

Quels objectifs de développement après 2015 ?

Mardi 9 octobre 2012

Centre de Conférence Ministériel

Ministère des Affaires Étrangères et Européennes

Le monde en 2030 :

futurs enjeux, futurs besoins et défis :

les tendances démographiques mises en perspective

Michel Garenne

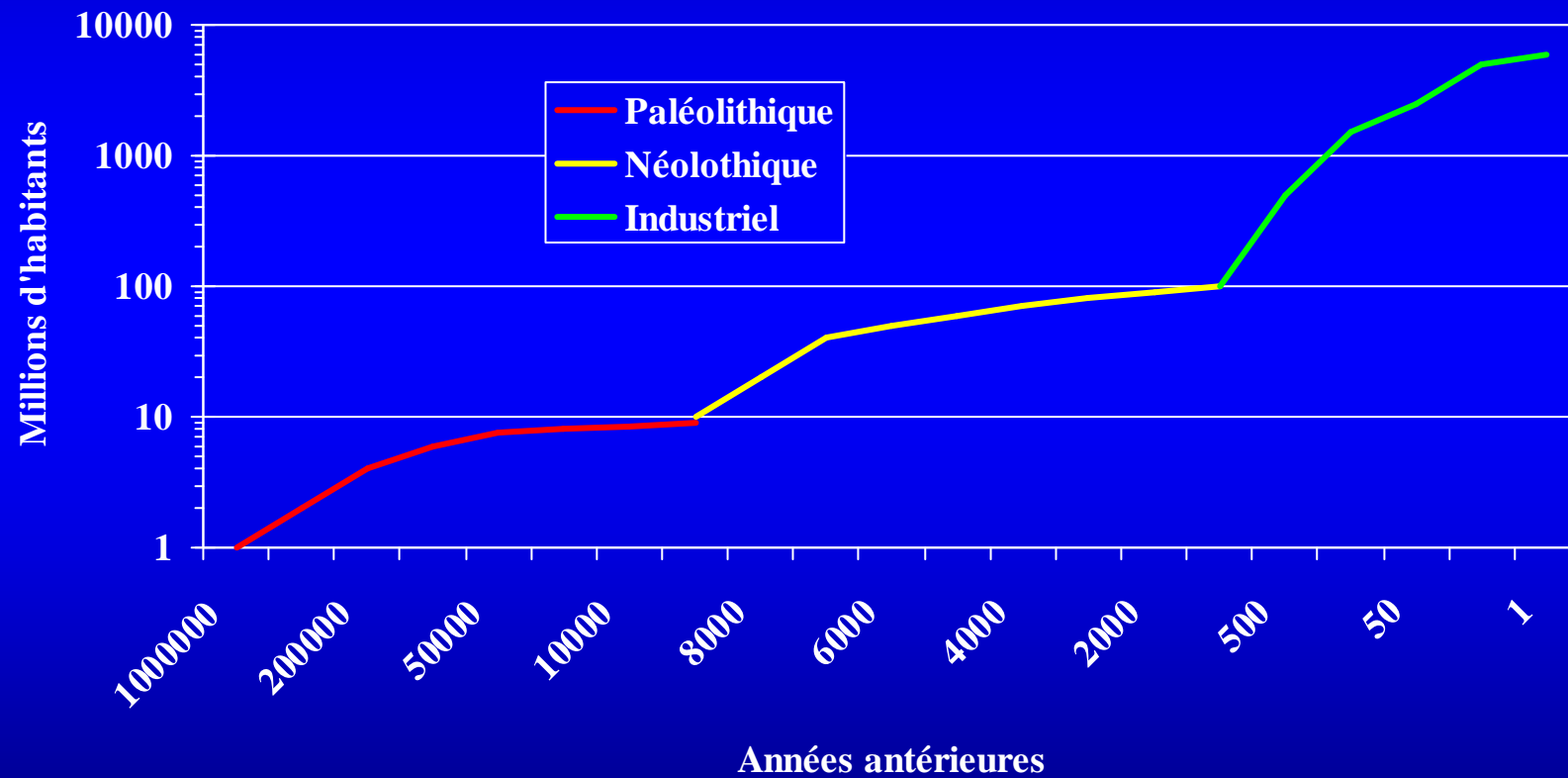
Démographe

IRD & IP

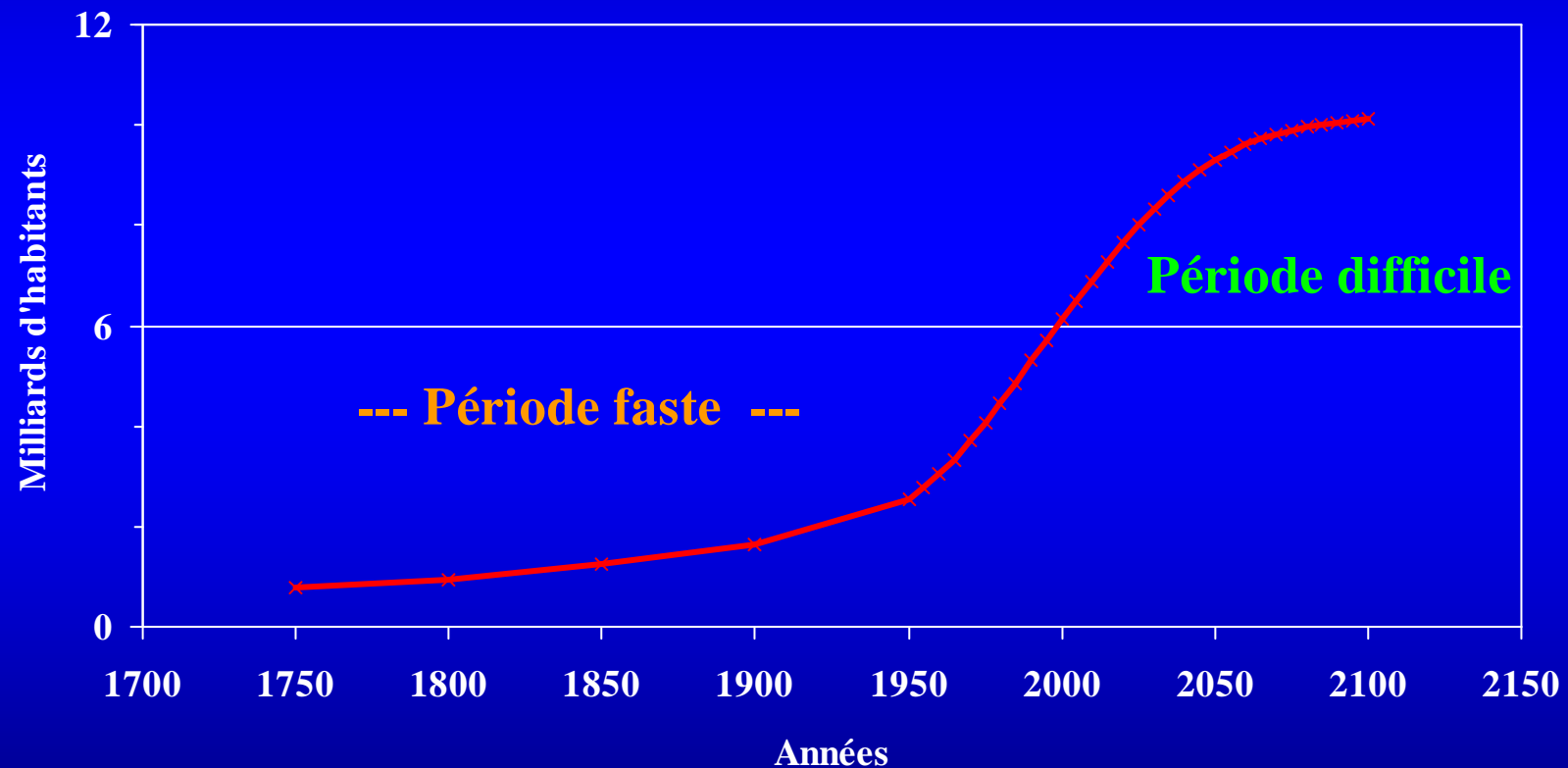
Points abordés

- Rappel sur les grandes tendances démographiques
- Incertitudes sur les tendances démographiques
- Mesure et suivi des Objectifs du Développement Durable (OMD/ODD)

