

Nuclear Energy Data Données sur l'énergie nucléaire

2003



N U C L E A R • E N E R G Y • A G E N C Y

LES-02631

LES Exhibit 51

Table 6.1 Enrichment Capacities

(tSW/year)

COUNTRY	Method	2001 (Actual/Réelles)	2002	2005
OECD America		11 300	11 300	
United States	Diffusion	11 300	11 300 (a)	N/A
OECD Europe		16 050	16 650	17 800
France	Diffusion	10 800	10 800	10 800
Germany (b)	Centrifuge	5 250	5 850	7 000
Netherlands (b)				
United Kingdom (b)				
OECD Pacific		1 150	1 150	1 050
Japan	Centrifuge	1 150	1 150	1 050
TOTAL		28 500	29 100	

Table 6.2 Enrichment Requirements

(tSW/year)

COUNTRY	2001 (Actual/Réelles)	2002	2005
OECD America	10 587	13 792	14 663
Mexico	185	92	103
United States	10 402	13 700 (a)	14 560
OECD Europe	12 608	12 272	12 060 - 12 475
Belgium	670	465	600
Czech Republic	519	320	380 - 400
Finland	295	298 (a)	280 - 306
France	6 122	6 104 (c)	6 050
Germany	1 900	1 900	1 800
Hungary	176	221	212
Netherlands	54	55	53 (c)
Spain	1 038	799	800 - 1 000
Sweden	790	790	750
Switzerland	300 (a)	350 (a)	335 - 354
Turkey	0	0	0
United Kingdom	744	970	800 - 930
OECD Pacific	6 360	7 210	8 370
Japan (d)	5 140	5 780	6 720
Korea	1 220	1 430	1 650
TOTAL	29 555	33 274	35 093 - 20 845

Notes: (a) Provisional data. (c) Secretariat estimate.
 (b) Total for URENCO. (d) For fiscal year.
 N/A Not available.

Tableau 6.1 Capacités d'enrichissement

(en tonnes d'UTS par an)

2010	2015	2020	Méthode	PAYS
N/A	N/A	N/A	Diffusion	OCDE Amérique États-Unis
10 800	10 800	10 800	Diffusion	OCDE Europe France
10 800	10 800	10 800 (c)		
N/A	N/A	N/A	Centrifuge	(b) Allemagne (b) Pays-Bas (b) Royaume-Uni
1 050	1 050	1 050	Centrifuge	OCDE Pacifique Japon
1 050	1 050	1 050		
				TOTAL

Tableau 6.2 Besoins en matière d'enrichissement

(en tonnes d'UTS par an)

2010	2015	2020	PAYS
13 136	15 596 - 15 606	13 593 - 14 203	OCDE Amérique
206	206	103	Mexique
12 930	15 390 - 15 400	13 490 - 14 100	États-Unis
12 024 - 12 445	10 344 - 11 106	9 473 - 10 381	OCDE Europe
600	415 - 600	415 - 600	Belgique
395 - 405	395 - 405	200 - 400	République tchèque
374 - 416	374 - 416	374 - 416	Finlande
5 985	5 696	5 696 (c)	France
1 550	950 - 1 050	350	Allemagne
212	106 - 212	0 - 212	Hongrie
53 (c)	53 (c)	53 (c)	Pays-Bas
800 - 1 000	800 - 1 000	800 - 1 000	Espagne
770 (c)	770 (c)	770 (c)	Suède
335 - 354	335 - 354	335 - 354	Suisse
0	0	230 (c)	Turquie
950 - 1 100	450 - 550	250 - 300	Royaume-Uni
8 760			OCDE Pacifique
6 580	N/A	N/A	(d) Japon
2 180	2 630	2 630	Corée
33 920 - 21 205			TOTAL

Notes : (a) Données provisoires.
(b) Total pour URENCO.
N/A Non disponible.

(c) Estimation du Secrétariat.
(d) Pour l'exercice financier.