



Sommes-nous trop sur Terre ?

Réflexions sur le concept de surpopulation

Martin Videcoq

Café-philos du Pays d'Aigues

Évolution de la population mondiale

Tableau - Population mondiale par grandes régions à différentes dates (en millions)

Régions/Dates	-400	J.-C.	500	1000	1300	1400	1500	1700	1800	1900	2000
Chine (avec la Corée)	19	70	32	56	83	70	84	150	330	415	1273
Inde (avec le Pakistan et le Bangladesh)	30	46	33	40	100	74	95	175	190	290	1320
Sud-Ouest asiatique	42	47	45	33	21	19	23	30	28	38	259
Japon	0,1	0,3	2	7	7	8	8	28	30	44	126
Reste de l'Asie	3	5	8	19	29	29	33	53	68	115	653
Europe (avec la Russie)	32	43	41	43	86	65	84	125	195	422	782
Afrique du Nord	10	13	12	10	9	8	8	9	9	23	143
Reste de l'Afrique	7	12	20	30	60	60	78	97	92	95	657
Amérique du Nord	1	2	2	2	3	3	3	2	5	90	307
Amérique centrale et du Sud	7	10	13	16	29	36	39	10	19	75	512
Océanie	1	1	1	1	2	2	3	3	2	6	30
Total mondial	152	250	205	257	429	374	458	682	968	1613	6062

Source INED



Histoire du Concept de surpopulation

Minois, Georges

Le poids du nombre - L'obsession du surpeuplement dans l'histoire
Éditions Perrin, 2011

Analyse exclusivement occidentale de la préhistoire jusqu'à 1800 (Malthus)



Préhistoire

La difficulté de survivre sous le Paléolithique

- Nomades, chasseurs, espace vital de 10 à 25 km² par ha
- Survie difficile, limitation de la descendance

Le Néolithique : émergence de l'agriculture

- Produire, protéger la vieillesse, transmettre
- Sédentarisation, contagions, Augmentation de la mortalité et de la natalité
- Sacralisation de l'origine de la vie
- Le nombre pour conquérir et domestiquer

-40 000 : 0.5 M

- 2000 : 100 M





Antiquité (-2000 → Ie siècle)

La Bible : croissez et multipliez-vous

- Mariage, polygamie, concubinage, procréation
- L'exemple hébraïque : le nombre comme arme

La Grèce antique : la qualité plutôt que la quantité

- Le sentiment de surpopulation
- Contrôle des naissances, dissociation amour / mariage
- Platon : optimum de population

La Rome antique sous l'influence grecque

- Modèle grec de faible natalité
- Auguste échouera à relancer la natalité

- 2000 : 100 M

0 : 250M

200 : 200M





L'expansion du christianisme et ses apports (IIIe-Ve siècle)

La christianisation de l'Empire romain

- La philosophie hellénistique prône le mariage à but procréatif mais le dissocie de l'amour qui peut être homosexuel ou hétérosexuel.
- Politique populationniste jusqu'à Constantin, qui prône la chasteté et la continence, et exalte le célibat, sous l'influence du Nouveau testament

Les Pères de l'Église favorables à la continence

- Le débat sur la fécondité et la virginité atteindra son paroxysme à la fin du IVe siècle et divisa profondément l'Église. Néanmoins, si l'Église défendait la virginité, elle n'approuvait pas le contrôle des naissances

200 : 200 M

500 : 200M





Moyen Âge (Ve - XVe siècle)

Reprise croissance démographique

- Indifférence des souverains, stabilisation de la cellule familiale
- Surpeuplement à partir du XIVe siècle
- Mais famine 1315-1317 et peste noire 1347-1352
- Reprise après un siècle
- Sentiment de surpeuplement dans l'imaginaire collectif

Débats dans la sphère intellectuelle et religieuse

- Critiques mariage/procréation, débat sur la contraception
- Célibat des prêtres, succès des tiers-ordres
- Mais craintes d'un sous-effectif de la chrétienté
- Relecture de l'œuvre aristotélicienne

500 : 200 M

1500 : 450M





Epoque moderne (XVI^e - XVIII^e siècle)

La force du nombre – (naissance des nations)

- Généralisation des recensements de la population à des fins souvent politiques
- L'essor démographique s'affirme malgré les famines et maladies

