

UNIVERSITÉ PARIS 1  
PANTHÉON SORBONNE « Histoire de la population mondiale et transition démographique » IDUP  
OMNIBUS SAPIENTIA UNICUIQUE EXELLENTIA Enseignement 2007-2018

Thème N° 6 partie 2

## La transition démographique et les perspectives de la population mondiale

- I. Les « révolutions démographiques » dans l'histoire de l'humanité
  - 1) Trois révolutions démographiques de nature très différentes
  - 2) Deux hypothèses sur le « révolution néolithique »
- II. « Théorie » de la transition démographique contemporaine (notions de base) :
  - 1) Théorie démographique du XX siècle
  - 2) Définitions
  - 3) Étapes, stades, phases
  - 4) Le schéma général de la transition démographique
  - 5) Croissance démographique accélérée pendant la transition démographique
- III. Les particularités historiques de la transition démographique
  - 1) La vitesse de la transition démographique dans les pays européens aux XVIII – XX siècles
  - 2) Particularité de la transition démographique dans le monde 1950-2050
  - 3) « Explosion démographique » et ses conséquences pour le développement
  - 4) Croissance de la population dans les six régions principales du Monde, 1950-2050
  - 5) Le moment de la croissance démographique
  - 6) Changements de la structure par âge de la population dans les six régions principales du Monde, 1950-2050
- IV. Actualités et perspectives : « deuxième transition démographique ? »
  - 1) Les étapes de la « deuxième » transition démographique selon Ron Lesthaeghe
  - 2) Deuxième transition démographique en France (quelques illustrations)

Professeur Alexandre Avdeev (Institut de démographie de l'Université de Paris 1, Centre PMF, 18e étage)

1

## Transition démographique « moderne » en Europe

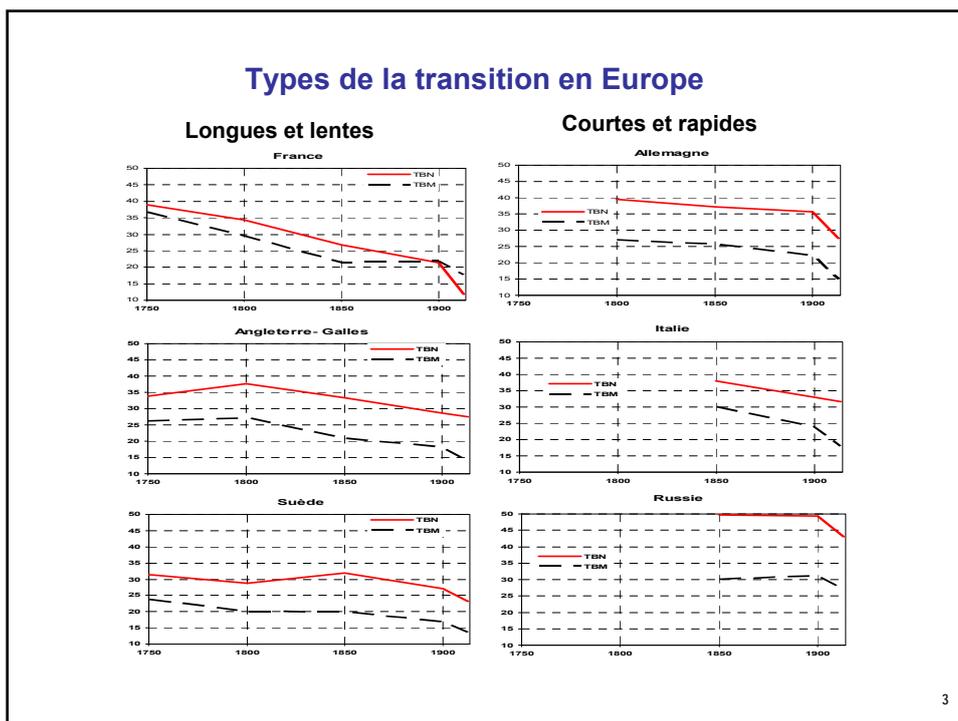
- **L'Europe avant la transition :**
  - Mortalité : *espérance de vie vers 1850 = 30-40 ans, mortalité infantile: = 10 à 25%*
  - Fécondité : *4-5 enfants par femme (génération 1840); pas de contraception, régulation par le mariage*
  - Dynamique démographique : *taux de croissance: 1-1,5% (doublement 70 ans); forte émigration (25 millions sont partis entre 1880 et 1914)*
- **La diffusion de la transition démographique**
  - Noyau de départ : France, pays scandinaves (Europe Nord Ouest)
  - Autres pays de l'Europe occidentale: entre 1880 et 1940
    - Taux brut mortalité < 20 p.1000
    - Taux brut natalité < 30 p.1000
  - Europe du sud et Europe centrale: années 1920
  - Balkans, Europe orientale: années 1930
- **A la fin de la transition démographique**
  - une faible croissance (taux d'accroissement naturel : 5-10 ‰ en Europe du Nord Ouest vers 1930)
  - émergence du vieillissement
    - moins de naissances → moins de jeunes
    - la proportion de personnes âgées augmente (vers 1880: 4-7% de 65 ans et +; vers 1930: 6-11%)
    - la pyramide rétrécit par la base

**Le cas français à l'encontre de la théorie:**

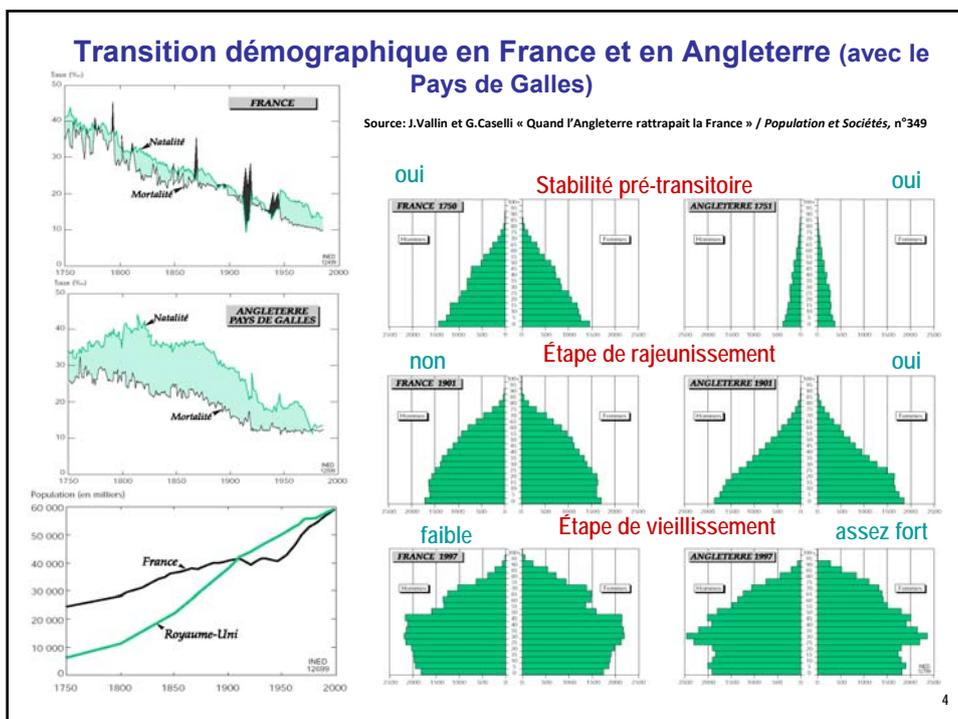
- baisse de la fécondité 100 ans avant tout le monde
- baisse de la fécondité avant baisse de la mortalité

