

CONVENTION SUR LE COMMERCE INTERNATIONAL DES ESPECES
DE FAUNE ET DE FLORE SAUVAGES MENACEES D'EXTINCTION



Dix-septième session du Comité pour les plantes
Genève (Suisse), 15 – 19 avril 2008

EXAMEN DES ESPECES SUCCULENTES D'*EUPHORBIA* INSCRITES A L'ANNEXE II

1. Le présent document est soumis par l'organe de gestion de la Suisse.

Justification

2. Le genre *Euphorbia*, que l'on trouve partout dans le monde et qui comprend près de 2000 espèces, a été inscrit à l'Annexe II de la CITES en 1975.
3. Les espèces "non succulentes" en ont été exclues avec effet au 18 septembre 1997, ce qui laisse plus de 500 à l'Annexe II (soit quelque 900 noms d'espèces et de taxons infraspécifiques acceptés).
4. Le Comité pour les plantes a été chargé de limiter la liste des "*Euphorbia* spp. succulentes" de l'Annexe II aux taxons effectivement ou potentiellement menacés, c'est-à-dire prélevés dans la nature, susceptibles de tirer des avantages d'un suivi et d'une restriction du commerce international, et remplissant les critères de la résolution Conf. 9.24 (Rev. CoP14).

Contexte

5. Le genre *Euphorbia* a été inscrit à l'Annexe II de la CITES en 1975. L'inscription couvrait de nombreuses espèces ne nécessitant pas un suivi de la CITES; en conséquence, en 1997, elle a été mieux ciblée et restreinte aux "espèces succulentes". Le groupe artificiel des "*Euphorbia* spp. succulentes" n'est pas délimité principalement taxonomiquement mais plutôt morphologiquement, ce qui constitue une bizarrerie unique dans les annexes CITES. Malheureusement, il n'y a pas de séparation nette entre les espèces d'*Euphorbia* succulentes et non-succulentes. En conséquence, la Liste des espèces CITES inclut les taxons d'*Euphorbia* explicitement couverts par la Convention. Elle a été publiée en 1997 et mise à jour en 2003 de manière à inclure les taxons nouvellement décrits. Comme de nouvelles espèces continuent d'être décrites, l'on ne pourra pas publier de liste définitive dans un proche avenir et il faudra encore publier de temps à autre des éditions actualisées (d'autres informations sont données dans l'annexe 1).
6. Les euphorbes succulentes (telles que définies par la CITES) inscrites à l'Annexe II, incluent encore un grand nombre d'espèces ne nécessitant pas d'être inscrites aux annexes, comme le montre l'analyse des données sur le commerce (Taylor 2001). *Euphorbia tirucalli* en est l'exemple le plus frappant. Pourtant, il n'y a eu à ce jour que quelques dérogations accordées à des hybrides et à des cultivars fréquemment commercialisés (d'autres informations sont données dans l'annexe 1). L'inscription actuelle à l'Annexe II est la suivante:

***Euphorbia* spp.** ^{#1} (Seulement les espèces succulentes sauf celles inscrites à l'Annexe I. Les spécimens reproduits artificiellement de cultivars d'*Euphorbia trigona*, les spécimens reproduits artificiellement de mutants colorés, en branche à crête ou en éventail d'*Euphorbia lactea* greffés sur des porte-greffes reproduits artificiellement d'*Euphorbia neriifolia*, ainsi que les spécimens

reproduits artificiellement de cultivars d'Euphorbia "Mili" lorsqu'ils sont commercialisés en envois de 100 plants ou plus et facilement reconnaissables comme étant des spécimens reproduits artificiellement ne sont pas soumis aux dispositions de la Convention).

5. L'annotation #1 est utilisée pour les taxons végétaux inscrits à l'Annexe II de la CITES et sert à désigner toutes les parties et tous les produits sauf
- a) *les graines, les spores et le pollen (y compris les pollinies);*
 - b) *les semis et les cultures de tissus obtenus in vitro, en milieu solide ou liquide, transportés dans des conteneurs stériles;*
 - c) *les fleurs coupées provenant de plantes reproduites artificiellement; et*
 - d) *les fruits et leurs parties et produits provenant de plantes reproduites artificiellement du genre Vanilla.*