L'Europe continentale populationniste et l'Angleterre hésitante

- Europe continentale : « il n'y a de richesses que d'hommes »
- Théorie de l'état stationnaire des économistes Ricardo, A. Smith et S. Mill
- Sous son influence, déni du surpeuplement chez encyclopédistes
- Une surpopulation ressentie par le peuple et les témoins étrangers
- Un débat faussé par des considérations théologiques et idéologiques

1500 : 450 M

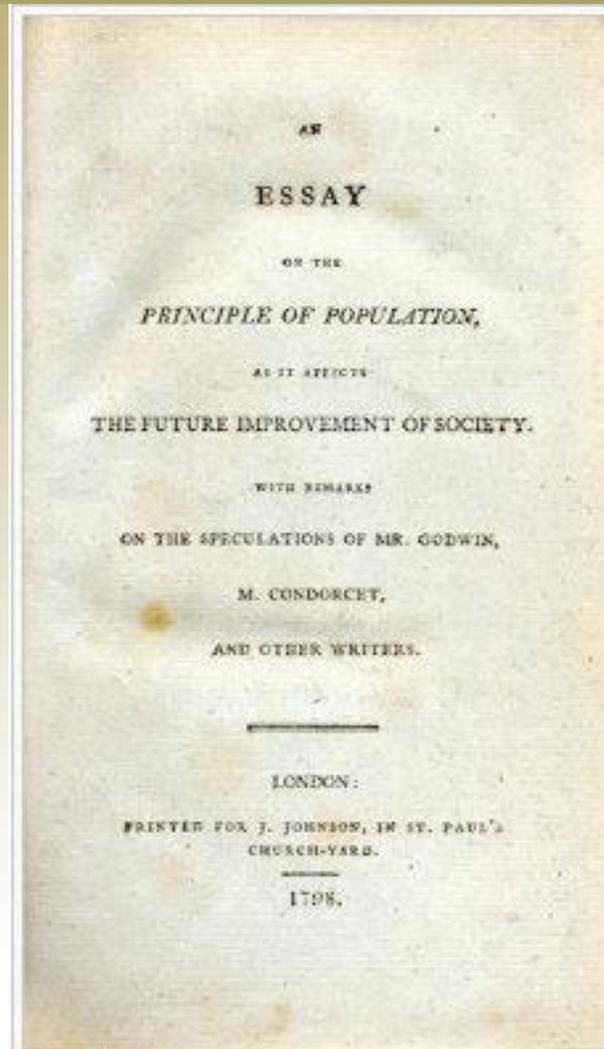
1800 : 1000M



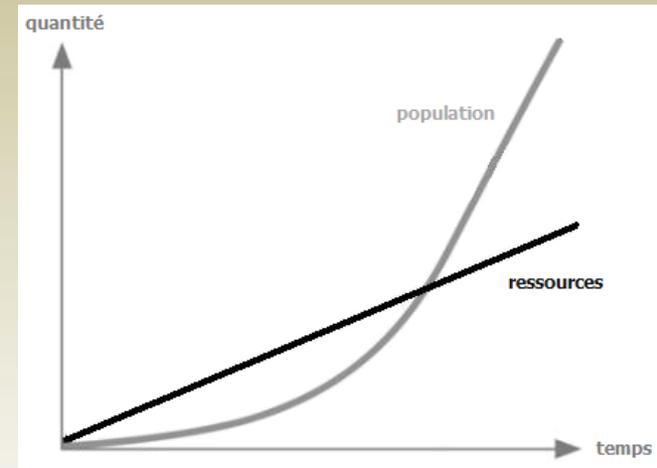
Et Dieu créa Malthus



Thomas Malthus, pasteur anglican, traite de manière non religieuse la surpopulation dans un *Essai sur le principe de population* resté célèbre.



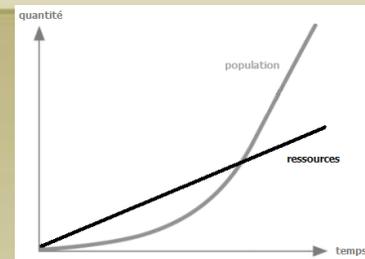
Couverture de la première édition de 1798 de l'Essai.