2

2



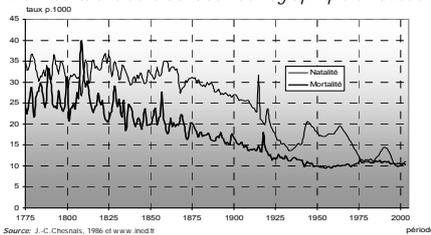
3



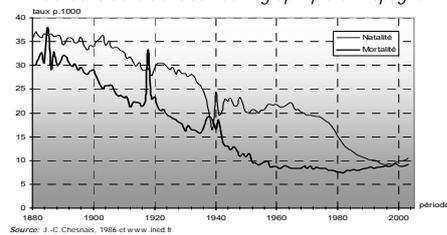
4

## La vitesse de la transition démographique dans les pays européens aux XVIII – XX siècles

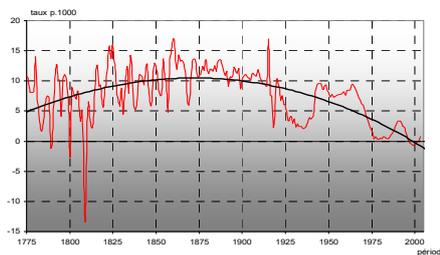
Deux cents ans de la transition démographique en Suède



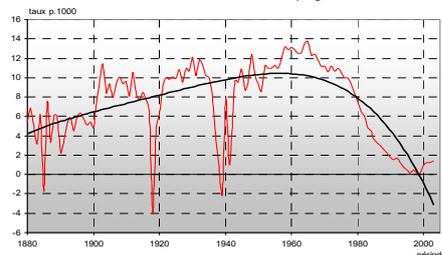
Cent ans de la transition démographique en Espagne



Taux d'accroissement naturel en Suède 1775-2004



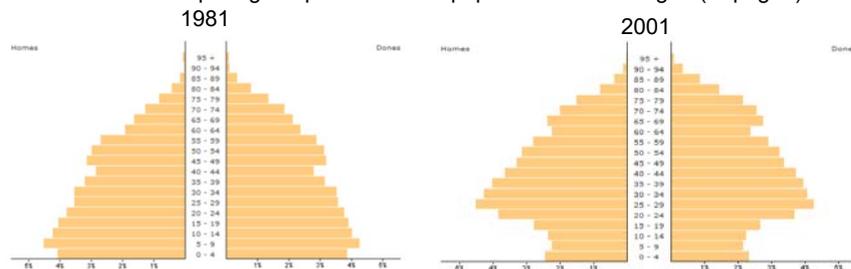
Taux d'accroissement naturel en Espagne 1880-2004



5

## Conséquence de baisse rapide de la natalité : formation des vagues démographiques

Structure par âge et par sexe de la population de Catalogne (Espagne)



Source d'images : Centre d'Estudis Demogràfics, Universitat Autònoma de Barcelona

**Première vague** à cause de la baisse des naissances:

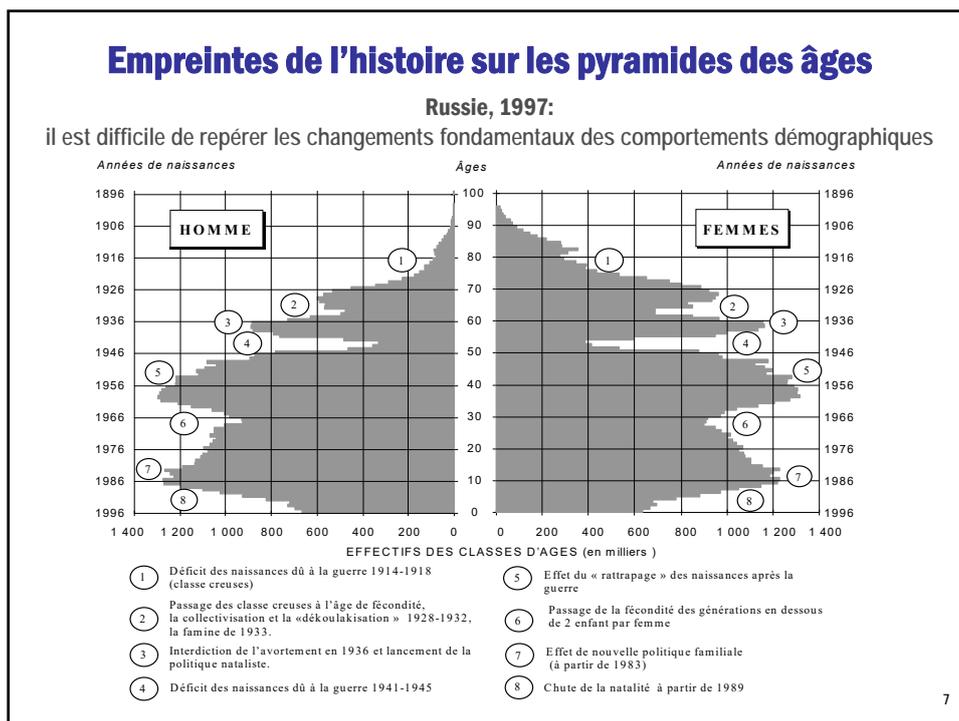
entre 1975 et 1995, le nombre de naissances est divisé par deux:  
112 000 en 1975 et 56 400 en 1995

**Deuxième vague** en formation:

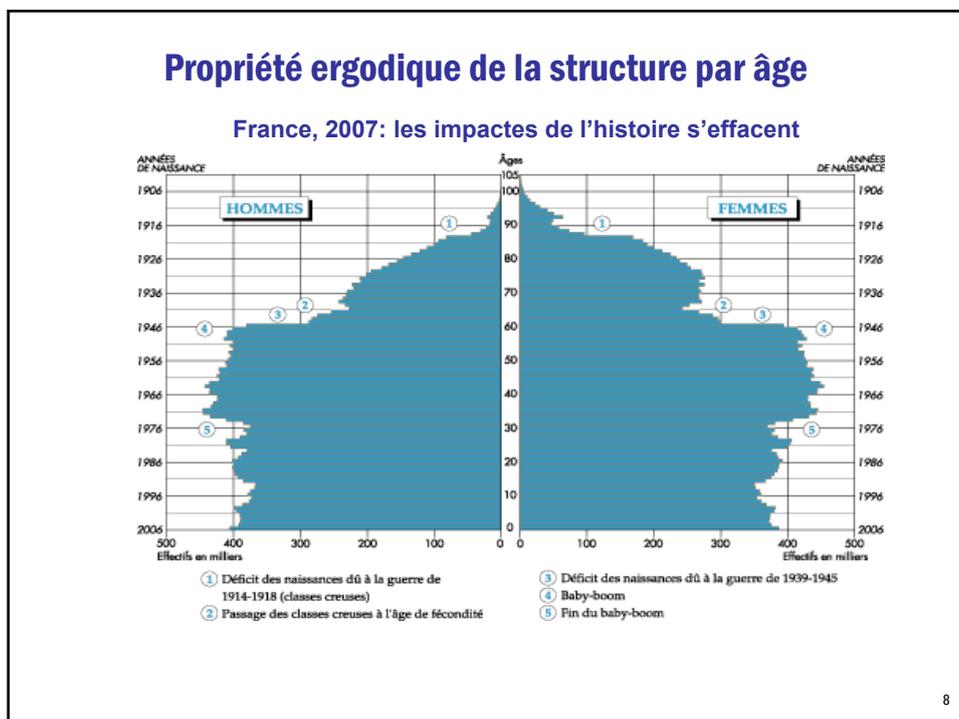
depuis 1995, une nouvelle croissance de naissance: ~82 000 en 2006 (les enfants des génération pleines)

