

Climat : « Freiner la croissance de la population est une nécessité absolue » ?

Bénédicte Gastineau
Démographe

LPED – UMR 151 – IRD – AMU

Benedicte.gastineau@ird.fr

22 mars 2019 – LOCEAN

- Le contenu de cette présentation est largement inspiré par mes publications et discussions avec Stéphanie Dos Santos (IRD, LPED) et Valérie Golaz (INED)

• <https://lped.info/MadagascarSHS/?PresE>



Climat : « Freiner la croissance de la population est une nécessité absolue »

Pour lutter contre le réchauffement de la planète, il faudra aussi freiner la croissance démographique, estime ce collectif de scientifiques dans une tribune au « Monde ».

Par Collectif · Publié le 09 octobre 2018 à 06h00 · Mis à jour le 09 octobre 2018 à 11h12



World Scientists' Warning to Humanity: A Second Notice

WILLIAM J. RIPPLE, CHRISTOPHER WOLF, THOMAS M. NEWSOME, MAURO GALETTI, MOHAMMED ALAMGIR, EILEEN CRIST, MAHMOUD I. MAHMOUD, WILLIAM F. LAURANCE, and 15,364 scientist signatories from 184 countries

Forum

JEAN-PIERRE
GUENGANT

Institut de recherche pour
le développement (IRD),
Ouagadougou, Burkina Faso



D.R.

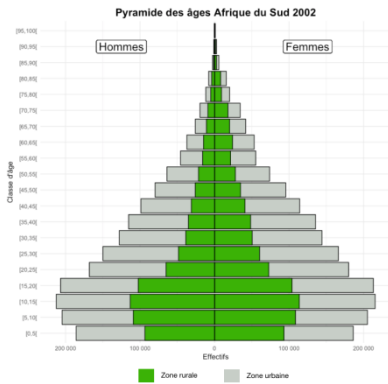
JOHN MAY
Expert à
la Banque
mondiale,
Washington



Réduire la fécondité africaine, une priorité

Intention de cette conférence

- Partager le point de vue d'une démographe sur la relation entre « croissance démographique » et « changements climatiques et environnementaux »
- Revenir aux faits, aux indicateurs démographiques
- Replacer le débat sur un temps (relativement) long
- Discuter ensemble du lien entre « climat / changements globaux » et « croissance démographique ».



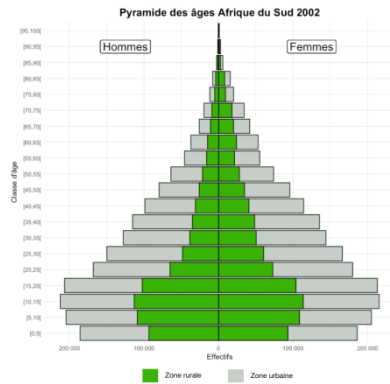
1. La croissance démographique



2. Freiner la croissance démographique : pourquoi et comment?



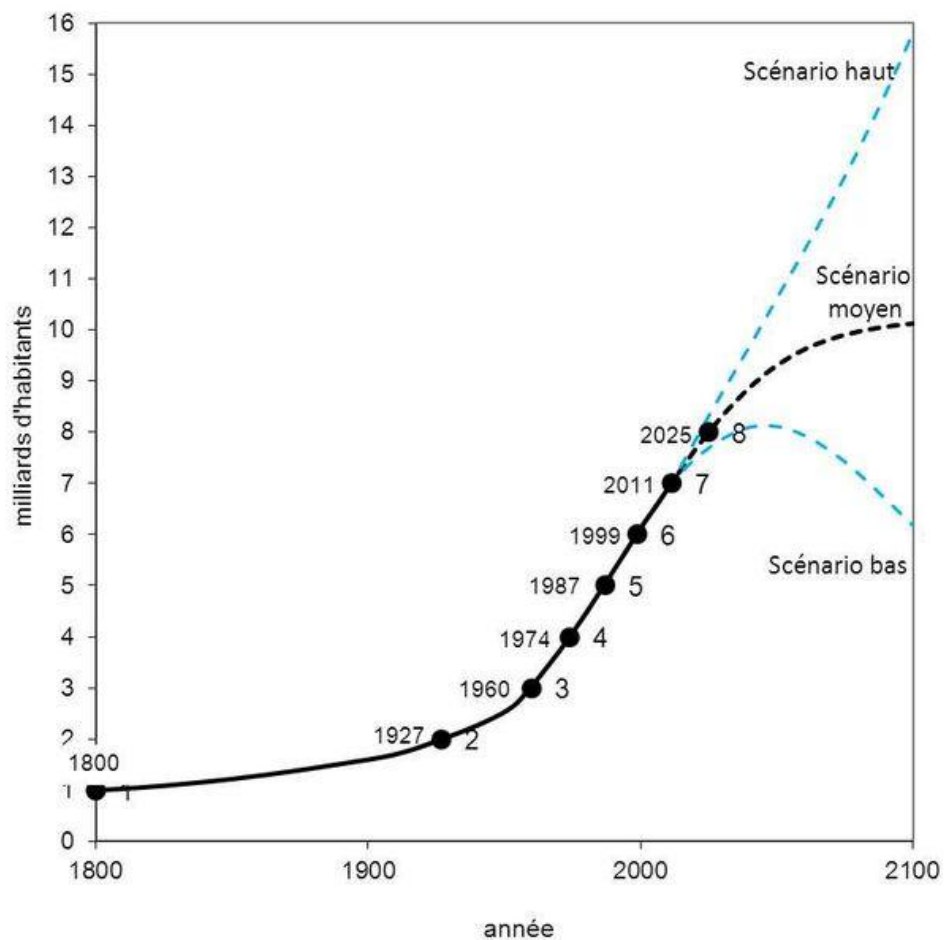
3. Quel lien entre climat et croissance démographique ?