Essai sur le principe de population

La loi de Malthus

- Pasteur, chargé des pauvres de sa commune
- Disciple de William Godwin, utopiste progressiste
- 1796 : écrit un essai pour l'assistance publique aux pauvres (non publié)
- 1798 : choqué par la réalité de la misère, publie *l'Essai sur le principe de population*, pamphlet contre ses anciennes idées



Les solutions malthusiennes

- Abolition de l'assistance aux pauvres (lois sur les pauvres)
- « Contrainte morale » pour faire baisser le taux de natalité
- Retarder l'âge du mariage, célibat, chasteté, ...
- Si la société est incapable de prévenir l'augmentation de la population, ce sont la famine, les épidémies, l'extrême pauvreté, les guerres qui s'en chargeront.



Commentaires de Malthus

« Le peuple doit s'envisager comme étant lui-même la cause principale de ses souffrances... »

Si un homme ne peut nourrir ses enfants, il faut donc qu'ils meurent de faim. Et s'il se marie malgré la perspective de ne pas pouvoir nourrir les fruits de son union, il est coupable des maux que sa conduite attire sur lui, sur sa femme et sur ses enfants...

Un homme qui est né dans un monde déjà occupé, n'a aucun droit de réclamer la moindre nourriture et, en réalité, il est de trop. Au grand banquet de la nature, il n'y a point de couvert disponible pour lui; elle lui ordonne de s'en aller, et elle ne tardera pas elle-même à mettre son ordre à exécution.

Tout lecteur équitable doit reconnaître que l'objet pratique que l'auteur a eu en vue par-dessus tout est d'améliorer le sort et d'augmenter le bonheur des classes inférieures de la société. »

