Le fantastique enrichissement de l'humanité, en chiffres

Il lui aura fallu du temps pour démarrer. Mais, une fois lancée, l'économie mondiale a réalisé des prouesses. Production, échanges, démographie... tout a explosé ou presque. Six pages pour tout comprendre.

> endant des millénaires, les courbes étaient comme la Belgique: pratiquement plates. Ni croissance, ni progrès, ni expansion démographique, ou tout comme. Et puis, il y a 200 ans, les compteurs de l'économie mondiale se sont subitement affolés. 5 000% d'augmentation du PIB en à peine deux siècles, 800% de hausse du revenu par habitant, 500% de croissance de la population! Et tout le reste à l'avenant, la production de céréales, les échanges internationaux, la consommation d'énergie. Nos arrière-arrière-grandsparents vivaient dans un monde où l'on travaillait deux fois plus, où l'on produisait 30 fois moins, où l'agriculture employait 75% de la population européenne (5% aujourd'hui) et où l'espérance de vie se traînait sous les 60 ans.

> Mais toute médaille a son revers. Dans le même temps, les inégalités entre les grandes régions se sont creusées. En 1820, un Américain était en moyenne trois fois plus riche qu'un Africain. Il est aujourd'hui vingt fois mieux loti. Le fabuleux essor de l'économie mondiale se solde également en émissions de gaz carbonique (elles ont quintuplé depuis 1950), déforestation, disparition d'espèces animales et épuisement des ressources en eau.

Anne Rosencher 💠

Une lente progression,



accru par la suite, atteignant de 1950 à 1973. En 1913, nos grands-parents disposaient de 3 648 dollars par an. l'équivalent du revenu annuel moyen actuel des 1998 - citoyens de l'Inde

... mais les inégalités avec le tiers monde se sont creusées



Le monde compte dix fois plus d'habitants que sous Louis XIV.



0-200 L'apogée

de l'Empire romain

La prospérité de cette

période tient surtout à

'absence de guerre :

c'est la «pax romana»

L d'augmenta tion annuel de a population. mondiale, qui olafonnait à 0.17% depuis an 1000, s'est brusquement: accéléré à partir de 1820 : il est aujourd'hui de. .66%. Mais cette movenne masarie d'énormes différences entre l'Europe de 1'Ouest (0,32%) et

1998 l'Afrique (2,73%).

400-500 les

invasions barbares

Vandales et Wisigoths

mettent fin à l'Empire

romain et provoquent

une forte récession.

129 43 1000 1700 1990 de malnutrition

1000-1300

La révolution médiévale

une relative aisance.

Surfond d'innovations tech-

niques, agricoles et commer-

ciales, le Moyen Age retrouve

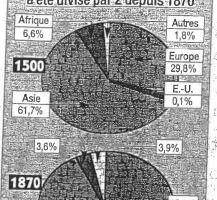
des, extension des surfaces. Grace a la revolution verte, la production de ceréales a été multipliée par 14 entre 1700 et 1990. Et la neneralisation des OGM devrait accélérer la ten dance. En dépit de cela des millions de gens continuent de mounr chaque année

... mais produit chaque année quatorze fois plus de céréales ⊡ngrais, pestici

le famine ou

jusqu'au décollage à la verticale

Le poids relatif de l'Europe a été divisé par 2 depuis 1870



37.2%

38.3%

Sil avait existe il y a 500 ans, le G8. economiques, aurait eu une tout autre tigure : L'Inde et la Chine, qui a elles : deux créaient près de la moitié des richesses, y auraient trône, mais pas le Etats-Unis Aujourd'hui, avec moins de 5% de la population mondiale, les Amé ricains génèrent près de 22% du PIB de la planète. L'Europe, qui en représentait pres de la moitié en 1870, n'a cesse pour sa part de décliner dépuis

La troisième révolution industrielle

La diffusion de l'informatique et d'Internet a initié, surtout aux Etats-Unis, une période de croissance placée sous le signe de la nouvelle économie. Jusqu'au krach de 2000.

1950-1973 Les Trente Glorieuses

Cette époque - celle de l'aviation, du pétrole, de l'électronique et de la culture de masse est la période de croissance la plus intensive de l'histoire : le PIB mondial augmente d'environ 5% par an durant plus de vingt ans.

5 000% de hausse de la production depuis Napoléon

es économistes, qui aiment _donner des noms aux courbes, pourraient appeler celle-ci «courbe de la girafe» : quasiment plate puis, soudainement. presque verticale. Il faut dire que le monde s'est bien plus enrichi au cours des 200 dernières années que pendant les millénaires qui ont précédé. Ainsi, de l'an 0 à 1820, la production mondiale n'a été multipliée «que» par six. Et l'essentiel de la croissance était alors consacré à satisfaire les besoins de la population, qui augmentait à un rythme à peu près similaire. Depuis 1820, en revanche, le PIB a été multiplié par cinquante, huit fois plus que la population. Une performance qui s'explique essentiellement par l'enchaînement des trois révolutions industrielles

PIB mondial 33 726

1973-1979

Les chocs pétroliers

La hausse brutale des cours du pétrole met fin à la folle expansion des Trente Glorieuses, plongeant les pays occidentaux dans une grande récession. Depuis, le monde n'a jamais retrouvé les rythmes de croissance qu'il avait connus.

1929 La Grande Crise

Après le «jeudi noir», qui voit l'effondrement de la Bourse américaine, le monde est plongé dans une temble récession qui durera jusqu'à la Seconde Guerre mondiale.

1885 La deuxième révolution industrielle

Initiée par l'Allemagne et les Etats-Unis, cette nouvelle salve d'innovations (chimie, automobile et surtout électricité) double les taux de croissance annuels.

1840 Le développement du chemin de fer

Avec l'avènement du chemin de fer, les économies européenne et américaine prennent encore de la vigueur, en dépit des dégâts causés par les spéculations financières.

1785 La première révolution industrielle

Partie de Grande-Bretagne, elle s'explique par une vague d'innovations dans la métalurgie (fonte au coke) et le textile (métier à tisser). Mais c'est surtout la machine à vapeur qui inaugure l'économie moderne.

1300-1400 L'époque des fléaux

Refroidissement du climat, récoltes calamiteuses, peste, querre de Cent Ans... Tous les maux s'abattent en même temps sur l'Europe du XIVe siècle. Résultat : une récession interminable et le tiers de la population fauchée.

1492-1600 Les grandes découvertes

Les exploits des grands navigateurs et l'arrivée des Européens sur de nouvelles terres ouvrent d'immenses perspectives pour le commerce international. L'afflux de métaux précieux provoque deux siècles d'inflation.