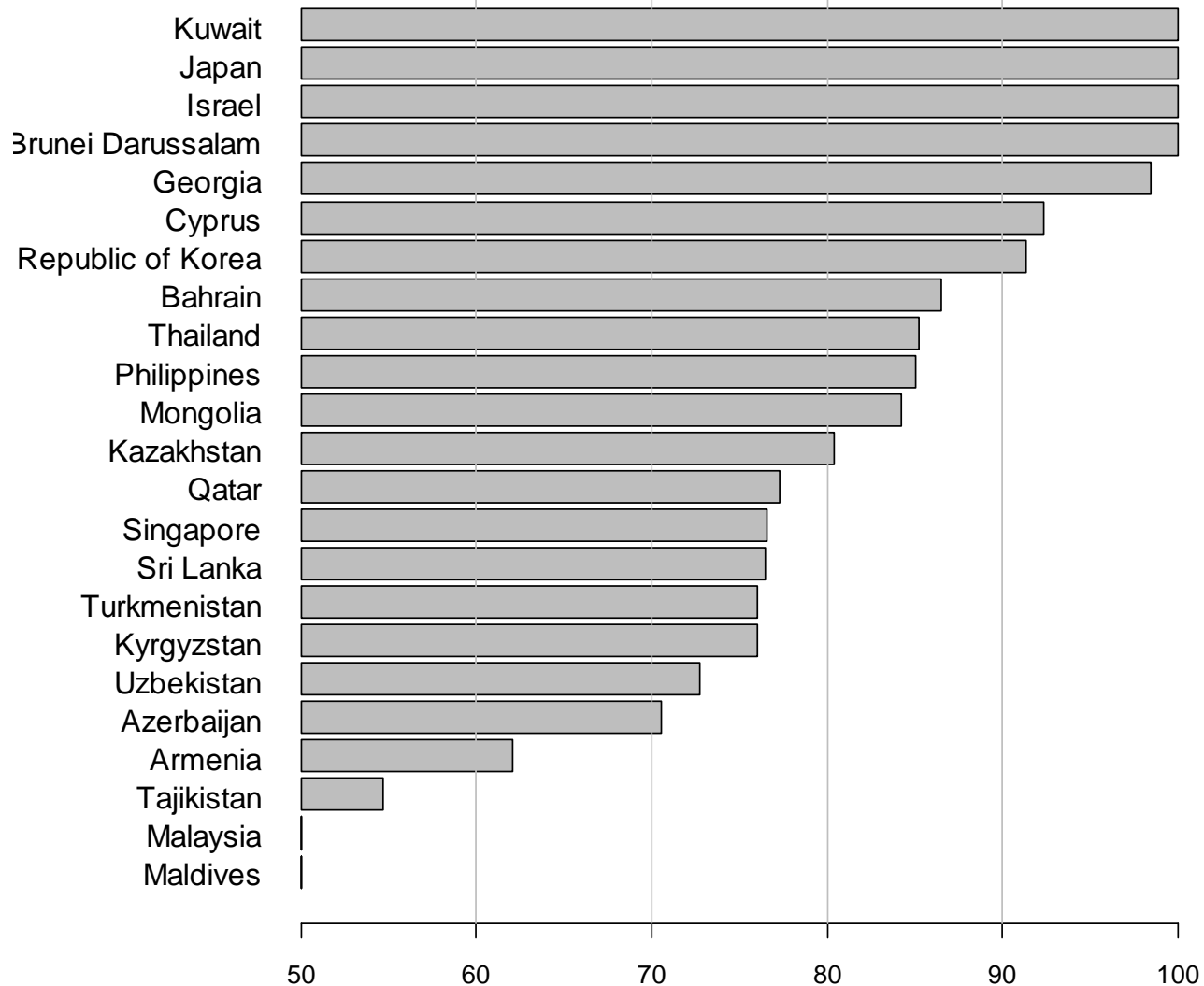
- Un continent dont la transition sanitaire est encore mal connue
 - du fait de préoccupations en matière de fécondité longtemps prédominantes
 - et aussi du manque d'information statistique

Un problème de sources de données



- Des systèmes d'état-civil incomplets
- Des causes de décès de qualité médiocre
- Des données souvent inaccessibles

Couverture de l'état-civil



Source: Organisation Mondiale de la Santé (<http://www.who.int/whosis/database/mort/table4.cfm>)

Caractéristiques de l'évolution de la mortalité en Asie

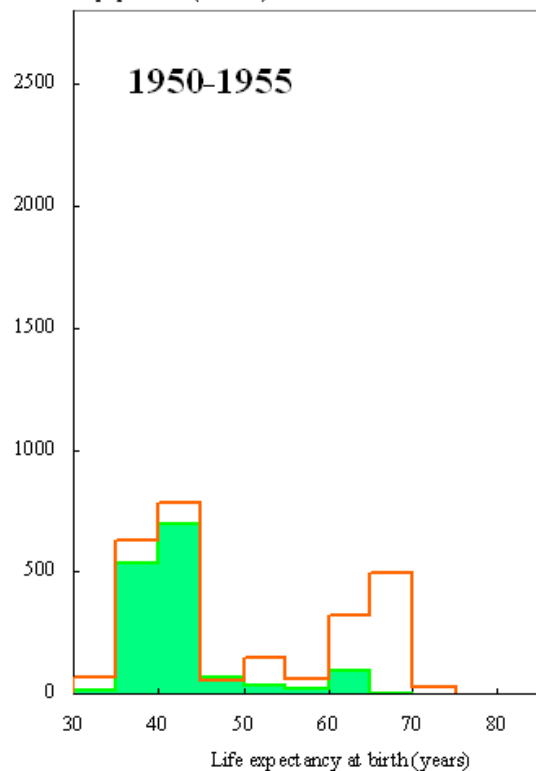


- Des progrès considérables
- Des variations géographiques importantes
- Des évolutions qui varient selon
 - le sexe
 - le groupe d'âges
 - la cause médicale de décès

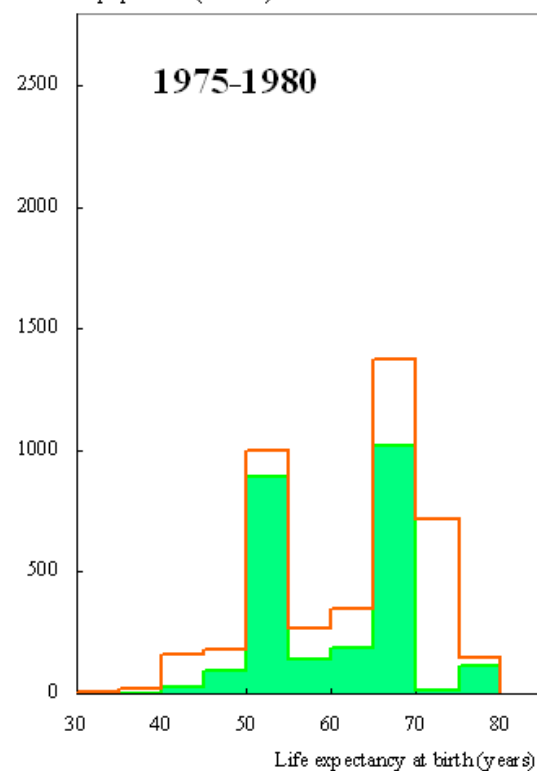
Répartition des pays du monde sur l'espérance de vie à la naissance (Asie en vert)



