



# LE VIEILLISSEMENT DE LA POPULATION DANS LES PAYS DEVELOPPES

*Yves FOURNIER*

*En mémoire de François PAIRAUD et de son travail de recherche*



# François PAIRAUD (1944-2026)



23/04/2026



# Préambule

- Pourquoi ce problème démographique très documenté n'est pas perçu par le public?
  - Un problème de perception, pas d'information
  - Le cerveau n'est pas fait pour les menaces lentes et abstraites
  - Une structure politique défavorable à l'anticipation
  - Les médias amplifient le stress autour du sujet sans le faire comprendre
  - L'inertie des phénomènes démographiques – (contre-intuitif)
  - L'hystérèse de ces mêmes phénomènes – (contre-intuitif)
  - On ne peut pas régler le problème en appuyant sur un bouton
- La comparaison instructive avec le réchauffement climatique
  - Un symbole : la fonte des glaciers
- Cet exposé est pertinent pour des personnes au milieu de leur parcours de vie (40 ans)



# Plan de l'exposé

## Introduction : une inversion démographique récente et brutale

### 1. Les données démographiques : une évolution rapide

- Effondrement de la fécondité et chute de la natalité
- Plafonnement de l'espérance de vie et réduction de l'espérance de vie en bonne santé
- Stabilisation de la population grâce aux migrations : Allemagne, USA ...

### 2. Les aspects sociaux : le monde du travail et les personnes âgées

- Baisse de la population active malgré le report de l'âge de la retraite : Europe Nord
- Vive croissance de la population âgée et explosion de ses besoins : Japon, Corée
- Effritement du dynamisme des sociétés développées et accueil des migrants : USA

### 3. Les impacts économiques et financiers et leur prise en charge

- Évolution des emplois : activité des seniors, santé et soins de longue durée
- Les systèmes de retraite : montée en puissance de la capitalisation
- Financement de la dépendance : un dossier en souffrance...



# Plan de l'exposé (suite)

## 4. Les causes des baisses démographiques

- Evolutions sociétales
- Environnement économique
- Crise du logement
- Evolution de la vie professionnelle
- Baisse de la fertilité
- Eco-anxiété
- Baisse des financements de la politique familiale



# Les données démographiques : une évolution rapide

- Six résultats importants ressortent de ce scénario :
- **La population mondiale continue à augmenter au XXI<sup>e</sup> siècle,**
- mais les taux de croissance varient considérablement d'une région à l'autre.
- **Les femmes ont moins d'enfants** dans l'ensemble,
- mais les taux de fécondité restent élevés dans certaines régions (Afrique subsaharienne, Inde...).
- **Les personnes vivent plus longtemps** (de 64 ans en 1990 à 77 en 2050),
- mais celles des pays les plus pauvres vivent encore 7 ans de moins, même si l'écart se réduit.
- **La population mondiale vieillit**, les personnes de plus de 65 ans constituant le groupe d'âge dont la croissance est la plus rapide (2,2 Mrds en 2100).
- **Un nombre croissant de pays se dépeuplent** (61 en 2024) : Chine, Japon, Corée du sud, Russie...
- **Les migrations sont devenues une composante majeure** de l'évolution de la population dans certains pays, compensant ou accentuant le solde naturel.



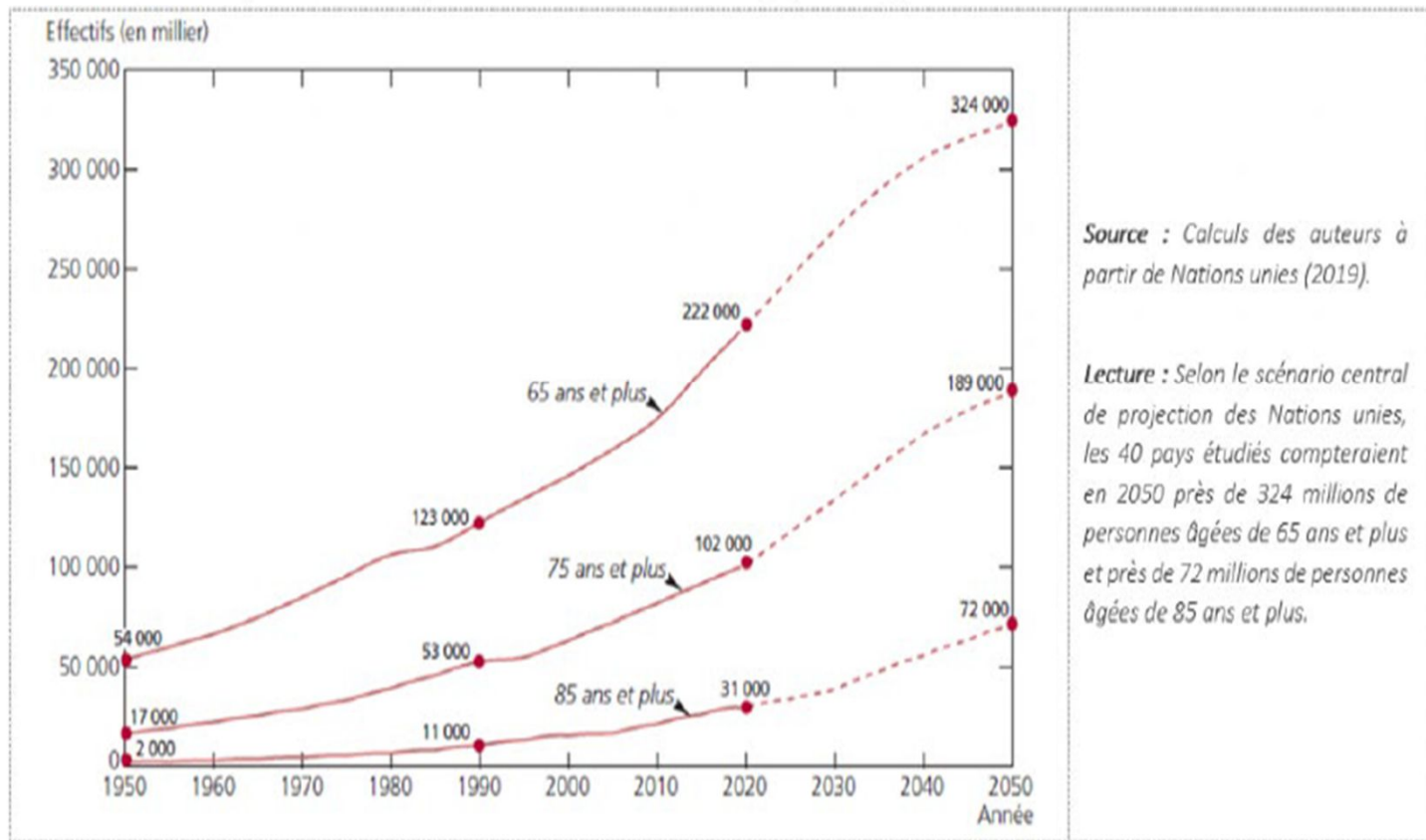
## Les personnes âgées

### Population âgée de 65 ans et plus en % population totale :

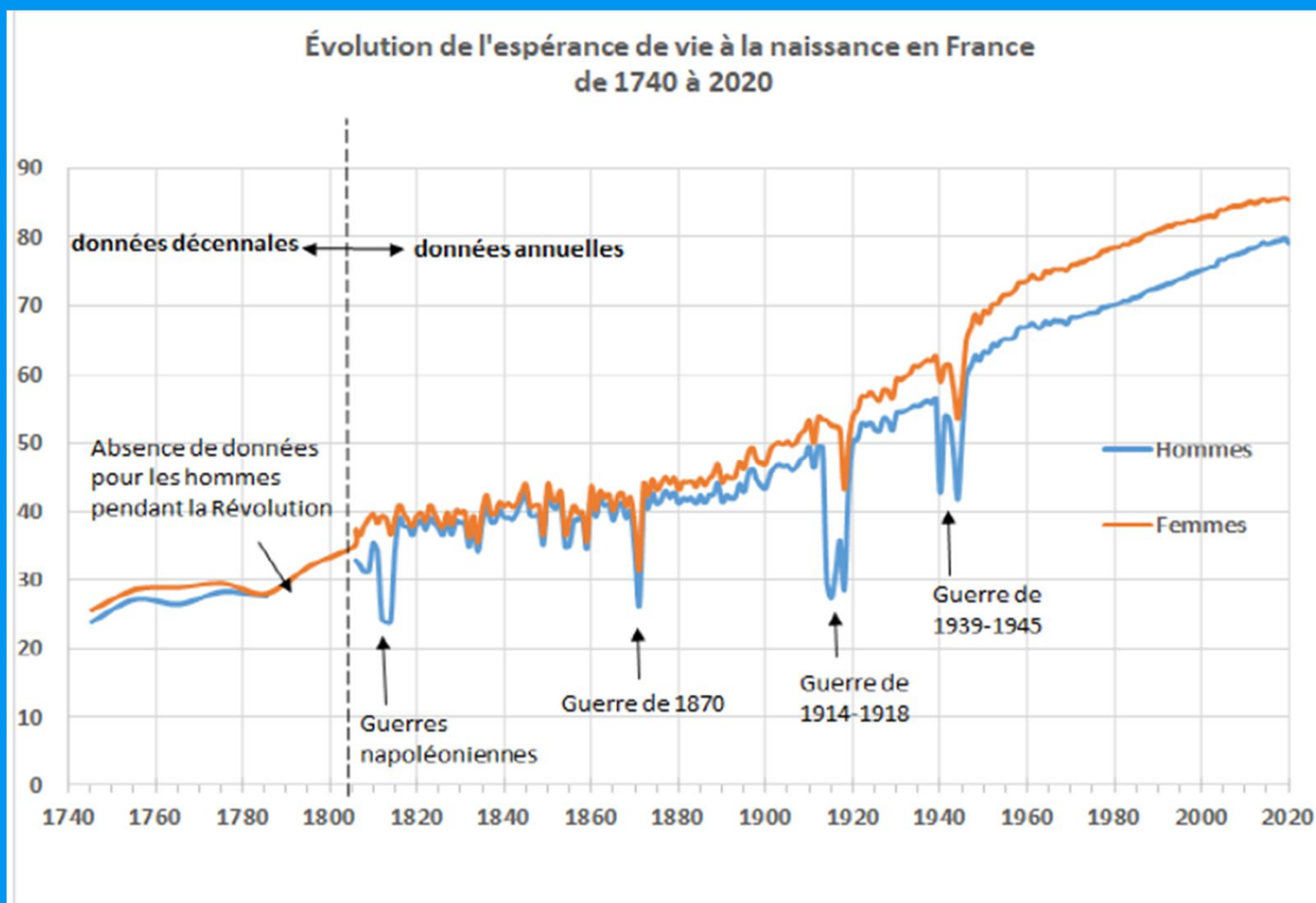
	1990	2000	2010	2020	2030	Comment.	2050
Monde	6,1	6,9	7,7	9,4	11,8		14,9
<b>OCDE</b>	<b>11,4</b>	<b>12,8</b>	<b>14,4</b>	<b>17,4</b>	<b>20,4</b>	<b>2 fois +</b>	<b>?</b>
UE 27	13,5	15,7	17,7	20,7	22,8		26,6
USA	12,5	12,4	13,1	16,1	20,0		22,8
Russie	10,0	12,3	12,8	15,6	18,5		21,0
Japon	12,1	17,4	23,0	28,6	31,0	3 fois +	38,0
Chine	5,3	6,9	8,6	12,6	18,2		24,0