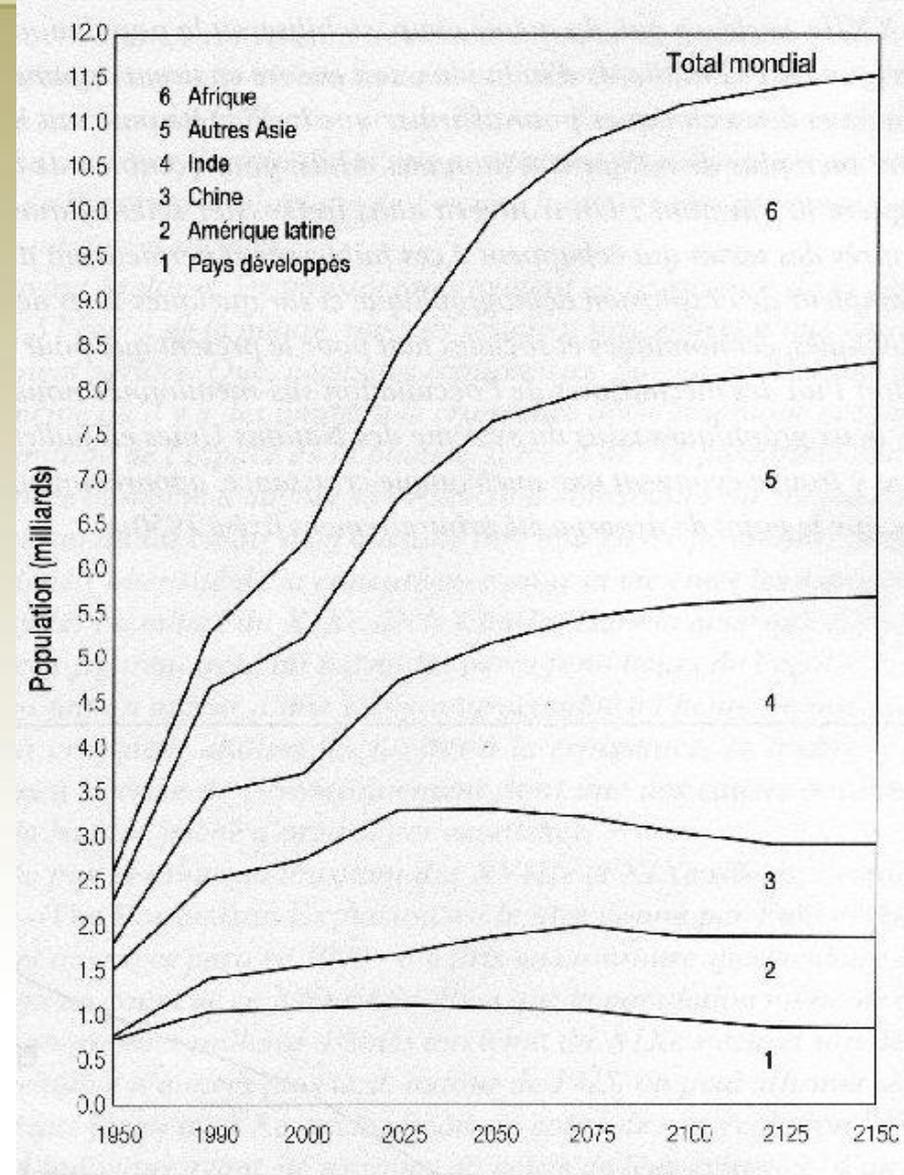
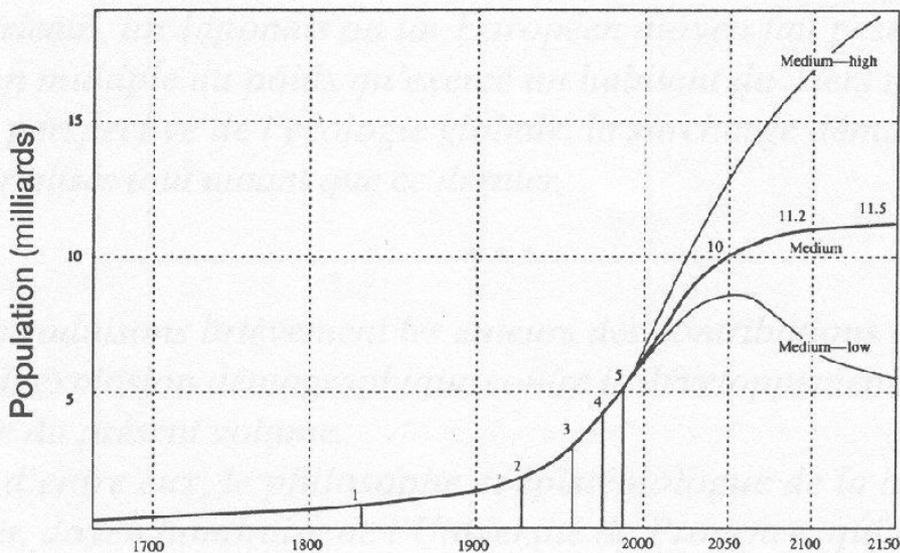
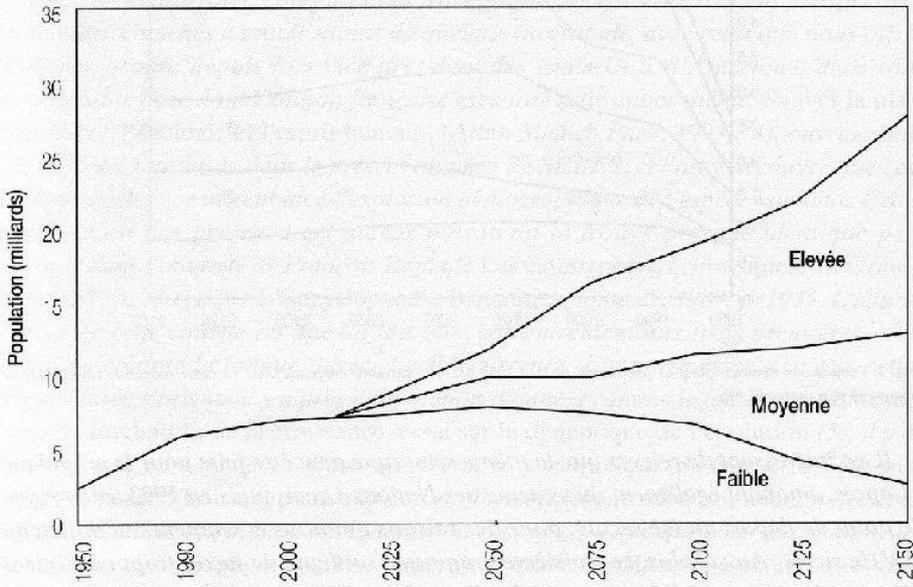


