



- -

-(2010-1990) -

:

-

(- -) /

(-) /

(- -) /

(- -) /

2013/2012 :

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

.....

11 :

الإهداء :

.....

.....

2011

....

شكر وتقدير

:

.

:

.

.

.

.

-

-

-

-

:

.

-

Summary (abstract):

The issue of selecting an appropriate exchange raised a sensation among economists and economic policy makers, especially after the currency crises that have rocked many emerging countries during the nineties, and that proved the failure of middleware systems, which summoned the monetary authorities in most countries of the world to move towards a floating system that is the modern orientation which has been known most of the international exchange systems that is a phenomenon referred to by the International Monetary Fund as a discharge phenomenon.

However, under this modern orientation of International drainage systems Under growing Liberation capital states that attaches great importance to choose the exchange system that suits our economies and they can not only relying on a set of criteria including: the nature of shock economic and the structure of production and exports, as well as the standard trading partners and the degree of economic openness and the level of inflation and the size of the official reserves.

Since Algeria is witnessing profound changes due to the transition from a command economy to a free economy, Algeria should have reconsider exchange rate policy and the choice of exchange system that is the best fits for this stage, taking into account the structural characteristics of the Algerian economy and relying on the above-mentioned criteria.

After our study of the case of Algeria through this note appears that the drainage system is the appropriate system orbit of the Algerian economy in the current period with the gradual liberalization of the Algerian dinar.

Key words: The international monetary system - the exchange rate - fixed exchange rate system - a flexible exchange system - a system of exchange broker - Algerian dinar.

I	.....
II	.....
V	.....
VI	.....
i	.....
01		:
02	.....
03	.....	:
03	.....	:
04	.....	:
07	.....	:
10	.....	:
16	.....	:
16	.....	:
19	.....	:
21	.....	:
28	.....	:
33	.....	:
33	.....	:
35	.....	:
38	.....	:
41	.....	:
41	.....	:
43	.....	:
45	.....	:
48	.....

49	:	
50	.....
51	.....	:
51	.....	:
57	.....	:
61	.....	:
67	.....	:
67	.....	:
68	.....	:
71	.....	:
73	.....	:
73	.....	:
76	.....	:
79	.....	:
80	.....	:
87	.....	:
87	.....	:
90	.....	:
97	.....
98	:	
99	.....
100	.....	:
100	.....	:
106	.....	:
111	.....	:
114	.....	:
114	..... (1989 30)	:
115	..... (1991 03)	:
117	..... (1995 -1994)	:
120	..... (1998 -1995)	:
124	.....	:
124	.....	:
131	.....	:

139	.....	:
143	.....
144	.....
149	.....
157	.....

13	.	(01-01)
52	.	(01-02)
53	. Ghosh	(02-02)
55	.Lys وفق	(03-02)
56	Buibula et Otker-Robe	(04-02)
57	.Frenkel	(05-02)
71	.	(06-02)
86	.	(07-02)
87	.	(08-02)
88	.	(09-02)
91	.	(10-02)
92	2010. 2009	(11-02)
93	.	(12-02)
94	.	(13-02)
95	.	(14-02)
103	1991. 1987	(01-03)
113	.	(02-03)
125	.	(03-03)
130	.	(04-03)
131	2011. 1996	(05-03)
133	.	(06-03)
135	2011.	(07-03)
137	.	(08-03)
138	2011. 1996	(09-03)
140	2011. 2003	(10-03)

17	.	(01-01)
21	.	(02-01)
24	.J	(03-01)
63	.	(01-02)
67	.	(02-02)
67	.	(03-02)
68	.	(04-02)
69	.	(05-02)
69	.	(06-02)
69	.	(07-02)
69	.	(08-02)
70	.	(09-02)
75	.	(10-02)
78	.	(11-02)
87	.2004 1991	(12-02)
89	.2010	(13-02)
90	.2010	(14-02)
91	.	(15-02)
132	.	(01-03)
132	.	(02-03)
133	.	(03-03)
134	.2011 1996	(04-03)
136	.2011	(05-03)

المقدمة العامة

Bretton woods

1971

.

()

.

1997

1994

. 2001

2000

1998

.

1987

.1996 01

:

:

-1

-2

-3

-4

:

/1

/2

/3

/4

:

:

-1

-2

-3

:

:

:

:

-

-

-

:

2011 1990

90/10

:

:

: 3

-1

:

: 3

-2

:

-3 : :

-4 : :

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

الفصل الأول

:

:

:

:

:

:

:

:

:

*

1 .

*

2 .

*

:

:

-1

3 .

-2

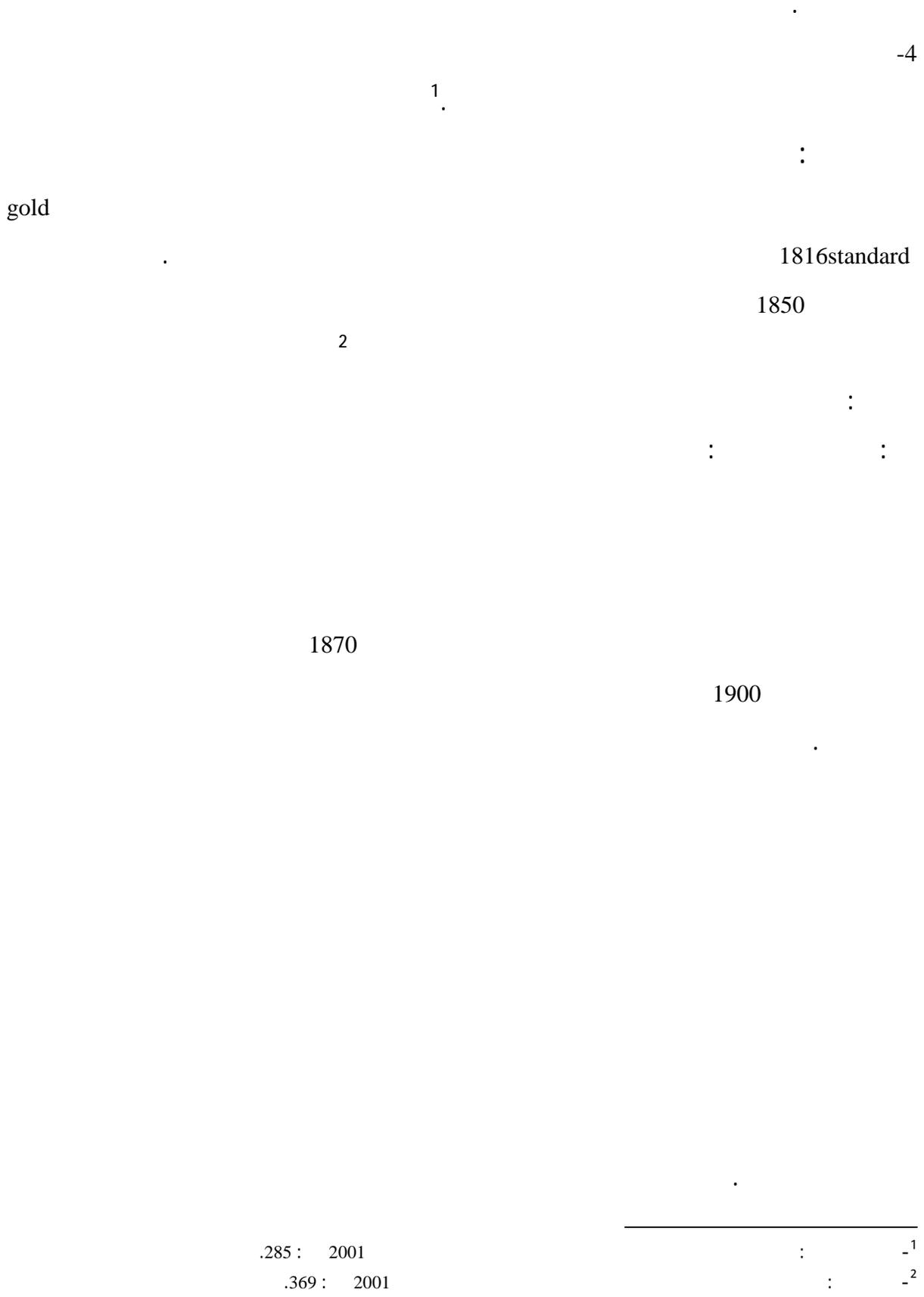
-3

(...)

-1

253 : 2004
2- PEYRARD , J : risque de change et gestion de l'entreprise, Vuibert, paris,1995, page: 16.
. 25 : 2011

-3



.285 : 2001

.369 : 2001

: -1

: -2

1 .

1914

35

2. :

-1

-2

-3

:

-

-

3 .

-

4 .

.17 : 1997

.83 : 2008

.219 : 1999

.18 :

:

:

:

:

:

-1

-2

-3

-1

*

(1931 - 1919) :

1914

*

1922

1:

:1971 1944 :

1944 22 و 21

44

:

: -1

⁻¹ : 33 .

- :

-

-

-

-

-

-

-

1.

2:

(par value)

%1

%10

www.fmi.org

-¹

: -²

.81 : 2007

-2 :

1.:

-

-

-

2.:

1971 1947

-

-

35 :

± 1%

-

-

:

-

-

1961

41

1961

2010 : .228

2003 : .28

-1 :

-2 :

:1971

:

:

-

-

-

-

40

1.

35

1960

651

1971

29

1947

4 :

296

1965

394

1960

509

1950

.1968

1971

15

%10

:

()

.2009

:-¹

:

87 1976 () %85

1978

2.

(4600)
 1975 31 ()
 ()
 °1980 1976
 %85

.54 :

-1 :

.56 : -2

: (01 - 01)

:(01 -01)

		1985
		1986
		1987
		1993
		1995
		1996
		1998

.()

.2001

: : :
: .98 : -

:

.1945

2008

5 7%

. 2010

6%

2010

14

1945

1:

751, 1

-

6

-

BRIC

1945

677

250

-

i2008

1135

-

-

:

.

1.

.

-¹

:

:

:

1 .

2 .

-

-

-

-

:

3 .

2010 : .129

20 - 18

.96 :

_1

:

_2

:

.2005

_3

:

1 :

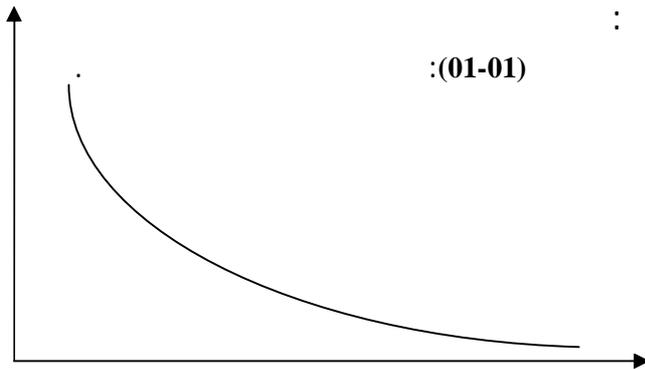
± 1%

2: -1

: -2

3.

TCR



$$TCR = \frac{TCN/PD_2}{1\$/P_{us}} = \frac{TCN \cdot P_{us}}{PD_2}$$

:TCR

:TCN

:P_{us}

:PD₂

.103 : j2003

: 2011

.103 : 2003

.93 : 2009

17

-1

.23

-2

-3

"LASPEYRES"

$$TCNE = \left\{ \frac{\sum_p Z_p X_0^p (e_t^p / e_t^r)}{\sum_p X_0^p (e_0^p / e_0^r)} \right\} \times 100$$

$$TCNE = \sum_p Z_p \frac{(e^{pr})_t}{(e^{pr})_0} \times 100$$

$$TCNE = \sum_p Z_p INER_{pr} \times 100$$

P : $(e^{er})_i$; $(e^{er})_t$:

: $INER_{pt}$

: e_0^p ; e_t^p

: e_0^r ; e_t^r

P

P

: X_0^p

r

P

: Z_p

:

-4

%3

%8

%5

%5

1.

¹ - Robert M. DUNN – John H. MUTTI : International Economics , 13 Edition Cengage Learning , United states of America 2008 , P : 350 .

$$TCRE = \sum_p \frac{X_o^p(e^{pr})_t / X_o^p(e^{pr})}{(p_o^p/p_o^r) / (p_t^p/p_t^r)} \times 100$$

$$TCRE = \sum_p Z^p \left\{ \frac{(e^{pr})_t}{(e^{pr})_o} \times \frac{(p_t^p/p_t^r)}{(p_o^p/p_o^r)} \right\} \times 100$$

$$TCRE + \sum_p Z_p IRER_{pr} \times 100$$

P : p_o^p p_t^p
 P : p_o^r p_t^r
 P : $IRER_{pr}$

:

: -1

: -2

: -3

:

: -1

1

-2 :

1 .

-3 :

-4 :

2 .

-5 :

-6 :

musse و Frenkel

3 .

-7 :

-8 :

-¹ :-² :-³ :

: 157 j 158 .158

1: -9

:

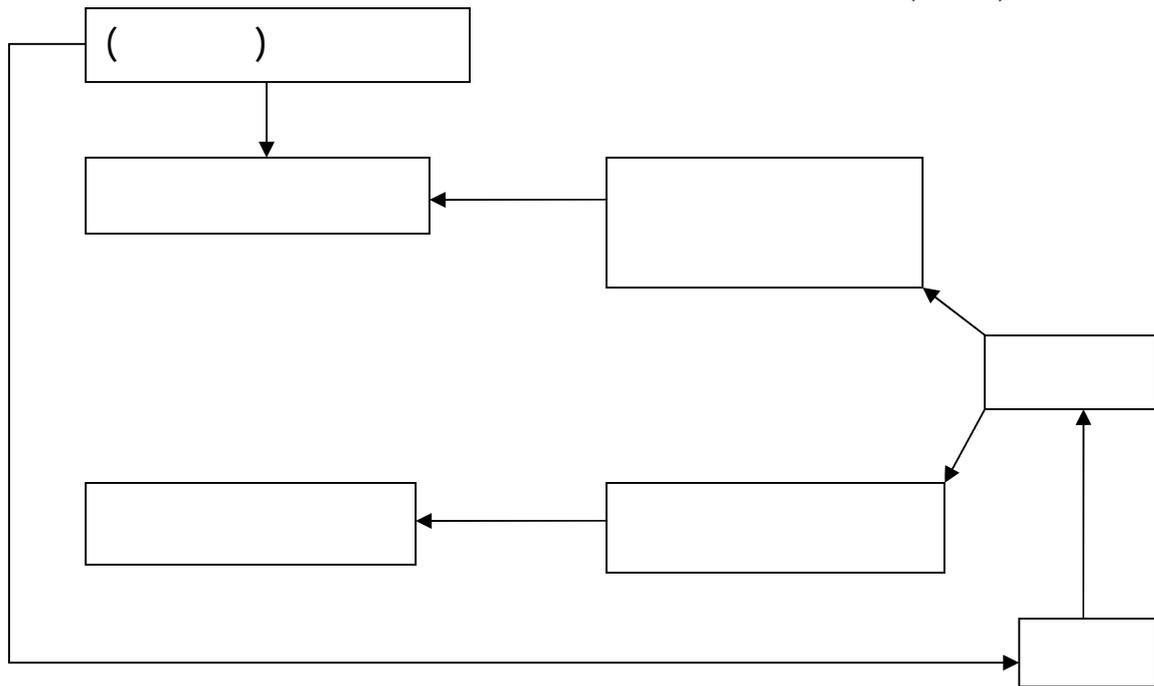
:

2: :

: -1

:

:(02 -01)



.132 :

.234 : () : ⁻¹

.132 : : ⁻²

: -2

: -3

: -4

1990 1970

:

: -1

1

: -2

: -3

-4

: -5

2

.134 : -¹

: -²

.127 : 2010

:

1: -1

2: -

3: -

) -

(-

$em + \acute{e}m > 1$ - -

"j" "

.70 : 2011- 2010

.293 : :2005
.96 : '2008

- 28

: -¹

: -²

: -³

-

-

-

-

-

-

:

-

-

-

1.()

-2

-

هي (Revaluation)

2.

3.

(Appréciation)

.201 : : -¹.154 : : -².293 : : -³

	:	-
:		-
		-
1		-
		-
2 .		-
		-3
	:	-
		-
	:	-
		-
		-
		-
		-
	:	-
		-
	:	-
		-
		- ¹
	:	- ²
	، 154 155 .	

.71 : 2011

-

-

-

-

-

- 4

-

2. 65 85 :

1933

1932

-

-

-¹ : .70-² :

2009 : 232 ، 233 .

-

-

-

-

:

:

:

:

1.

2.

:

:

-1

3.

p1

p

E

$$E = P/P1$$

:

$$P = E \times :$$

.P1

:

-2

.118 : : ⁻¹

.167 : : ⁻²

³ -Bernard GUILOCHON . Anne KAWECKI : Economie Internationale . 4^{ème} Edition . DUNOD . Paris . P :279 .

:

$$X = \frac{P_{E1}}{P_{E0}} \cdot \frac{P_{D1}}{P_{D0}}$$

$$X_1/X_0 = P_{E1}/P_{E0} \cdot P_{D1}/P_{D0}$$

.1		: X_1
.0		: X_0
	.1	: P_{E1}
	.0	: P_{E0}
	.1	: P_{D1}
	.0	: P_{D0}

:

" "

:

2

3

()

⁴ ()

¹ -Josette Peyrard : Risque de change et Gestion de l'entreprise Librairie Vuibert , paris , 1986 , P : 32 .

، 2012 ، ص:

: -¹

.84 : 1992

: -³

. 256 ، 255 :

: -⁴

-

-

1.

()

:

2.

:

3.

4.

:

fama

.132 :

.392 : 2007

:_1	:	
:_2	:	.87
:_3	:	.123
:_4	:	

1976 و 1975 Hunt Giddy :
 1989 Curney et mac-donald و Dufey
 : :

2.

