# LE REVEIL DU DRAGON

# GRAPHES

**VINCENT GOUYSSE**

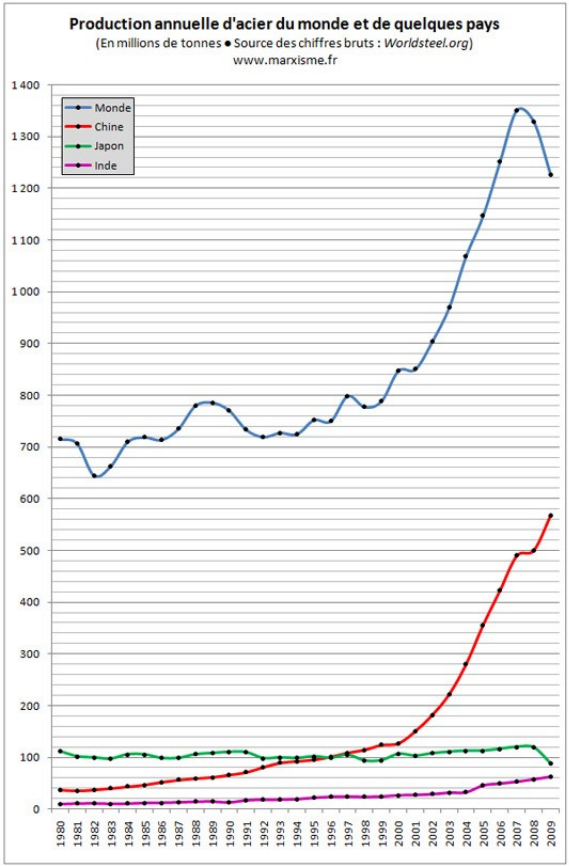
*1ère édition, septembre 2010*

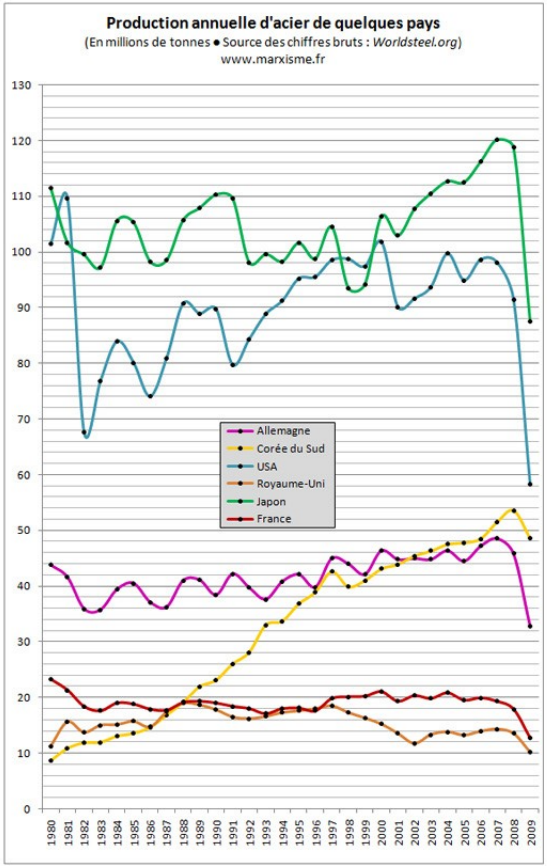
**WWW.MARXISME.FR**

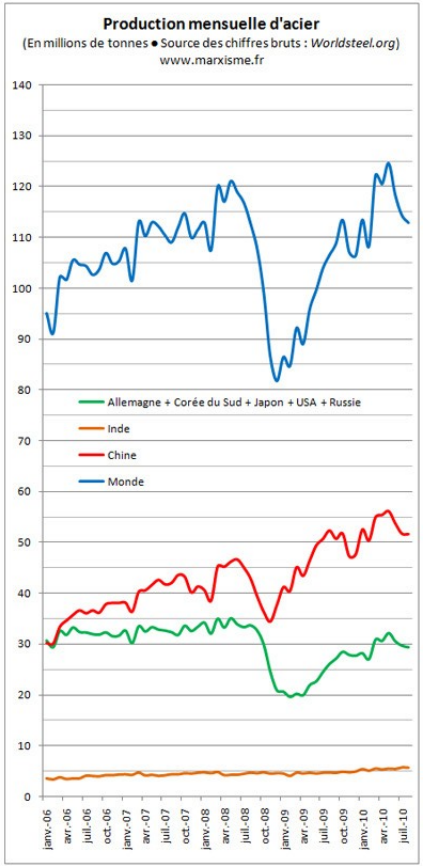
*Copyright Vincent Gouysse, septembre 2010. Diffusion libre de l'édition numérique : reproduction totale ou partielle du texte autorisée pour tous les pays sous réserve d'indiquer la source. Pour la traduction, s'adresser à l'auteur.*

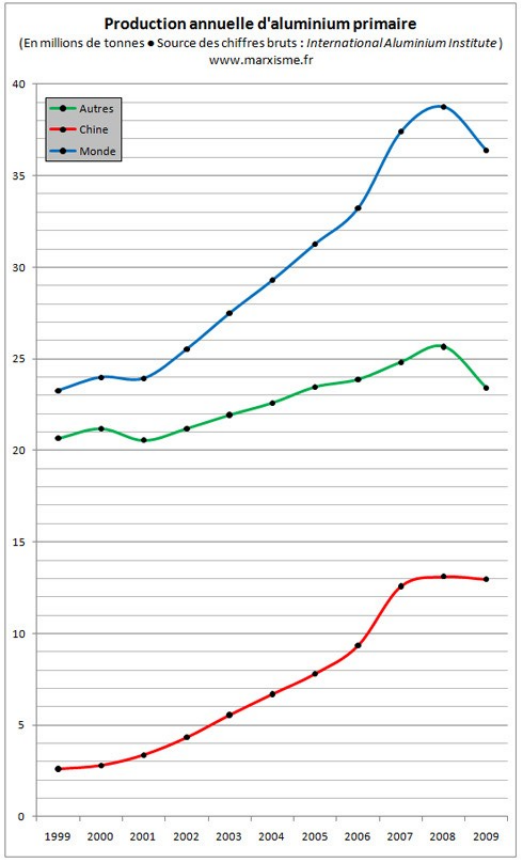
**Illustration de la couverture :** représentation d'un dragon chinois.

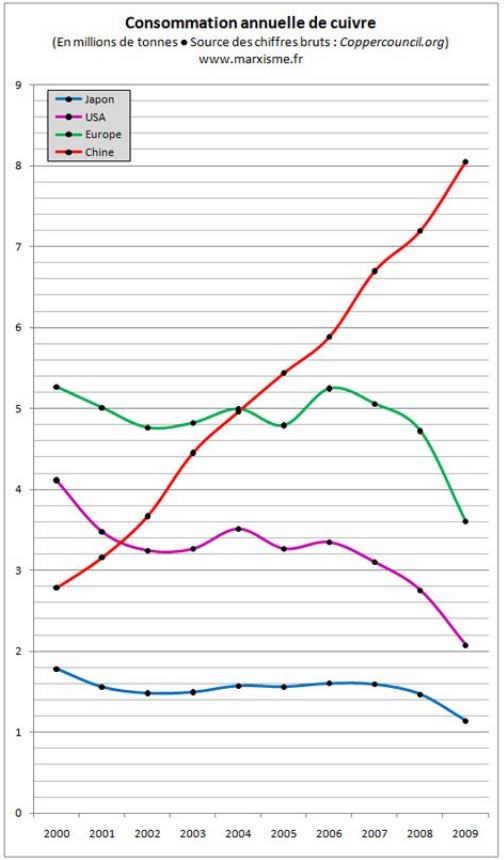
**ISBN 978-1-4461-9490-4**

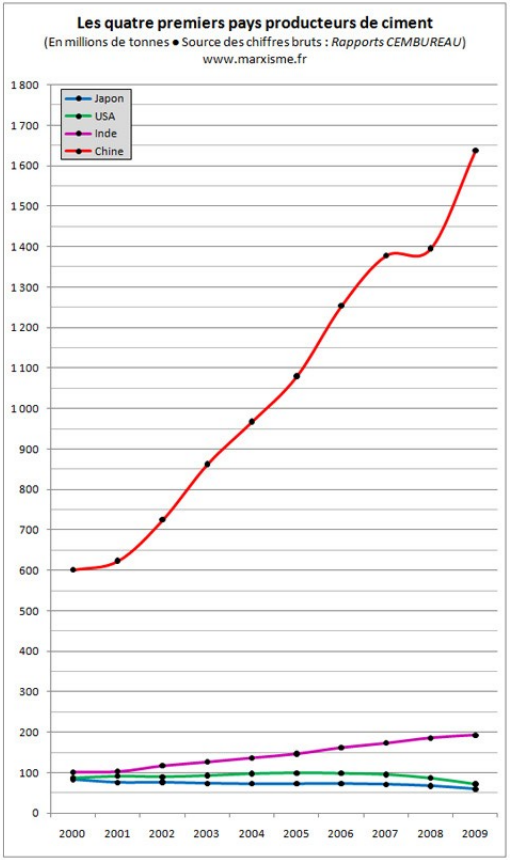

Production annuelle d'acier du monde et de quelques pays
(En millions de tonnes • Source des chiffres bruts : Worldsteel.org)
www.marxisme.fr
Monde
Chine
Japon
Inde

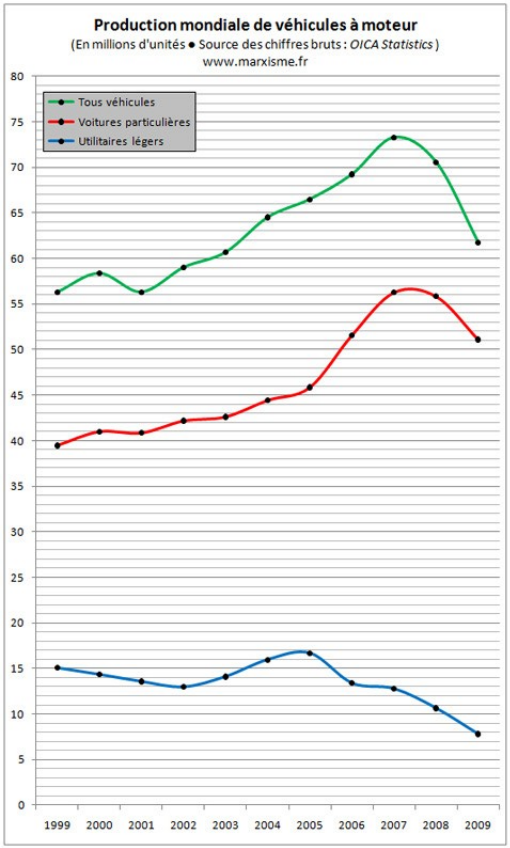

Production annuelle d'acier de quelques pays
(En millions de tonnes • Source des chiffres bruts : Worldsteel.org)
www.marxisme.fr
Allemagne
Corée du Sud
USA
Royaume-Uni
Japon
France

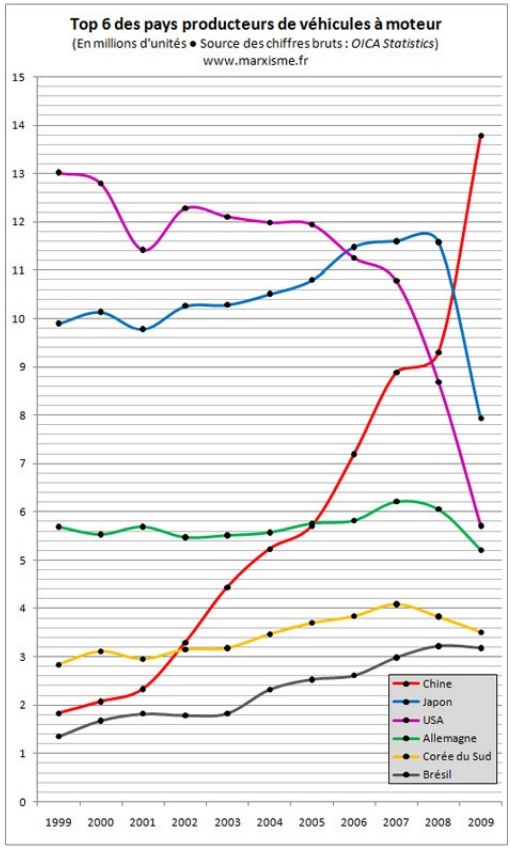

Production mensuelle d'acier
(En millions de tonnes • Source des chiffres bruts : Worldsteel.org)
www.marxisme.fr
Allemagne + Corée du Sud + Japon + USA + Russie
Inde
Chine
Monde

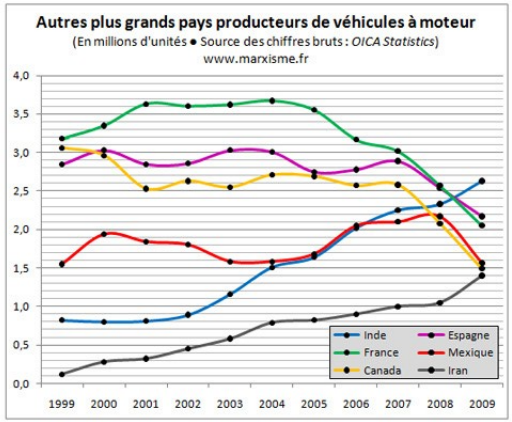

Production annuelle d'aluminium primaire
(En millions de tonnes • Source des chiffres bruts : International Aluminium Institute)
www.marxisme.fr
Autres
Chine
Monde
0
5
10
15
20
25
30
35
40
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009

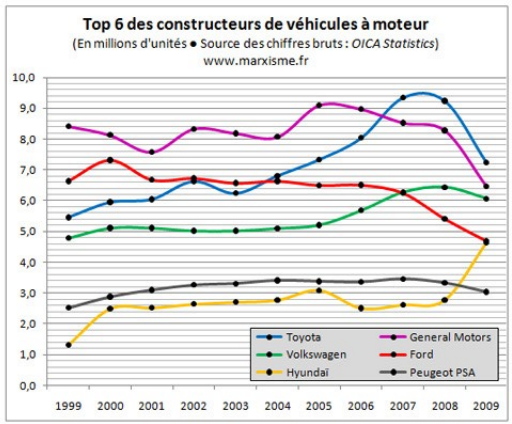

Consommation annuelle de cuivre
(En millions de tonnes • Source des chiffres bruts : Coppercouncil.org)
www.marxisme.fr
Japon
USA
Europe
Chine
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009

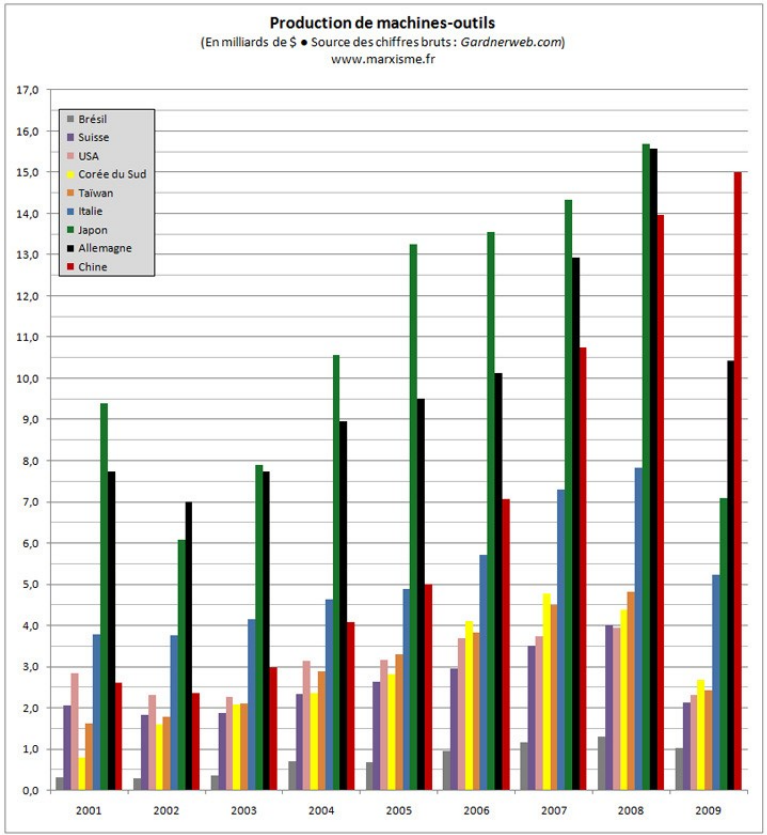

Les quatre premiers pays producteurs de ciment
(En millions de tonnes • Source des chiffres bruts : Rapports CEMBUREAU)
www.marxisme.fr
Japon
USA
Inde
Chine
0
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1 000
1 100
1 200
1 300
1 400
1 500
1 600
1 700
1 800
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009

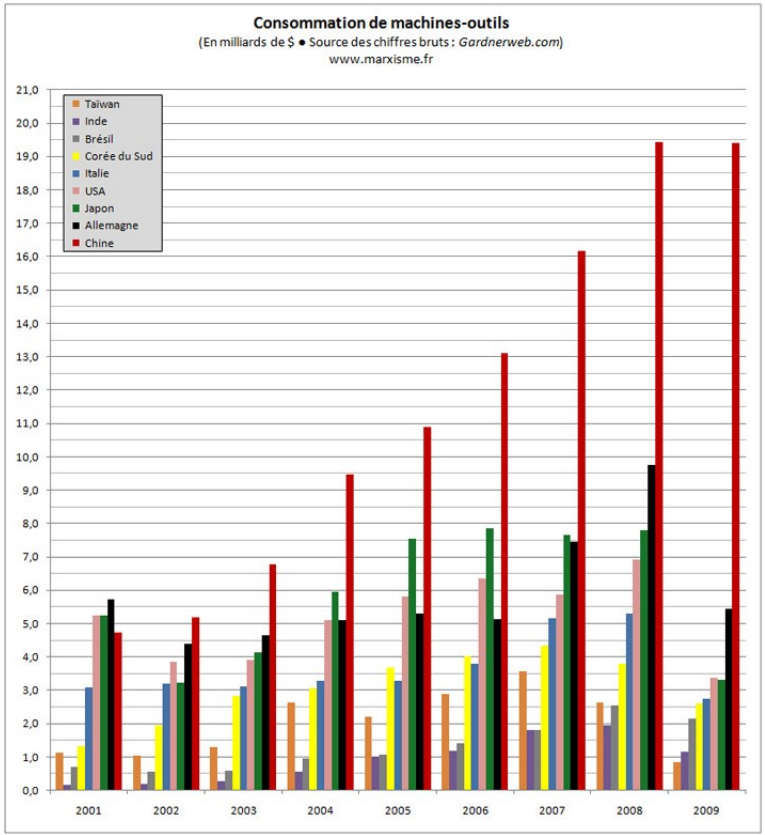

Production mondiale de véhicules à moteur
(En millions d'unités • Source des chiffres bruts : OICA Statistics )
www.marxisme.fr
Tous véhicules
Voitures particulières
Utilitaires légers
0
5
10
15
20
25
30
35
40
45
50
55
60
65
70
75
80
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009

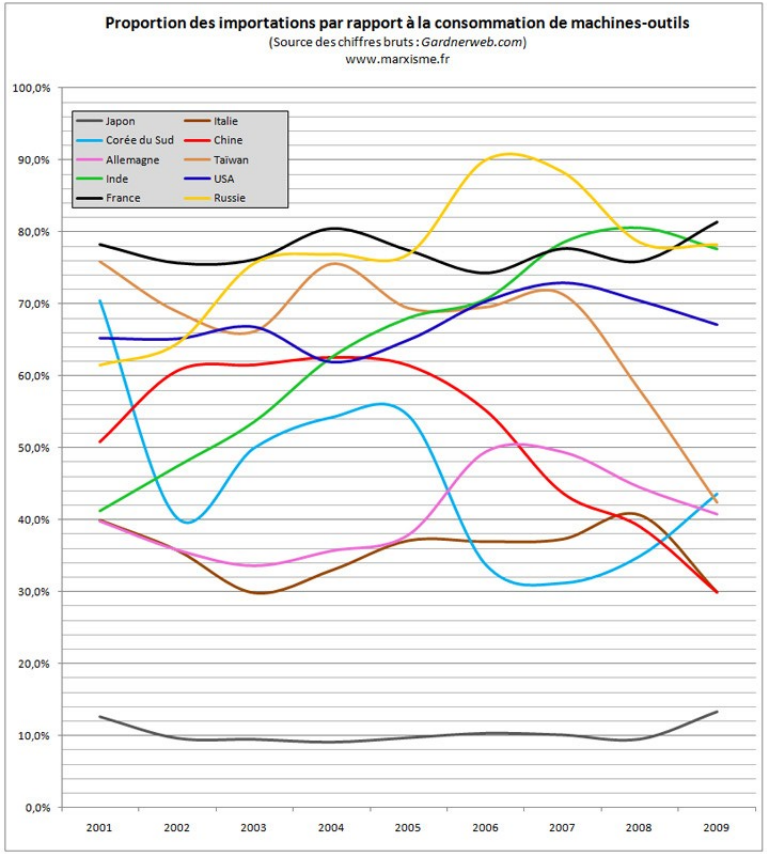

Top 6 des pays producteurs de véhicules à moteur
(En millions d'unités • Source des chiffres bruts : OICA Statistics)
www.marxisme.fr
Chine
Japon
USA
Allemagne
Corée du Sud
Brésil
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009