La transition démographique

Hypothèses d'évolution de la population mondiale 1800-2100



Évolution de la population mondiale

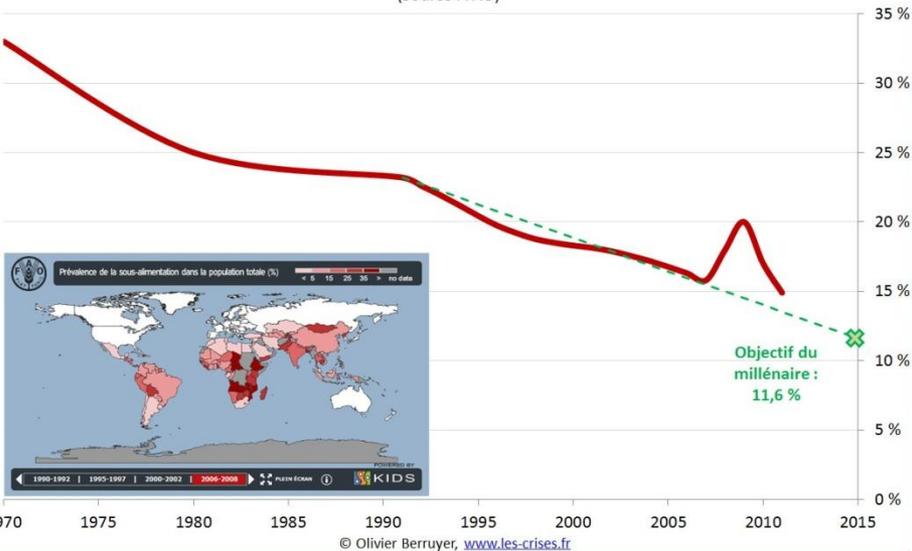




Evolution de la sous-alimentation mondiale

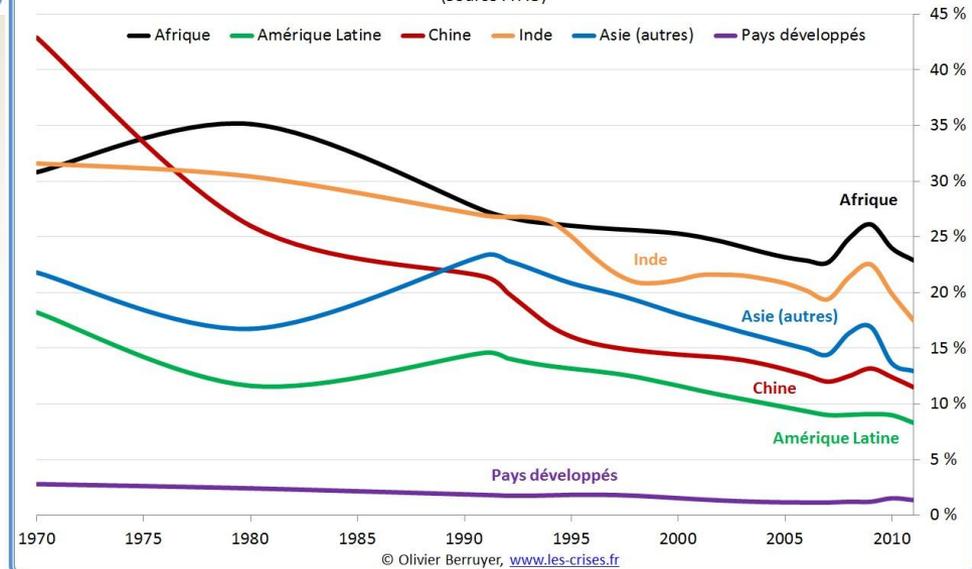
Pourcentage de personnes sous-alimentées dans le monde, 1970-2012

(Source : FAO)



Pourcentage de personnes sous-alimentées dans le monde, 1970-2012

(Source : FAO)





Les raisons du Grand Tabou

Les erreurs de Malthus

- Les courbes de population s'infléchissent
- La production alimentaire a suivi en gros l'accroissement de la population

Les désastres des phobies de surpopulation

Elles mènent à des politiques discriminatoires largement utilisés par les régimes totalitaires (nazi, soviétique, chinois, indien), mais aussi par le Japon, les USA, le Canada, la Suède, le Pérou, mais aussi la France et bien d'autres ...