Schéma de Deevey (1960)

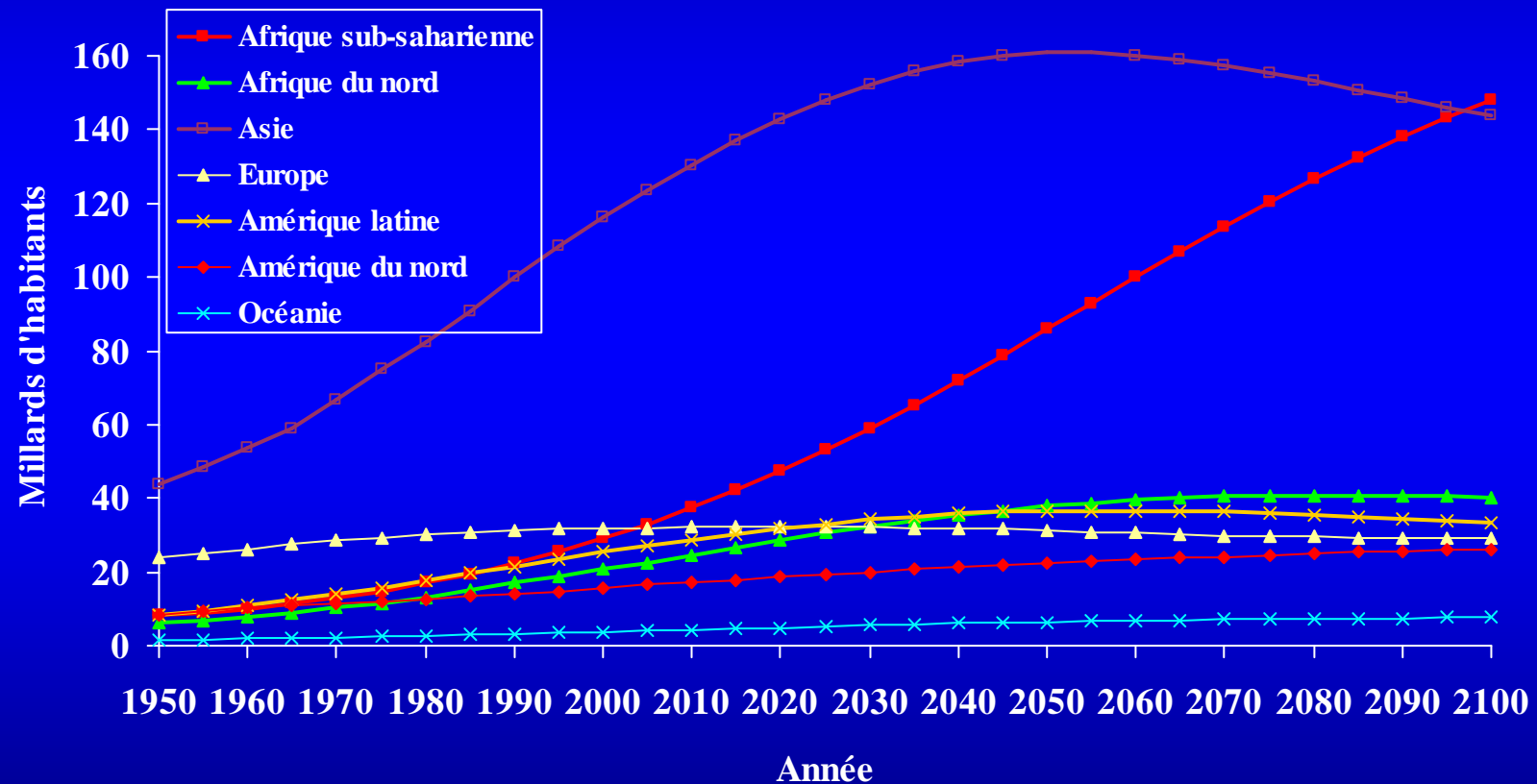


Évolution de la population mondiale (Courbe Logistique)



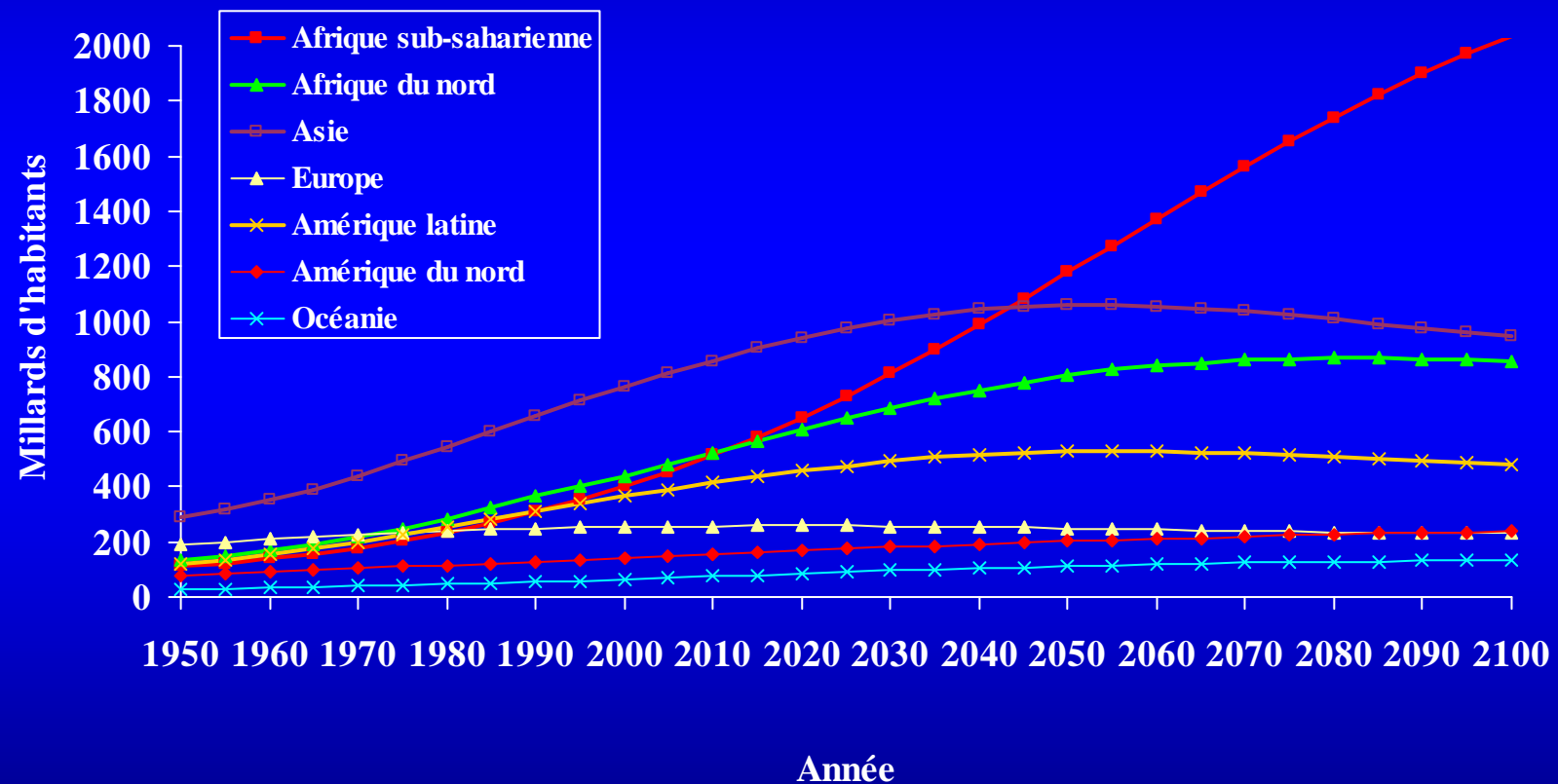
Source: *Projections 2010-2100: Nations Unies, Division de la population*