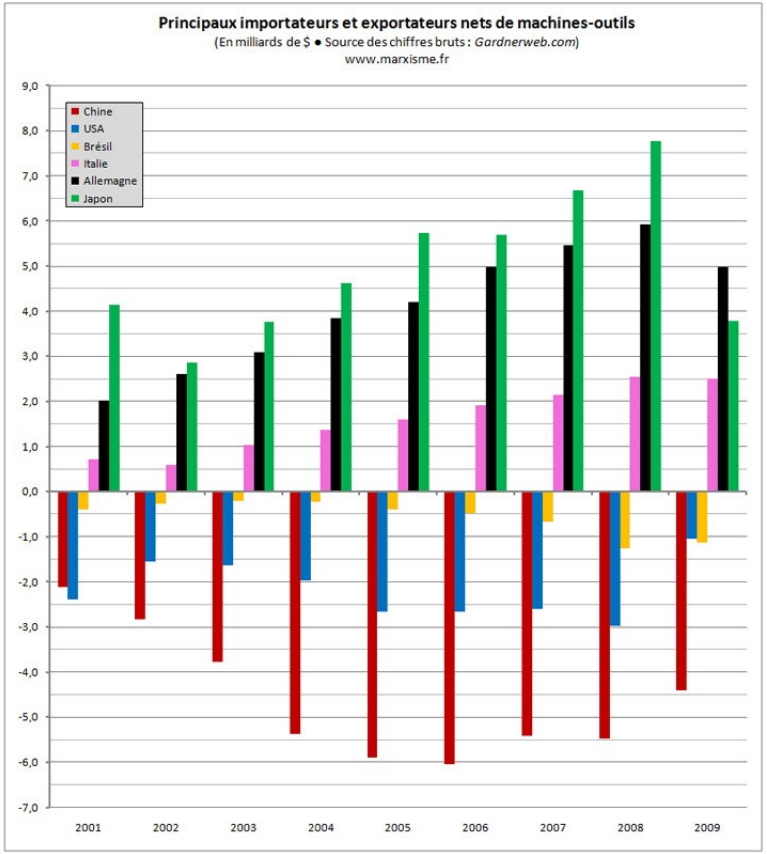

Autres plus grands pays producteurs de véhicules à moteur
(En millions d'unités • Source des chiffres bruts : OICA Statistics)
www.marxisme.fr
Inde
Espagne
France
Mexique
Canada
Iran
0,0
0,5
1,0
1,5
2,0
2,5
3,0
3,5
4,0
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009

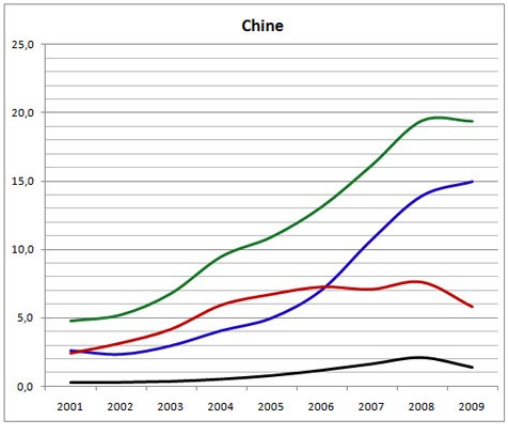

Top 6 des constructeurs de véhicules à moteur
(En millions d'unités • Source des chiffres bruts : OICA Statistics)
www.marxisme.fr
Toyota
General Motors
Volkswagen
Ford
Hyundaï
Peugeot PSA
0,0
1,0
2,0
3,0
4,0
5,0
6,0
7,0
8,0
9,0
10,0
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009

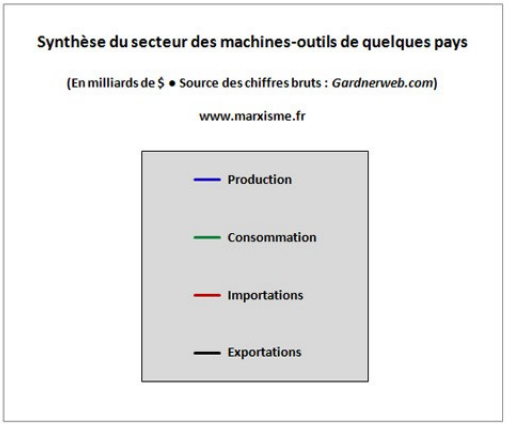

Production de machines-outils
(En milliards de $ • Source des chiffres bruts : Gardnerweb.com)
www.marxisme.fr
Brésil
Suisse
USA
Corée du Sud
Taïwan
Italie
Japon
Allemagne
Chine
17,0
16,0
15,0
14,0
13,0
12,0
11,0
10,0
9,0
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
0,0
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009

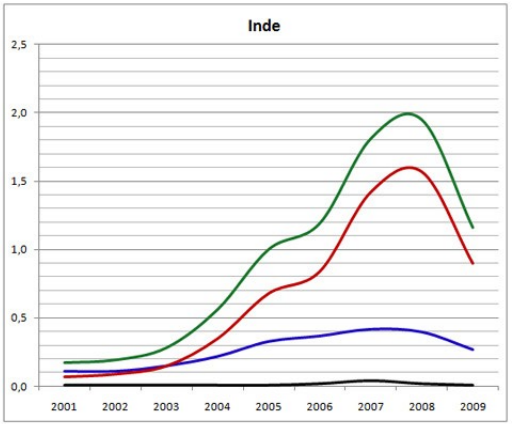

Consommation de machines-outils
(En milliards de $ • Source des chiffres bruts : Gardnerweb.com)
www.marxisme.fr
Taïwan
Inde
Brésil
Corée du Sud
Italie
USA
Japon
Allemagne
Chine
21,0
20,0
19,0
18,0
17,0
16,0
15,0
14,0
13,0
12,0
11,0
10,0
9,0
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
0,0
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009

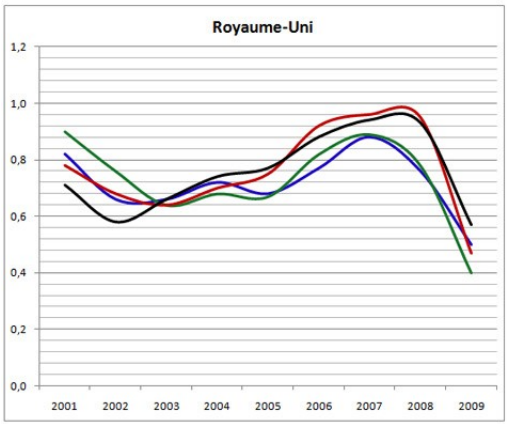

Proportion des importations par rapport à la consommation de machines-outils
(Source des chiffres bruts : Gardnerweb.com)
www.marxisme.fr
Japon
Italie
Corée du Sud
Chine
Allemagne
Taïwan
Inde
USA
France
Russie
100,0%
90,0%
80,0%
70,0%
60,0%
50,0%
40,0%
30,0%
20,0%
10,0%
0,0%
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009

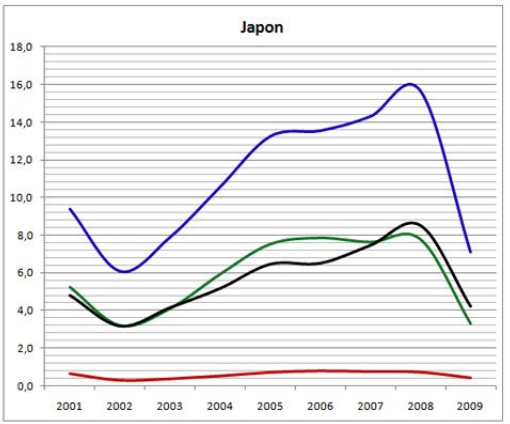

Principaux importateurs et exportateurs nets de machines-outils
(En milliards de $ • Source des chiffres bruts : Gardnerweb.com)
www.marxisme.fr
Chine
USA
Brésil
Italie
Allemagne
Japon
9,0
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
0,0
-1,0
-2,0
-3,0
-4,0
-5,0
-6,0
-7,0
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009

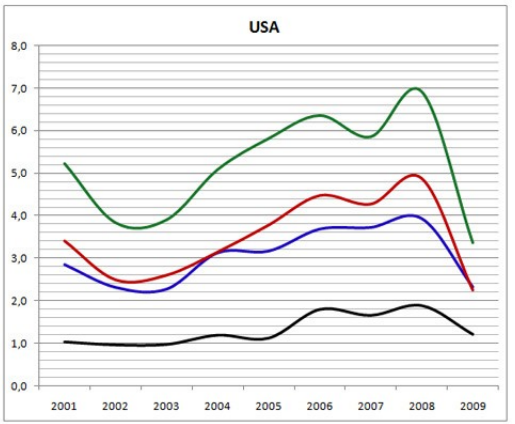

Chine
25,0
20,0
15,0
10,0
5,0
0,0
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009

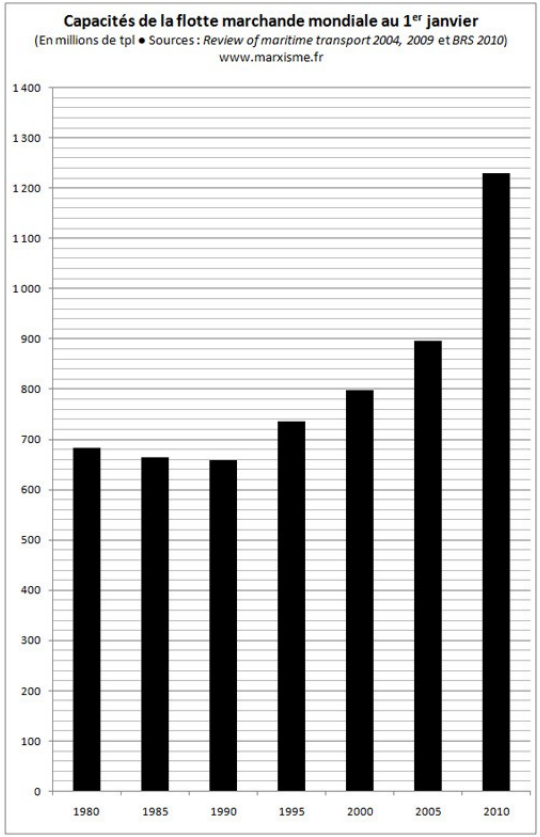

Synthèse du secteur des machines-outils de quelques pays
(En milliards de $ • Source des chiffres bruts : Gardnerweb.com)
www.marxisme.fr
Production
Consommation
Importations
Exportations

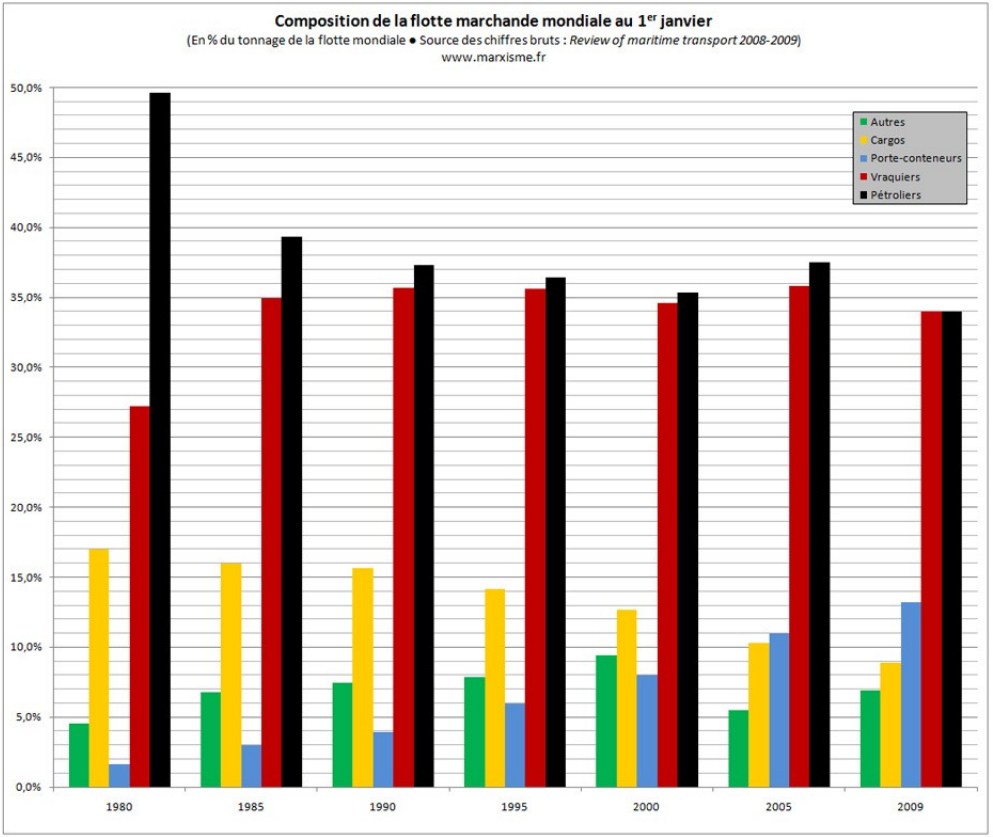

Inde
2,5
2,0
1,5
1,0
0,5
0,0
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009

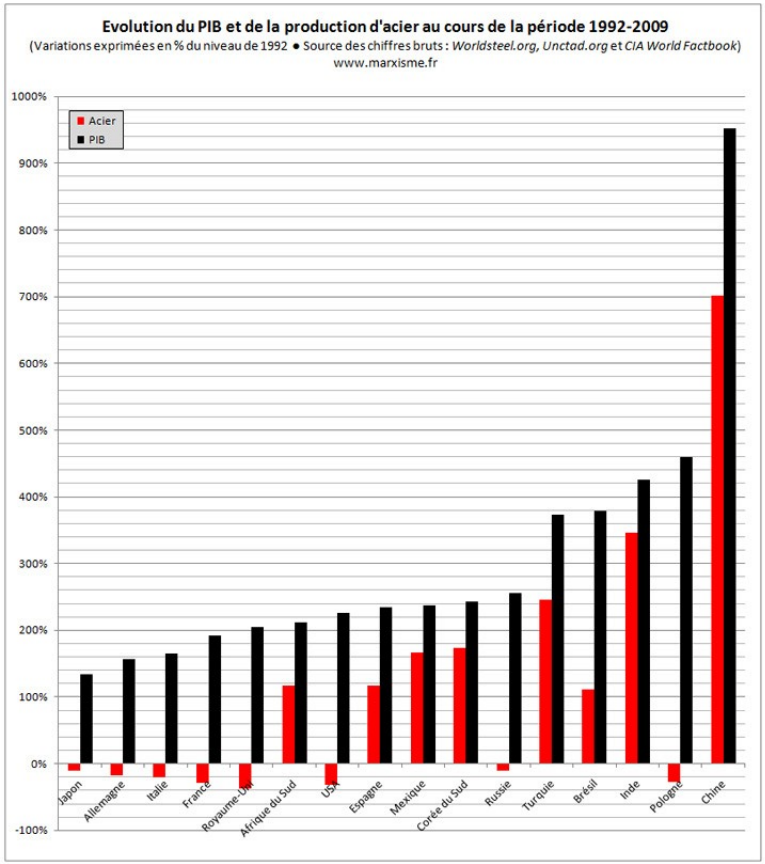

Royaume-Uni
1,2
1,0
0,8
0,6
0,4
0,2
0,0
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009

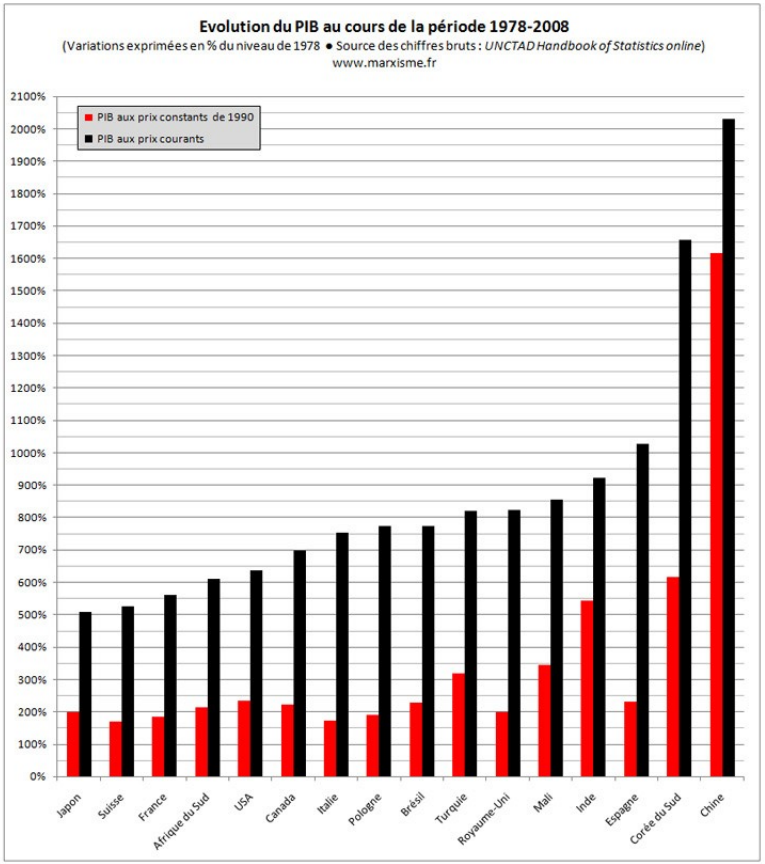

Japon
18,0
16,0
14,0
12,0
10,0
8,0
6,0
4,0
2,0
0,0
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009

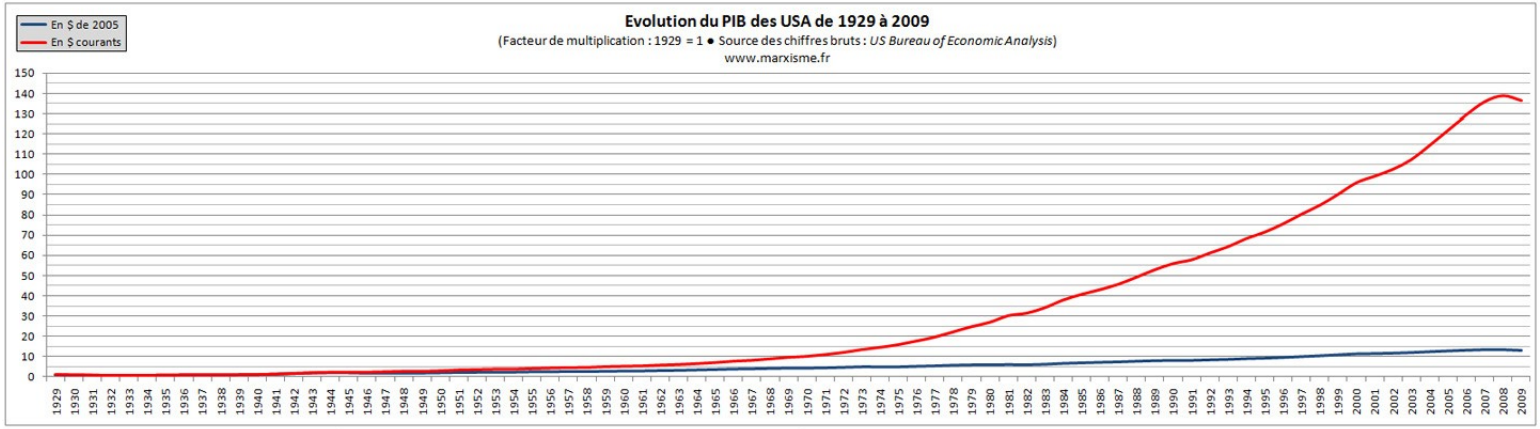

USA
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
0,0
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009

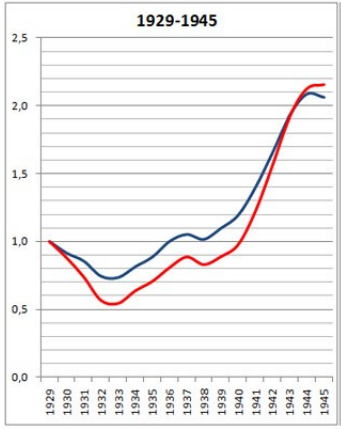

Capacités de la flotte marchande mondiale au 1er janvier
(En millions de tpl • Sources : Review of maritime transport 2004, 2009 et BRS 2010)
www.marxisme.fr
1 400
1 300
1 200
1 100
1 000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
1980
1985
1990
1995
2000
2005
2010

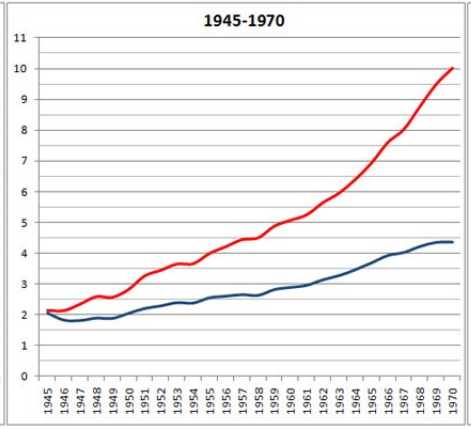

Composition de la flotte marchande mondiale au 1er janvier
(En % du tonnage de la flotte mondiale • Source des chiffres bruts : Review of maritime transport 2008-2009)
www.marxisme.fr
Autres
Cargos
Porte-conteneurs
Vraquiers
Pétroliers
50,0%
45,0%
40,0%
35,0%
30,0%
25,0%
20,0%
15,0%
10,0%
5,0%
0,0%
1980
1985
1990
1995
2000
2005
2009