# Augmentation de la population âgée

Figure 1 - Évolution du nombre de personnes de 65 ans et plus, 75 ans et plus et 85 ans et plus de 1950 à 2050 dans les 40 pays développés



# Espérance de vie (France)

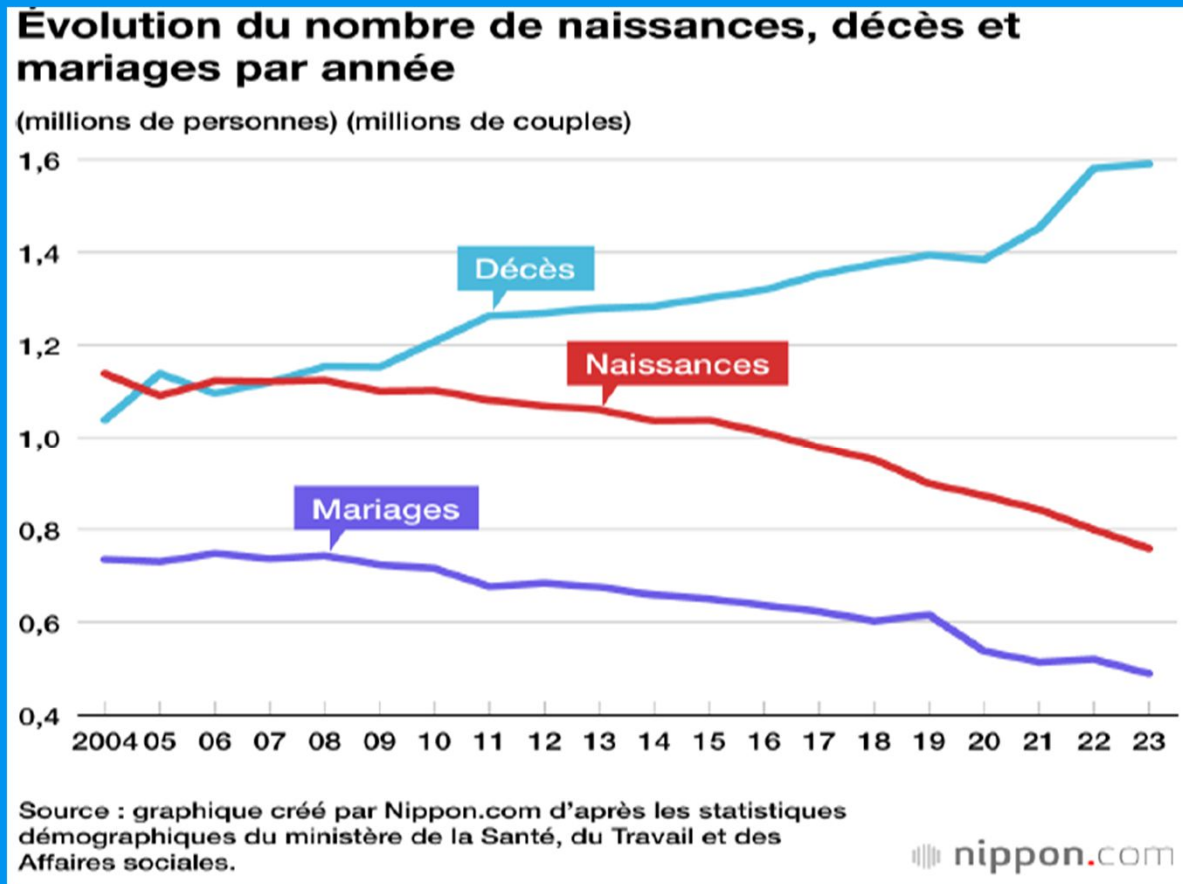




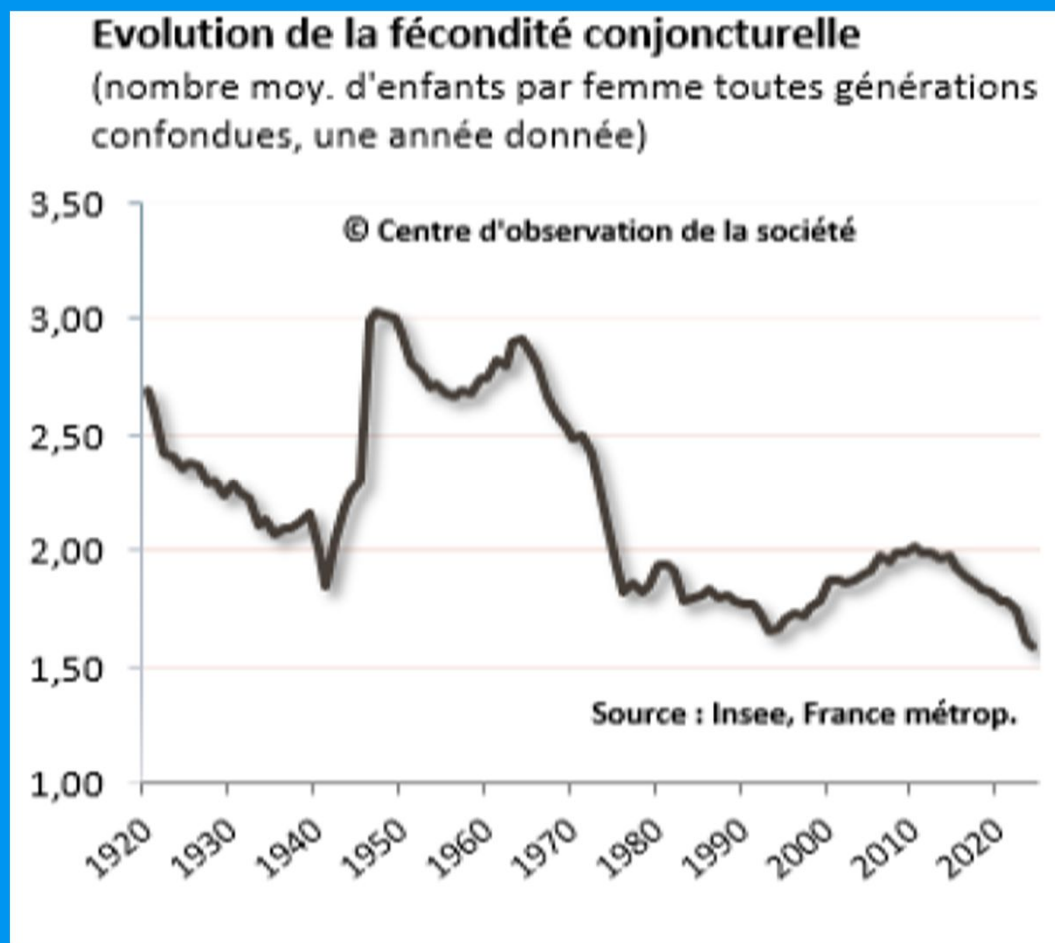
## Les limites de l'accroissement de l'espérance de vie

- Apparition d'une augmentation de fréquence de maladies
  - Affections cardio-vasculaires
  - Cancers
  - Diabète
  - Obésité
  - Dépendances physiques ou mentales
  - Dépendance aux opioïdes (fentanyl - USA)
- Notion d'espérance de vie en bonne santé

