

- -

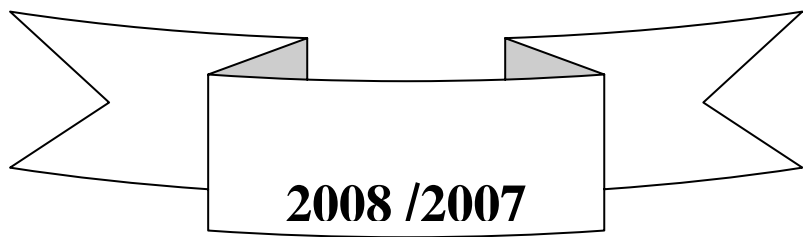
: / :



- -

: / :

- . ..... .1
- . ..... .2
- . ..... .3







## شكر وتقدير

" " :

( )

.

.





" "

":

"

( )

.

( )

1973 /

" "



" ( ) " " ( ) "

.

.

.

:







.

.

:

---

---

## خطة البحث

\_\_\_\_\_:

:

.

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

.

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:



\_\_\_\_\_

.1972

---

.1972 :

(1972 )

:

:

:

.

.



(1945)

---

---

(1)

:

-

-

:

(2)

(3)

-

-

1945 15 :

---

(1)

(2)

.7 1976

(3)

.71 2001

---

(1)

)

(

(2)

:

---

(1) راجع لمزيد من التفاصيل حول نتائج استخدام الطاقة النووية في الأغراض العسكرية مارك. أ. هارول، الشتاء النووي- آثار الحرب النووية على الإنسانية والبيئة، ترجمة: سمر منصور، دار طلاس للنشر والترجمة، بيروت.



---

(1)

:

.

-

-

1955

1958

1955

(2)

1958

.

---

.72

(1)

(2) Bruno Barillot: « Les essais nucléaires français 1960 – 1966 : Conséquences sur L'environnement et la sante », Études du centre de documentation et de recherches sur la paix et les conflits, Lyon/France, fév 1996, p 26.

---

8 :

الاتحاد السوفياتي، بولندا، تشيكوسلوفاكيا، رومانيا، فرنسا، كندا، بريطانيا،  
الولايات المتحدة الأمريكية.

1958 21 1

5 1

)

(

1960

1958

" "

" "

" "

---

: (1)

1961

1961 3 1961 30

1962

15 (2) 1963

---

.74

(1)

.8

(2)



:

1963 15

25

5

1963 10

1963

"

"

111

1984

(1)

.1966 11:

1990

<sup>(1)</sup> Daniel Collard , « Les relations internationales » , 3 ème édition , éd Masson , Paris , 1987, p 150.

---

---

31

(1) 1987

" "

1991

% 25

.

1990 -1945

( 1991 )

)

( 1987 )

)

.

:

1971

11

Zangger Commitee

-

---

(1)

.9 1991

---

(1)

Nuclear Supplier Group (NSG)

-

:

1976

(2)

1946

1945

:

-1

---

<sup>(1)</sup> Gérard Chaliand /Michel Jan, « Atlas du Nucléaire Civile et Militaire des origines a la prolifération », Ouvrage publié avec le concours de la formation pour les études de Défense National, éd . Payot et rivages, Paris, 1993, p 133.

<sup>(2)</sup> Charles Zorgbibe, « L'après-guerre froide dans le monde » , (Paris : P.U.F), p138.



. -2  
 . -3  
 . - 4  
 " " .  
 1956  
 1955  
 29 1956 23  
 : (1) 1957  
 -1  
 -2  
 .  
 -3  
 -4  
 .

1980



(1)

. 56



.1954

1957

.

1965

"

"

.

1968

(1)

1976

.