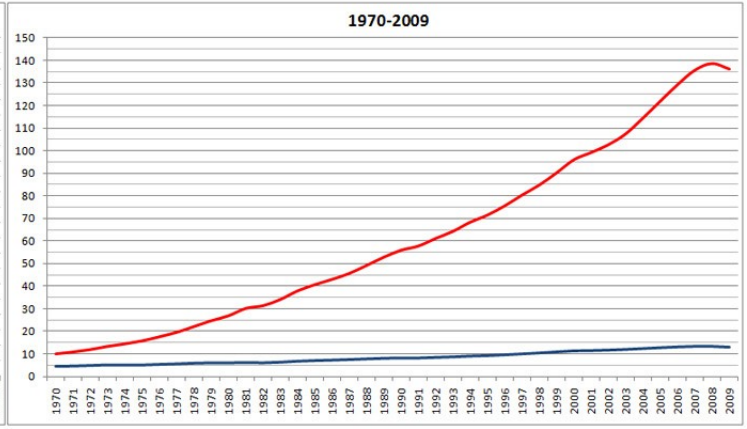

Evolution du PIB et de la production d'acier au cours de la période 1992-2009
(Variations exprimées en % du niveau de 1992 ● Source des chiffres bruts : *Worldsteel.org*, *Unctad.org* et *CIA World Factbook*)
www.marxisme.fr
Acier
PIB
1000%
900%
800%
700%
600%
500%
400%
300%
200%
100%
0%
-100%
Japon
Allemagne
Italie
France
Royaume-Uni
Afrique du Sud
USA
Espagne
Mexique
Corée du Sud
Russie
Turquie
Brésil
Inde
Pologne
Chine

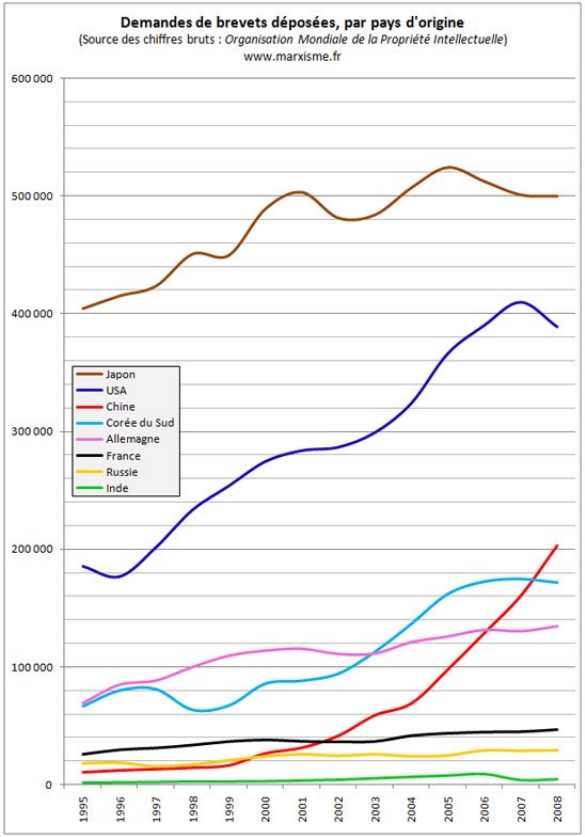

Evolution du PIB au cours de la période 1978-2008
(Variations exprimées en % du niveau de 1978 ● Source des chiffres bruts : *UNCTAD Handbook of Statistics online*)
www.marxisme.fr
PIB aux prix constants de 1990
PIB aux prix courants
2100%
2000%
1900%
1800%
1700%
1600%
1500%
1400%
1300%
1200%
1100%
1000%
900%
800%
700%
600%
500%
400%
300%
200%
100%
0%
Japon
Suisse
France
Afrique du Sud
USA
Canada
Italie
Pologne
Brésil
Turquie
Royaume-Uni
Mali
Inde
Espagne
Corée du Sud
Chine

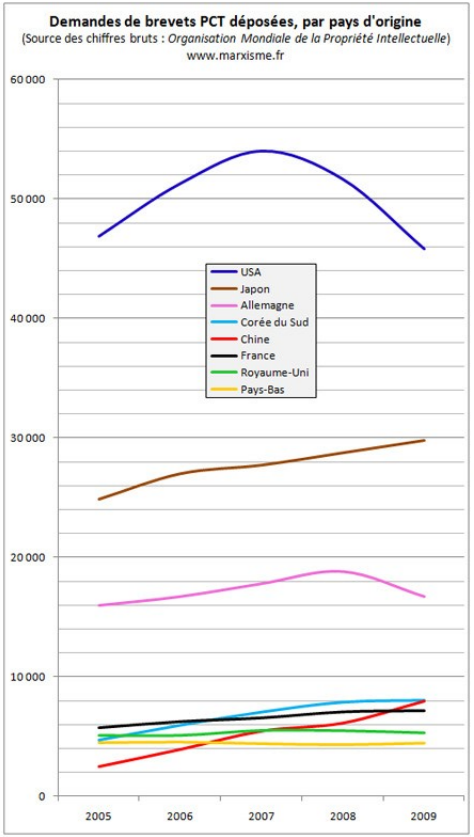

En $ de 2005
En $ courants
Evolution du PIB des USA de 1929 à 2009
(Facteur de multiplication : 1929 = 1 ● Source des chiffres bruts : US Bureau of Economic Analysis)
www.marxisme.fr

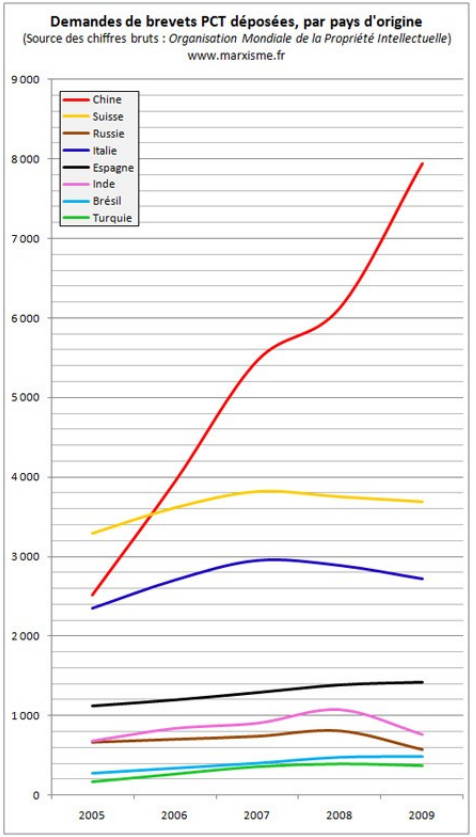

1929-1945

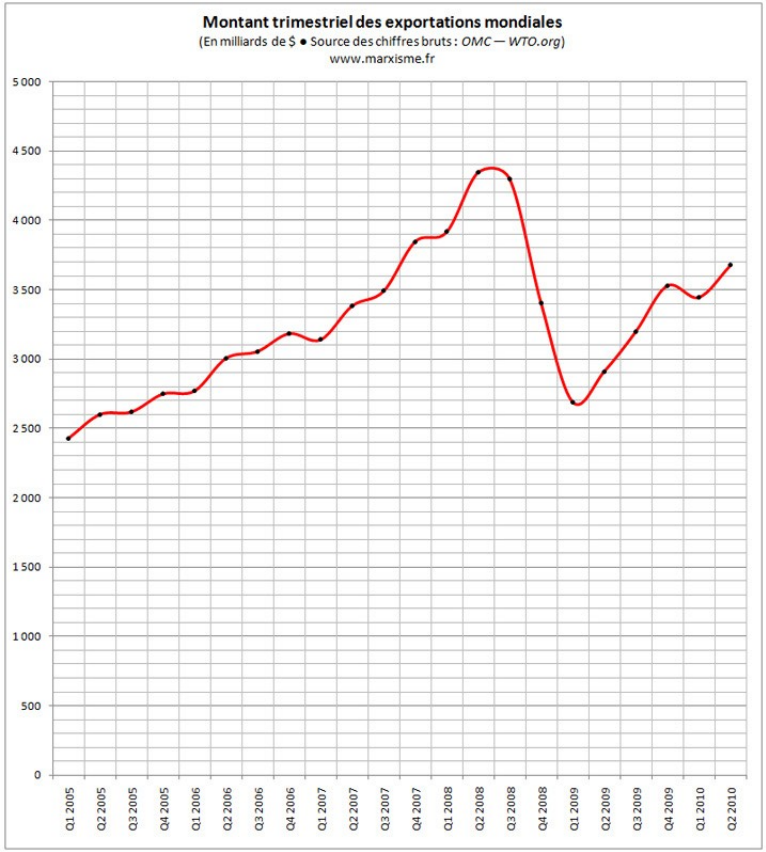

1945-1970

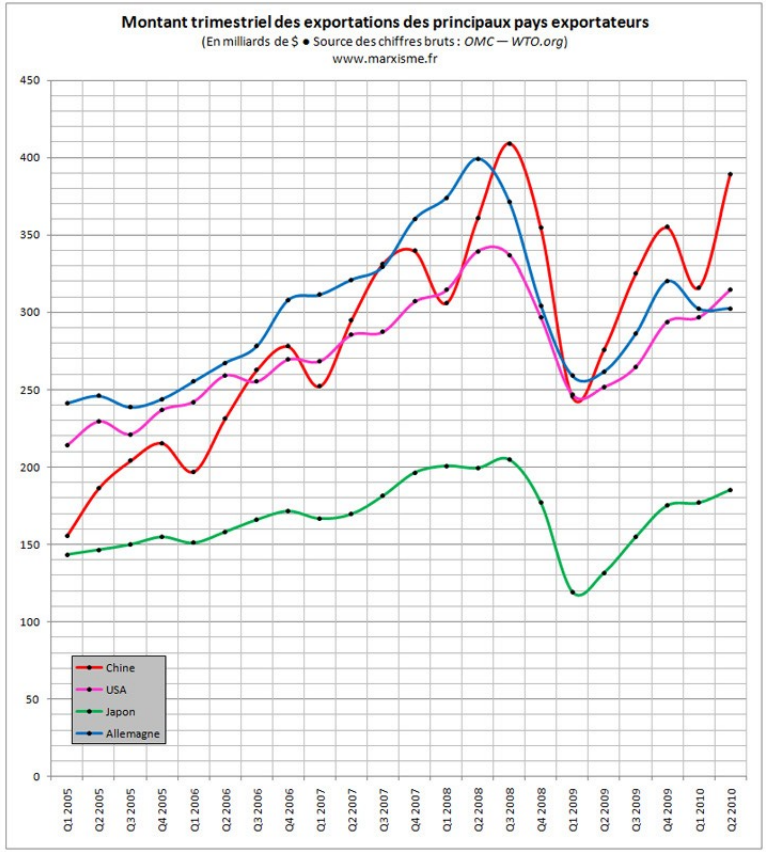

1970-2009

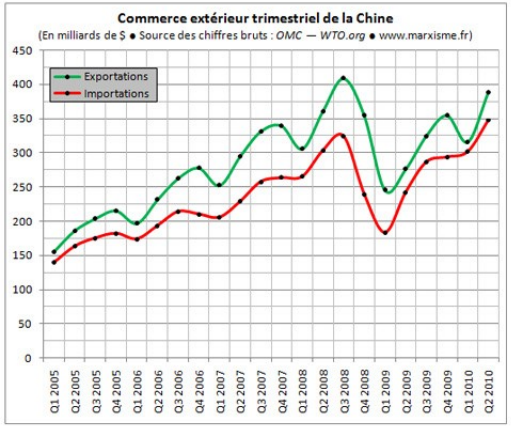

Demandes de brevets déposées, par pays d'origine
(Source des chiffres bruts : Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle)
www.marxisme.fr
600 000
500 000
400 000
300 000
200 000
100 000
0
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
Japon
USA
Chine
Corée du Sud
Allemagne
France
Russie
Inde

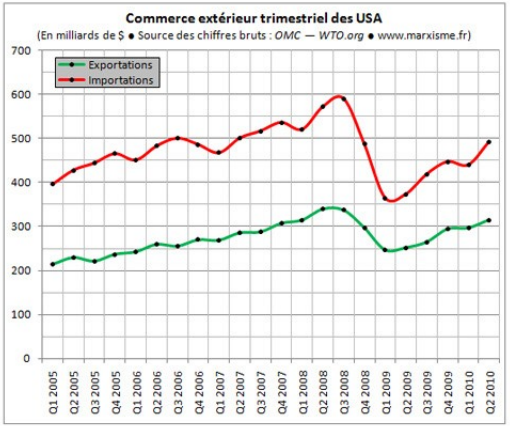

Demandes de brevets PCT déposées, par pays d'origine
(Source des chiffres bruts : Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle)
www.marxisme.fr
60 000
50 000
40 000
30 000
20 000
10 000
0
2005
2006
2007
2008
2009
USA
Japon
Allemagne
Corée du Sud
Chine
France
Royaume-Uni
Pays-Bas

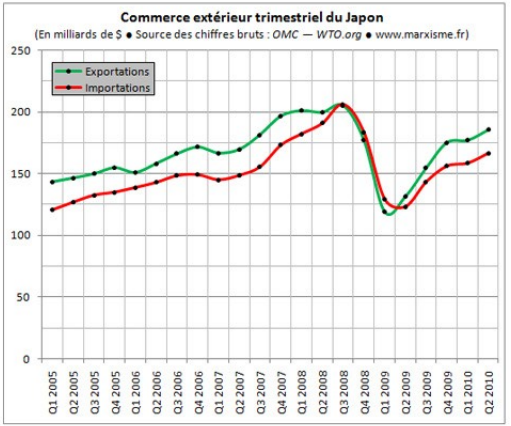

Demandes de brevets PCT déposées, par pays d'origine
(Source des chiffres bruts : Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle)
www.marxisme.fr
9 000
8 000
7 000
6 000
5 000
4 000
3 000
2 000
1 000
0
2005
2006
2007
2008
2009
Chine
Suisse
Russie
Italie
Espagne
Inde
Brésil
Turquie

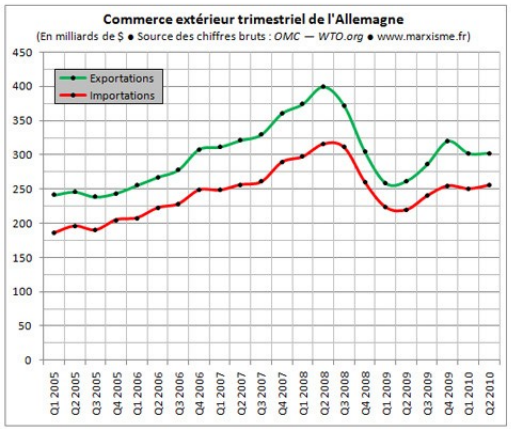

Montant trimestriel des exportations mondiales
(En milliards de $ • Source des chiffres bruts : OMC — WTO.org)
www.marxisme.fr
5 000
4 500
4 000
3 500
3 000
2 500
2 000
1 500
1 000
500
0
Q1 2005
Q2 2005
Q3 2005
Q4 2005
Q1 2006
Q2 2006
Q3 2006
Q4 2006
Q1 2007
Q2 2007
Q3 2007
Q4 2007
Q1 2008
Q2 2008
Q3 2008
Q4 2008
Q1 2009
Q2 2009
Q3 2009
Q4 2009
Q1 2010
Q2 2010

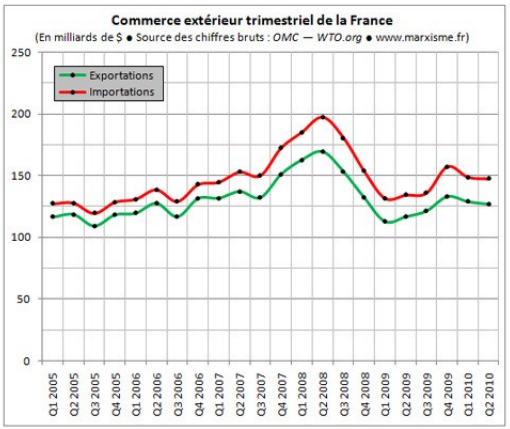

Montant trimestriel des exportations des principaux pays exportateurs
(En milliards de $ • Source des chiffres bruts : OMC — WTO.org)
www.marxisme.fr
450
400
350
300
250
200
150
100
50
0
Chine
USA
Japon
Allemagne
Q1 2005
Q2 2005
Q3 2005
Q4 2005
Q1 2006
Q2 2006
Q3 2006
Q4 2006
Q1 2007
Q2 2007
Q3 2007
Q4 2007
Q1 2008
Q2 2008
Q3 2008
Q4 2008
Q1 2009
Q2 2009
Q3 2009
Q4 2009
Q1 2010
Q2 2010

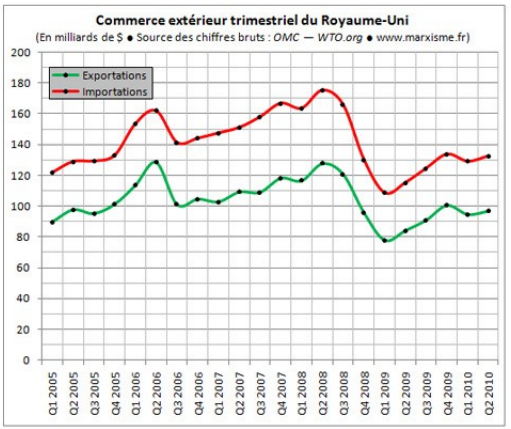

Commerce extérieur trimestriel de la Chine
(En milliards de $ • Source des chiffres bruts : OMC — WTO.org • www.marxisme.fr)
Exportations
Importations

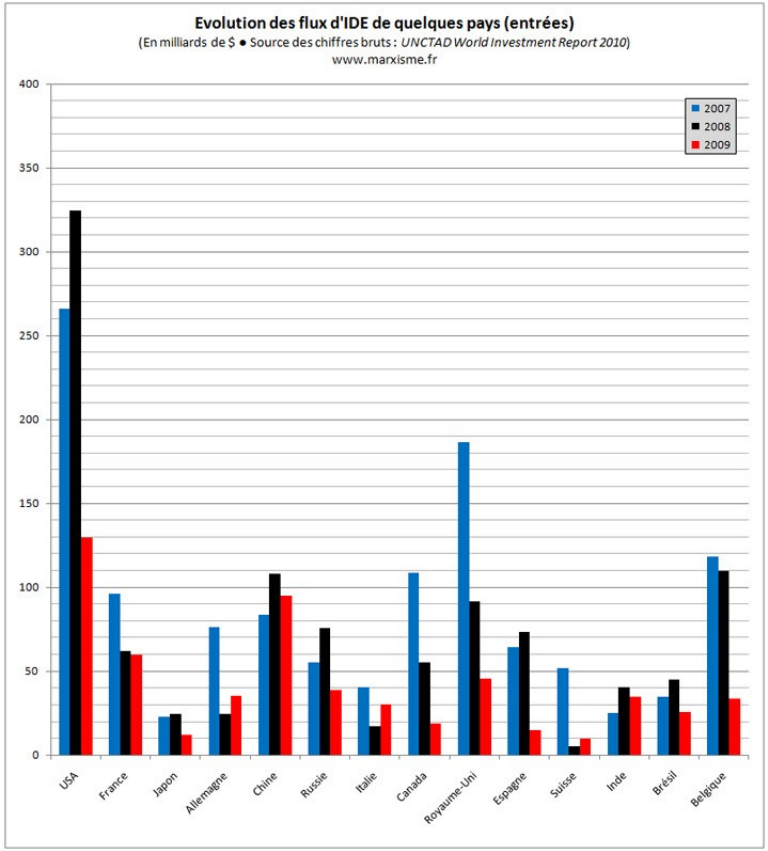

Commerce extérieur trimestriel des USA
(En milliards de $ • Source des chiffres bruts : OMC — WTO.org • www.marxisme.fr)
Exportations
Importations

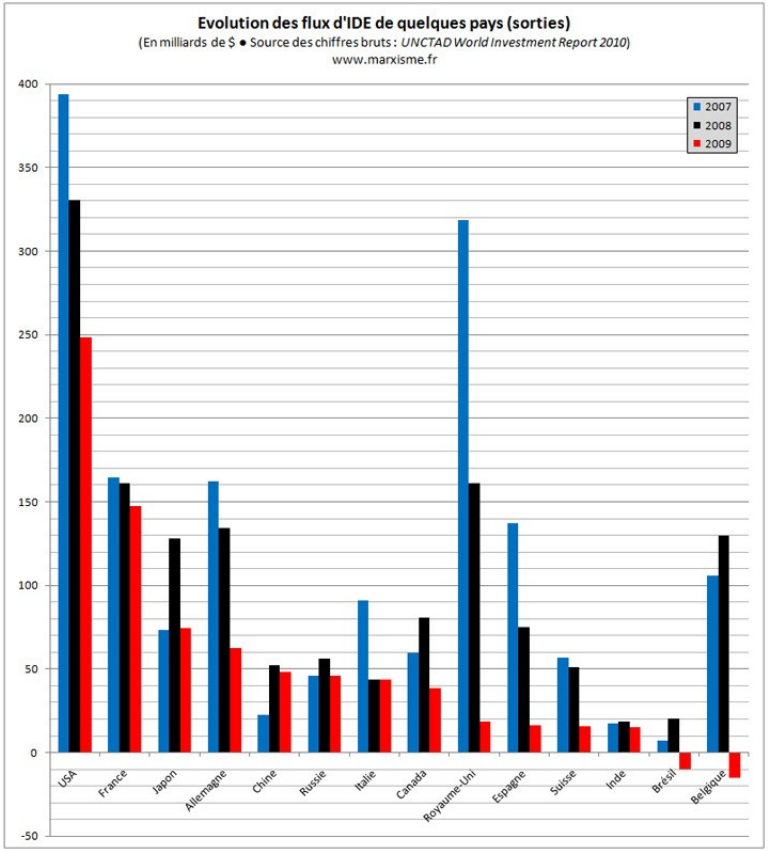

Commerce extérieur trimestriel du Japon
(En milliards de $ • Source des chiffres bruts : OMC — WTO.org • www.marxisme.fr)
Exportations
Importations

