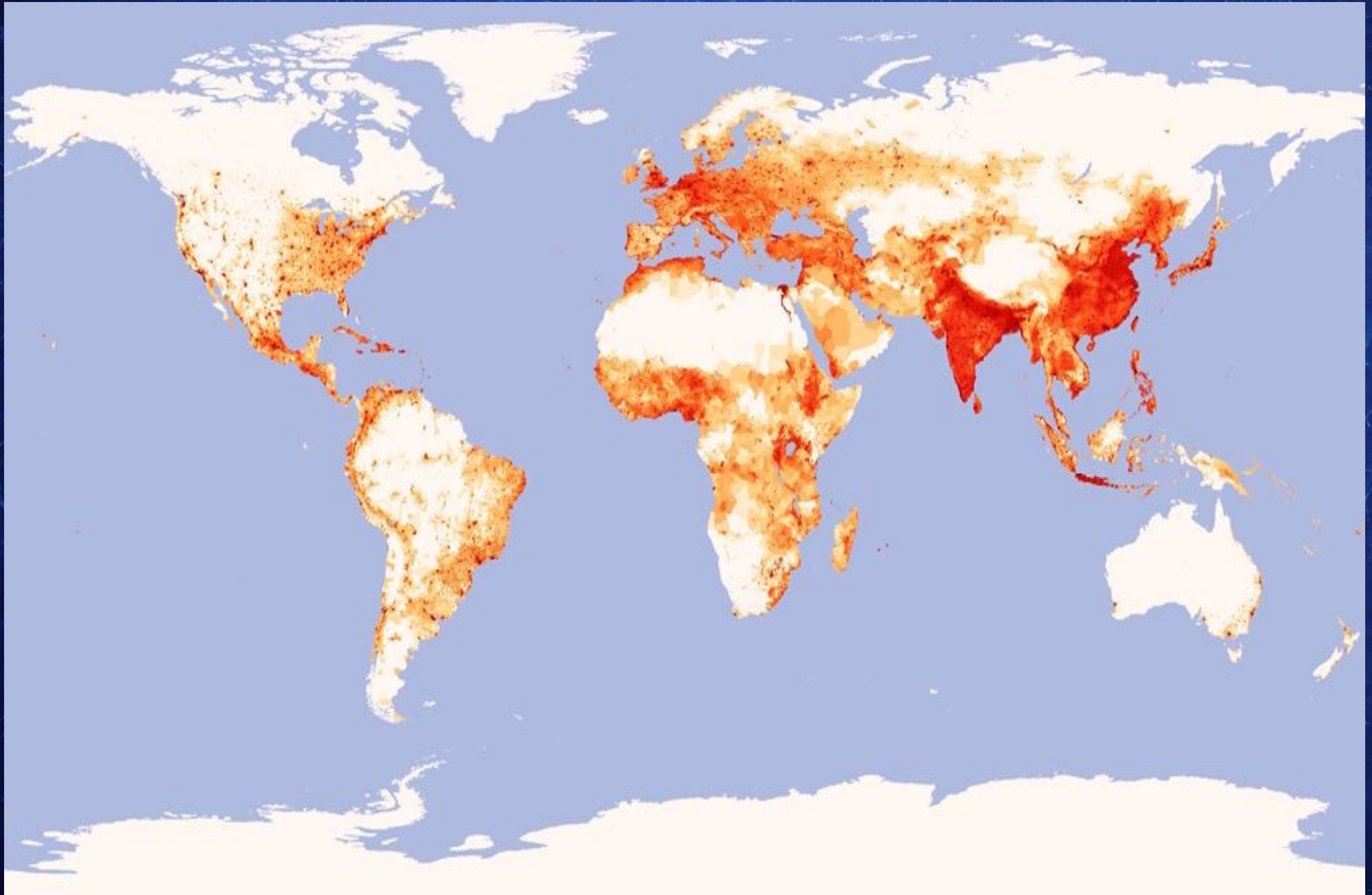


TERRITOIRES, POPULATION ET DÉVELOPPEMENT : QUELS DÉFIS ?



1% de la population mondiale concentre 46% des richesses - Oxfam
...Ça n'est pas encore assez...

LA RÉPARTITION DE LA POPULATION MONDIALE EN 2020



ÉVOLUTION DE LA POPULATION EN CHINE ET EN INDE EN MILLIONS D'HABITANTS

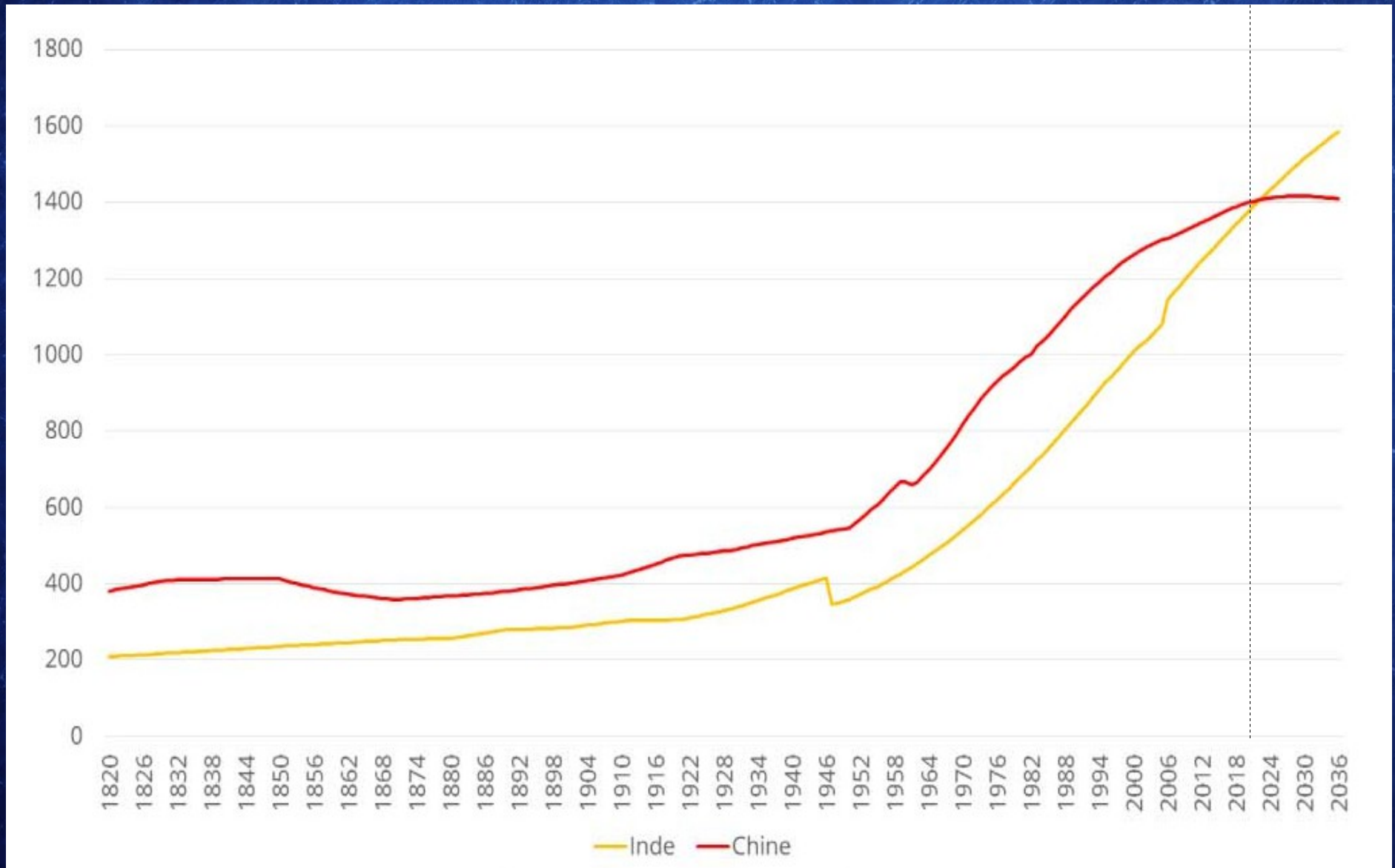
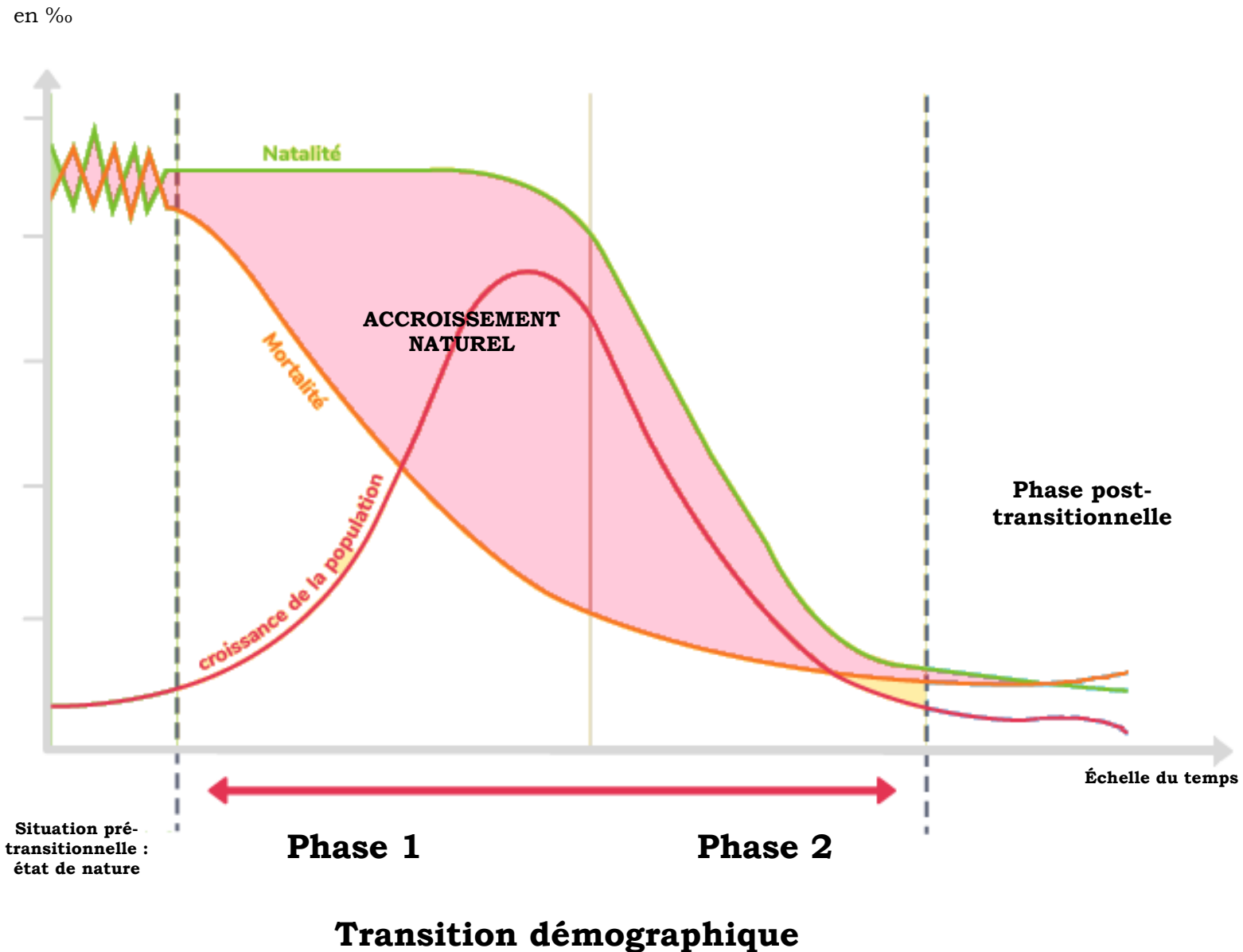
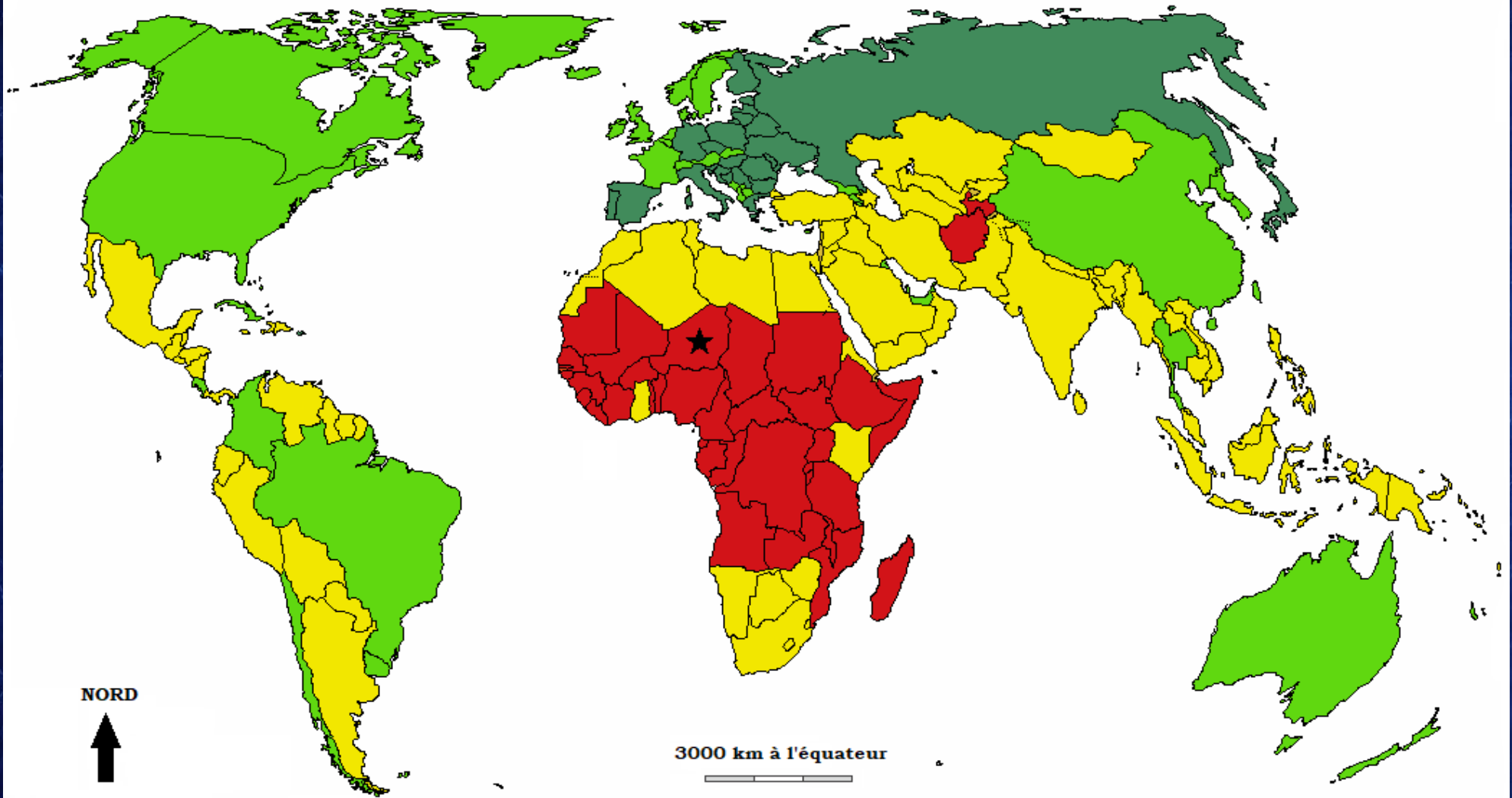