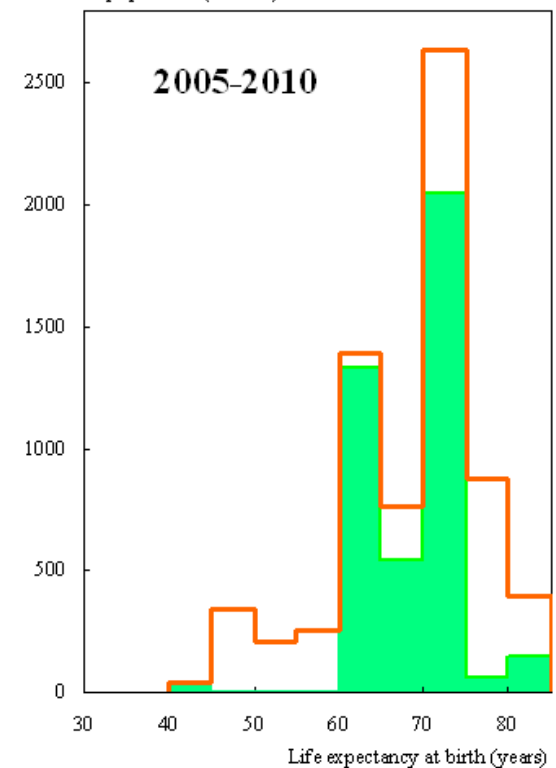
Cumulated population (millions)



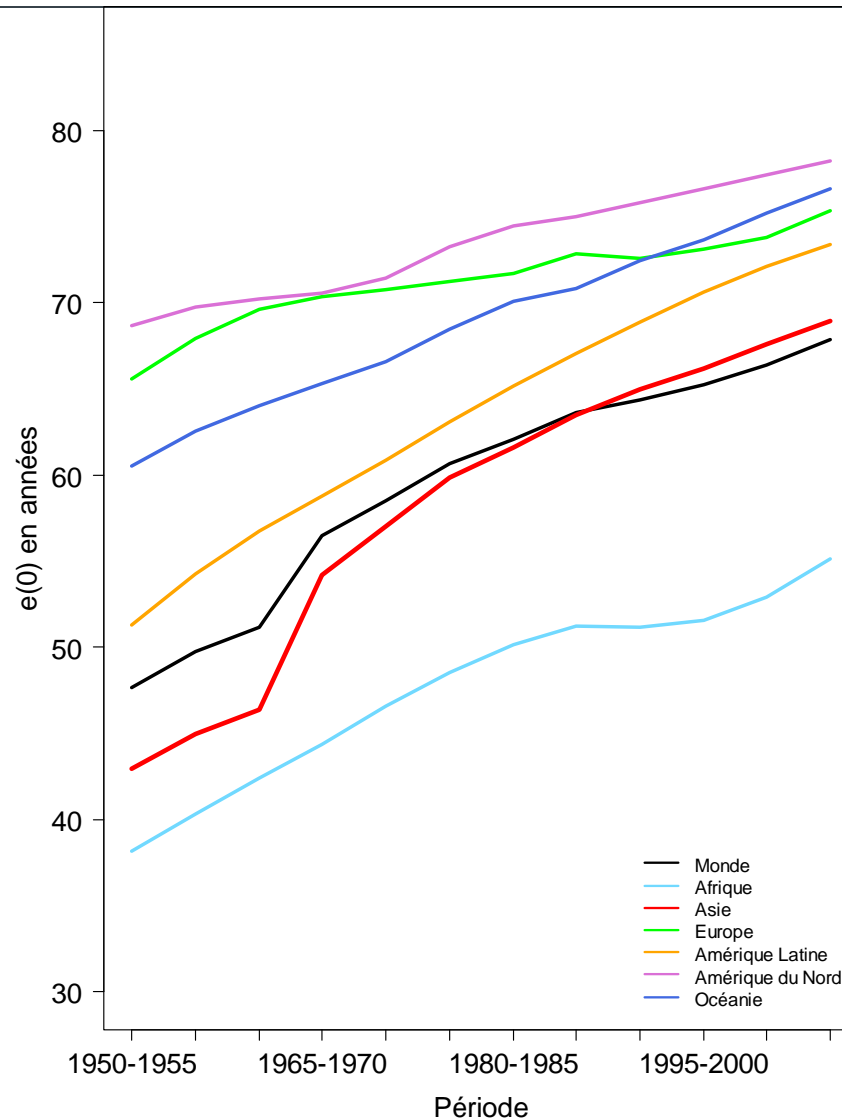
Cumulated population (millions)



Cumulated population (millions)



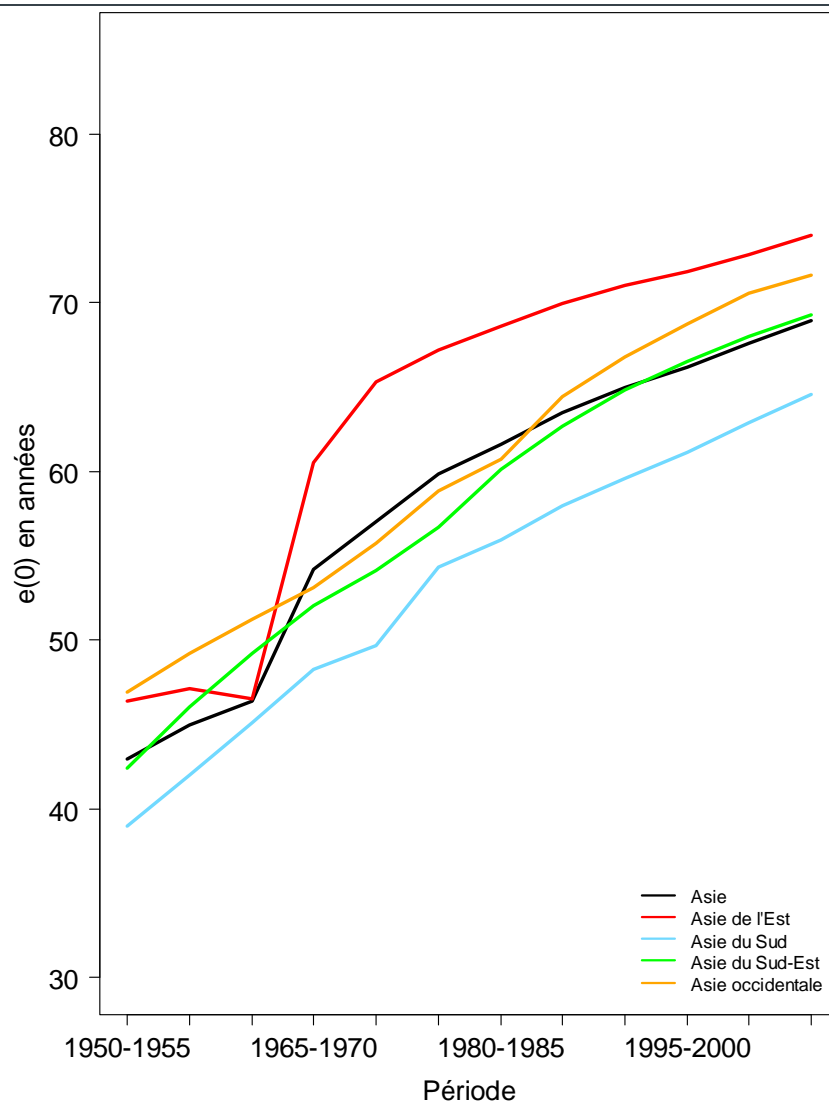
Un rattrapage de l'espérance de vie en Asie