1978

24

" "71/33

.84

(1)





-  
(1)

(2)

(3)

1981

30

"

( ) 92/36

" : (1)

.2003 " : (2)

.18 2003 (3)

.53 2002

---

1982 30

"

" "81/36

8

1982

10

"

"

1982

:

( ) 78/37

(1)

..." "78/37

17

(2)

1963

27

---

.88

(1)

.10 1983

(2)



(1)

(2)

(3)

				(1)
.172-167	2003		-	12
:	"		"	(2)
				.2002
		.89		(3)



"

"

(1945 9 6)

1946

14

(1)

1946

(2)

:

:

.8

(1)

"

(2)

.2 2002

"1996 8



:

1987 1959

:

: -1

: -2

"

(1) "

: -3

: -4

: -5

: 95

(1)

سمير محمد فاضل، المرجع السابق، ص 13.

---

: -6

.  
:  
-7

122

(1)

:  
(2)

.  
:  
:  
:

---

.81 (1)  
.84 83 (2)

---

:  
34  
(1)  
.

: -8

: -9

: -10

:

.97

---

(1)



· -  
 · -  
 · -  
 · -

: -11

(1)

(2)

· 13 

---

 (1)  
 (2)

· 92 1998



---

(1959 )

-1

(1963 )

-2

1967

-3

(1967 )

- 4

(1)

(1968 )

-5

167 1995

:

.10

---

(1)

:

(1)

(2)

-6

(1971 )

13

(1973)

-7

-8

(1974)

150

(1967)

-9

150

.93

.78 1997

53

(1)

(2)

---

---

1500

(1)

-

(2)

(3)

**1978**

-1

1978

30

23

:

"

---

"

(1)

"

"

.2001

(2)

.71 1997

53

.100

(3)

---

---

1982

-2

10 7

1988

-3

(1) ( )

39

"

.30 2000

-

"

---

(1)



:

,

:

:« EURATOM » ( )

-1

:

1958

10

:

:



(1)

				2	
	1957	17			
20					17
				12	

(2)

					(1)
					(2)

---

---

1964

1965 21

(1)

1962

14

1960 23

(2)

.90

.15

---

(1)

(2)



(1)

(2)

1946

1957

1955

1985

:

(1)

. 68

(2)

. 91





(1)

-1

-2

1959

22

1974

-

-

1976

(2)

1996

2002 1998

---

(1)

23 2002

(2) .Boutamine :« L'Algérie et le TNP », In Revue Algérienne des sciences juridiques et politiques, N°3, O.P.U.Alger, 1981



-

-

.

.

.

.

.

.

.



.

-1

-2

-3

(1)

.106

(1)



(1)

)

1945 (

:

1956 23

:

"

":

.2 2003 258

"

"

(1)

---

(1)

«EURATOM »

1958

"

" :

.1959

:

12

1967

13

:

"

" :

:

1955

-

-

.3

---

"

(1)



:

"

"

:

1964 18 :

1967

1978

:



(1)

.

.

-

(2)

.118

(1)

(2)

.342

-258 1991



-1

:

-

"

"

(1)

"

"

1975

.80

---

(1)

45





(1)

"

(2) "

:

-1

-2

-3

-4

-5

-

.2002 243

"

"

(1)

7 3

:

(2)



;(1)

-1

-2

-3

-4

-5

:

-1

-2

-3

. 135

(1)

;(1)

-1

-2

-3

( )

-4

-2

1970



.

(1)

(2)

(3)

(4)

79 1997 - 53 :

\_\_\_\_\_ (1)

" " (1)

.80

.129 (2)

(3)

.60 1995

.171 (4)

---

(1)

(2)

:

-1

-2

-3

:

:

. 80

---

(1)

<sup>(2)</sup> Georges Delcogne ; Georges Rubenstein: « Non prolifération des armes nucléaires et système de contrôle », Etudes des sciences politiques, Editions de l'institut de sociologie, Université libre, Bruxelles, 1970, p 57 .

---

(1)

3

...