# Evolution Japon

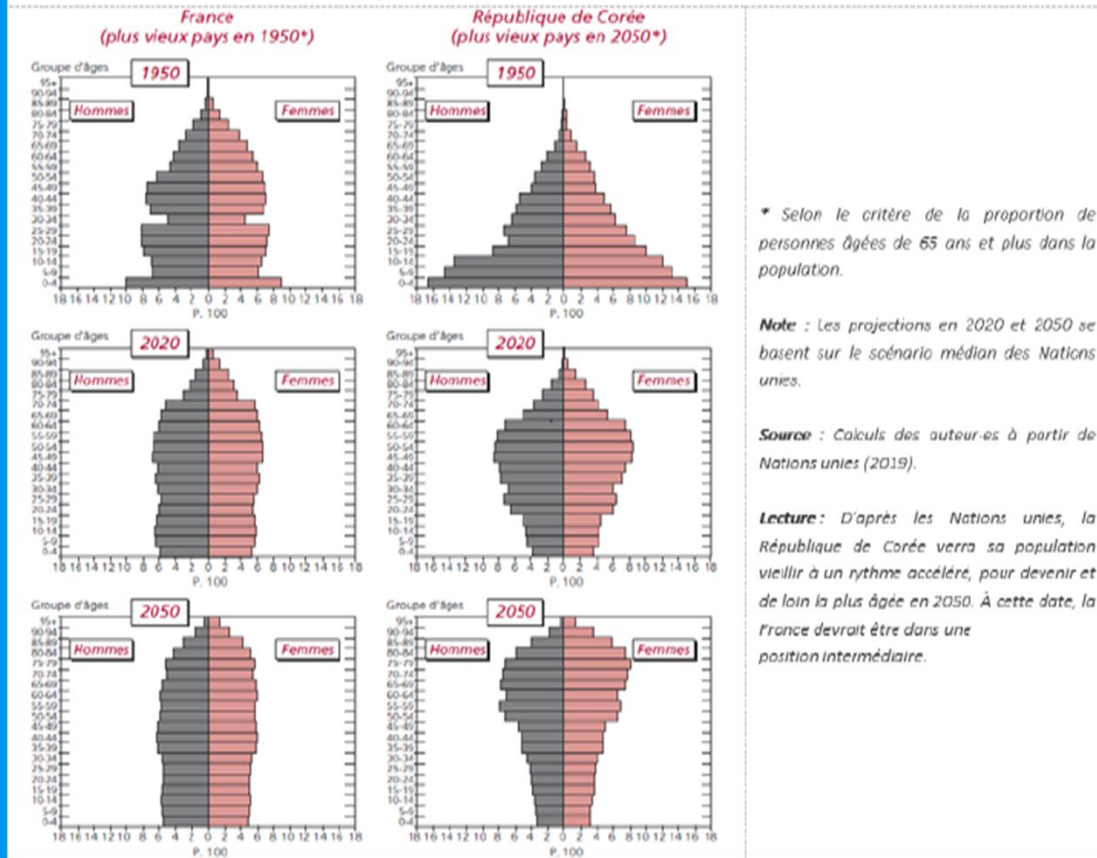


# Taux de fécondité en France



# Pyramide des âges France vs Corée

Figure 2. Pyramides des âges (%) de la France et de la République de Corée en 1950, 2020 et projections pour 2050



\* Selon le critère de la proportion de personnes âgées de 65 ans et plus dans la population.

Note : Les projections en 2020 et 2050 se basent sur le scénario médian des Nations unies.

Source : Calculs des auteu-res à partir de Nations unies (2019).

Lecture : D'après les Nations unies, la République de Corée verra sa population vieillir à un rythme accéléré, pour devenir et de loin la plus âgée en 2050. À cette date, la France devrait être dans une position intermédiaire.

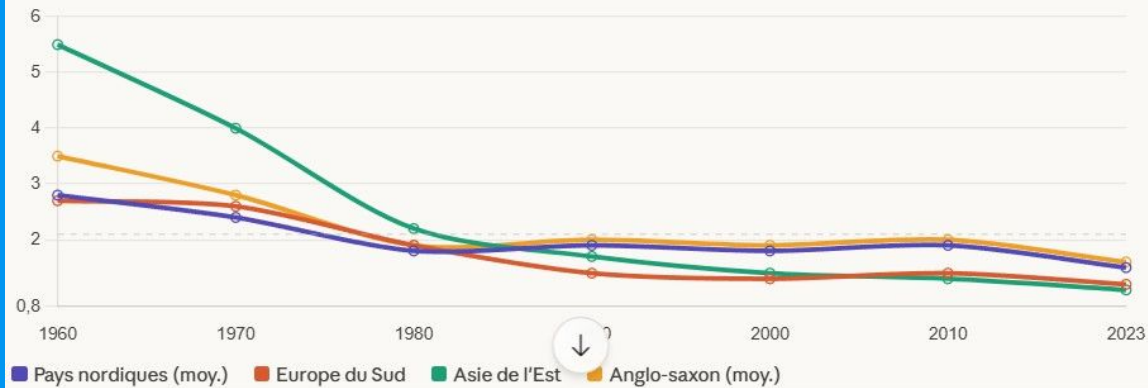


Les écarts entre pays développés sont frappants — et très instructifs, car ils montrent que la biologie n'est pas le destin : la politique publique, la culture et l'organisation du travail font une vraie différence.

- Tous
- Europe
- Asie
- Anglo-saxon
- Nordique



Évolution historique — groupes sélectionnés





# Le constat du vieillissement démographique

- Corée du Sud
  - Le plus jeune en 1950, le plus vieux en 2050. Pic de population en 2021 (51,7/ 25M en 1960)
  - 5,2% immigrés
- Allemagne
  - En vieillissement depuis 1973, compensé par une immigration importante, Population stable (83 M)
  - 12,5% immigrés (record européen)
- Italie
  - Très basse fécondité mais peu d'immigration (0,1 M/an). Baisse population 0,25M/an
  - 10,7% immigrés
- France
  - Le plus vieux en 1944, encore jeune en 2025 mais début de vieillissement. Population en légère augmentation
  - 8,2% immigrés



Période (années)	Chine (≈)	Inde (≈)	Japon (≈)	Commentaire rapide
1950–1955	≈ 6,0	≈ 5,8–6,0	≈ 4,5–4,8	Trois pays à forte fécondité, Chine et Inde bien au-dessus de 2,1. <a href="#">wikipedia +2</a>
1960–1965	≈ 6,2	≈ 5,7–6,0	≈ 4,2–4,5	Fécondité encore très élevée, surtout en Asie du Sud et de l'Est. <a href="#">wikipedia +2</a>
1970–1975	≈ 4,8	≈ 5,0–5,2	≈ 2,5–2,7	Chine et Inde baissent déjà, Japon s'approche du remplacement. <a href="#">wikipedia +2</a>
1980–1985	≈ 2,55	≈ 4,0–4,2	≈ 1,8–1,9	Chine passe nettement en dessous du remplacement, Japon aussi. <a href="#">wikipedia +2</a>
1990–1995	≈ 1,9	≈ 3,3–3,4	≈ 1,5–1,6	Seuil de remplacement (≈2,1) dépassé en bas pour Chine et Japon ; Inde reste élevée. <a href="#">wikipedia +2</a>
2000–2005	≈ 1,5–1,6	≈ 2,8–3,0	≈ 1,3–1,4	Chine et Japon déjà dans une phase de très basse fécondité, Inde en baisse progressive. <a href="#">wikipedia +2</a>
2010–2015	≈ 1,5–1,7	≈ 2,4–2,5	≈ 1,4	Chine stabilise autour de ≈1,5–1,7, Inde proche du seuil, Japon très bas. <a href="#">wikipedia +2</a>
2020–2025	≈ 1,0–1,2	≈ 2,0–2,2	≈ 1,3–1,4	Chine et Japon en très basse fécondité, Inde juste au-dessus ou légèrement en dessous du remplacement. <a href="#">atlasocio +2</a>
2030 (proj.)	≈ 1,0–1,2	≈ 1,8–2,0	≈ 1,3–1,4	Chine et Japon restent en très basse fécondité, Inde poursuit sa baisse mais reste au-dessus de la Chine/Japon. <a href="#">atlasocio +2</a>



# Les conséquences sociales

- Aggravation du déficit de financement de la solidarité dans le régime de retraite par répartition
- Accroissement rapide des besoins de santé des populations âgées
  - Soins médicaux
  - Dépendance à domicile ou en établissement
  - Isolement social



# Vive croissance de la population âgée et explosion de ses besoins

- Les années de vie gagnée : dans quel état de santé ?
- Pourquoi ne pas consacrer une part de ces années de vie gagnée à une activité professionnelle ?
- L'accompagnement des personnes âgées en perte d'autonomie
- L'évolution des configurations familiales aux âges avancés



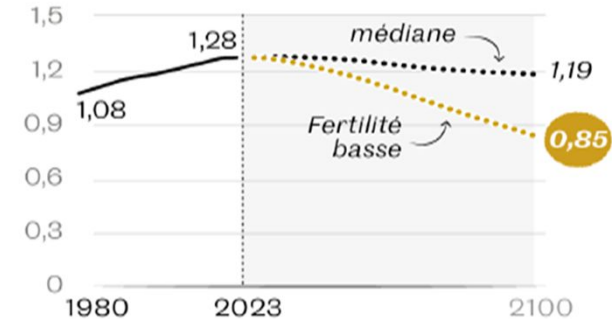
# Les conséquences sociales

- Baisse de la population active
- Variable selon les pays
- Age moyen en augmentation
- Nécessité d'une formation continue pendant toute la carrière

23/04/2026

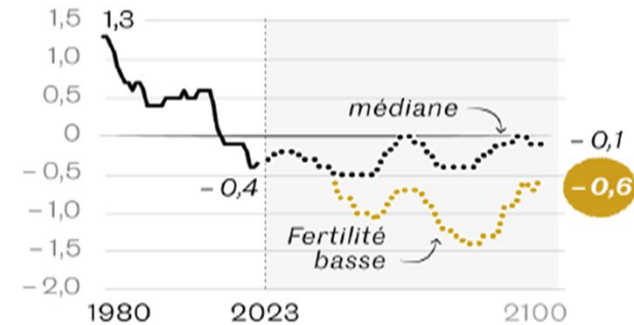
## La population des pays développés va baisser...