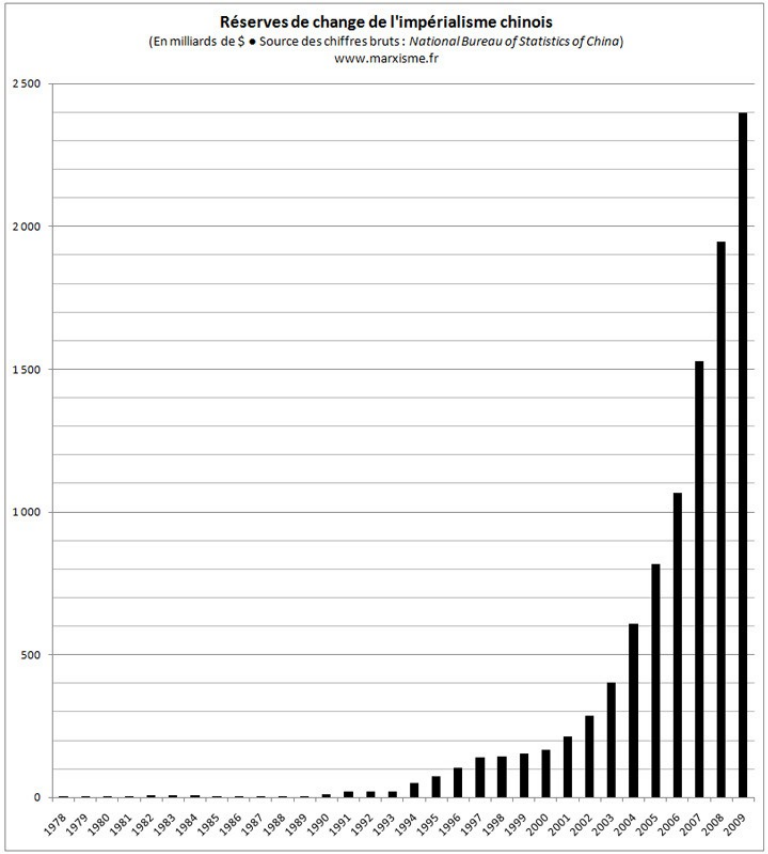

Commerce extérieur trimestriel de l'Allemagne
(En milliards de $ • Source des chiffres bruts : OMC — WTO.org • www.marxisme.fr)
Exportations
Importations

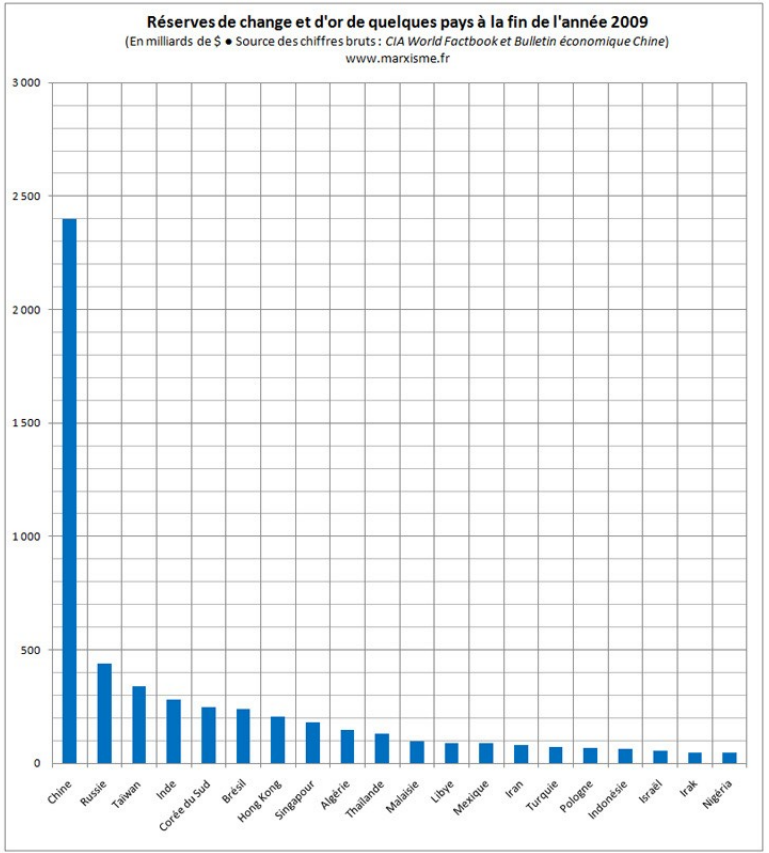

Commerce extérieur trimestriel de la France
(En milliards de $ • Source des chiffres bruts : OMC — WTO.org • www.marxisme.fr)
Exportations
Importations

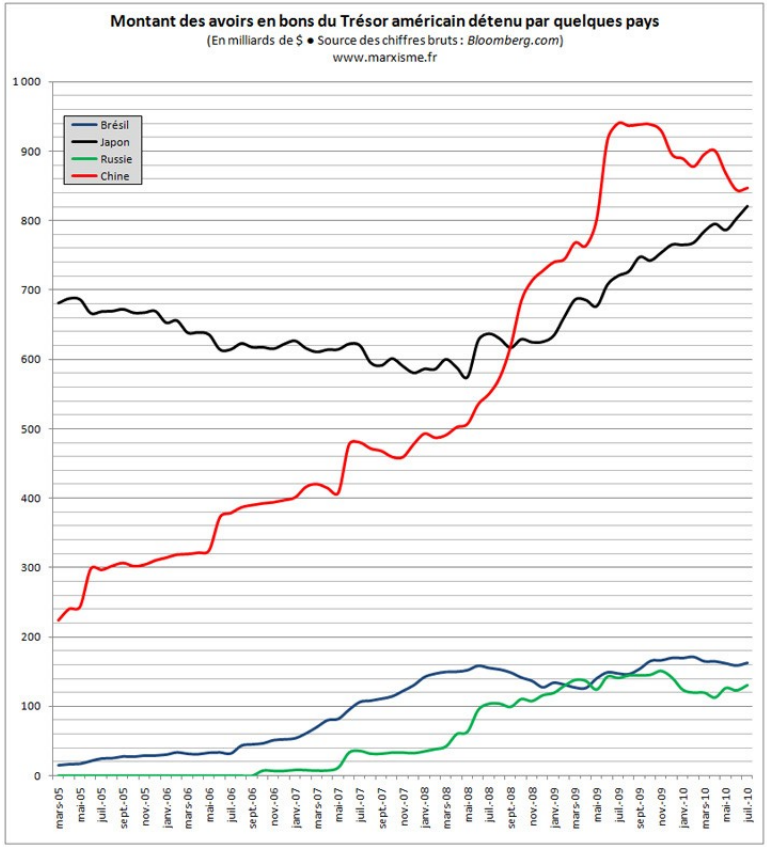

Commerce extérieur trimestriel du Royaume-Uni
(En milliards de $ • Source des chiffres bruts : OMC — WTO.org • www.marxisme.fr)
Exportations
Importations

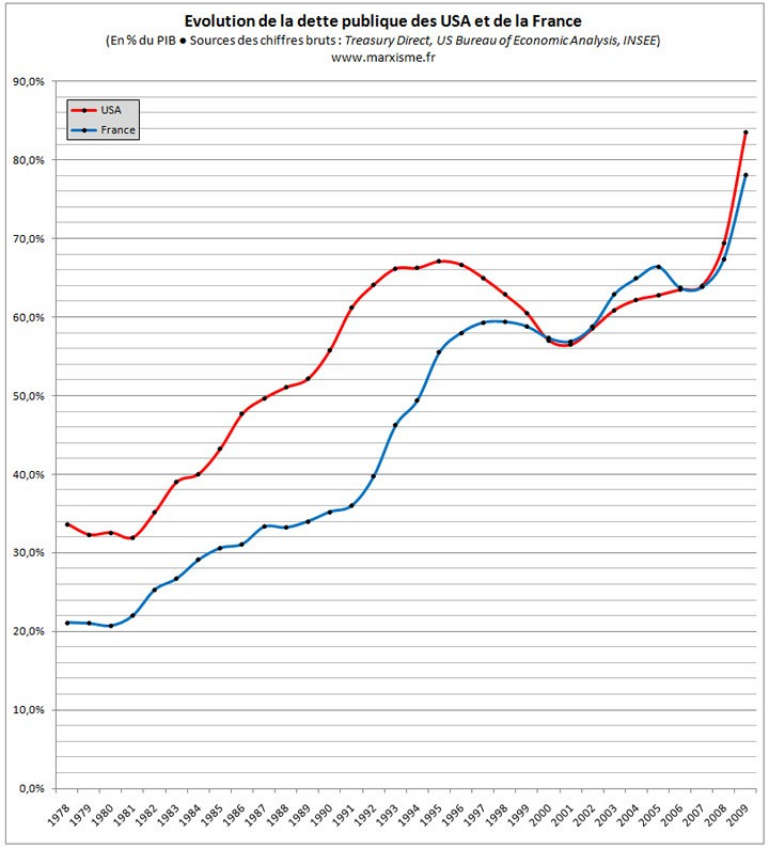

Evolution des flux d'IDE de quelques pays (entrées)
(En milliards de $ • Source des chiffres bruts : UNCTAD World Investment Report 2010)
www.marxisme.fr
2007
2008
2009
400
350
300
250
200
150
100
50
0
USA
France
Japon
Allemagne
Chine
Russie
Italie
Canada
Royaume-Uni
Espagne
Suisse
Inde
Brésil
Belgique

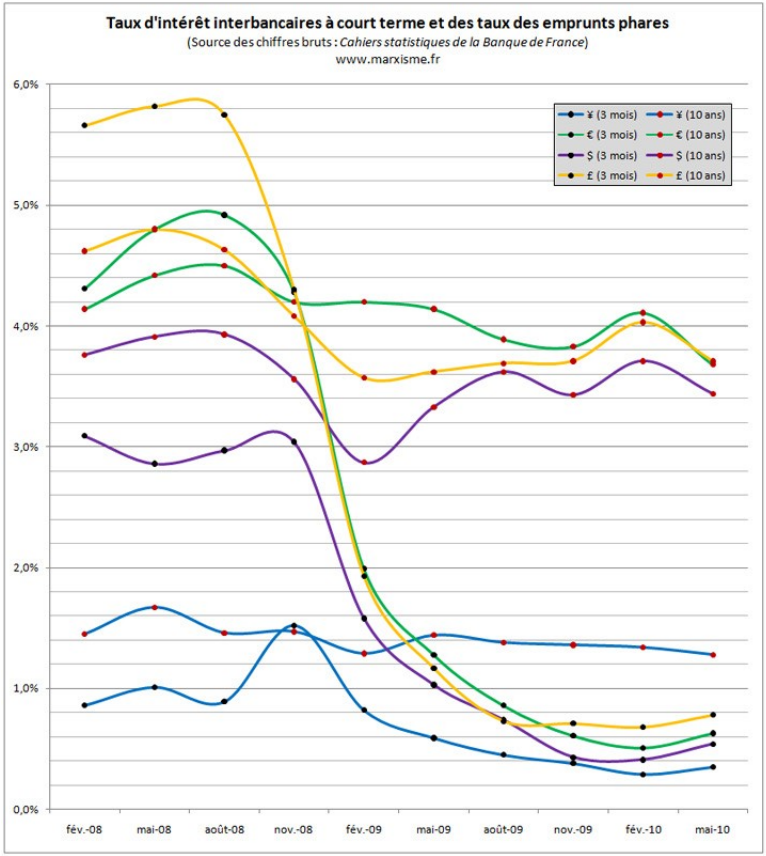

Evolution des flux d'IDE de quelques pays (sorties)
(En milliards de $ • Source des chiffres bruts : UNCTAD World Investment Report 2010)
www.marxisme.fr
2007
2008
2009
400
350
300
250
200
150
100
50
0
-50
USA
France
Japon
Allemagne
Chine
Russie
Italie
Canada
Royaume-Uni
Espagne
Suisse
Inde
Brésil
Belgique

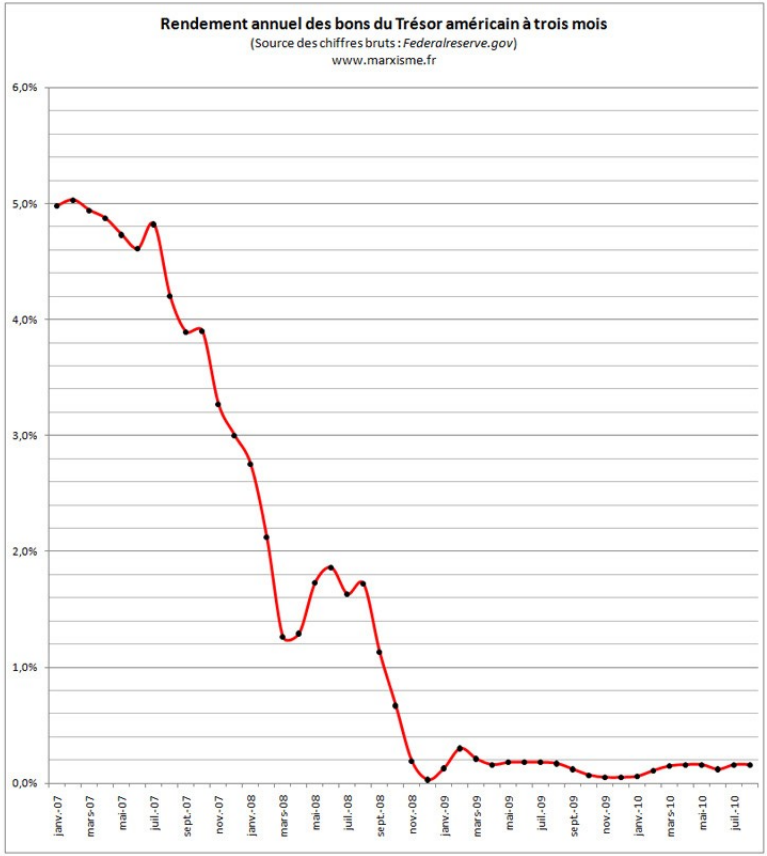

Réserves de change de l'impérialisme chinois
(En milliards de $ • Source des chiffres bruts : National Bureau of Statistics of China)
www.marxisme.fr
2 500
2 000
1 500
1 000
500
0
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009

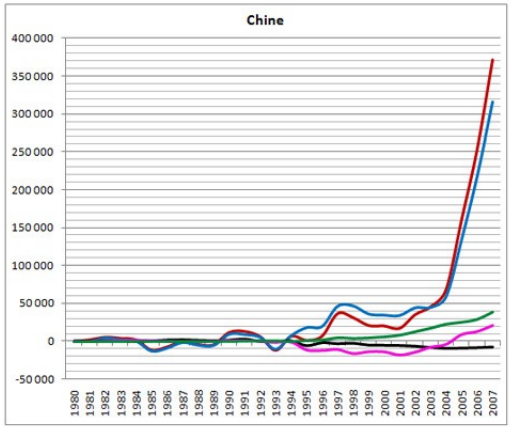

Réserves de change et d'or de quelques pays à la fin de l'année 2009
(En milliards de $ • Source des chiffres bruts : CIA World Factbook et Bulletin économique Chine)
www.marxisme.fr
3 000
2 500
2 000
1 500
1 000
500
0
Chine
Russie
Taiwan
Inde
Corée du Sud
Brésil
Hong Kong
Singapour
Algérie
Thaïlande
Malaisie
Libye
Mexique
Iran
Turquie
Pologne
Indonésie
Israël
Irak
Nigéria

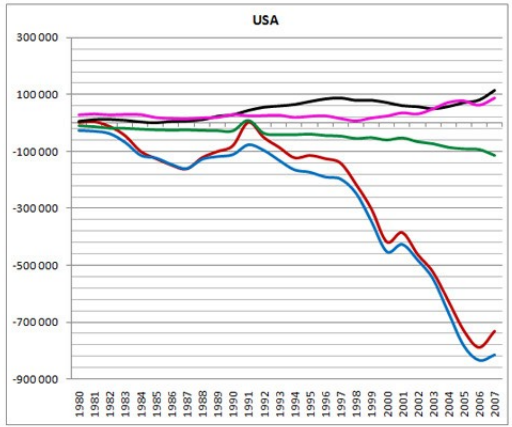

Montant des avoirs en bons du Trésor américain détenu par quelques pays
(En milliards de $ • Source des chiffres bruts : Bloomberg.com)
www.marxisme.fr
Brésil
Japon
Russie
Chine
1 000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
mars-05
mai-05
juil.-05
sept.-05
nov.-05
janv.-06
mars-06
mai-06
juil.-06
sept.-06
nov.-06
janv.-07
mars-07
mai-07
juil.-07
sept.-07
nov.-07
janv.-08
mars-08
mai-08
juil.-08
sept.-08
nov.-08
janv.-09
mars-09
mai-09
juil.-09
sept.-09
nov.-09
janv.-10
mars-10
mai-10
juil.-10

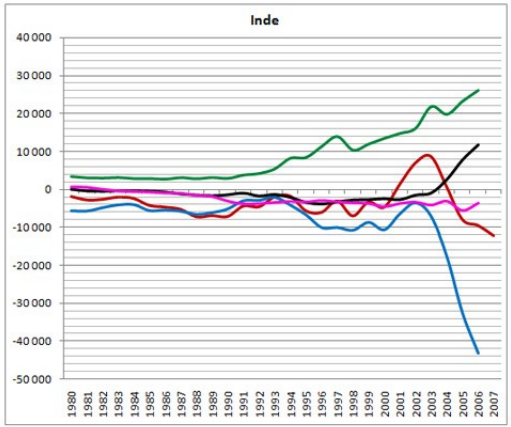

Evolution de la dette publique des USA et de la France
(En % du PIB • Sources des chiffres bruts : Treasury Direct, US Bureau of Economic Analysis, INSEE)
www.marxisme.fr
USA
France
90,0%
80,0%
70,0%
60,0%
50,0%
40,0%
30,0%
20,0%
10,0%
0,0%
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009

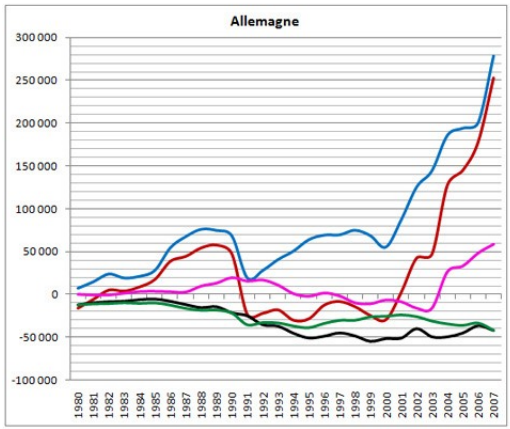

Taux d'intérêt interbancaires à court terme et des taux des emprunts phares
(Source des chiffres bruts : Cahiers statistiques de la Banque de France)
www.marxisme.fr
¥ (3 mois)
¥ (10 ans)
€ (3 mois)
€ (10 ans)
$ (3 mois)
$ (10 ans)
£ (3 mois)
£ (10 ans)
6,0%
5,0%
4,0%
3,0%
2,0%
1,0%
0,0%
fév.-08
mai-08
août-08
nov.-08
fév.-09
mai-09
août-09
nov.-09
fév.-10
mai-10


Rendement annuel des bons du Trésor américain à trois mois
(Source des chiffres bruts : Federalreserve.gov)
www.marxisme.fr
6,0%
5,0%
4,0%
3,0%
2,0%
1,0%
0,0%
janv.-07
mars-07
mai-07
juil.-07
sept.-07
nov.-07
janv.-08
mars-08
mai-08
juil.-08
sept.-08
nov.-08
janv.-09
mars-09
mai-09
juil.-09
sept.-09
nov.-09
janv.-10
mars-10
mai-10
juil.-10



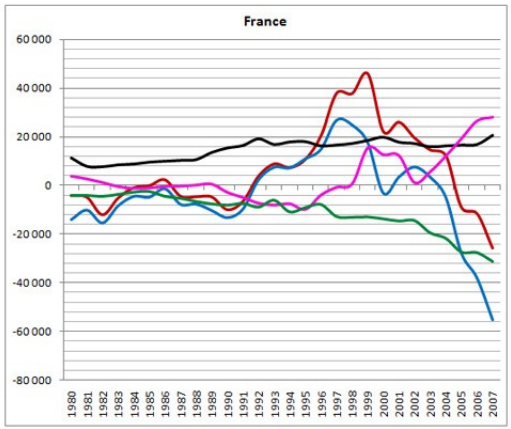



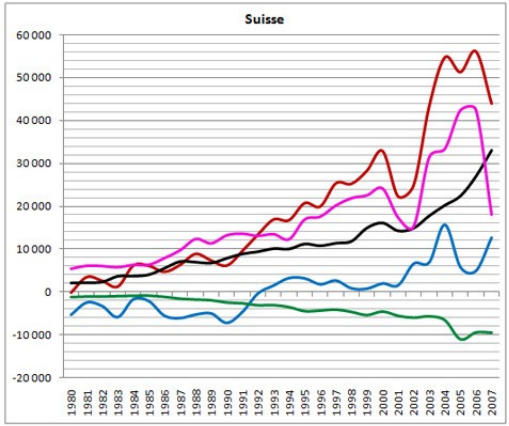

**Aperçu synthétique des principaux postes de la balance des paiements de quelques pays durant la période 1980-2007**

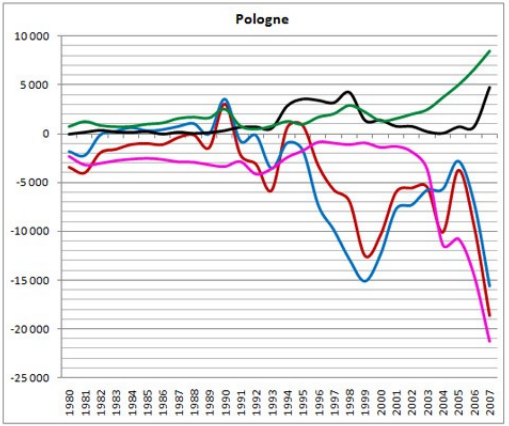
(Millions de $ • Source des chiffres bruts : *UNCTAD Handbook of statistics online*)

