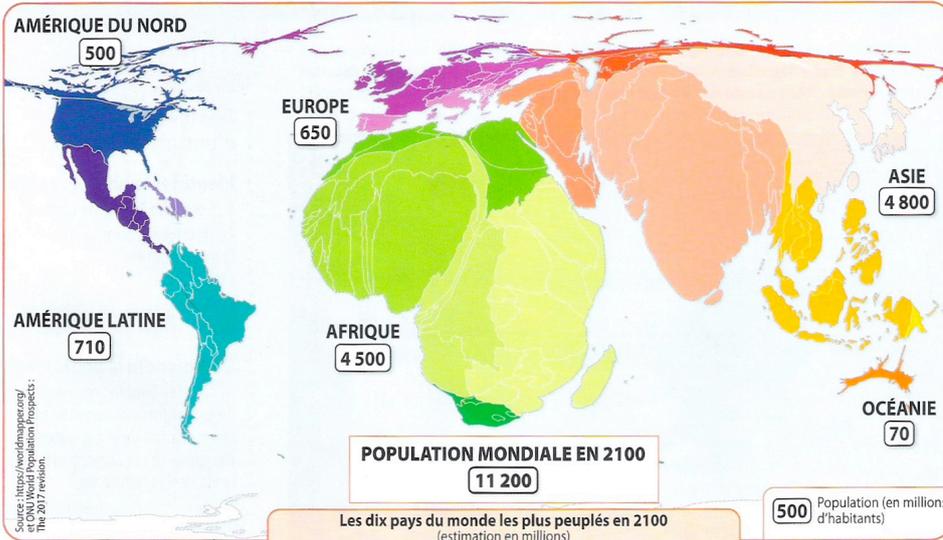


# Existe-t-il une « bombe P » ?

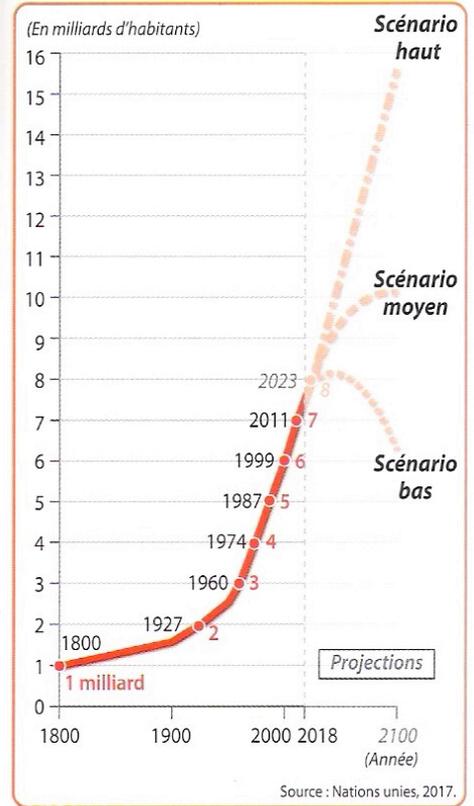


Les dix pays du monde les plus peuplés en 2100 (estimation en millions)

1	Inde	1 515	6	Pakistan	350
2	Chine	1 020	7	Indonésie	305
3	Nigeria	795	8	Tanzanie	305
4	États-Unis	445	9	Éthiopie	250
5	Rép. Dém. du Congo	380	10	Ouganda	215

La population mondiale en 2100

Évolution de la population mondiale depuis 1800



Combien de planètes Terre faudrait-il si la population mondiale vivait comme les habitants des pays suivants ?

Australie	5,2	
États-Unis	5,0	
Corée du Sud	3,4	
Russie	3,4	
Allemagne	3,2	
France	3,0	
Royaume-Uni	3,0	
Japon	2,9	
Italie	2,6	
Espagne	2,4	
Chine	2,1	
Brésil	1,8	
Inde	0,6	
MONDE	1,7	

Source : Global Footprint Network, 2017.

Des empreintes écologiques d'un poids très inégal

Demain, trop d'humains ?

Le cornucopien est celui qui vit dans le mythe de la corne d'abondance selon lequel l'avenir est un progrès continu et illimité où l'humain continuera à maîtriser son environnement grâce à sa puissance technique et à son inventivité. Pour les malthusiens, au contraire, cette puissance et cette inventivité ont des limites, et nous arrivons à un moment où il devient difficile, pour ne pas dire impossible, de continuer la trajectoire de croissance continue (de nos consommations, de nos impacts environnementaux et de notre démographie) que nous avons empruntée au cours des deux derniers siècles.

Les personnes allergiques au débat sur la dénatalité argumentent qu'il faut d'abord diminuer l'empreinte écologique des pays les plus riches. L'argument est recevable, dans la mesure où l'impact d'une population sur son milieu dépend de trois facteurs : sa population, son niveau de vie et son niveau technique. Mais ne compter que les deux derniers termes (réduction du niveau de consommation et amélioration de l'efficacité technique) est loin d'être suffisant. Non seulement nous n'y sommes jamais arrivés, mais tous ces efforts resteront vains si le premier terme continue d'augmenter.

Pablo Servigne et Raphaël Stevens, *Comment tout peut s'effondrer*, © Seuil, 2015.

**Vous devez faire un discours devant l'ONU pour expliquer les orientations à impérativement mettre en œuvre pour que les pressions exercées sur la planète restent soutenables dans les années à venir. En utilisant les documents proposés et vos connaissances, construisez un argumentaire court mais convaincant.**

Vous pouvez par exemple évoquer les perspectives de la croissance de la population mondiale, en différenciant les grandes régions du monde et montrer pourquoi cette croissance doit être mise en relation avec celle des inégalités et de l'environnement à l'échelle mondiale.



Les inégalités de population

Dessin de Rodrigo, *Expresso*, novembre 2017.