SCHÉMA THÉORIQUE DE LA TRANSITION DÉMOGRAPHIQUE



LA TRANSITION DEMOGRAPHIQUE DANS LE MONDE EN 2019



Pays en fin de phase 1 ou début de phase 2



Pays en milieu ou fin de phase 2



Transition terminée avec $N > M$



Transition terminée avec $M > N$



Niger, pays où le taux de natalité est le plus élevé : 45,6‰



Des enfants affectés à des travaux de terrassement en Inde



Les grandes religions monothéistes encouragent traditionnellement la natalité



Un taux de grossesse encore très élevé chez les adolescentes en Afrique subsaharienne



Au Niger, le taux de fécondité est le plus élevé au monde avec 7 enfants par femme



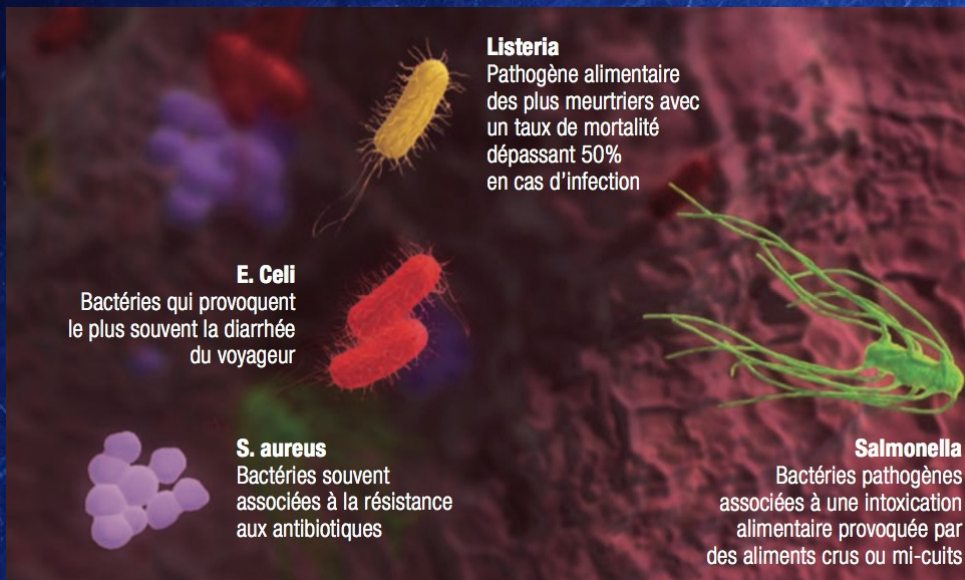
Dessin de Paresh sur les malheurs de l'Afrique



**L'AGRICULTURE PRODUCTIVISTE DANS
LES GRANDES PLAINES AMÉRICAINES**



**LA VARIÉTÉ DE L'ALIMENTATION CONTRIBUE
À L'AUGMENTATION DE L'ESPÉRANCE DE VIE**



Les normes d'hygiène dans l'industrie agro-alimentaire visent à empêcher la prolifération de germes pathogènes responsables de graves intoxications

Plusieurs pesticides jugés nocifs pour la santé et l'environnement comme le Chlordécone ou le Régent sont désormais interdits d'emploi dans l'agriculture

Plusieurs additifs alimentaires ont été retirés de la vente car soupçonnés d'être cancérigènes

| Nombre E | Classes | Exemples (non exhaustif) |
|----------------|---|---|
| E1XX | Colorants | E160 carotènes, E163 anthocyanes, E171 dioxyde de titane... |
| E2XX | Conservateurs | E200 acide sorbique, E249 nitrite de potassium, ... |
| E3XX | Antioxydants | E300 acide ascorbique (vitamine C), E307 alpha-tocophérol (vitamine E), E320 BHA... |
| E4XX E9XX | Edulcorants, polyols Edulcorants intenses | E420 sorbitol, E951 Aspartame, E955 sucralose, E960 glycosides de stéviol... |
| E4XX | Agents texturants, émulsifiants, gélifiant | E322 Lécithine E401 alginate de sodium, E406 agar, E407 carrhégane , E440 pectines, E460 cellulose, ... |
| Autres EXXX | Régulateurs d'acidité, exhausteurs de goût, agents moussants, agents humectants, agents séquestrant, agents levants, ... | E270 acide lactique, E296 acide malique, E330 acide citrique, E422 glycérol, E503 carbonates d'ammonium, E621 glutamate de sodium, E920 L-Cystéine, E938 argon, E1505 citrate triéthyl... |



Le train, un vecteur de développement et d'échanges, ici en Birmanie sur la ligne reliant Nyaung Shwe à Kalaw



Les progrès de l'hygiène, ici une campagne de lutte contre le choléra au Congo

Cholera

Comment se protéger ?

On peut se protéger contre le choléra en respectant les mesures d'hygiène suivantes :



BOIRE DE L'EAU PROPRE, BOUILLIE OU TRAITÉE AVEC DU CHLORE



BIEN LAVER LES LÉGUMES ET FRUITS AVEC DE L'EAU PROPRE



SE LAVER CORRECTEMENT LES MAINS AVEC DE L'EAU PROPRE QUI COULE ET DU SAVON OU DE LA CENDRE AUX MOMENTS CI-APRÈS :

1. Avant de préparer les aliments
2. Avant de manger
3. Après avoir été aux toilettes
4. Avant d'allaiter et après avoir changé les couches d'un bébé



Que faire en cas de diarrhée aqueuse et aigue avec ou sans vomissement, entraînant une perte de liquides rapide du malade :

1. Amener le plus rapidement le malade au centre de sante le plus proche pour une prise médicale. Si un centre de cholera existe dans les parages, amenez-y le malade pour des soins appropriés et gratuits
2. Se laver les mains si vous l'aviez touché
3. Désinfecter les vêtements et la literie d'un malade avec une solution de chlore (0,5 %) ou en les plongeant dans une eau bouillante



BIEN CUIRE LES ALIMENTS ET LES MANGER CHAUDS



UTILISER LES LATRINES PROPRES, ET NE PAS DÉFÉQUER DANS LA NATURE

TOUT JETER ICI



EVITER DE MANIPULER SANS PROTECTION LES DÉPOUILLES MORTELLES DES MALADES DE DÉCÉDÉS DE CHOLERA



MEDECINS DU MONDE





Campagne de vaccination au Burkina Faso



Un micro appartement à Hong Kong



Manifestation contre le travail des enfants à Hyderabad au Pakistan en 2018



Au Niger, 76% des jeunes filles sont encore mariées avant 18 ans sans leur consentement