(2)

.131

.62

---

(1)

(2)



·  
-  
:  
·  
:( ) -1  
:

(1)

.85

(1)



: (ENEA)

-2

:

-

-

-

(1)

1959

.135

(1)





:( )

-3

1995 01

. - :

"

"

(1)

:

.

-1

-2

.

.

-3

.

-4

" ":

.

.105

(1)



:

-1

.

15

-2

.

18

-3

.

-

.

(1)

1956

18

:

(2)

.226

(1)

.138

(2)



4 3 2

(1956 )

(1)

. 13

---

(1)

---

« Plan Lilienthal Acheson »:  
« Plan Baruch » :

"

(1)"

(2)

05

18

20

"

"

(1)

.113 2002

.143

(2)



:

-

: 5

**1961**

**-1**

1964

(1)

100

100

.66

(1)

---

---

1965

-2

:

1966

1978

"

"

.

.(1)

-

.

-

.....

.

-

.

.2003

258

"

"

---

(1)

---

-3

(1)

-

-

-4

(1991)687

. 146

---

(1)

---

1992

:

.

-

.

-

:

-

.

**9+23**

**-5**

:(1)

" 9+23

"

(1996

):

:

:

-

.

-

.

-

.

-

.

-

---

.148

(1)





:

-

.

:

-

.

;

.(1)

:

:

-

.

-

.

-

.

-

.

-

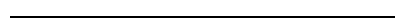
.

:

-

.

.149



(1)



.

-

:

-

.

:

-

.

:

-

.

24

:

-

.

-

(1)

1965

.151

(1)



(1)

-1

( )

-2

-3

.71

(1)



(1)

-

1959

:

-

-

-

-

-

:

-

-

.221

(1)



. -  
-  
-  
.

(1)

- -

(2)

" "

1993

.324 321 

---

 (1)

.94 93 (2)



(1)

:

(2)

---

" " (1)

.133 1999

<sup>(2)</sup> Georges Fischer: La non proliférations des armes nucléaires , Librairie générale de droit et de jurisprudence, Paris 1969 , p 145 .



(1)

:

(2)

-1

1992

1987

1995

-2

-3

1958

.1992

.155

(1)

.157

(2)



(1)

10 1980 03  
" "

23

(2)

( )

---

(1) Georges Ficher, L'énergie nucléaire et les états unis, Librairie générale de droit et de Jurisprudence, Paris 1970, p 338.

(2)





(1)

" "

:

(INPO)

-

(WANO)

-

:

-1

-2

.155

(1)

.

:

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

(1)

.273 1999

-

---

(1)



.1998

:



" " :

" "

.

:

.

:

.

:

.

:



(1)

:

:

.

:

.

(2)

(3)

4 1

.



- 1

.22 1995 - :

" ( ) " (2)

.93 2005 (3)

-155 1994 (3)

.175

" " (1)

(2)

(3)

(4)

(5)

---

- (1)

.338

.95 (2)

.60 2000 (3)

<sup>(4)</sup> Fayouzi Reza : « Energie nucléaire et Droit de la mer », Thèse de Droit, Paris 1963, pp 221-229.

.28 (5)



.

"

"

.

"

"

"

"

"

"

(1)

.130 2005

(1)



:

:

"

"

:

:

:

"

(1)"

:

.63

(1)



---

(1)

:

( )

" "

(2)

1936

:

---

.189 (1)  
.63 (2)

---

"

"

.

" " (1)

.

7

.

:

.

-

-

"

"

1961 " " .1982 1972

---

.194 (1)



.

.

(1)

.

.

.

.199

---

(1)



" "

.

...

.1958

(1)

1958

.



(1)

.82 2006



.

.

"

"

"

....

(1)"

.

.

"

"

"

"

.

.7

(1)



"

"

:

(1)

(2)

19

"

" :

(3)

---

38 : (1)

.42 (2)

.206 (3)



1911  
1923

(1)

1933  
.1961

:

« Soleure et Agrovie »

- -

.