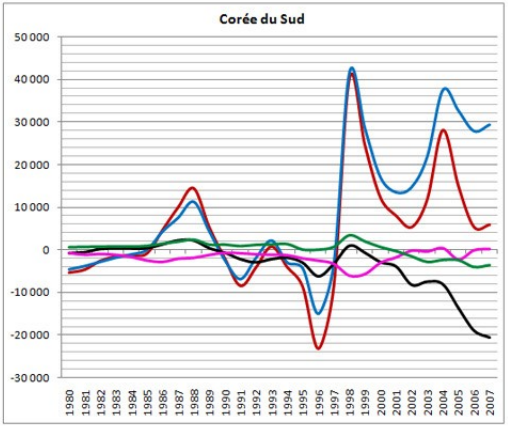
www.marxisme.fr

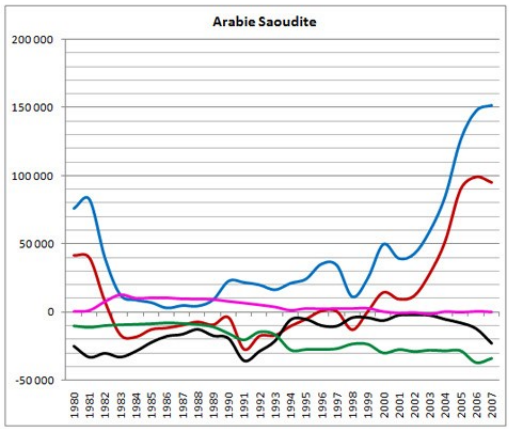
- Solde du compte courant
- Balance des biens
- Balance des services
- Revenus des investissements
- Transferts courants





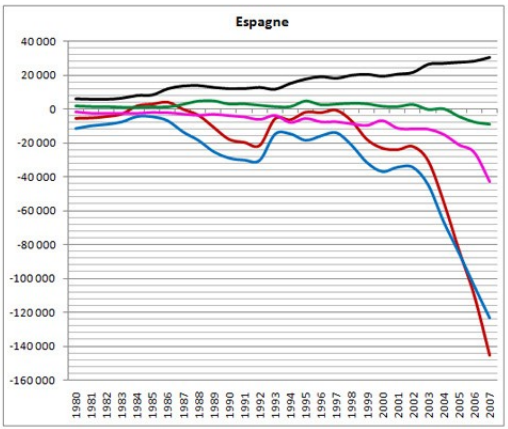



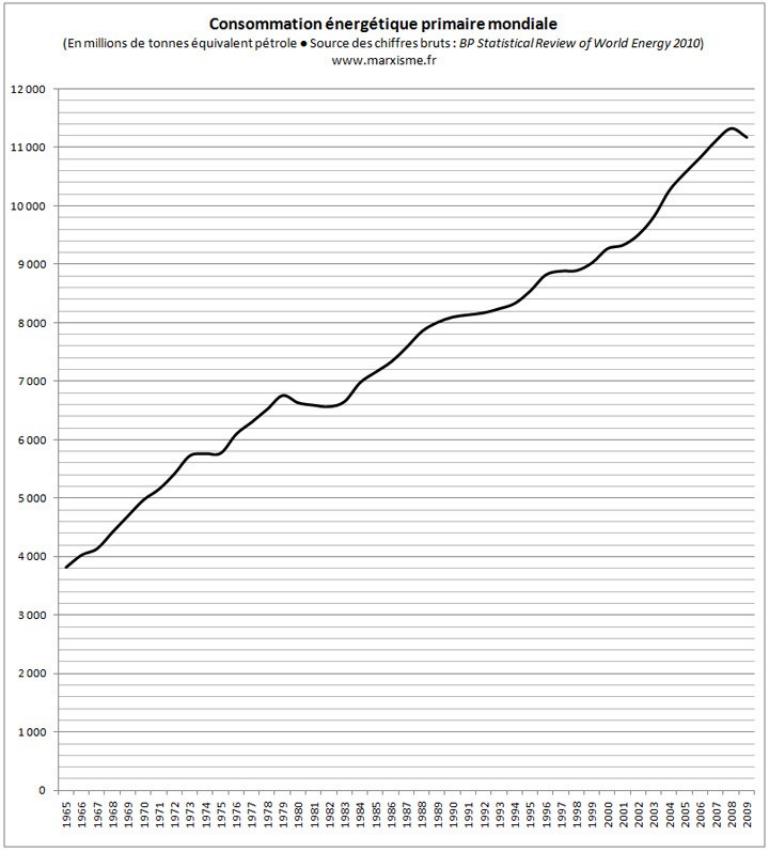

**Aperçu synthétique des principaux postes de la balance des paiements de quelques pays durant la période 1980-2007**

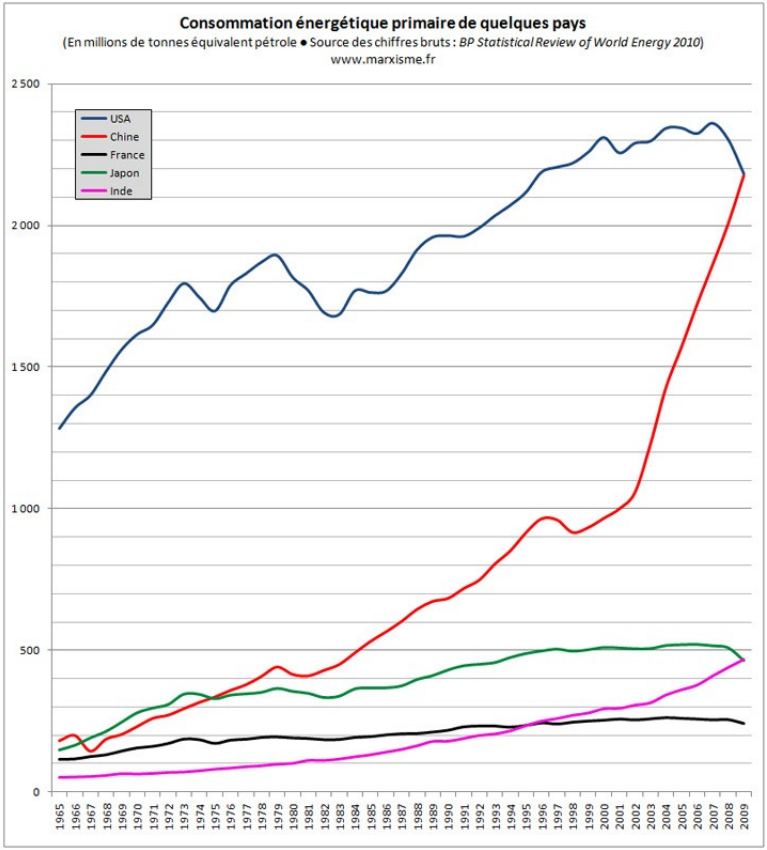
(Millions de $ • Source des chiffres bruts : *UNCTAD Handbook of statistics online*)

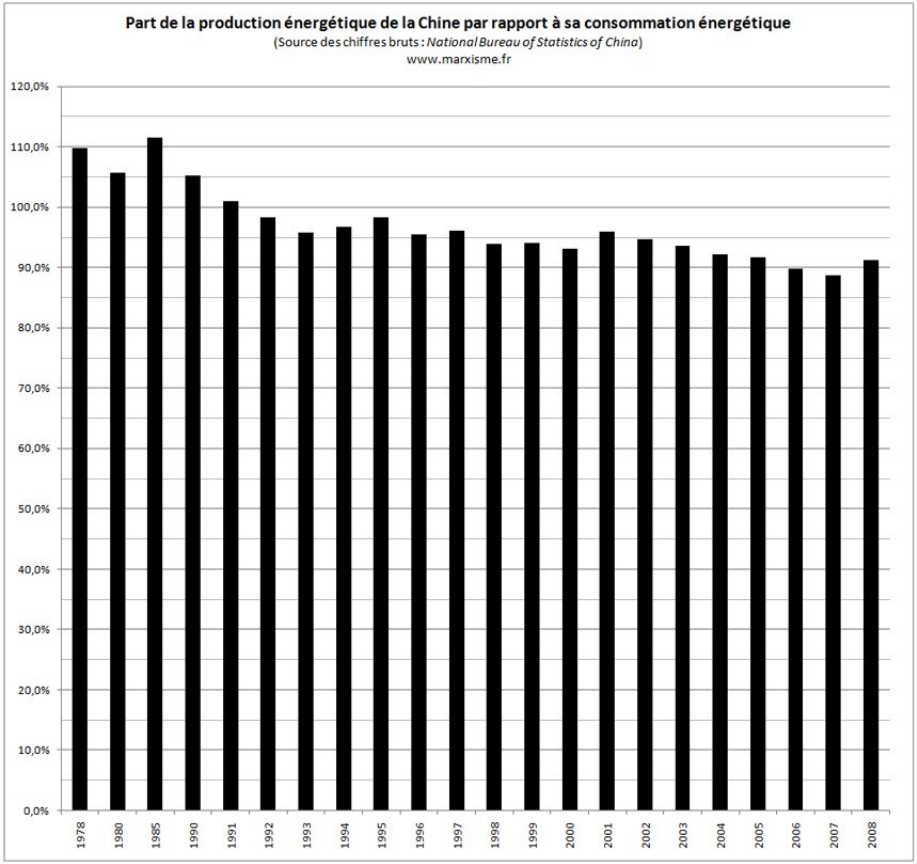
www.marxisme.fr

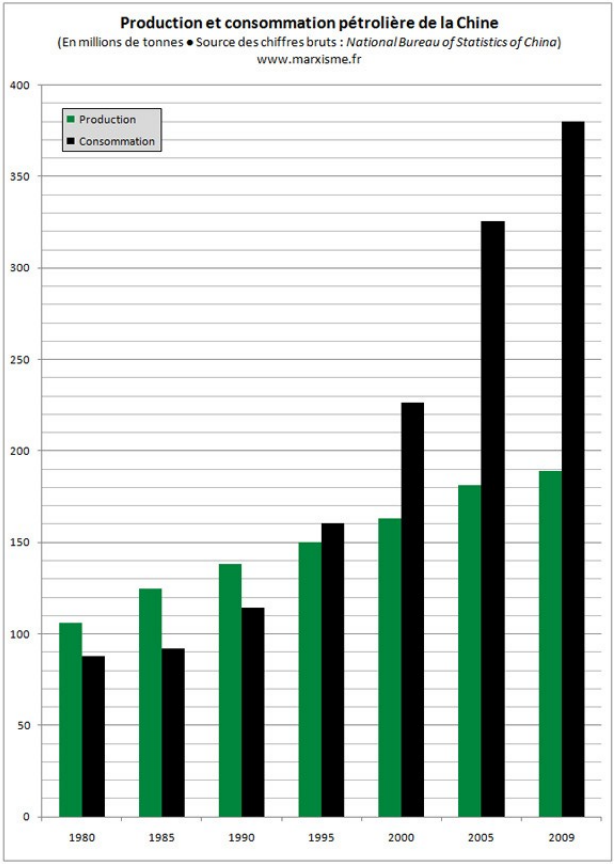
- Solde du compte courant
- Balance des biens
- Balance des services
- Revenus des investissements
- Transferts courants




Consommation énergétique primaire mondiale
(En millions de tonnes équivalent pétrole • Source des chiffres bruts : BP Statistical Review of World Energy 2010)
www.marxisme.fr
12 000
11 000
10 000
9 000
8 000
7 000
6 000
5 000
4 000
3 000
2 000
1 000
0
1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009

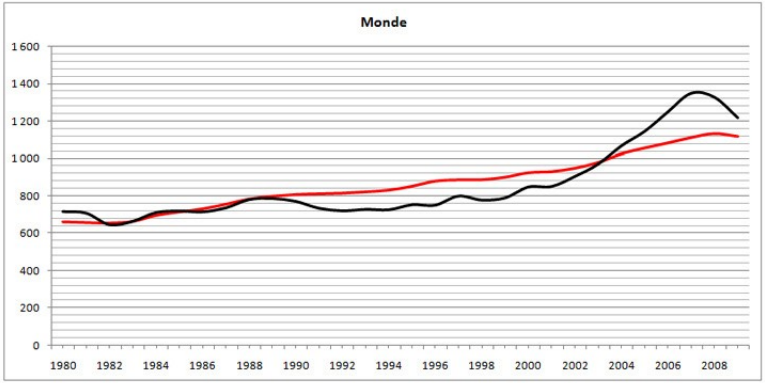

Consommation énergétique primaire de quelques pays
(En millions de tonnes équivalent pétrole • Source des chiffres bruts : BP Statistical Review of World Energy 2010)
www.marxisme.fr
USA
Chine
France
Japon
Inde
2 500
2 000
1 500
1 000
500
0
1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009

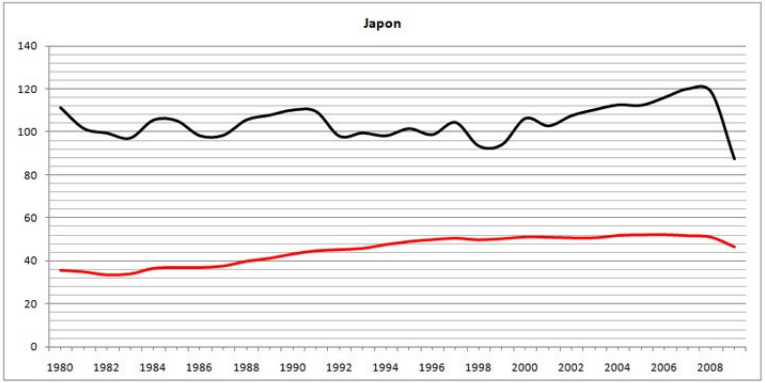

Part de la production énergétique de la Chine par rapport à sa consommation énergétique
(Source des chiffres bruts : National Bureau of Statistics of China)
www.marxisme.fr
120,0%
110,0%
100,0%
90,0%
80,0%
70,0%
60,0%
50,0%
40,0%
30,0%
20,0%
10,0%
0,0%
1978
1980
1985
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008

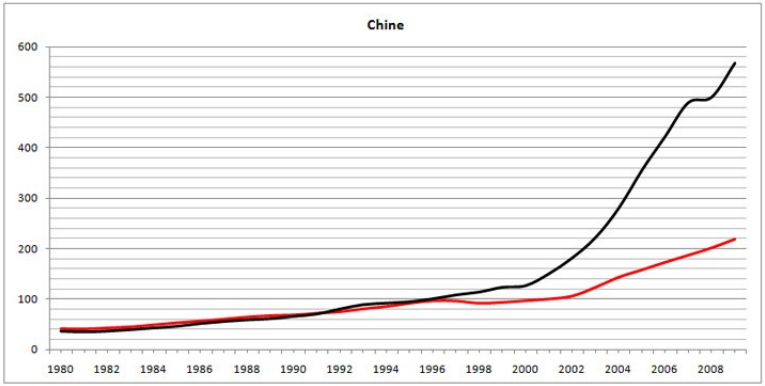

Production et consommation pétrolière de la Chine
(En millions de tonnes • Source des chiffres bruts : National Bureau of Statistics of China)
www.marxisme.fr
Production
Consommation
400
350
300
250
200
150
100
50
0
1980
1985
1990
1995
2000
2005
2009

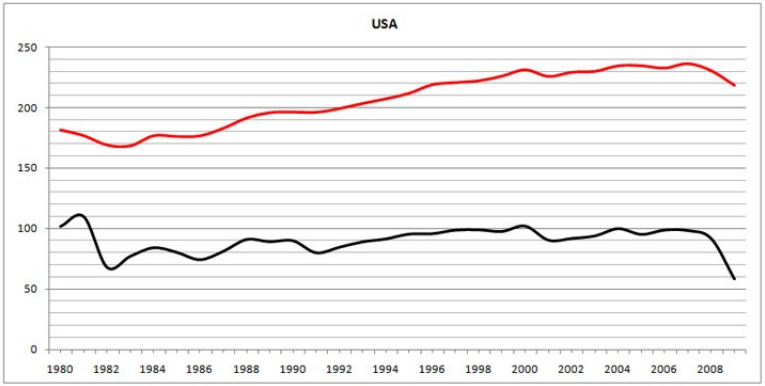
**Evolution de la production d'acier et de la consommation d'énergie primaire durant la période 1980-2009**
(Source des chiffres bruts : *Worldsteel.org* et *BP Statistical Review of World Energy 2010*)
www.marxisme.fr

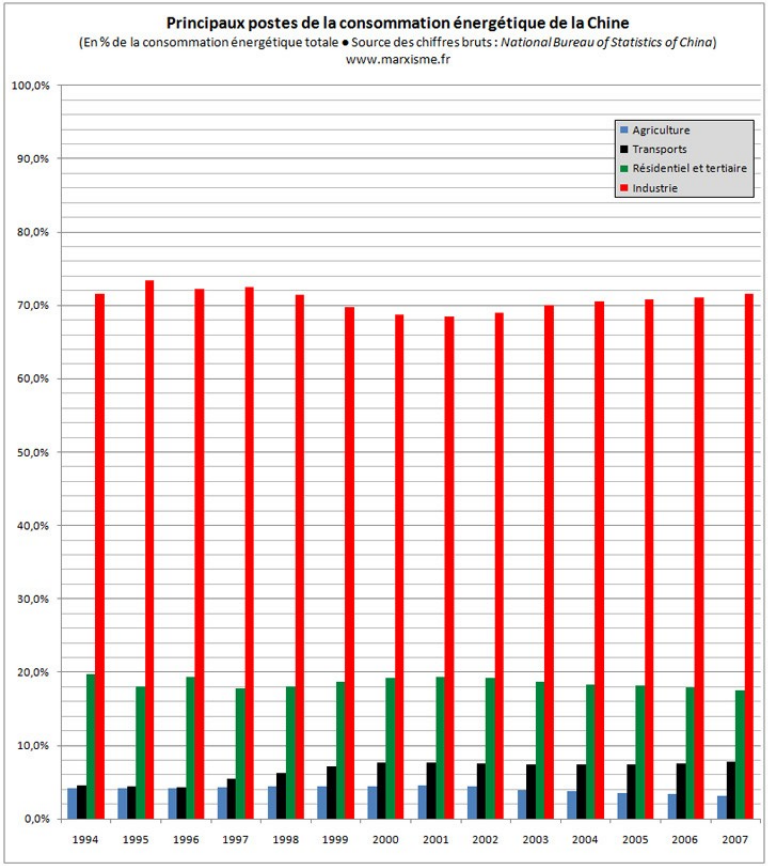
Consommation d'énergie (dizaines de millions de tep)
Production d'acier (millions de tonnes)



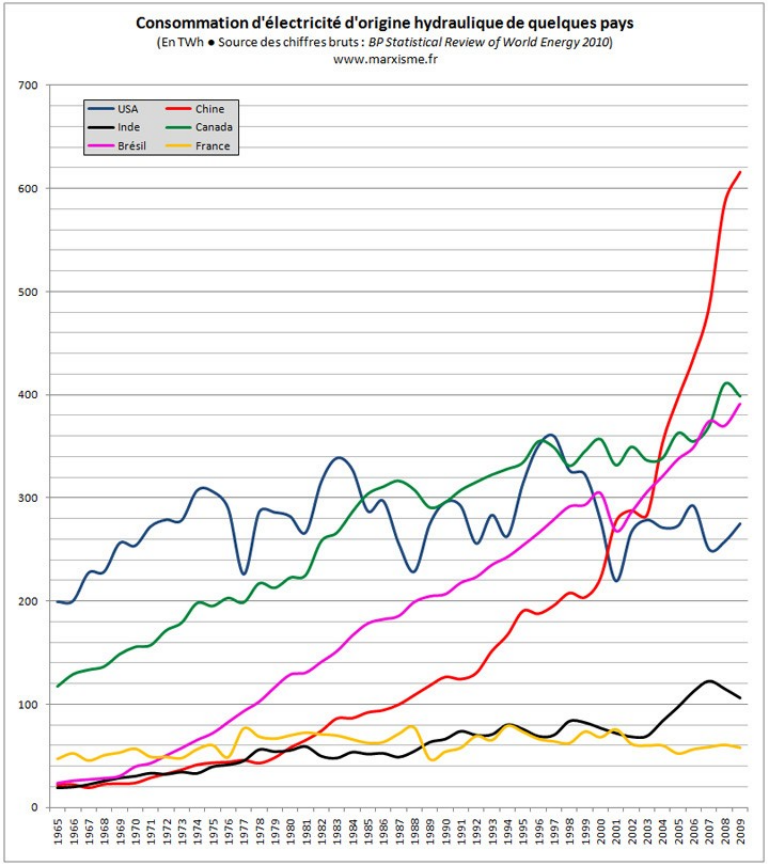



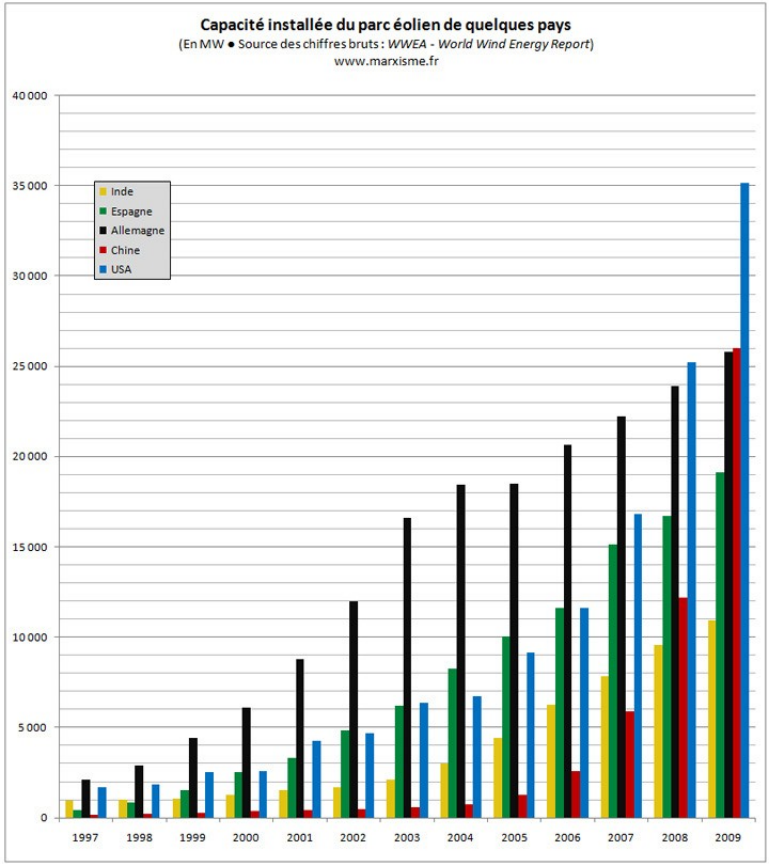




Principaux postes de la consommation énergétique de la Chine
(En % de la consommation énergétique totale • Source des chiffres bruts : *National Bureau of Statistics of China*)
www.marxisme.fr
Agriculture
Transports
Résidentiel et tertiaire
Industrie
100,0%
90,0%
80,0%
70,0%
60,0%
50,0%
40,0%
30,0%
20,0%
10,0%
0,0%
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007

