LA DÉMOGRAPHIE

Notions, Outils et Géopolitique des Populations.

De l’explosion à l’implosion : comment 8 milliards d’humains redessinent notre avenir.

Gemini Notebook

8 MILLIARDS

D'humains franchis
le 15 novembre 2022.



L'Afrique subsaharienne continue sa course : une population qui double tous les 25 ans.

LE GRAND PARADOXE.

L'humanité vit simultanément sa plus grande expansion historique et les prémices de son déclin. Une seule théorie explique ces deux réalités...

0,72

L'indice de fécondité de la Corée du Sud
en 2023 (le plus bas au monde).



Deux tiers de l'humanité vivent désormais sous le seuil de renouvellement (2,1).

Gemini Notebook

FÉCONDITÉ (ICF)

Le seuil de renouvellement est à 2,1.



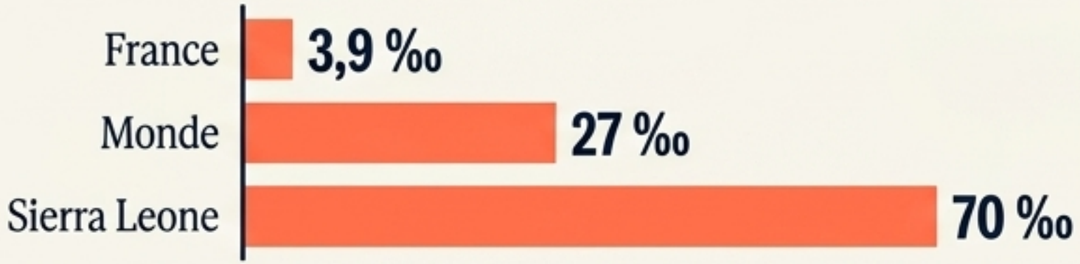
ESPÉRANCE DE VIE À LA NAISSANCE

L'allongement de l'existence.



MORTALITÉ INFANTILE

Décès avant l'âge de un an.



VIEILLISSEMENT (ÂGE MÉDIAN)

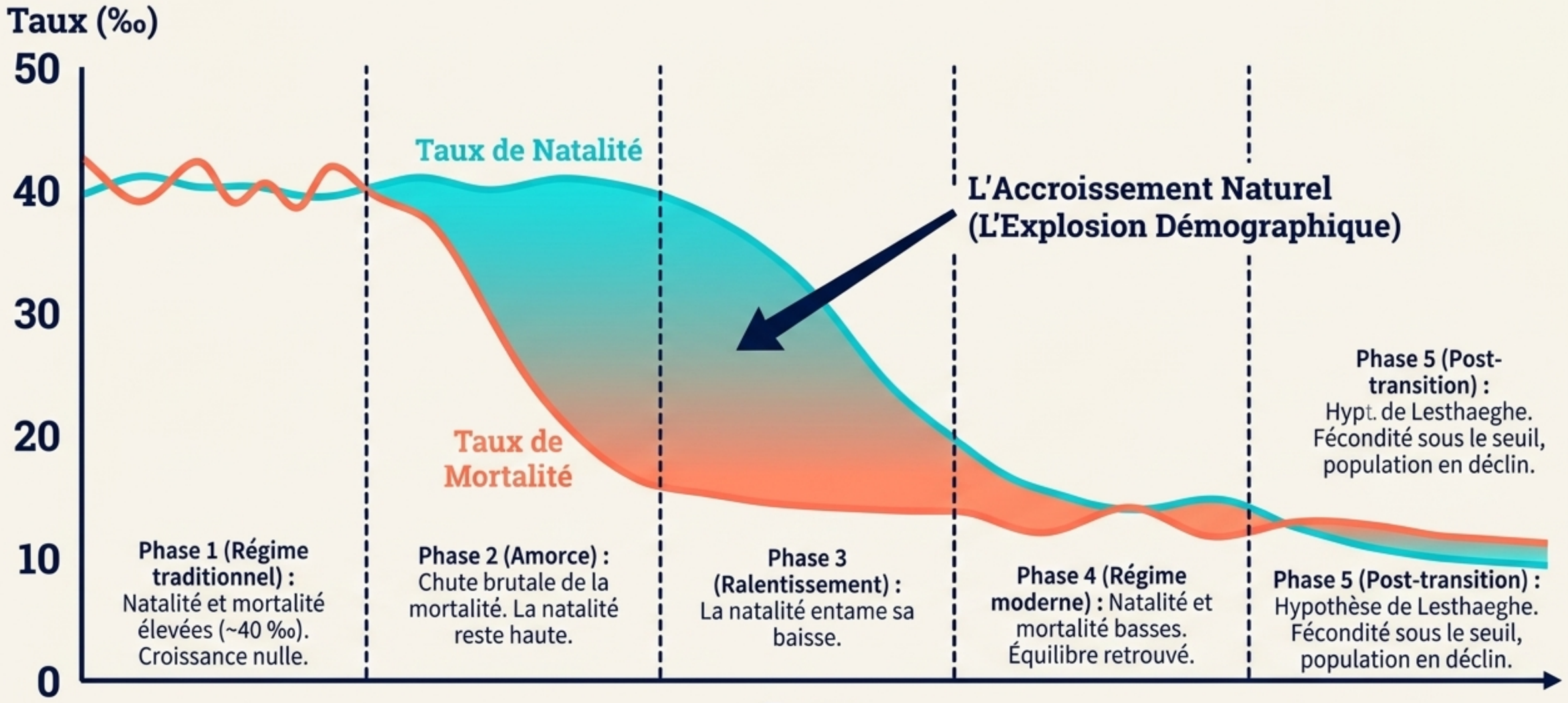
Le basculement des âges.