" "

1941 11

" "

" "

.207

(1)



"

"

(1)

1979

(2)

"

"

.43

.47

(1)

(2)





(1)

-

-

(2)

.79

:

.155 1993

(1)

(2)



"

"

"

"



(1)

.30

1972

:

"

(2) "

"

1992

"

"

"

:

---

(1)

.16 . . .

(2)

35 . . .

.36

---

-1

-2

(1)

1972

**1972**

1972

16

5

1968

1972 "

"

2398

1972

(2)

.19 18 2002

---

(1)

-

(2)

.98 1995



:

.

:

M. Maurice. F. Strong <sup>(1)</sup>

.

.

.

.

.

.

-

-

-

-

-



(1)

"

"

(2)

(3)

:

-

-

-

-

:1972

(1)

Doc. A. conf, 48/14 ; 3 Juillet 1972.

Rapport de conférence des nations unies sur l'environnement tenu a Stikholm ,5 -16 Juin 1972 PP  
2- 3.

.227

(2)

.81

(3)



.(2)

(1)

-

-

-

-

-

-

-

.1972  
Document A/Conf.48/14,pp.2-3.

.230

(1)

(2)

---

---

1973

-

.1973

-

-

(1) "

" :

1972

.1972

29

" 1972

"

(2)

---

.248

(1)

. 92

(2)





-

-

;(1)

-1

-2

-

:

05

(2994)

.230

(1)



2996

21 22

2934

1972

:

(1)

86

1973

1974

:

-1

-2

-3

-4

.81

(1)



-5

-

.(1)

-1

-2

-3

.234

(1)



.(27)2996

41

:

-1"

.

-2

.

-3

".

.



.(1)

: -1

: -2

: -3

( - - - - - ) (1)  
.206 2001 -



(1)

:

-

1958

-

25

(2)

:

-1"

-2

"

.80

(1)

.344 1998

(2)

---

1958

(1)

" " 1958

(2)

1961

:

-1

-2

-3

---

.243 (1)

.125 (2)



" :

1961

"

:

;(1)

:

:

:

.245

(1)



---

.(1)

. -  
-  
.  
-  
.

:

1966

1963

---

.246

(1)



(1)

1974

(2)

(3)

.

.

:

-1

:

.346

(1)

.134

(2)

.251

(3)



-

.

-

.

-

.

:

-2

.

-

.

-

)

(1)

(

.265

(1)



1958

(1).

-

(2)

-

.197 1998

(1)

(2)

.83 2006

---

1972

92

(1)

.258

(1)



(1)

.107 1995

-

---

(1)



(1)

:

.1971

"

"

(1)

: 118 1971

"

"

.3 -1 1962



1963 1960

:

(A.I.E.A )

-

(E.N.E.A)

-

(EURATOM)

-

(1)

:

.(1960 )

-1

.(1963 ) -

-

-2

.(1963 )

-3

.(1963 )

-4

.(2)

.346

(1)

.351 347

(2)





-

:

:

-1

.

-2

.

-3

.

.

.

-



120  
 (1)

70

120

(2)

(1963) 2 3 (1960) .353 -351 10 (1963) 1 7 : (1) (2)

---

(1)

(2)

"

"

(3)

---

		.(1963)	11	(1960)	13	:	(1)
.(1963)	11	(1963)	12	(1960)	13	:	(2)
-				:			(3)
		.2000				:	

---

(1)

**1971**

1963

1960

.353

---

(1)



" :

" . . . .

(1)

(2)

.1963

2

1960

6

(1)

:

(2)

IMCO. London, DOC. Leg./conf.3/wp.I



(CMI)

( IMCO) (OMCI)

1971

"

"

1971

18

.

:

"

:

-

.

"

.

.



) .

(1) (

03

1972

**(1972 )**

1962

(1962)

:1963

1971

"

(2777)

"

1972

27

:

.359

(1)

---

1972

(1)

":

"

:

: « Etat de lancement »

.360

---

(1)



---

:«Lancement »

:« Objet spatial »

(1)

"

"

.