: :

3.

$$\frac{X_{T0}}{X_{C0}} = \frac{1 + i_{D0}}{1 + i_{E0}} \dots \dots \dots (1)$$

:X_{T0} :
 :X_{C0}
 :i_{D0}
 :i_{E0}

: (1) 1

$$\frac{X_{T0}}{X_{C0}} - 1 = \frac{1 + i_{D0}}{1 + i_{E0}} - 1$$

.27 : : -¹
 .170 : : -²

³ -Josette Peyrard : Op – Cit , P : 89

$$\frac{X_{T0} - X_{C0}}{X_{C0}} = \frac{i_{D0} - i_{E0}}{1 + i_{E0}} \dots \dots \dots (2)$$

: (2)

$$\frac{X_{T0} - X_{C0}}{X_{C0}} = i_D - i_{E0}$$

:

-
-
-
-

:

.

:

:

1.

2.

:

-

-

24

-

5,1

-

3.

، 2006، ص: 281.

:

-¹

² - Cardinneau . G et Portier . G " Comment Comprendre et mieux utiliser les change DUNOD – paris -1987. P: 05

.256 : 2007

:

-³

:

: -1

:

:

:

: -

: -

1: -2

(180 60 90 300)

:

:

+ =

- =

:

: -

.113 : -¹

- :

- :

1970

- 1:

(/)

(/)

(/)

2.

:

3: :

)

(..

-.1 : :

-.2 : :

.89

-.3 : : .151

			1.
			:
		:	-1
1972	16		
		(IMM)	(PBOT)
		:	
			-1
			-2
			-3
			-4
			-2
		:	
			-3
			1971. 08. 15
	1982		

2.

، 2007، ص: 88-89.

⁻¹ :
⁻² : .188

: :

-1 :

.

.

:

:

-1 :

.()

:

.

-2 :

.

:

.

.

-

:

-

:

()

:

.

:

-1

1974 %3.1

%3 %1.5

1.

%10 1976

1976 %25

2.

-2

%2 و %3.

:

-

-

-

-

-3

.

:

-

-

-¹

-²

.

:

1.

:

...

2.

:

()

...

.

⁻¹ : .73

⁻² : .136

:

:

:

:

-1

:

-2

:

-

.1971 (2.25±)

(1±)

1:

-

ERM .1972

2:

:

-

-

.11 :

:

-¹

.90 :

:

-²

-

-

-

.
:

-

-

-

-

-

.
:

:

:

:

:

-

:

-

:()

-

1.:

)

.(

-

-

:()

-

- :

- :

.
- :

.DTS

:

.
:
-1

.
-2

.
-3

.
-4

.
-5

.
-6

:

-1

-2

1.

-3

-4

2

:

-1

-2

-3

-4

-5

.94 : : -¹
.143 : : -²

:

: - 1

: 1978

-

-

:

: 53 2006

: - 2

.

: 26 2006

: .

.

:

.

:

.

:

.

:

:

1998 :

2000

()

.¹2008

:1999 Frankel

2.:

:

-

-

-

:

-

-

:

:

:

-1

:

-2

:

-3

:

.16: 2009

:

-¹

.56:

:

-²

() :

.

:

%15 %21

1.

.(01)

:

35

1971

15

.1973

الفصل الثاني

1998 1997 1994 :

1999

:

:

:

:FMI

:

:

Jure

Facto

:Facto

.1

:Jure

.2

.Jure

Facto

:(01 -02)

1973 - 1959	-
	-
1974	-
)	-
	-
1978 - 1975	
)	
1996 - 1983	
1982 - 1979	-
)	-
	-
1996 - 1983	-
	-
	-
	-

Source: Mohamed Daly sfia «le choix du change pour économes émergentes»

www.mpra.ub.uni-muenchen.de / 4075. 2007 p: 09

:
 .() -
 -
 . -
 :

Lys 1997 Ghosh
 .2002 Rienhart Rogoff 1999
 Jure : Ghosh /1
 Facto

140) 25 1996 -1960
 .()
Ghosh : (02 -02)

			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-

.60 :

(Jure et Facto) **Lys (1999):** /2

Le Sturzenegger et Yeyati

184

1974 2000.

*

(Défacto)

1.

: -1

: -2

: -3

: -
: -
.91 : : -¹

Lys : (03 -02)

.60 :

Lys

: **Rinhart et Rogoff** :

/3

Facto

2001 -1946

153 :

:

:

.

.

.

.

.

: **Bulbula et Otker-Robe**

/4

Facto

13

2001

1990

(Frenkel 2002)

:(05 -02)

:
-1
()
-2
-3
-1
-2
-3
-4
-1
-2

Frenkel 1999 :

() :

1998 -1975 54 158

¹.(2000 -1985)

12

².

()

³.

-1 : .119

-2 : .02

-3 : 2002 .06

:

-1 :

1987

1988 1993¹

%50

3 2

%25

1994

28

:

2.

1996 - 1997

3.

.2007

.08 : 1997

:

.414 :

:

-¹

-²

-³

%50

20

%41.5 1998 11

24

1998 27

1998 12

1994

%24.7 1997 28

1997 2

%25

.1997

%71.5 1998

6

1997

%46

1997

1:

-2

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

1 - : : .42

1998 1997 1994 2000
2001
:

1 "

"

2 .

2001 Fisher

2001 38 2 : .18
7 .28 :

-1 :
-2 :

	1999	1991		
	(63) %34	(98) %62		
%23		(45) %24	(25) %16	
			¹ .(77) %42	(36)
			2002 Frenkel	
	(2001) Larain et Velasco			
%45	1996	1976		%36
				%52
		2003	Bardo et Tlandreau	

Reinhardt et Rogoff 2

" "

1999 -1980

-1

3

	2002	17 -19	.29 :	_____	:- ¹
					:- ²
					:- ³
				.126 :	

1975 - 1998 :

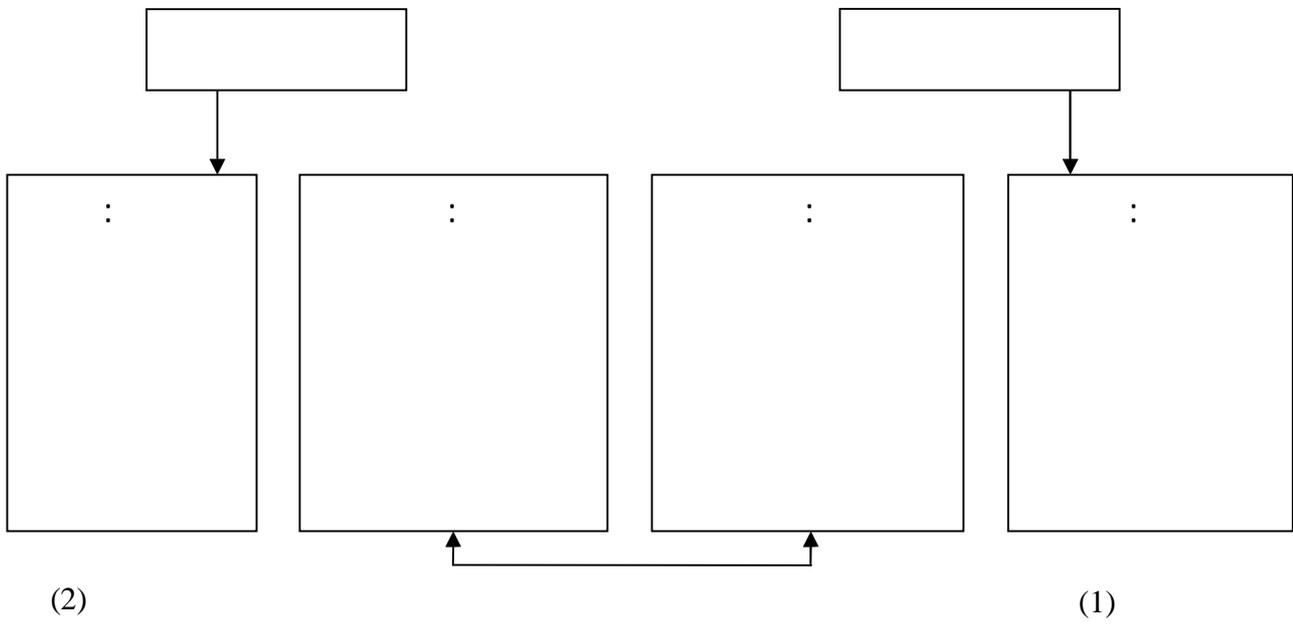
:

- - - /1

Corners Hypothesis

. /2

:(01 -02)



.2004 1 41 :
: -2

1992

1994 B-Eichengreen

1995 Dbstfeld K. Rogoff

¹.1998 1997

.125 : : -¹

-3 :

150 :
 2003 Inciotker Robe Andreo Bubula

1:
 2001 1990 12 -

2002 K.Rogoff 2001 S.Fisher

:Masson -4

2001 P.Masson

: :

2.:

.126 : : -¹

.33 : : -²

-1 :

2.5

.
-2 :

)

(

1.

: -3

()

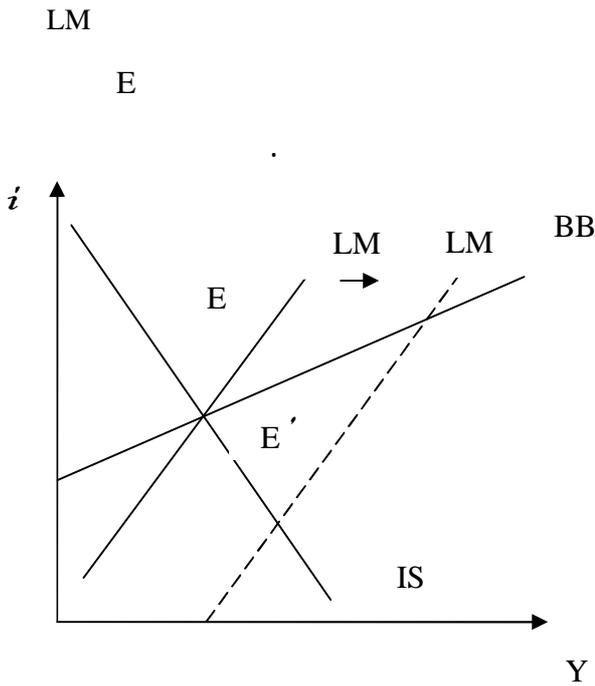
: -4

.

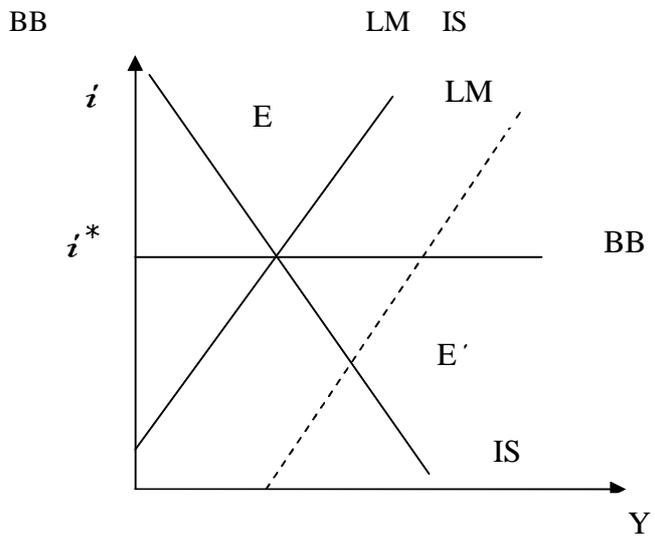
:

:

:



(03 -02)



(02 -02)

Source : Adel ben youssef « cours de macroéconomie Approfondie : MUNDELL Flemin II »
p : 05- 06.

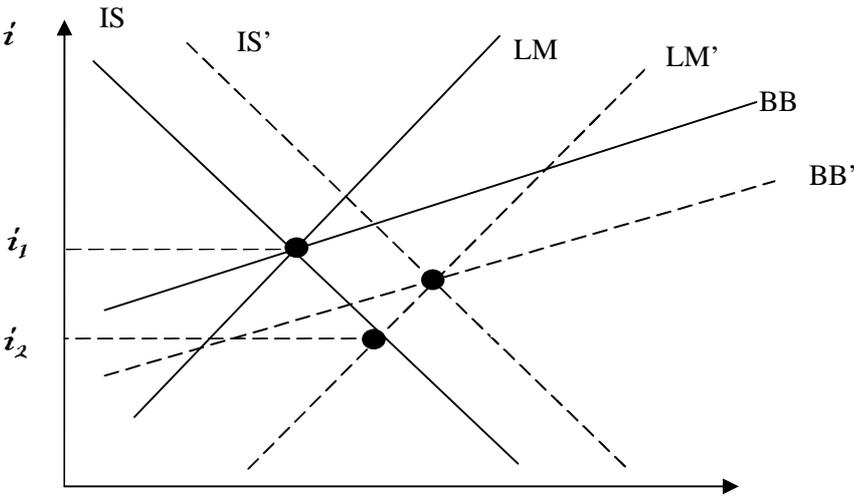
Université de paris sud 11. 2007.

BB

1.

LM' LM (04-02)

LM' BB IS' IS IS'



Source : Adel ben yousef Ibid .p 06

:(04 -02)

IS' IS -1

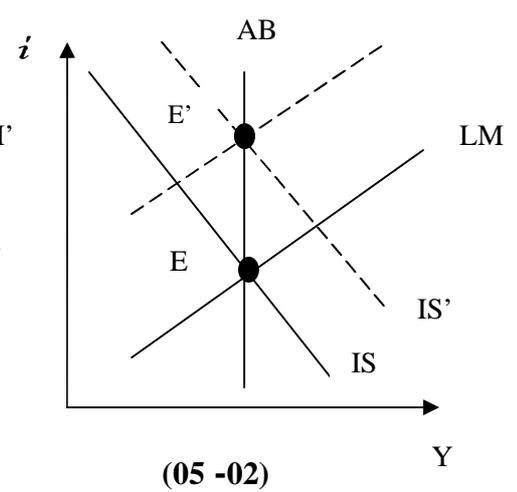
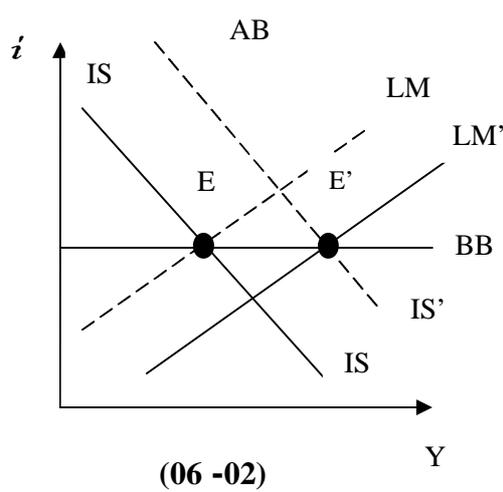
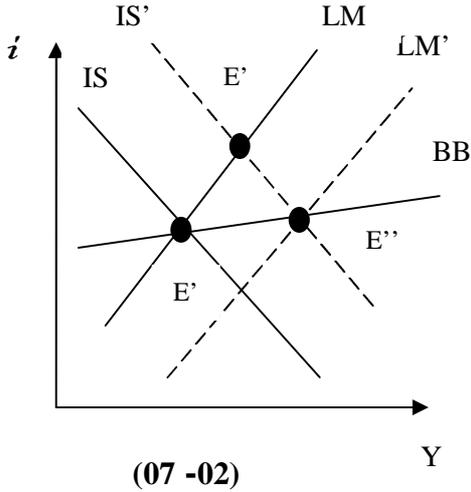
.(05 -02)

-2 :

(06 -02).

-3 :

(07 -02).



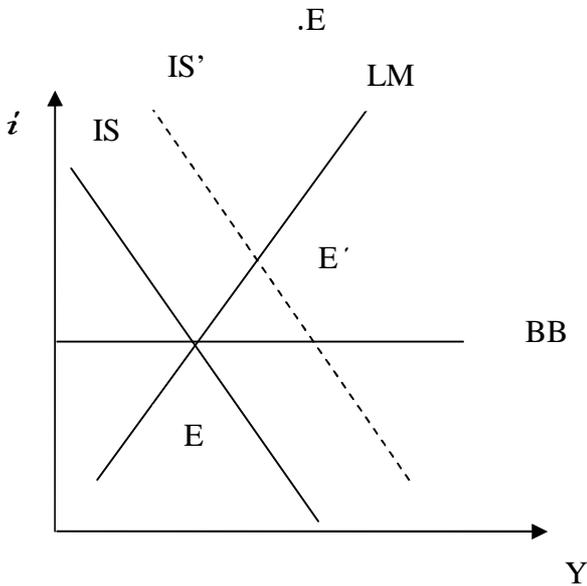
Source : adel ben youssef : OPCIT, P : (02- 03- 05)

:

-1 :

E (08 - 02); E' IS' IS

BB
 BB



(08 -02)

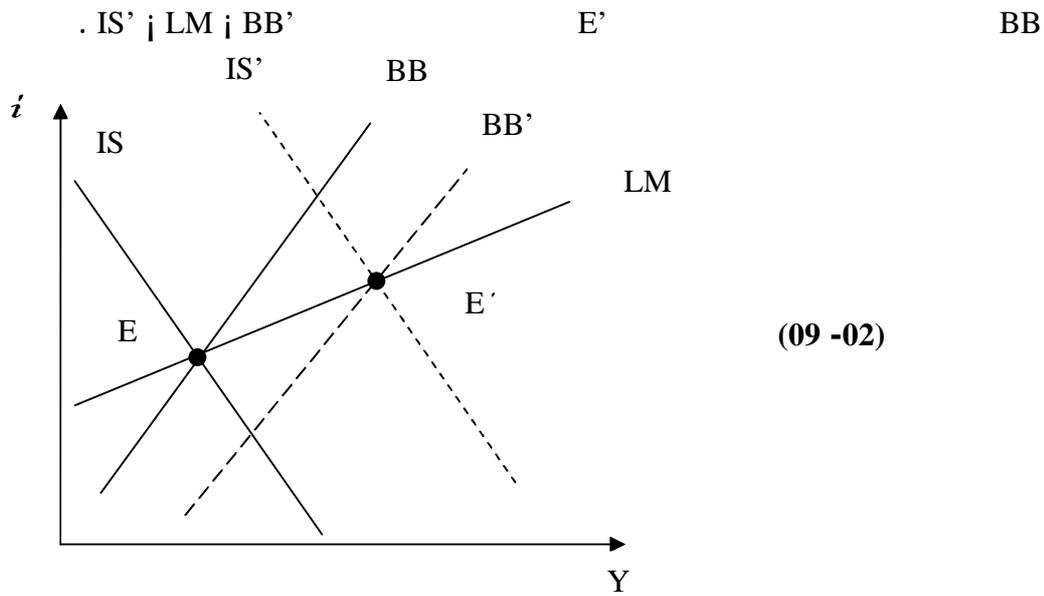
356 : : :

-2

E' E IS

E' (09-02):

BB



:

:

:

1.:

-

-

:(06-02)

:

-1

-2

⁻¹ : .122 :

()

()

The assignment Problem, s.Anweisungspoblem * . :

.()

-*
-1
-2
-3
-4
-5

:

.