Évolution des densités de population, (hab / km²), 1950-2100



Source: Population= Nations Unies (médiane), Terres arables= FAO

Évolution des densités de population, par km² de terre arable, 1950-2100



Source: Population= Nations Unies (médiane), Terres arables= FAO

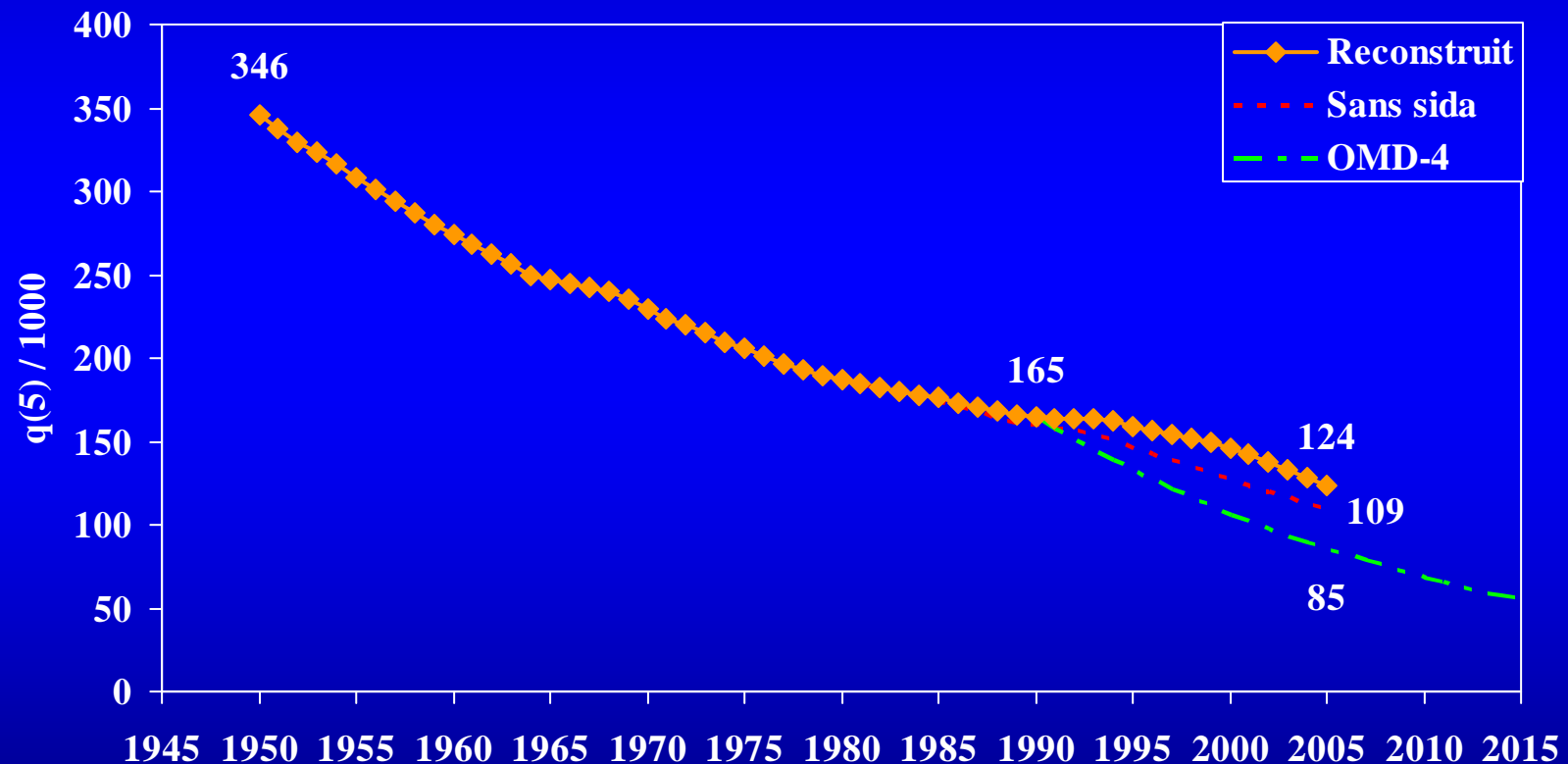
Conséquences de la croissance démographique

- Conflits autour de la terre, de l'eau, des ressources naturelles, de l'énergie:
 - Conflits sociaux / guerres
 - Locations de terre / indépendance nationale
 - Prolétarisation / nouveaux exclus
- Conflits écologiques:
 - Équilibre agriculture / pâturage / forêt / zones humides
 - Biocarburants / agriculture
 - Réchauffement climatique

II - Incertitudes sur les tendances démographiques en Afrique

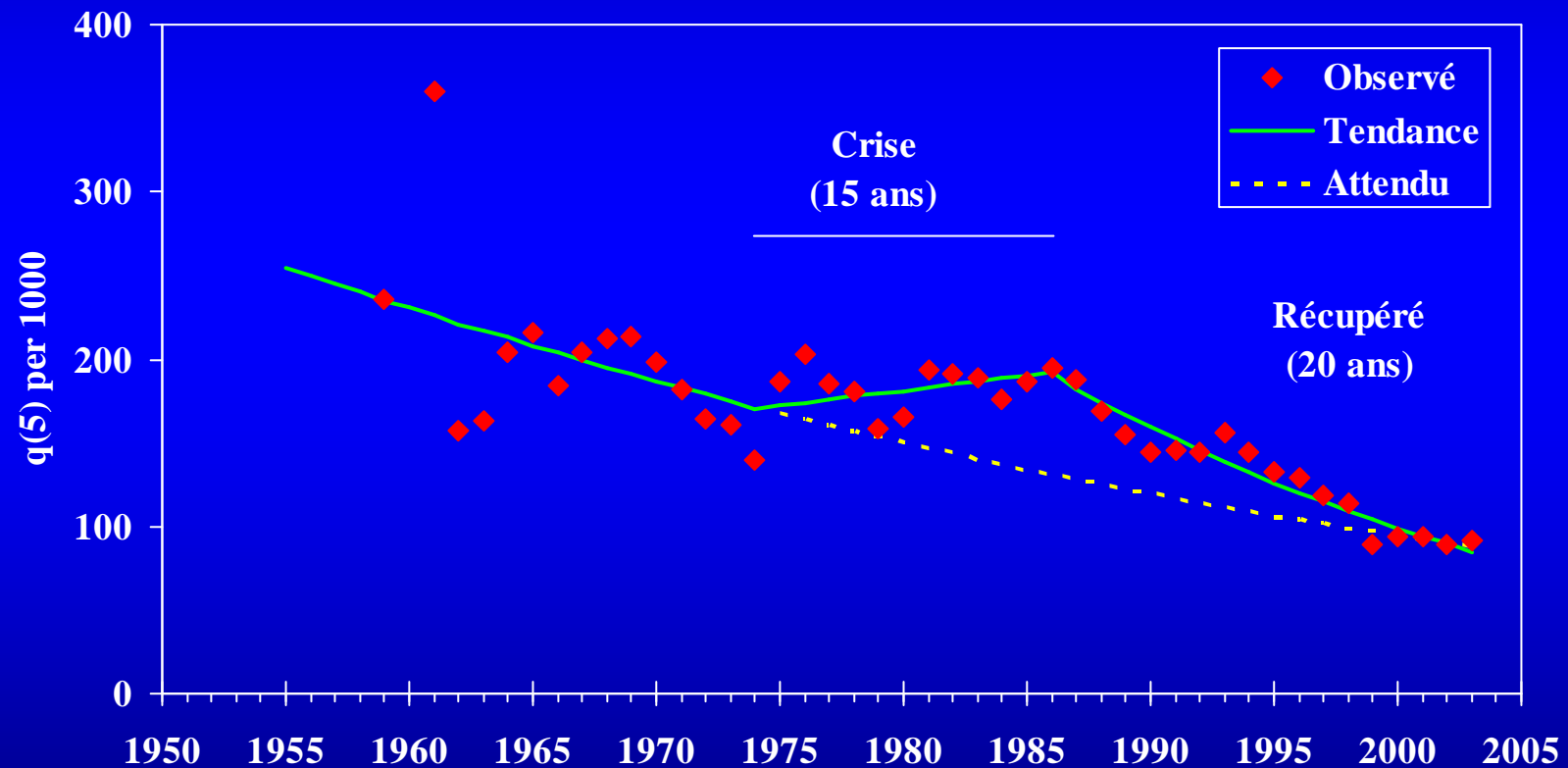
- Mortalité:
 - Tendances irrégulières dans nombre de pays
 - Crises politiques et économiques
 - Maladies émergentes: sida, TB, palu
- Fécondité:
 - Urbain: évolutions favorables
 - Rural: certains pays restés au stade de fécondité naturelle
 - Cas de stagnation de la baisse de la fécondité