.(1967 )

---

.361

(1)



(1)

.

.

.364

(1)





.

01

(1)

.

.364

---

(1)







.1998

.

:

:

-

.



-

10

-

.

-

.

.



:

.

:

:

.

-

.

-

08

2

03 02

-

.





-

-

-

-

-

-



-

.

-

.

-

.

-

.

**1**

**1978**

"

"

.

.

.

-

-

.

-

-

.

.

.

1963

- -

.

.

- -

:

**(1)**

**(2)**

(3)

- 1

( )

- 2

( )

4

- 3

180

- 4

18

180

(4)

- 1

(2 1)

-

-

- 2

-

-

(5)

-

-

(6)

(7)

(8)

- 1

- 2

- 3

5

(9)

- 1

(3)

- 2

- 3

.1967

- 4

- 5

102

- 6

(10)

- 1



25 - 2

(11)

:

(2)

1967

:

(9/808)

"

"

(18/1911)

(2) 2028





.  
 -  
 .  
 -  
 " " .  
 -  
 . -1  
 (1) (28) -2  
 )  
 85 35 : (  
 30  
 5 50  
 60 20  
 20  
 115 60  
 115 0  
 150 35  
 . 75 35

-

.

-

7

.

.

-

-1

"

"

.

"

"

.

-2

.

-3

.

-4

.

-

-1

.

-2

.

-1

.

:

-2

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

-1

-2

-3

(20)

-4

-1

-2

-3

-4



(10)

-5

-6

-7

-8

-9

-1

-2

-3

(5)

-4

-5

- 6

7

-1

(18 13)

(1)

:

-2

-

(1)

-

(18)

-

180

-1

-2

-3

-1

:

(13)

-

:

-

-1

.(5) (10)

(5) (10)

(1)

-2

(2) (1)

1

-3

(2) (1)

-4

-5

-6

(2) (1)

(1)

-7

-8

.

.

-1

.(1,5)