:

:

1.

" " Kenen 1969 " " 1969 1969

"L'adaption L'union Monétaire" -

1987 : 59 - 59 . -¹

1.

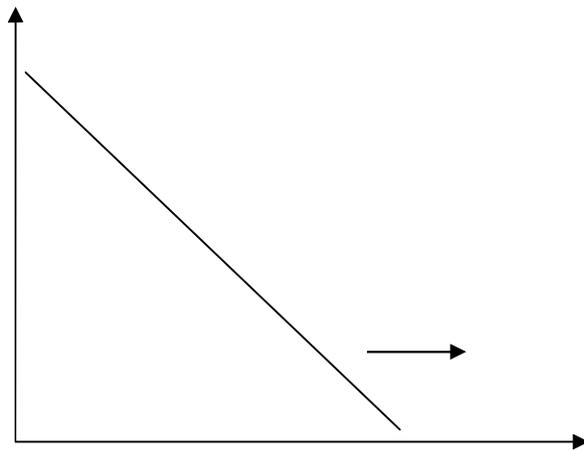
-

-

-

1999	Frenkel	:	:
		:	:
		:	:

¹ : : .79



(10 -02)

Source : Frankel (1999), Les Régimes de change dans les marchés émergents, P: 31

1993 1959

(Frankel & Rose)

1:

/1

/2

/3

() ()

/4

/5

1.

:

Economic Shocks

1.

)

(

(1963 1961)

2.

()

)

(

" " " "

.118 : : -¹

2002 17-16

: -²

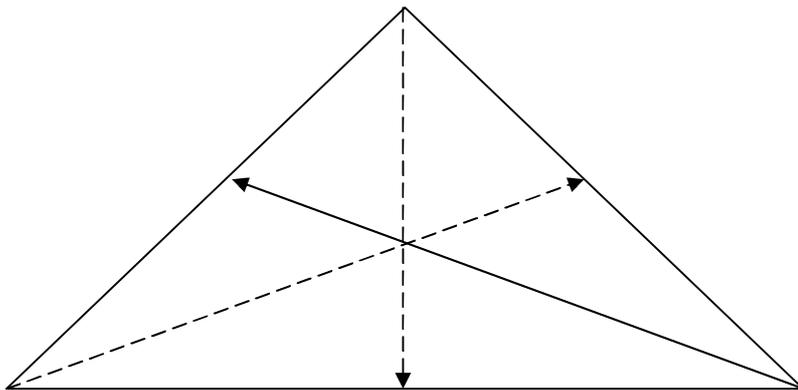
.65 :

” () ()

(2001) Fisher

:

:(11 -02)



Source : Dominique Plihon : Les Taux de Change, 3^{eme} édition, édition la découverte 9 bis, rue Abel-Hovelacque 75013 Paris, P : 79.

:

Friden et Broz

:

:

:

:

-1

-2

"Edwards"

1996

63

1992 - 1980

:

:

.

:

1994

/

.

/

1994

1982 /1976

.

:

:

-1 :

1 .

-2 :

-3 :

			1989	1988	1994	1989
			%20			%180
1995	1993				(%30	) 1990
1995	1994			%121		
			² .1995	%52		

Levy-Yeyati and Sturgnegger

:

3 .

-4 :

.71 :

2002 17 -16

.134 -133 :

.37 : 2002 17 -16

)

(

: -5

Nilsson. k et Nilsson. L (2000) ¹:

Perrault. Lafrance, Bailliu 2000

Ripoll et Fisher (2001)

Flood et Rose (1995) et Sotckman (1989)

Frankel et Rose (2000)

Obstfeld et Rogoff

(1995)

Eichen green (1999) Tommassi (1997) et Cnavan

¹ - Amira Jouini : Régime de change et Croissance économique, Réf .. déjà citée, pp : 55- 56.

Williamson et Fellow (1998) et Frankel (1999)

Obstfeld et Rogoff

(Lys) Levy-Yeyati and Sturgnegger ¹:

: -6

2

: -7

.119 : : -¹

²- Amira Jouini : Régime de Change, P : 38.

-8 :

1 .

2

-9 :

3 .

-

-

-

.74 :

-¹ :

-² : .119 :

1999 : 381 - 382 .

-³ : ،

-

.

:

-

-

-

-

:

(07 -02)

:(07 -02)

Source : Laetitia Ripoll « chose du régime de change quelles nouvelles » Lameta Université de Montpellier 1, 2001, P : 07.

:

:

:

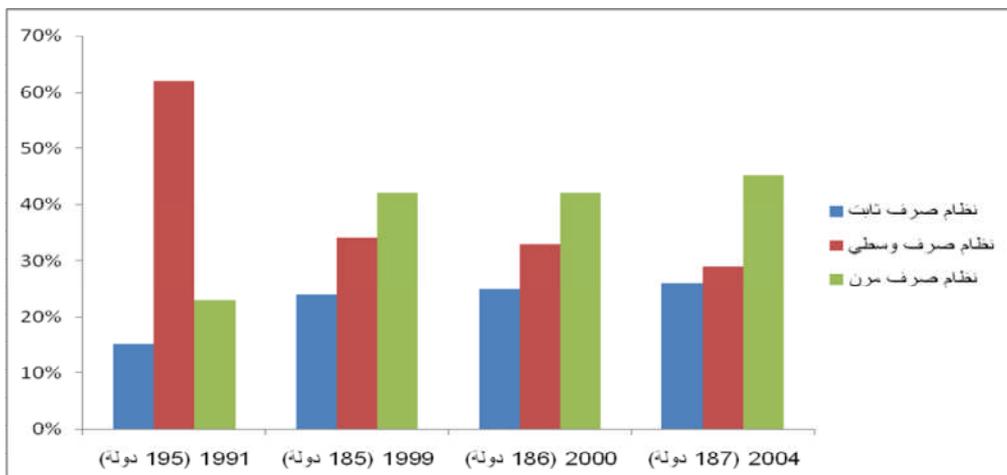
1999 1997 1994

:

:(02 - 08) :

(187) 2004	(186) 2000	(185) 1999	(195) 1991	
%26	%25	%24	%15	
%29	%33	%34	%62	
%45	%42	%42	%23	

:



:(02 - 12) :

%45 %23

%26 %15

.2004

1991

%29 %62

:

:(09 -02)

2004	2000	1999	1991	
i() () () () () () . () ()	i() () () () () . ()	i() () () () . ()	i() () () () . ()	

.2007 i2004 i2001 i2000 :

:

(2010 - 2005)

:

2010 2005

%4.5

%2.7 %0.4

%2.8

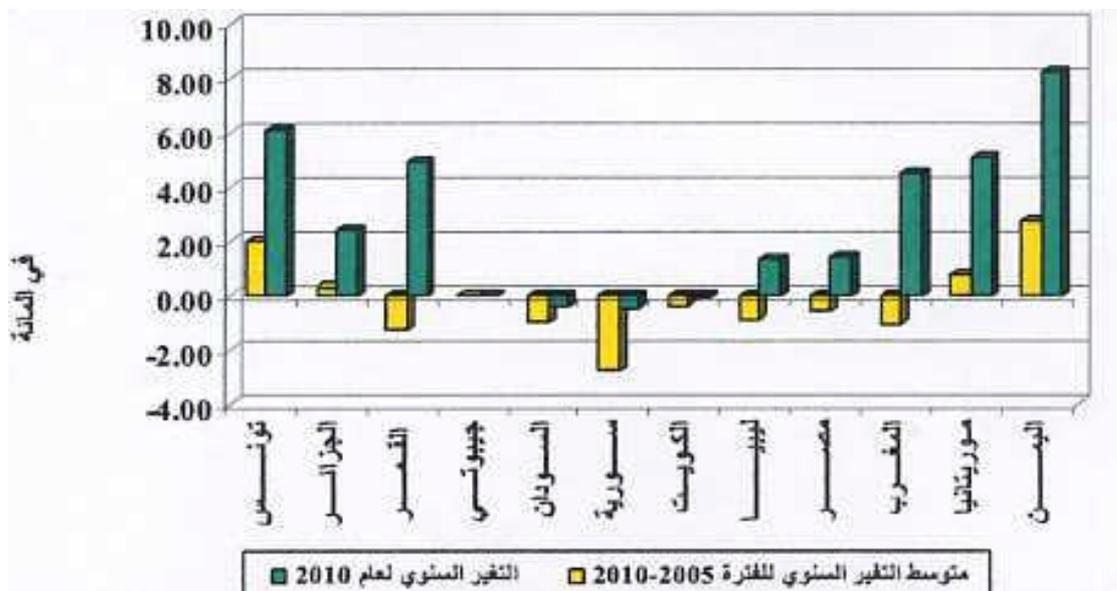
()

%2 %0.3

2010

:(13 -02)

.2010 -2005



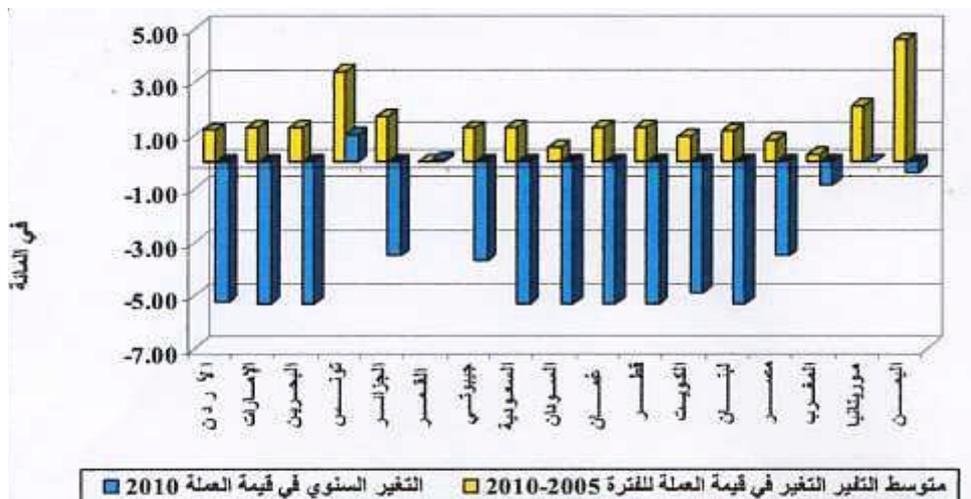
2010 -2005

:

2010

:(02-14)

2010-2005.



2011

1.

-
-
-
-

: -1

.70 :

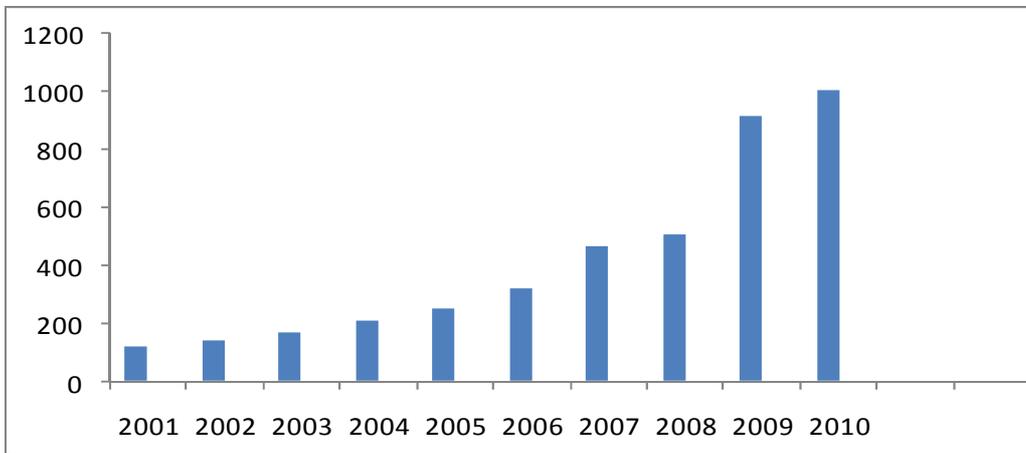
: -1

(15 -02)

:(10 -02)

2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	
1008.6	913.9	504.1	462.5	322	250.434.5	205.572.2	166.193.7	136.369.1	119.965.8	

.2011 -2010 -2009 -2008 -2007 :



:(15 -02)

-2010 -2009 -2008 -2007 :

.2011

-2

2005

2006

2010 2007

2009

2010 -2009

:(11 -02)

:Ü

2010	2009	
6.503	5.457	
21.612	20.984	
5.457	5.413	
0.706	0.610	
37.450	35.785	
4.469	4.677	
8.211	7.169	
2.33	263	
20.274	21.012	
34.993	33.287	
23.576	19.368	
3.318	3.139	
6.139	6.035	
172.941	163.199	

2011

:

()

2010

-3 :

:(12 -02)

7.66	7.5	
6.97	(7.5 6)	
6.93		
6.80		
6.37		
6.37		
6.13		
5.68		(6.0 5.1)
5.60		
5.57		
5.45		
4.48	(5.0 2.5)	
3.87		
3.79		
3.45		
3.23		
1.13	(2.5)	
0.99		
5.05		

:

:(13 -02)

	1999	
1.8	0.09	
0.3	0.08	
6.9	0.11	
2.5	0.53	
0.6	0.45	
0.3	0.2	
1.5	0.5	
0.8	0.62	
0.6	0.13	
1.7	0.08	
0.1	0.15	
0.8	0.11	
0.2	0.59	
1.2	0.18	
0.2	0.42	
2.4	0.51	
1.6	0.09	
1.5	0.28	

2004 Unictad 2003 :

(0 -1).

:

Alebina, Barroque Tenreyro (2002) -

1:

-

-

-

:

:(02 -14)

	/		
			/
	/		

.77 :

:

:

.71 :

:

⁻¹

:

-

-

-

:

jure

facto

Frenkel Ghosh

. Rinhart

الفصل الثالث

:

...
1986

1996

:

:

-

:

-

:

-

1987

1973

1994

:

:

:

:

1963

1963

19

111-63

0.18

1964

10

111-64

$\pm 1\% ^1$:

1969

(

1 ←

1)

1968

4.9370

.1969

5.5544

(1969 - 1967)

2 .1973

1969

1.25

.1973

.202 :

.156 :

:

⁻¹

:

⁻²

:1973

:

*

1:

-

-

2:

-1

-2

-3

-4

:

-

-

_*

.237 :

:

_1

.292 :

:

_2

	:		:
		1986	
			:
			-1
		1991	1987
	1.		
	8.032	1987	4.936
			1990
1991		1990	12.11
		1991	
	1991	16.59	1991
		(01-03)	17.76
			1991
			:1991 1987

1991 1987 : (01-03)

-	4.824	1986
	4.936	1987
-	8.032	1989
	12.1191	1990
	15.8889	1991
	16.5949	1991
	17.7653	1991
22%	22.5	1991
.1994		

239. :

: :

1991 : -2

22%

1:

1991

-

-

-

-

-

22.5

36

40.17% :

1994

.1994/04/10

.240 :

:

-¹

	:	1994	:
		1994	
:	1974		
		:(Le Fixing)	-1
		1	
2:	()		-
			-
			-
	:		-
			-
			-
	:		-
1995			
		:	-2
:			
		08 -95	1995/12/23

¹ : .117

²- Banque D'Algérie: "Le Fixing" Un Nouveau Système de Détermination Du Taux De Change. Media Bank N° 14,1994, P: 10.

1996/01/02

:

-

-

-

-

1996

1996

1

2

1996

:

-

-

-

-

-

: 2004

01

:

⁻¹

.190

1995/12/23

95-08

(04)

⁻²

:

(1933 -1929)

:

:

1

:

-1

-2

-3

:

-

-

-

-

-

-

-

1: 1963

-
-
-
-
-
-
-
-
-

:

:1990 14 (10 -90)

:10-90

:

:

:(1970 -1962)

-1

2

:

-
-

:(1977 -1971)

-2

1971

i1998

: -¹

: .104

: .173 : -²

1:

-
-
-

:(1987 -1978)

-3

2

%20

1988/01/12

01-88

:(1990 -1988)

-4

*

12-86

.105 :

1978

11

02-78

-¹

-²

-*

1990 14 10-90 :10-90 :

%02

1.

1991

13-91

1991 14

(07-91 14 1991) .