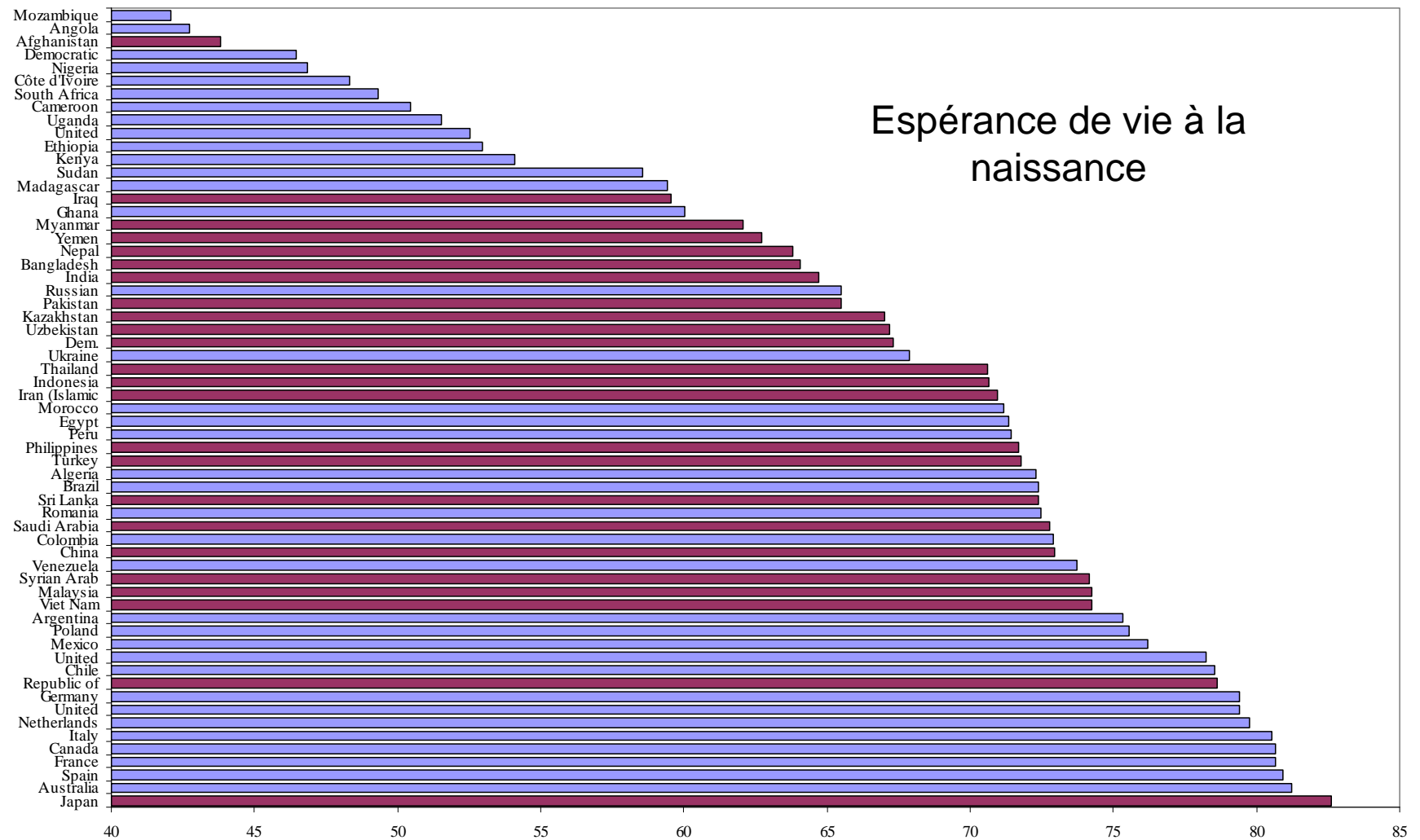
Caractéristiques de l'évolution de la mortalité en Asie

- Des progrès considérables
- Des variations géographiques importantes
- Des évolutions qui varient selon
 - le sexe
 - le groupe d'âges
 - la cause médicale de décès

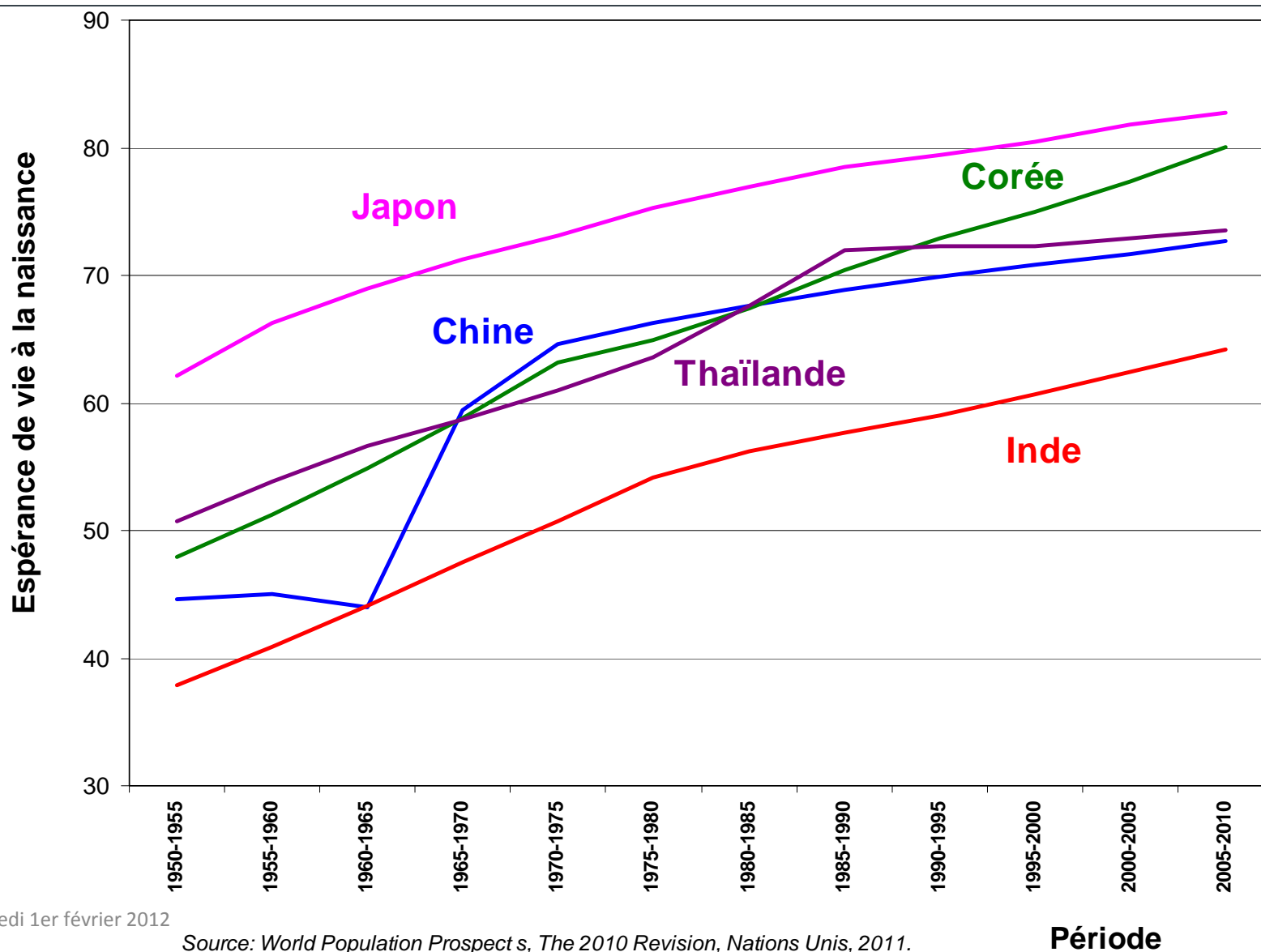
Des évolutions variées selon les régions