6

6

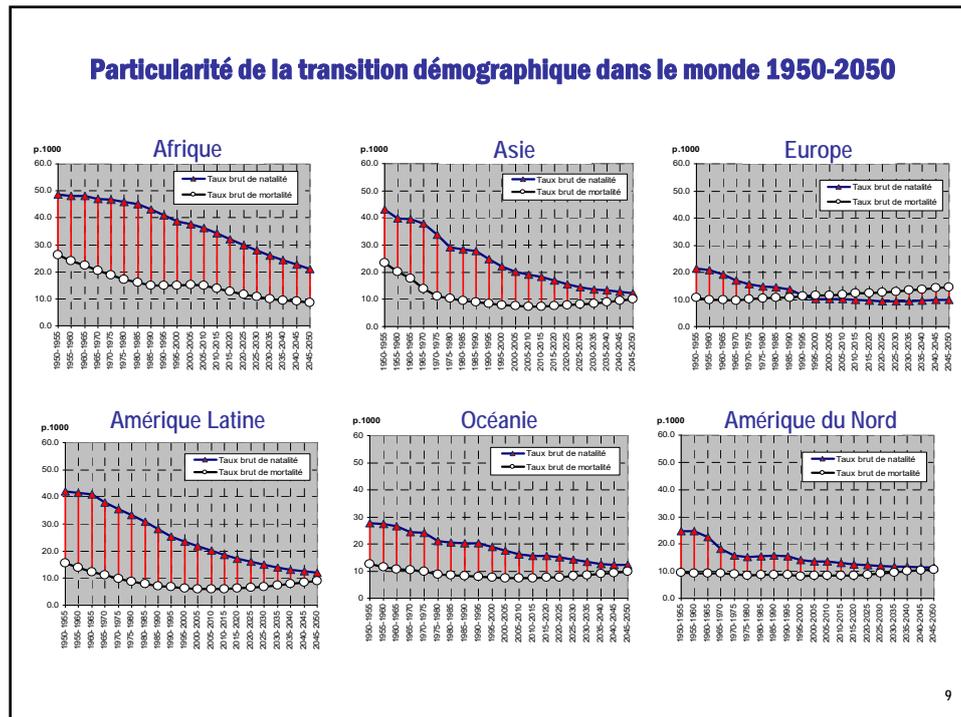


7



8

### Particularité de la transition démographique dans le monde 1950-2050



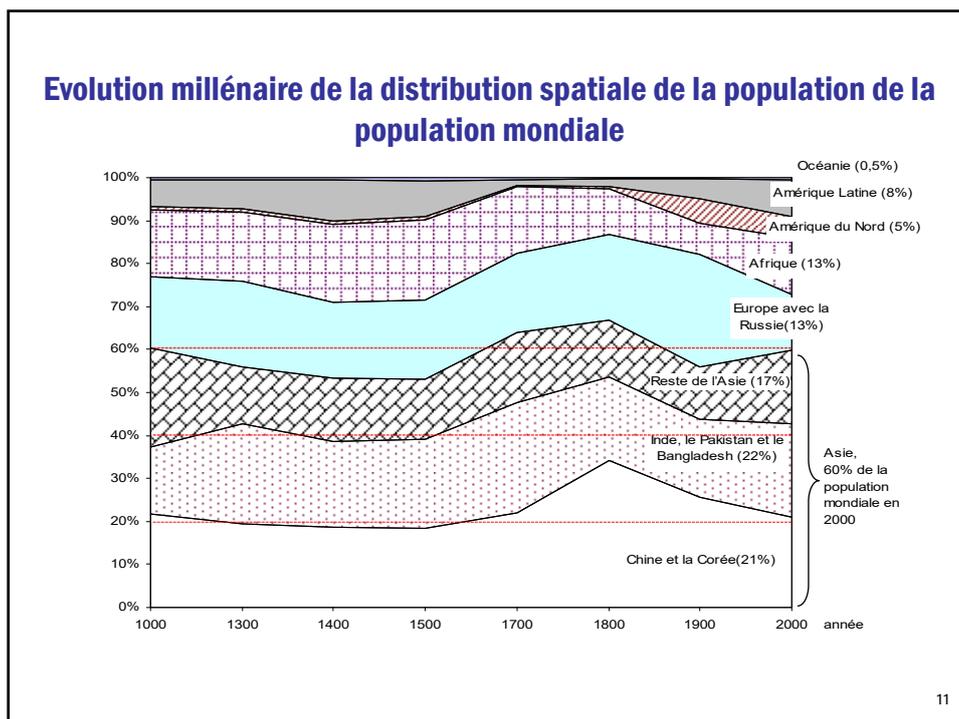
9

### Explosion démographique et ses conséquences pour le développement

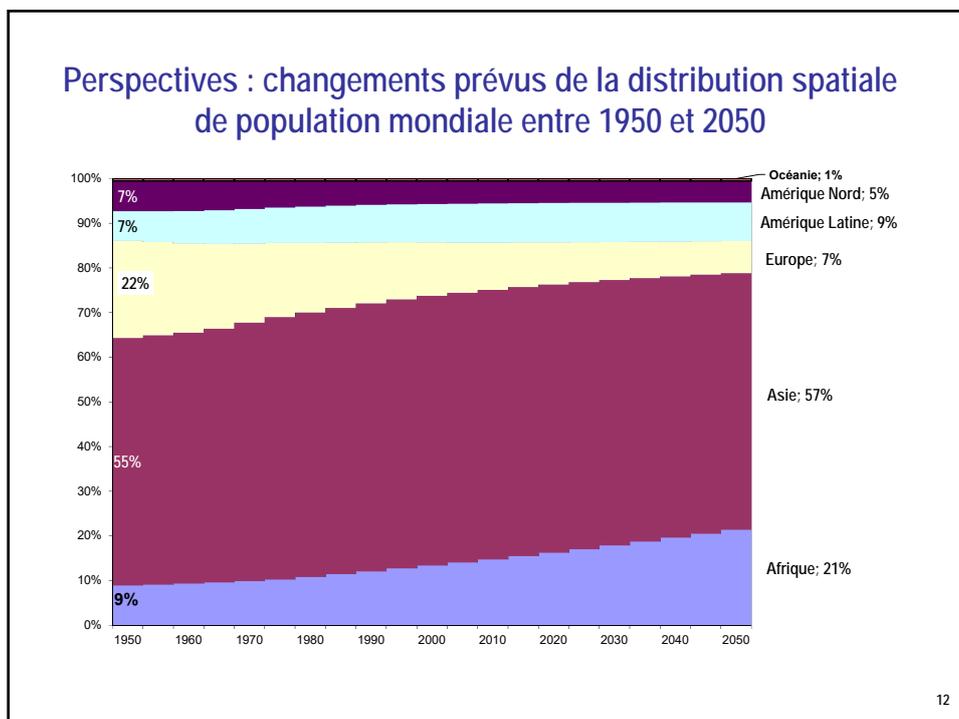
- Croissance rapide de la population dans les pays pauvres
  - (« un piège de pauvreté » = un pays reste pauvre à cause de la croissance rapide de la population malgré une croissance économique considérable)
- Changement dans la répartition spatiale de la population mondiale, l'augmentation de l'inégalité
- Conséquences écologiques de la croissance rapide de la population mondiale :
  - pénurie des ressources naturelles, notamment de l'eau potable,
  - et des ressources non-renouvelables, notamment, des combustibles,
  - a pollution industrielle et urbaine, notamment l'émission du CO<sub>2</sub>,
  - les déséquilibres des systèmes écologiques vitaux comme les forêts tropicales et l'océan.
- Rajeunissement de la population et la pression sur le marché de travail (déséquilibres entre la croissance de la population et le développement économique)
- Vieillesse continue de la population et ses conséquences

