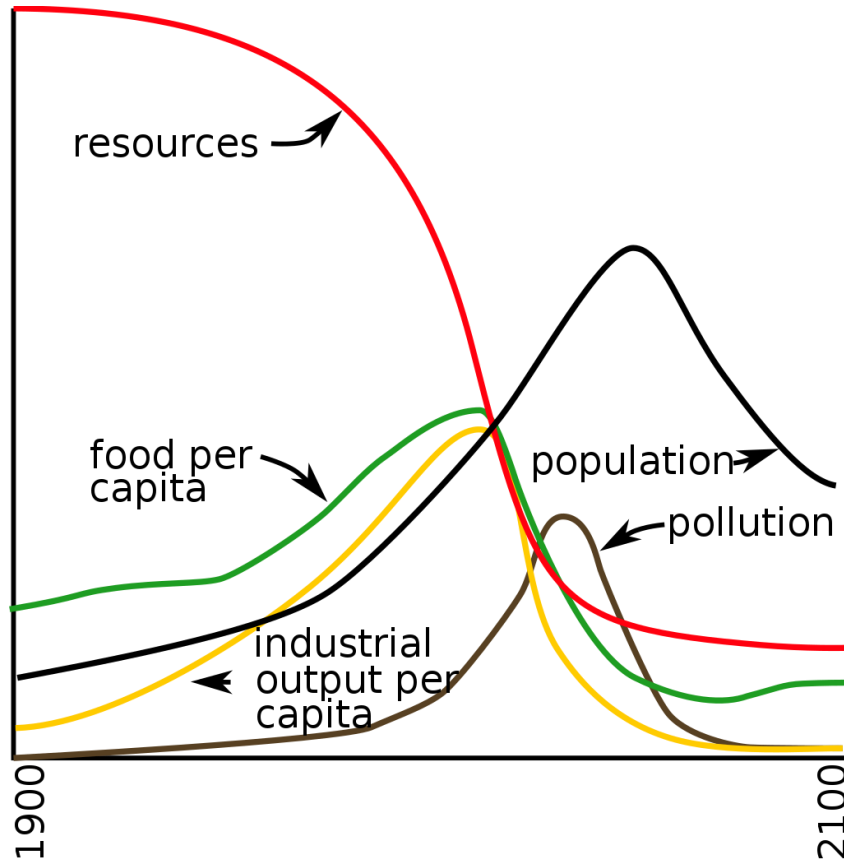
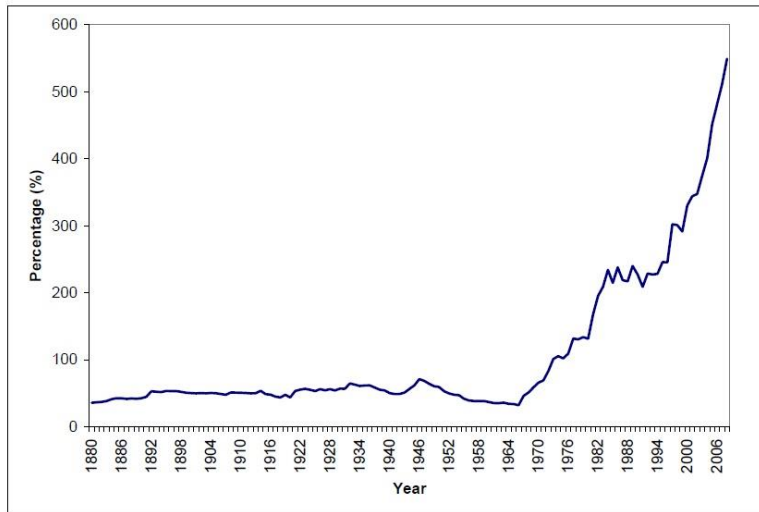


Limites de la croissance vues par le Club de Rome



- Modélisation en 1972 des limites de la croissance par l'épuisement des ressources naturelles
- Gaya Herrington confirme un effondrement probable en 2040