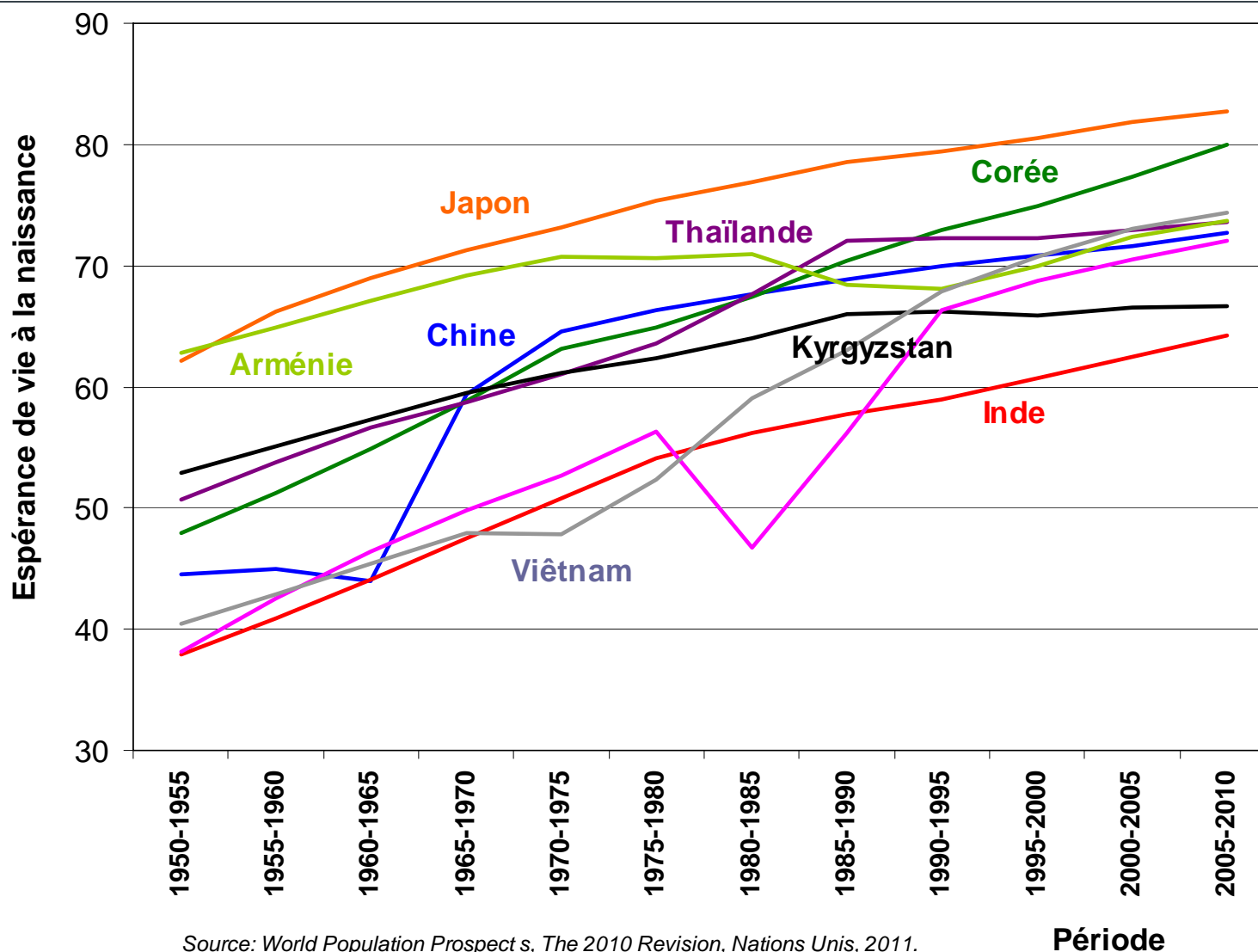
D'importants contrastes entre pays



Evolution de l'espérance de vie à la naissance dans quelques pays asiatiques, 1950-2010



Evolution de l'espérance de vie à la naissance dans quelques pays asiatiques, 1950-2010