10

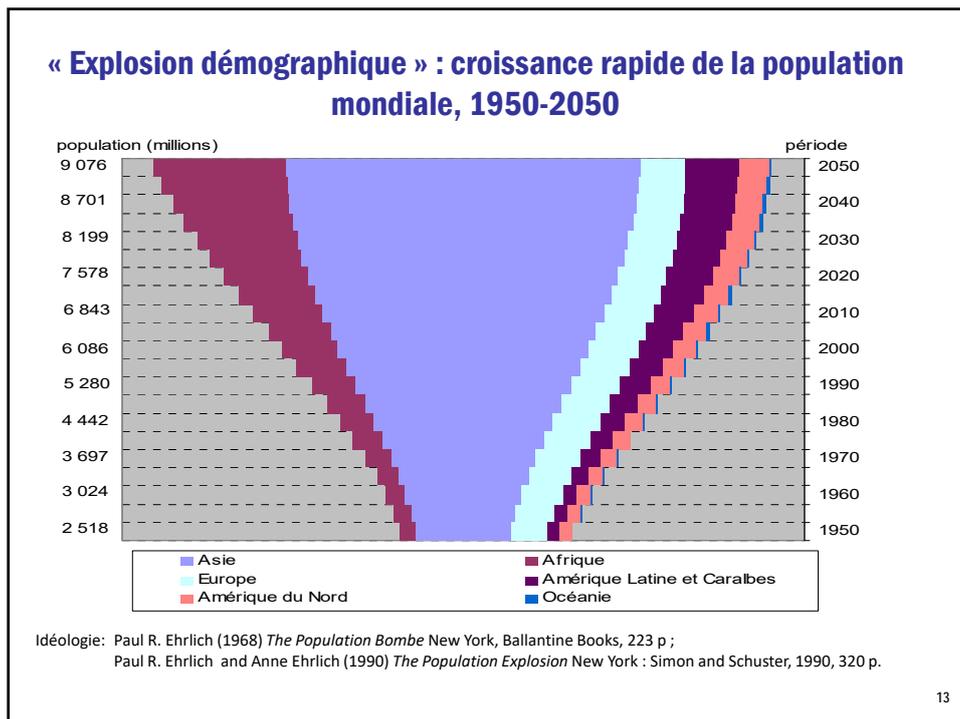
10



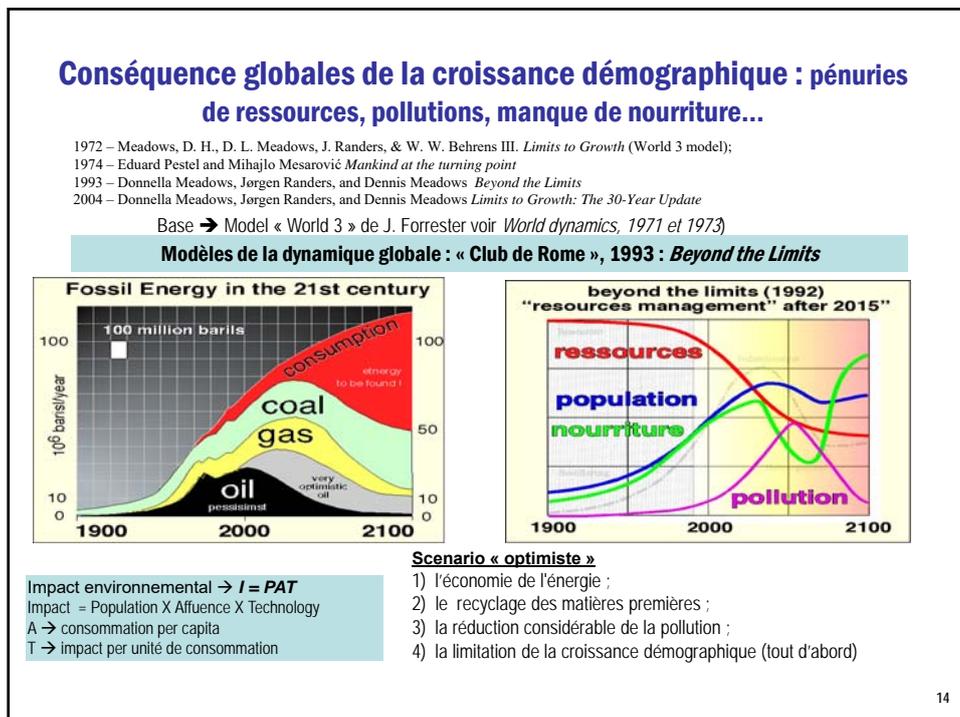
11



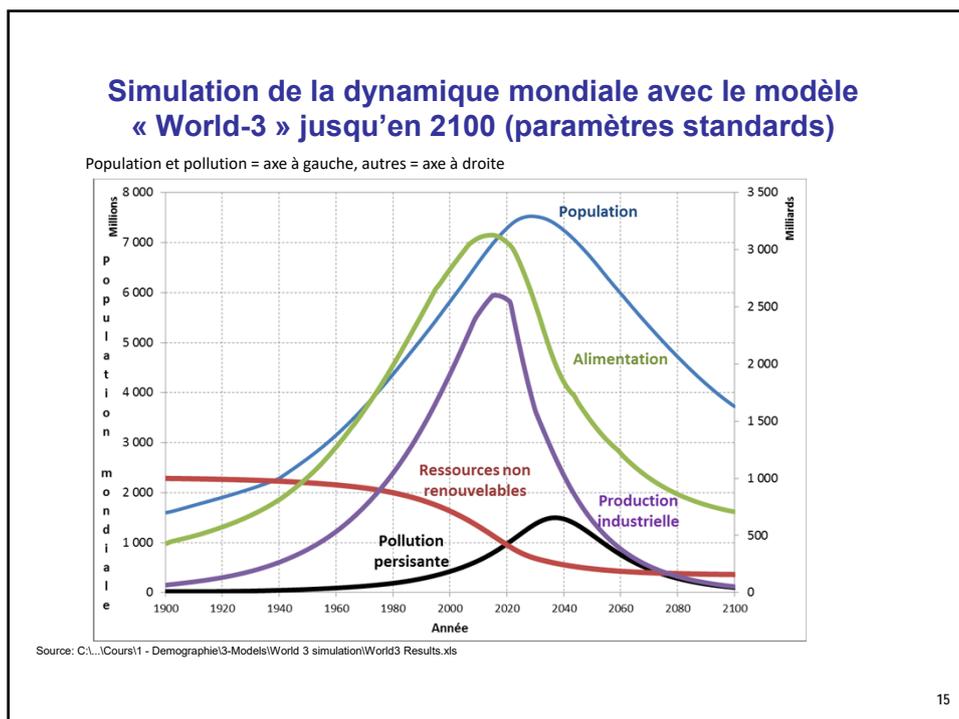
12



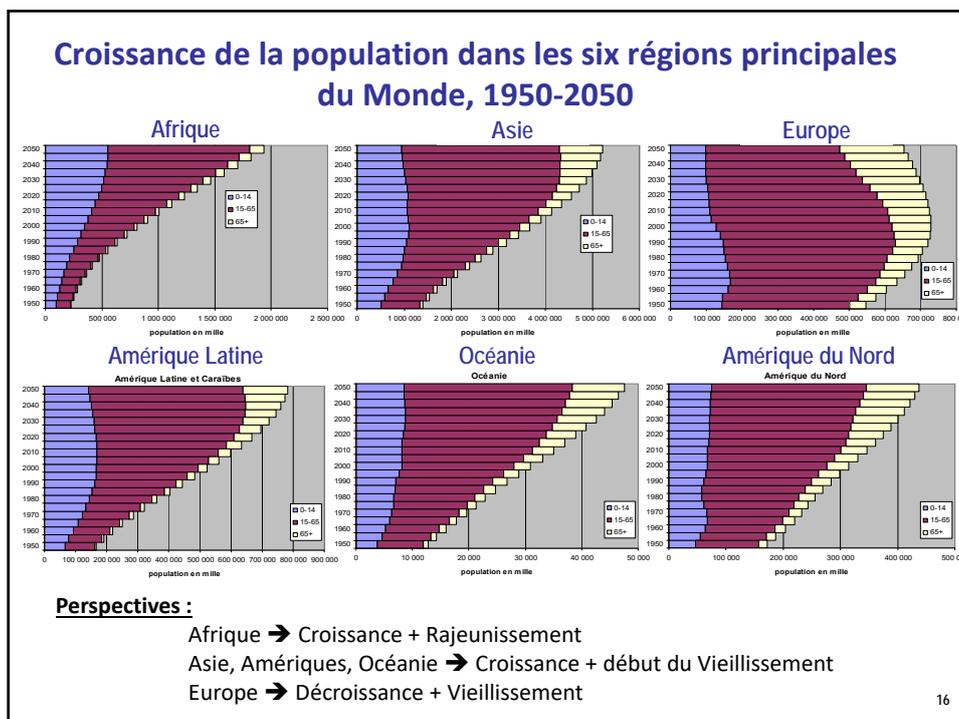
13



14



15



16

## Le potentiel de la croissance démographique (population momentum)

### Deux facteurs de croissance de la population mondiale :

1. Le régime démographique avec le remplacement élargi des générations (la génération des filles est plus nombreuse que la génération des mères : on dit « le taux net de reproduction > 1 ») ;
2. L'effet de la structure par âge des populations, désigné comme « **population momentum** » en anglais (on pourrait dire « le moment de croissance démographique » ou « le moment de population ») = croissance (ou décroissance) provenant de l'inertie de la structure de la population .

On mesure le moment de croissance comme un rapport entre l'effectif initial de la population (l'instauration de régime démographique stationnaire) et l'effectif final (quand la structure par âge devient stationnaire).