LE DÉFI DES INFRASTRUCTURES ET DES ÉQUIPEMENTS AU BANGLADESH



LE DÉFI DU LOGEMENT DES PLUS PAUVRES : LE BIDONVILLE DE DHARAVI À MUMBAI

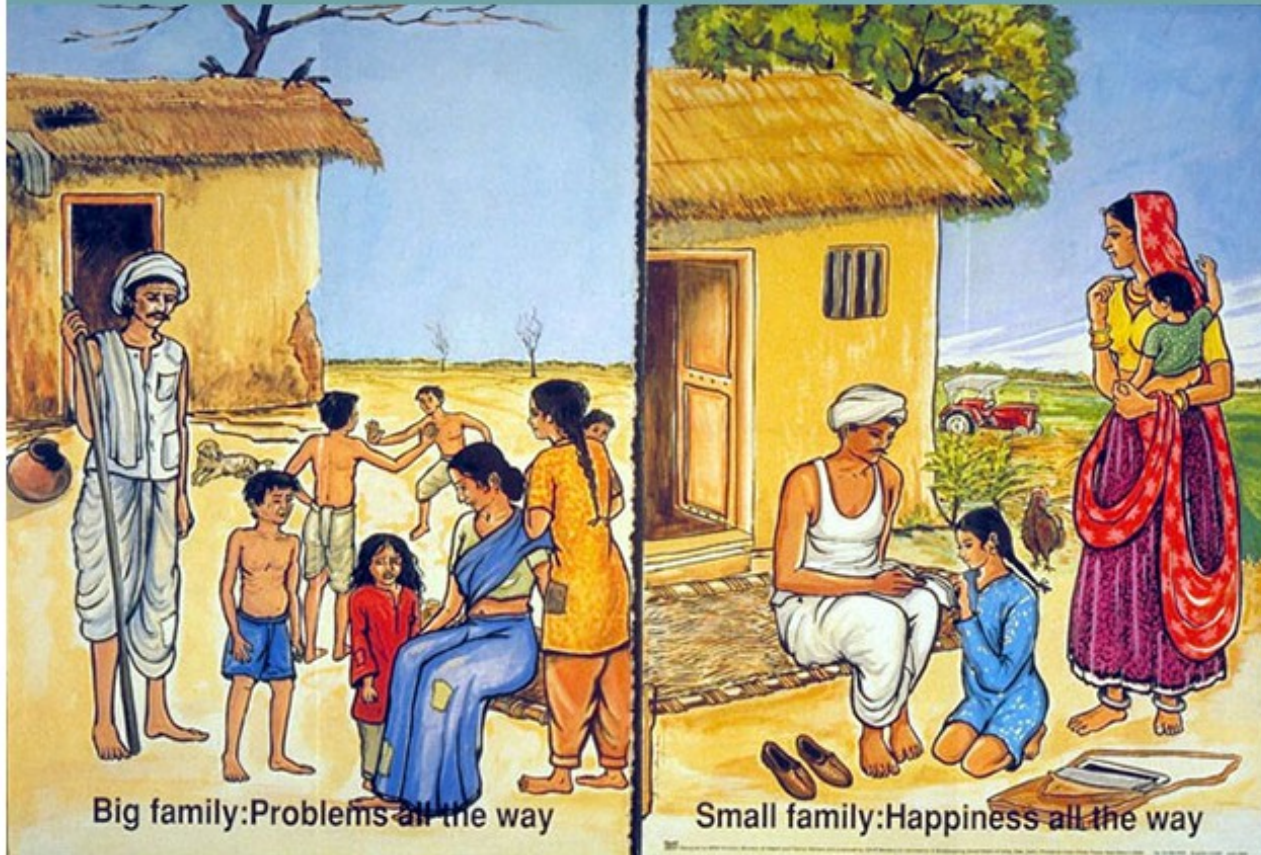


CAMPAGNE PUBLICITAIRE SUR LE CONTRÔLE FAMILIAL EN INDE

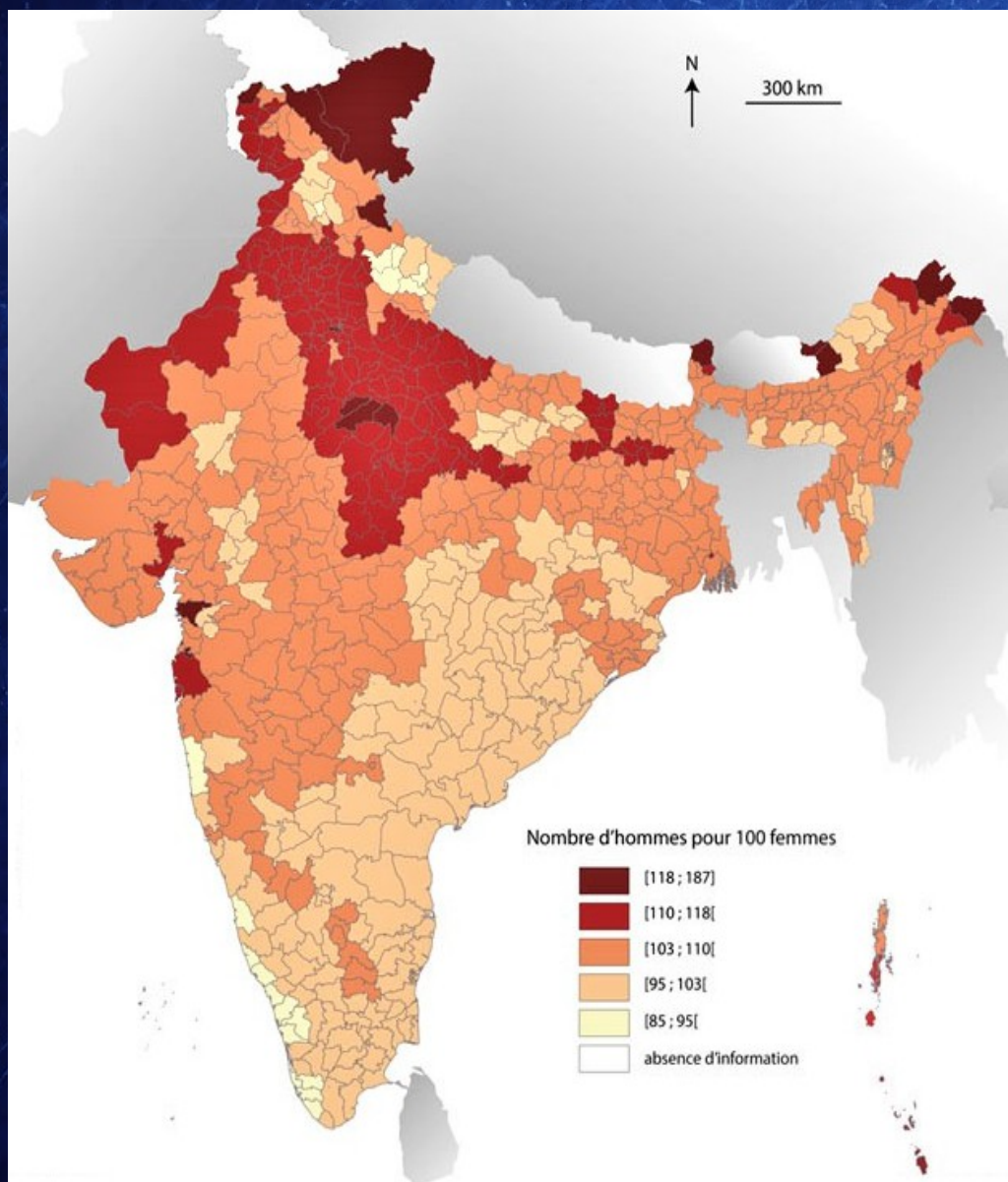
Population Control



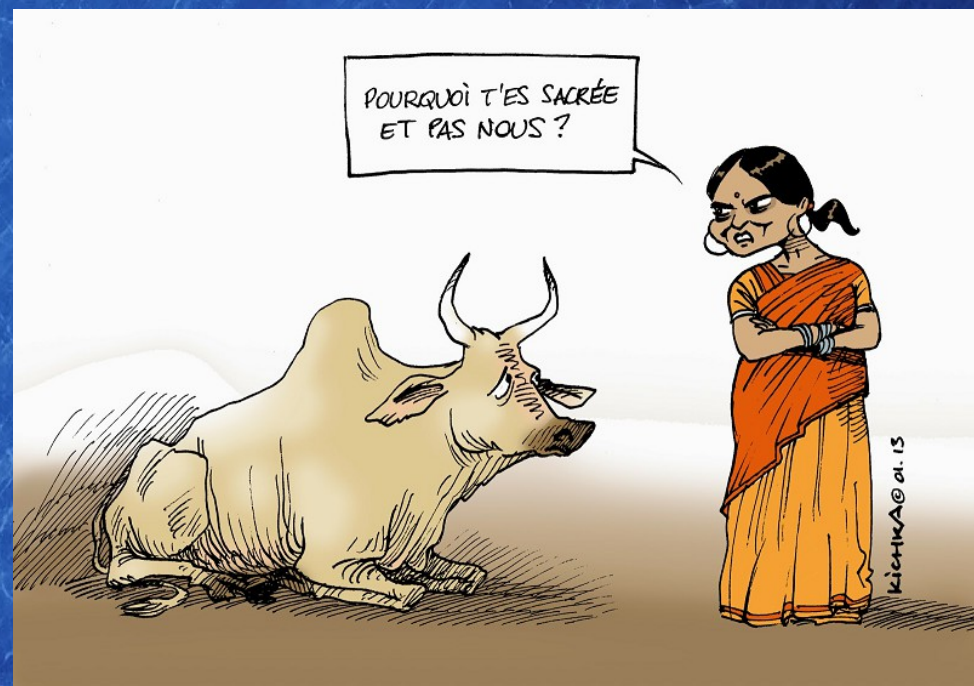
Small Family Happy Family



LE POIDS DES PRATIQUES PATRIARCALES EN INDE

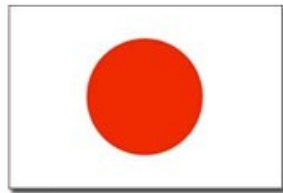


Le sex ratio de la population en Inde par districts en 2011



Dessin du caricaturiste israélien Kichka sur le sort des filles en Inde

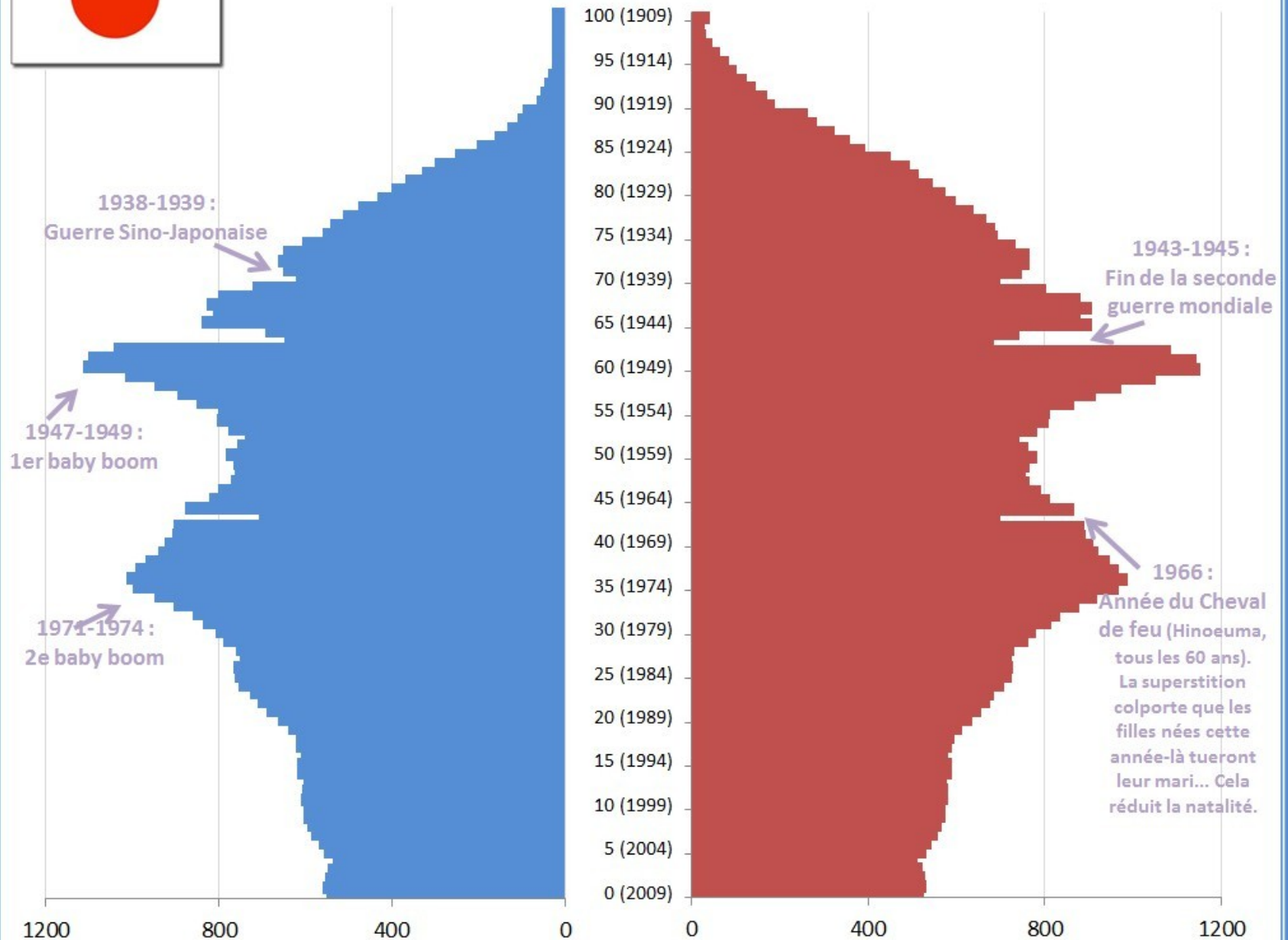
Pyramide des âges du Japon en 2010



Hommes

(Source : MIC)