-2

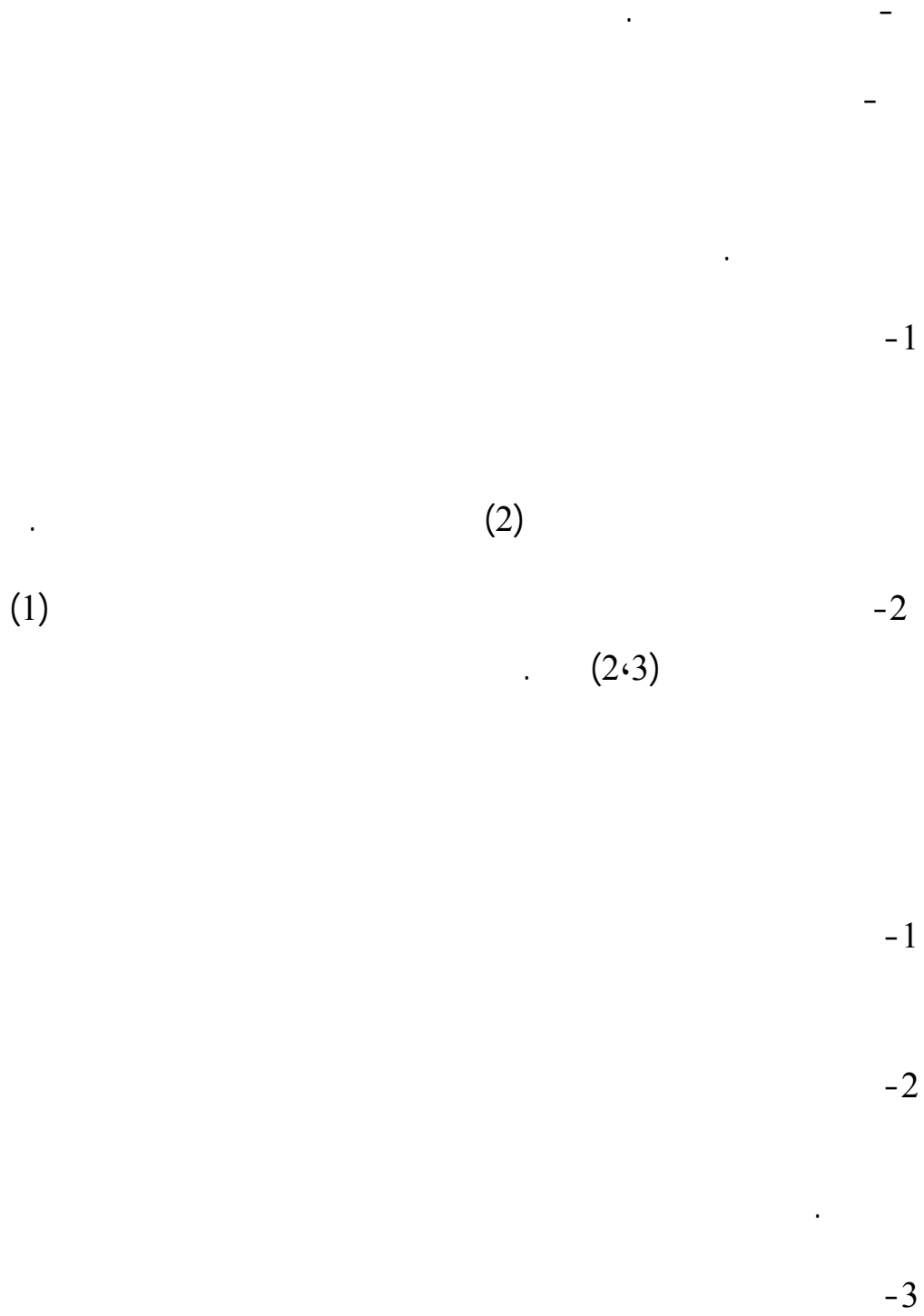
:

-

-

-

(3)



-1

-2

-1

-2

-3

(02 01)

35

:

-1

-

-

(2)

-2

-1

-2

-3



(2 2)

-1

:

-

(25)

.(2)

(25)

(1)

-

.

(2)

-

13

-

-2

.

.

(2)

-3

-4

(1)

-1

.(6)

(28)

-2

-1

(2) (1)

-2

(1,2)

			-
			-1
			-
		.1994	-
			-
		.1993	-
(6)			-
	.1999		-
			-
.1995			-
			-
		.1995	-
			-
		.1976	-
			-
		.2000	-
			-
.2000		(39)	-

	:		-
:			
		. 998	
			-
	.2000	:	
-	-	)	-
		(	-
		.2001	-
			-
	.2006		-
			-
	.1985		-
		. 2005	-
			-
	(12)		-
	.2003		-
		.	-
		:	-
			-
		.1991	

.2001 ( )

.1991 -

( )

"1996 08 .2002

.1995

.1998

.2002

-2

.2005

.1983

-

"

"

"

"

"

"

	"	"	-
		.2002	
			"
.2003			-
			"
			-3
			/1
	"	"	-
		.2000	
"		"	-
		.2000	
:	"	"	-
			.2002

/2

243

"

"

-

. 2002

"

:

"

-

.2004

99:

:

"

. . . .

-

"

.1997

53

"

"

-

. 1962

"

"

-

.2003

258

"

"

-

.2003

"

-

.2001

:

"

53

"

-

"

.1997

"

"

-

.1969

"

"

-

.1971

.1954 -

-

-

.1968 -

-

.1972 -

-

## **OUVRAGES**

1 - Bruno Barillot: Les essais nucléaires français 1960 –1966 : Conséquences sur L’environnement et la santé, études du centre de documentation et de recherches sur la paix et les conflits, Lyon/France fév.1996.