### Valeurs estimées du « population momentum » pour les régions et quelques pays du monde

Région ou pays	Population momentum
Afrique	1,56
Asie de l'Est	1,22
Asie Sud-centrale	1,47
Asie Sud-est	1,48
Asie de l'Ouest	1,56
Europe	0,98
Amérique Latine	1,48
Amérique du Nord	1,10
<b>Population mondiale</b>	<b>1,35</b>

Source : Preston S.H., M. Guillot (1997) « Population dynamic in an Age of Declining Fertility » *Genus*, vol.53, n°3-4, p.15-31

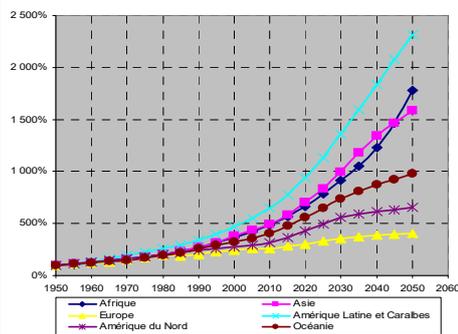
17

17

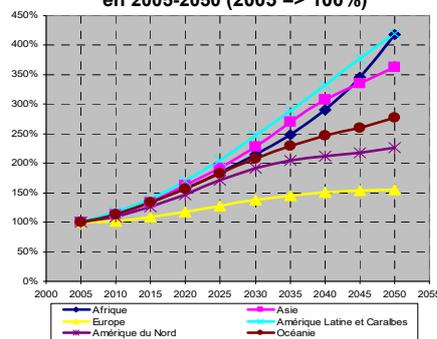
## Vieillessement de la population mondiale

### Croissance du nombre des personnes âgées de plus de 65 ans dans les régions du monde en 1950-2005 (1950 => 100%) et en 2005-2050 (2005 => 100%)

en 1950-2005 (1950 => 100%)



en 2005-2050 (2005 => 100%)



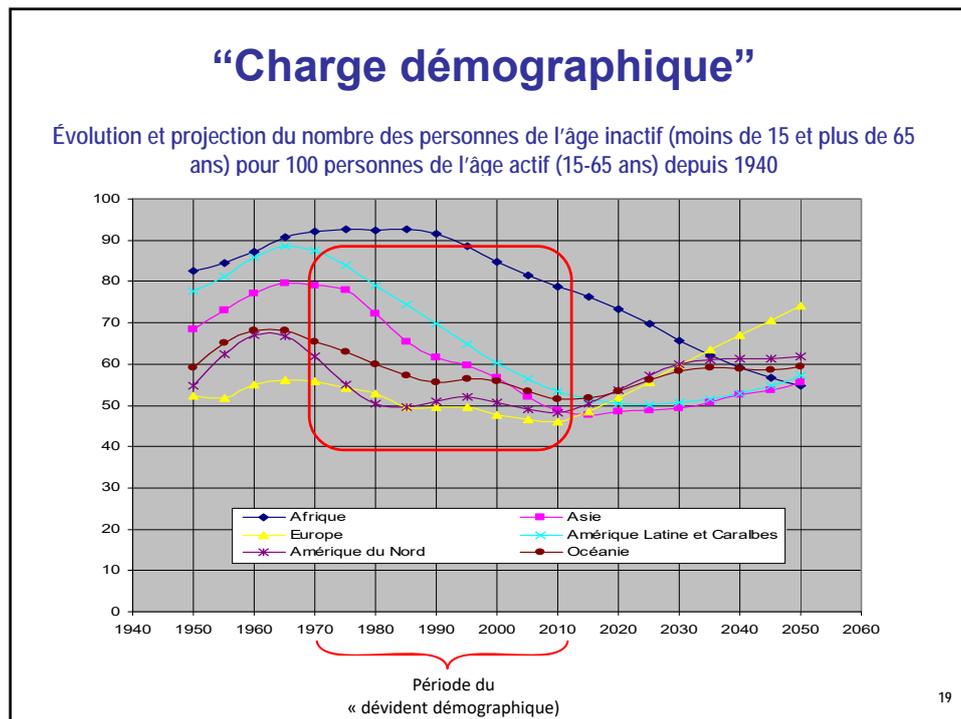
### La proportion de 65+ (par rapport à la population totale) :