1. La croissance démographique depuis 1950 : au plus près des chiffres et des faits

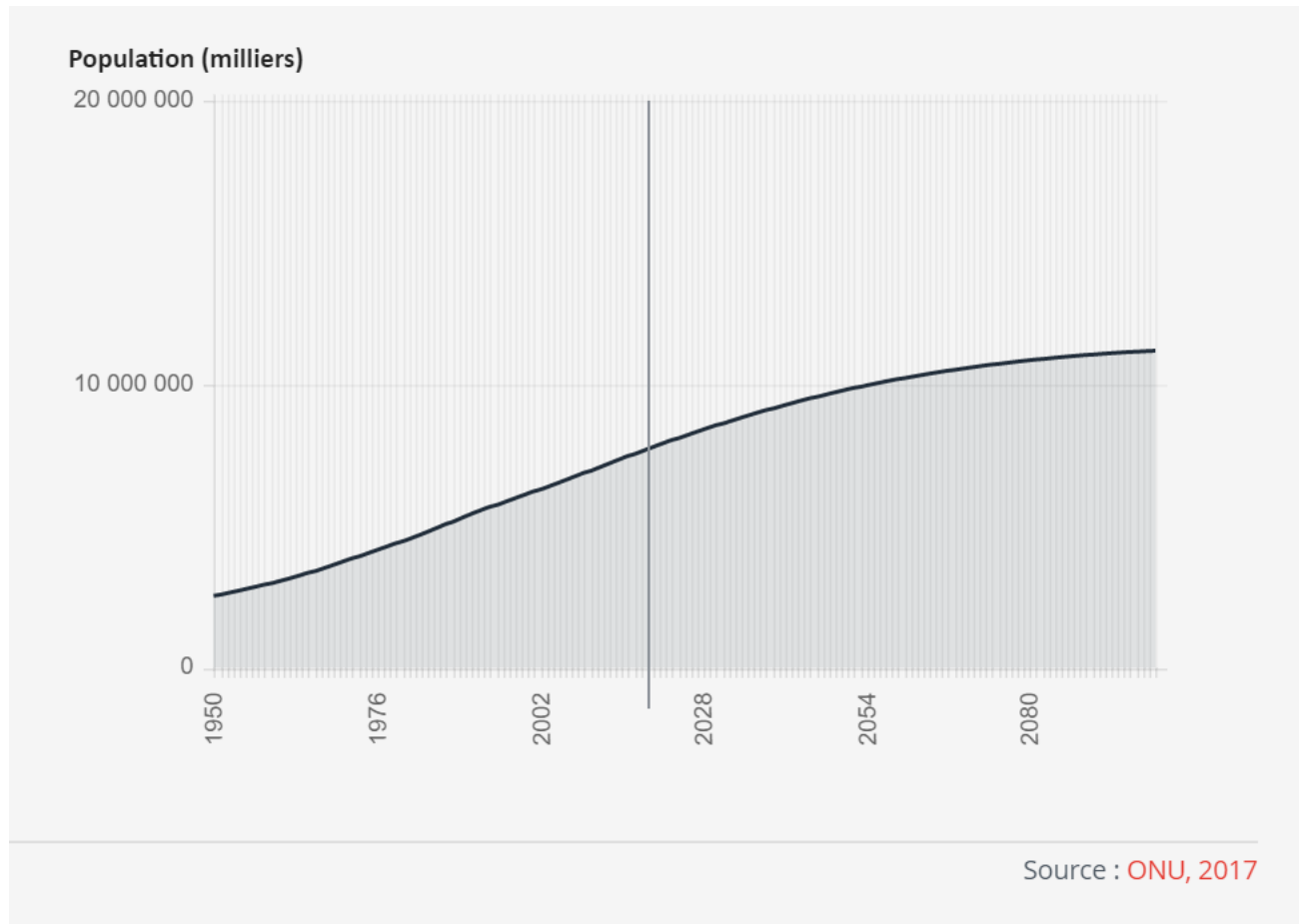
F.Kuntzmann, V.Boulisset, Ni. Bouvet , 2019

Figure 2. Evolution de la population mondiale depuis 1800 et projections jusqu'en 2100