Tendances de la mortalité infanto-juvénile (36 pays africains)

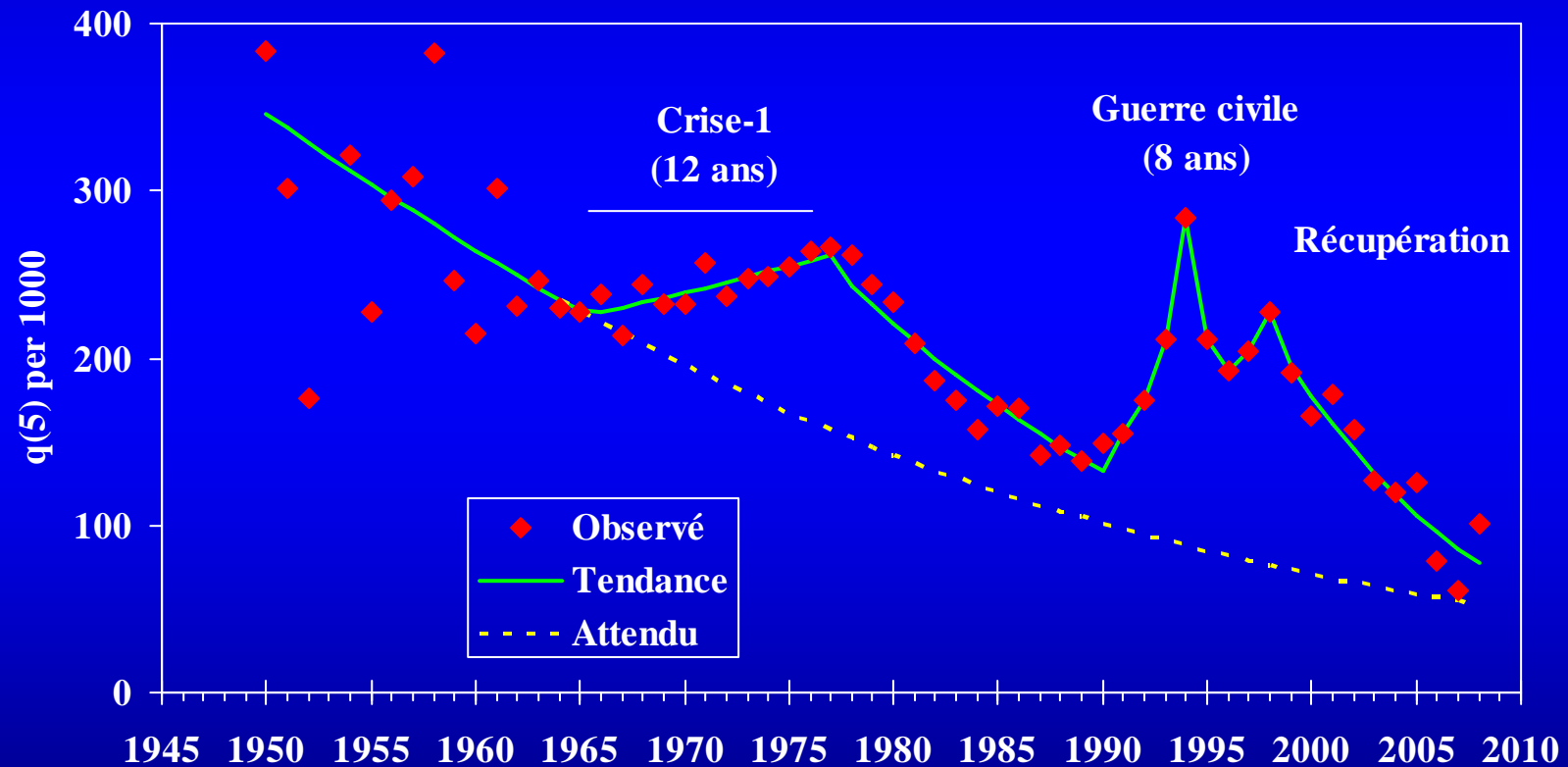


OMD-4: réduire de 2/3 la mortalité infanto-juvénile 1990-2015

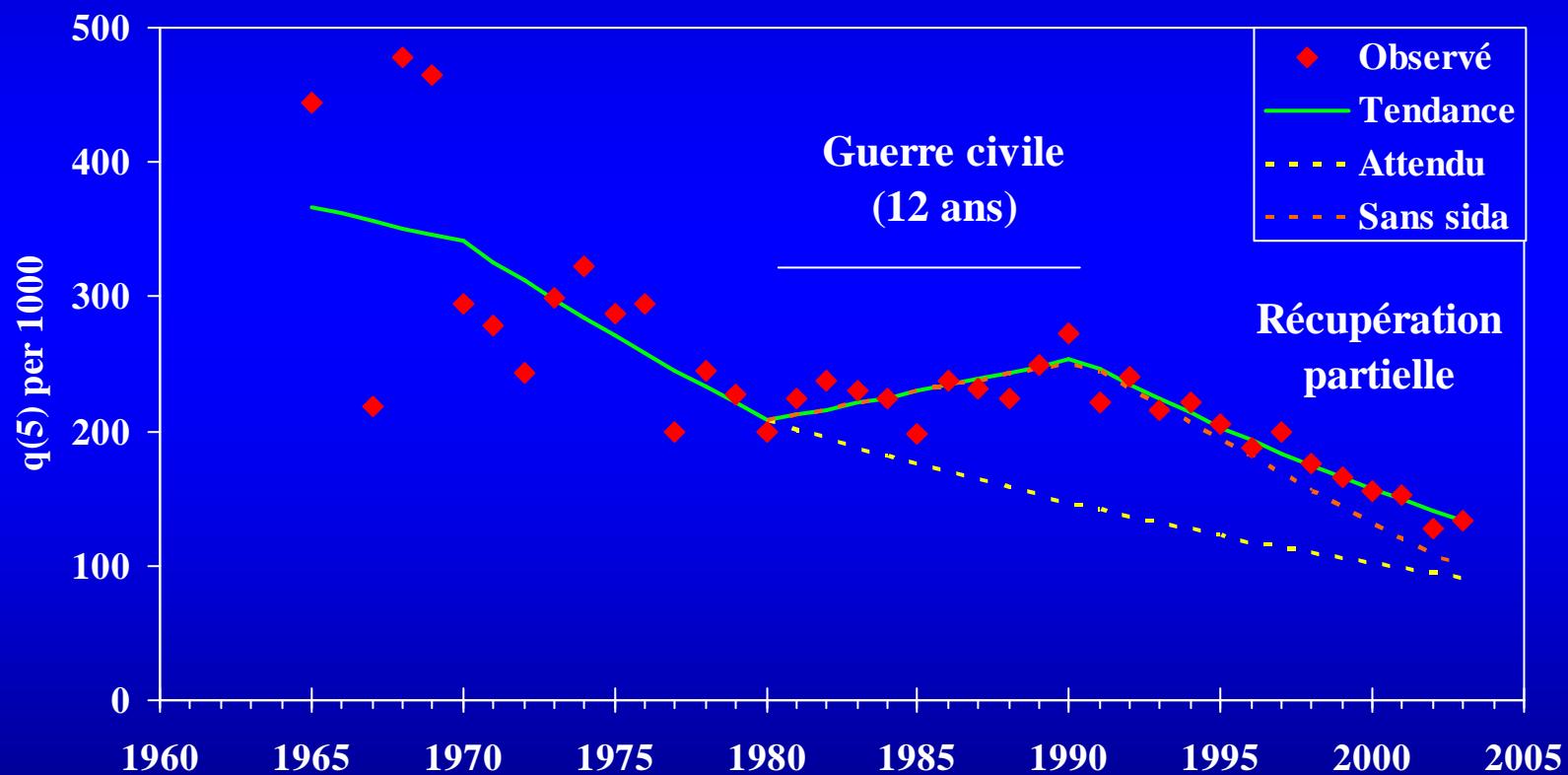
Tendances de la mortalité des enfants Madagascar 1955-2007