- Natalité (eugénisme, stérilisation forcée, enfant unique)
- Mortalité (Famines, génocides)
- Migration (Colonisation, Migrations forcées)
- Colonisations, accaparement des sols, guerres



Population et espace vital selon Hitler

Mein Kampf

« La population de l'Allemagne augmente chaque année de près de 900.000 âmes .../... »

Le mouvement national-socialiste doit s'efforcer de faire disparaître le désaccord entre le chiffre de notre population et la superficie de notre territoire, celle-ci étant considérée tant comme source de la subsistance que comme point d'appui de la puissance politique -.../...

La politique extérieure de l'Etat raciste doit assurer les moyens d'existence sur cette planète de la race que groupe l'Etat, en établissant un rapport sain, viable et conforme aux lois naturelles entre le nombre et l'accroissement de la population d'une part, l'étendue et la valeur du territoire d'autre part.../...

Seul, un espace suffisant sur cette terre assure à un peuple la liberté de l'existence. »



Qu'est-ce qu'une politique de population ?

Ensemble des mesures politiques visant à influencer de manière concertée la taille (politique démographique quantitative) ou la composition (politique démographique qualitative) d'une population.

Placée sous les auspices du mariage, du contrôle des naissances, de la mortalité, de l'immigration et de l'émigration, la politique démographique est étroitement liée à la politique de la famille, de la santé et des migrations, ainsi qu'à l'aménagement du territoire.



Faut-il des politiques de population ?

- Y a-t-il un « optimum de population » ?
- Au niveau mondial ou local ? Sur quels continents, vers quelles population ?
- Qui doit décider ? Quels moyens de « persuasion » ?
- Quid des équilibres entre générations (retraites) ?
- Quid des positions des religions ?
- Quid des rapport de forces entre États ?
- Quelle politique vs migrations ?
- Quelles politiques d'accompagnement ?
 - Education, Juridique, Ethique, Philosophique



Questions éthiques et philosophiques

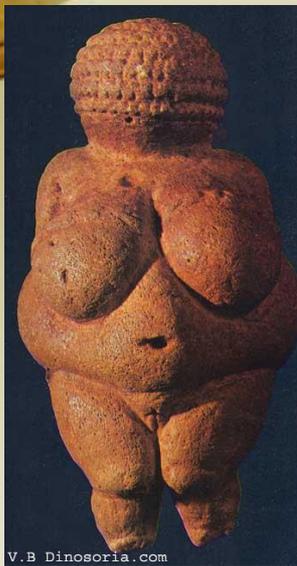
- Sommes trop nombreux ou trop inégaux ?
- La vie est-elle sacrée ?
- Faut-il prolonger la vie indéfiniment ?
- L'espèce humaine est-elle nuisible ?
- N'avons-nous pas une responsabilité vis-à-vis des générations futures ?



Merci !

Histoire du Concept de surpopulation

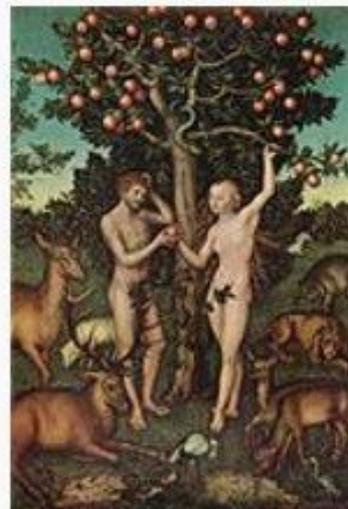
Minois, Georges, Le poids du nombre — L'obsession du surpeuplement dans l'histoire, Éditions Perrin, 2011