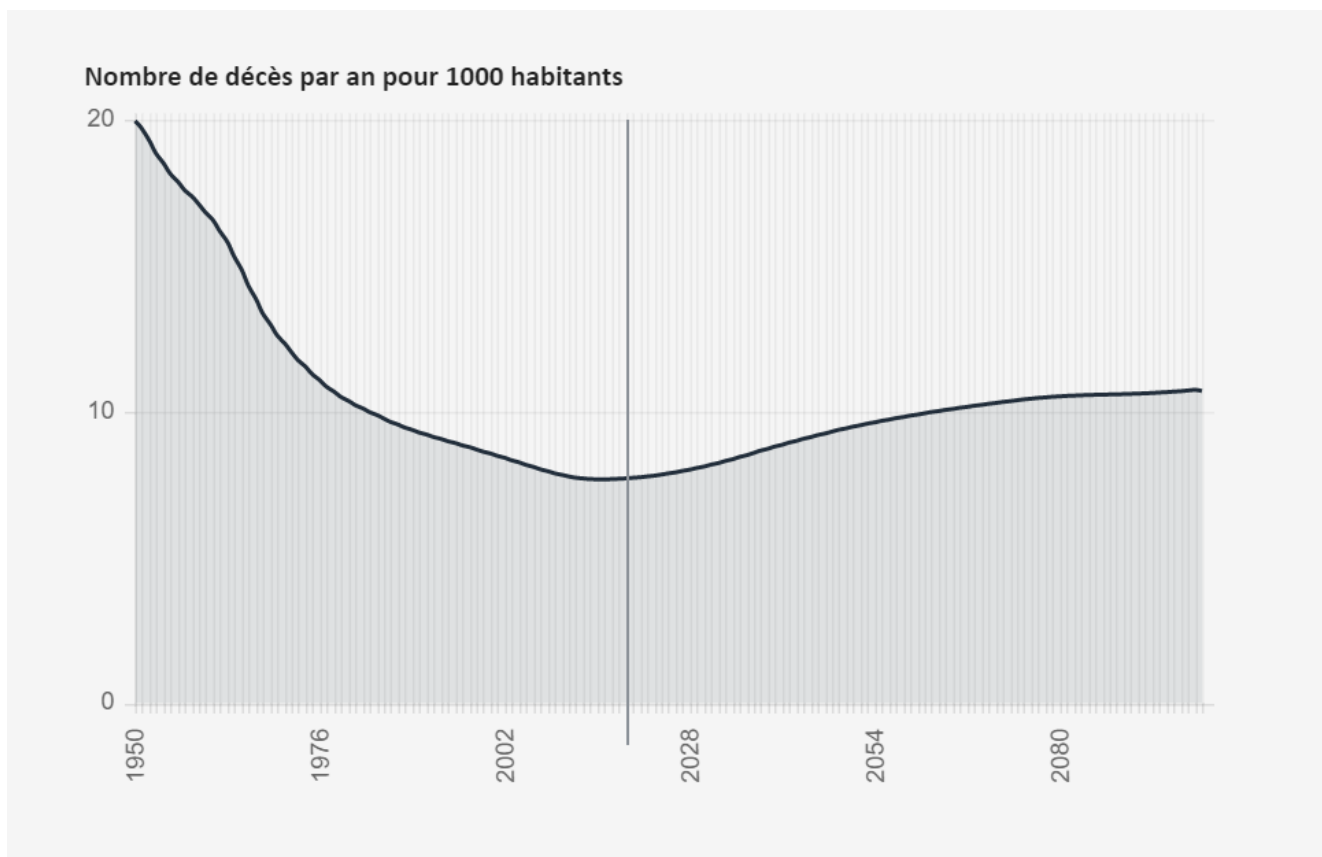


G. Pison, Population et Sociétés, no. 482, Ined, octobre 2011 -
http://www.ined.fr/fr/ressources_documentation/publications/pop_soc/bdd/publication/15