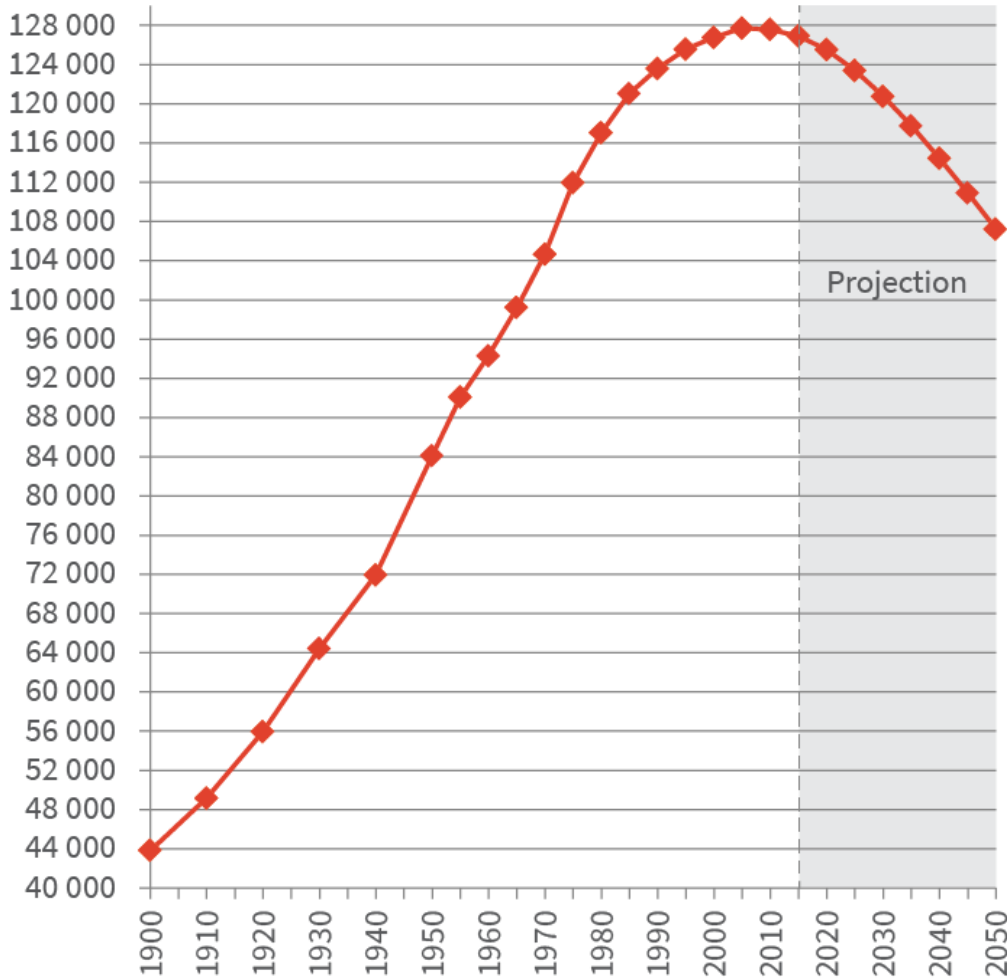
Femmes



LE JAPON CONFRONTÉ AU DÉFI DU VIEILLISSEMENT

UNE POPULATION QUI DÉCLINE

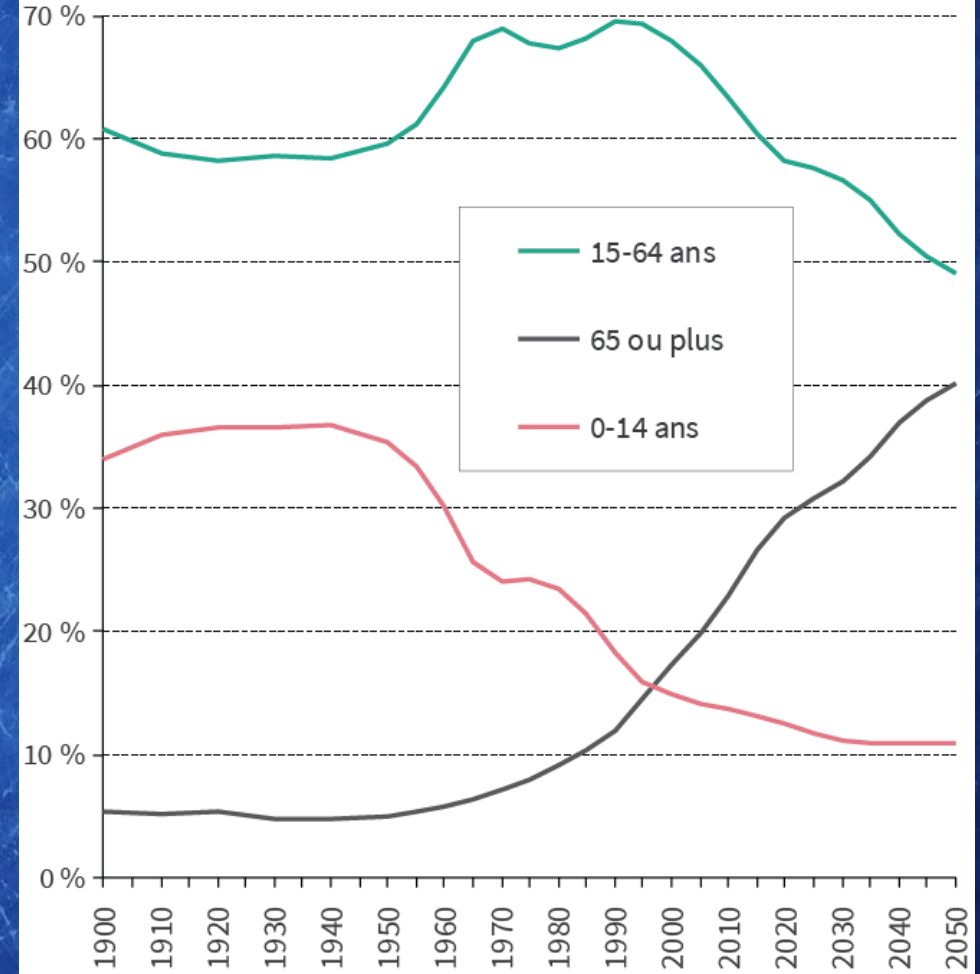
Population en milliers



Sources : chiffres IDB
Gérard-François Dumont, Géoconfluences, 2017

UNE POPULATION QUI VIEILLIT

Part dans la population totale



Sources : chiffres IDB
Gérard-François Dumont, Géoconfluences, 2017



Au Japon, la femme reste en général au foyer où elle s'occupe des tâches ménagères et laisse à son mari le soin de travailler et de nourrir sa famille



Un « stagiaire technique » dans une usine de transformation d'huîtres à Hiroshima en 2015. Le Japon applique de façon très stricte le droit du sang. Le pays ne compte que 2% d'étrangers sur son sol



Un senior japonais dans un atelier de confection

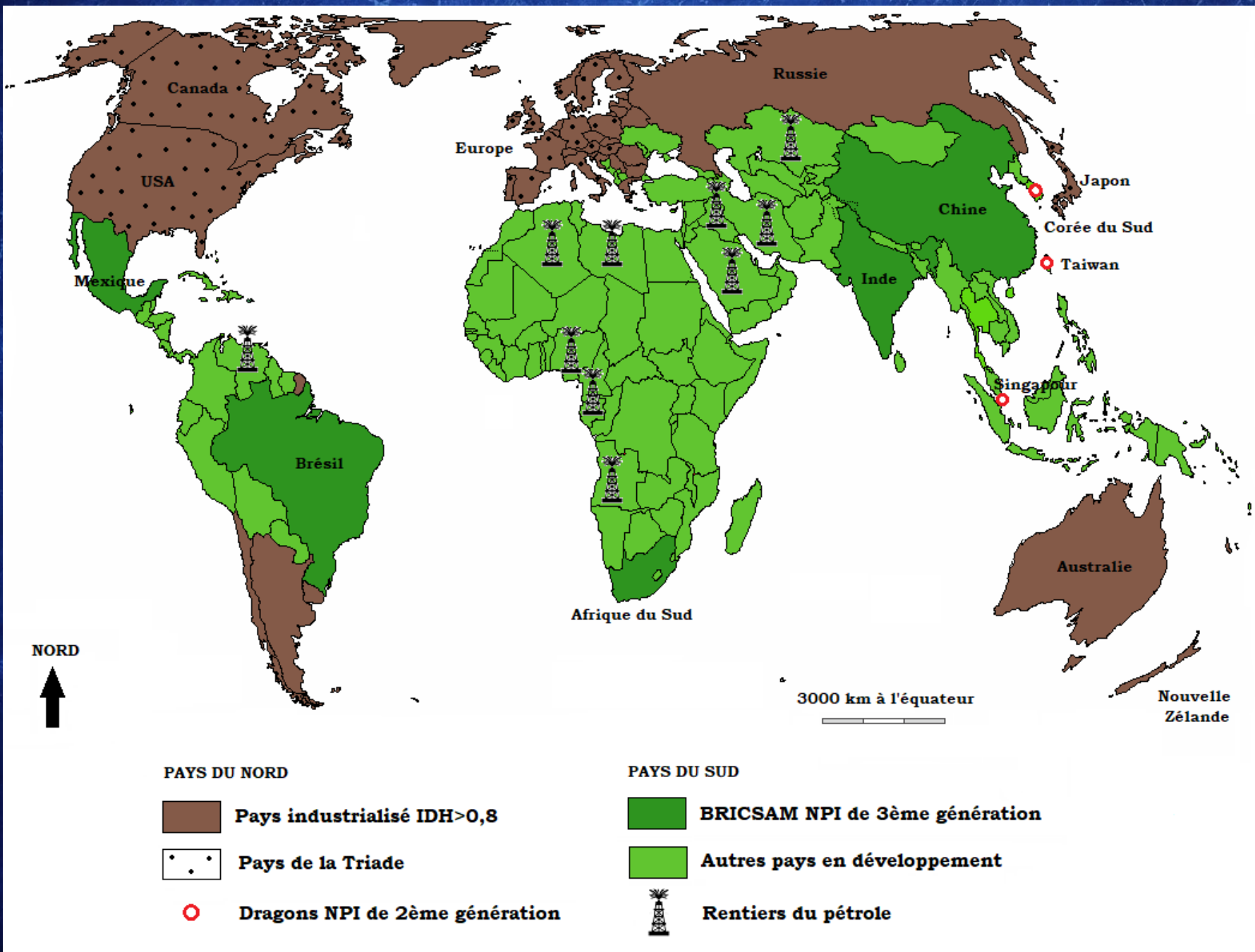
**QUELLES
SOLUTIONS À
LA PÉNURIE
D'EMPLOIS AU
JAPON ?**

LA SILVER ÉCONOMIE, UNE OPPORTUNITÉ POUR LE DÉVELOPPEMENT DU JAPON ?