1992

36 18

100

.217 :

⁻¹ :

:

1996

1990

"

"

"

"

1

2.

:

:

:

/1

:

/2

/3

1991

/4

:

:

.1

%100 %10

1990

:

.2

1991

.1991

%20

.66 : 2011/09

.303 :

⁻¹

⁻²

:(02-03)

()	

.308 -307 :

: :

:

1986

(1989 30)

:

1: :

:

-

()

-

-

-

:

:

1989 28

3

%30

1988

1986

.252 :

:

-¹

:

1990 14

1990

1988 1987 1989 %17.2

0.44

%2.4

%11.32

(M₂)

.%5 :

(03 جوان 1991)

:

1992

1991 03

400

300 :

3

100

75

¹.1992

²:

:

-

-

-

³:

-

-

-

-

-

41

M₂

1989

5

12-89

%40

()

¹ - Fergani Meriem : «Le Programme D'ajustement Structurel en Algérie », La Revue- économie N° 34 juin 1996, P : 24.

² -Hocine Benissad : « Algérie Restructuration et Réforme économiques (1979- 1993) », Office du publication Universitaire, Alger, 1994, P : 142.

.222 :

:

³-

				-
		^o 1991		
	.	26	1991	21.5
				-
				:
1991		1990		-
				1:
			1991	-1
				.
	%25			-2
				.
				-
				24.5
			.1991	26.5
		1991	21.8	-
			:	-
				-
				-
%4.4		1991	%75	-
				-
				:
				-
.			31.8	-
			:	-
			1991/09/03	-
				-
				1:
				254 :

	1:	:	:
	.		.1
		.	.2
	.		.3
		.	.4
	%6 1994	%3	.5
	.		
		:	:
	2:		
	%40.17		-
			-
		()	-
			-
	3		-
	.	:	:
		:	
		%84	-1
	؛%30		
1.5	2.86	2.6	-2
		1.83	1993
	.116 :	-	- ¹
		.259 :	- ²
		.	- ³

									-3
						5.3			
							1		
						%94			%47
	(	%4.3)	1.84						-4
5.4		4.26							
						%4.4-	1993	%9-	-5
						125			
%3 +						%0.4- :			-6
		%5							
36	24		%50				1994		-7
	1	41					1994		
		%38					%29		-8
							%16		
	1993	%23.15	%24.4						-9
									503900

	1994								-3	
		1995		1995						
	1995	1996		8.05	1998	30			-4	
							2.11		2.5	
1995	%4.2	%4.3	1996						-5	
							1993.	%2	1994	%1
				.%3.8						-6
	1998	%5	1994	%29						-7
				¹ .1998	%9.5	1994	%15			
	.1995	%10.5			%19.1	1998				-8

¹ : 198.

:

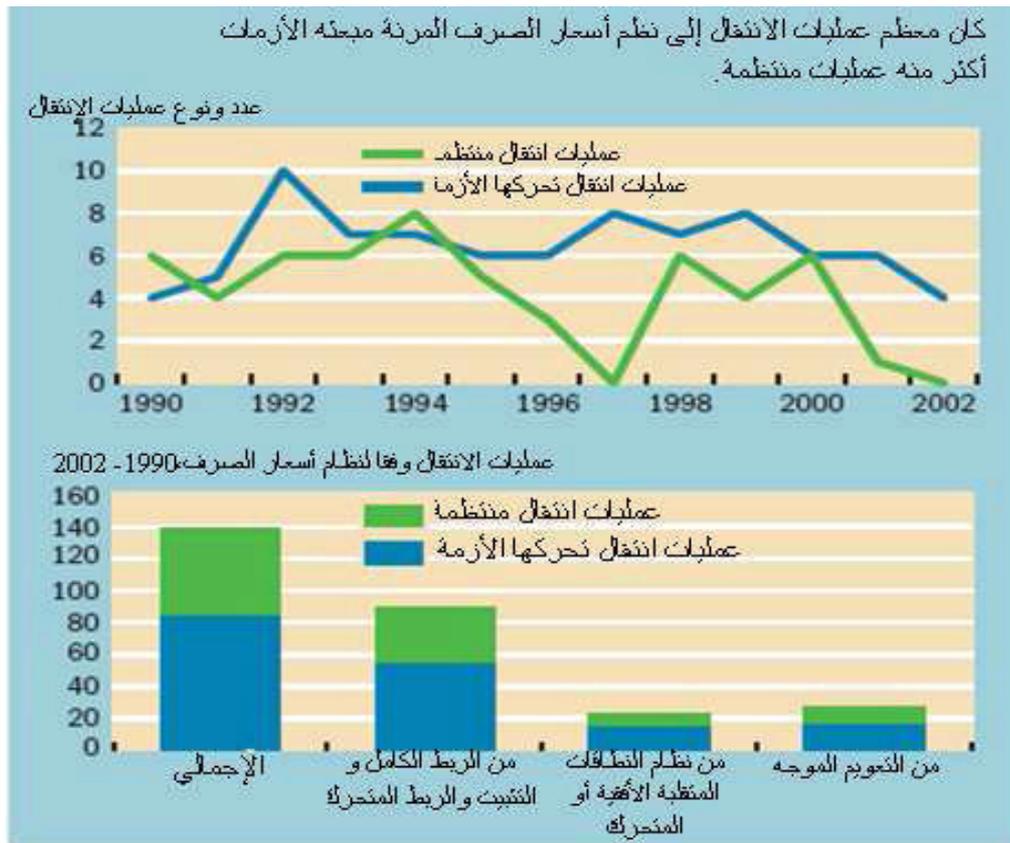
:

03

2002 1990

:(01- 03)

(01-03):



Source: FMI ,Finances et Développement, Décembre 2004 , P 21.

:

:

:

1

2:

2009 : .56

5

-1

-2

.06 : 38

() -1

2001 1995

-2

-3

-4

-5

-6

:

1

2:

-

-

2003 40 03 : .28

-¹ :

-² : .58 :

-

-

.

.

:

()

.

1.

2:

-¹ : : .121

-² :

2003 : .33

-
-
-
-
-
-

.(02)

:

()

)

(

1:

-1

-2

. 14 :

:

:

-1

-3

-4

.

:

:

)

(1999 1997 1994

(1990)

1.

:

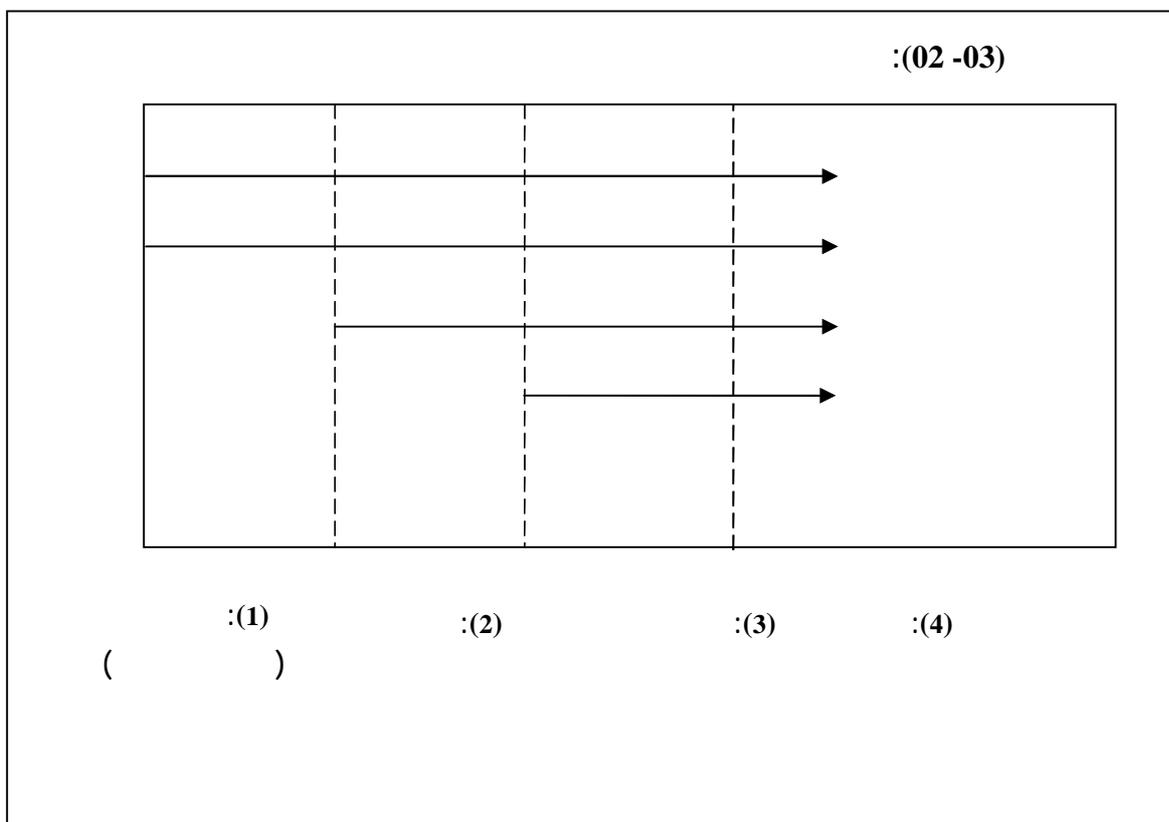
()

¹ - Cem karcadag et Rupa duttagupta et Gilda Fernandez et Shogo ishili: "Des Taux Fixes Aux Taux Flottants: Une Overture Atenter", Revue Du Finance et Développement, Décembre 2004, P: 21.

1.

(01 -03)

:



Source: IMF: From Ficed To Float Operational Aspects Of Moring Toward Exchange Rate Flexibility, Washington, 19 November 2009, P: 29.

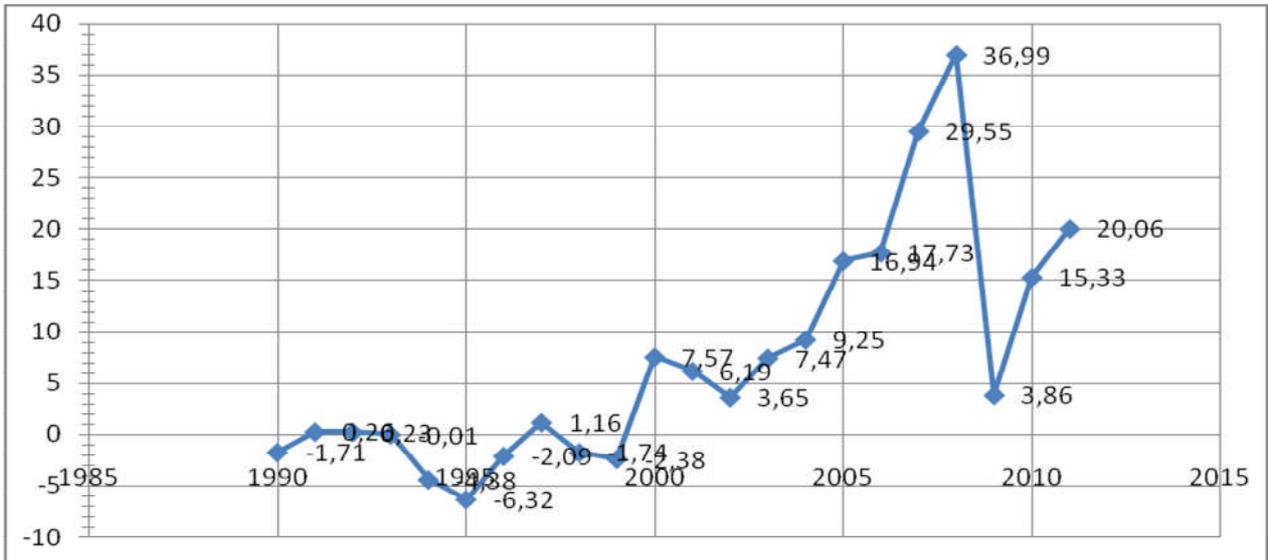
:
:
.
1986
2008
.
2009
2008 145
2008 35
2009 03.86 2008 36.99
. (03 -03)

:(03 -03) : (2011 -1990)

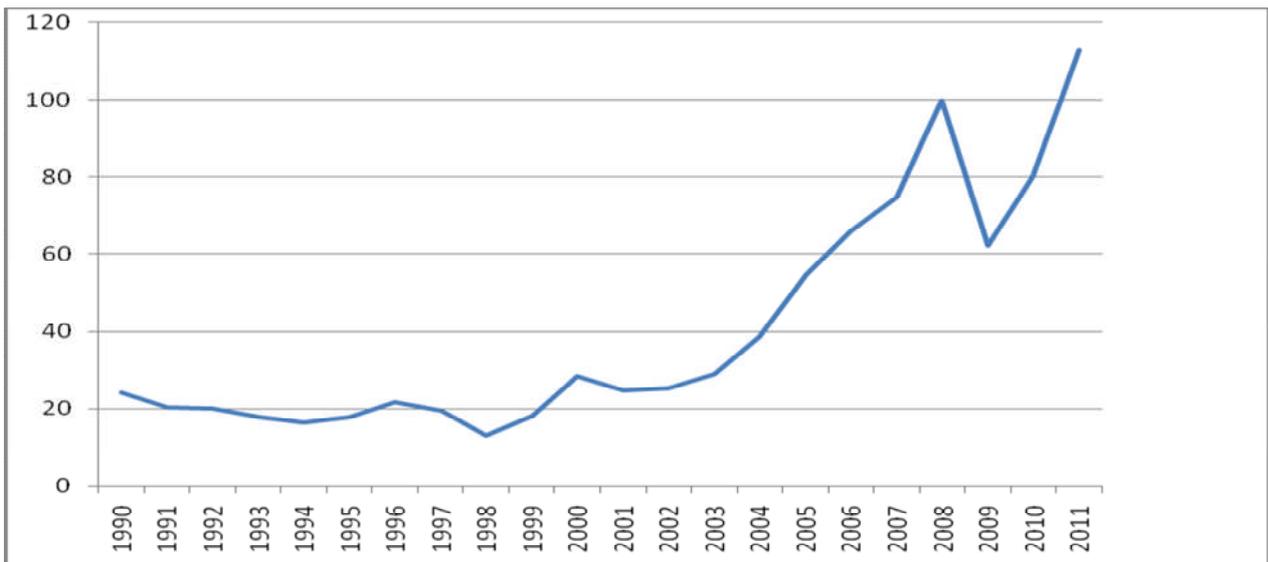
2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990	
28.50	17.91	12.94	19.49	21.70	17.60	16.30	17.80	20.05	20.4	24.2	
7.57	-2.38	-1.74	1.16	-2.09	-6.32	-4.38	-0.01	0.23	0.26	-1.71	
2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	
112.94	80.15	62.25	99.97	74.95	65.85	54.64	38.66	29.03	25.24	24.85	
20.06	15.33	03.86	36.99	29.55	17.73	16.94	9.25	7.47	3.65	6.19	

2011 1997 198 -197 : : 1996 1990 :

2011 1990 : (03 -03)



2011 1990 : (04 -03)



.(03 -03) :

1986

.2009

:

:

()

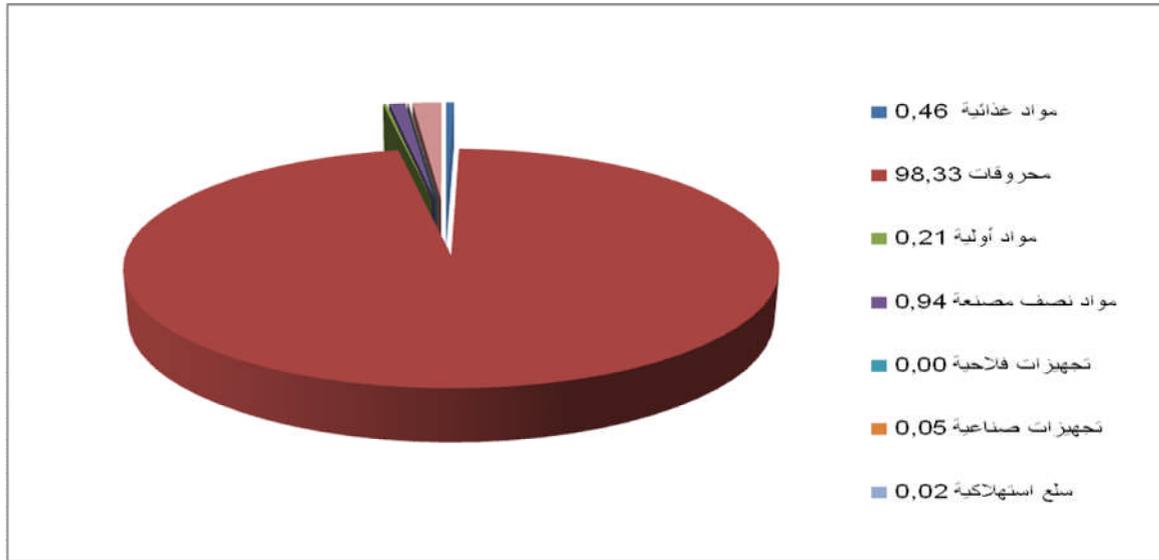
:(04 -03)

2011	2010	2009	2008	2007	
337	315	113	119	88	
71662	56121	44415	77194	59605	
151	94	169	334	170	
685	498	393	834	640	
0	1	0	1	1	
33	30	42	67	46	
14	30	49	32	35	
1221	967	766	1386	980	
72882	57089	45181	78581	60585	

:

2011

:(05 -03)



(04 -03) :

:

:(04 -03)

%97

1

:

:

.207 :

:

-¹

(2011 -1990)

:(05 -03)

2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990	
0.34	2.6	5.0	5.7	18.7	29.78	29.05	20.54	31.67	25.89	17.87	
2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	
4.51	3.91	5.74	4.86	3.68	2.5	1.6	3.5	4.3	1.4	4.2	