Le décuplement des actifs bancaires dans le PIB



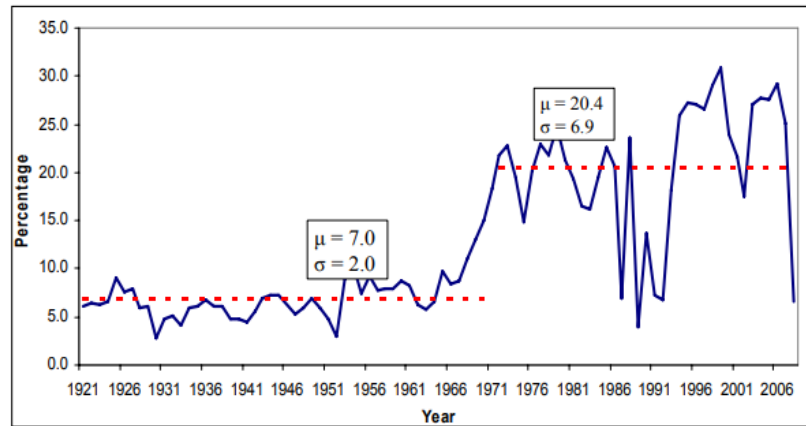
Source: Sheppard, D. K (1971) and Bank of England.

Note: The definition of UK banking sector assets used in the series is broader after 1966, but using a narrower definition throughout gives the same growth profile.

- Démonétarisation mondiale de l'or et de l'argent début 1970
- Le poids des actifs bancaires est décuplé depuis la fin du métallisme

Les profits bancaires multipliés par 5

Chart 4: Return on equity for UK banks



Source: Capie, F. and Billings, M (2004), BBA and Bank of England calculations.

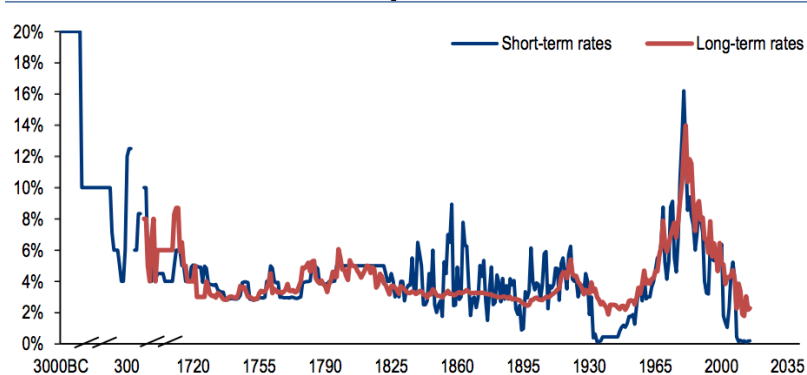
Note: There is a definitional change in the sample in 1967. The latter period has a slightly larger sample of banks and returns on equity are calculated somewhat differently, including being pre-tax.

- Démonétarisation mondiale de l'or et de l'argent début 1970
- Les profits bancaires sont quintuplés depuis les années 1970 et atteignent entre 25 et 30% au milieu des années 1990

Un taux d'usure sans ruissellement impose la création monétaire

- Le taux d'usure dépassant 5 à 6% a été interdit
- La pratique du ruissellement est évaluée entre 0,1 et 0,3% par plusieurs études récentes
- La circulation de la monnaie se fait donc par création monétaire

Chart 1: Still the lowest interest rates in 5000 years!

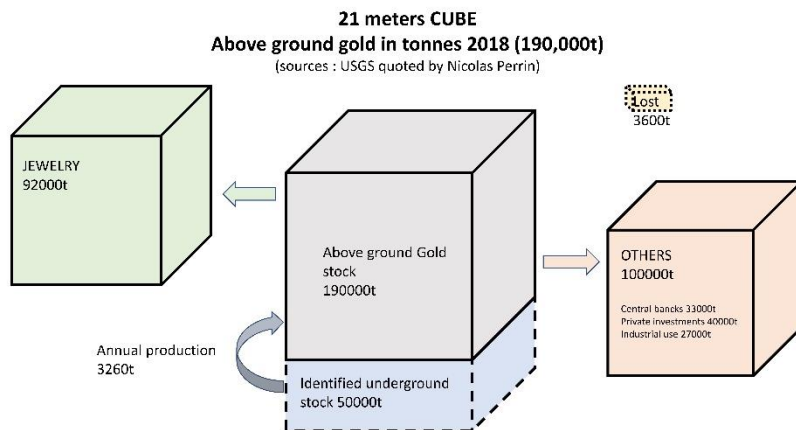


Sources: Bank of England, Global Financial Data, Homer and Sylla 'A History of Interest Rates'