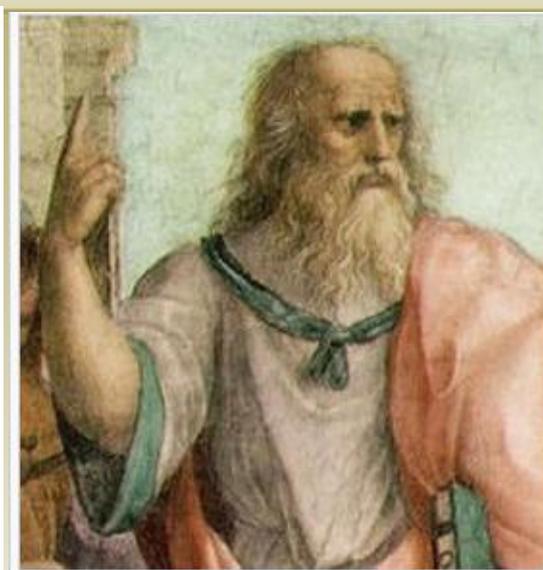
V.B Dinosoria.com



**Néolithique :
Des bras pour
l'agriculture**



**La Bible,
Les hébreux :
Peuplez la
Terre**



**Grèce antique :
la qualité plus
que la quantité**

-40 000 : 0.5 million d'ha

-10 000 : 10 millions d'ha

- 500 : 100 millions d'ha



Histoire du Concept de surpopulation



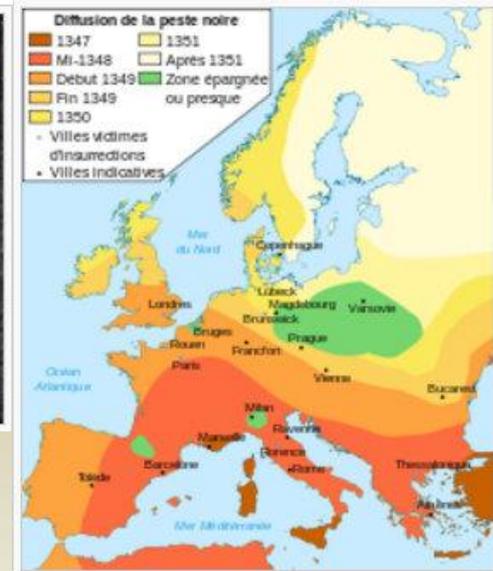
Rome :
Faible natalité
à l'image des
grecs



1000 – 1500
Premiers
recensements



1074
Loi sur le
célibat des
prêtres



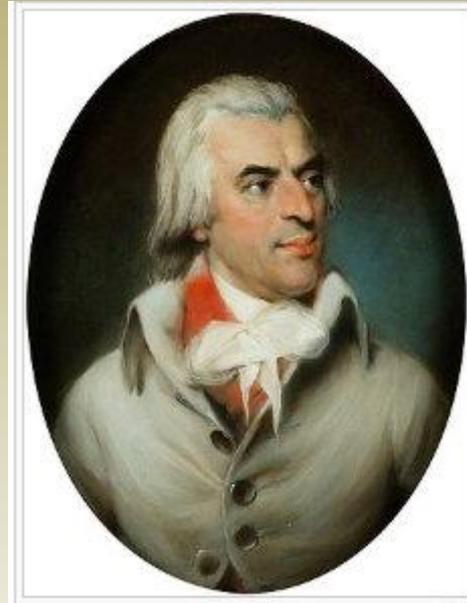
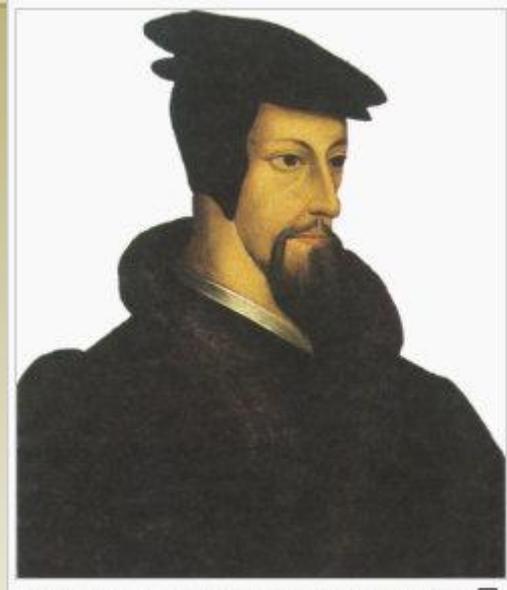
1350 :
Peste noire