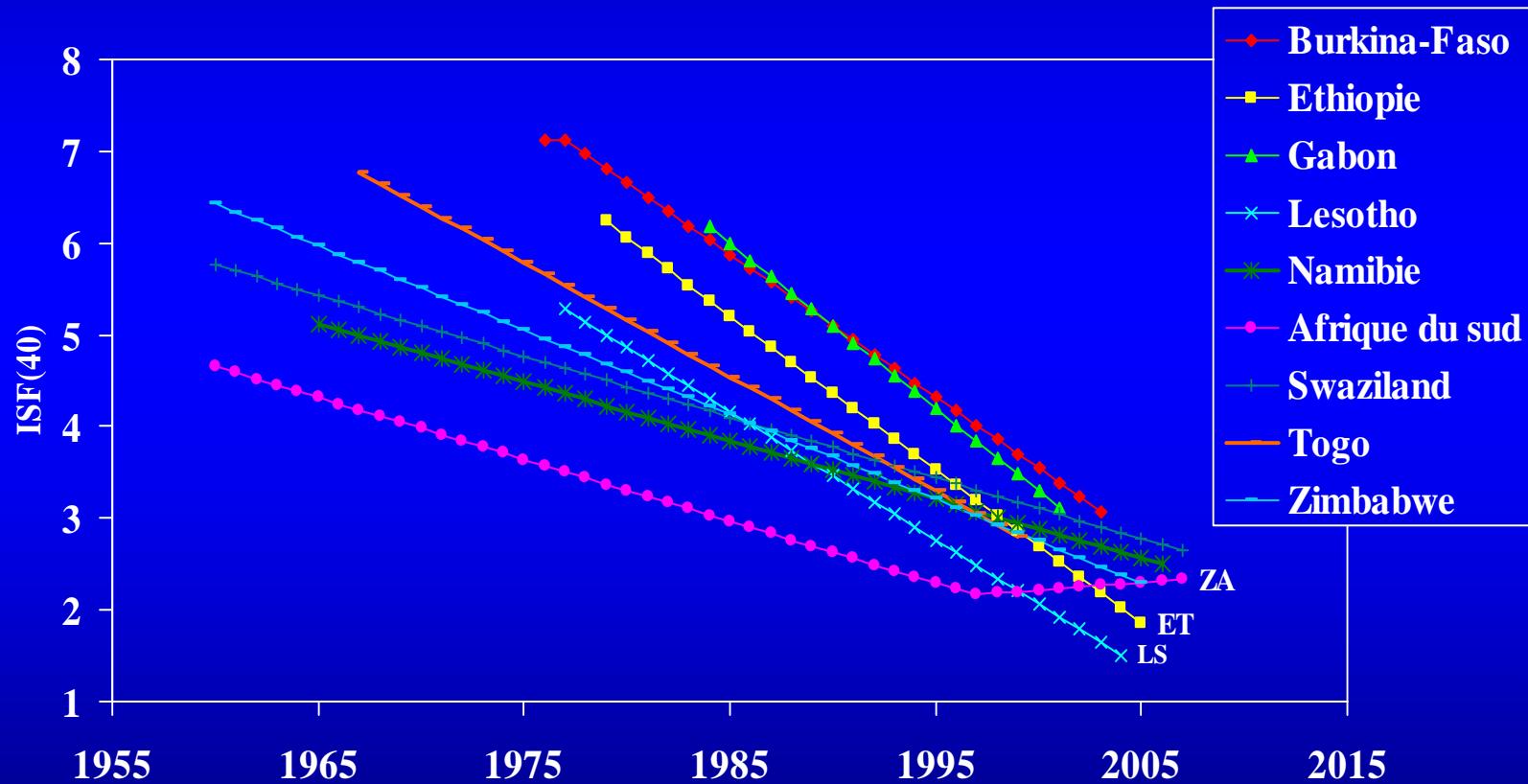
Tendances de la mortalité des enfants Rwanda 1950-2005



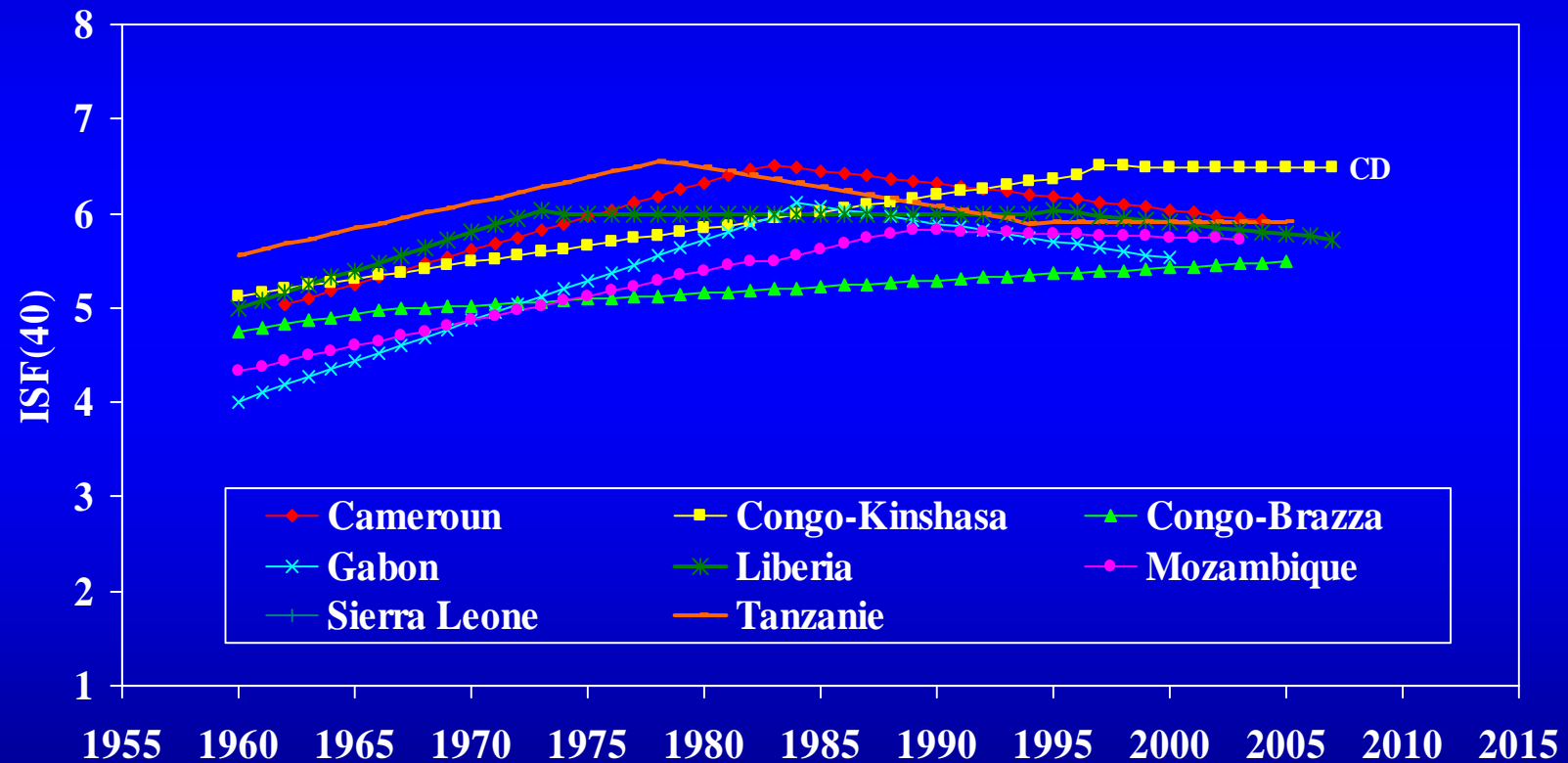
Tendances de la mortalité des enfants Mozambique 1965-2003