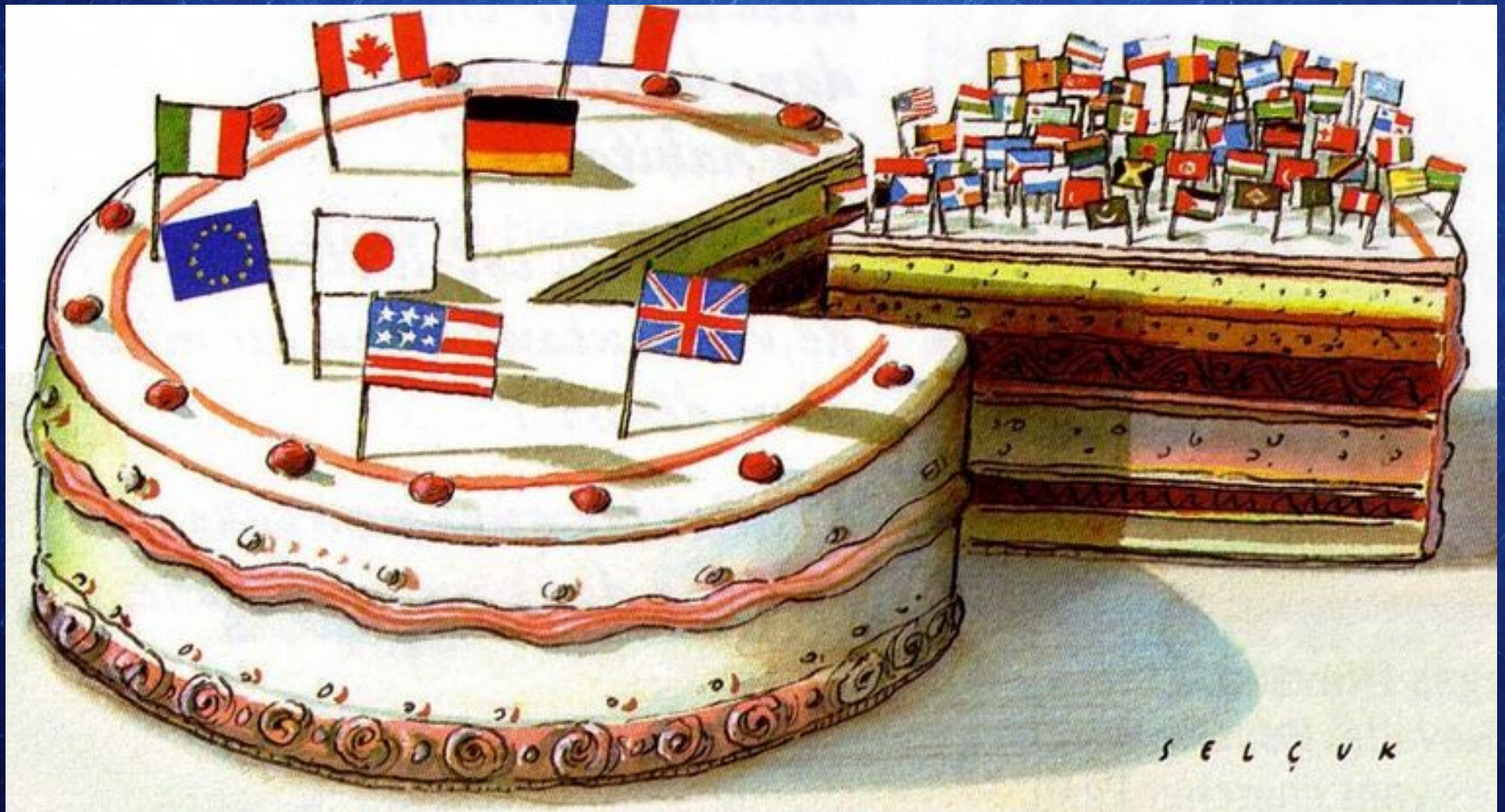


Des robots dans les maisons de retraite japonaises

L'INDICE DE DÉVELOPPEMENT HUMAIN DANS LE MONDE EN 2017



L'INÉGALE RÉPARTITION DES RICHESSES DANS LE MONDE VUE PAR LE DESSINATEUR TURC SELÇUK DEMIREL





1. Un long corridor urbain

- Une ville mondiale
- Autres métropoles majeures
- Autres villes
- Fortes densités de population
- Principaux axes routiers

2. Une concentration d'activités stratégiques

- B Fonction financière (bourse, services financiers)
- Fonction politique (institutions américaines, sièges de grandes organisations internationales)
- Autres fonctions décisionnelles (sièges de FTN)
- ★ Fonction universitaire