Principaux postes de la consommation énergétique de la France
(En % de la consommation énergétique totale • Source des chiffres bruts : *INSEE*)
www.marxisme.fr
Agriculture
Transports
Résidentiel et tertiaire
Industrie
100,0%
90,0%
80,0%
70,0%
60,0%
50,0%
40,0%
30,0%
20,0%
10,0%
0,0%
1973
1979
1985
1990
1995
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008

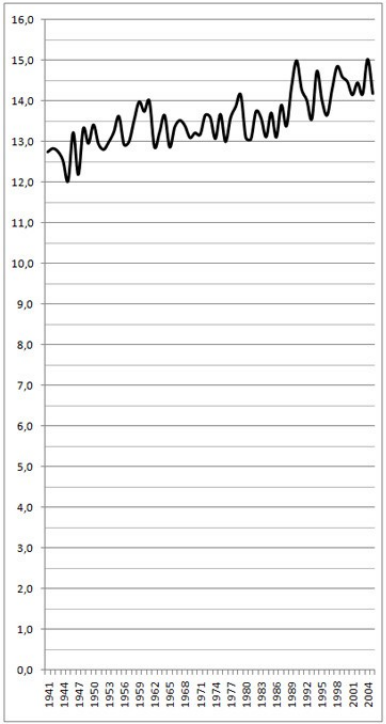

Consommation d'électricité d'origine hydraulique de quelques pays
(En TWh • Source des chiffres bruts : BP Statistical Review of World Energy 2010)
www.marxisme.fr
USA
Chine
Inde
Canada
Brésil
France
700
600
500
400
300
200
100
0
1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009

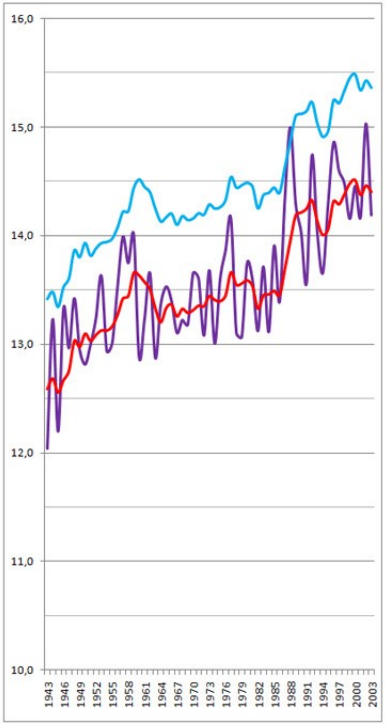

Capacité installée du parc éolien de quelques pays
(En MW • Source des chiffres bruts : WWEA - World Wind Energy Report)
www.marxisme.fr
Inde
Espagne
Allemagne
Chine
USA
40 000
35 000
30 000
25 000
20 000
15 000
10 000
5 000
0
1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009

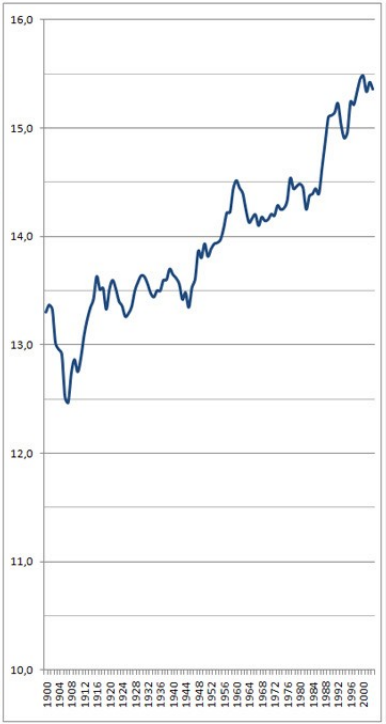
**Température annuelle moyenne de stations météorologiques japonaises de référence et émissions anthropiques mondiales de $CO_2$**

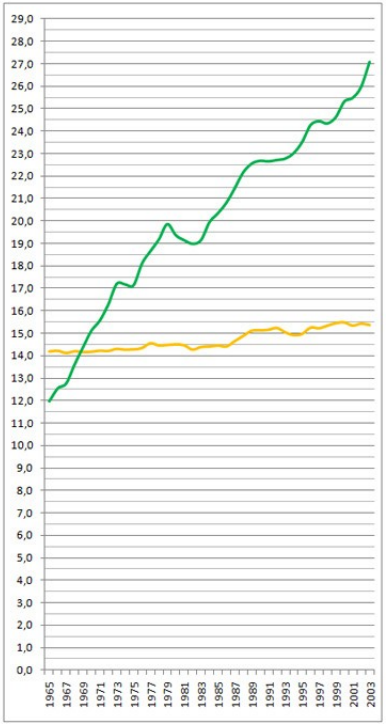
(Source des chiffres bruts : *www.stat.go.jp* et *BP Statistical Review of World Energy 2009* • www.marxisme.fr)

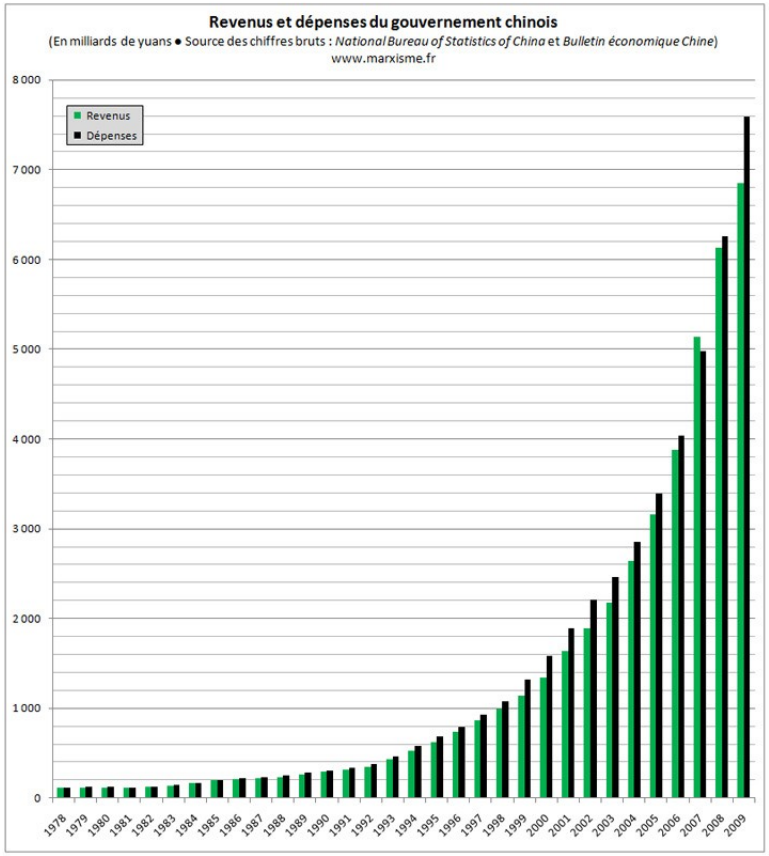
- Température annuelle moyenne de douze stations météorologiques japonaises de référence (1941-2005) [courbe non lissée]
- Température annuelle moyenne de neuf stations météorologiques japonaises de référence (1943-2003) [courbe lissée sur 5 ans]
- Température annuelle moyenne de douze stations météorologiques japonaises de référence (1943-2003) [courbe non lissée]
- Température annuelle moyenne de douze stations météorologiques japonaises de référence (1943-2003) [courbe lissée sur 5 ans]
- Température annuelle moyenne de neuf stations météorologiques japonaises de référence (1900-2003) [courbe lissée sur 5 ans]
- Température annuelle moyenne de neuf stations météorologiques japonaises de référence (1965-2003) [courbe lissée sur 5 ans]
- Emissions mondiales de dioxyde de carbone durant la période 1965-2003 (en GT)

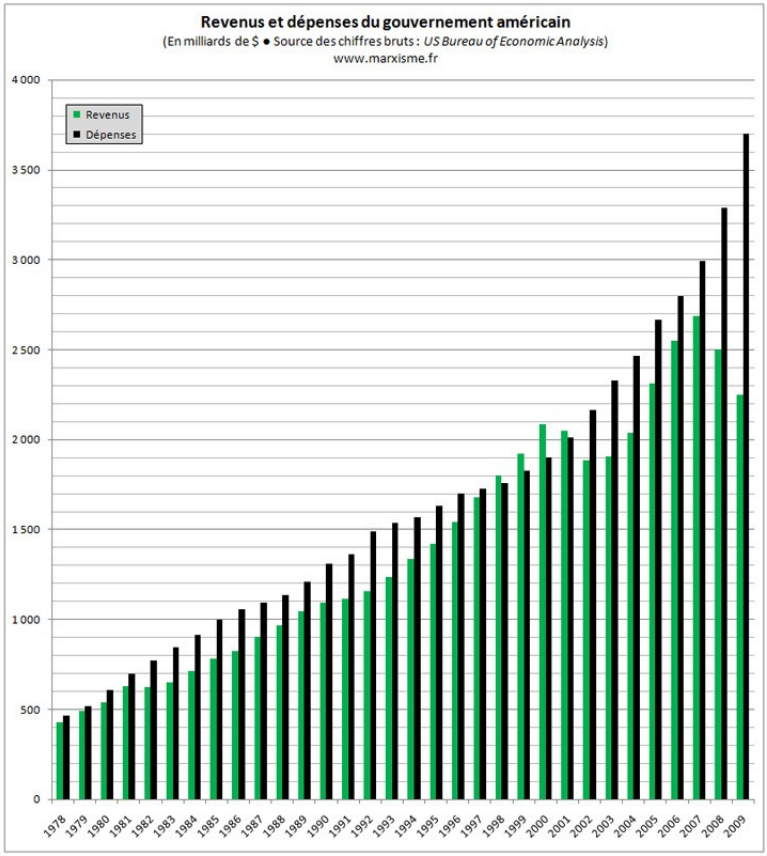


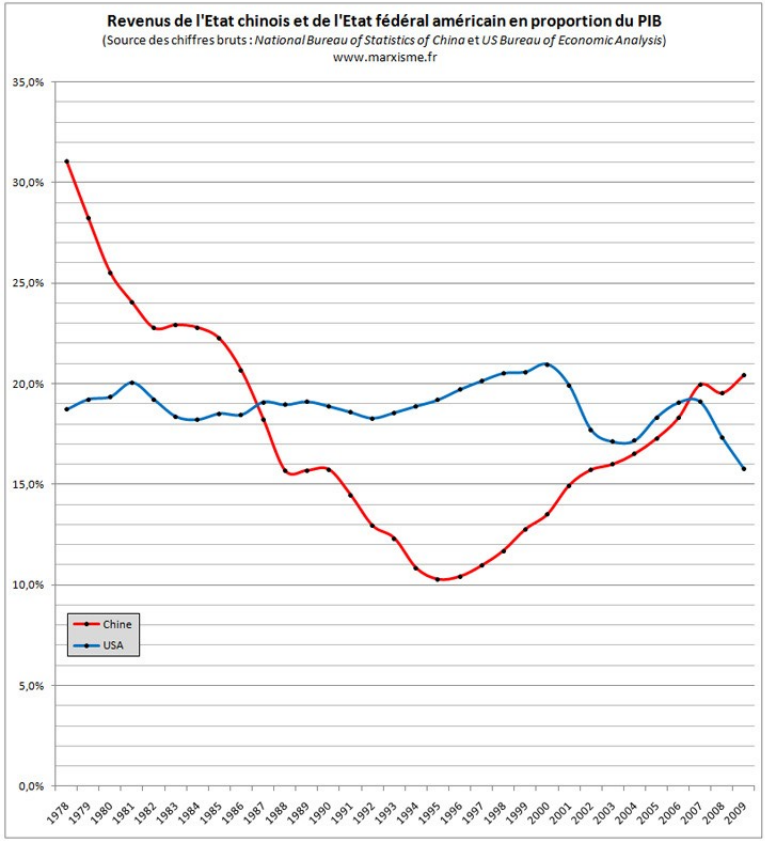



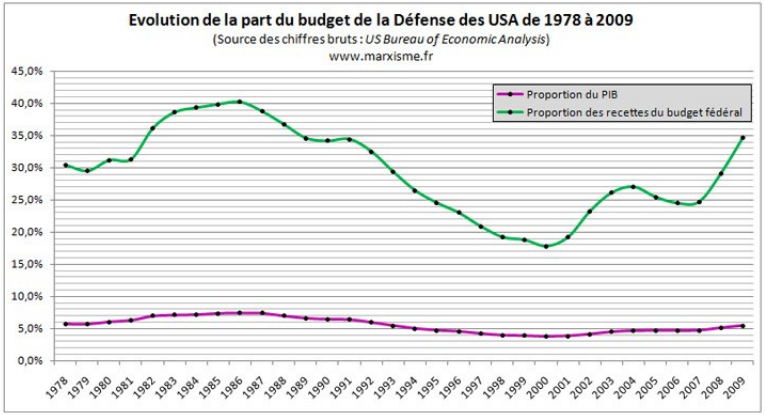



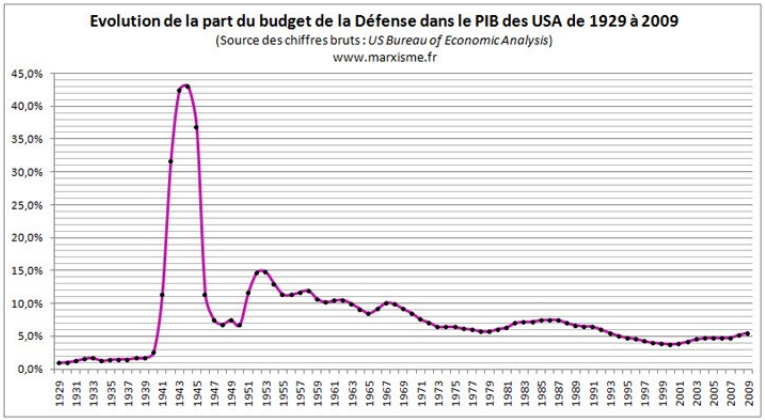



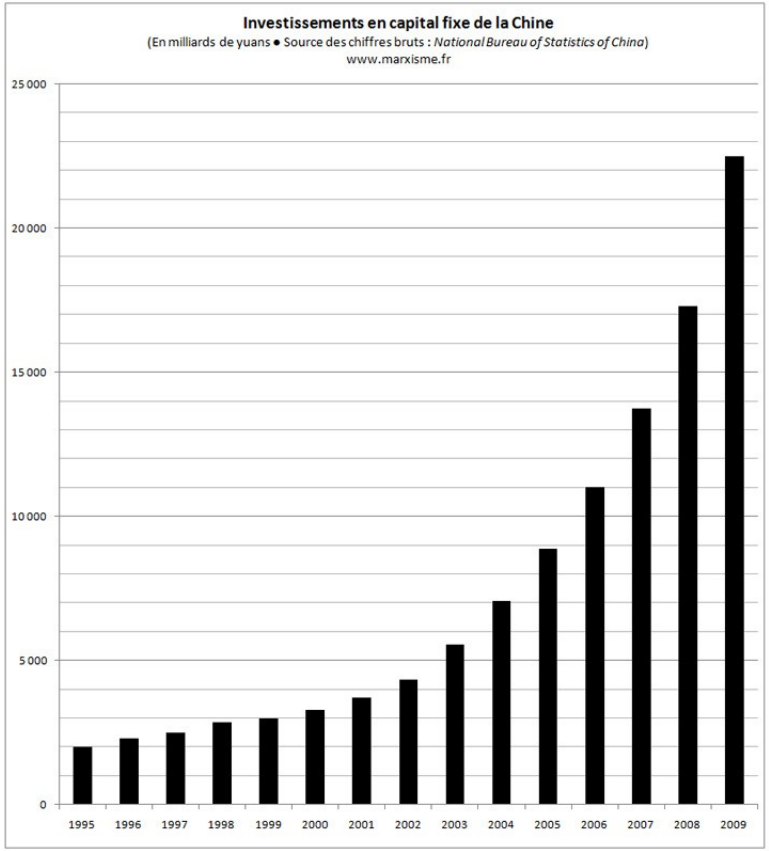

Revenus et dépenses du gouvernement chinois
(En milliards de yuans • Source des chiffres bruts : *National Bureau of Statistics of China* et *Bulletin économique Chine*)
www.marxisme.fr
Revenus
Dépenses
8 000
7 000
6 000
5 000
4 000
3 000
2 000
1 000
0
1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009

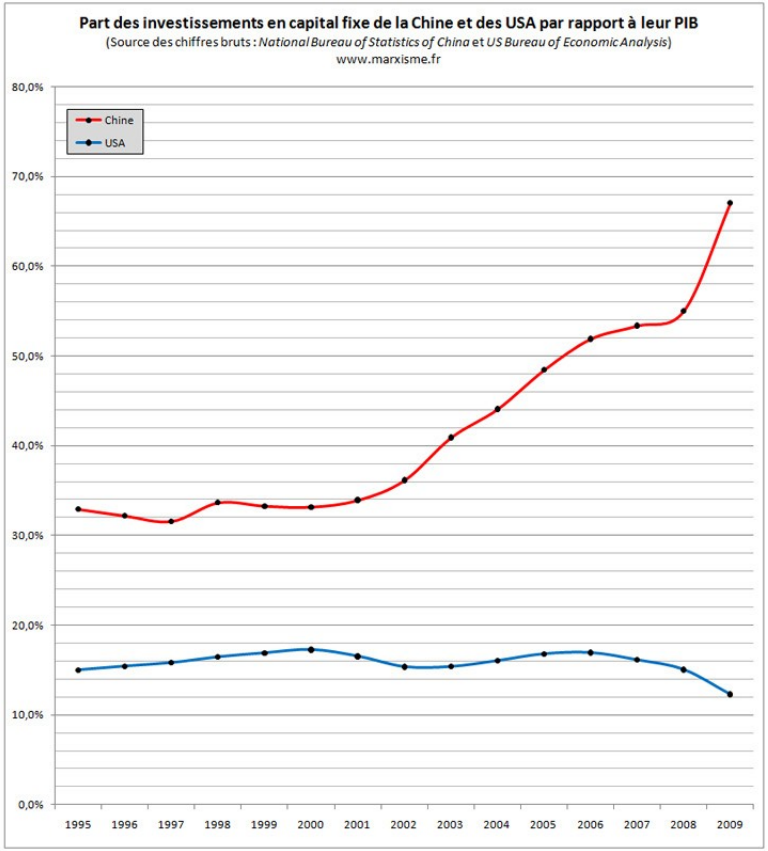

Revenus et dépenses du gouvernement américain
(En milliards de $ • Source des chiffres bruts : *US Bureau of Economic Analysis*)
www.marxisme.fr
Revenus
Dépenses
4 000
3 500
3 000
2 500
2 000
1 500
1 000
500
0
1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009


Revenus de l'Etat chinois et de l'Etat fédéral américain en proportion du PIB
(Source des chiffres bruts : National Bureau of Statistics of China et US Bureau of Economic Analysis)
www.marxisme.fr
Chine
USA


Evolution de la part du budget de la Défense des USA de 1978 à 2009
(Source des chiffres bruts : US Bureau of Economic Analysis)
www.marxisme.fr
Proportion du PIB
Proportion des recettes du budget fédéral


Evolution de la part du budget de la Défense dans le PIB des USA de 1929 à 2009
(Source des chiffres bruts : US Bureau of Economic Analysis)
www.marxisme.fr

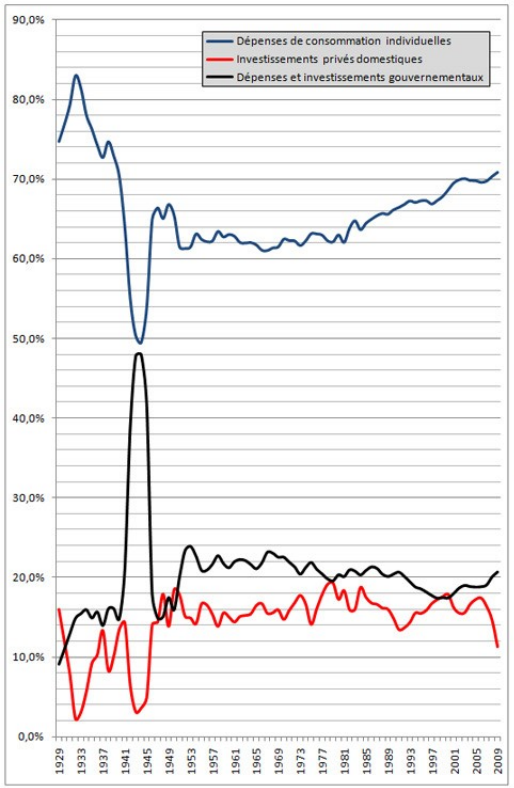

Investissements en capital fixe de la Chine
(En milliards de yuans • Source des chiffres bruts : National Bureau of Statistics of China)
www.marxisme.fr
25 000
20 000
15 000
10 000
5 000
0
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009