Projection d'évolution annuelle de la population dans les économies développées, selon deux scénarios de fertilité, en milliards



## ... donc il y aura de moins en moins de monde en âge de travailler

Projection d'évolution annuelle de la population de 16 à 64 ans dans les économies les plus développées, en %



Infographie : Le Monde  
Sources : HSBC ; Fitch



## Taux d'emploi des seniors après 55 ans

Année	2000	2005	2010	2015	2022
<b>OCDE</b>	<b>48,0%</b>	<b>51,0%</b>	<b>53,8%</b>	<b>58,1%</b>	<b>62,9%</b>
Japon	62,3%	63,9%	65,5%	70,1%	78,1%
Corée	57,8%	58,7%	60,8%	66,0%	68,8%
USA	57,0%	60,8%	60,3%	61,5%	63,5%
UK	52,4%	56,8%	57,1%	62,2%	64,8%
Allemagne	42,0%	45,5%	57,0%	66,4%	73,2%
France	33,0%	39,8%	41,0%	50,1%	56,8%
Espagne	37,0%	43,1%	43,5%	46,9%	57,7%
Italie	27,7%	31,4%	36,2%	47,7%	55,0%



# Les conséquences sociales

- Baisse des ressources pour financer les pensions de retraite
- Possibilité de travailler plus longtemps
- Importance de la formation continue

La question de la formation est centrale : dans un marché du travail qui vieillit et se transforme vite, les systèmes éducatifs et de formation conçus au XXe siècle — école d'abord, travail ensuite, retraite enfin — deviennent structurellement inadaptés.

Le modèle qui casse

Le nouveau paradigme

Comparaison internationale

IA & formation

Le modèle linéaire du XXe siècle est conçu pour une vie de travail stable. Il ne tient plus face au vieillissement et à l'accélération technologique.

## MODÈLE ANCIEN

Formation initiale (0-25 ans)

Carrière dans 1-2 secteurs (25-60 ans)

Retraite complète (60+ ans)

Conçu pour : espérance de vie 70 ans, même métier 40 ans, technologie stable

## RÉALITÉ 2025

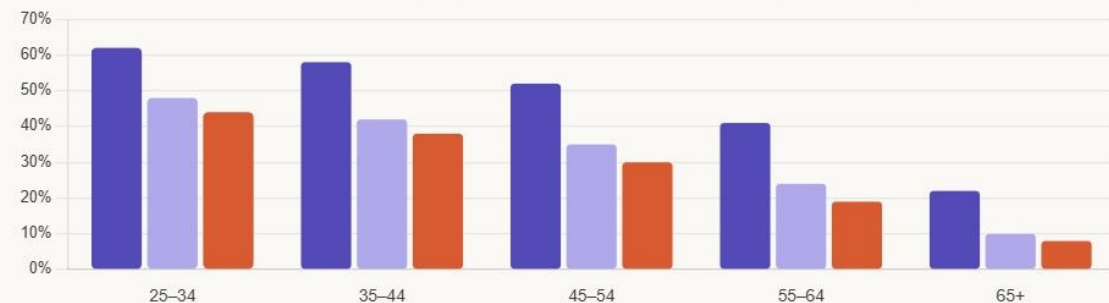
Vie active : 45-50 ans (retraite à 64-67 ans)

2-5 métiers différents au cours de la carrière

50 % des compétences obsolètes en 5 ans (WEF)

Besoin : formation continue tout au long de la vie, pas ponctuelle

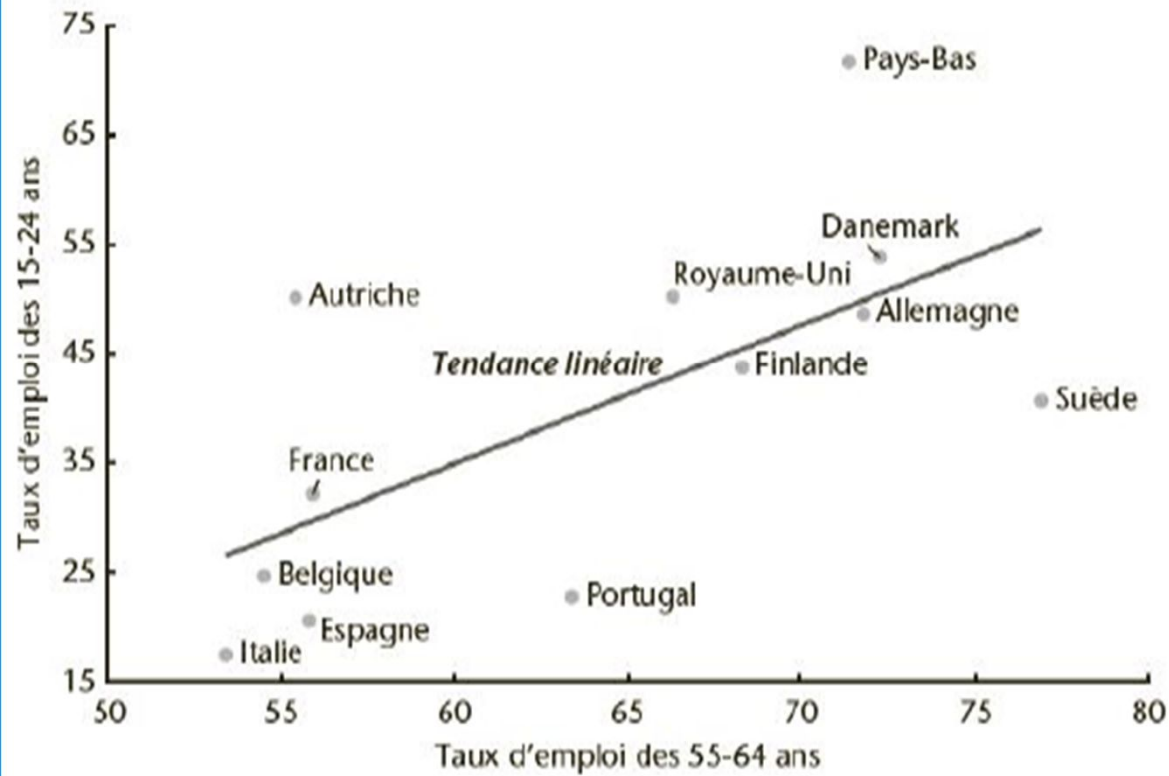
Investissement en formation continue selon l'âge — part des adultes formés dans l'année (% , OCDE 2022)



Le paradoxe : les plus âgés, qui ont le plus besoin de se reconvertir, sont les moins formés.

# Les seniors ne prennent pas la place des jeunes

Graphique 3. Taux d'emploi des jeunes *versus* taux d'emploi des seniors en 2021



Source : Eurostat.



Le vieillissement de la population transforme le marché du travail sur plusieurs dimensions à la fois : quantité, structure, productivité et organisation. Les effets sont profonds et déjà visibles dans les pays les plus avancés dans la transition démographique.

Contraction de la main-d'œuvre

Structure par âge

Productivité & compétences

...

Réponses des entreprises

Comment les entreprises et les États s'adaptent — cliquez pour explorer

#### Automatisation & robotisation

Japon, Allemagne

Le Japon a le ratio robot/travailleur le plus élevé au monde. Substitution dans l'industrie, la logistique, les soins. Limite : les emplois relationnels résistent à l'automatisation.

#### Allongement de la vie active

Nordiques, Japon

Taux d'emploi des 60-69 ans : 75 % au Japon vs 30 % en France. Aménagement des postes, temps partiel choisi, cumul emploi-retraite, reconversion.

#### Immigration ciblée

Canada, Australie

Canada : système de points qui sélectionne sur l'âge, les diplômes et les compétences. Compense ~50 % de la contraction démographique de la main-d'œuvre. Limite : l'immigrant vieillit aussi.

#### Hausse du taux d'activité féminin

Tous pays

Le réservoir le plus sous-exploité dans de nombreux pays. Pays-Bas : taux d'activité des femmes passé de 35 % (1975) à 75 % (2023). Un gain structurel qui a compensé une partie du déclin démographique.

#### Formation continue & reconversion

Suède, Danemark

Flexicurité danoise : licenciement facile + indemnités généreuses + reconversion obligatoire. Les actifs de 50-60 ans changent de métier en maintenant leur employabilité. Coût : ~2 % du PIB en formation.



# Effritement du dynamisme des sociétés développées et accueil des migrants

- La France devrait ainsi perdre 6 % de ses forces vives (les 20 à 64 ans), l'Allemagne 20,8%, l'Italie 32%.
- En Asie de l'est, la chute devrait atteindre 31% en Corée et même 34,6% au Japon, pays où le chômage est au plus bas (2,5%), la productivité faible (emploi à vie, salariés âgés), la pénurie de main d'oeuvre est critique dans tous les secteurs (agriculture, industrie, BTP, éducation et santé).
- Les USA, un cas particulier : Les USA vieilliraient donc beaucoup moins vite que la plupart des pays européens : on mesure là l'impact considérable des questions migratoires, et de leur acceptabilité par les pays vieillissants.
- Cette vitalité démographique, si elle se maintenait grâce aux flux migratoires aujourd'hui mis en question, garantirait aux États-Unis le maintien de sa population active, et de sa croissance ; ce qui explique la très forte mobilisation contre les expulsions massives



# Les chiffres globaux de l'immigration

- USA 52,4 M soit 15,2% de la population, dont 27% illégaux ; 47,8 M et 14,3%
- Allemagne 16,8 M soit 19,8% ;
- Arabie Saoudite 13,7 M soit 40,3% ;
- Angleterre 11,8 M soit 17,1% ;
- France 9,2 M, soit 13,8%.(source UN DESA 2025).



# Impacts de l'immigration

- Niveau de qualification
- Barrage de la langue
- Barrages culturels
- Tensions politiques internes et instrumentalisation du sujet
- Risque de communautarisme



# Impacts de l'immigration

- Contribution à la création de richesses et de cotisations sociales
- Meilleure acceptation par les immigrés d'emplois mal payés et mal considérés
- Pallie pendant un ou deux générations à la baisse des travailleurs autochtones



# Les différentes stratégies pour les systèmes de retraites

- **La répartition** — dominant en France, Italie, Allemagne, Japon — fonctionne comme un contrat entre générations : les actifs d'aujourd'hui financent les retraités d'aujourd'hui, avec la promesse implicite que les actifs de demain feront de même. C'est solidaire et redistributif, mais entièrement exposé aux chocs démographiques
- **La capitalisation** — dominante aux Pays-Bas, en Australie, partiellement aux États-Unis — fonctionne comme une épargne collective ou individuelle : chaque génération constitue un capital qui sera converti en rente à la retraite. Elle est moins sensible à la démographie mais exposée aux marchés financiers et très inégalitaire si elle n'est pas obligatoire (les revenus modestes épargnent peu).