3. Une interface entre les États-Unis et le monde

- Aéroports internationaux
- Ports
- Façade maritime

LA MÉGALOPOLE AMÉRICAINE, UN ESPACE DE RAYONNEMENT MONDIAL



Jph Photos

UN PAYSAGE DU RURAL PROFOND EN HAUTE-SAÔNE



**UNE FRICHE INDUSTRIELLE À DÉTROIIT,
LES RUINES DE L'USINE PACKARD**



UNE GATED COMMUNITY À HIDDEN HILL PRÈS DE LOS ANGELES OU RÉSIDENT ENTRE AUTRES KANYE WEST, KIM KARDASHIAN ET MILEY CYRUS



**TRAIN TRAVERSANT LE BIDONVILLE
DE KIBERA À NAIROBI AU KENYA**



**CAMPEMENT DE ROMS DE LA PETITE COURONNE
À PARIS AVANT SON ÉVACUATION EN 2017**

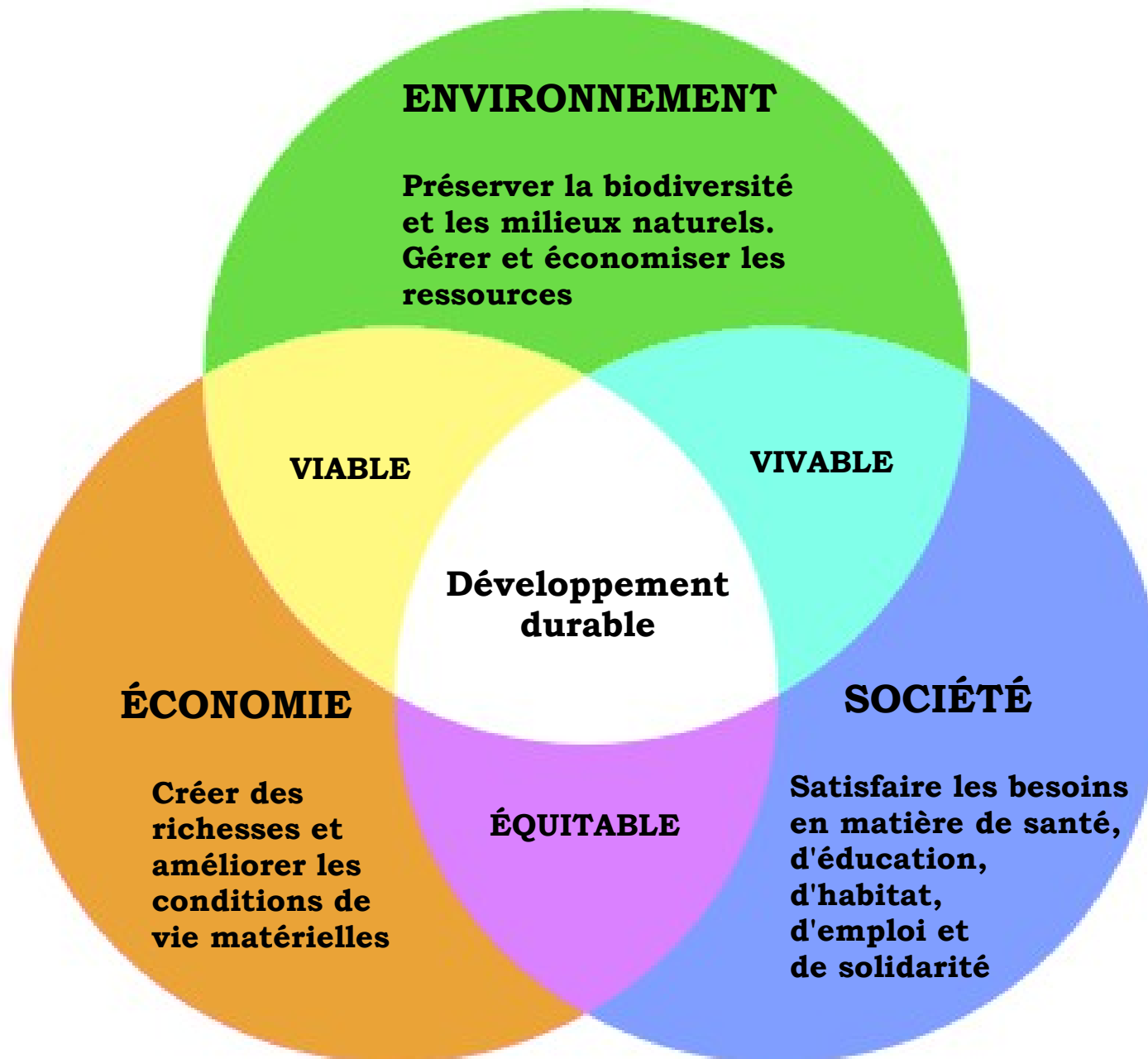


**AIRE D'ACCUEIL POUR LES GENS DU VOYAGES
DE PÉNITY À DOUARNENEZ**

**LES INÉGALITÉS DE GENRE SONT ENCORE TRÈS MARQUÉES
DANS CERTAINS PAYS COMME L'ARABIE SAOUDITE**



LE DÉVELOPPEMENT DURABLE



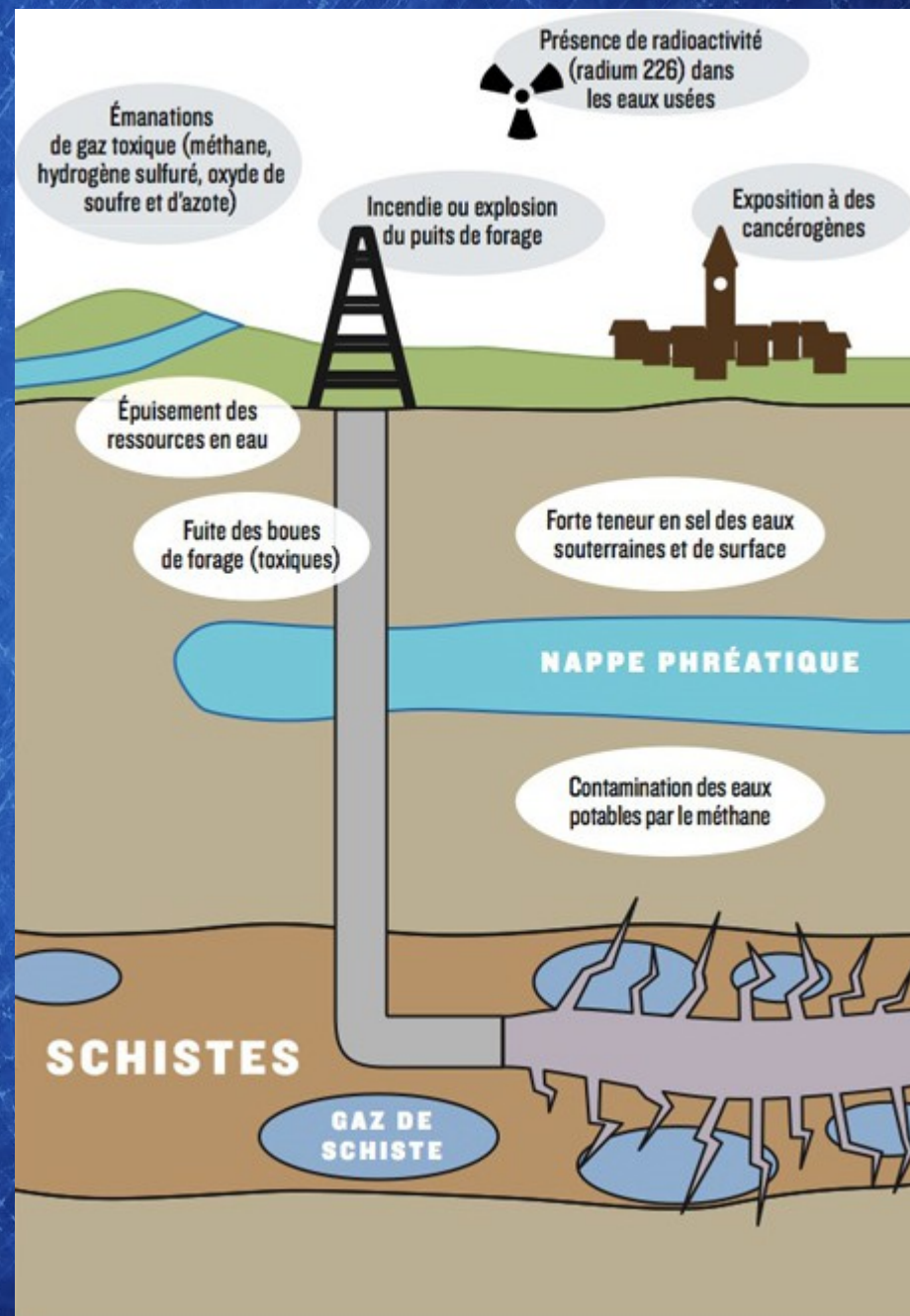
17 objectifs de développement durable



AUX USA, DONALD TRUMP ENCOURAGE LA PRODUCTION DE GAZ DE SCHISTE MALGRÉ LES POLLUTIONS ENGENDRÉES



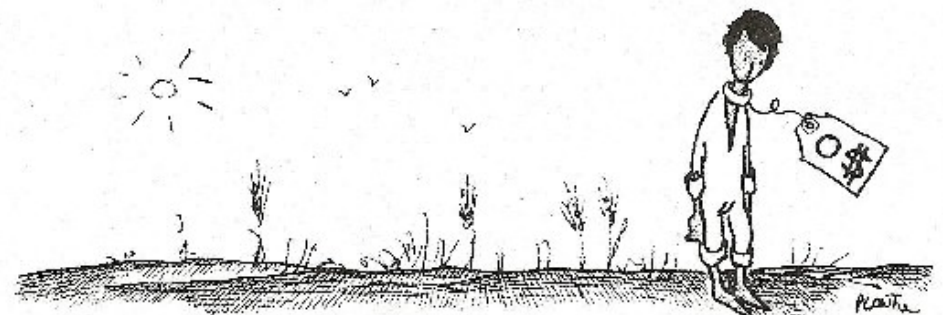
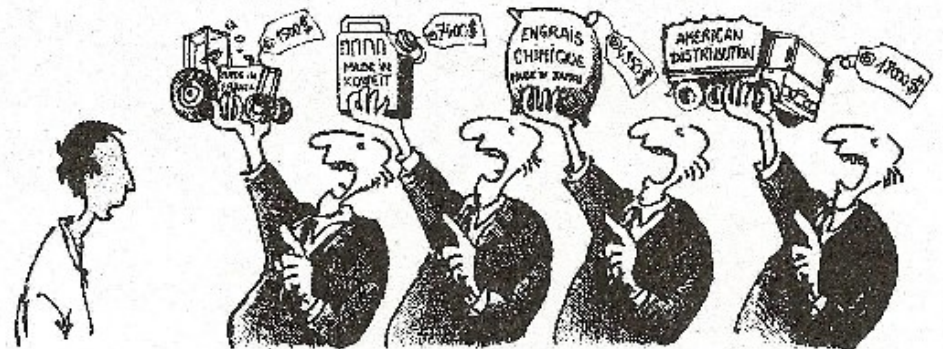
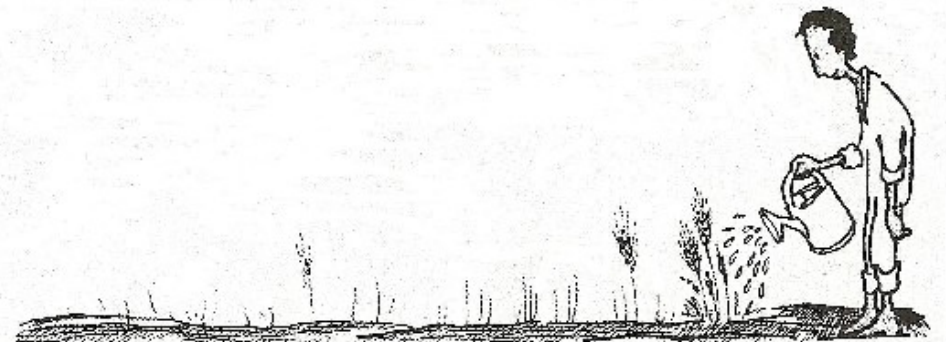
Un site d'extraction de gaz de schiste aux USA



AU BRÉSIL, JAIR BOLSONARO RELANCE LA DÉFORESTATION EN AMAZONIE

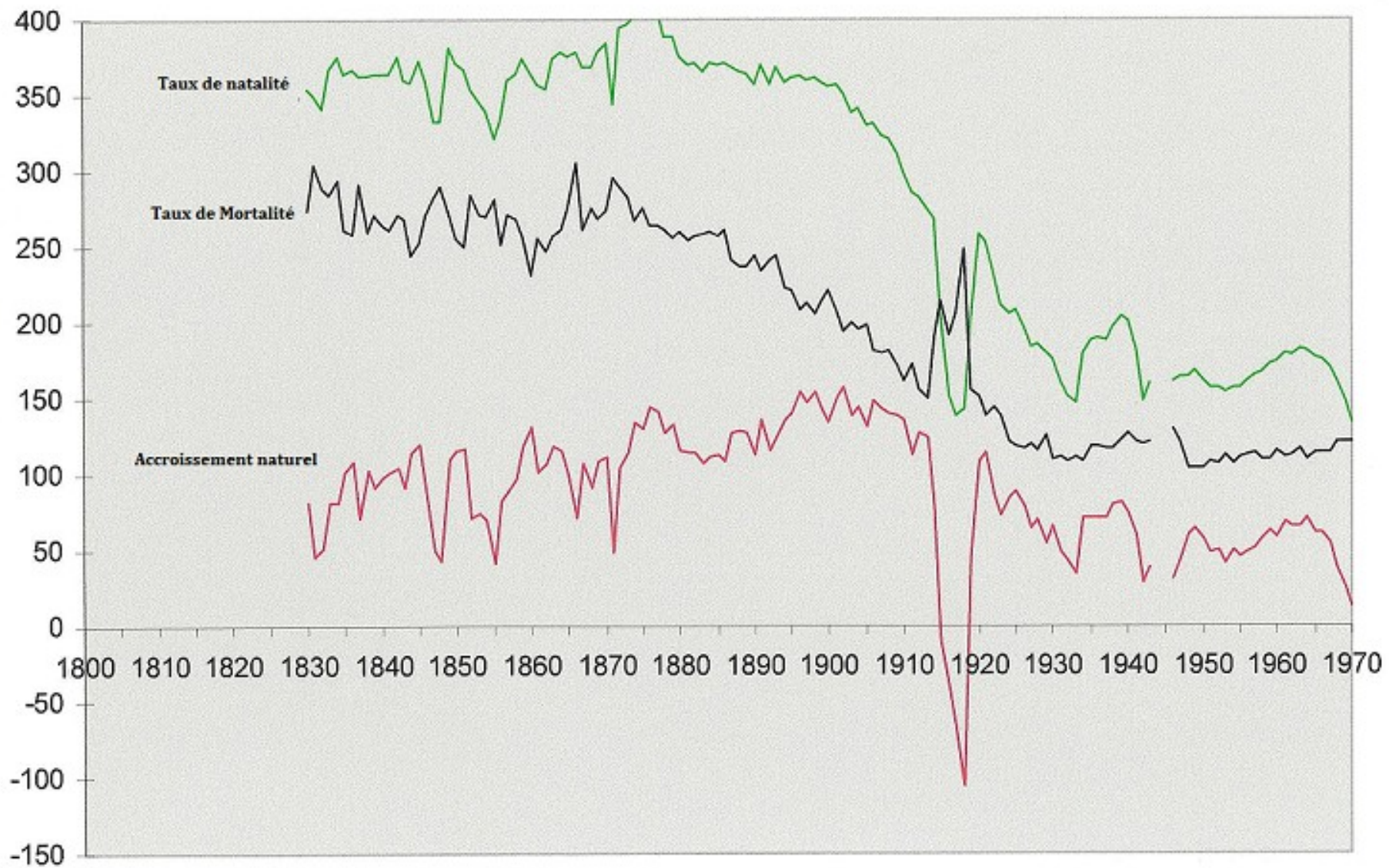


LA RÉVOLUTION VERTE EN INDE VUE PAR PLANTU



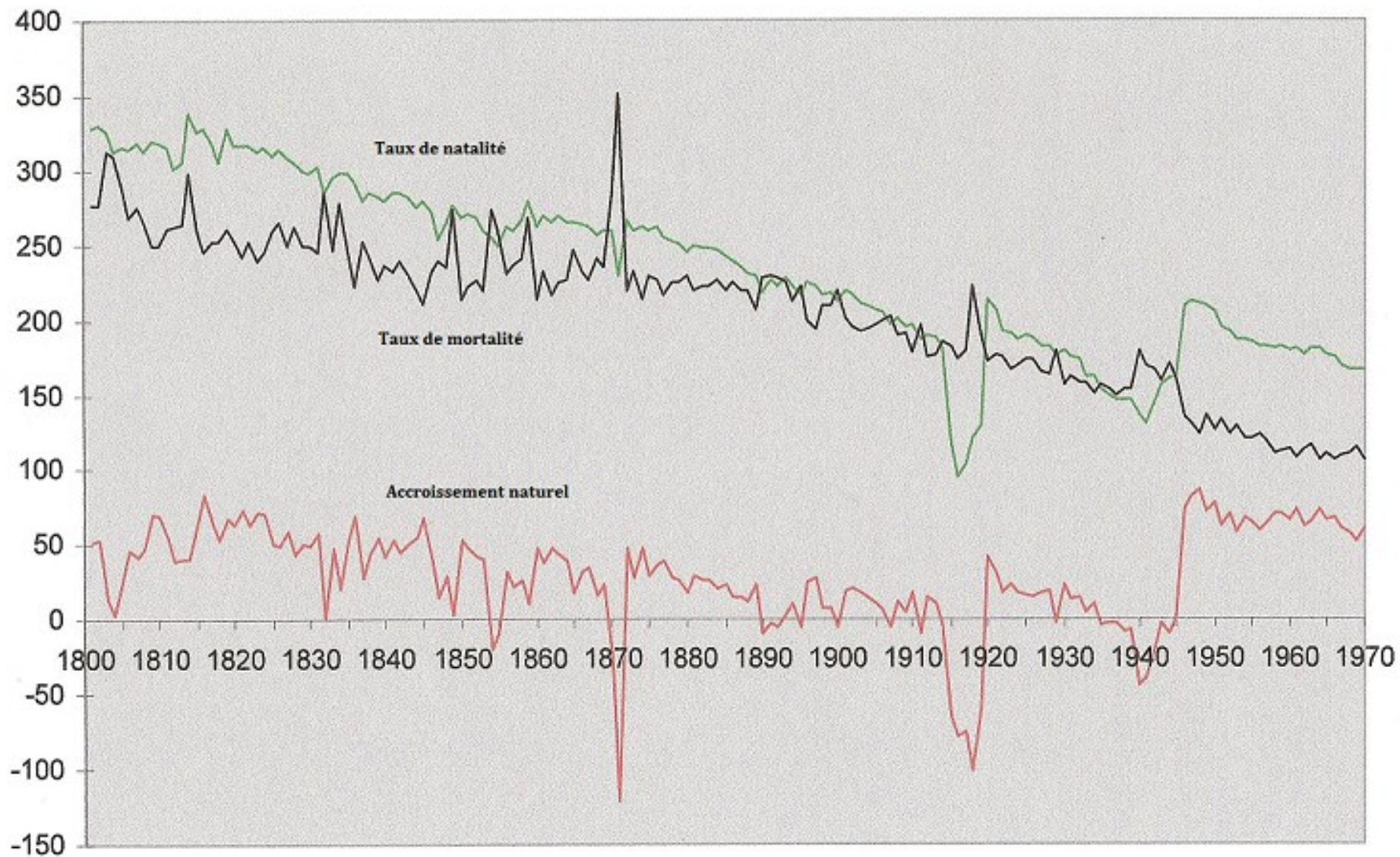
LA TRANSITION DEMOGRAPHIQUE EN ALLEMAGNE