JC: 200 millions d'ha

1350 : 400 millions d'ha



Histoire du Concept de surpopulation



*« Il n'y a de richesses
que d'hommes »*

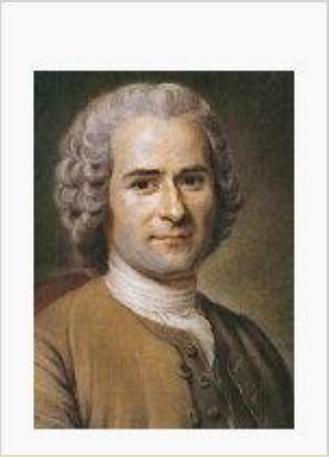
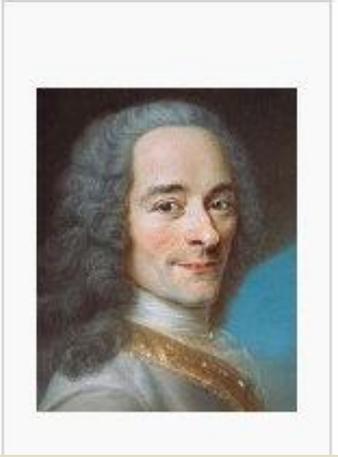
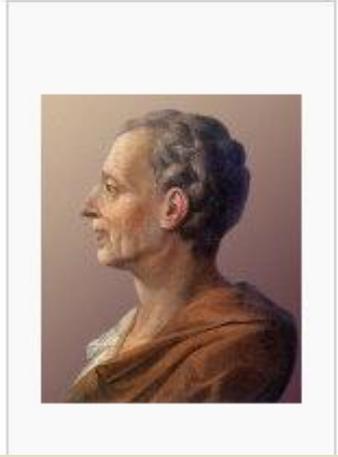
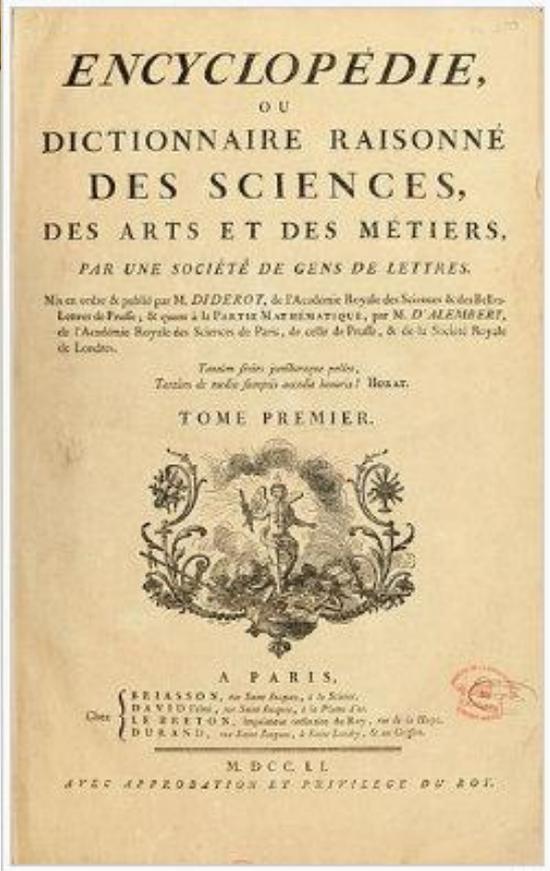
1550 : 500 millions d'ha

1800 : 1 milliard d'ha



Histoire du Concept de surpopulation

Les Lumières, presque tous acquis au populationnisme



-40 000 : 0.5 million d'ha

-10 000 : 10 millions d'ha

- 500 : 100 millions d'ha



Commentaires de Malthus

« Si l'Amérique continue à croître en population, les indigènes seront toujours plus repoussés dans l'intérieur des terres, jusqu'à ce qu'enfin leur race vienne à s'éteindre. On ne peut lire le récit de la conquête du Mexique et du Pérou sans être frappé de cette triste pensée, que la race des peuples détruits était supérieure, en vertu aussi bien qu'en nombre, à celle du peuple destructeur.

Aussi longtemps que l'Europe continuera d'être assez barbare pour acheter des esclaves en Afrique, nous pouvons être sûrs que l'Afrique continuera d'être assez barbare pour lui en vendre.

L'émigration, en supposant qu'on en pût faire un libre usage, est une ressource qui ne peut être de longue durée.

Quoique Aristote ait fixé l'âge au mariage à 37 ans pour les hommes, il craint encore qu'il n'y ait trop d'enfants, et il propose d'en régler le nombre dans chaque famille. A cet effet, si une femme devient enceinte après avoir atteint ce nombre limité, il faudra que son fruit soit détruit avant d'avoir vu le jour.»