en 2005 : Europe ~16%; A.N.~13%; Océanie ~10%; Asie ~ 7%; A.L. ~ 6%; Afrique ~3,5%

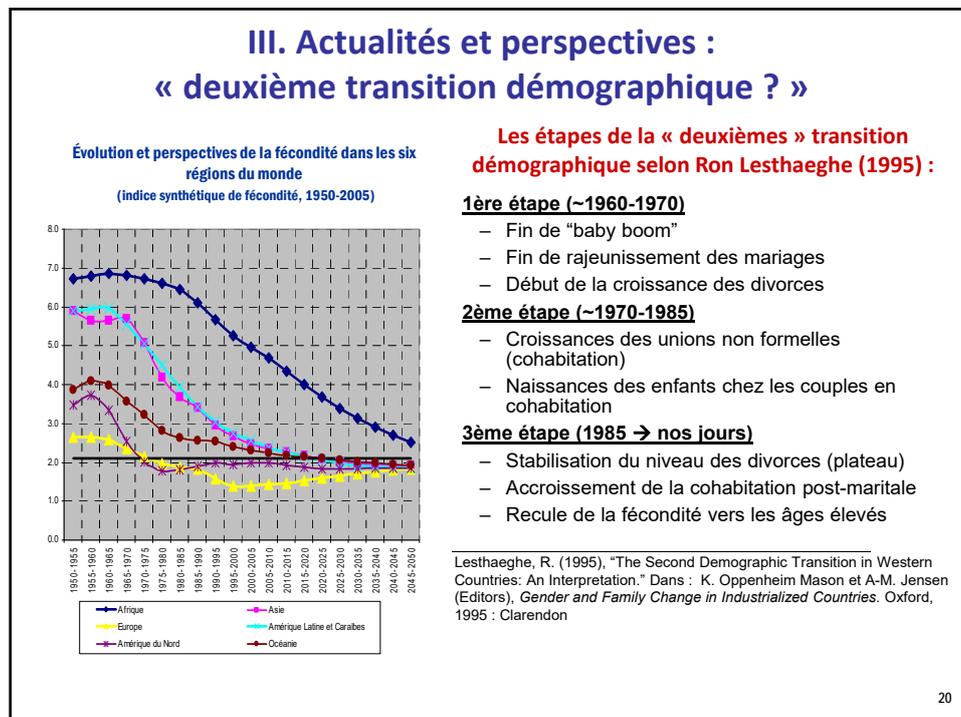
en 2050 : Europe ~28%; A.N.~21%; Océanie ~19%; Asie ~18%; A.L. ~18%; Afrique ~7%