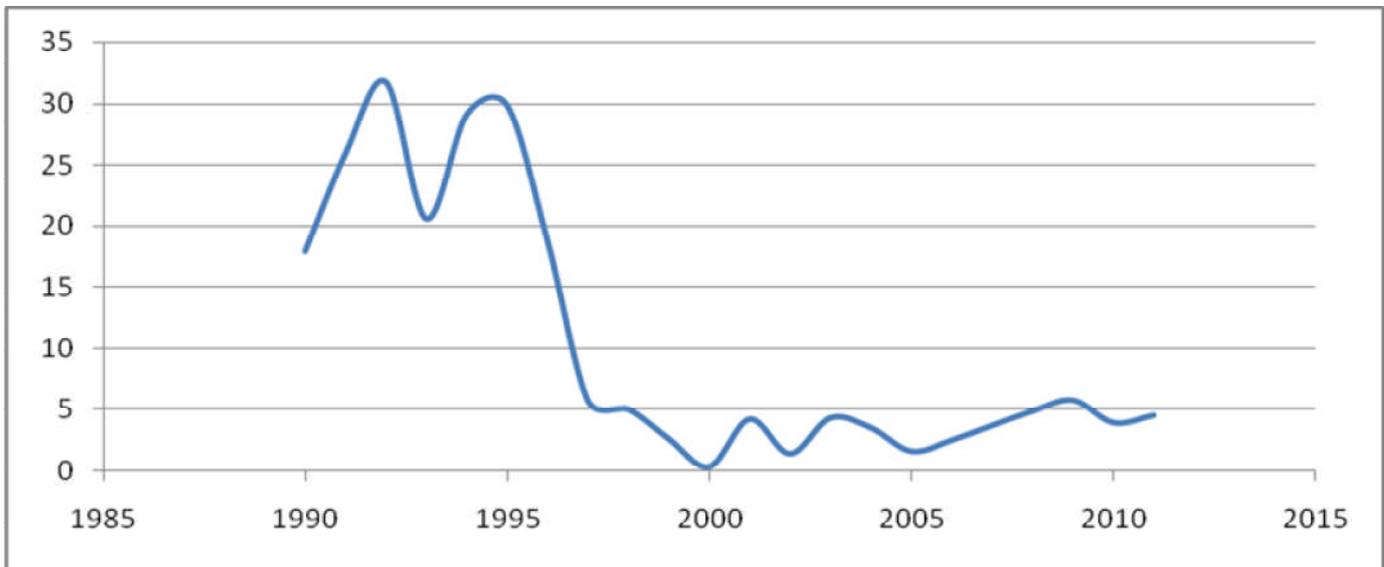
.210 :

1995 1990 :

2011 1996

(2011 -1990)

:(06-03)



(05 -03) :

:

%29.8 1992 %31.7

1996

%18.7

1995

1.

1996

1995 1994
 2001 %4.2
 1. %24.9
 2011 2000

1996

:

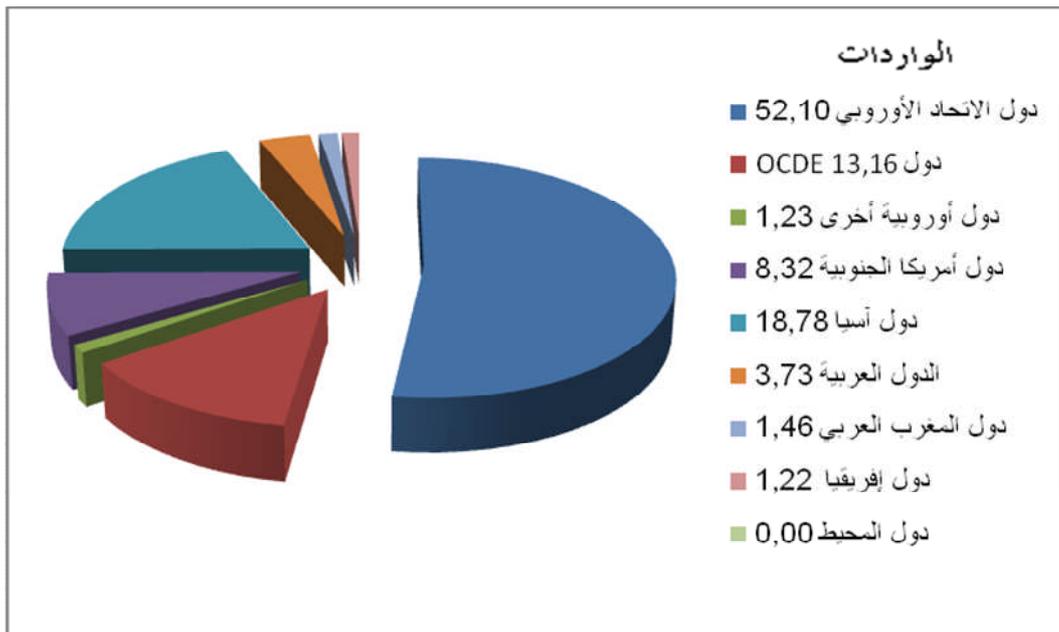
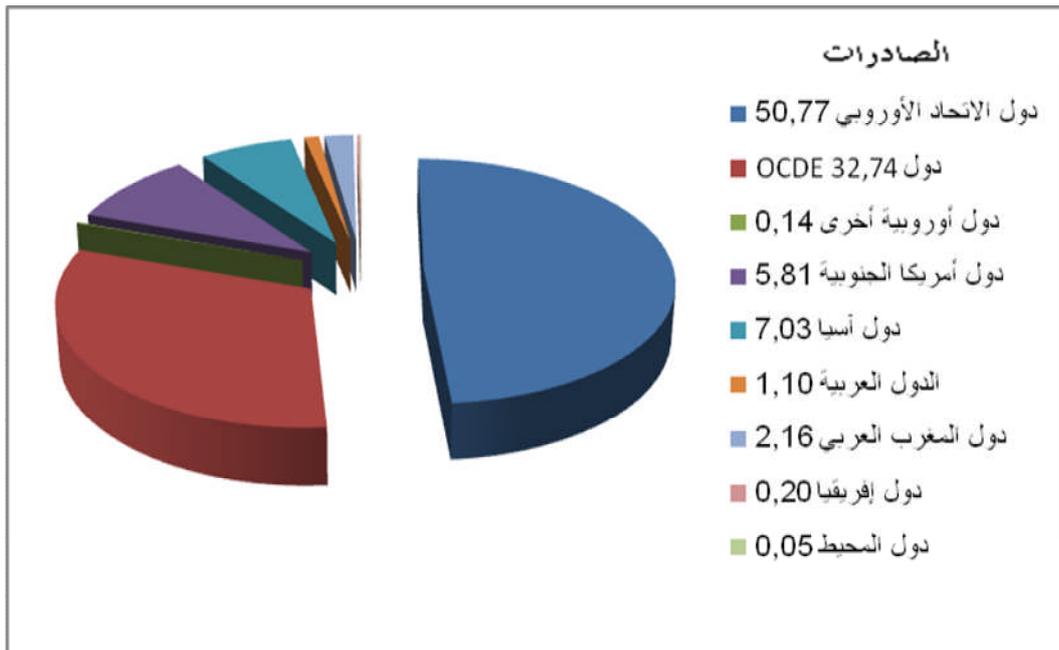
(06 -03) (05) (04)
 2011 :(06 -03)

52.10	24616	50.77	37307	
13.16	6219	32.74	24059	OCDE
1.23	519	0.14	102	
8.32	3931	5.81	7270	
18.78	8873	7.03	5168	
3.73	1760	1.10	810	
1.46	631	2.16	1586	
1.22	578	0.20	146	
-	-	-	41	
%100	47247	%100	73489	

2011

:

(03-07):



(03-06):

50%

()

:

:

:(07 -03)

2011	2010	2009	2008	2007	
5307.96	4247.33	3281.82	5041.52	191.52 4	
5307.96	2892.93	2716.98	2451.73	1828.07	
14384.8	12049.5	10034.3	11042.8	9408.3	
0.5965	0.5925	0.5978	0.6785	0.6398	

:

2011 j2010 j2009 j2008 j2007

%50

:

.(2011 -1990)

:(08 -03)

2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990	
28.50	17.91	12.94	19.49	21.70	17.60	16.30	17.80	20.05	20.4	24.2	
11.9	4.4	7.0	8.3	4.5	2.10	2.60	1.50	1.50	1.486	0.725	
2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	
112.94	80.15	62.25	99.97	74.95	65.85	54.64	38.66	29.03	25.24	24.85	
182.22	162.22	148.91	143.10	110.18	77.78	56.18	43.11	32.92	23.11	17.96	

:

				(08 -03)	
110.18	2000	11.9	1996	4.5	
	2011	182.22			2007

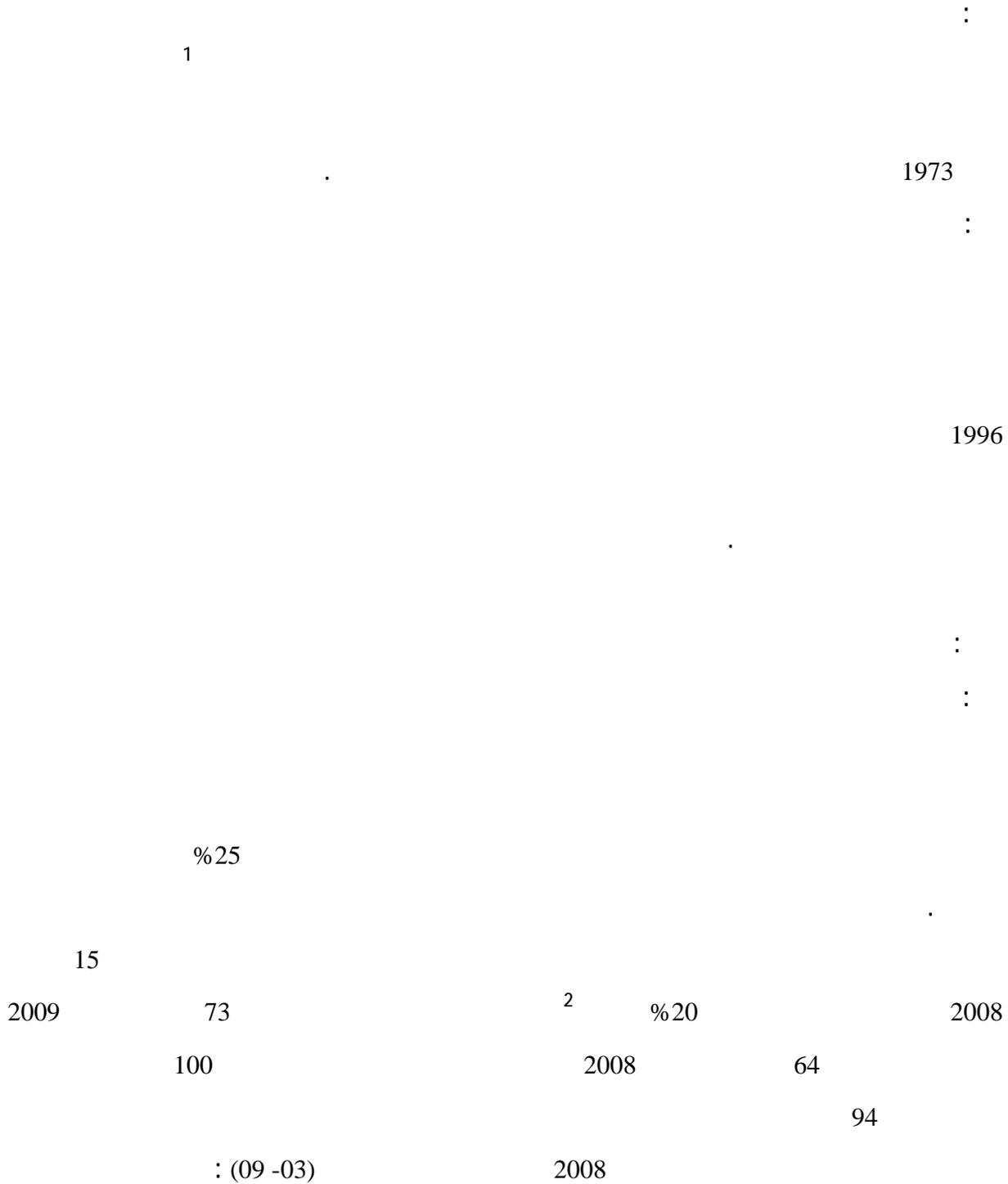
1999
1
1999
2

%60

3" "

30
-1
-2 : .62

³ - Guillermo. A. Galvo and Carmen M. Reinhart: Fear Of Floating, The Quarterly Journal Of Economics May 2002, P: 379.



¹- Hanen Gharbi (2205), "La Gestion Des Taux De Change Dans Les Pays émergents: La Leçon Des expériences Récentes", Document De Travail. Ofce, N° 2005- 06, P: 38. Disponible Sur Site Internet: [www. Ofce. Sciences-po.fr/pdf/dtravail/wp2005-06.pdf](http://www.Ofce.Sciences-po.fr/pdf/dtravail/wp2005-06.pdf)

² : 2009 21 -20

(2011 - 2003).

: (09 - 03)

2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	
72.85	74.40	72.64	64.56	69.36	72.64	73.36	72.61	72.61	
102.21	99.19	101.29	94.86	94.99	91.24	91.30	98.95	91.26	
116.82	114.97	113.77	119.42	138.79	133.82	133.47	139.86	129.31	
91.48	84.98	77.74	62.79	58.94	62.49	66.71	70.71	67.92	

:

:

:

2000 1999

(03-03)

%13.08 :

%418 :

% 97

25.24

2008

2008

99.97 2002

2002

9

72.61

79.68

(2004 - 2002)

2008 %6.9 :

2006

j2008

104.78

2008

100.27

2002

74.34

2002 : 39% 2009

2009

2008

35

2008

145

2009

03.86

2008

36.99

2008

2009

:

الخاتمة العامة

stanley :

2001 fischer
()

Ghosh (2003)

Goldstein (2002)

Williamson (2000)

»: Frenkel (1999)

«

1997

1995
stanley fischer

:

:

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

:

:

-

-

-

-

-

-

-

:

:

-

-

-

-

قائمة المراجع

)	:	-19
	.(
	:	-20
	.1997	
(	)	-21
	.(
.2003/2002	:	-22
.2001	:	-23
-	-	-24
	.2003	
	:	-25
	.2007	
:	:	-26
	.2007	
	:	-27
	.2010	
	:	-28
	.2001	
.2000	2000	-29
.2007	:	-30
.2007	:	-31
	:	-32
	.2010	
:	:	-33
	.1987	
(	)	-34
	.2004	
.2005	:	-35
.2010	:	-36

.2008	:	-37
.2011	:	-38
	:	-39
	.2011	
	-40 موسى سعيد مطر وآخرون، المالية الدولية، عمان، دار صفاء للطباعة والنشر والتوزيع، 2003.	
	:	-41
	.1999	
	:	
()	:	-1
	.2009	
	:	-2
	.2001	
	:	-3
	.2009	
	:	-4
	.2011	
	:	-5
	.2011	
	:	-6
	.2008	
	:	-7
	.2008	
	:	-8
	.2012	
	:	-9
	.1998	
	:	-10
	.2006	

				:	
:	2011	11	6360	:	-1
				www.aleqt.com	2013/01/24
				:	-2
			.17	2009	
				:	-3
			.19	2010	
			.2009	:	-4
				:	-5
j38	2001			:	-6
					.02
	.07			:	-7
				:	-8
					.
21	1431/06/07			:	-9
				www.aleqt.com	j6066 2010
	01			:	-10
					.2004
j04				:	-11
					.
				:	-12
					.2011/09
				:	-13
	.2009		05		
				:	-14
					.38
	.03	40	2003	:	-15
				:	-16
			.2003		

			:	
			:	-1
		.2005	20 -18	
2002	17	16	:	-2
	.		:	
			:	-3
	.		2002	17 -16
-16			:	-4
			.	2002
			:	17
			:	-5
	.2009	21 -20		
	:		:	-6
	.2002	17 -16		
			:	
		.2000		-1
		.2001		-2
		.2004		-3
		.2007		-4
		.2008		-5
		.2009		-6
		.2010		-7
		.2011		-8

A) Overages :

- 1- Bernard Guilothon. Anne Kawecki : Econome International 4eme Edition . DUNOD. Paris.
- 2- Cardinineau. Get Portier. G « Comment Comprendre et mieux utiliser les changes DUNOD- Paris- 1987.
- 3- Michel Jura : Technique Financière Internationale. Paris, 1999.
- 4- Adel Ben Youssef « Cours de Macroéconomie Approfondie : Mundill Fleming il » Université de Paris Sud 11.2007.
- 5- PEYRARD, J : risque de change et gestion de l'entreprise, Vuibert, Paris, 1995.
- 6- Robert M. DUNN- John H. MUTTI : International Economies, 13 Edition Cengage Learning, United States of America 2008.
- 7- Josette Peyrard : Risque de change et Gestion de l'»Entreprise Librairie Vuibert, Paris, 1986.
- 8- Dominique Plihon : Les Taux de change, 3eme édition la découverte 9 bis rue Abel-Hovelacque 75013, Paris, 2001.
- 9- Hocine Benissad « Algérie Restructuration et Réforme économiques (1979- 1993) » office de la publication Universitaire, Alger, 1994.
- 10- JOSETTE PEYRARD : Gestion financière internationale 5eme édition. Librairie Vuibert, Paris, Septembre 1999.

B) Thesis :

Amira Jouini « régime de change et croissance économique théorie et essais de validation empirique » master en Science Economique Université de Tunis El- Manar 2008.