# Analyse des systèmes pays par pays

**Suède — réforme NDC 1994-1998** Comptes notionnels Très efficace

---

**Problème initial**  
Système à points rigide, déficit structurel prévisible dès les années 1990, risque d'insolvabilité à 2010.

**Mécanisme clé**  
Chaque cotisant accumule des « droits virtuels » indexés sur la croissance économique. La pension s'ajuste automatiquement à l'espérance de vie au départ.

**Résultats mesurés**

Soutenabilité à 2050	Excellente
Lisibilité pour les assurés	Moyenne
Coût politique	Élevé

**Leçon :** l'ajustement automatique supprime la nécessité de réformes répétées. Le courageux pari politique ne se fait qu'une fois.



# Analyse des systèmes pays par pays

Pays-Bas — fonds sectoriels 1950s-2000s (consolidation)

Capitalisation collective

Très efficace

Problème initial

Dépendance excessive au socle public (AOW) insuffisant pour maintenir le niveau de vie à la retraite.

Mécanisme clé

Fonds de pension professionnels quasi-obligatoires par secteur. Gestion collective mutualisée. Actifs = ~200 % du PIB.

Résultats mesurés

Taux de remplacement effectif

~80 %

Résistance aux chocs démographiques

Forte

Risque marché financier

Présent

Leçon : la capitalisation collective obligatoire évite les pièges de l'épargne individuelle volontaire (faible pour les bas revenus) tout en diversifiant le risque démographique.



# Analyse des systèmes pays par pays

Allemagne — retraite à 67 ans 2007, entrée en vigueur 2012–2029

Âge de départ

Efficace

## Problème initial

Ratio actifs/retraités en chute. Départ effectif précoce (60–61 ans en pratique). Financement insoutenable sans réforme.

## Mécanisme clé

Relèvement progressif de 65 à 67 ans sur 18 ans. Décote pour départ anticipé, surcote pour départ tardif. Acceptabilité via transition longue.

## Résultats mesurés

Économies sur cotisations (% PIB)

–0,5 pt d'ici 2030

Acceptabilité sociale

Moyenne

Leçon : la progressivité sur 18 ans a permis une acceptation sociale que la France n'a pas réussi avec sa réforme à 64 ans passée en force en 2023.



# Analyse des systèmes pays par pays

## Australie — superannuation obligatoire 1992

Capitalisation

Très efficace

### Problème initial

Retraite publique universelle (Age Pension) insuffisante. Épargne volontaire très faible. Dépendance future au budget de l'État prévisible.

### Mécanisme clé

Cotisation obligatoire de 11 % (montant en 2024) sur chaque salaire, versée par l'employeur sur un compte individuel. Gestion concurrentielle entre fonds.

### Résultats mesurés

Actifs superannuation (% PIB)

~180 %

Dépendance à l'Age Pension publique

En baisse

Leçon : partir tôt (30 ans de capitalisation = actifs colossaux) et rendre l'épargne automatique supprime le problème de myopie des ménages. Mais les inégalités persistent pour les carrières hachées.



# Analyse des systèmes pays par pays

## Canada — réforme du RPC 1997 et 2016-2019

Mixte

Efficace

### Problème initial

Régime de pensions du Canada (RPC) en déficit prévisible dès 1997. Fonds de réserve quasi nul. Taux de cotisation insuffisant.

### Mécanisme clé

1997 : hausse des cotisations + création de l'Office d'investissement (OIRPC) qui gère les réserves sur les marchés. 2019 : hausse progressive des prestations.

### Résultats mesurés

Solvabilité du RPC (horizon)

> 75 ans

Actifs OIRPC

~600 Md CAD

Leçon : adosser un fonds d'investissement à un régime par répartition crée un amortisseur démographique. La gouvernance indépendante du fonds est cruciale pour éviter la politisation des placements.

# Analyse des systèmes pays par pays

Italie — réforme Dini puis Fornero 1995 & 2011

NDC partiel

Résultats mitigés

Problème initial

Dépenses à 16 % du PIB. Retraites très généreuses pour les anciens régimes (fonctionnaires, indépendants). Inégalités intergénérationnelles massives.

Mécanisme clé

Dini (1995) : passage au NDC pour les nouveaux entrants. Fornero (2011, crise) : relèvement brutal de l'âge légal à 66 ans, suppression de la retraite anticipée.

Résultats mesurés

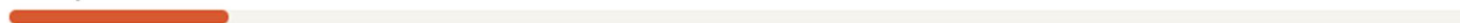
Économies budgétaires 2012-2020

~80 Md €



Acceptabilité sociale

Très faible



Transition complète (anciens régimes)

2040+



Leçon : réformer sous la contrainte d'une crise (FMI, taux d'intérêt à 7 %) sans préparation sociale crée une réforme économiquement nécessaire mais politiquement traumatique — et partiellement réversible.



# Analyse des systèmes pays par pays

6 réformes majeures — cliquez pour les détails

Suède — réforme NDC 1994-1998	Comptes notionnels	Très efficace
Pays-Bas — fonds sectoriels 1950s-2000s (consolidation)	Capitalisation collective	Très efficace
Allemagne — retraite à 67 ans 2007, entrée en vigueur 2012-2029	Âge de départ	Efficace
Australie — superannuation obligatoire 1992	Capitalisation	Très efficace
Canada — réforme du RPC 1997 et 2016-2019	Mixte	Efficace
Italie — réforme Dini puis Fornero 1995 & 2011	NDC partiel	Résultats mitigés

Les 3 ingrédients communs ↗

La France peut-elle faire comme la Suède ? ↗

Les réformes qui ont échoué ↗

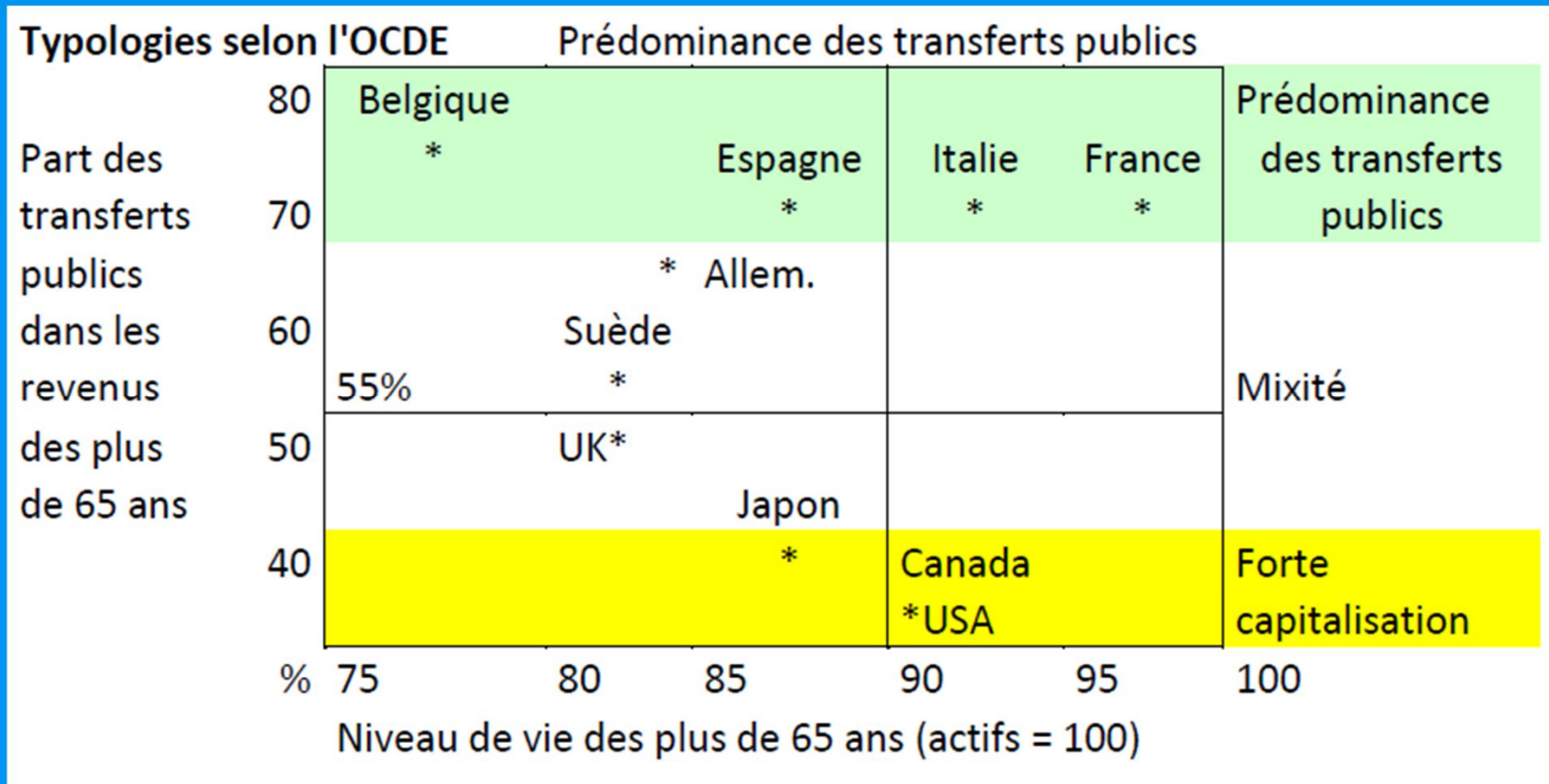


Voici les grandes réformes qui ont véritablement changé la trajectoire de systèmes de retraite sous pression — avec leurs mécanismes, leurs résultats mesurables et leurs limites.