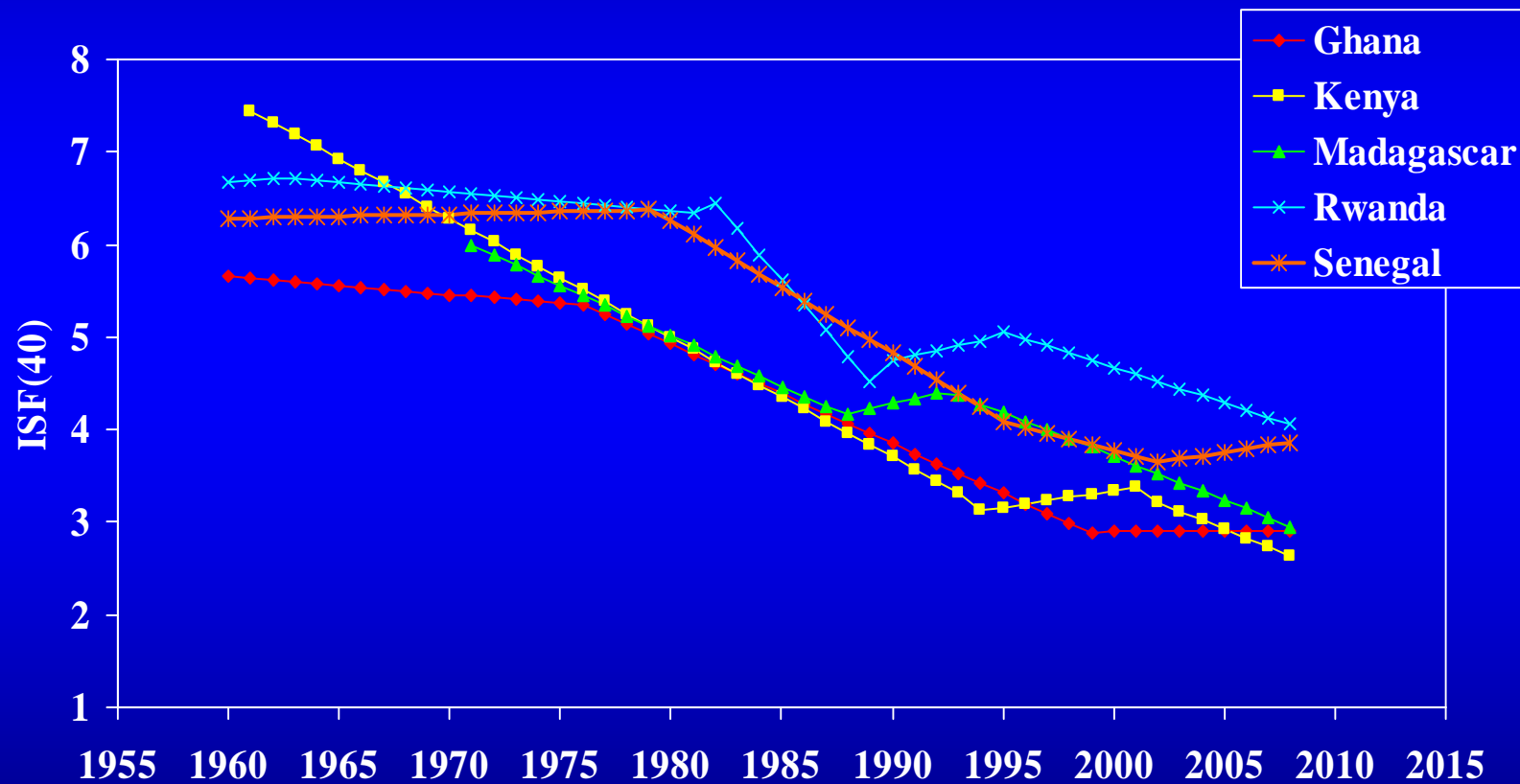
Tendances de la fécondité: transitions presque terminées, Afrique, urbain



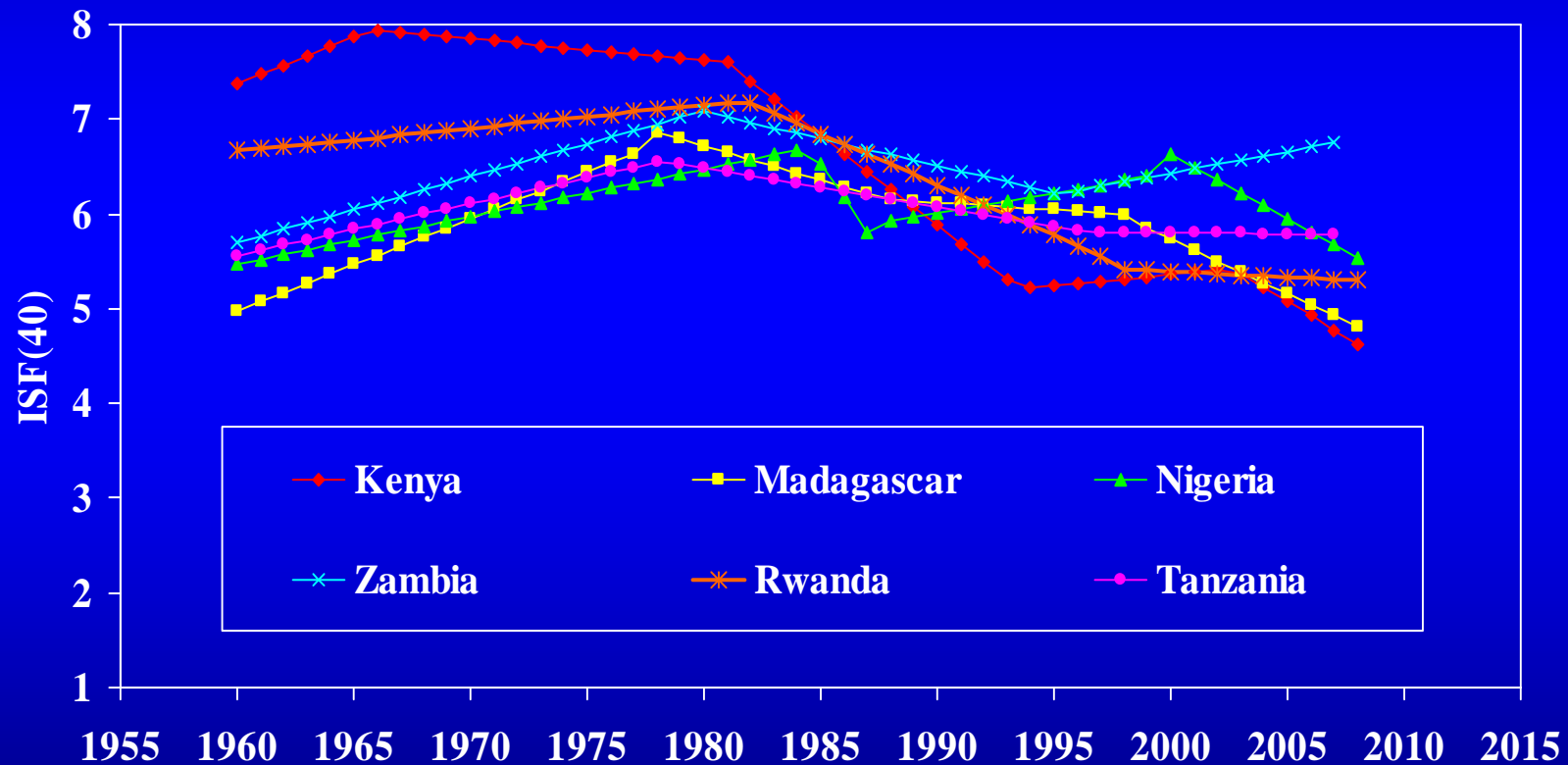
Tendances de la fécondité: transitions pas commencées, Afrique, rural