C) Revues et Articles :

- 1- Banque d'Algérie : « Le Fixing » un nouveau système de détermination du change Media Bank N° 14, 1994.
- 2- Cem Karcadag et Rupa Duttgupta et Gilda Fernandez et Shogo ishili « des Taux Fixes aux Toux Frottants= une aventure attenter » revue du Finance et Développement, décembre 2004.
- 3- Fargani Meriem : « le Programme d'Ajustement structurel en Algérie » la revue économie N° 34 Juin 1996.
- 4- Eun, C and B.Resnick, International Financial Management, MC Graw Hill Bwin, 2004.
- 5- Imad A.A Moosa Razzaque H. Bhatti : the theory and Empirics of exchange rates World scientific Publishing London, 2012.
- 6- Guillerno. A. Galvo and Carmen M. Reinhart : « Fear of Floating, the quarterly journal of Economics » May 2002.
- 7- IMF : From fixed to float operational aspects of moving toward Exchange Rate Flexibility, Washington, 19 November 2009.
- 8- Hamen Gharbi (2205) : La Gestion des Taux de change dans les Pays émergents : la leçon des expériences récentes » document de travail ofce N° 2005- 06.
- 9- Laetitia Ripoll « choix du régime de change quelles nouvelles » Lameta Université de Montpellier1, 2001.

D) Rapports:

- 1- Banque D'Algérie, Rapport 2002.
- 2- Banque D'Algérie, Rapport 2007.
- 3- Banque D'Algérie, Rapport 2011.

E) Internet :

- 1- WWW.aleqt.com.
- 2- WWW.bank-of-algeria.dz.
- 3- WWW.inf.org.
- 4- WWW.ons.dz.
- 5- WWW.arab-api.org.

قائمة الملاحق

:(01)

			.	
	(Mesalignement)			
	.			

الملحق رقم (2): الأطر التنظيمية والمؤسسية المتعلقة بسياسة استهداف التضخم

الإطار المؤسسي	
يتمتع باستقلالية كاملة وتمثل أهدافه الرئيسية بتأمين ثبات الأسعار أو أسعار صرف العملات وعادة ما يكون قيامه بتمويل العجز في الموازنات العامة مفيداً أو محظوراً في كافة الأسواق الناشئة.	الإطار القانوني للبنوك المركزية
تصميم سياسة استهداف التضخم	
يتم الإعلان من قبل الحكومة أو بشكل مشترك مع البنك المركزي إلا إذا كان استقرار الأسعار محمداً بوضوح كهدف أساسي للبنك المركزي.	إعلان استهداف التضخم
غير محدد في الدول ذات معدلات التضخم طويلة المدى وسنوي في الدول التي تكون في حالة تراجع معدلات التضخم.	المدى الزمني لاستهداف معدل التضخم
يتم واستخدام مؤشر أسعار المستهلك في غالبية الأسواق الناشئة ، ومؤشر التضخم الأساسي في الدول الصناعية.	مؤشر الأسعار
يتم في غالبية الأسواق الناشئة اعتماد المقاربة القائمة على استهداف هامش أو مدى معين بحد أعلى وأدنى للتضخم في حين تم في حالات محدودة استهداف معدل محدد له.	مقاربة استهداف التضخم
بيانات صحفية حول الستغرات في السياسات ، تقرير دورية حول توقعات مسار التضخم ، حوار وتواصل مع القطاع الخاص ، منشورات حول نماذج استقرار معدلات التضخم.	الشفافية والمصادقية
النواحي التنظيمية للبنوك المركزية	
اعتمدت عدة بنوك مركزية منظوراً أكثر اتساعاً وبنية تنظيمية ولا مركزية بهدف تعزيز اتخاذ القرار على أسس من التقييم النوعي.	آلية صنع القرار
يوجد لجان رسمية في غالبية البنوك وعادة ما يتم الاقتصار في نشر القرارات على تلك التي تحدد بالإجماع.	لجان السياسة النقدية
تمت إعادة هيكلة البنوك المركزية في الأسواق الناشئة بهدف تعزيز آليات جمع المعلومات ، التنبؤ بالتضخم وتحليل السياسات.	تنظيم البنك المركزي

المصدر : ناجي السوي : استهداف التضخم والسياسة النقدية ، إصدارات جسر التنمية ، العدد 6، العهد العربي للتخطيط ، الكويت ، 2002 ، ص 6.

الملحق رقم (3): وصف عام لنظم أسعار الصرف

النظام	الوصف	الملاحظات
التعويم الحر	حرية كاملة لقوى السوق	رغم إمكانية تطبيقه من الناحية النظرية إلا أنه عملياً من النادر استنساخه لفترة طويلة حيث يرغب البنك المركزي في العادة في التدخل بدرجة محددة
التعويم للحد	يتدخل البنك المركزي ولكن عادة للحد من التقلبات فقط	شائع الوجود، المشكلة أن البنك المركزي لا يعرف ما إذا كانت حركة سعر الصرف هي تقلب قصير الأجل أم علامة على وجود اتجاه أساسي
الربط مع الزحف	يتدخل البنك المركزي في تحفيين تعديل خاضع للسيطرة في سعر الصرف وعادة ما يكون ذلك بصورة مستمرة	موجود بصورة أكثر شيوعاً ولكن مستمر فقط في حالة اتفاق السوق مع رؤية البنك المركزي لتعديل مسار المعدل، ويمكن أن تكون الإصلاحات وفقاً لصيغة ما (مثال: للتأثير على الربط بسلة من العملات أو لتعكس اختلاف معدلات التضخم مع الدول المنافسة، وعادة ما يتم نشر صيغة أو قواعد التعديل الأخرى)
ثابت مع هامش أو منطقة مستهدفة	يسمح له بالتقلب في حدود هذا الهامش ولكن يتدخل البنك المركزي لمنع المعدل من تعدي هذا الهامش	مثل نظام النقد الأوروبي الذي يعمل في ظل هامش يتراوح بين حدي 21/2 % و 15 % فإذا ما اقترب المعدل أو وصل للحد فإن البنك المركزي يواجه اختيارات أو تحديثات كما هو الحال في نظام الصرف الثابت
ثابت ولكن قابل للتعديل	ثابت، (ويتدخل البنك المركزي إذا لزم ذلك) لفترات ممتدة، وهو وإن كان في حدود هوامش ضيقة إلا أنه قابل للتعديل في حالة عدم التوازن أو في حالة وجود ضغوط لا يمكن تحملها	نظام Bretton woods حيث كان الحد الأقصى لهامش التقلبات 1 % على أي من جانبي النسبة المعلقة مقابل الدولار، وقد شاع استخدام هذا النظام في الفترة 1945-1972
ثابت من قبل البنك المركزي	بعد نسخة أكثر صرامة وشدة من نظام ثابت ولكن قابل للتعديل	يقصد الثبات الدائم ولكن لا يمكن ضمانه، قد يكون الإصلاح ضرورياً حتى وإن لم يتم صراحة الاعتراف بإمكانية قياسه، خلافاً لذلك يحظر التدخل. نادراً هذه الأيام ولكن قد يظهر كمقدمة للاتحاد النقدي الأوروبي. بعض الأمثلة التاريخية لإرجاء الثبات إذا ما كانت هناك تعبئة منخفضة أو قيود على رأس المال (مثال: الجنيه البريطاني والجنيه الإيرلندي حتى 1979)
ثابت بمجلس النقد (معيار الذهب)	(النقود الأساسية = العملة + ميزانية البنوك لدى البنك المركزي) ولا بد من تغطيتها بالكامل بالعملية الأجنبية (الذهب) عند معدل ثابت	نظام آلي وضارم يضمن تحول النقود الأساسية عند معدل ثابت ومن ثم بالمراجعة أو الموازنة يتضمن سعر قريب من معدل السوق، إلا أن الضغط على مكان آخر داخل الاقتصاد (مثال: على البنوك، الأنشطة أو الأسعار) قد يزيد الضغوط السياسية لتغيير المعدل أو للتنازل عن نظام مجلس النقد
عملة موحدة	التنازل عن العملة المستقلة وإتباع عملة أخرى	وهنا يظهر تساؤل حول ما إذا كانت الدولة تابعة بالكامل لدولة أخرى في تحديد السياسة النقدية ونيل الرسوم أو يسمح لها بخصة

المصدر: محمود عبي الدين وأحمد كحوك: سياسات سعر الصرف في مصر، مداخلة في ندوة بعنوان: نظم وسياسات سعر الصرف نظمت من طرف صندوق النقد العربي وصندوق النقد الدولي في 16-17 ديسمبر 2002 بأبو ظبي، ص 212.

2 - / AL'EXPORTATION :

Les hydrocarbures ont représenté l'essentiel de nos exportations à l'étranger durant l'année 2011 avec une part de 97,19% du volume global des exportations, et une hausse de 28,63% par rapport à l'année 2010.

Les exportations hors hydrocarbures, qui restent toujours marginales, avec seulement 2,81% du volume global des exportations soit l'équivalent de 2,06 milliards de Dollars US, ont enregistré une augmentation de l'ordre de 35,12% par rapport à l'année 2010.

Les groupes de produits exportés en dehors des hydrocarbures sont constitués essentiellement par des demi-produits qui représentent une part de 2,04% du volume global des exportations soit l'équivalent de 1,49 milliard de Dollars US, des biens alimentaires avec une part de 0,48%, soit 355 millions de Dollars US, des produits bruts avec une part de 0,22%, soit en valeur absolue de 161 millions de Dollars US et enfin des biens d'équipements industriels et des biens de consommation non alimentaires avec les parts respectives de 0,05% et 0,02%.

Les principaux produits hors hydrocarbures exportés sont :

Valeurs en millions Usa

Principaux Produits	ANNEE 2010		ANNEE 2011		Evolution (%)
	Valeurs	Struc %	Valeurs	Struc %	
HUILES ET AUTRES PRODUITS PROVENANT DE LA DISTILLATION DES GOUDRONS	558,44	36,60	836,01	40,54	49,70
AMMONIACS ANHYDRES	195,95	12,84	371,73	18,03	89,71
SUCRES DE CANNE OU DE BETTERAVE	231,35	15,16	265,23	12,86	14,64
PHOSPHATE DE CALCIUM	43,96	2,88	128,34	6,22	.
ALCOOLS ACYCLIQUES	27,62	1,81	41,75	2,02	51,16
HYDROGENE, GAZ RARES	43,39	2,84	39,14	1,90	-9,79
ZINC SOUS FORME BRUTE	61,42	4,02	25,72	1,25	-58,12
EAUX (Y COMPRIS LES EAUX MINERALES)	26,75	1,75	23,37	1,13	-12,64
PEAUX TANNEES	11,02	0,72	20,33	0,99	84,48
GLACES EN PLAQUES OU EN FEUILLES	19,88	1,30	19,05	0,92	-4,18
Sous Total	1 220	79,93	1 771	85,87	45,16
Total du Groupe	1 526	100	2 062	100	35,12

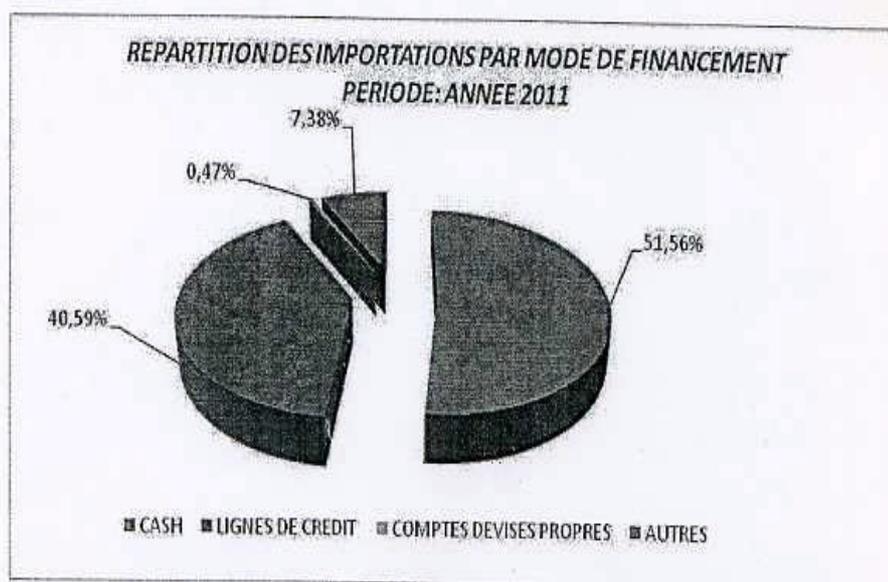
III - REPARTITION DES IMPORTATIONS PAR MODE DE FINANCEMENT

Les importations réalisées au cours de l'année 2011 ont été financées essentiellement par CASH à raison de 51,56%, soit 24,3 milliards de Dollars US, enregistrant une augmentation de 5,6% par rapport à l'année 2010. Les lignes de crédits ont financé 40,59% du volume global des importations, soit une hausse de 44,1%.

Le reste des importations est réalisé par le recours aux autres transferts financiers à raison de 7,85%, soit en valeur absolue 3,7 milliards de Dollars US.

Valeurs en millions Usd

Mode de Financement	ANNEE 2010		ANNEE 2011		Evolution (%)
	Valeurs	Struc %	Valeurs	Struc %	
CASH	23 079	57,02	24 362	51,56	5,56
LIGNES DE CREDIT	13 309	32,88	19 178	40,59	44,10
COMPTES DEISES PROPRES	219	0,54	220	0,47	0,46
AUTRES	3 866	9,55	3 487	7,38	-9,80
Total	40 473	100 %	47 247	100 %	16,74



PRINCIPAUX PARTENAIRES DE L'ALGERIE

Période : ANNEE 2011

Principaux Clients	Valeurs en Millions de USDollars		Evolution (%)
	Valeurs	Structure (%)	
USA	15 033	20,46	8,72
ITALIE	10 448	14,22	19,02
ESPAGNE	7 191	9,79	21,70
FRANCE	6 538	8,90	73,19
PAYS BAS	4 920	6,69	18,16
CANADA	4 462	6,07	50,19
BRESIL	3 236	4,40	34,00
GRANDE BRETAGNE	2 857	3,89	121,47
TURQUIE	2 527	3,44	-6,55
INDE	2 238	3,05	43,00
CHINE	2 175	2,96	85,42
BELGIQUE	2 121	2,89	10,47
PORTUGAL	1 850	2,52	82,27
ISLANDE	1 361	1,85	182,37
MAROC	923	1,26	29,45
Sous Total	67 880	92,37	
Total Général	73 489	100 %	

Principaux Fournisseurs	Valeurs en Millions de USDollars		Evolution (%)
	Valeurs	Structure (%)	
FRANCE	7 119	15,07	16,70
CHINE	4 740	10,03	6,73
ITALIE	4 679	9,90	15,47
ESPAGNE	3 429	7,26	30,03
ALLEMAGNE	2 560	5,42	9,35
USA	2 160	4,57	3,40
ARGENTINE	1 783	3,77	46,63
BRESIL	1 760	3,73	95,12
R DE COREE DU SUD	1 616	3,42	-18,18
TURQUIE	1 399	2,96	-7,66
INDE	1 093	2,31	41,58
JAPON	1 073	2,27	-28,89
GRANDE BRETAGNE	1 012	2,14	32,46
BELGIQUE	831	1,76	7,09
PAYS BAS	702	1,49	46,25
Sous Total	35 956	76,10	
Total Général	47 247	100 %	

**TABLEAU 2 : RÉPARTITION SECTORIELLE DU PIB
AUX PRIX COURANTS**

	2007	2008	2009	2010	2011
	(En milliards de dinars)				
Hydrocarbures	4 039,3	5 001,5	3 109,1	4 180,4	5 281,8
Autres secteurs	4 786,6	5 438,0	8 209,4	7 130,0	8 303,8
Agriculture	704,2	711,7	931,3	1 015,2	1 173,4
Industries hors hydrocarbures	476,0	515,2	573,1	597,9	619,9
Bâtiments et travaux publics	825,1	958,7	1 094,8	1 257,4	1 239,7
Services hors administrations publiques	1 924,8	2 141,0	2 334,6	2 638,7	2 961,0
Services des administrations publiques	858,5	1 113,4	1 225,6	1 620,8	2 309,8
Droits et taxes à l'importation	532,4	603,3	715,8	739,1	799,4
Produit Intérieur Brut	9 408,3	11 042,8	10 034,3	12 049,5	14 384,8
	(En pourcentage du PIB)				
Hydrocarbures	43,5	45,3	31,0	34,7	36,7
Autres secteurs	50,9	49,2	61,9	59,2	57,7
dont : Agriculture	7,5	6,4	9,3	8,4	8,2
Industries hors hydrocarbures	5,1	4,7	5,7	5,0	4,3
Bâtiment et travaux publics	8,8	8,7	10,9	10,4	8,6
Services hors administrations publiques	20,5	19,4	23,9	21,9	20,6
Services des administrations publiques	9,1	10,1	12,2	13,5	16,1
	(Variation annuelle en pourcentage)				
Hydrocarbures	5,3	22,3	-37,8	34,5	26,3
Autres secteurs	15,7	13,6	14,2	14,8	16,5
dont : Agriculture	9,8	1,1	30,9	9,0	15,8
Industries hors hydrocarbures	6,5	8,2	11,2	4,3	3,7
Bâtiment et travaux publics	22,4	15,9	14,4	14,9	-1,4
Services des administrations publiques	26,3	30,0	10,1	32,2	-42,5
Produit Intérieur Brut	10,5	17,4	-9,1	20,1	19,4

Source : Office National des Statistiques ; Ministère de la Prospective et des Statistiques