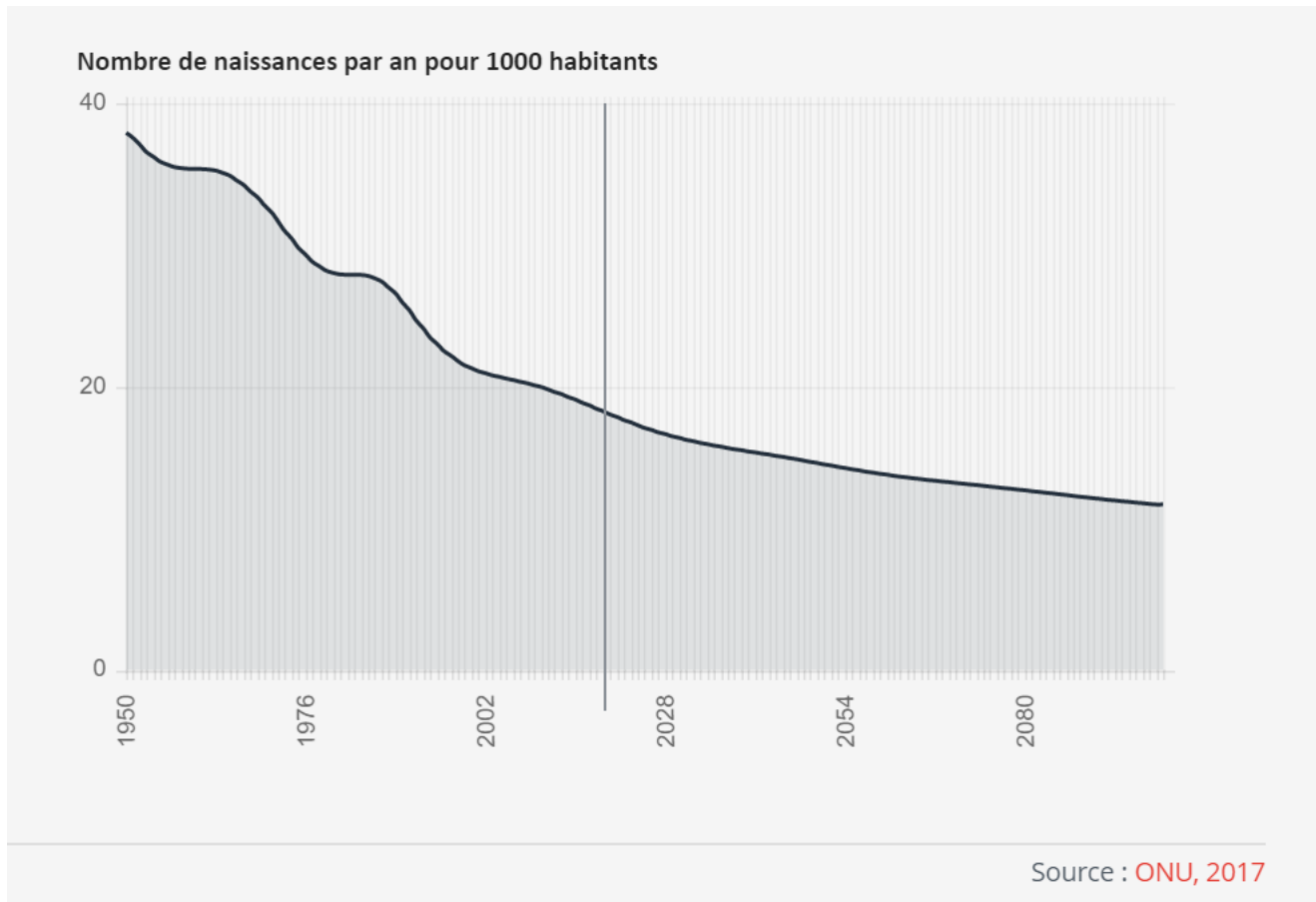
Evolution de la population mondiale depuis 1950



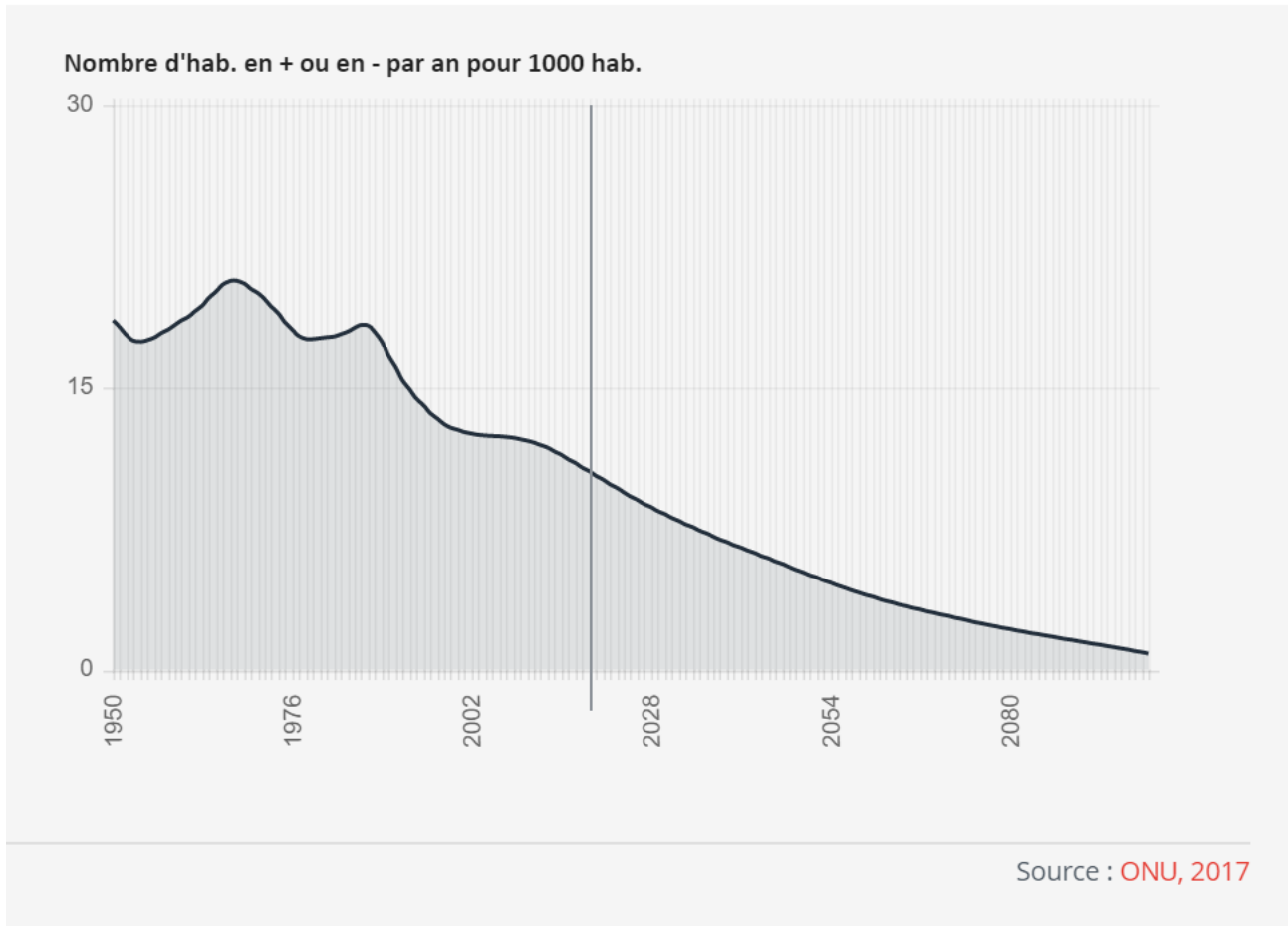
Evolution du taux de mortalité mondial depuis 1950