18

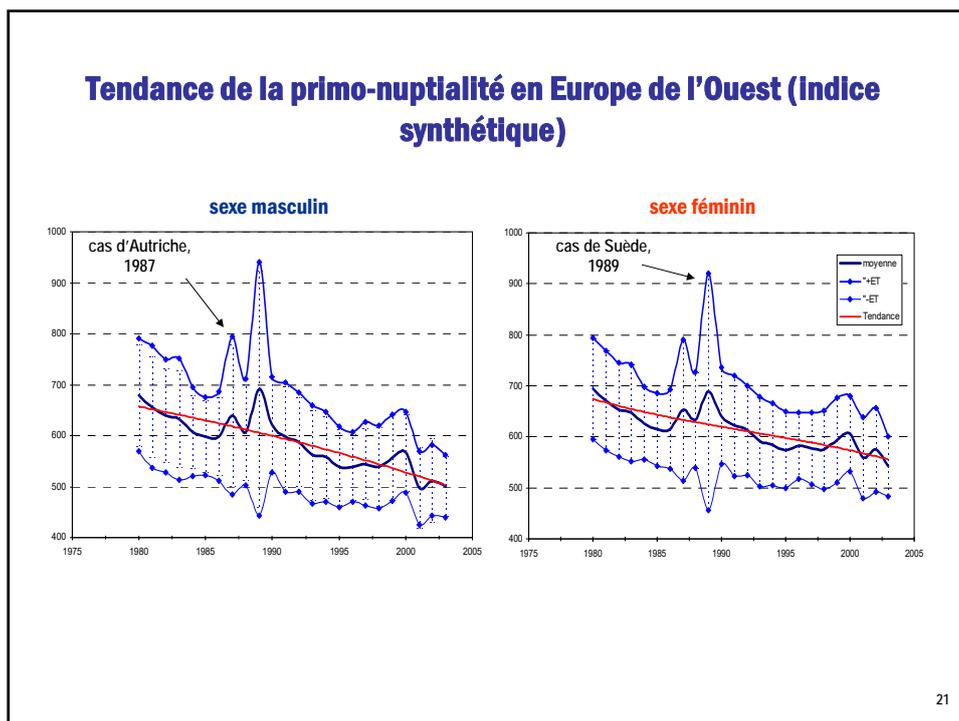
18



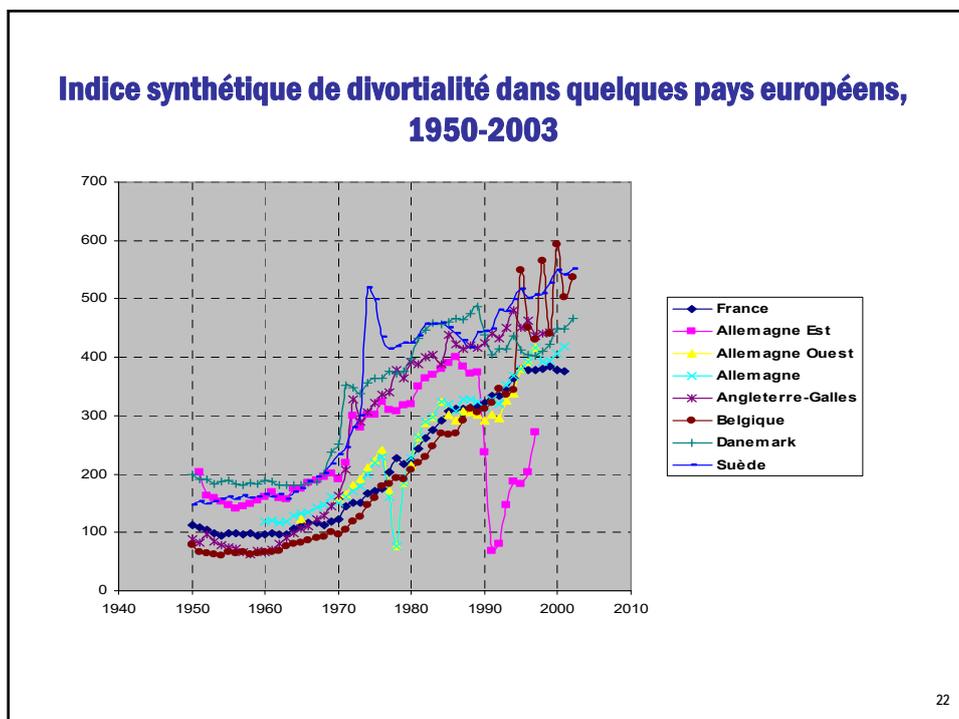
19



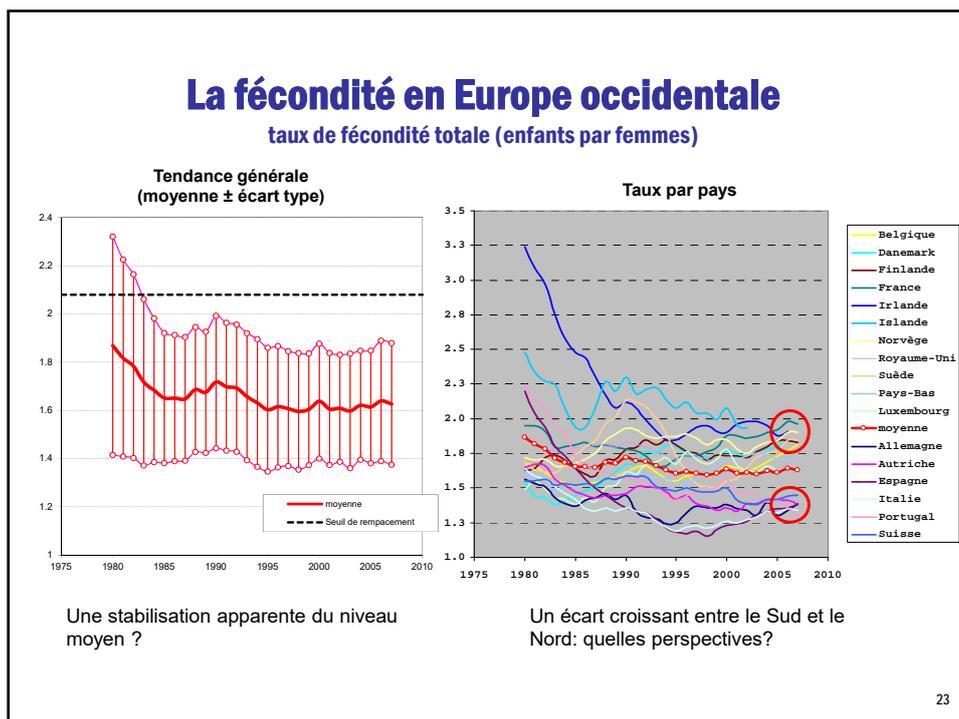
20



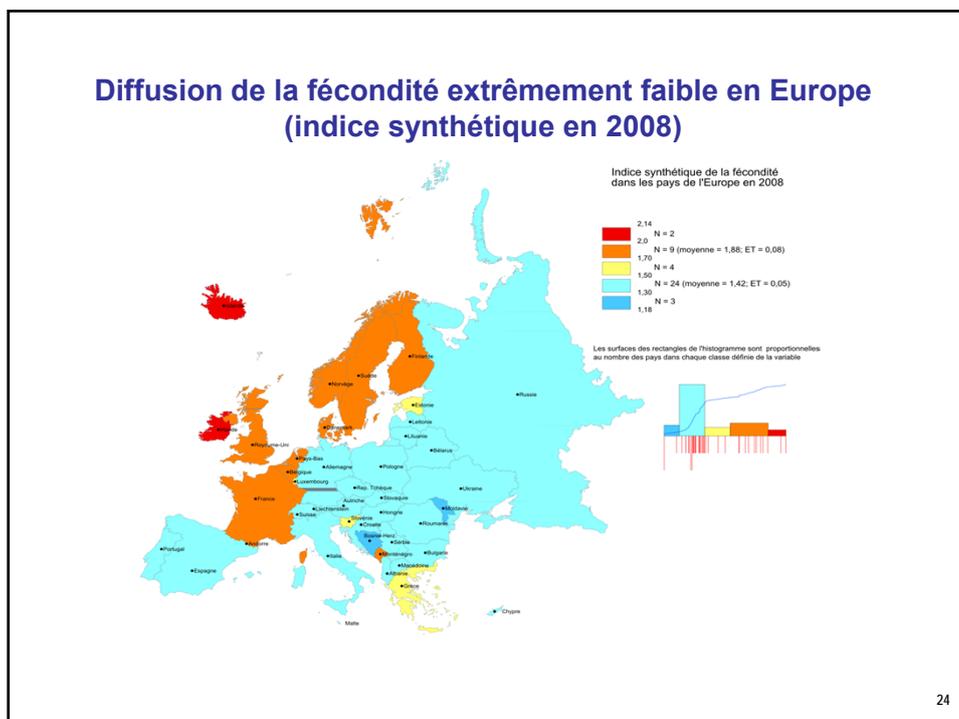
21