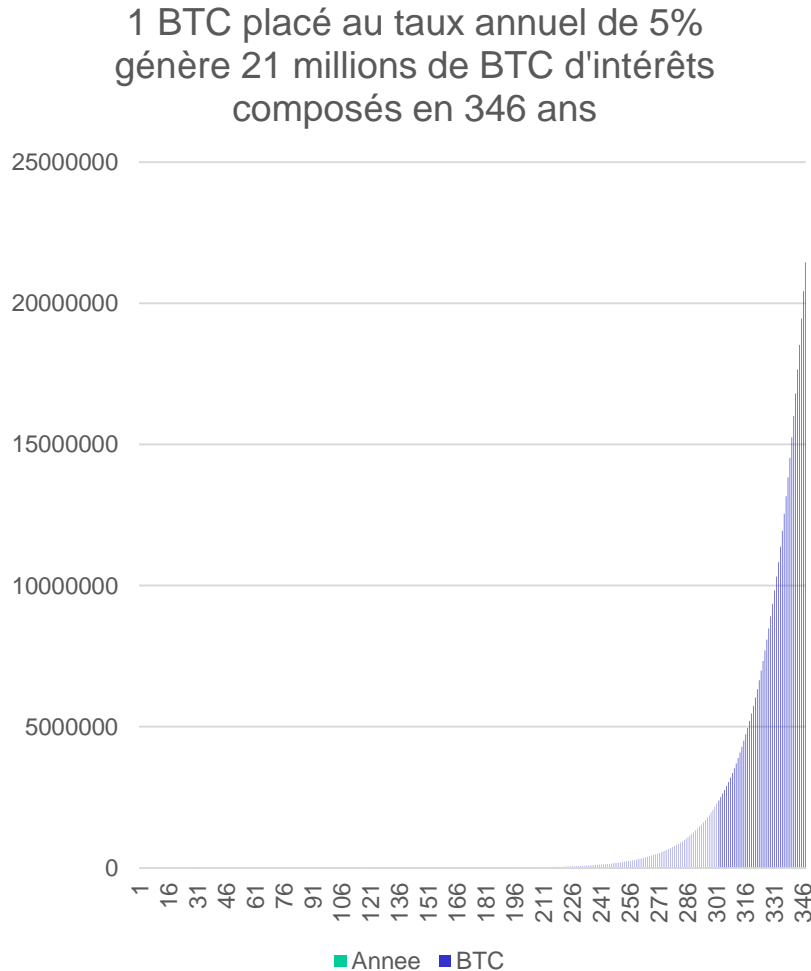
Note: the intervals on the x-axis change through time up to 1700. From 1700 onwards they are annual intervals. Full methodology available upon request.

Le cube d'or extrait de terre a une arrête de 21m

- La masse monétaire du Bitcoin est limitée à 21 millions de ₿ (BTC) et s'aligne donc sur cette limite planétaire
- Depuis 2018, la valorisation du bitcoin dépasse 1% de la capitalisation mondiale (10% pour l'or)