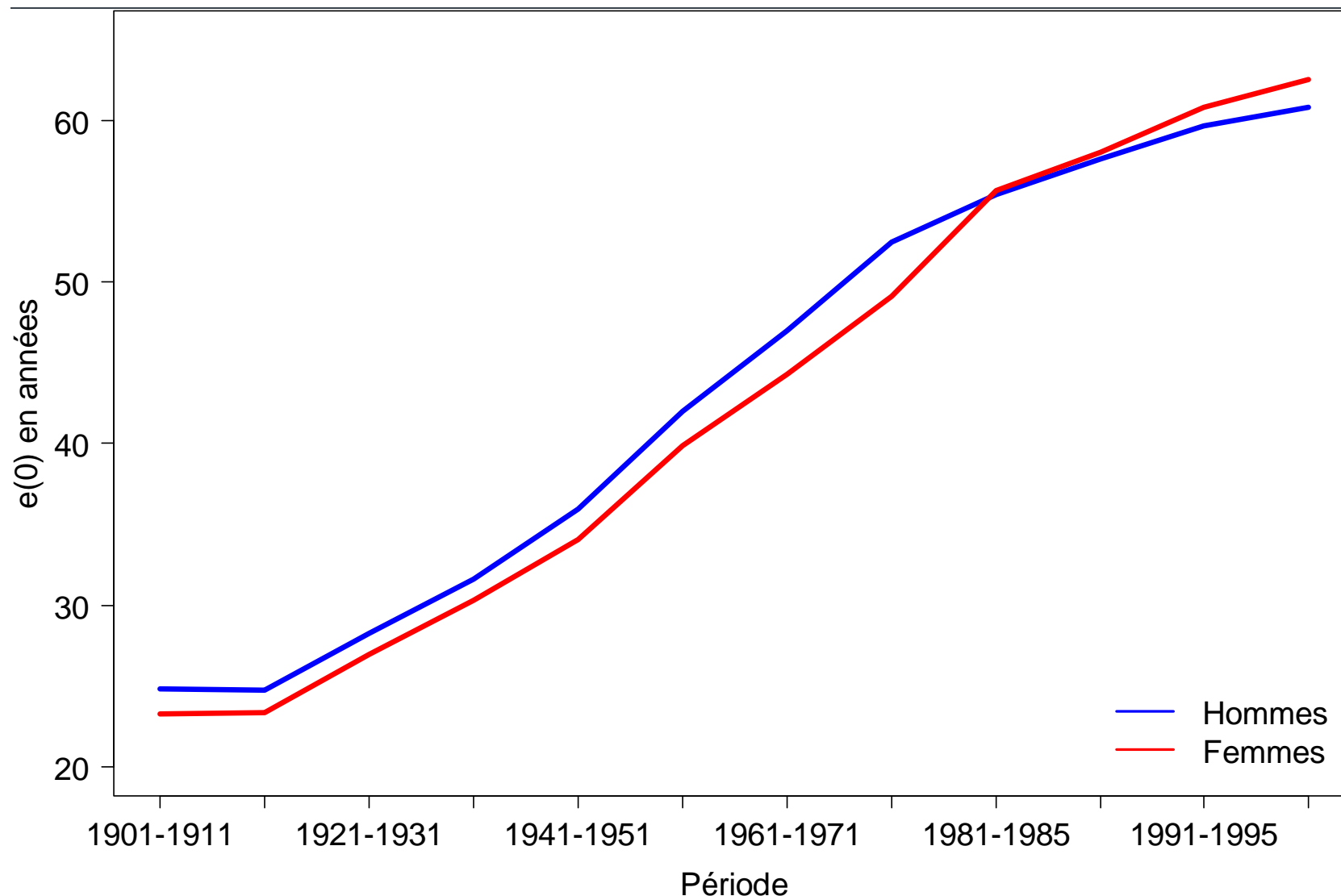


Source: World Population Prospects, The 2010 Revision, Nations Unis, 2011.

Caractéristiques de l'évolution de la mortalité en Asie

- Des progrès considérables
- Des variations géographiques importantes
- Des évolutions qui varient selon
 - le sexe
 - le groupe d'âges
 - la cause médicale de décès