Arrêts dans la baisse de fécondité, Afrique, urbain



Arrêts dans la baisse de fécondité, Afrique, rural



III - Évaluer les objectifs millénaires du développement (OMD)

- Outil fiable & reproductible
 - Niveau & tendance
- OMD-1: pauvreté
- OMD-2&3: instruction / inégalité par sexe
- OMD-4: mortalité infanto-juvénile
- OMD-5: mortalité maternelle

OMD-1

Éradiquer la grande pauvreté et la faim

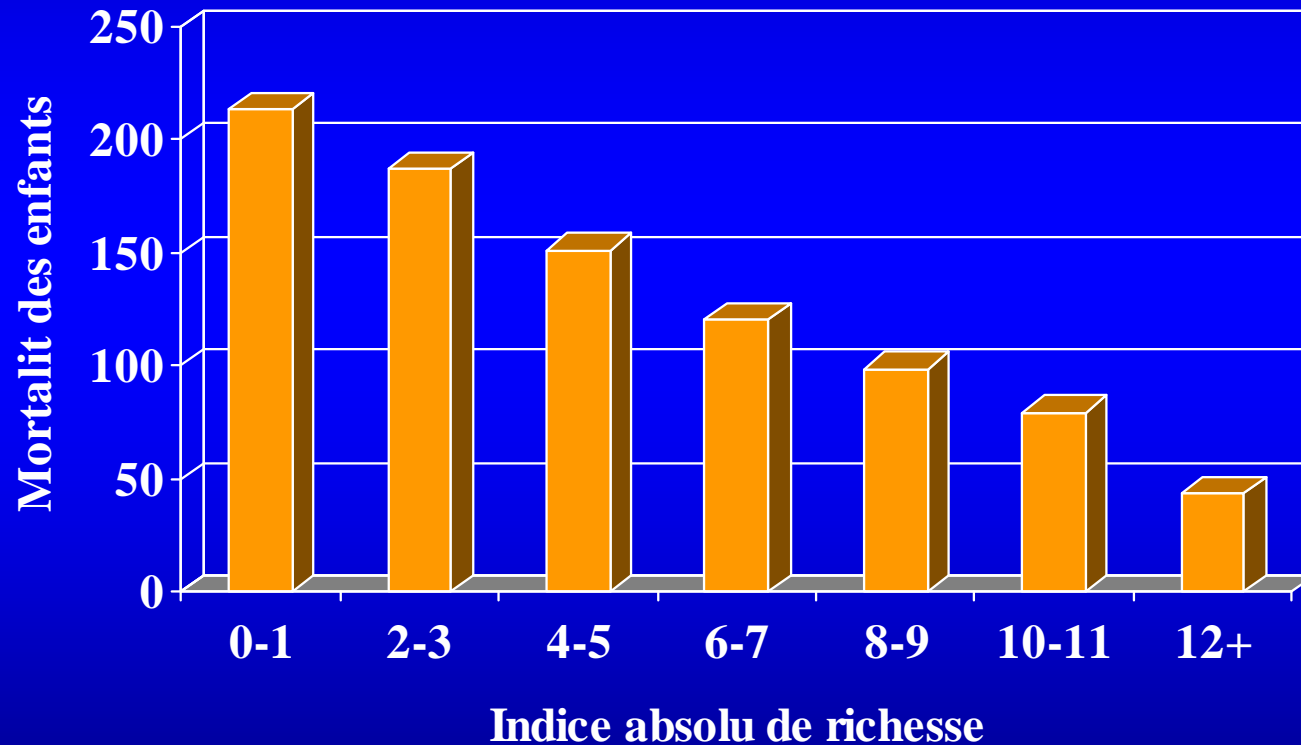
- Famines & Malnutrition:
 - Surveillance et comptage: OK
 - Sévérité / Mortalité (?)
 - Malnutrition de l'enfant: OK / adolescents ?
 - Insuffisances sévères en urbain / bidonvilles
- Grande pauvreté au niveau national:
 - Difficultés pour la définir avec un indicateur de revenu, même exprimé en \$ constant & standardisé (PPA)
 - Besoin d'un indicateur absolu de richesse, simple et indépendant
 - Exemple: Indicateur basé sur biens et services possédés par les ménages (20 rubriques, varie de 1 à 20)

OMD-1

Indicateur de richesse / pauvreté

- Liste de rubriques clés
- Comptage simple au niveau des ménages (0/1)
- Exemple: AWI (*absolute wealth index*)
 - Simple à calculer au niveau des ménages (recensements, enquêtes)
 - Reproductible dans le temps et l'espace
 - Très discriminant
 - Corrélé avec le PIB/PPA, instruction, fécondité, mortalité, mariage, urbanisation, malnutrition, taille adulte, etc.
 - Permet de calculer un indice de Gini
- Publié: *Journal of US-China Public Administration*; 8(7):748-762.

Exemple de corrélation de l'indice de richesse avec la mortalité infanto-juvénile, Afrique