**TABLEAU 15/1 : BALANCE DES PAIEMENTS
EVALUEE EN U.S. DOLLARS**

	2007	2008	2009	2010	2011
	(En milliards de dollars E.U., sauf indication contraire)				
Solde extérieur courant	30,54	34,45	0,40	12,15	19,70
Balance commerciale	34,24	40,60	7,78	18,21	27,94
Exportations, (f.o.b.)	60,59	78,59	45,19	57,09	72,88
Hydrocarbures	59,61	77,19	44,42	56,12	71,68
Autres (hors hydrocarbures)	0,98	1,40	0,77	0,97	1,22
Importations (f.o.b.)	-28,35	-37,99	-37,40	-38,89	-44,94
Services, hors revenus des facteurs, nets	-4,09	-7,59	-8,70	-8,34	-8,79
Crédits	2,94	3,49	2,99	3,57	3,77
Débits	-6,93	-11,08	-11,68	-11,91	-12,56
Revenus des facteurs nets	-1,83	-1,34	-1,32	-0,37	-2,04
Crédits	3,81	5,13	4,75	4,60	4,45
Débits	-5,64	-6,47	-6,06	-4,96	-6,49
Paiements des intérêts	-0,23	-0,19	-0,17	-0,11	-0,24
Autres	-5,41	-6,28	-5,89	-4,85	-6,25
dont part des associés (hydrocarb.)	-3,90	-4,56	-3,92	-3,93	-4,97
Transferts nets	2,22	2,78	2,63	2,65	2,59
Solde du compte de capital	-0,99	2,54	3,46	3,18	0,36
Compte de capital					
Investissements directs nets	1,30	2,49	2,55	3,48	2,04
Capitaux officiels nets	-0,77	-0,43	1,52	0,14	-1,09
Tirages	0,51	0,84	2,20	0,58	0,09
Amortissements	-1,28	-1,27	-0,68	-0,44	-1,17
Erreurs et omissions (en net)	-1,81	0,48	-0,60	-0,44	-0,60
Solde global	29,55	38,99	3,86	15,33	20,66
Financement	-29,55	-36,99	-3,86	-15,32	-20,06
Augmentation des réserves brutes (-)	-28,27	-36,53	-2,28	-15,00	-19,95
Rachats au FMI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres créances produits de placement à rt	-1,28	-0,46	0,09	-0,08	0,10
Allocations de DTS			-1,87	0,00	0,00
Position de réserves au FMI				-0,25	-0,21
Pour mémoire :					
Réserves brutes (or non compris)	110,18	143,10	148,91	162,22	182,22
En mois d'importations des biens et services non facteurs	39,73	34,99	36,41	38,33	38,03
Valeur unitaire des exportations du pétrole brut (dollars E.U./baril)	74,95	99,97	62,26	61,15	112,04

Source : Banque d'Algérie ; Direction Générale des Douanes

**TABLEAU 15/2 : BALANCE DES PAIEMENTS
EVALUEE EN DINARS**

	2007	2008	2009	2010	2011
	En milliards de dinars				
Solde extérieur courant	2 105,49	2 190,82	30,26	908,41	1 428,90
Balance commerciale	2 303,45	2 589,79	584,84	1 354,40	2 034,32
Exportations, (f.o.b.)	4 191,52	6 041,62	3 281,82	4 247,33	5 307,96
Hydrocarbures	4 123,19	4 951,48	3 225,81	4 175,22	5 218,97
Autres (hors hydrocarbures)	68,33	90,08	56,01	72,11	88,99
Importations (f.o.b.)	-1 828,07	-2 451,73	-2 718,98	-2 892,93	-3 273,64
Services, hors revenus des facteurs, nets	-283,70	-489,74	-631,10	-618,70	-640,06
Crédits	196,74	224,77	216,91	265,57	274,47
Débits	-480,44	-714,51	-848,01	-884,27	-914,53
Revenus des facteurs nets	-127,55	-84,33	-94,78	-28,41	-154,18
Crédits	283,19	330,03	345,18	341,91	324,08
Débits	-300,74	-414,36	-439,96	-368,32	-478,26
Paiements des intérêts	-16,13	-12,28	-12,59	-8,19	-17,77
Autres	-374,61	-402,08	-427,37	-360,13	-460,49
dont part des associés (hydrocarb.)	-270,25	-294,67	-284,84	-292,98	-382,34
Transferts nets	153,29	175,10	191,30	197,12	188,81
Solde du compte de capital	-64,46	189,09	250,38	243,47	37,92
Compte de capital	-0,01	-0,01	-0,01	0,23	0,09
Investissement en portefeuille	-0,36	0,00	0,00	108,35	0,60
Investissements directs nets	95,17	150,98	184,42	151,70	147,38
Capitaux officiels nets	-54,02	-27,71	96,55	32,92	-78,76
Trages	35,44	64,10	159,74	40,93	6,87
Amortissements	-89,46	-81,81	-63,09	-8,01	-85,33
Erreurs et omissions (en net)	-105,24	85,83	-30,68	-47,78	-31,40
Solde global :	2 041,03	2 379,91	280,64	1 149,88	1 466,82
Financement	-2 041,03	-2 380,01	-280,64	-1 149,88	-1 466,82
Augmentation des réserves brutes (-)	-1 954,94	-2 350,20	-165,53	-1 125,78	-1 459,01
Rachats au FMI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Créances	-88,09	-29,81	6,72	-5,49	7,51
Allocation de DTS			-121,83	0,00	0,00
Position de réserve au FMI				-18,83	-15,322

Source : Banque d'Algérie, Direction Générale des Douanes

**TABLEAU 16 : COMPOSITION DES IMPORTATIONS
ET EXPORTATIONS PAR GROUPE DE PRODUITS**

	2007	2008	2009	2010	2011
(En millions de dollars E.U.)					
Importations (f.o.b.)					
Alimentation	4 656	7 397	5 512	5 696	9 261
Énergie	305	560	516	898	1 094
Matières premières	1 245	1 318	1 128	1 325	1 676
Produits semi-finis	6 678	9 502	9 557	9 494	10 047
Équipements Agricoles	137	164	219	321	364
Équipements Industriels	9 361	12 344	14 141	16 200	17 074
Biens de consommation	3 546	6 172	5 868	4 119	4 907
Sous Total :	25 923	37 457	36 941	38 053	44 423
Importat. s/paiements + reparat. mater	420	536	462	833	517
Total :	26 348	37 993	37 403	38 886	44 940
Exportations (f.o.b.)					
Alimentation	88	119	113	315	337
Énergie	59 605	77 194	44 415	56 121	71 662
Matières premières	170	334	169	94	151
Produits semi-finis	640	834	393	498	685
Équipements agricoles	1	1	0	1	0
Équipements Industriels	46	67	42	30	33
Biens de consommation	35	32	49	30	14
Sous Total :	60 585	78 581	45 181	57 089	72 882
Autres	5	9	5	2	1
Total :	60 590	78 590	45 186	57 091	72 883
dont : exportations hors hydrocarbures	980	1 386	766	967	1 221
(En pourcentage)					
En proportion du total des importations (non compris imp. s/paiements et réparat. matériels) :					
Alimentation	18,0	19,7	14,9	15,0	20,8
Équipement industriel	36,1	33,0	38,3	42,6	38,4
Biens de consommation	13,7	16,5	15,9	10,8	11,0
En proportion du total des exportations :					
Exportations hors hydrocarbures	1,6	1,8	1,7	1,7	1,7

Source : Banque d'Algérie ; Direction Générale des Douanes

TABLEAU 17 : EXPORTATIONS DES HYDROCARBURES

	2007	2008	2009	2010	2011
Pétrole brut					
Valeur (millions US \$)	25 373,7	30 513,7	16 855,6	20 724,9	28 744,8
dont : Rapatriement des bénéfices	2 989,1	3 593,4	2 963,1	3 116,7	3 914,5
Volume (millions de barils)	339,1	305,5	272,8	258,7	251,6
(millions de tonnes métriques)	43,2	39,2	34,7	33,0	32,4
Prix d'unité (US \$ par baril)	74,8	99,9	62,2	80,2	112,9
Condensât					
Valeur (millions US \$)	8 498,2	10 089,5	5 146,2	4 268,7	5 495,9
dont : Rapatriement des bénéfices	228,4	221,4	231,6	196,4	229,5
Volume (millions de barils)	114,8	115,8	93,3	64,3	63,1
(millions de tonnes métriques)	12,9	13,0	10,5	6,1	6,9
Prix d'unité (US \$ par baril)	74,0	87,2	55,2	78,7	103,6
Produits pétroliers raffinés					
Valeur (millions US \$)	5 838,1	7 310,0	5 373,4	9 219,5	11 971,8
Volume (millions de barils)	77,9	82,3	85,4	111,8	108,7
(millions de tonnes métriques)	9,9	10,4	10,8	14,1	13,5
Prix d'unité (US \$ par baril)	74,9	88,9	62,9	82,6	112,2
Gaz de pétrole liquéfié (GPL)					
Valeur (millions US \$)	4 545,3	5 708,0	3 216,8	4 088,9	5 202,8
dont : Rapatriement des bénéfices	367,4	364,8	468,7	373,1	426,8
Volume (millions de barils)	81,1	81,5	74,1	64,3	65,1
(millions de tonnes métriques)	7,5	7,5	6,8	5,9	6,0
Prix d'unité (US \$ par baril)	58,1	70,0	43,4	63,5	79,5
Gaz naturel liquéfié (GNL)					
Valeur (millions US \$)	6 725,0	9 092,0	5 598,0	5 879,2	6 670,9
Volume (millions de m ³)	89,9	34,8	34,7	31,2	27,3
Volume (billions de BTU)	934,0	811,6	791,8	714,1	636,8
Prix d'unité (US \$ par million de BTU)	7,2	11,2	7,1	8,3	10,5
Gaz naturel (GN)					
Valeur (millions US \$)	8 624,8	14 481,4	8 225,1	11 942,4	13 575,6
dont : Rapatriement des bénéfices	311,1	382,8	257,6	251,3	402,9
Volume (milliards de m ³)	35,5	39,0	33,6	37,8	35,7
Volume (billions de BTU)	1 325,9	1 462,8	1 250,6	1 418,0	1 339,7
Prix d'unité (US \$ par million de BTU)	6,5	9,9	6,6	8,4	10,1
Recettes totales des hydrocarb. (millions)					
dont : Part des associés (hydrocarbures)	59 605,1	77 194,6	44 415,1	56 121,6	71 661,8
	3 896,0	4 582,0	3 920,9	3 937,5	4 973,5
(En pourcentage du total des exportations)					
Pétrole brut	42,8	39,5	38,0	36,9	40,1
Autres	57,4	60,5	62,0	63,1	59,9
Condensât	14,3	13,1	11,6	7,6	7,7
Produits pétroliers raffinés	9,8	9,5	12,1	16,4	18,7
Gaz de pétrole liquéfié (GPL)	7,6	7,4	7,2	7,3	7,3
Gaz naturel liquéfié (GNL)	11,3	11,8	12,8	10,5	9,3
Gaz naturel (GN)	14,5	18,8	18,5	21,3	18,9

Source : Ministère de l'Énergie

**TABLEAU 2 : REPARTITION SECTORIELLE DU PIB
AUX PRIX COURANTS**

	2003	2004	2005	2006	2007
	(En milliards de dinars)				
Hydrocarbures	1 868,9	2 319,8	3 352,9	3 885,2	4 157,4
Autres secteurs	2 975,5	3 369,9	3 697,2	4 121,3	4 684,2
Agriculture	515,3	578,9	579,9	639,7	716,0
Industries manufacturières	350,5	377,7	403,1	426,0	442,7
Bâtiments et travaux publics	445,2	508,0	564,4	674,3	814,4
Services hors administrations publiques	1 112,2	1 302,1	1 515,0	1 704,1	1 922,5
Services des administrations publiques	552,3	603,2	634,8	677,2	788,6
Droits et taxes à l'importation	403,1	446,2	494,0	457,0	548,0
Produit Intérieur Brut	5 247,5	6 135,9	7 544,1	8 463,5	9 389,6
	(En pourcentage du PIB)				
Hydrocarbures	35,6	37,8	44,4	45,9	44,3
Autres secteurs	56,7	54,9	49,0	48,7	49,9
dont : Agriculture	9,8	9,4	7,7	7,6	8,5
Industries manufacturières	6,7	6,2	5,3	5,0	5,2
Services des administrations publiques	10,5	9,8	8,4	8,0	9,3
	(Variation annuelle en pourcentage)				
Hydrocarbures	26,5	24,1	44,5	15,9	7,0
Autres secteurs	11,6	13,3	9,7	11,5	13,7
dont : Agriculture	23,5	12,3	0,2	10,3	11,9
Industries manufacturières	4,1	7,8	6,7	5,7	3,9
Services des administrations publiques	10,6	9,2	5,2	6,7	16,5
Produit Intérieur Brut	16,0	16,9	23,0	12,2	10,9

Source : Office National des Statistiques ; Commissariat Général de la Planification et de la Prospective

TABLEAU 16/1 : BALANCE DES PAIEMENTS
évaluée en dollars

	2003	2004	2005	2006	2007
	(En milliards de dollars E.U. ; sauf indication contraire)				
Solde extérieur courant	8,84	11,12	21,18	28,95	30,60
Balance commerciale	11,14	14,27	26,47	34,06	34,24
Exportations, (f.o.b.)	24,47	32,22	46,33	54,74	60,59
Hydrocarbures	23,99	31,55	45,59	53,61	59,61
Autres	0,47	0,67	0,74	1,13	0,98
Importations, (f.o.b.)	-13,32	-17,95	-19,86	-20,68	-26,35
Services, hors revenus des facteurs, net	-1,35	-2,01	-2,27	-2,20	-4,04
Crédits	1,57	1,85	2,51	2,58	2,89
Débits	-2,92	-3,86	-4,78	-4,78	-6,93
Revenus des facteurs, net	-2,70	-3,60	-5,08	-4,52	-1,82
Crédits	0,76	0,99	1,43	2,42	3,82
Débits	-3,46	-4,59	-6,51	-6,94	-5,64
Paiements des intérêts	-1,18	-1,29	-1,03	-0,76	-0,23
Autres	-2,28	-3,30	-5,48	-6,18	-5,41
dont: part des associés de compagn. n:	-2,20	-3,12	-4,74	-5,29	3,90
Transferts, net	1,75	2,46	2,06	1,61	2,22
Solde du compte de capital	-1,37	-1,87	-4,24	-11,22	-1,05
Compte de capital				-0,01	
Investissements directs (net)	0,62	0,62	1,06	1,76	1,37
Capitaux officiels (net)	-1,99	-2,49	-3,05	-11,89	-0,77
Tirages	1,65	2,12	1,41	0,98	0,51
Amortissements	-3,03	-4,35	-4,46	-12,87	-1,28
Erreurs et omissions (net)	-0,61	-0,26	-2,25	-1,08	-1,65
dont: Solde monnaie fiduciaire				-0,13	0,36
Solde Crédits à court terme				0,06	-1,13
Solde global	7,47	9,25	16,94	17,73	29,55
Financement	-7,47	-9,25	-16,94	-17,73	-29,55
Augmentation des réserves brutes (-)	-7,03	-8,88	-16,31	-17,73	-28,27
Rachats au FMI	-0,44	-0,37	-0,63	0,00	0,00
Autres créances produits de placement à recevoir					-1,28
Pour mémoire :					
Réserves brutes (or non compris)	32,92	43,11	56,18	77,78	110,18
En mois d'importations des biens et services non facteurs	24,32	23,72	27,36	36,66	39,73
Valeur unitaire des Exportations du pétrole brut (dollars E.U./baril)	29,03	38,66	54,64	65,85	74,95

TABLEAU 16/2 : BALANCE DES PAIEMENTS
évaluée en dinars

	2003	2004	2005	2006	2007
	(En milliards de dinars ; sauf indication contraire)				
Solde extérieur courant	683,06	801,41	1 553,78	2 101,61	2 105,49
Balance commerciale	860,23	1 029,36	1 942,31	2 473,53	2 363,45
Exportations, (f.o.b.)	1 892,10	2 322,97	3 398,46	3 975,85	4 191,52
Hydrocarbures	1 856,52	2 273,69	3 344,45	3 893,60	4 123,19
Autres	35,58	49,28	54,01	82,25	68,33
Importations, (f.o.b.)	-1 031,87	-1 293,61	-1 456,15	-1 502,32	-1 828,07
Services, hors revenus des facteurs, net	-103,86	-144,44	-166,80	-159,68	-283,70
Crédits	121,10	133,55	183,95	187,58	196,74
Débits	-224,96	-277,99	-350,75	-347,26	-480,44
Revenus des facteurs, net	-207,58	-259,86	-373,09	-328,89	-127,55
Crédits	59,15	71,58	104,57	175,38	263,19
Débits	-266,73	-331,44	-477,66	-504,27	-390,74
Paiements des intérêts	-90,54	-93,43	-75,49	-55,03	-16,13
Autres	-176,19	-238,01	-402,17	-449,24	-374,61
dont: part des associés de la compagnie. nat. hydrocarbures	-169,90	-224,69	-348,01	-384,17	-270,25
Transferts, net	134,27	176,35	151,36	116,65	153,29
Solde du compte de capital	-100,08	-134,50	-311,46	-813,28	-64,46
Compte de capital			-0,21	-0,32	-0,01
Investissement en portefeuille					-0,36
Investissements directs (net)	47,18	44,83	77,76	127,80	95,17
Capitaux officiels (net)	-109,02	-160,39	-225,24	-865,33	-54,02
Tirages	124,62	152,37	103,57	71,15	35,44
Amortissements	-233,64	-312,76	-328,81	-936,48	-89,46
Erreurs et omissions (net)	-38,24	-18,94	-163,77	-75,43	-105,24
dont : Monnaie fiduciaire					22,34
dont : Créances à court terme					-75,45
Solde global	582,98	666,91	1 242,32	1 288,33	2 041,03
Financement	-582,98	-666,91	-1 242,32	-1 288,33	-2 041,03
Augmentation des réserves brutes (-)	-548,93	-640,25	-1 196,10	-1 288,33	-1 954,94
Rachats au FMI	-34,05	-26,66	-46,22	0,00	0,00
Créances					-86,09
Pour mémoire :					
Réserves brutes (or non compris)	2 392,00	3 130,57	4 122,37	5 534,76	7 363,29
En mois d'importations des biens et services non facteurs	22,84	23,90	27,38	35,91	38,28
Valeur unitaire des Exportations du pétrole brut (dollars E.U./baril)	29,03	38,66	54,64	65,85	74,95