Espérance de vie à la naissance en Inde

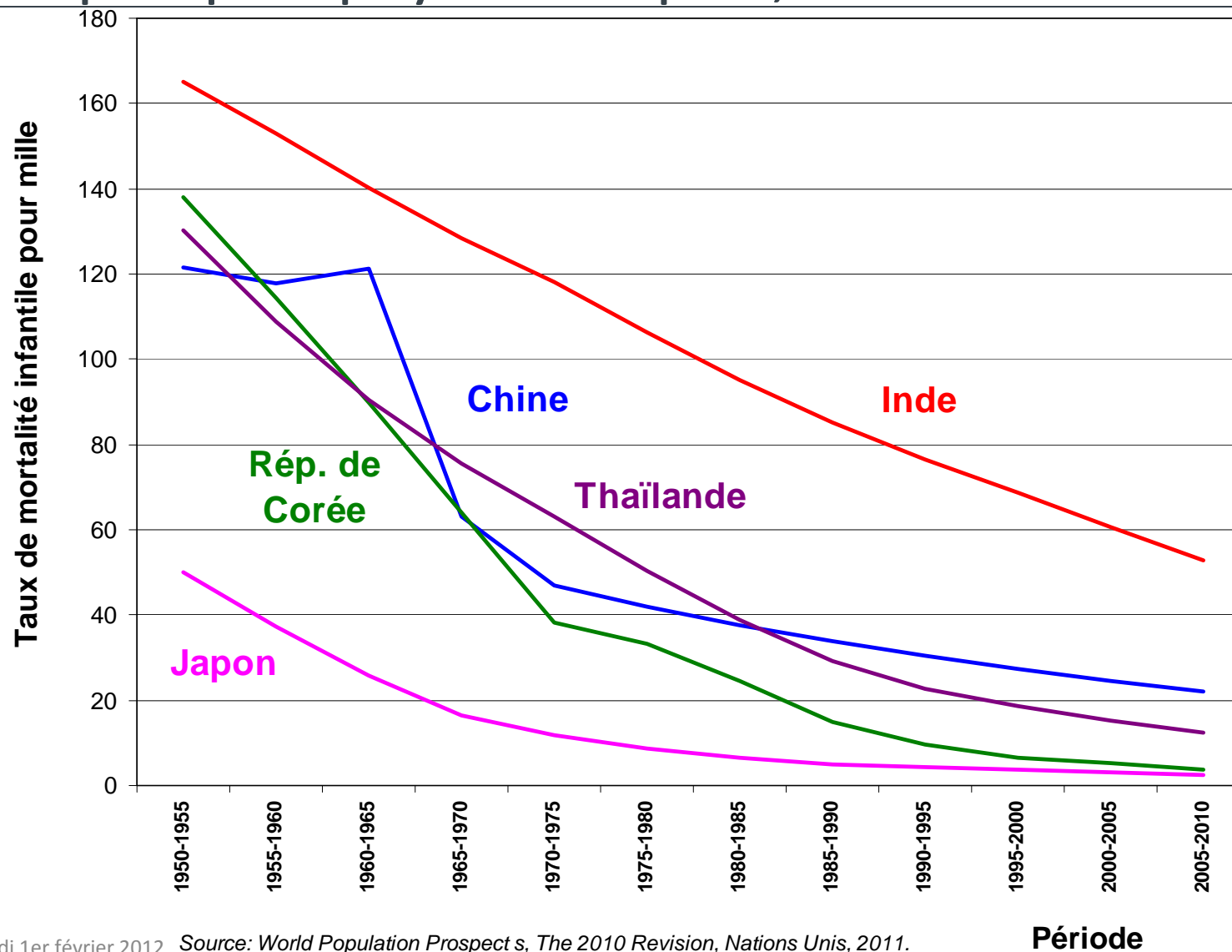


Caractéristiques de l'évolution de la mortalité en Asie



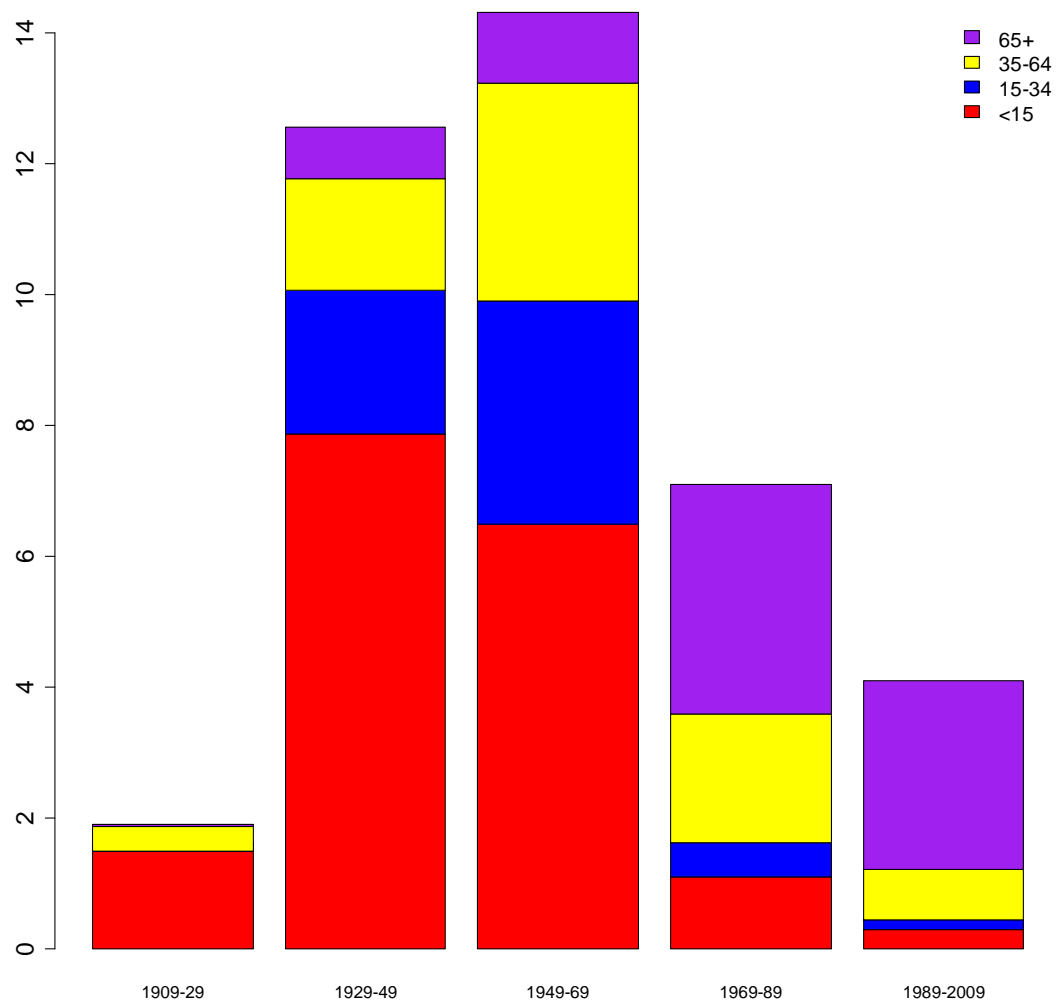
- Des progrès considérables
- Des variations géographiques importantes
- Des évolutions qui varient selon
 - le sexe
 - le groupe d'âges
 - la cause médicale de décès

Evolution de la mortalité infantile dans quelques pays asiatiques, 1950-2010

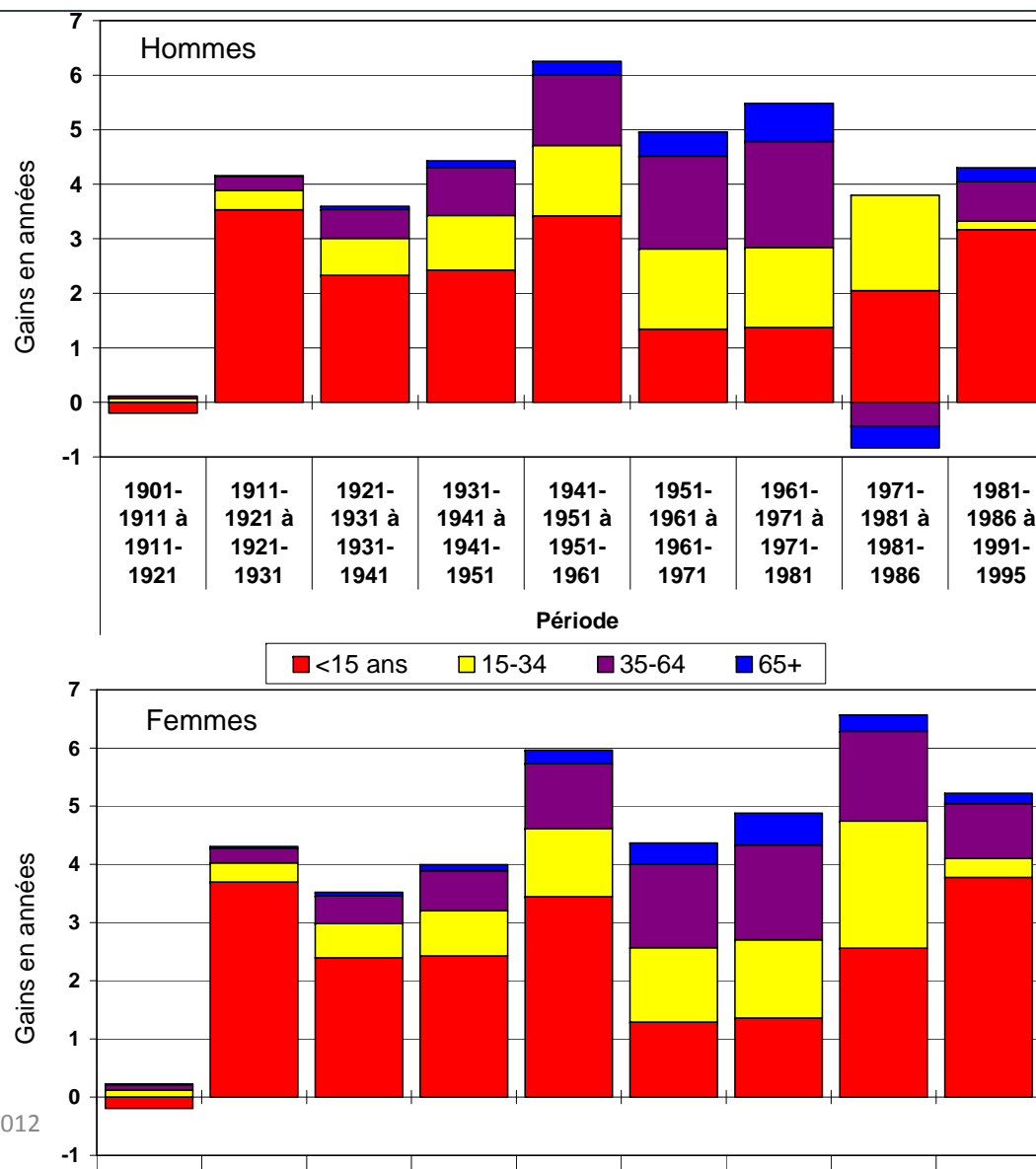


L'exemple du Japon

Contribution des groupes d'âges aux gains $e(0)$, Japon



Répartition par âge des gains d'espérance de vie à la naissance en Inde, 1901-1911 à 1991-95