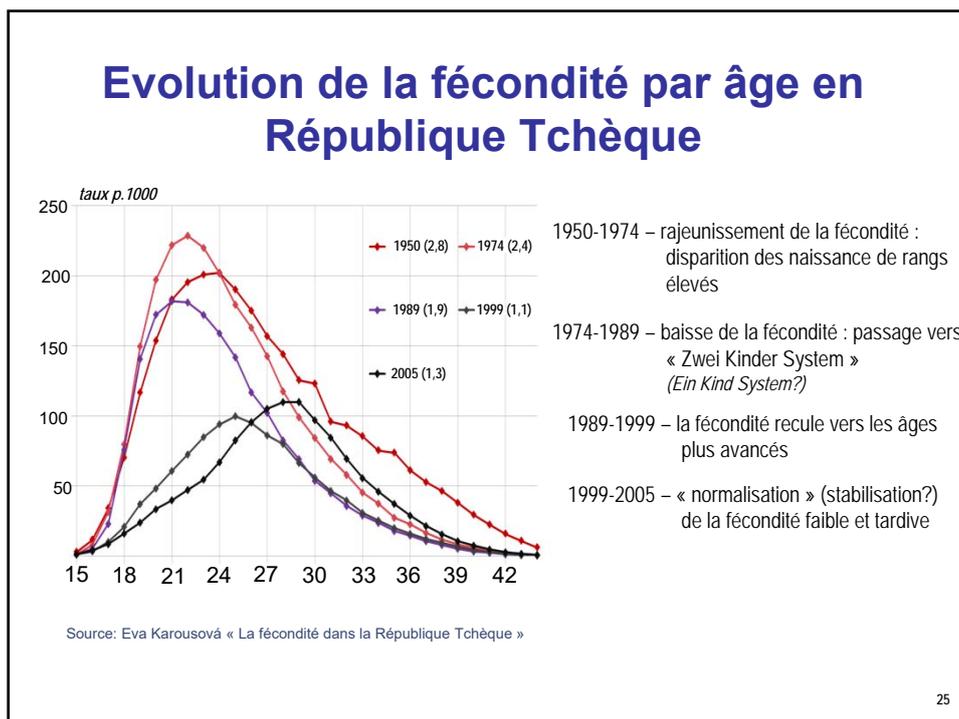
22



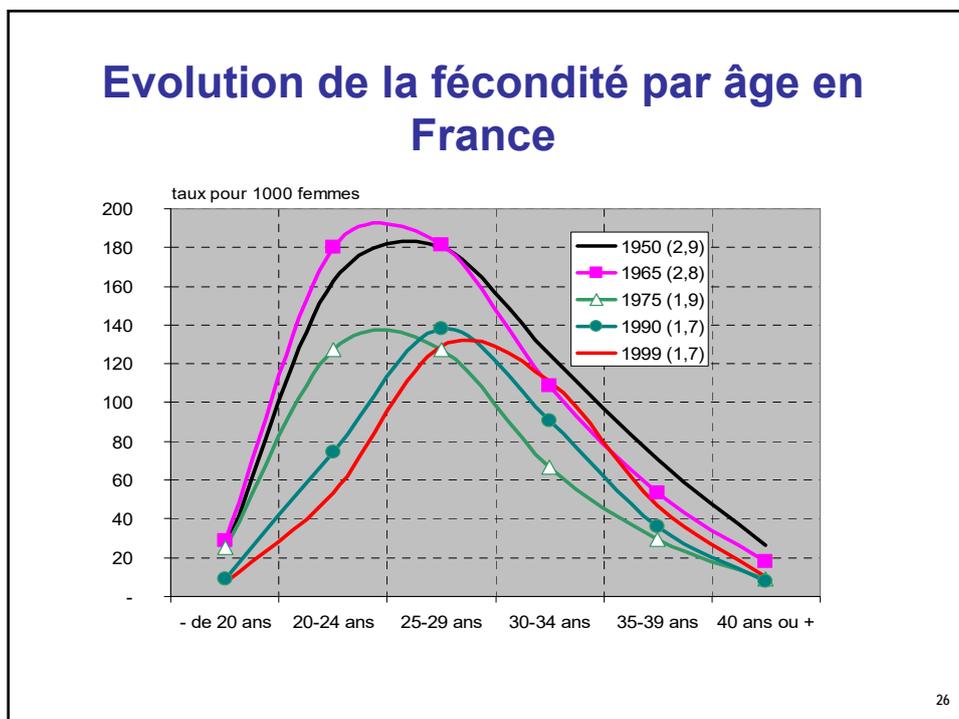
23



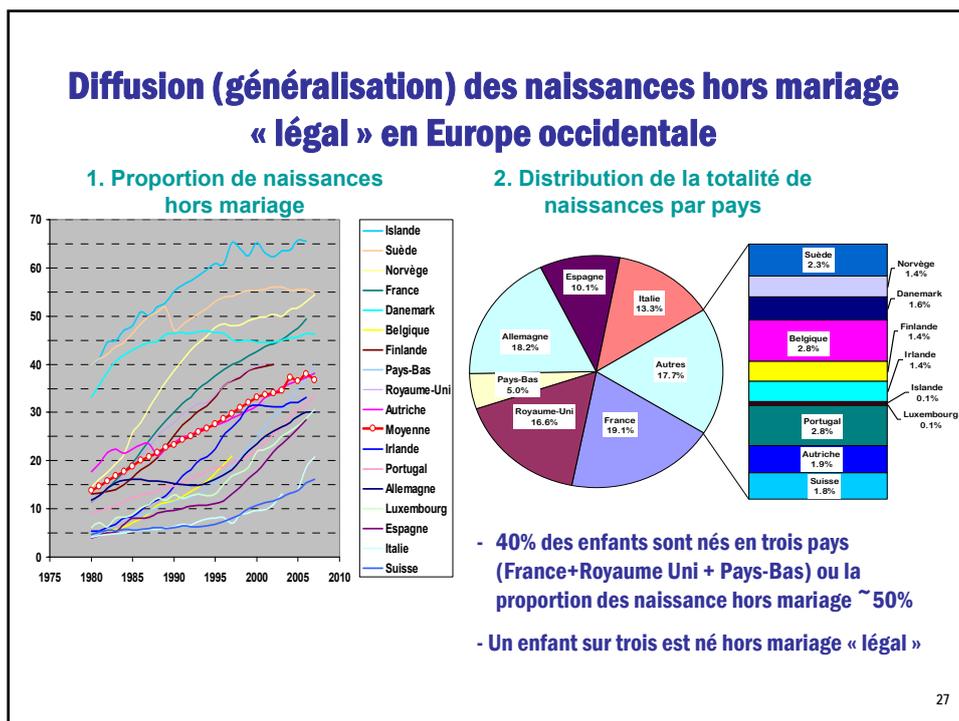
24



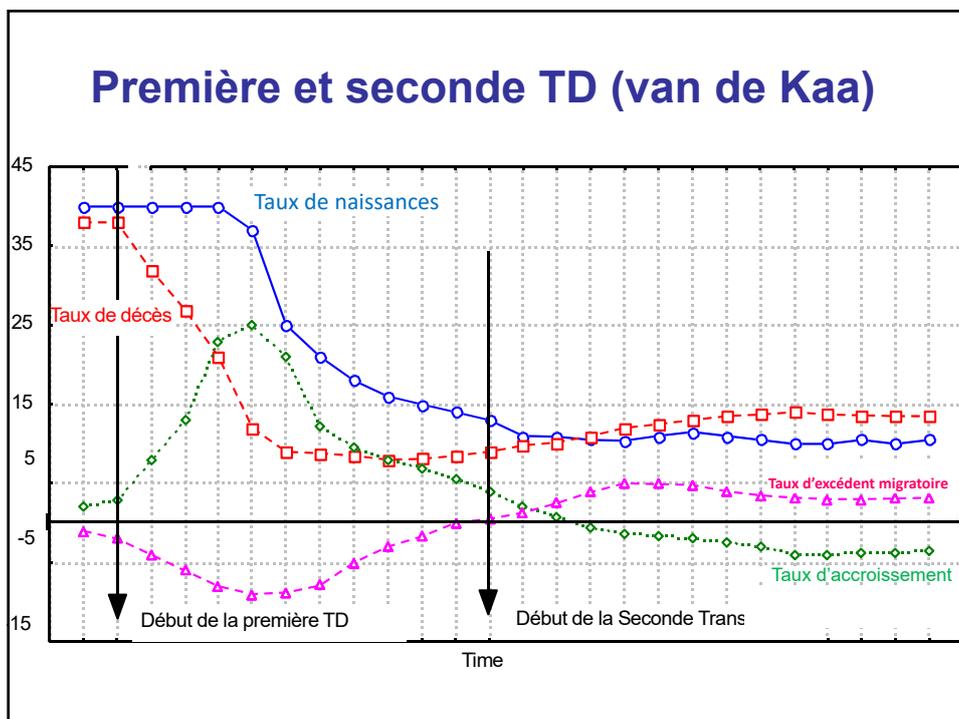
25



26



27



28