6 réformes majeures — cliquez pour les détails

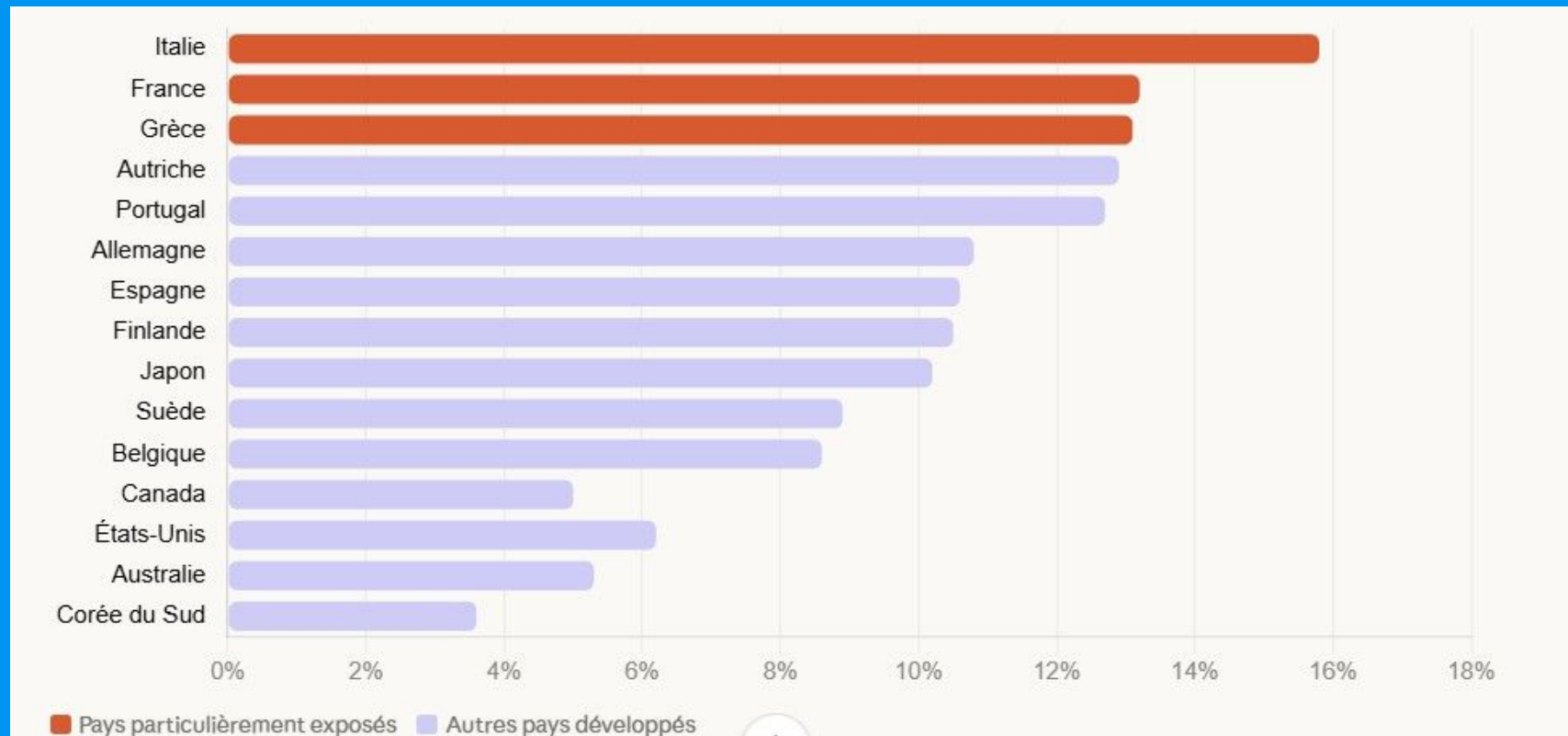
<b>Suède — réforme NDC</b> 1994-1998	Comptes notionnels	Très efficace
<b>Pays-Bas — fonds sectoriels</b> 1950s-2000s (consolidation)	Capitalisation collective	Très efficace
<b>Allemagne — retraite à 67 ans</b> 2007, entrée en vigueur 2012-2029	Âge de départ	Efficace
<b>Australie — superannuation obligatoire</b> 1992	Capitalisation	Très efficace
<b>Canada — réforme du RPC</b> 1997 et 2016-2019	Mixte	Efficace
<b>Italie — réforme Dini puis Fornero</b> 1995 & 2011	NDC partiel	Résultats mitigés
<a href="#">Les 3 ingrédients communs ↗</a>	<a href="#">La France peut-elle faire comme la Suède ? ↗</a>	<a href="#">Les réformes qui ont échoué ↗</a>

# Financements vs niveaux de vie





# Dépenses retraites par rapport au PIB





# Analyses des succès

- Ce que les réformes réussies ont en commun
  - Automaticité
    - Les ressources s'adaptent automatiquement aux paramètres démographiques
    - Acceptation de leur baisse
  - Progressivité et anticipation
    - Passage progressif à la non activité professionnelle
    - Action avant le constat (large concertation sociétale)
  - Diversification des risques, systèmes mixtes
    - Mélange des systèmes répartition/capitalisation et individuel/collectif



# Analyse des échecs

France — réforme Juppé 1995	Retrait total Grève historique
France — réforme Delevoye/Macron 2019-2020	Abandonné + longue grève 2019
Grèce — partiellement annulée 2010-2015	Réversions partielles Crise sociale
Chili — privatisation Pinochet révisée 1981 → crises 2008-2020	Réforme profonde en cours
Pologne — annulation réforme Tusk 2013-2014	Annulée par successeur
Brésil — réforme Dilma bloquée 2015-2016	Non aboutie
Russie — relèvement âge 2018 Adopté mais délégitimé	Adopté, crise de légitimité



# Analyse des échecs

- Les réformes de retraite ne meurent presque jamais de leurs insuffisances techniques. Elles meurent de leurs insuffisances politiques.
- La dissymétrie de mobilisation : le problème structurel insoluble
- Le cas chilien : l'échec de la capitalisation pure
- La réversibilité : la fragilité cachée des réformes sans consensus
- La France et la spirale d'épuisement
  - Les réformes paramétriques successives (toucher l'âge, la durée de cotisation, l'indexation) ont à chaque fois dépensé le capital politique nécessaire à une réforme systémique, sans jamais l'accomplir



# Les conséquences sociales

- Augmentation des besoins pour la prise en charge de la vieillesse
- Maladies chroniques
  - Diabète
  - Insuffisances cardiovasculaires
  - Maladies neuro dégénératives
- Invalidité
  - Domicile
  - EHPAD



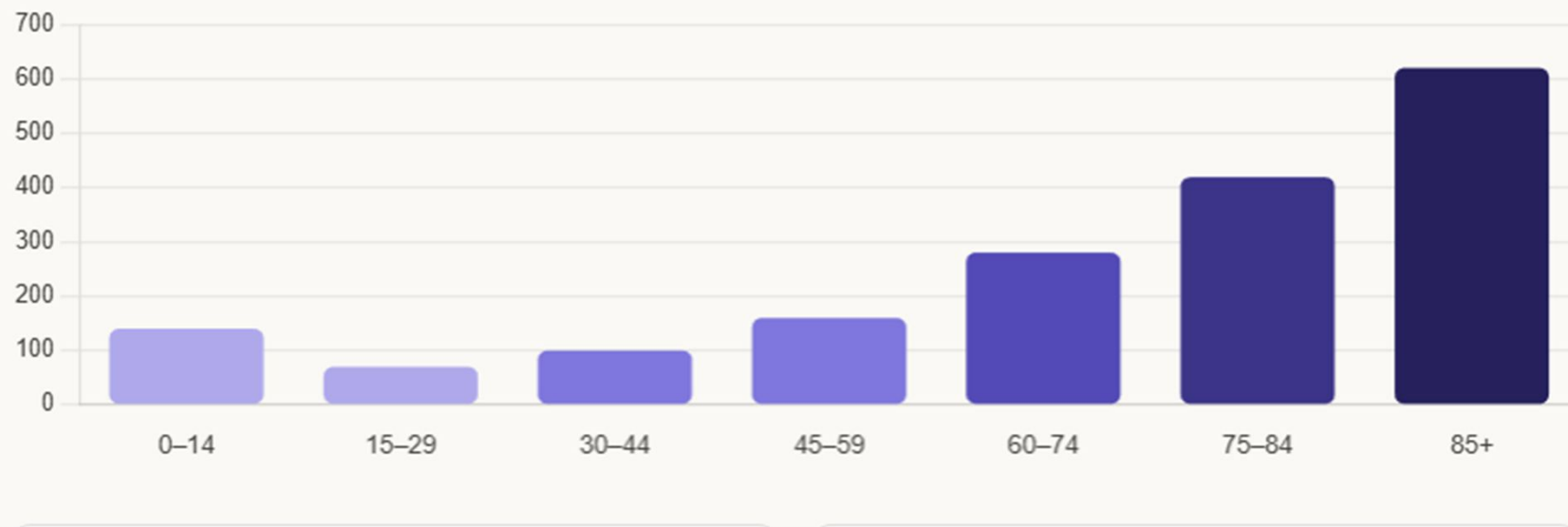
## Dépenses de santé en fonction de l'âge

Tranche d'âge>	25-45 ans	46-55 ans	56-65 ans	66-75 ans	>75 ans
Reste à charge	125	185	260	310	360
Mutuelle	295	385	475	495	615
CPAM	860	1185	1775	3350	5050
<b>Total €/an</b>	<b>1280</b>	<b>1755</b>	<b>2510</b>	<b>4155</b>	<b>6025</b>