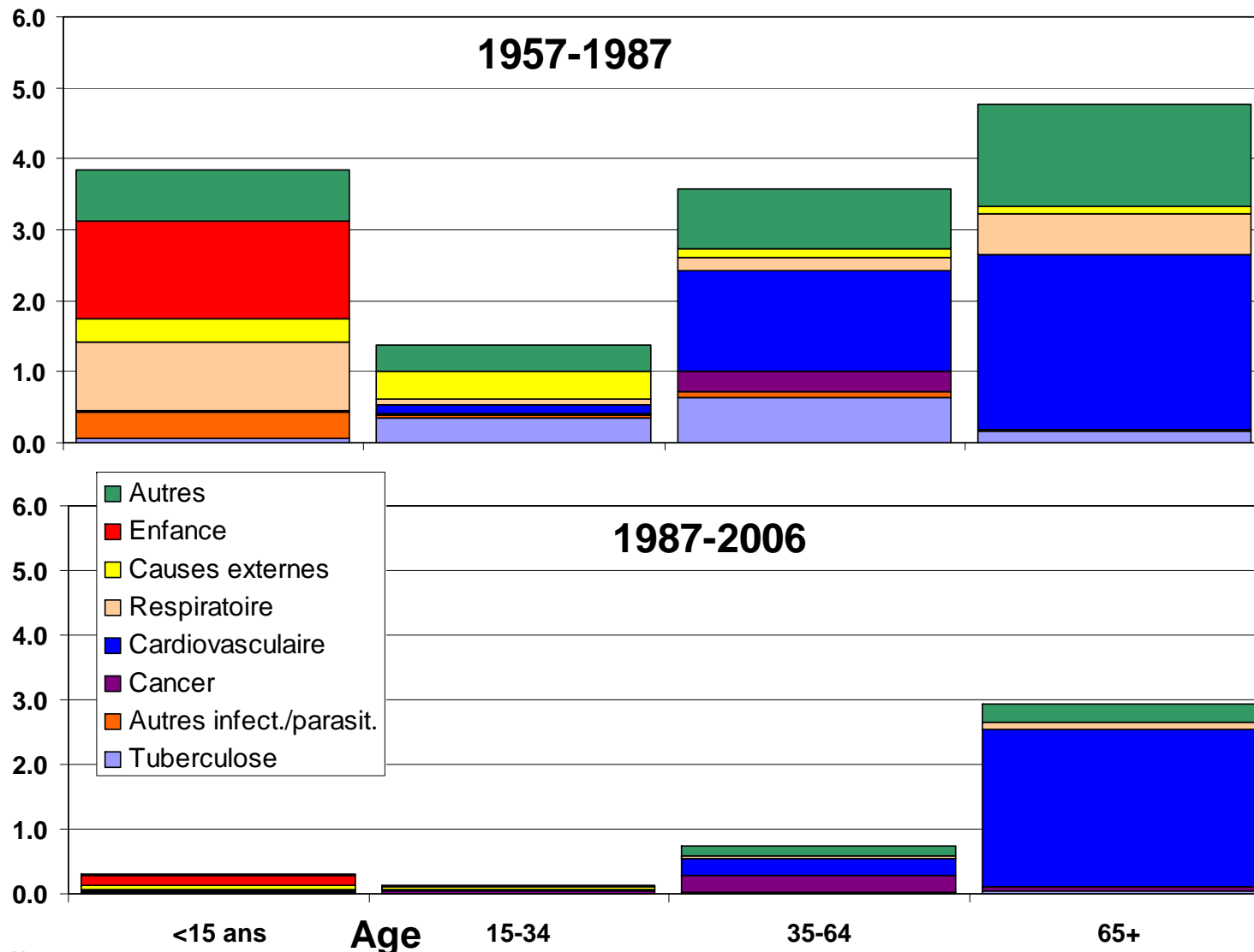


Caractéristiques de l'évolution de la mortalité en Asie

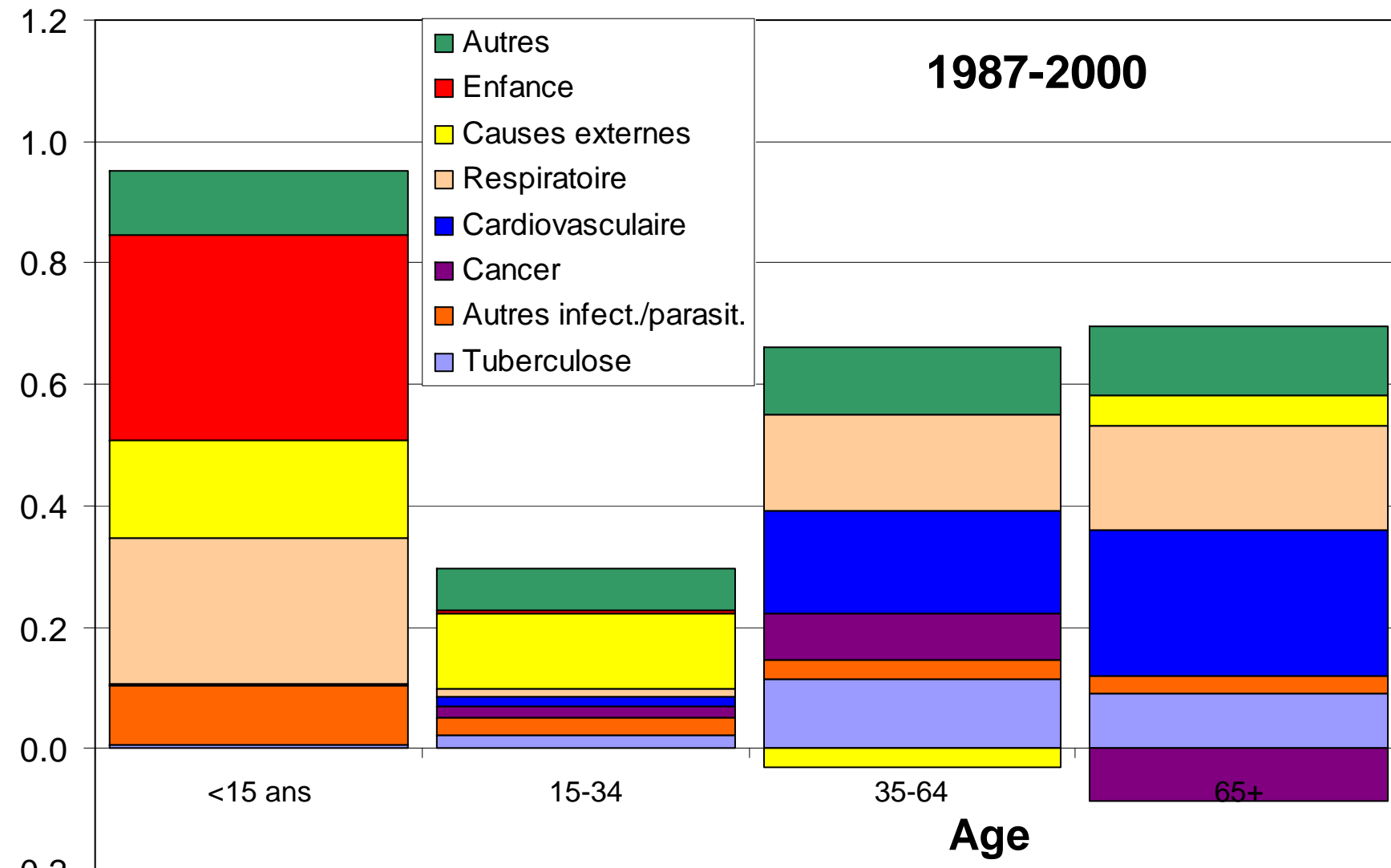


- Des progrès considérables
- Des variations géographiques importantes
- Des évolutions qui varient selon
 - le sexe
 - le groupe d'âges
 - la cause médicale de décès