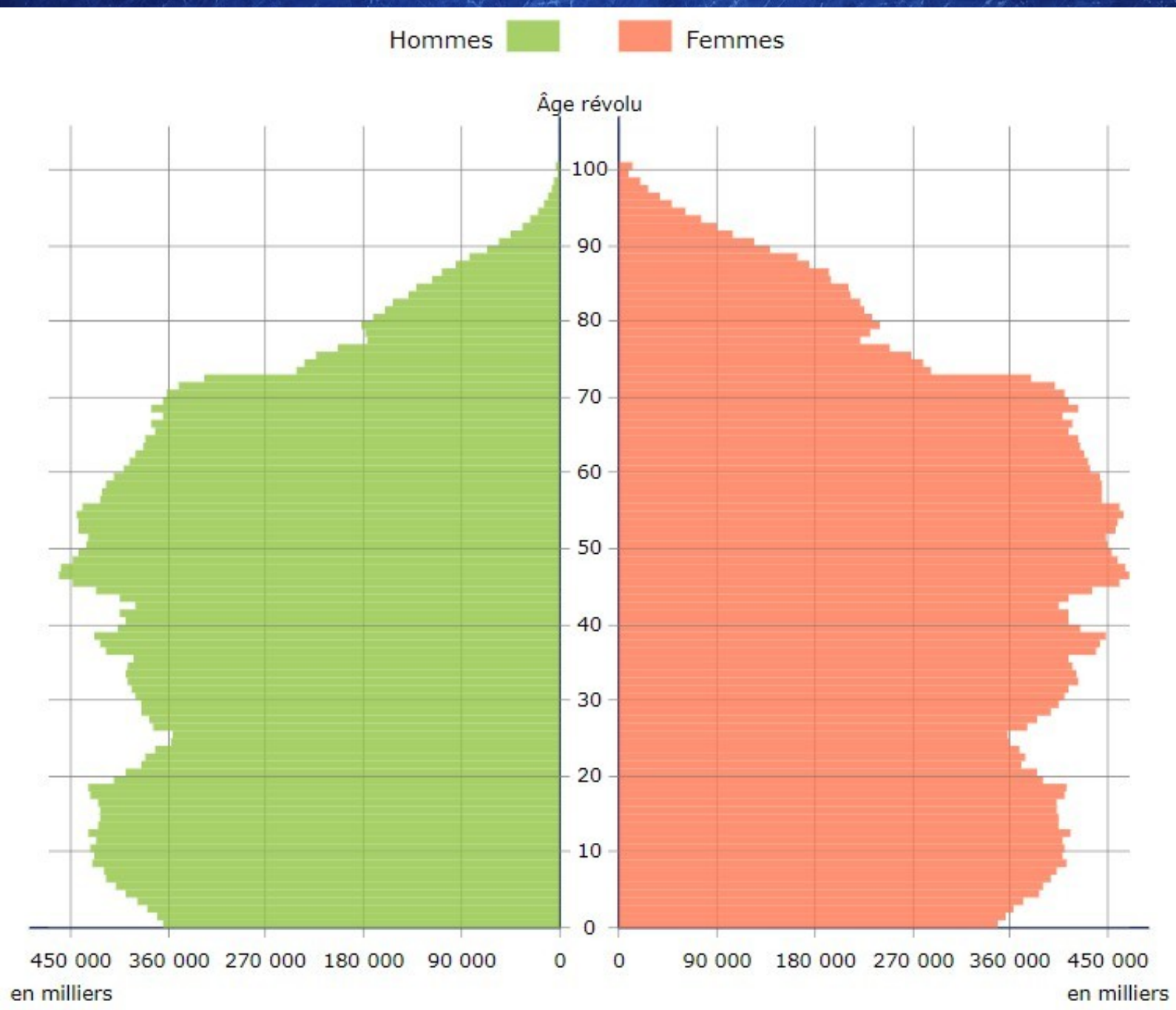
Taux pour
10000 hab.



Taux pour
10000 hab.

LA TRANSITION DEMOGRAPHIQUE EN FRANCE



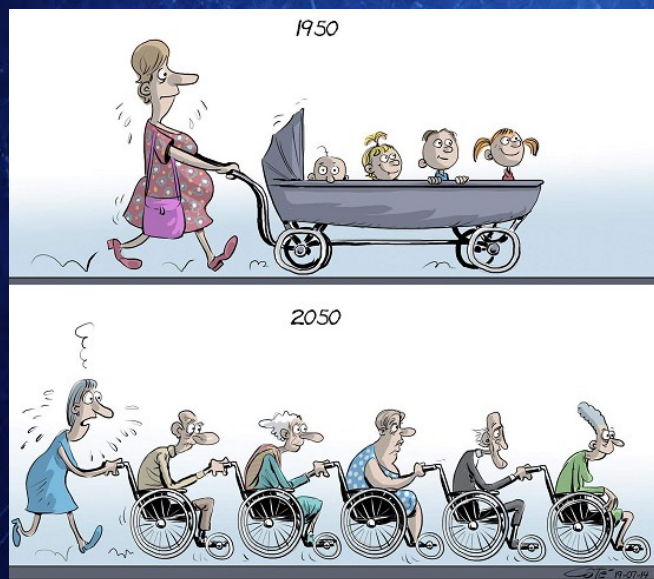


PYRAMIDE DES ÂGES DE LA FRANCE EN 2019

LE VIEILLISSEMENT PROGRAMMÉ DE LA POPULATION FRANÇAISE - L'EXEMPLE DES HAUTS-DE-FRANCE

Vieillesse par le haut lié à :

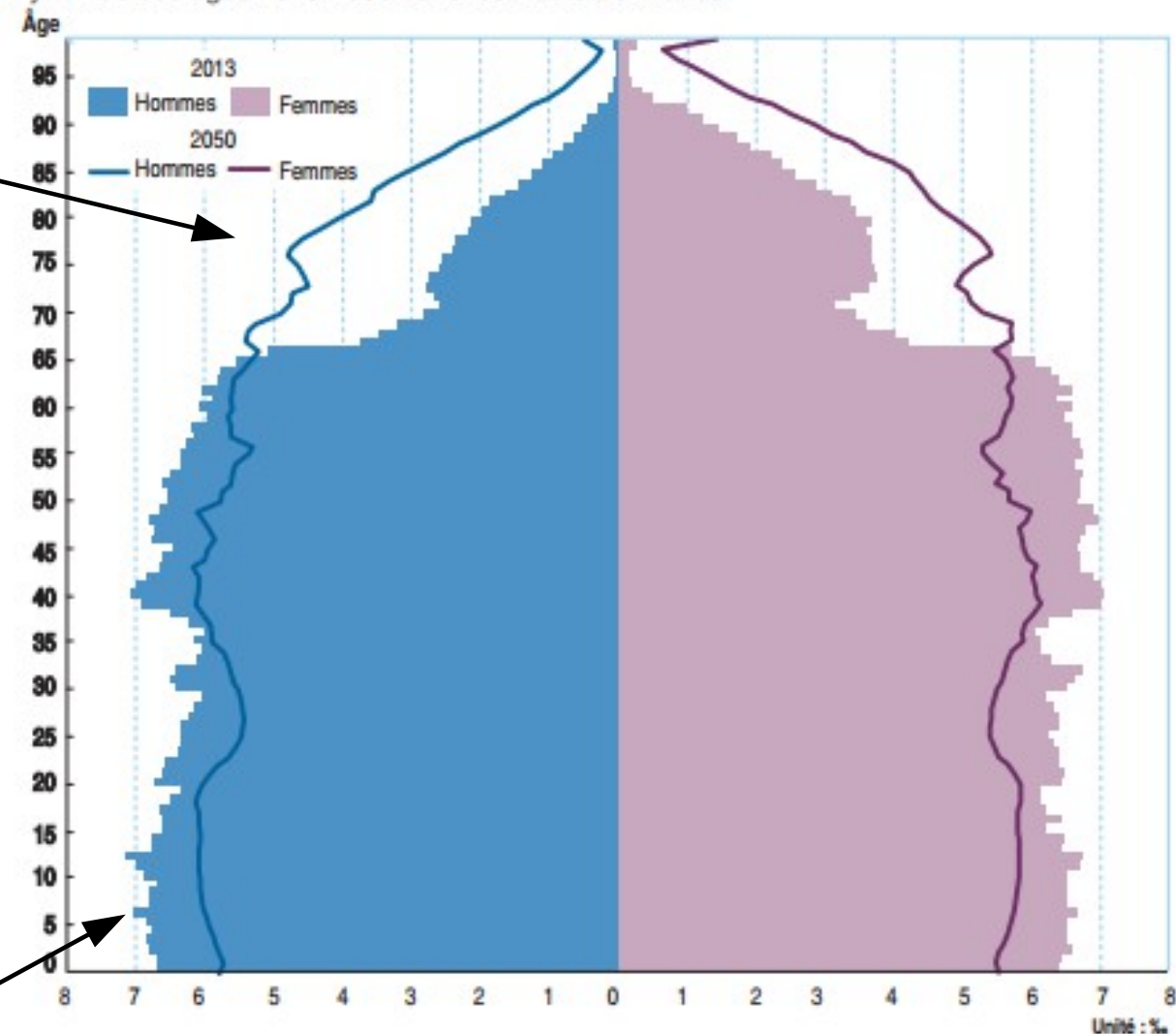
- l'augmentation de l'espérance de vie
- l'arrivée massive des baby boomers à l'âge de la retraite



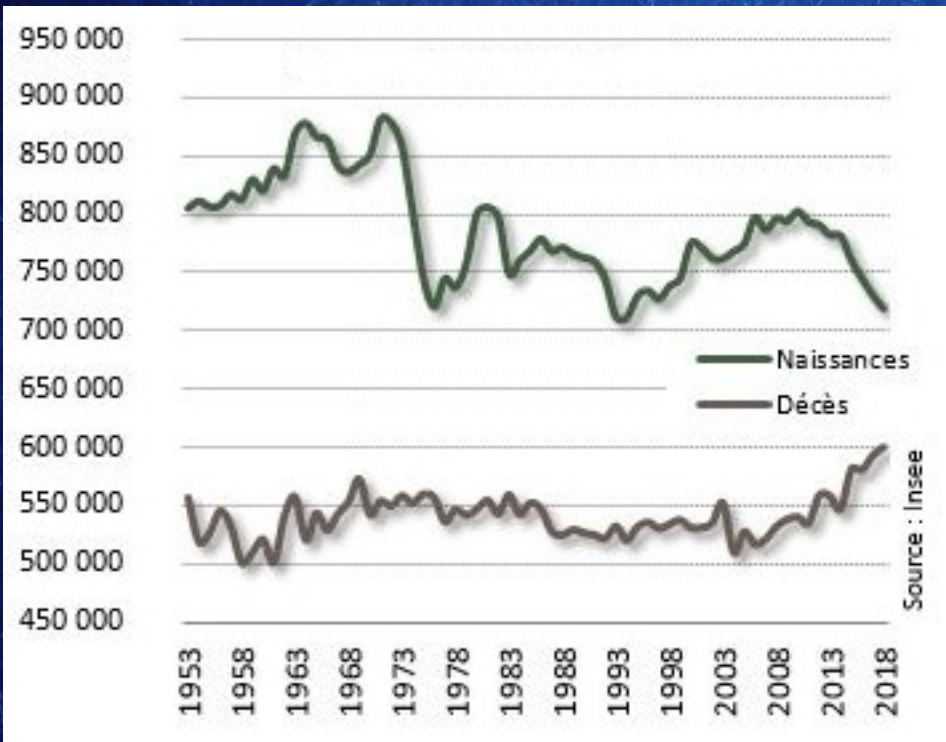
Vieillesse par le bas lié à la baisse du taux de natalité

2 Un vieillissement démographique marqué à l'horizon 2050

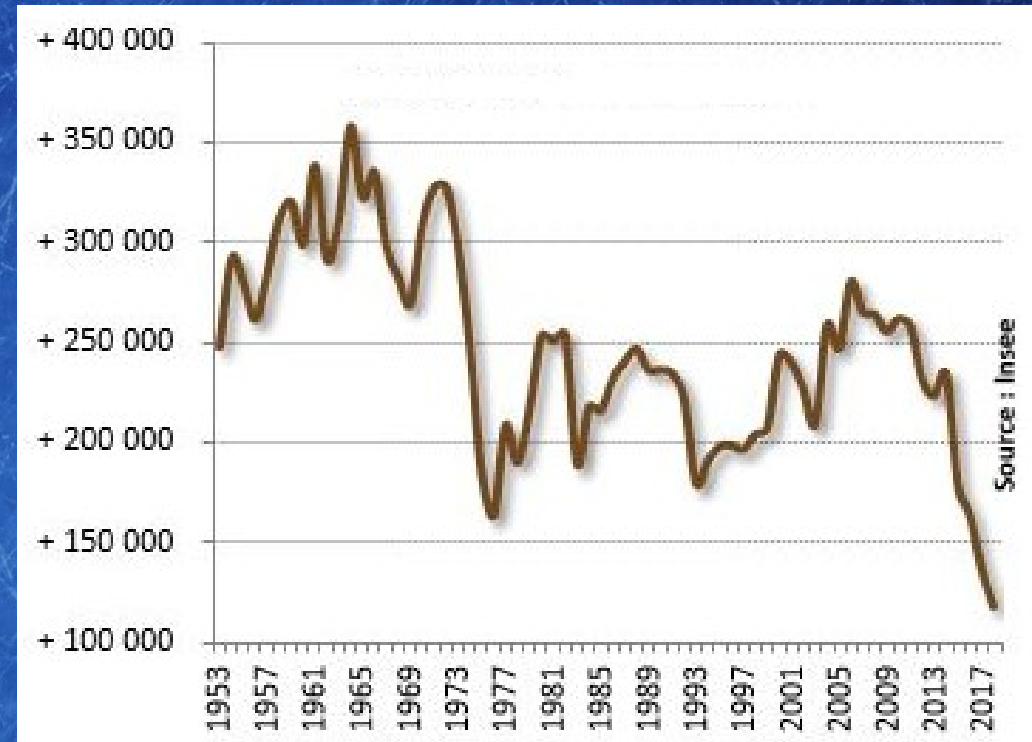
Pyramide des âges 2013-2050 dans les Hauts-de-France