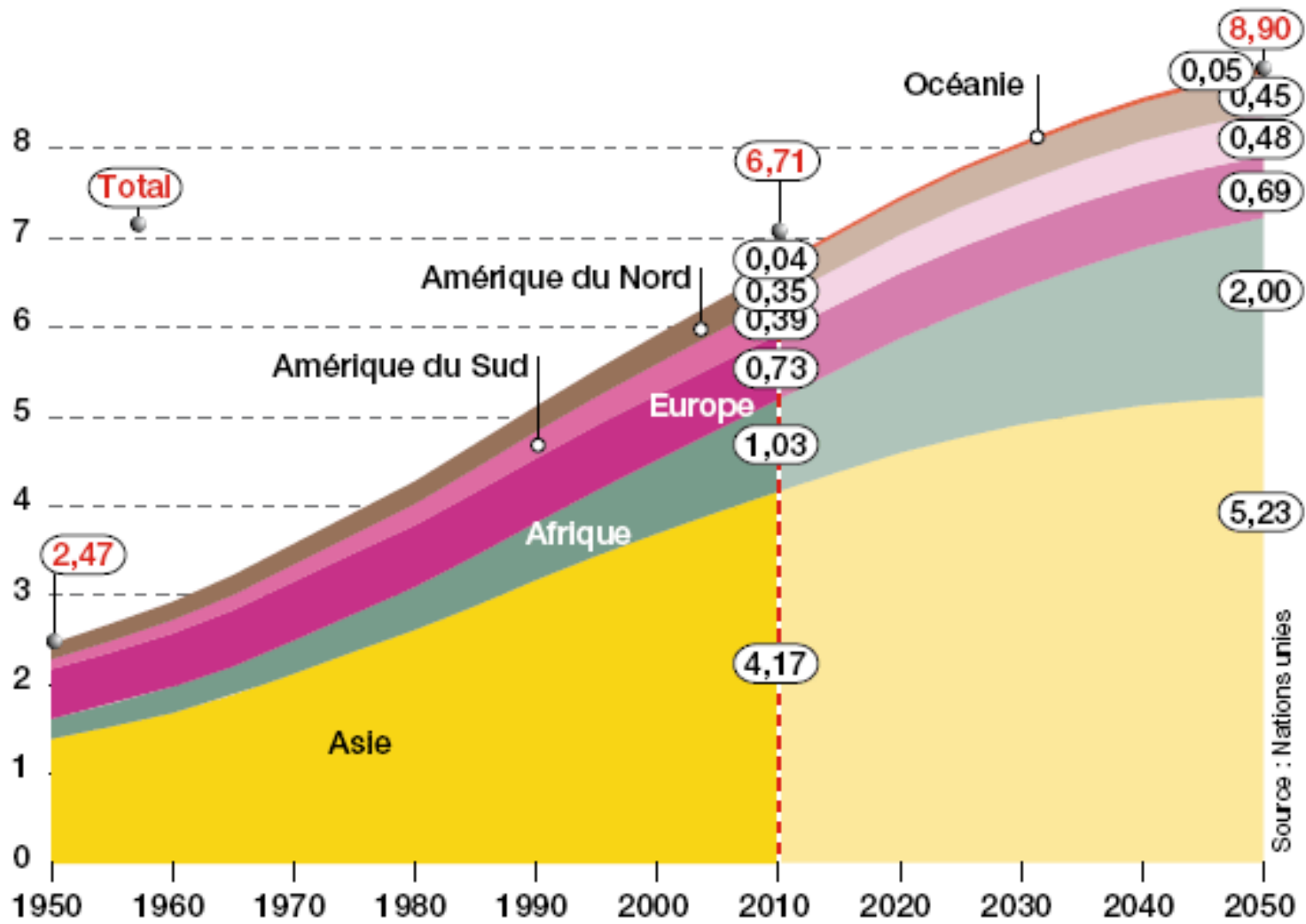


Evolution du taux de fécondité mondial depuis 1950



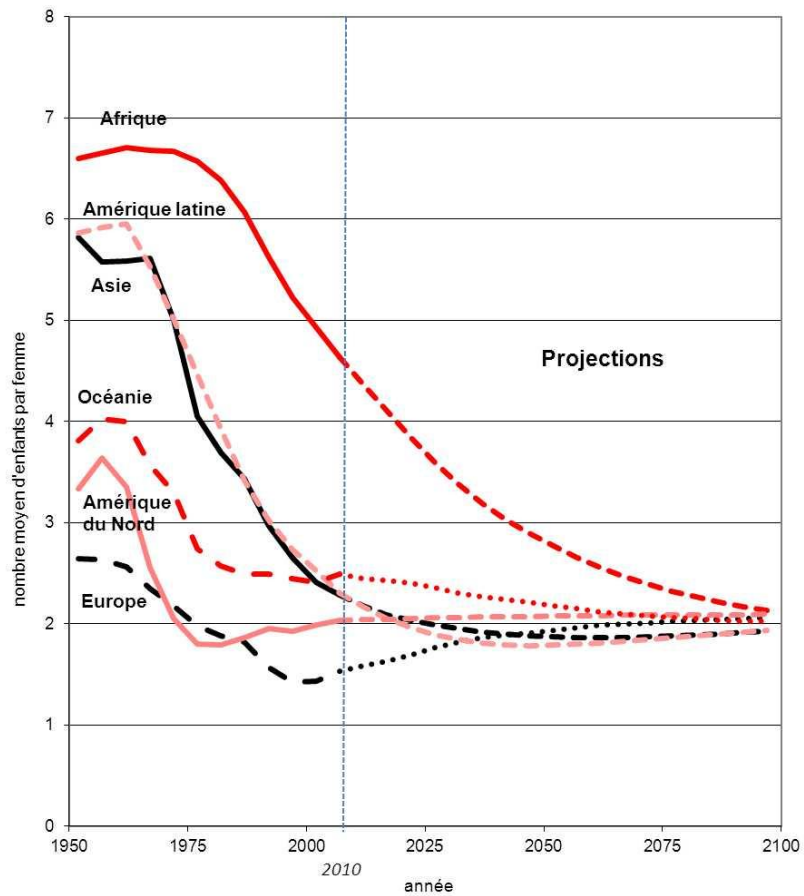
Evolution du taux de croissance de la population mondiale depuis 1950





Source : Nations unies

Figure 6. Evolution de la fécondité par région du monde de 1950 à 2010 et projections jusqu'en 2100