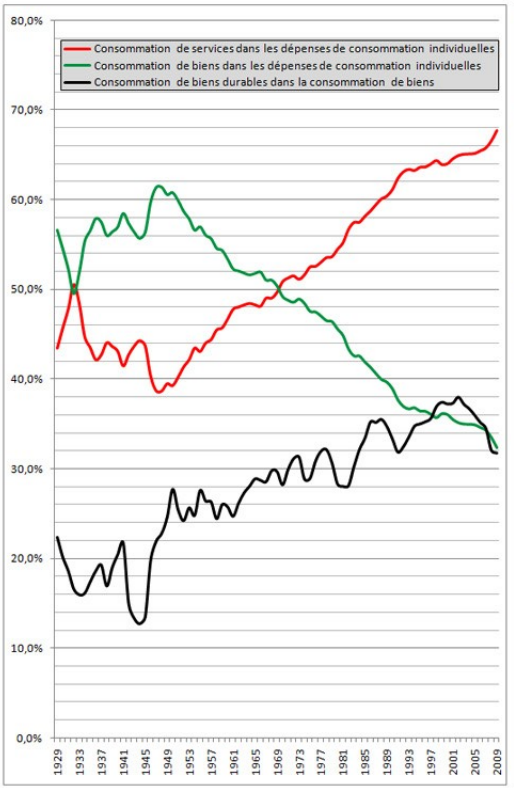

Part des investissements en capital fixe de la Chine et des USA par rapport à leur PIB
(Source des chiffres bruts : National Bureau of Statistics of China et US Bureau of Economic Analysis)
www.marxisme.fr
Chine
USA
80,0%
70,0%
60,0%
50,0%
40,0%
30,0%
20,0%
10,0%
0,0%
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009

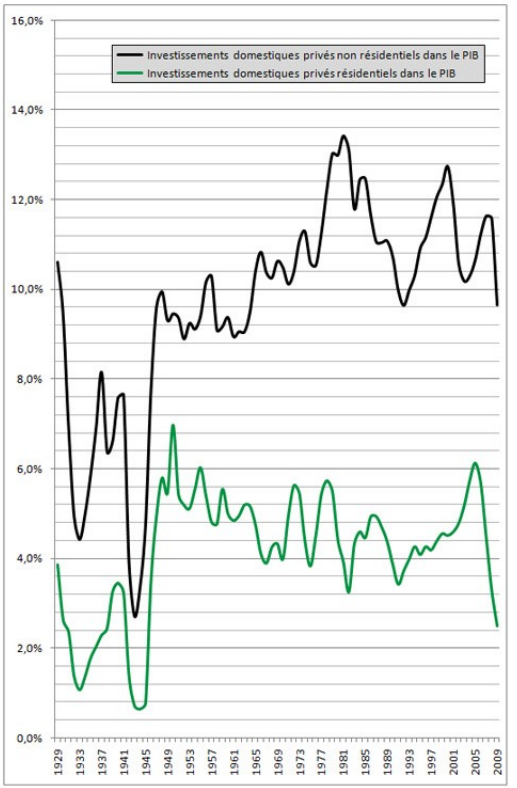
**Evolution de la part des principales composantes du PIB des USA**

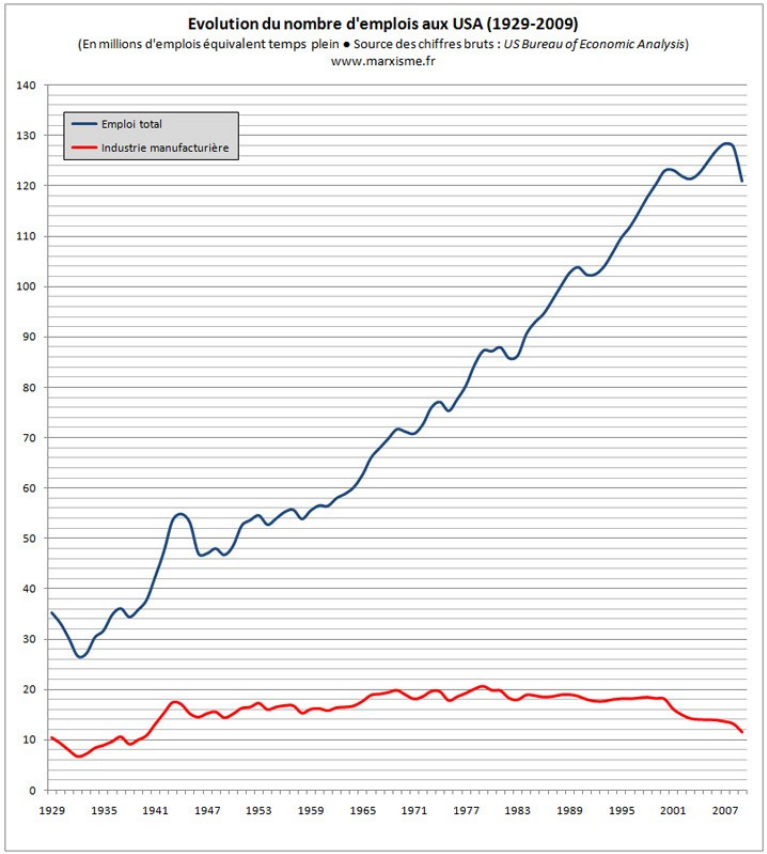
(Source des chiffres bruts : *US Bureau of Economic Analysis*)

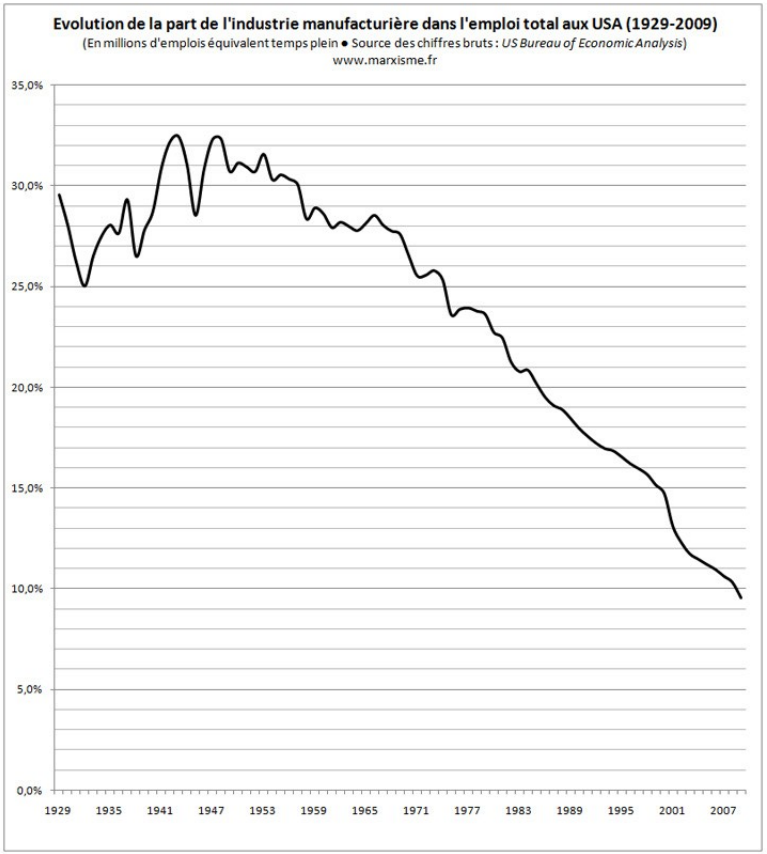
www.marxisme.fr

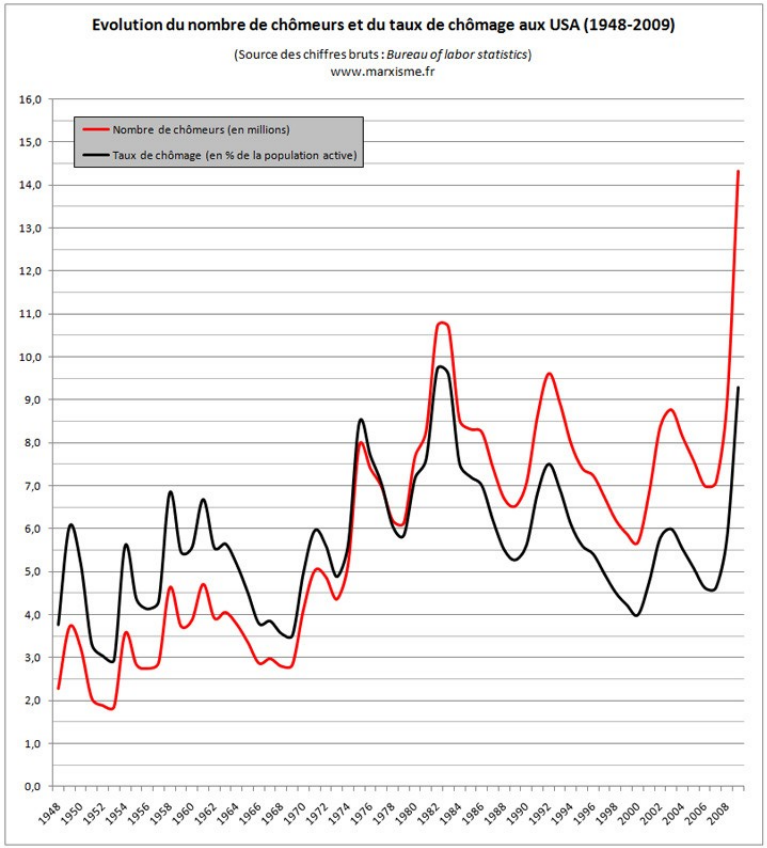


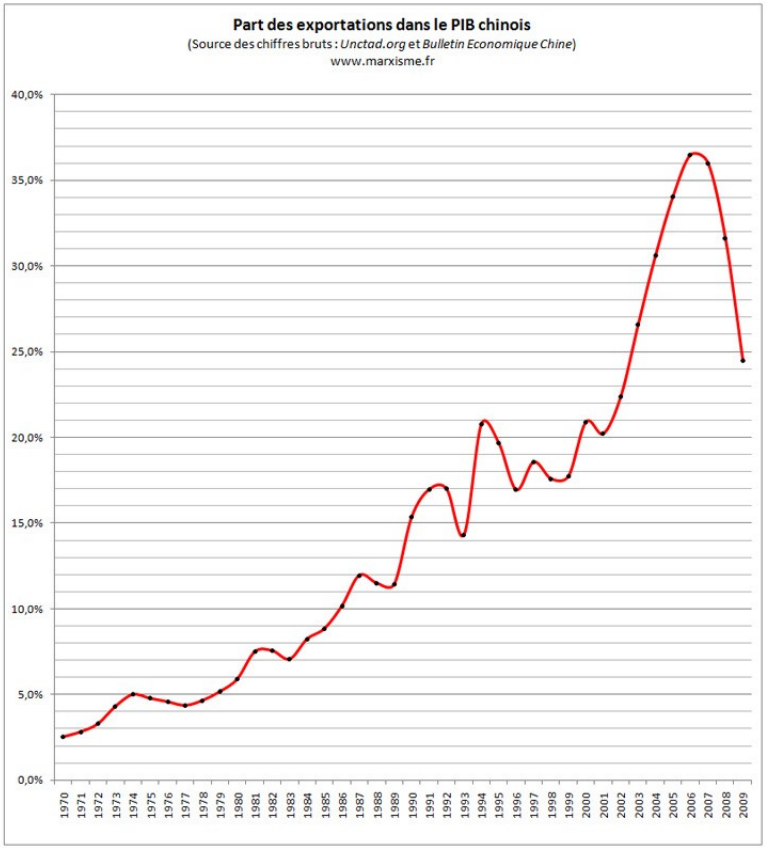



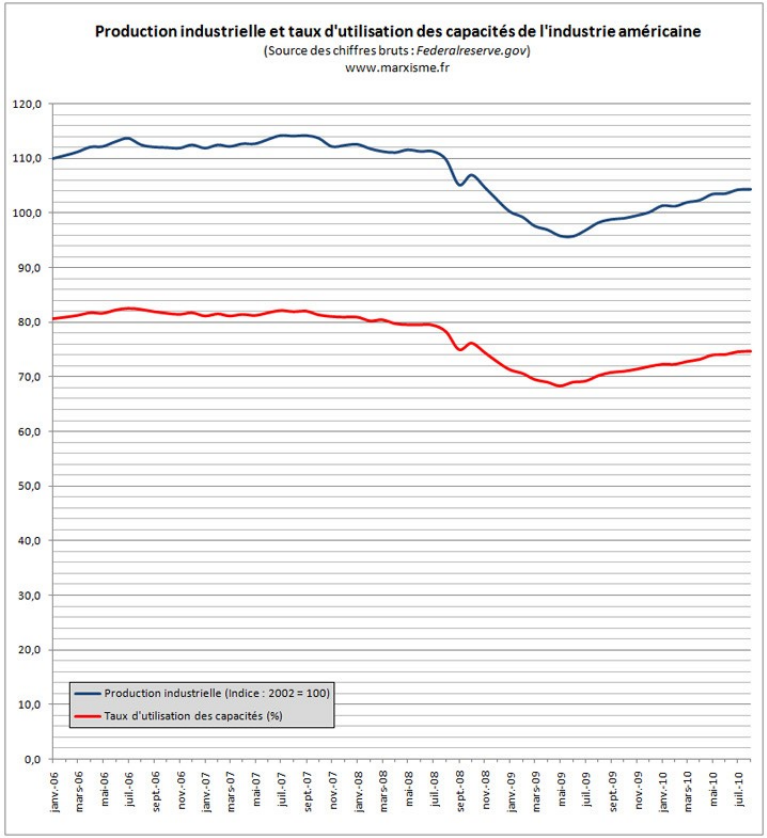



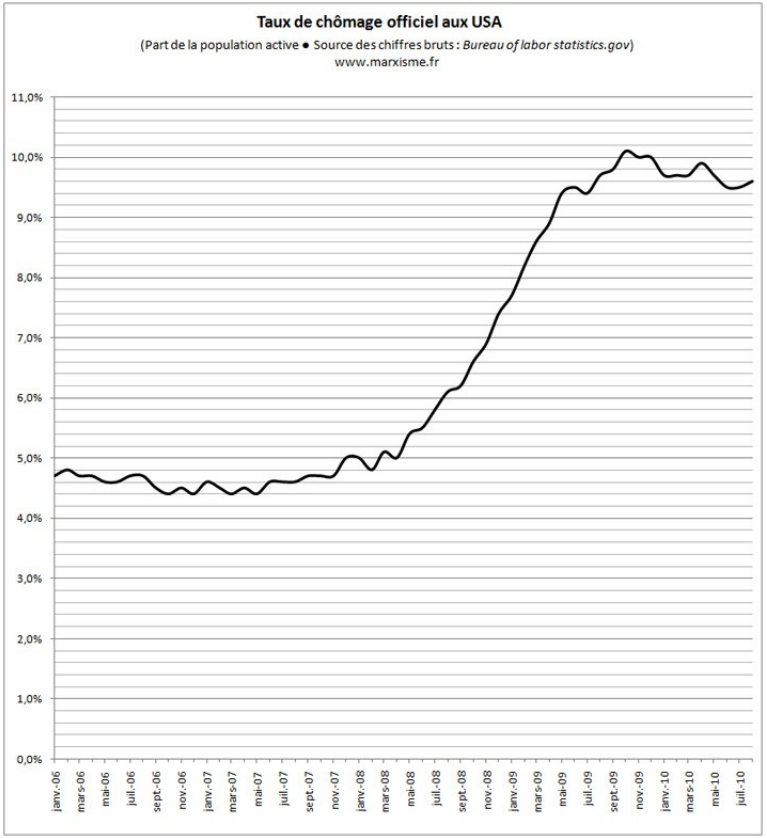

Evolution du nombre d'emplois aux USA (1929-2009)
(En millions d'emplois équivalent temps plein ● Source des chiffres bruts : US Bureau of Economic Analysis)
www.marxisme.fr
Emploi total
Industrie manufacturière
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
1929
1935
1941
1947
1953
1959
1965
1971
1977
1983
1989
1995
2001
2007

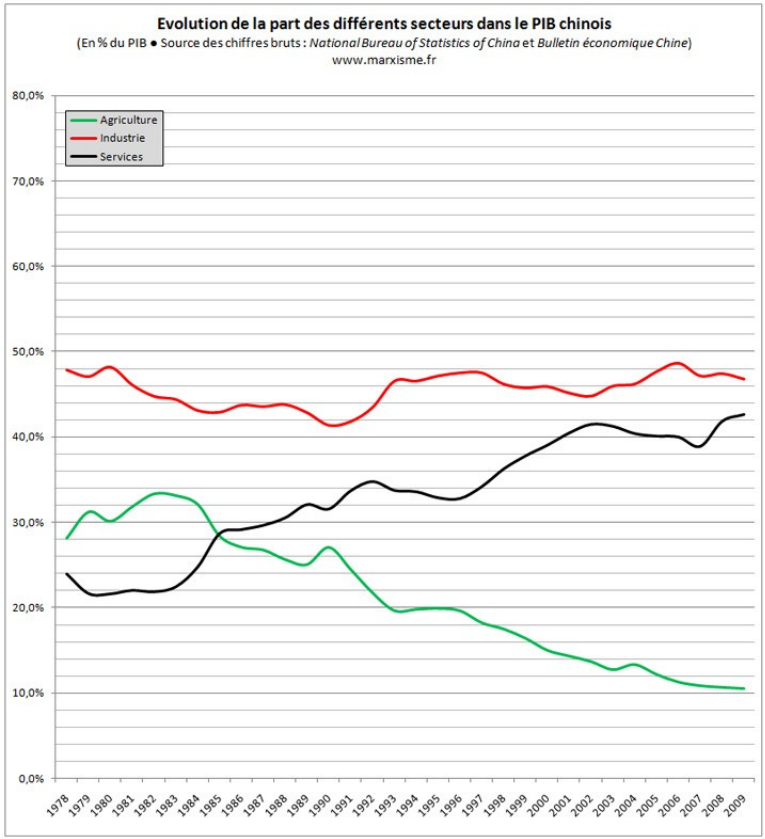

Evolution de la part de l'industrie manufacturière dans l'emploi total aux USA (1929-2009)
(En millions d'emplois équivalent temps plein ● Source des chiffres bruts : US Bureau of Economic Analysis)
www.marxisme.fr
35,0%
30,0%
25,0%
20,0%
15,0%
10,0%
5,0%
0,0%
1929
1935
1941
1947
1953
1959
1965
1971
1977
1983
1989
1995
2001
2007

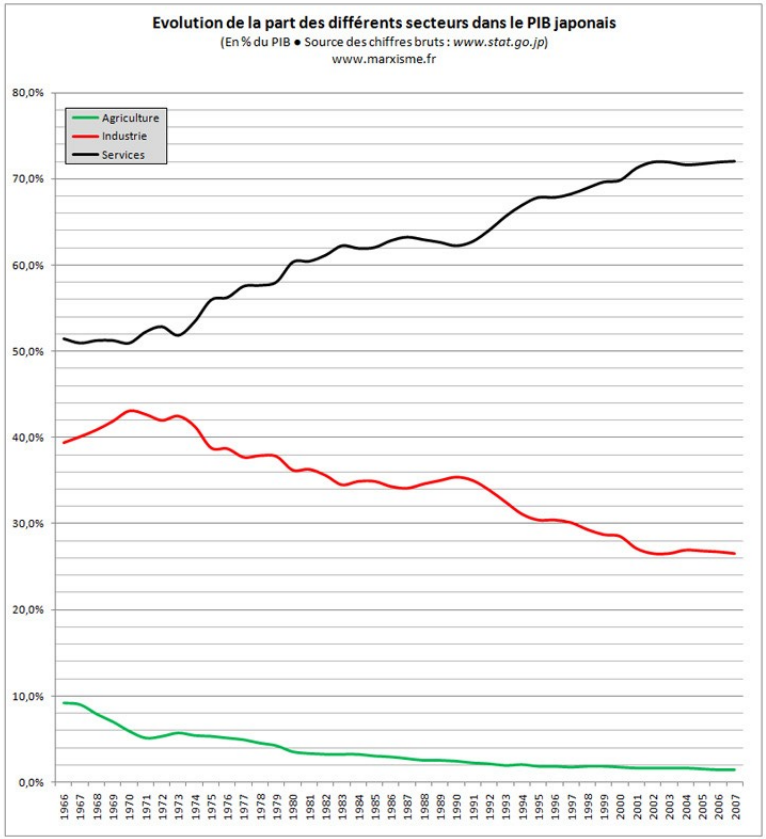

Evolution du nombre de chômeurs et du taux de chômage aux USA (1948-2009)
(Source des chiffres bruts : Bureau of labor statistics)
www.marxisme.fr
Nombre de chômeurs (en millions)
Taux de chômage (en % de la population active)
16,0
15,0
14,0
13,0
12,0
11,0
10,0
9,0
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
0,0
1948 1950 1952 1954 1956 1958 1960 1962 1964 1966 1968 1970 1972 1974 1976 1978 1980 1982 1984 1986 1988 1990 1992 1994 1996 1998 2000 2002 2004 2006 2008