Les Fondateurs : Une science initiée par les pionniers : Graunt (1662, premières tables de mortalité à Londres), Malthus (1798), et Sauvy (fondateur de l'INED en 1945, inventeur du terme tiers-monde en 1952).

Gemini Notebook

Demographic Transition Model



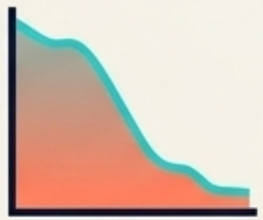
Gemini Notebook

L'Effondrement de la Mortalité
(Le déclencheur)

Révolution agricole
(Alimentation)

Hygiène
(Eau, égouts, savon)

Médecine
(Vaccins, antibiotiques, Pasteur)



Chute de la mortalité infantile
(de 250 ‰ à 3 ‰)

La transition épidémiologique (Omran, 1971) – Passage des maladies infectieuses aux maladies dégénératives.

La Chute de la Natalité
(Le facteur retardé)

Survie des enfants
(on n'a plus besoin d'en faire 6 pour en garder 3)

Contraception
(Pilule, 1960)

Éducation des femmes
(le facteur le plus puissant)

Sécurité sociale
(fin de l'enfant assurance-vieillesse)

Urbanisation
(l'enfant devient un coût financier direct)

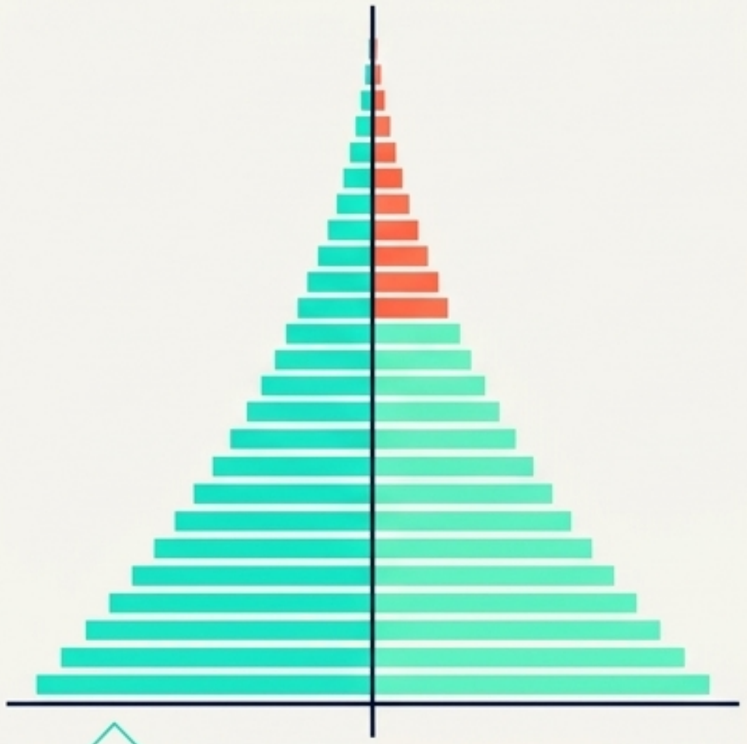
Individualisme
(qualité vs quantité)

Baisse de la fécondité.