# L'envolée des dépenses de santé pour les seniors

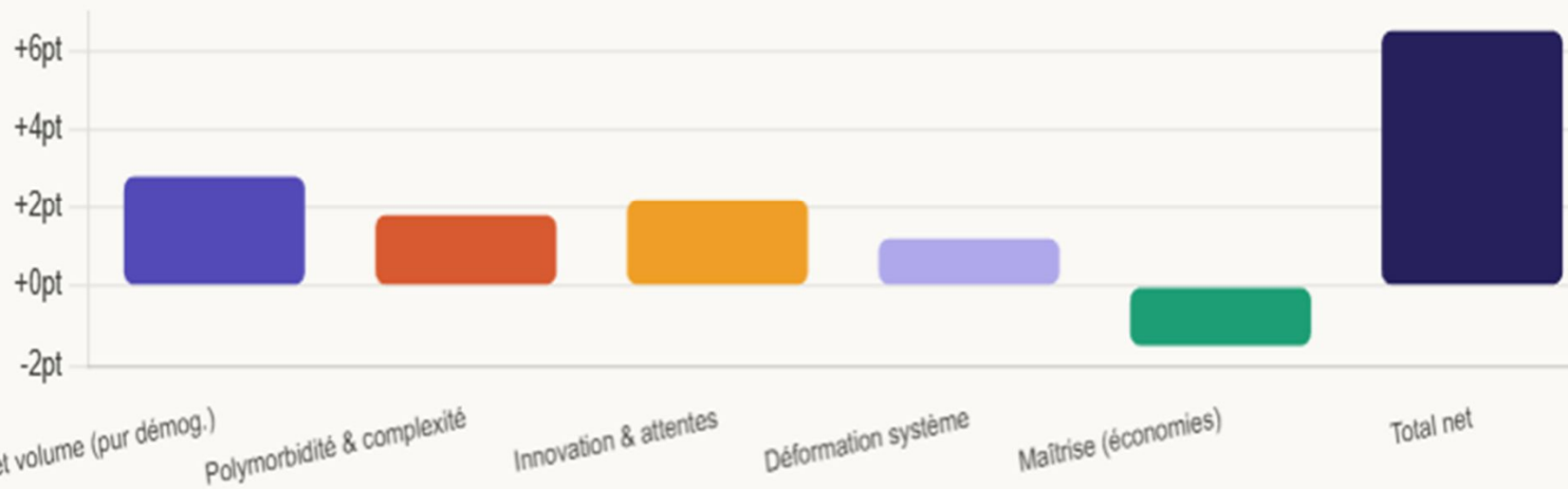
Le premier mécanisme est le plus évident — mais sa magnitude est souvent sous-estimée.

Dépenses de santé annuelles moyennes par tranche d'âge — indice (30-44 ans = 100)



# Facteurs d'augmentation

Décomposition de la hausse projetée des dépenses de santé 2023-2050 (points de PIB)





# Analyse des causes de l'envolée des coûts

- L'effet volume n'est que le point de départ (30% de l'augmentation des coûts)
- La polymorbidité : les maladies qui s'additionnent, pas les coûts qui vont plus vite que l'addition
- La iatrogénèse : les soins qui rendent malades
- La déformation du système : le mauvais endroit pour le bon soin
- Le paradoxe de l'innovation médicale
  - La technologie médicale est le principal moteur de hausse des coûts non pas parce qu'elle est inefficace, mais parce qu'elle est tellement efficace qu'elle maintient en vie des patients qui mouraient auparavant
- Ce que la synthèse révèle : 70 % est théoriquement maîtrisable

# Les modèles de financement

Quatre grands modèles de financement — avec leurs avantages, leurs limites et leur adéquation au vieillissement.

Dominant en Europe cont.

## Bismarckien — cotisations

Financement par cotisations salariales. France, Allemagne, Autriche. Solidarité professionnelle. Vulnérable au déclin du nombre d'actifs.

Résistance au vieillissement : faible

## Beveridgien — impôt général

Financement par l'impôt (TVA, IR). R.-U., Suède, Danemark. Base fiscale plus large, moins dépendant des cotisations. Tensions sur les listes d'attente.

Résistance au vieillissement : moyenne

## Privé + filet public

Assurances privées + Medicare/Medicaid (USA). Très coûteux (18 % PIB), inégalitaire. Medicare sous pression démographique croissante.

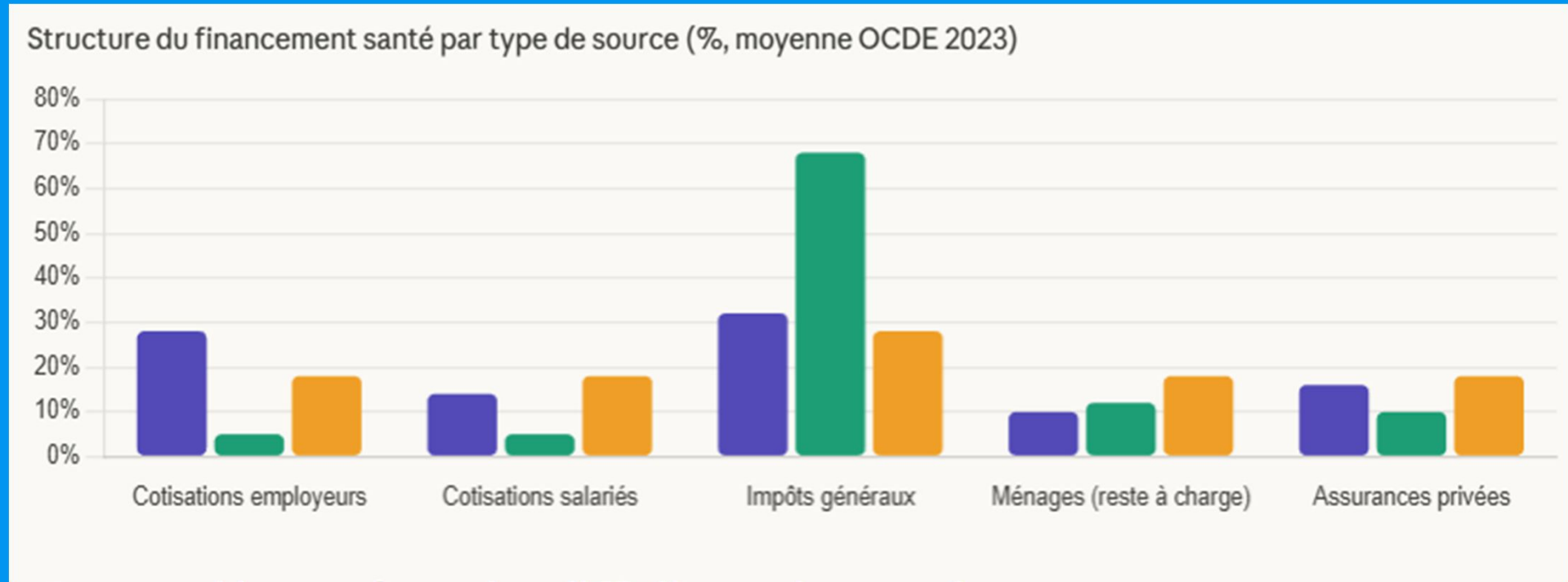
Résistance au vieillissement : faible-moyenne

## Mixte + épargne obligatoire

Japon, Singapour, Corée. Assurance dépendance obligatoire + comptes épargne santé individuels. Anticipation du vieillissement intégrée dans le système.

Résistance au vieillissement : bonne

# Structure de financement suivant les systèmes



# Prises en charge de la vieillesse

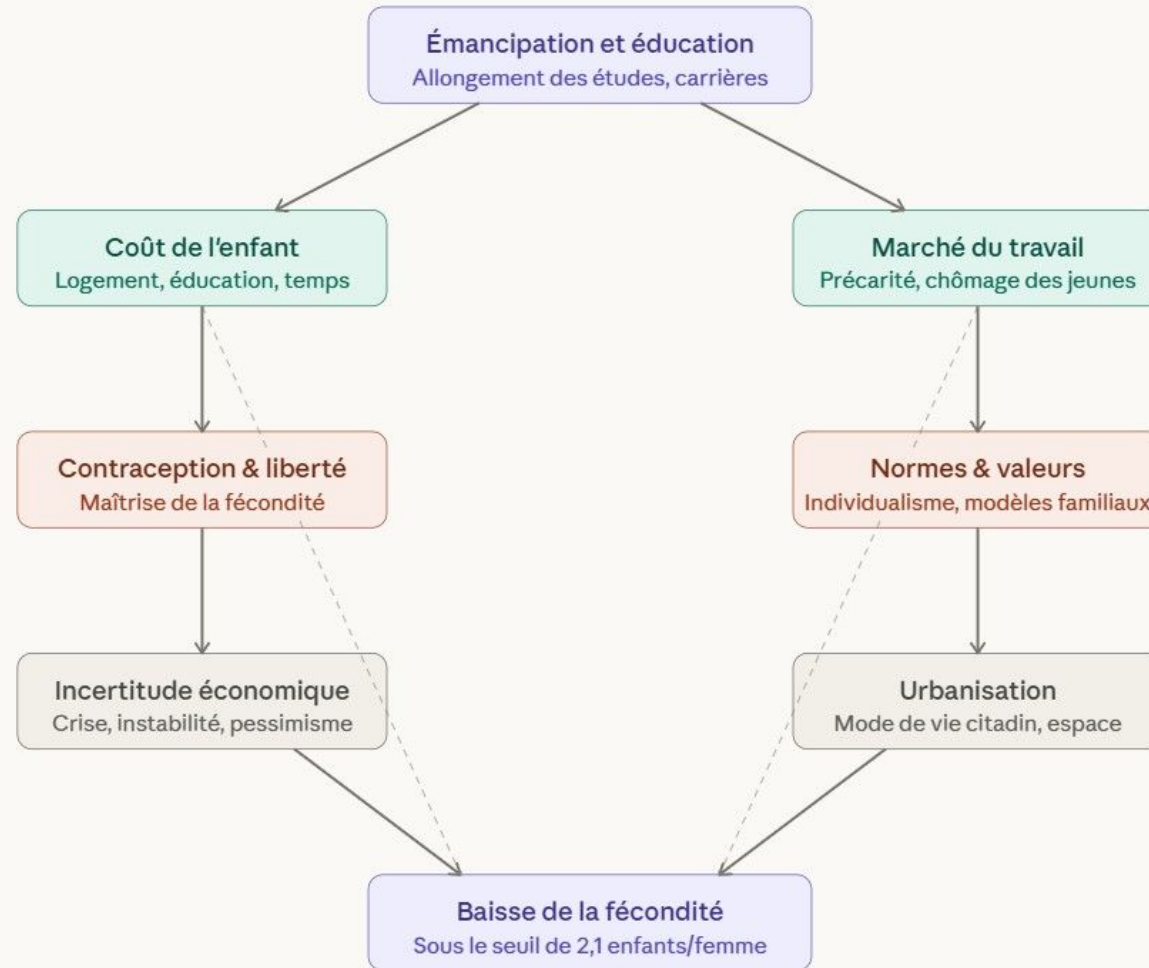
<p><b>EHPAD</b> Institution</p>	<p><b>Établissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes</b></p> <p>Solution médicalisée pour les dépendances lourdes. 600 000 résidents en France. Coût moyen : 2 500 €/mois — dont seulement 1 000 € pris en charge par l'APA. Le reste incombe aux familles ou à l'aide sociale.</p> <p>Coût élevé   Places insuffisantes   Suivi médical optimal</p>
<p><b>Domicile</b> Maintien à domicile</p>	<p><b>Rester chez soi avec des aides à domicile</b></p> <p>Plébiscité par 80% des Français — rester chez soi le plus longtemps possible. Nécessite des aides à domicile, une adaptation du logement et une coordination médicale. Modèle promu par tous les gouvernements... mais peu financé.</p> <p>Préférence des seniors   Moins coûteux   Manque d'auxiliaires</p>
<p><b>Cohabitation</b> Intergénérationnel</p>	<p><b>Familles recomposées et habitats partagés</b></p> <p>Colocation senior, habitat intergénérationnel, retour dans la famille — des solutions en développement. Très répandues au Japon et en Europe du Sud. Luttent contre l'isolement mais nécessitent une adaptation du bâti et des mentalités.</p> <p>Lien social fort   Modèle innovant   Encore marginal en France</p>