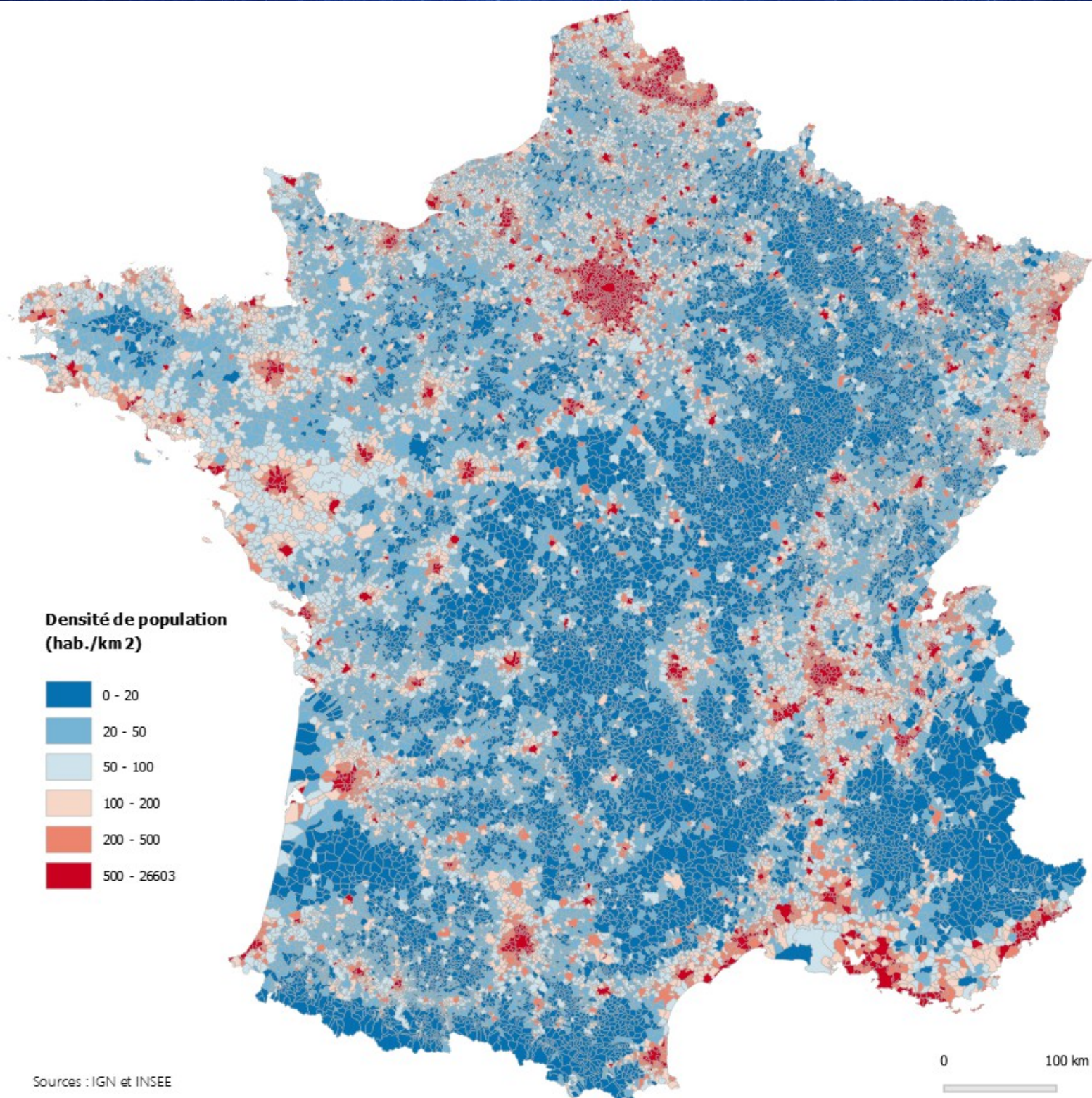
Sources : RP 2013, Omphale 2017, scénario central.

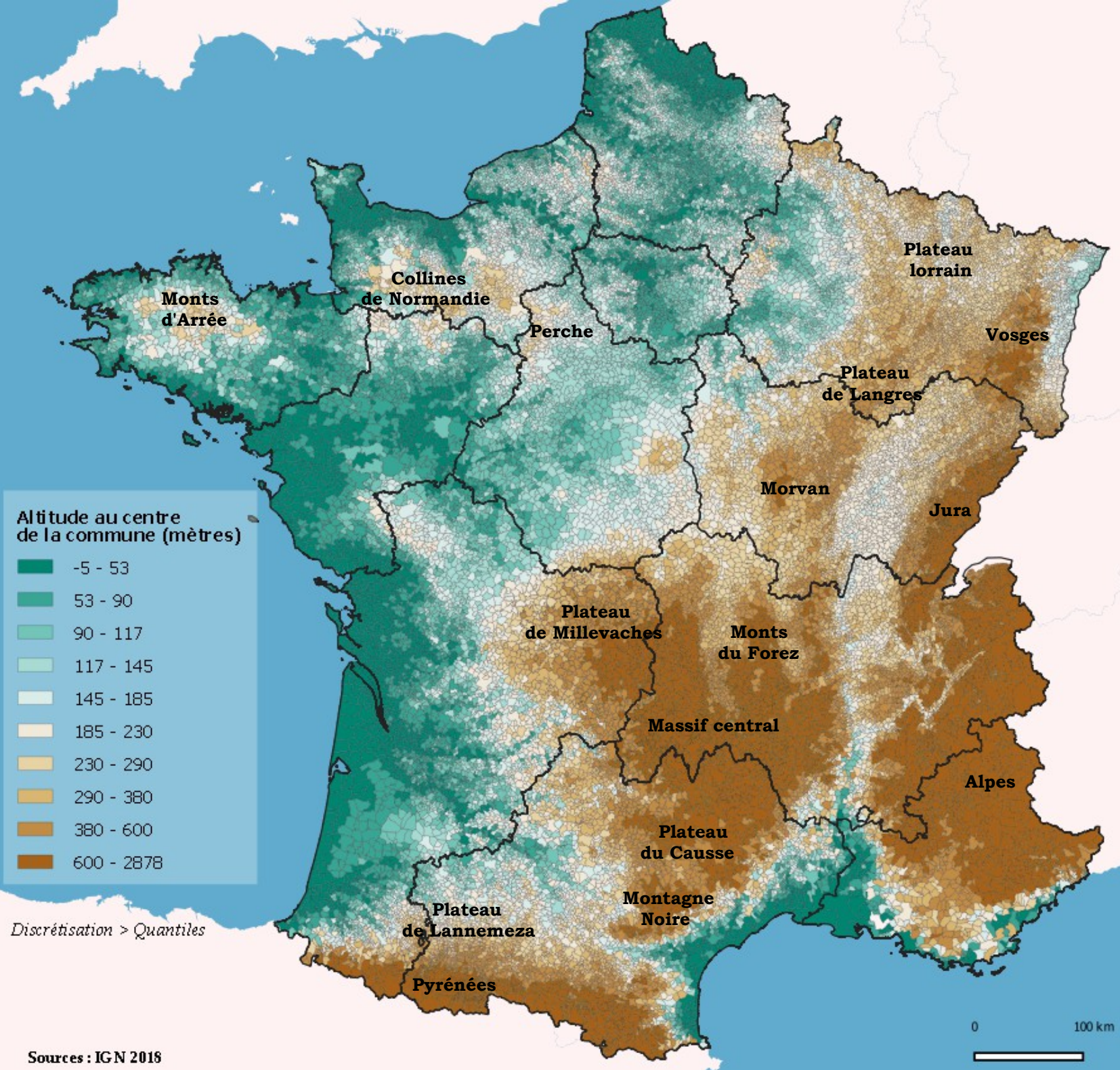


**NAISSANCES ET DÉCÈS
EN FRANCE DEPUIS 1953**

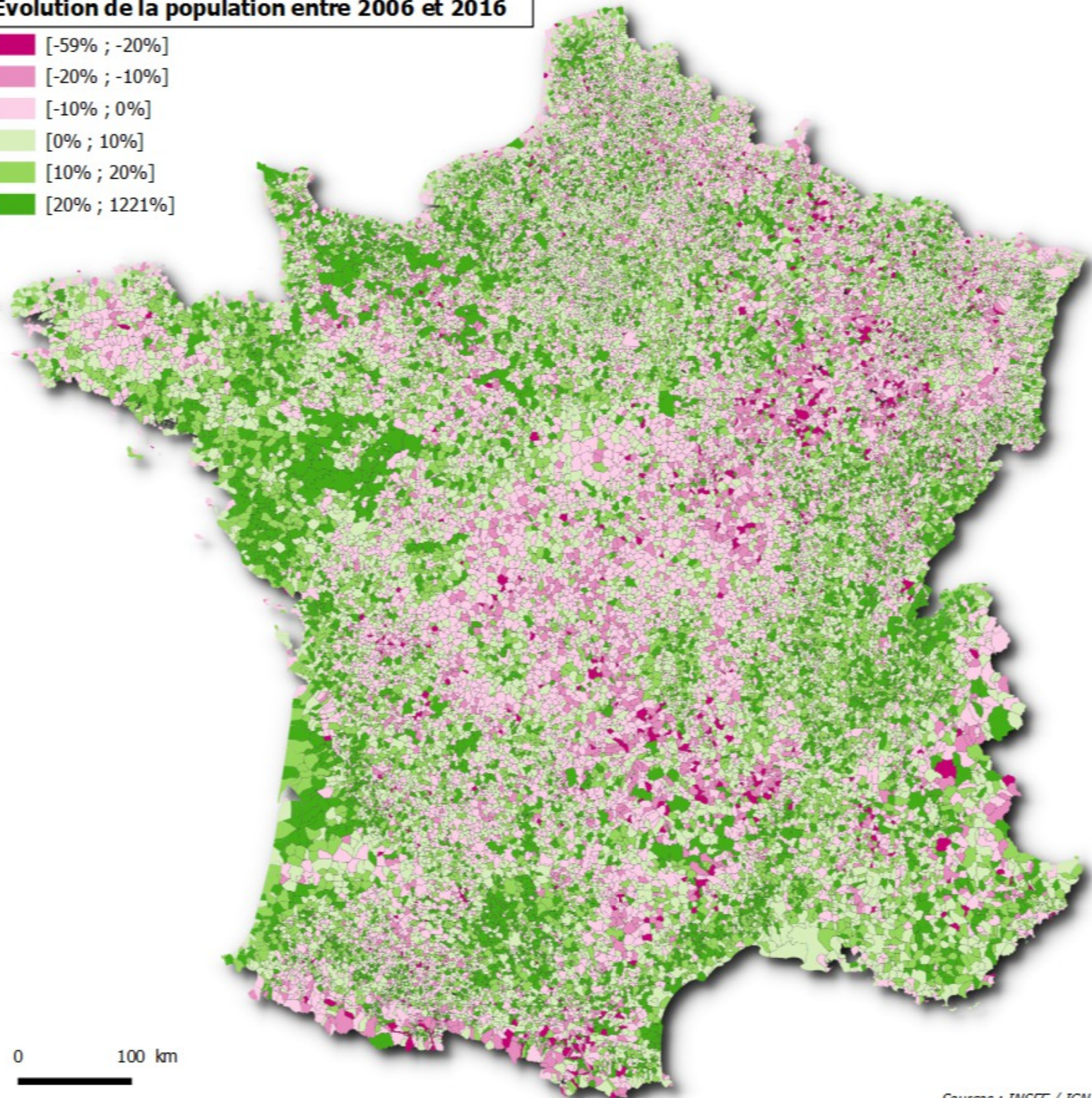
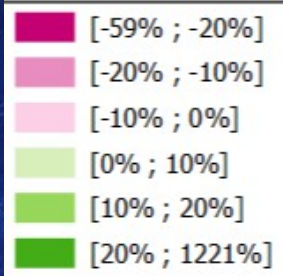


**ÉVOLUTION DU SOLDE NATUREL
EN FRANCE DEPUIS 1953**





Evolution de la population entre 2006 et 2016



0 100 km



TOURS DES OLYMPIADES À PARIS



RÉSIDENCE POUR CLASSES MOYENNES À PARIS



IMMEUBLE HAUSSMANNIEN À PARIS