Gemini Notebook

Les Formes de la Pyramide des Âges (Profils Démographiques)

Forme 1 : Le Parasol (La Jeunesse)

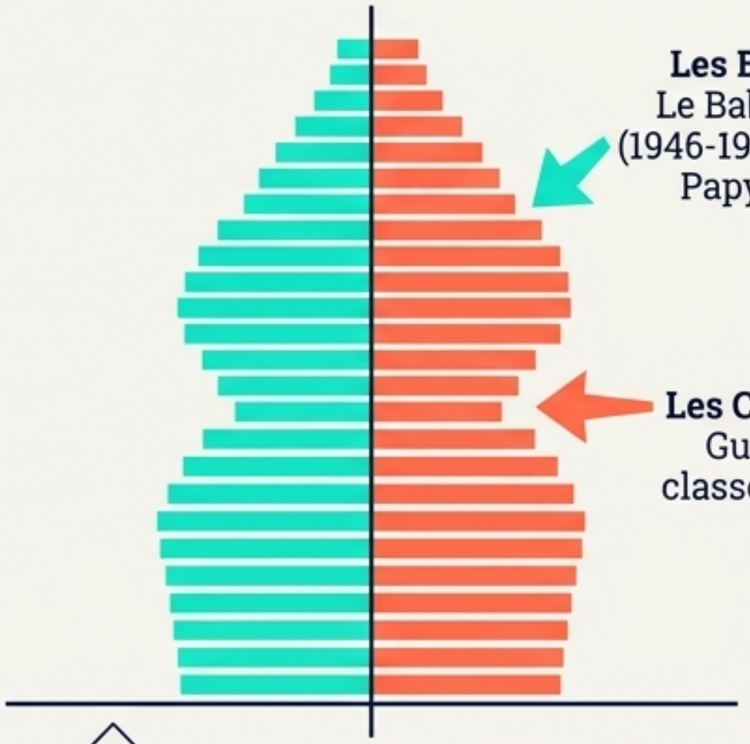


Exemple : Le Niger (Phase 2).

Diagnostic : Forte natalité, croissance explosive.

1

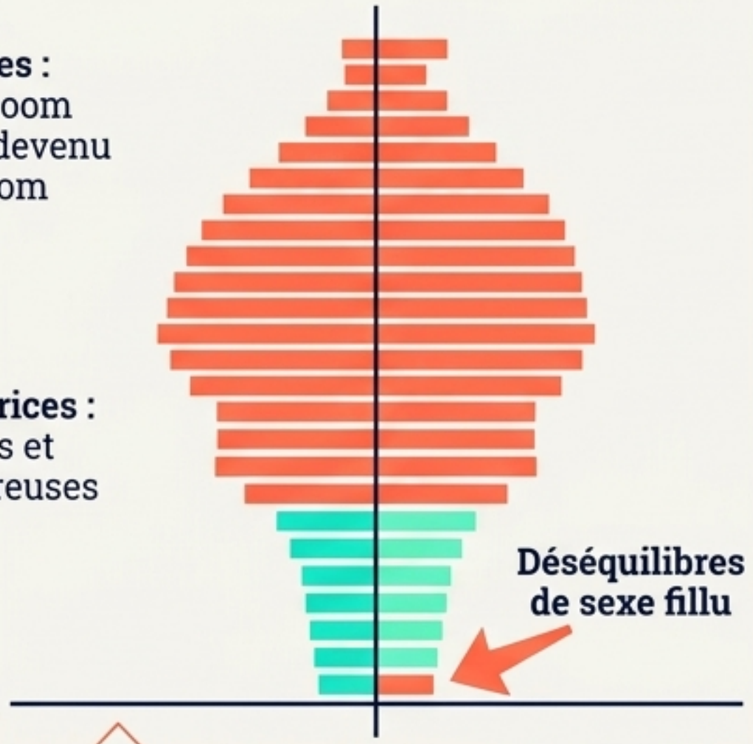
Forme 2 : La Cloche (L'Équilibre)



Exemple : La France ou les États-Unis.

2

Forme 3 : L'Ogive / L'Urne (Le Déclin)



Exemple : Le Japon, l'Allemagne (Phase 5).

Déséquilibres de sexe
(Chine/Inde : 110-120 garçons pour 100 filles, pointant vers les 100 millions de femmes manquantes d'Amartya Sen)

3

Gemini Notebook

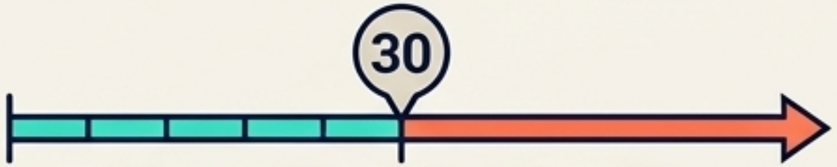
La Lenteur
(Néolithique - 1750)



Régime des crises
(famines, guerres).