# Explications possibles du phénomène généralisé

- Pourquoi atteint-il toutes les nations développées?
- Pourquoi est-il mal appréhendé par les populations ?
- Multifactoriel
  - Evolutions sociétales
  - Environnement économique
  - Crise du logement
  - Evolution de la vie professionnelle
  - Baisse de la fertilité (masculine)
  - Eco-anxiété
  - Peur de l'avenir pour les générations suivantes
  - Baisse des financements de la politique familiale
  - Indécision des responsables politiques

La baisse de la fécondité dans les pays développés est un phénomène multidimensionnel. Elle ne résulte pas d'une cause unique mais d'un faisceau de transformations économiques, sociales et culturelles qui se renforcent mutuellement.





# Evolutions sociétales

- Individualisme renforcé
- Retard des premières grossesses
- Relâchement vis-à-vis de l'éthique de l'effort
- Maîtrise de la contraception
- Entrée progressive des femmes sur le marché du travail pour des fonctions mieux rémunérées
- Evolution de la notion de couple dégagée des engagements à long terme (mariage) – autres modes de rencontres plus difficiles
- Augmentation rapide des divorces et séparations



# Environnement économique

- Prise de conscience de l'effort budgétaire à long terme pour supporter les enfants
  - Nourriture et habillement
  - Etudes
  - Etudes supérieures
  - Hébergement éventuel à l'âge adulte
- Incertitude sur l'environnement économique à moyen terme
- Disponibilité d'aides externes (crèches)
- Inquiétude pour l'emploi des enfants



# Crise du logement

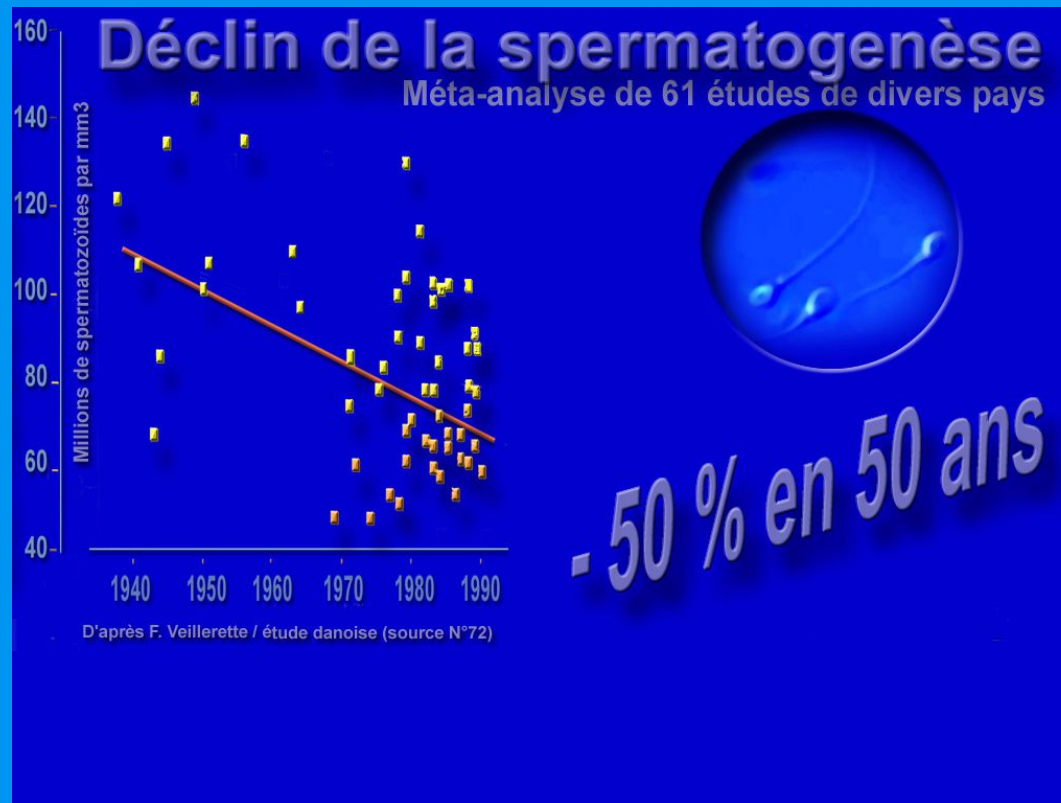
- Manque endémique de logements en zone urbaine pourvoyeuse d'emplois
  - Cout du foncier
  - Cout du crédit
  - Inadaptation des surfaces au familles avec enfants
  - Normes générant des surcoûts
  - Coûts évoluant plus vite que l'inflation et les salaires depuis 1995 en France



# Evolution de la vie professionnelle

- Inquiétude sur la continuité des carrières et sur la mobilité géographique (en particulier de chaque membre du couple)
- Problème de garde des enfants
- Report des grossesses à un âge plus tardif > 30 ans
- Moindre fertilité

# Baisse de la fertilité (masculine)





# Eco-anxiété

- Pourquoi faire des enfants dans un monde qui court à sa perte ?
- Plus d'espoir dans le « progrès »
- Réchauffement climatique
- Accentué par les réseaux sociaux et chaînes d'information en continu
- On analysera les effets des événements récents (conflits, IA) dans les années qui viennent



# Peur de l'avenir pour les générations suivantes

- Arrêt de l'ascenseur social
- Peur de crises économiques majeures
- Peur de conflits armés
- Peur de l'effondrement des démocraties
- Cas extrême du Cambodge sous les Khmers rouges



# Baisse des financements de la politique familiale

- La relative résistance de la France était attribuée à sa politique familiale (qui s'effrite)
- Tous les essais visant à la renforcer dans tous les pays du monde se sont soldés par des échecs (Chine en particulier)
- L'envie d'enfants ne se décrète pas



# Indécision des responsables politiques

- Toutes les causes ont une inertie temporelle forte
- Incompatible avec la rotation des élus
- Les mesures prises ne sont pas bien vendues vis-à-vis de cet objectif
- Même les régimes autoritaires n'arrivent pas à inverser les tendances
- Absence, sauf récemment, du discours politique dans les régimes démocratiques



- 1 Ce n'est pas une catastrophe — c'est une transition**  
Le vieillissement est la conséquence de deux succès extraordinaires : on vit plus longtemps et on est plus libre de ses choix. Le défi n'est pas de l'arrêter — c'est de l'accompagner.
- 2 Des solutions existent — et elles fonctionnent**  
La Suède, le Japon, les Pays-Bas, le Canada montrent que des politiques bien conçues peuvent rendre cette transition soutenable, voire enrichissante. Ce n'est pas une question de ressources — c'est une question de volonté.
- 3 Le temps compte — il faut agir maintenant**  
Chaque année de retard sur la réforme des retraites, la loi dépendance ou l'investissement en prévention coûte des dizaines de milliards et des millions de vies abîmées. La fenêtre d'action est ouverte — mais elle se referme.
- 4 Le regard que nous posons change tout**  
Une société qui considère ses aînés comme une ressource, qui valorise l'expérience autant que la jeunesse, qui reconstruit des liens entre générations — cette société vieillira mieux que celle qui les relègue en marge. Et ça commence aujourd'hui, dans la façon dont nous regardons nos propres parents.



# Pistes d'actions

- Communication politique et sociale sur plans d'action multimodaux à tous les niveaux de la société
  - Ecoles
  - Enseignants
  - Elus locaux
  - Enseignement supérieur
  - Médecins
  - Travailleurs sociaux
- Epargne forcée sur des placements dédiés aux générations futures



# Conclusion

- La bombe démographique est le défi majeur des prochaines années
- Le public ne la perçoit pas
- Les populistes la nient ou proposent des solutions irréalistes
- Il semblerait que seule une crise exogène sévère oblige à y faire face
- Voir l'exemple de la Grèce en 2011 (début de la reprise en 2025)