G. Pison, Population et Sociétés, no. 482, Ined, octobre 2011 - http://www.ined.fr/en/resources_documentation/publications/pop_soc/bdd/publication/1555/



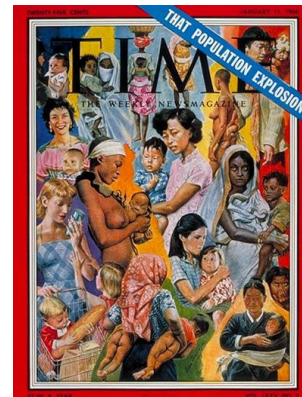
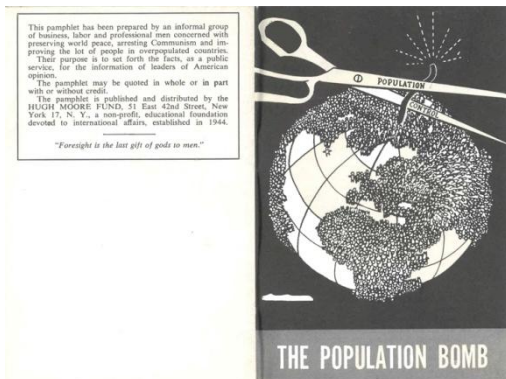
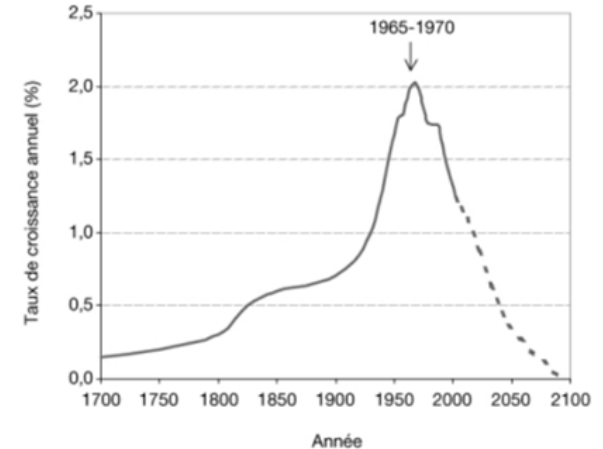
1950