**TABLEAU 17 : COMPOSITION DES IMPORTATIONS
ET DES EXPORTATIONS**

	2003	2004	2005	2006	2007
	(En millions de dollars E.U.)				
Importations (f.o.b.)					
Alimentation	2 516,0	3 385,0	3 374,0	3 572,0	4 656,0
Énergie	41,0	158,0	199,0	230,0	305,0
Matières premières	607,0	733,0	706,0	792,0	1 245,0
Produits semi-finis	2 683,0	3 422,0	3 845,0	4 637,0	6 678,0
Équipements Agricoles	121,0	157,0	150,0	90,0	137,0
Équipements Industriels	4 654,0	6 681,0	7 950,0	8 015,0	9 361,0
Biens de consommation	1 984,0	2 610,0	2 922,0	2 830,0	3 546,0
Sous/Total :	12 606,0	17 146,0	19 146,0	20 166,0	25 928,0
Importat. s/paiements + réparat. mater	716,0	808,0	711,0	515,0	420,0
Total:	13 322,0	17 954,0	19 857,0	20 681,0	26 348,0
Exportations (f.o.b.)					
Alimentation	47,0	66,0	67,0	73,0	88,0
Énergie	23 993,0	31 550,0	45 588,0	53 608,0	59 605,0
Matières premières	49,0	97,0	136,0	195,0	170,0
Produits semi-finis	310,0	430,0	481,0	765,0	640,0
Équipements agricoles	1,0			1,0	1,0
Équipements Industriels	29,0	50,0	37,0	44,0	48,0
Biens de consommation	35,0	15,0	19,0	44,0	35,0
Sous-Total :	24 464,0	32 208,0	46 328,0	54 730,0	60 585,0
Autres	4,0	9,0	6,0	11,0	5,0
Total :	24 469,0	32 217,0	46 334,0	54 741,0	60 590,0
dont : exportations hors hydrocarbures	475,0	667,0	746,0	1 132,0	980,0
	(En pourcentage)				
En proportion du total des importations (non compris imp. s/paiements et réparat. matériels)					
Alimentation	20,0	19,7	17,6	17,7	18,0
Équipement industriel	36,9	39,0	41,5	39,7	36,1
Biens de consommation	15,7	15,2	15,3	14,0	13,7
En proportion du total des exportations					
Exportations hors hydrocarbures	1,9	2,1	1,6	2,1	1,6

Source: Direction Générale des Douanes (services liés déduits)

TABLEAU 18 : EXPORTATIONS DES HYDROCARBURES

	2003	2004	2005	2006	2007
Pétrole brut					
Valeur (millions US \$)	7 719,7	12 559,7	19 340,7	22 697,4	25 373,7
dont : Rapatriement des bénéfices	1 894,5	2 501,8	4 009,8	4 624,9	2 989,1
Volume (millions de barils)	266,2	326,0	354,3	345,3	339,6
(millions de tonnes métriques)	33,8	41,3	45,0	44,0	43,2
Prix d'unité (US \$ par baril)	29,0	38,7	54,6	65,9	74,9
Condensât					
Valeur (millions US \$)	3 572,4	4 878,2	6 307,3	7 268,0	8 498,2
dont : Rapatriement des bénéfices	144,9	132,1	156,1	152,7	228,4
Volume (millions de barils)	123,2	120,7	120,9	119,1	114,8
(millions de tonnes métriques)	13,9	13,6	13,8	13,4	12,9
Prix d'unité (US \$ par baril)	29,0	40,4	52,2	61,0	74,1
Produits pétroliers raffinés					
Valeur (millions US \$)	3 018,1	3 029,0	3 940,9	4 756,3	5 838,1
Volume (millions de barils)	98,8	90,1	87,6	88,5	77,9
(millions de tonnes métriques)	12,5	10,0	9,5	9,6	9,9
Prix d'unité (US \$ par baril)	30,6	33,6	45,0	53,7	77,2
Gaz de pétrole liquéfié (GPL)					
Valeur (millions US \$)	2 165,7	2 583,3	3 337,0	3 626,2	4 545,3
dont : Rapatriement des bénéfices	156,3	124,9	245,6	239,3	367,4
Volume (millions de barils)	92,9	55,3	77,0	71,1	81,1
(millions de tonnes métriques)	7,9	6,5	6,5	6,9	7,5
Prix d'unité (US \$ par baril)	23,3	46,7	43,3	51,0	56,1
Gaz naturel liquéfié (GNL)					
Valeur (millions US \$)	3 778,9	3 757,0	5 337,4	6 383,1	6 725,0
Volume (milliards de m ³)	46,1	40,3	40,3	39,0	39,9
Volume (millions de BTU)	1 077,4	941,8	941,8	911,9	936,0
Prix d'unité (US \$ par million de BTU)	3,5	4,0	5,7	7,0	7,2
Gaz naturel (GN)					
Valeur (millions US \$)	3 738,5	4 742,9	7 324,6	8 877,0	8 624,8
dont : Rapatriement des bénéfices		359,2	332,2	271,3	311,1
Volume (milliards de m ³)	31,7	35,3	39,8	37,8	35,5
Volume (millions de BTU)	1 196,9	1 338,6	1 493,2	1 416,0	1 325,9
Prix d'unité (US \$ par million de BTU)	3,1	3,5	4,9	6,3	6,5
Recettes totales des hydrocarb.(millions US\$)	23 993,3	31 550,1	45 587,9	53 608,0	59 605,1
dont : Part des associés de l'entr. nation.	2 195,7	3 117,9	4 743,7	5 288,2	3 896,0
(En pourcentage du total des exportations)					
Pétrole brut	32,2	39,8	42,4	42,3	42,6
Autres	67,8	60,2	57,6	57,7	57,4
Condensât	14,9	15,5	13,8	13,6	14,3
Produits pétroliers raffinés	12,6	9,6	8,6	8,9	9,8
Gaz de pétrole liquéfié (GPL)	9,0	8,2	7,3	6,8	7,6
Gaz naturel liquéfié (GNL)	15,7	11,9	11,7	11,9	11,3
Gaz naturel (GN)	15,6	15,0	16,1	16,6	14,5

Source : Ministère de l'Énergie

TABLEAU 2 : REPARTITION SECTORIELLE DU PIB AUX PRIX COURANTS

	1997	1 998	1 999	2 000	2 001	2 002
	(En milliards de dinars)					
Hydrocarbures	839,0	638,2	890,9	1 616,3	1 443,9	1 461,3
Autres secteurs	1 723,9	1 965,3	2 131,0	2 232,4	2 507,3	2 703,7
Agriculture	242,7	324,8	359,7	346,2	424,0	415,1
Industries manufacturières	223,2	256,8	280,4	294,5	313,7	327,4
Bâtiments et travaux publics	276,6	300,9	307,7	335,0	337,3	407,7
Services hors administrations publiques	633,7	696,7	770,3	832,3	959,9	1 033,9
Services des administrations publiques	347,7	386,1	413,0	424,5	472,3	519,6
Droits et taxes à l'importation	217,3	226,9	226,3	250,1	284,4	290,4
Produit Intérieur Brut	2 780,2	2 830,5	3 248,2	4 098,8	4 235,6	4 455,3
	(En pourcentage du PIB)					
Hydrocarbures	30,2	22,5	27,4	39,4	34,1	32,8
Autres secteurs	62,0	69,4	65,6	54,5	59,2	60,7
dont : Agriculture	8,7	11,5	11,1	8,4	10,0	9,3
Industries manufacturières	8,0	9,1	8,6	7,2	7,4	7,3
Services des administrations publiques	12,5	13,6	12,7	10,4	11,2	11,7
	(Variation annuelle en pourcentage)					
Hydrocarbures	11,8	-23,9	39,6	81,4	-10,7	1,2
Autres secteurs	7,0	14,0	8,4	4,8	12,3	7,8
dont : Agriculture	-12,6	33,8	10,7	-3,8	22,5	-2,1
Industries manufacturières	4,6	15,1	9,2	5,0	6,5	4,4
Services des administrations publiques	11,0	11,0	7,0	2,8	11,3	10,0
Produit Intérieur Brut	7,5	1,8	14,8	26,2	3,3	5,2

Source : Office National des Statistiques

TABLEAU 16 : BALANCE DES PAIEMENTS

	1997	1 998	1 999	2 000	2 001	2 002
	(En milliards de dollars E.U. ; sauf indication contraire)					
Solde extérieur courant	3,45	-0,91	0,02	8,93	7,06	4,36
Balance commerciale	5,69	1,51	3,36	12,30	9,61	6,70
Exportations, (f.o.b.)	13,82	10,14	12,32	21,65	19,09	18,71
Hydrocarbures	13,18	9,77	11,91	21,06	18,53	18,11
Autres	0,64	0,37	0,41	0,59	0,56	0,60
Importations, (f.o.b.)	-8,13	-8,63	-8,96	-9,35	-9,48	-12,01
Services, hors revenus des facteurs, net	-1,08	-1,48	-1,84	-1,45	-1,53	-1,18
Crédits	1,07	0,74	0,72	0,91	0,91	1,30
Débits	-2,15	-2,22	-2,56	-2,36	-2,44	-2,48
Revenus des facteurs, net	-2,22	-2,00	-2,29	-2,71	-1,69	-2,23
Crédits	0,26	0,37	0,22	0,38	0,85	0,68
Débits	-2,48	-2,37	-2,51	-3,09	-2,54	-2,91
Transferts, net	1,06	1,06	0,79	0,79	0,67	1,07
Solde du compte de capital	-2,29	-0,83	-2,40	-1,36	-0,87	-0,71
Investissements directs (net)	0,26	0,50	0,46	0,42	1,18	0,97
Capitaux officiels (net)	-2,51	-1,33	-1,97	-1,96	-1,99	-1,32
Tirages	1,69	1,83	1,08	0,80	0,91	1,60
Amortissement	-4,20	-3,16	-3,04	-2,76	-2,90	-2,92
Crédits à court terme et						
Erreurs et omissions (net)	-0,04	0,00	-0,89	0,18	-0,06	-0,36
Solde global	1,16	-1,74	-2,38	7,57	6,19	3,65
Financement	-1,16	1,74	2,38	-7,57	-6,19	-3,65
Augmentation des réserves brutes (-)	-3,96	1,20	2,40	-7,51	-6,05	-3,39
Rachats au FMI	-0,35	-0,45	-0,36	-0,10	-0,14	-0,30
Augmentation d'autres engagements						
de la Banque d'Algérie (+)	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
Financement exceptionnel	3,15	0,99	0,39	0,04	0,00	0,00
Reéchelonnement	2,22	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00
Aide multilatérale à la balance des paiem.	0,34	0,13	0,08	0,04	0,00	0,04
Achats au FMI	0,59	0,34	0,31	0,00	0,00	0,00
Pour mémoire :						
Réserves brutes (or non compris)	8,05	6,84	4,40	11,90	17,96	23,11
En mois d'importations des biens et						
services non facteurs	9,39	7,56	4,58	12,19	18,08	19,14
Valeur unitaire des Exportations du pétrole brut						
(dollars E.U./baril)	19,49	12,94	17,91	28,50	24,85	25,24

TABLEAU 17 : COMPOSITION DES IMPORTATIONS ET DES EXPORTATIONS

	1997	1 998	1 999	2 000	2 001	2 002
	(En millions de dollars E.U.)					
Importations (f.o.b.)						
Alimentations	2 381	2 325	2 438	2 356	2 346	2 572
Energie	124	116	119	106	97	132
Matières premières	467	496	492	495	445	490
Produits semi-finis	1 464	1 581	1 556	1 690	1 747	2 186
Equipements Agricoles	20	39	76	84	154	139
Equipements Industriels	2 652	2 864	2 949	2 773	3 293	4 146
Biens de consommations	1 024	1 211	1 329	1 841	1 400	1 649
Sous/Total :	8 132	8 632	8 959	9 345	9 482	11 314
Importat. s/paiements + reparat. mater.						696
Total :		8 632	8 959	9 345	9 482	12 010
Exportations						
Alimentation	47	33	22	30	30	35
Energie	13 181	9 774	11 902	21 061	18 531	18 109
Matières premières	51	46	44	42	39	56
Produits semi-finis	486	255	272	447	413	403
Equipement agricole	1	4	24	12	22	20
Equipement Industriel	29	14	34	44	42	50
Biens de consommations	29	18	18	15	14	27
Total :	13 824	10 144	12 316	21 651	19 091	18 700
dont : exportations hors hydrocarbures	643	370	414	590	560	591
	(En pourcentage)					
En proportion du total des importations (non compris imp. s/paiements et reparat. materielles)						
Alimentation	29,3	26,9	27,2	25,2	24,7	22,7
Equipement industriel	32,6	33,2	32,9	29,7	34,7	36,6
Biens de consommation	12,6	14,0	14,8	19,7	14,8	14,6
En proportion du total des exportations						
Exportations hors hydrocarbures	4,7	3,6	3,4	2,7	2,9	3,2

Source : Direction Générale de la Douane

TABLEAU 18 : EXPORTATIONS DES HYDROCARBURES

	1997	1 998	1 999	2 000	2 001	2 002
Pétrole brut						
Valeur (millions US \$)	2 661,7	1 942,9	2 724,3	4 815,1	3 994,4	5 056,1
Dont: rapatriement des bénéfices	312,8	358,2	550,4	852,1	728,4	1 298,1
Volume (millions de barils)	136,6	150,2	151,5	169,1	164,4	200,0
(millions de tonnes métriques)	17,4	19,0	19,2	21,4	20,8	25,4
Prix d'unité (US \$ par baril)	19,5	12,9	17,8	28,5	24,3	25,3
Condensats						
Valeur (millions US \$)	2 800,9	1 952,9	2 432,3	3 999,6	3 170,2	3 055,3
dont: Rapatriement des bénéfices	35,0	43,4	57,8	178,0	153,8	158,1
Volume (millions de barils)	140,1	140,5	134,8	140,2	138,9	131,0
(millions de tonnes métriques)	16,0	15,9	15,3	15,9	15,6	14,8
Prix d'unité (US \$ par baril)	20,0	13,9	18,1	28,5	22,8	23,3
Produits pétroliers raffinés						
Valeur (millions US \$)	2 274,6	1 486,7	1 996,0	3 282,4	2 736,6	2 493,8
Volume (millions de barils)	111,5	99,3	106,8	107,0	112,0	98,1
(millions de tonnes métriques)	14,4	12,7	13,5	13,6	14,2	12,1
Prix d'unité (US \$ par baril)	20,4	15,0	18,7	30,7	24,4	25,2
Gaz de pétrole liquéfié (GPL)						
Valeur (millions US \$)	988,2	766,6	1 152,0	2 118,6	1 848,5	1 754,0
dont: Rapatriement des bénéfices	19,6	22,4	51,9	139,2	141,0	137,3
Volume (millions de barils)	59,4	68,1	79,7	81,8	95,1	94,0
(millions de tonnes métriques)	5,0	5,7	6,8	6,8	8,1	8,0
Prix d'unité (US \$ par baril)	16,6	11,3	14,5	25,9	19,4	18,5
Gaz naturel liquéfié (GNL)						
Valeur (millions US \$)	2 460,3	1 924,8	1 832,1	3 290,9	3 250,9	2 888,0
Volume (millions de m3 de GNL)	39,9	24,5	43,8	44,7	43,2	44,7
Volume (milliards de BTU)	946,8	955,1	1 021,6	1 047,8	1 017,0	1 051,0
Prix d'unité (US \$ par m3 de GNL)	61,1	48,0	41,8	73,6	75,2	64,0
Prix d'unité (US \$ par millions de BTU)	2,6	2,0	1,8	3,1	3,2	2,8
Gaz naturel (GN)						
Valeur (millions US \$)	1 995,5	1 700,1	1 768,2	3 554,7	3 531,3	2 860,0
Volume (milliards de m3)	24,1	27,5	32,1	34,3	31,1	31,1
Volume (milliards de BTU)	909,3	1 026,6	1 204,2	1 294,1	1 174,0	1 172,0
Prix d'unité (US \$ par m3)	82,5	63,8	55,0	103,6	113,5	92,0
Prix d'unité (US \$ par millions de BTU)	2,2	1,7	1,5	2,7	3,0	2,4
Recette totale des hydrocarb.(millions US\$)	13 181,3	9 774,0	11 904,9	21 061,3	18 531,9	18 109,0
dont : Part des associés de Sonatrach	370,3	424,0	660,0	1 169,3	1 023,2	1 594,0
(En pourcentage du total des exportations)						
Pétrole brut	20,2	19,9	22,9	22,9	21,6	27,0
Autres	79,8	80,1	77,1	77,1	78,4	72,0
Condensats	21,2	20,0	20,4	19,0	17,1	16,9
Produits pétroliers raffinés	17,3	15,2	16,8	15,6	14,8	13,0
Gaz de pétrole liquéfié (GPL)	7,5	7,8	9,7	10,1	10,0	9,0
Gaz naturel liquéfié (GNL)	18,7	19,7	15,4	15,6	17,5	16,0
Gaz naturel (GN)	15,1	17,4	14,9	16,9	19,1	15,0

Source : Ministère de l'Energie