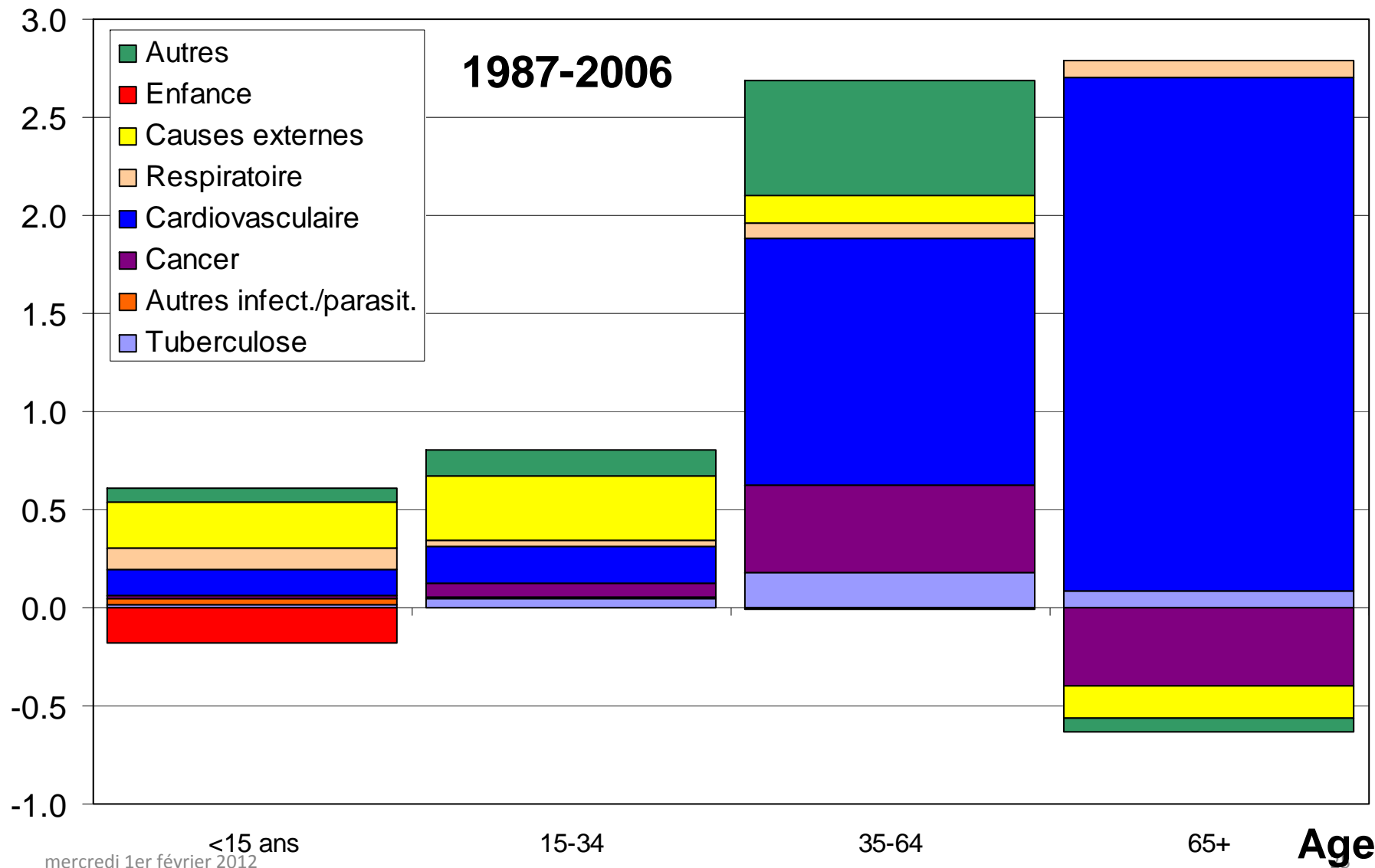
Décomposition des gains d'espérance de vie par âge et cause de décès au Japon



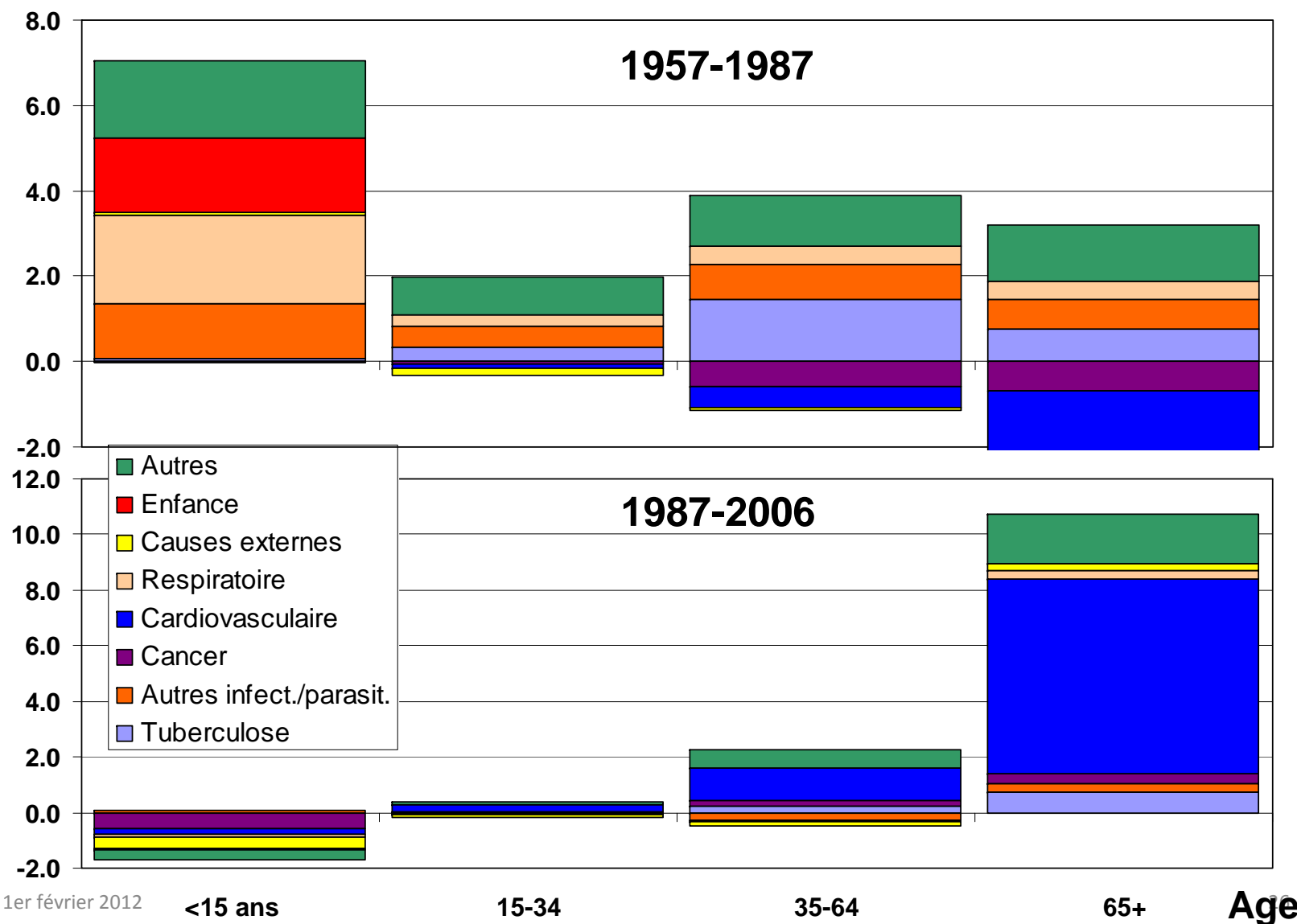
Décomposition des gains d'espérance de vie par âge et cause de décès en Chine



Décomposition des gains d'espérance de vie par âge et cause de décès en Rép. de Corée



Décomposition des gains d'espérance de vie par âge et cause de décès en Thaïlande



Conclusion:
Beaucoup de questions
et encore peu de réponses