Premiers chiffres de population mondiale et premières projections de population (à l'horizon 2000)

Croissance de la population mondiale inédite

Conscience que les ressources sont finies

L'idée qu'il serait nécessaire et urgent de freiner la croissance démographique devient prédominante





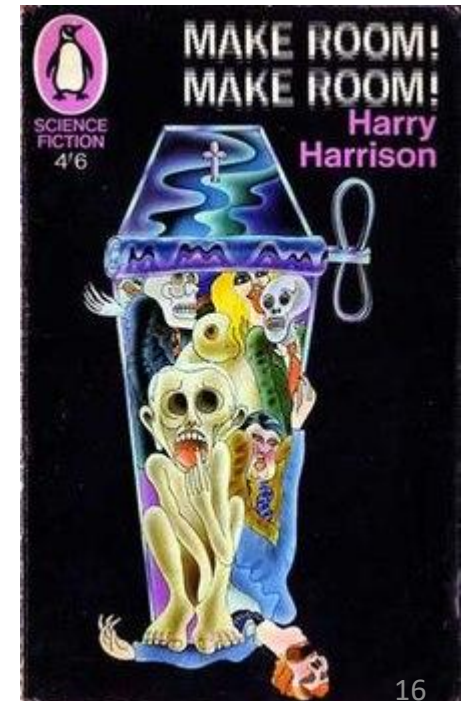
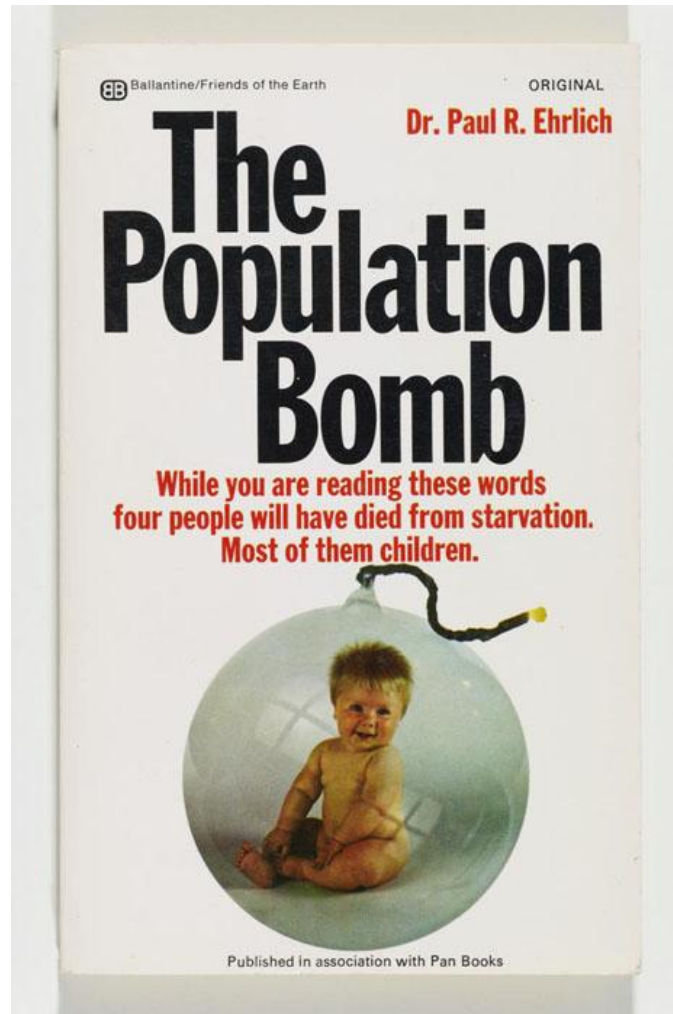
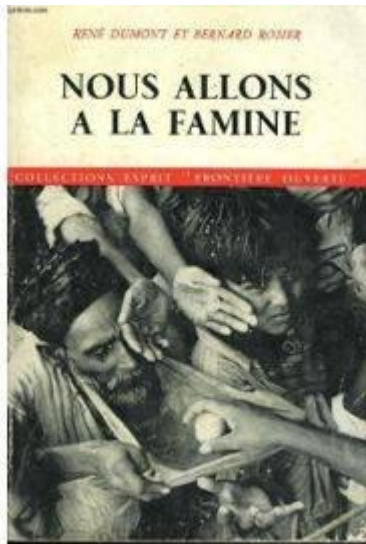
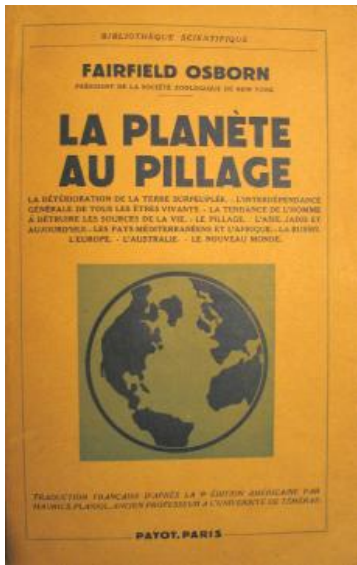
2. Freiner la croissance démographique : pourquoi et comment ?