La Peste noire
(1348) **tue un tiers de l'Europe.**



Espérance de vie bloquée à **30 ans.**

1 milliard
d'humains atteints seulement vers 1800.



La Transition Européenne
(1750 - 1950)

Le moteur :
Révolution agricole et médicale (Jenner, 1796).



La population Europeie growit en **Europe** : **190 à 550 millions** d'habitants.





Envoie **60 millions d'émigrants** peupler l'Amérique.

La Bascule du Sud
(1950 - 2020)

Le moteur :
La médecine occidentale s'exporte massivement (antibiotiques, DDT, vaccins) sans transformation économique préalable.



La population mondiale bondit de

8

milliards.

12

ans seulement pour ajouter le **dernier milliard.**

Gemini Notebook

L'Implosion Asiatique (Chine, Corée du Sud, Japon)

Le Statut

5



(Déclin amorcé).

Les Mécanismes

Coût de la vie exorbitant, politiques coercitives passées (L'enfant unique en Chine : 400 millions de naissances évitées).





L'Enjeu Géopolitique

La Chine perd des habitants depuis 2022 et a cédé sa place de **n°1 à l'Inde** (2023). Le Japon perd **800 000** habitants par an. **Menace sur les systèmes de retraite et l'innovation.**





L'Exception Africaine (Afrique Subsaharienne)

Le Statut

2



(Fécondité bloquée à 4,5).

Les Mécanismes

Pauvreté rurale, valeur économique du **travail infantile, polygamie, carence des politiques de planning familial.**







L'Enjeu Géopolitique

Le continent passera de **1,5 à 2,5 milliards d'habitants** d'ici 2050, redessinant les équilibres migratoires migratoires et économiques mondiaux.





Gemini Notebook

1780

- Le Malthusianisme Paysan

La France baisse sa fécondité avant la révolution industrielle (héritage égalitaire).

Elle devient la lanterne rouge face à l'Allemagne au 19ème siècle.



1946-1973

- Le Sursaut du Baby-boom

Fécondité à 2,9 en 1964.

L'avertissement d'Alfred Sauvy : La France vieillit, il lui faut des enfants.



2010

- L'Exception Européenne

Fécondité de 2,0.

Champion d'Europe grâce à l'alliance unique entre politiques familiales fortes et travail féminin massif.



2024-2025

- La Chute et la Convergence

Fécondité tombée à 1,62.

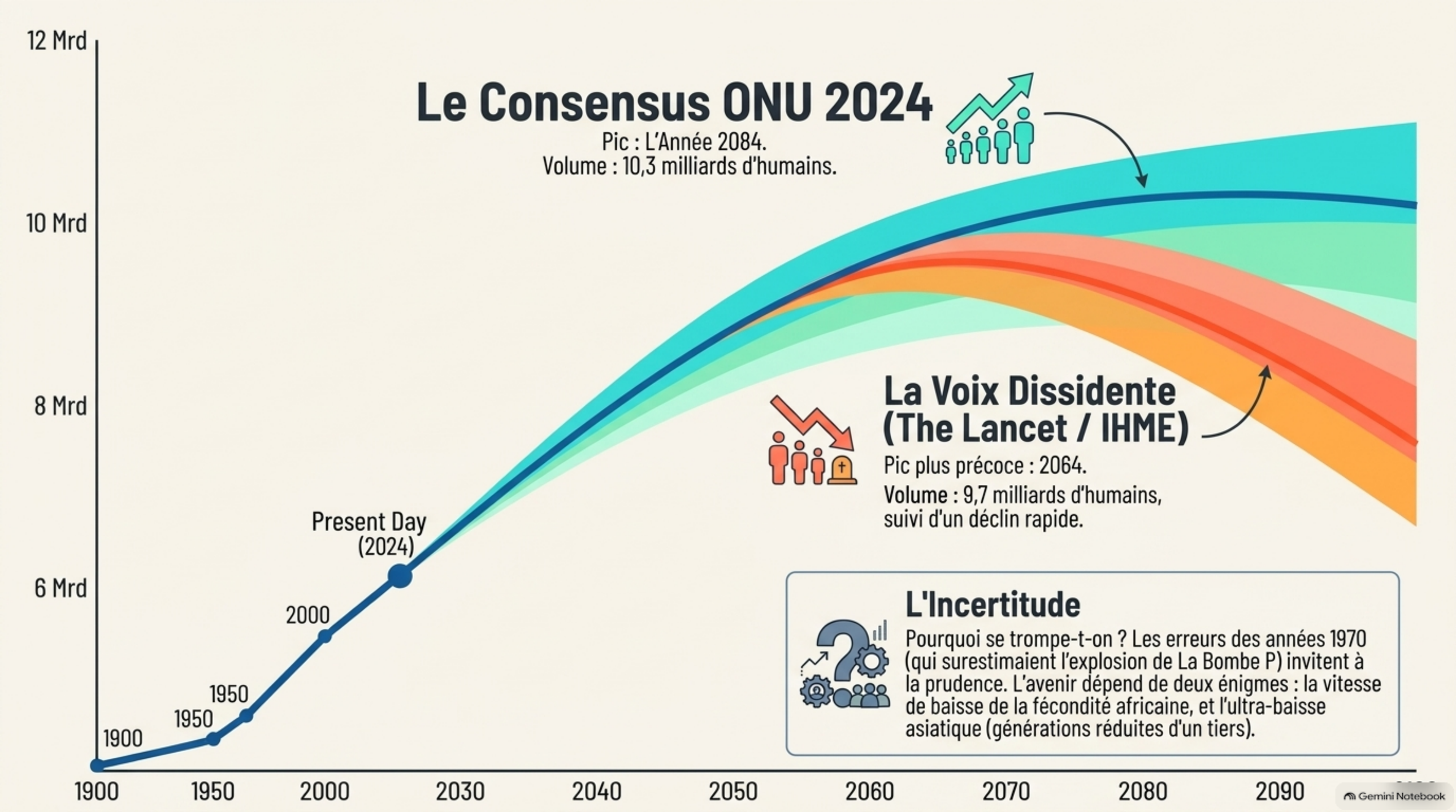
En 2025 (68,6 millions d'habitants), les décès dépasseront les naissances pour la première fois hors temps de guerre.