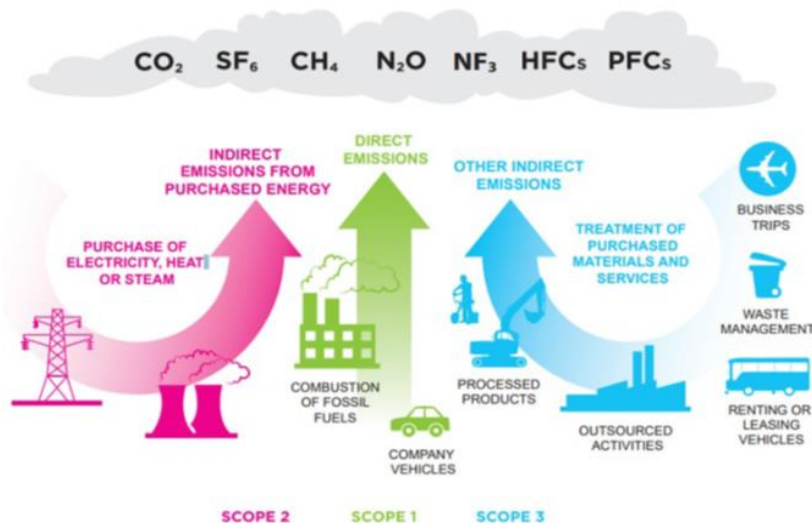


Comprendre l'exponentiel des intérêts composés



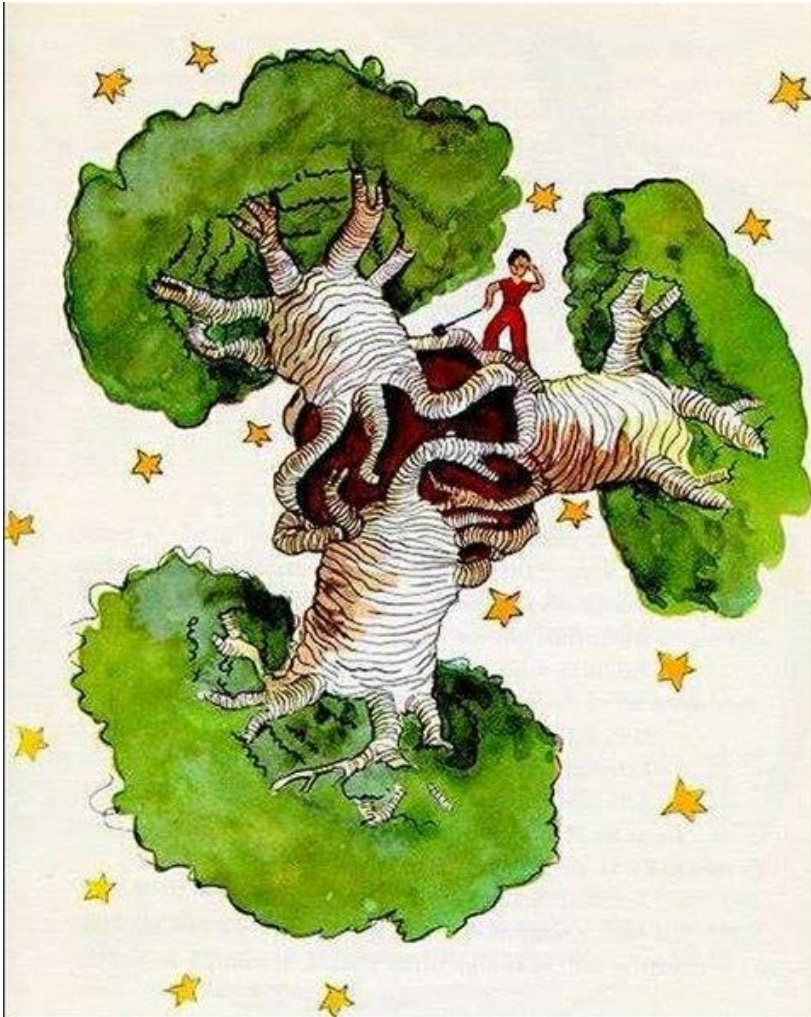
- Si c'était possible, 1 bitcoin placé au taux annuel de 5% dépasserait 21 millions de bitcoins en seulement 346 ans
- Le bitcoin est un métallisme digital : comme l'or, il ne produit pas d'intérêt.

Financiarisation du marché du carbone



- L'autorégulation du « marché du carbone » par les acteurs privés a abouti à un préjudice de €10 milliards pour l'union européenne (Interpol)
- Le hors bilan doit donc être financiarisé par une blockchain alignée sur les limites planétaires

La discipline du petit prince sur sa planète



- Le quotidien du petit prince consiste à ramoner ses volcans et à cultiver les oliviers pour éviter que le carbone n'envahisse sa planète.