L'encombrement de la planète - 24 avril 1964 – Radio Canada



http://archives.radio-canada.ca/sante/sante_publicue/dossiers/2082-12938/

0-3,4



1950 – 1990 : La croissance rapide et continue de la population est présentée comme le principal moteur de nombreuses menaces environnementales et sociales

famines et déficits alimentaires, dégradation des ressources naturelles, absence de développement économique, insécurité grandissante, conflits liés à la pénurie de certaines ressources...

Ceci dans un contexte de décolonisation, d'affrontement Est - Ouest, de développement du commerce international, des transports, de mondialisation, de concurrence accrue sur certaines ressources...

..débat sur la « capacité de charge de la planète », la surpopulation

...à la peur du géant Chinois, succède la peur du continent africain
(Population- développement puis population-environnement)

1974

Conférence Internationale de population (NU)
(Bucarest) : Politique de population
dans les pays africains



Elections présidentielles en France
Réné Dumond, candidat (0 – 1,47),



Après 1985

Croissance démographique qui ralentit

Rapports Est-Ouest qui évoluent

Des travaux de recherche à des échelles micro,
pluridisciplinaires, en SHS qui apportent une autre regard.

« La conclusion majeure de notre analyse de la relation entre la croissance rapide de la population et la qualité de l'environnement est que cette dernière est largement dépendante non de la croissance démographique mais de la nature des techniques de production. [...] "la faim et la surpopulation ne sont pas des phénomènes écologiques ; ce sont des signes de problèmes économiques et politiques qui peuvent être résolus, de manière humaine, par des moyens économiques et politiques (Barry, Commoner, 1987). »

~2005

- Le « procès de la population » est relancé en lien avec les questions de migration, de terrorisme et de changements environnementaux / climatiques.
- Le terme d'explosion / bombe démographique réapparaît, la nécessité de freiner la croissance de la population aussi alors que le rythme de la croissance démographique continue de diminuer.

Le Monde **Afrique**

« Le Sahel est une bombe démographique »

Pour Michel Garenne, la maîtrise de la surpopulation, négligée au profit du développement, doit rapidement devenir une priorité.

Propos recueillis par Laurence Caramel - Publié le 16 janvier 2017 à 06h33 - Mis à jour le 16 janvier 2017 à 16h31



Comment freiner la croissance démographique ?

- Inertie démographique : pas de solution immédiate / nous devons nous préparer à vivre à 9 / 10 milliards en 2050.
- Développement *versus* programme de planification familiale (incitatif, coercitif...)





3. Quel lien entre climat et croissance démographique ?

Je n'ai que des questions...

Echelle macro

Plus d'humains = plus d'émissions de CO2 ?

Le nombre d'humains compte mais les modes de vie, de consommation encore plus ?

Réduire le nombre des humains = moins d'émissions, moins de pollution ?

Si les humains étaient moins nombreux, ne seraient-ils pas tenter de consommer autrement ?

- Réduire (stabiliser) le nombre des humains : réduire ceux qui consomment / polluent le plus (les européens, les Nord américains qui ont déjà une croissance démographique faible) ?
- Réduction rapide de la population / vieillissement de la population / modèle durable ? (cf. Chine)

- Si la baisse de la fécondité et le ralentissement de la croissance démographique ne se font pas sans développement, ils seront donc avec une hausse de nos émissions et pollutions si nous conservons notre modèle de développement ?
- Moins nombreux mais plus d'impact sur notre environnement global ?

Grande complexité du lien entre croissance démographique, changements environnementaux et climatiques

Pour « Réconcilier » la population et l'environnement, il ne faut pas mettre en accusation la croissance démographique mais promouvoir des modèles de développement vraiment durable (Véron J.)

- **Echelle micro**

Adaptation : très grande capacité des sociétés à s'adapter à des contraintes environnementales : chocs, aléas climatiques

Plasticité des sociétés (adaptations sociales, économiques) importante mais qui peut être mise à mal par des facteurs exogènes

Capacité à s'adapter y compris dans des zones de forte croissance démographique et de forte densité

Conclusion

- A faire ensemble !

Merci à :

Camille Masouye (Stagiaire L3, géographie,
Université de Grenoble)

Florent Kuntzmann, Valentin Boulisset, Nicolas
Bouvet (Stagiaires M1, Aix Marseille
Université)

Nicolas Montes (MCF, AMU) (photo)