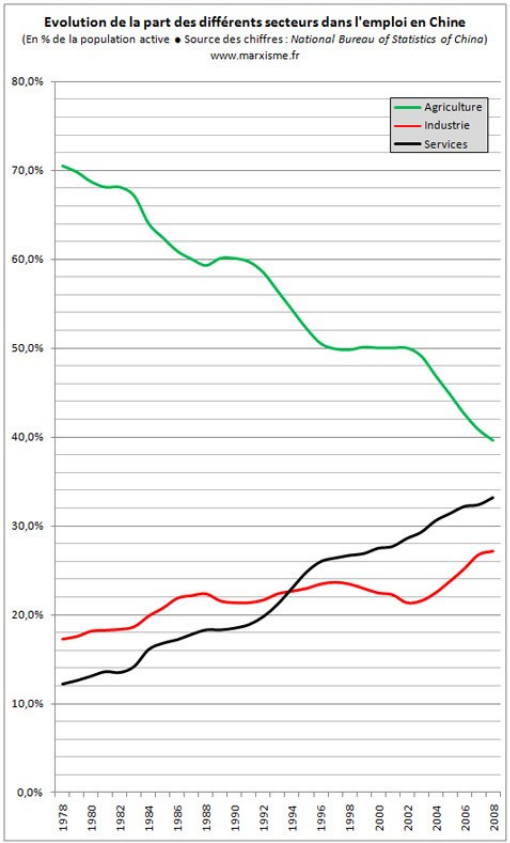

Part des exportations dans le PIB chinois
(Source des chiffres bruts : Unctad.org et Bulletin Economique Chine)
www.marxisme.fr
40,0%
35,0%
30,0%
25,0%
20,0%
15,0%
10,0%
5,0%
0,0%
1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009

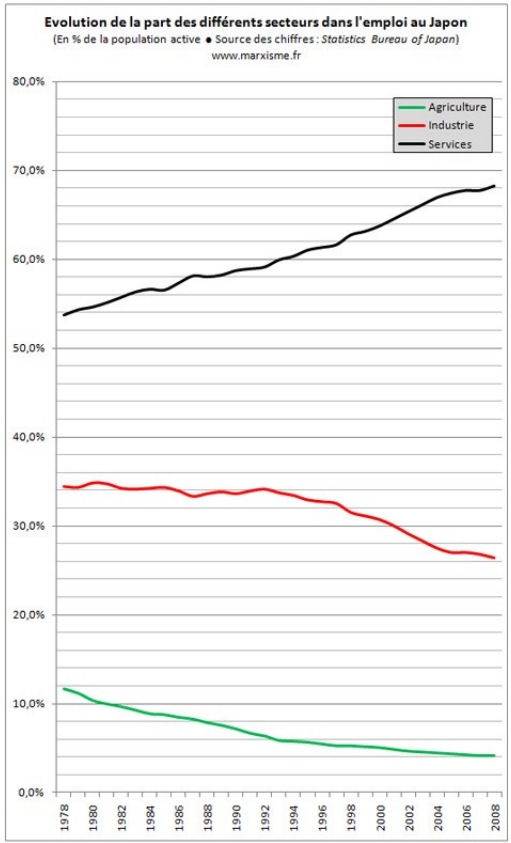

Production industrielle et taux d'utilisation des capacités de l'industrie américaine
(Source des chiffres bruts : Federalreserve.gov)
www.marxisme.fr
120,0
110,0
100,0
90,0
80,0
70,0
60,0
50,0
40,0
30,0
20,0
10,0
0,0
Production industrielle (Indice : 2002 = 100)
Taux d'utilisation des capacités (%)
janv.-06
mars-06
mai-06
juil.-06
sept.-06
nov.-06
janv.-07
mars-07
mai-07
juil.-07
sept.-07
nov.-07
janv.-08
mars-08
mai-08
juil.-08
sept.-08
nov.-08
janv.-09
mars-09
mai-09
juil.-09
sept.-09
nov.-09
janv.-10
mars-10
mai-10
juil.-10

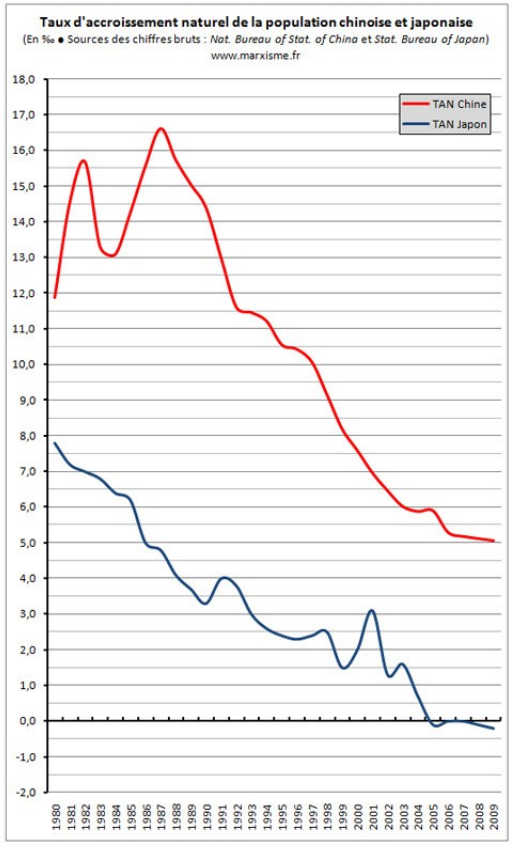

Taux de chômage officiel aux USA
(Part de la population active ● Source des chiffres bruts : Bureau of labor statistics.gov)
www.marxisme.fr
11,0%
10,0%
9,0%
8,0%
7,0%
6,0%
5,0%
4,0%
3,0%
2,0%
1,0%
0,0%
janv.-06
mars-06
mai-06
juil.-06
sept.-06
nov.-06
janv.-07
mars-07
mai-07
juil.-07
sept.-07
nov.-07
janv.-08
mars-08
mai-08
juil.-08
sept.-08
nov.-08
janv.-09
mars-09
mai-09
juil.-09
sept.-09
nov.-09
janv.-10
mars-10
mai-10
juil.-10

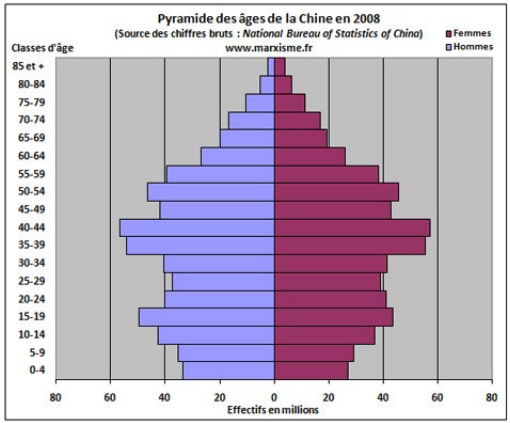

Evolution de la part des différents secteurs dans le PIB chinois
(En % du PIB • Source des chiffres bruts : National Bureau of Statistics of China et Bulletin économique Chine)
www.marxisme.fr
Agriculture
Industrie
Services
80,0%
70,0%
60,0%
50,0%
40,0%
30,0%
20,0%
10,0%
0,0%
1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009

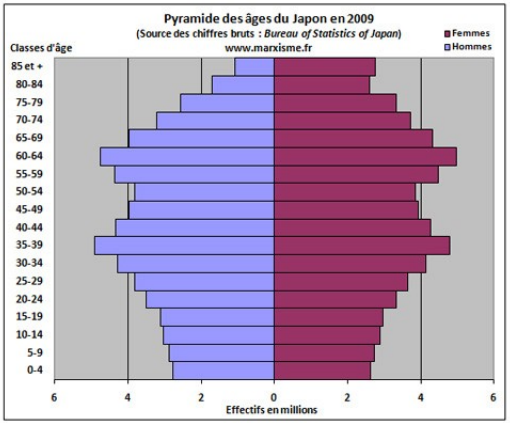

Evolution de la part des différents secteurs dans le PIB japonais
(En % du PIB • Source des chiffres bruts : www.stat.go.jp)
www.marxisme.fr
Agriculture
Industrie
Services
80,0%
70,0%
60,0%
50,0%
40,0%
30,0%
20,0%
10,0%
0,0%
1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007

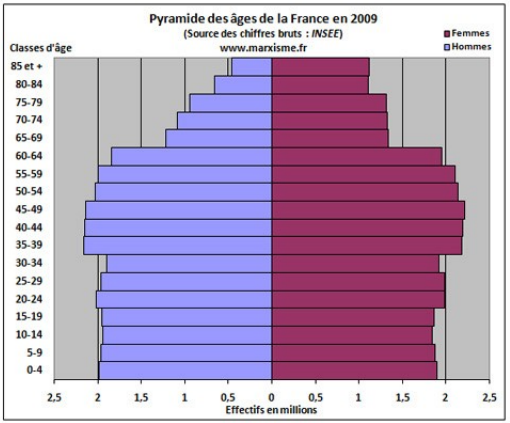

Evolution de la part des différents secteurs dans l'emploi en Chine
(En % de la population active • Source des chiffres : National Bureau of Statistics of China)
www.marxisme.fr
Agriculture
Industrie
Services
80,0%
70,0%
60,0%
50,0%
40,0%
30,0%
20,0%
10,0%
0,0%
1978
1980
1982
1984
1986
1988
1990
1992
1994
1996
1998
2000
2002
2004
2006
2008

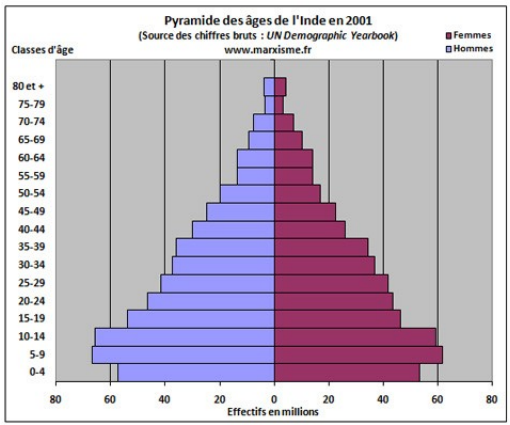

Evolution de la part des différents secteurs dans l'emploi au Japon
(En % de la population active • Source des chiffres : Statistics Bureau of Japan)
www.marxisme.fr
Agriculture
Industrie
Services
80,0%
70,0%
60,0%
50,0%
40,0%
30,0%
20,0%
10,0%
0,0%
1978
1980
1982
1984
1986
1988
1990
1992
1994
1996
1998
2000
2002
2004
2006
2008

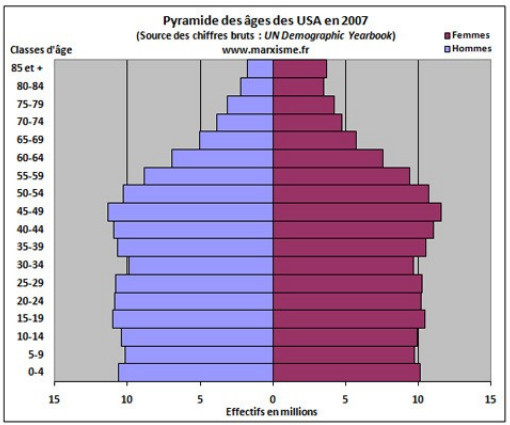

Taux d'accroissement naturel de la population chinoise et japonaise
(En ‰ • Sources des chiffres bruts : Nat. Bureau of Stat. of China et Stat. Bureau of Japan)
www.marxisme.fr
TAN Chine
TAN Japon
18,0
17,0
16,0
15,0
14,0
13,0
12,0
11,0
10,0
9,0
8,0
7,0
6,0
5,0
4,0
3,0
2,0
1,0
0,0
-1,0
-2,0
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009

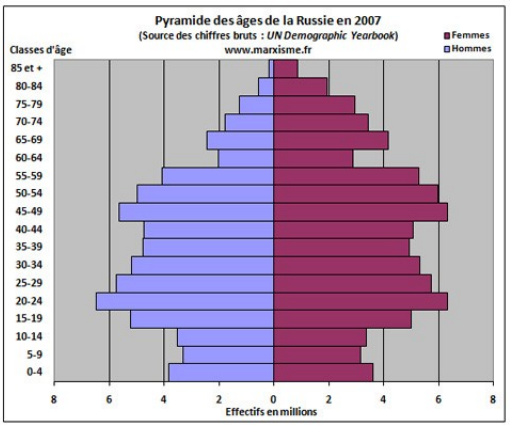

Pyramide des âges de la Chine en 2008
(Source des chiffres bruts : National Bureau of Statistics of China)
www.marxisme.fr
Femmes
Hommes
Classes d'âge
85 et +
80-84
75-79
70-74
65-69
60-64
55-59
50-54
45-49
40-44
35-39
30-34
25-29
20-24
15-19
10-14
5-9
0-4
80 60 40 20 0 20 40 60 80
Effectifs en millions

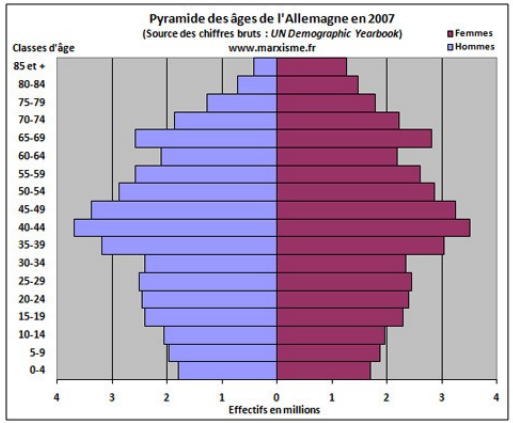

Pyramide des âges du Japon en 2009
(Source des chiffres bruts : Bureau of Statistics of Japan)
www.marxisme.fr
Femmes
Hommes
Classes d'âge
85 et +
80-84
75-79
70-74
65-69
60-64
55-59
50-54
45-49
40-44
35-39
30-34
25-29
20-24
15-19
10-14
5-9
0-4
6 4 2 0 2 4 6
Effectifs en millions

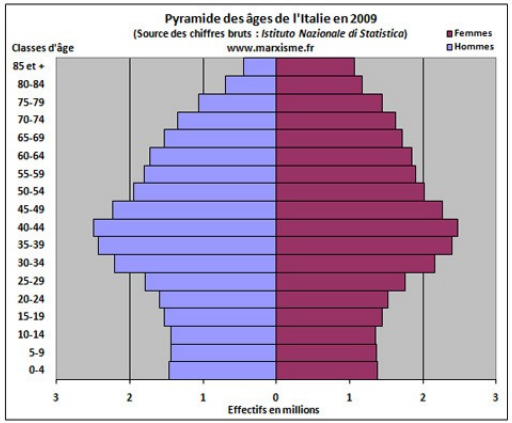

Pyramide des âges de la France en 2009
(Source des chiffres bruts : INSEE)
www.marxisme.fr
Femmes
Hommes
Classes d'âge
85 et +
80-84
75-79
70-74
65-69
60-64
55-59
50-54
45-49
40-44
35-39
30-34
25-29
20-24
15-19
10-14
5-9
0-4
2,5 2 1,5 1 0,5 0 0,5 1 1,5 2 2,5
Effectifs en millions

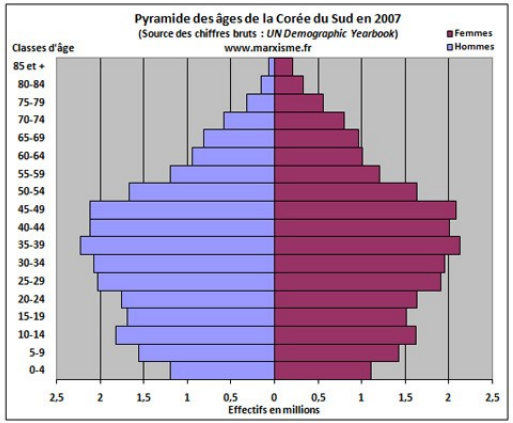

Pyramide des âges de l'Inde en 2001
(Source des chiffres bruts : UN Demographic Yearbook)
www.marxisme.fr
Femmes
Hommes
Classes d'âge
80 et +
75-79
70-74
65-69
60-64
55-59
50-54
45-49
40-44
35-39
30-34
25-29
20-24
15-19
10-14
5-9
0-4
80 60 40 20 0 20 40 60 80
Effectifs en millions

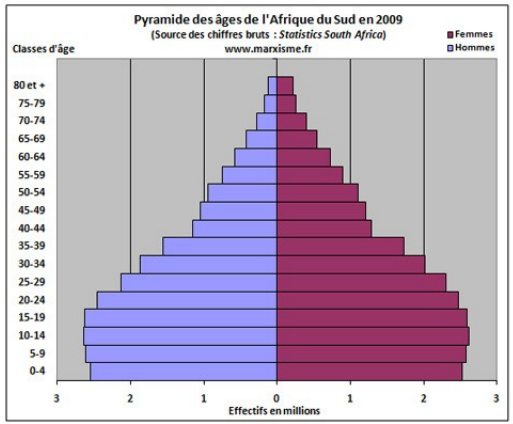

Pyramide des âges des USA en 2007
(Source des chiffres bruts : UN Demographic Yearbook)
www.marxisme.fr
Femmes
Hommes
Classes d'âge
85 et +
80-84
75-79
70-74
65-69
60-64
55-59
50-54
45-49
40-44
35-39
30-34
25-29
20-24
15-19
10-14
5-9
0-4
15 10 5 0 5 10 15
Effectifs en millions

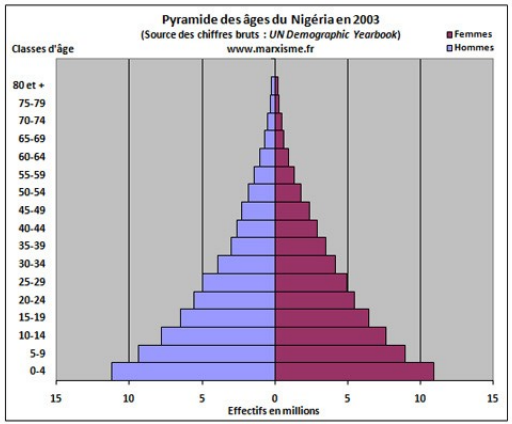

Pyramide des âges de la Russie en 2007
(Source des chiffres bruts : UN Demographic Yearbook)
www.marxisme.fr
Femmes
Hommes
Classes d'âge
85 et +
80-84
75-79
70-74
65-69
60-64
55-59
50-54
45-49
40-44
35-39
30-34
25-29
20-24
15-19
10-14
5-9
0-4
8 6 4 2 0 2 4 6 8
Effectifs en millions

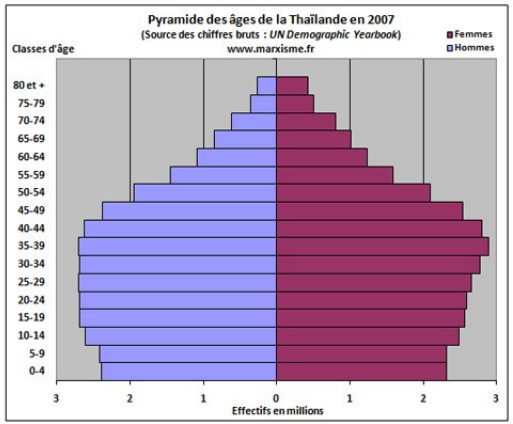

Pyramide des âges de l'Allemagne en 2007
(Source des chiffres bruts : UN Demographic Yearbook)
www.marxisme.fr
Femmes
Hommes
Classes d'âge
85 et +
80-84
75-79
70-74
65-69
60-64
55-59
50-54
45-49
40-44
35-39
30-34
25-29
20-24
15-19
10-14
5-9
0-4
4 3 2 1 0 1 2 3 4
Effectifs en millions


Pyramide des âges de l'Italie en 2009
(Source des chiffres bruts : Istituto Nazionale di Statistica)
www.marxisme.fr
Femmes
Hommes
Classes d'âge
85 et +
80-84
75-79
70-74
65-69
60-64
55-59
50-54
45-49
40-44
35-39
30-34
25-29
20-24
15-19
10-14
5-9
0-4
3 2 1 0 1 2 3
Effectifs en millions


Pyramide des âges de la Corée du Sud en 2007
(Source des chiffres bruts : UN Demographic Yearbook)
www.marxisme.fr
Femmes
Hommes
Classes d'âge
85 et +
80-84
75-79
70-74
65-69
60-64
55-59
50-54
45-49
40-44
35-39
30-34
25-29
20-24
15-19
10-14
5-9
0-4
2,5 2 1,5 1 0,5 0 0,5 1 1,5 2 2,5
Effectifs en millions


Pyramide des âges de l'Afrique du Sud en 2009
(Source des chiffres bruts : Statistics South Africa)
www.marxisme.fr
Femmes
Hommes
Classes d'âge
80 et +
75-79
70-74
65-69
60-64
55-59
50-54
45-49
40-44
35-39
30-34
25-29
20-24
15-19
10-14
5-9
0-4
3 2 1 0 1 2 3
Effectifs en millions


Pyramide des âges du Nigéria en 2003
(Source des chiffres bruts : UN Demographic Yearbook)
www.marxisme.fr
Femmes
Hommes
Classes d'âge
80 et +
75-79
70-74
65-69
60-64
55-59
50-54
45-49
40-44
35-39
30-34
25-29
20-24
15-19
10-14
5-9
0-4
15 10 5 0 5 10 15
Effectifs en millions


Pyramide des âges de la Thaïlande en 2007
(Source des chiffres bruts : UN Demographic Yearbook)
www.marxisme.fr
Femmes
Hommes
Classes d'âge
80 et +
75-79
70-74
65-69
60-64
55-59
50-54
45-49
40-44
35-39
30-34
25-29
20-24
15-19
10-14
5-9
0-4
3 2 1 0 1 2 3
Effectifs en millions