Fin de l'exception française.



1780 1800 1920 1960 2010 2025

Gemini Notebook


12 Mrd
10 Mrd
8 Mrd
6 Mrd
1900
1950
1950
2000
Present Day
(2024)
1900
1950
2000
2030
2040
2050
2060
2070
2080
2090
Le Consensus ONU 2024
Pic : L'Année 2084.
Volume : 10,3 milliards d'humains.
La Voix Dissidente
(The Lancet / IHME)
Pic plus précoce : 2064.
Volume : 9,7 milliards d'humains,
suivi d'un déclin rapide.
L'Incertitude
Pourquoi se trompe-t-on ? Les erreurs des années 1970 (qui surestimaient l'explosion de La Bombe P) invitent à la prudence. L'avenir dépend de deux énigmes : la vitesse de baisse de la fécondité africaine, et l'ultra-baisse asiatique (générations réduites d'un tiers).

LES MALTHUSIENS (LA LIMITE)

- **Origine :** Thomas Malthus (1798) - La population croît géométriquement, les subsistances arithmétiquement.
- **Évolution :** Les Néo-malthusiens (Club de Rome, 1972 ; Paul Ehrlich). Focus sur les limites planétaires, le climat et l'épuisement des ressources.



LE GLISSEMENT DU DÉBAT



La question n'est plus la quantité d'hommes, mais la quantité de consommation.

(Un Américain émet 15t de CO2 par an ; Un Nigérien émet 0,1t).

LES CORNUCOPIENS (L'ABONDANCE)

- **Origine :** Julian Simon - L'homme est la ressource ultime.
- **Preuve :** La révolution verte (Borlaug) a permis de nourrir 8 milliards d'humains. La technique surpasse la démographie.



Gemini Notebook

> Elon Musk : Le déclin démographique est la plus grande menace pour l'humanité.

> Emmanuel Macron (Janvier 2024) : L'appel au réarmement démographique.

FAUT-IL CRAINDRE LA PHASE 5 ?

Le Camp Nationaliste/ Économique

Craint le vieillissement, l'effondrement de l'innovation, des retraites, et la perte de puissance géopolitique.

Le Camp Écologi-œ/Démographe (Pison, Le Bras)

Rappelle que le déclin est lent, offre un répit climatique et spatial, et peut être compensé par l'immigration.

> Théories du déclin vs. espoirs écologiques.

> Théories du déclin vs. espoirs écologiques.

La démographie n’est plus une simple comptabilité de l’état civil. À l’heure de la post-transition, elle est redevenue la science politique la plus brûlante de notre siècle.

Gemini Notebook