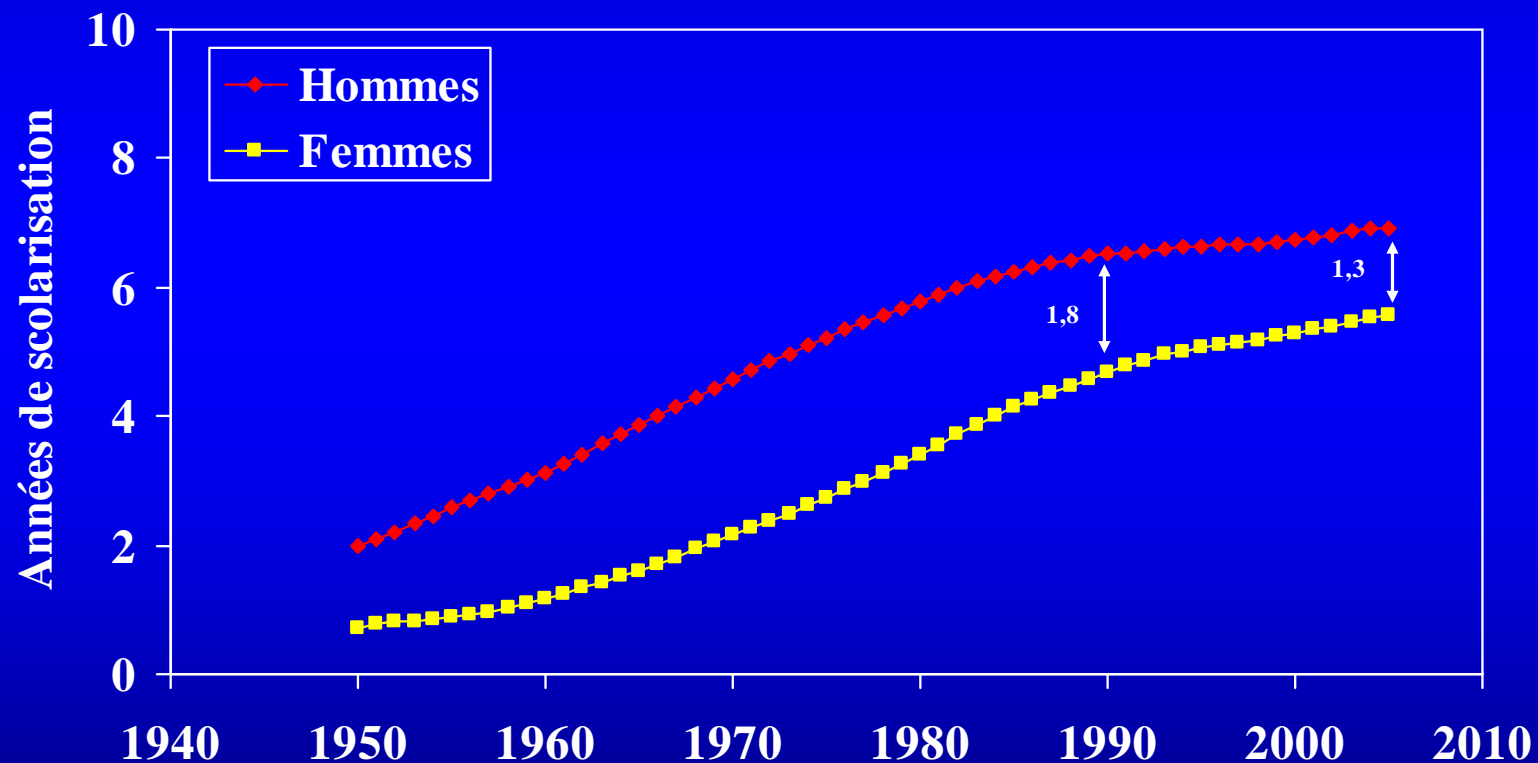


OMD-2 & 3

Indicateur de niveau d'instruction

- Grande variabilité des systèmes scolaires et des obligations (niveau, âge etc.)
- Nombre moyen d'années passées à l'école
 - Largement disponible (recensement, enquêtes)
 - Facile à calculer
 - Très discriminant

Tendances du niveau d'instruction Afrique 1950-2005, adultes de 20 ans



Reconstruction à partir des cohortes; 10 ans ~ instruction universelle

OMD-4

Mortalité infanto-juvénile (-2/3)

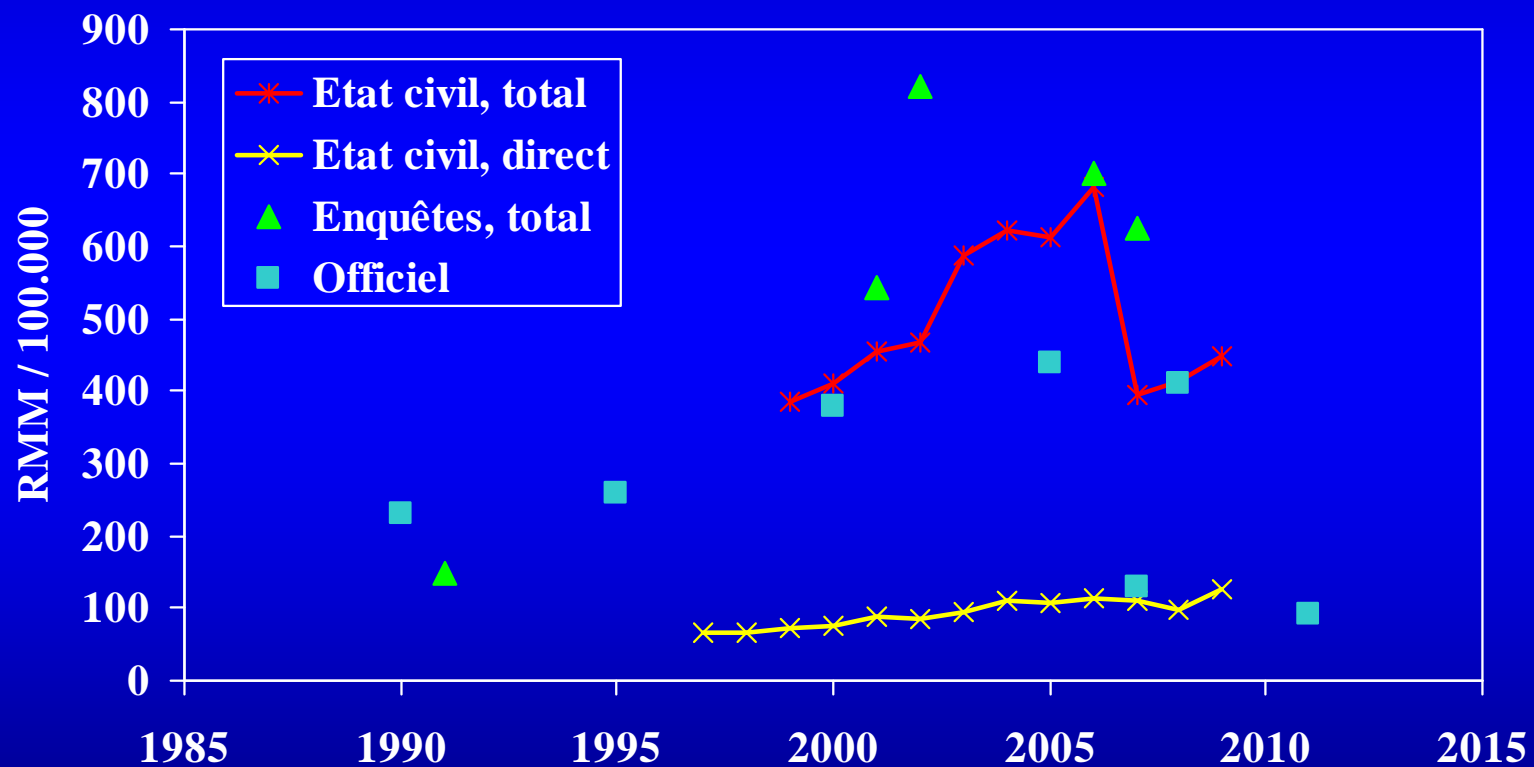
- Mesure satisfaisante
 - Précise (histoire des maternités)
- Limites:
 - Les grandes enquêtes DHS sont conduites tous les 5 ans + délai d'analyse et de publication
 - On saura vers 2022 le niveau de mortalité en 2015
 - Améliorer l'état civil?

OMD-5a

Mortalité maternelle (-3/4)

- Pas de mesure satisfaisante:
 - Grande confusion des définitions utilisées
 - Difficile à mesurer sur échantillon (trop rare)
 - Beaucoup d'erreurs dans les méthodes démographiques
- Possibilités:
 - Améliorer l'état civil
 - Enregistrement local par le personnel médical
 - Enquêtes confidentielles (*confidential inquiries*)

Estimations de la mortalité maternelle en Afrique du Sud



Total= “tout décès pendant la grossesse et le post-partum”; Direct= “causes obstétricales”; Indirect= “certaines causes infectieuses et non-transmissibles”

Conclusions

- Encore beaucoup de travail à faire pour faire le suivi des OMD/ODD:
 - Concepts
 - Mesure des niveaux
 - Mesure des tendances
 - Synthèses des données
 - Interprétation des données
 - Implications pour les politiques sociales et sanitaires