2 - Charles Zorgbibe: L’après-guerre froide dans le monde, (paris : P.U.F), 1993.

3 - Daniel Collard: Les relations internationales, 3eme édition, éd Masson, Paris, 1987.

4 - Jan Thomas, Claire Greensfelder et Wendy Oser avec Nora Akino: Manuel de l’énergie sans danger, Plutonium free future, Berkley, Kalifornia, USA, 1997.

5 - Georges Delcogne ; Georges Rubenstein: Non prolifération des armes nucléaires et système de contrôle, Etudes des sciences politiques, Editions de l’institut de sociologie, Université libre, Bruxelles, 1970.



6 - Georges Ficher: La non proliférations des armes nucléaires, librairie générale de droit et de jurisprudence, Paris 1969.

7 - Georges Ficher: L'énergie nucléaire et les états unis, librairie générale de droit et de jurisprudence, Paris 1970.

8 - Gérard Chaliand /Michel Jan: Atlas du Nucléaire Civile et Militaire des origines a la prolifération, ouvrage publié avec le concours de la formation pour les études de Défense National, éd. Payot et rivages, Paris, 1993.

## **THÈSES**

1- Candares Richard: « L'énergie nucléaire : Peut-on en sortir ? Où plaider pour une politique énergétique propre et durable ? », Diplôme universitaire des sciences de l'environnement, session 1994-1995.

2- Fayouzi Reza: « Energie nucléaire et droit de la mer », thèse de Droit, Paris, 1963.

## **ARTICLES DES REVUES**

1- Marcel Jwod:« Le désastre d'hirochima », in Revue internationale de la croix rouge, sept /oct 1982.

2 - A.Boutamine: « L'Algérie et le TNP », in Revue Algérienne des sciences juridiques et politiques, N°3, O.P.U.Alger, 1981.

6	.....	
11	.....	:
11	.....	:
12	.....	:
13	.....	:
19	.....	:
24	.....	:
25	.....	:
26	.....	1
26	.....	2
26	.....	3
26	.....	4
26	.....	5
27	.....	6
27	.....	7
28	.....	8
28	.....	9
28	.....	10
29	.....	11
29	.....	:
30	.....	1
30	.....	2
30	.....	3
30	.....	4
30	.....	5

31	.....		6
31	.....		7
31	.....		8
31	.....		9
32	.....	:	
32	.....1978		1
33	.....1982		2
33	.....1988		3
34	.....	:	
34	.....	:	
34	.....		1
35	.....		2
37	.....	:	
39	.....	:	
40	.....	:	
40	.....	:	
44	.....	:	
44	.....	:	
45	.....		1
45	.....		
46	.....		
48	.....		2
52	.....	:	
52	.....		1
53	.....		2
54	.....		3
55	.....	:	
56	.....	:	

57	.....	:	
58	.....	:	
58	.....	:	
58	.....1961	:	1
59	..... 1965	:	2
60	.....	:	3
60	.....	:	4
61	.....9 + 23	:	5
63	.....	:	
64	.....	:	1
64	.....	:	2
64	.....	:	3
65	.....	:	
67	.....	:	
67	.....	:	
68	.....	:	1
68	.....	:	2
68	.....	:	3
69	.....	:	
71	.....	:	
73	.....	:	
74	.....	:	
76	.....	:	
77	.....	:	
80	.....	:	
82	.....	:	
83	.....	:	
85	.....	:	

87	.....	:	
89	.....1972	:	
90	.....	:	
90	.....	:	
94	.....	:	
94	.....	:	:
96	.....	:	:
98	.....	:	
99	.....	:	
105	.....	:	
107	.....	:	
108	.....	:	
109	.....	:	
113	.....1972	:	
116	.....(1972 )	:	
117	.....	:	
119	.....	:	
120	.....	:	
122	.....	:	
128	.....	:	(1)
135	.....1967	:	(2)
152	.....	:	
159	.....	:	