Mandat et calendrier

6. A la 14^e session de la Conférence des Parties (CoP14, La Haye, 2007), une modification de l'inscription des *Euphorbia* spp. succulentes à l'Annexe II a été proposée (proposition CoP14 Prop. 29) et a entraîné une décision formelle (la décision 14.131), qui charge le Comité pour les plantes d'examiner cette inscription avant la CoP15 en 2010. La décision stipule que le Comité:
- a) *analyse les données du commerce et la conservation des espèces succulentes d'Euphorbia (à l'exception des espèces actuellement inscrites à l'Annexe I);*
 - b) *prépare une liste révisée des espèces succulentes d'Euphorbia qui remplissent les critères d'inscription à l'Annexe II définis dans la résolution Conf. 9.24 (Rev. CoP14);*
 - c) *prépare, pour examen à la 15e session de la Conférence des Parties, des propositions visant à supprimer de l'Annexe II les espèces d'Euphorbia qui ne remplissent pas les critères définis dans la résolution Conf. 9.24 (Rev. CoP14), qui font l'objet d'un commerce fréquent et qui peuvent facilement être identifiées par le profane; et*
 - d) *détermine le besoin d'un matériel d'identification pour les espèces maintenues à l'Annexe II.*

Suivi

7. A la CoP14, lors de la discussion entre les membres du Comité pour les plantes, un groupe de travail informel a été créé pour avancer sur cette question.
8. Le Comité envisage deux approches possibles (voir ci-dessous) pour la révision de l'inscription des *Euphorbia* spp. succulentes à l'Annexe II.

Approche A: une liste d'espèces et de populations

9. L'approche préférée par l'auteur du présent document serait d'identifier les espèces nécessitant une réglementation et de les inscrire spécifiquement à l'Annexe II. Il faudrait maintenant la contribution de spécialistes pour préparer un projet de liste des espèces d'*Euphorbia* spp. succulentes effectivement ou potentiellement menacées du fait du commerce international de plantes prélevées dans la nature, et des espèces semblables. Juste pour donner une idée au Comité, une telle liste révisée des *Euphorbia* spp. succulentes de l'Annexe II (espèces, taxons supérieurs et populations peuvent être inscrits) pourrait être, par exemple:

Euphorbia bupleurifolia #1
Euphorbia charleswilsoniana #1
Euphorbia columnaris #1
Euphorbia cryptocaulis #1
Euphorbia gymnocalycioides #1
Euphorbia horwoodii #1

***Euphorbia obesa* #1**
***Euphorbia piscidermis* #1**
***Euphorbia rubella* #1**
***Euphorbia turbiniformis* #1**
***Euphorbia* ... #1**
***Euphorbia* ... #1**
***Euphorbia* ... #1**
***Euphorbia* ... #1**
***Euphorbia* ... #1**

***Euphorbia* spp. #1** Toutes les populations de Madagascar (seulement les espèces succulentes, sauf celles inscrites à l'Annexe I. Les spécimens reproduits artificiellement de cultivars d'*Euphorbia* "Miliï" lorsqu'ils sont commercialisés en envois de 100 plants ou plus et facilement reconnaissables comme étant des spécimens reproduits artificiellement ne sont pas soumis aux dispositions de la Convention.)

Approche B: une dérogation pour certaines espèces

10. Si l'approche A consistant à établir la liste des espèces et des populations de l'Annexe II devait s'avérer impossible du fait du très grand nombre d'espèces nécessitant une réglementation, l'approche B serait d'éliminer certaines espèces de l'Annexe II. Cela concerne les espèces commercialisées en grande quantité, issues de la reproduction artificielle, non prélevées dans la nature pour le commerce international, et qui nécessitent des moyens considérables pour la délivrance des permis, l'établissement des rapports sur le commerce et l'émission d'objections pour les envois sans documents. Cette dérogation peut être accordée s'il y a de gros problèmes d'espèces semblables. Si les cultivars d'*E. trigona* et certains spécimens d'*E. lactea* et d'*E. "Miliï"* sont déjà exemptés, l'exemple de dérogation le plus évident serait pour *E. tirucalli*. D'autres espèces nécessiteraient une évaluation, comme, par exemple, *E. abyssinica*, *E. canariensis*, *E. enopla*, *E. ferox*, *E. horrida*, *E. ingens*, *E. lactea* (l'espèce), *E. lophogona* (l'espèce), *E. miliï* (l'espèce) et *E. trigona* (l'espèce).
11. Des spécialistes ont été consultés, jusqu'à présent pour les espèces du nord-est de l'Afrique [Mike Gilbert, JBR de Kew (Royaume-Uni) et Sebsebe Demissew, *National Herbarium*, chef du projet sur la flore éthiopienne, Université d'Addis Abeba (Ethiopie)].
12. Il faudrait d'autres contributions de spécialistes, en particulier pour les taxons de l'Afrique australe, de Madagascar et de l'Amérique (exemple: *E. antisyphilitica*).
13. Le Secrétariat a fourni le tableau joint en tant qu'annexe 2 avec des données sur le commerce de 2000 à 2006. Les espèces commercialisées en grand nombre (de toutes sources) sont surlignés.

INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

Euphorbia et la CITES

La plupart des Parties à la Convention sont des Etats de l'aire de répartition d'*Euphorbia* spp. Le genre *Euphorbia* comprend près de 2000 espèces, dont la majorité sont des plantes herbacées réparties mondialement dans les zones tempérées et tropicales. Les espèces succulentes, arborescentes et arbustives poussent presque exclusivement dans les zones tropicales et subtropicales et les succulentes vraies – plus de 500 – sont présentes principalement dans les régions plus sèches d'Afrique et de Madagascar où elles poussent sous forme de petites touffes pérennes, d'arbustes et de grands arbres (Carter in Egli, ed., 2002). Aucune classification infragénérique complètement satisfaisante de ce genre peu commode n'a encore été proposée à l'échelle mondiale; le manuel *Illustrated Handbook of Succulent Plants* (Carter dans Egli, ed., 2002) adopte un concept artificiel, très large, fondé sur des caractères morphologiques tels que les formes de croissance, pour diviser les *Euphorbia* spp. succulentes en cinq groupes en partie très artificiels composés de plusieurs sous-groupes.

L'inscription d'*Euphorbia* spp. à l'Annexe II est effective depuis le 1^{er} juillet 1975. Elle avait l'annotation #1 [Sert à désigner toutes les parties et tous les produits sauf: a) les graines, les spores et le pollen (y compris les pollinies); b) les semis et les cultures de tissus obtenus *in vitro*, en milieu solide ou liquide, transportés dans des conteneurs stériles; et c) les fleurs coupées provenant de plantes reproduites artificiellement].

Les espèces "non-succulentes" ont été exclues avec effet au 18 septembre 1997 et c'est exceptionnel parmi les inscriptions de plantes selon une approche plutôt morphologique que taxonomique. Le critère de succulence ne donne pas d'autres précisions, ce qui donne lieu à des interprétations et à des mises en œuvre différentes. En conséquence, la Liste CITES des taxons d'*Euphorbia* succulents (Euphorbiaceae), 2^e édition (Carter & Egli, 2003), sert de référence; elle inclut des références à quelque 900 noms de taxons d'*Euphorbia* spp. acceptés qui sont des succulents, y compris des taxons infraspécifiques.

Dix espèces de Madagascar ont été inscrites à l'Annexe I avec effet au 18 janvier 1990 et, dans un cas, au 16 février 1995. Il s'agit de plantes naines recherchées par les collectionneurs, commercialisées pour l'horticulture, qui ont des racines tubéreuses souterraines et des feuilles essentiellement succulentes. Le Comité pour les plantes les avait incluses dans la liste des taxons pour l'examen périodique des annexes à sa 15^e session en 2005. A ce jour, aucun progrès n'a été fait sur cette question.

Plusieurs cultivars ont été spécifiquement exclus des contrôles CITES: *E. trigona* Miller 1768 (18/9/97), ainsi qu'*E. lactea* Haworth 1812 sous certains critères (12/1/2005) et *E. "Mili"* sous certains critères (12/1/2005). Cela témoigne des efforts faits pour réduire la charge de travail pesant sur les organes de gestion, qui doivent accorder des licences et établir des rapports pour les spécimens reproduits artificiellement présents en grande quantité dans le commerce international.

Le commerce international des *Euphorbia* spp. succulentes a été analysé lors d'un examen spécifique en mettant l'accent sur les plantes vivantes reproduites artificiellement. Les principaux taxons et les principaux pays ont été identifiés. D'après les données du PNUE-WCMC sur le commerce CITES, 328 espèces sont enregistrées dans le commerce international. Le rapport s'achève sur plusieurs recommandations, dont celle de transférer de l'Annexe I à l'Annexe II ou de supprimer des annexes 249 espèces d'*Euphorbia*, à l'exclusion de tous les taxons de Madagascar (Taylor 2001).

Délivrer des permis essentiellement, et de plus en plus, pour des plantes reproduites artificiellement et préparer des rapports sur les importations et les exportations de ces plantes représente une lourde charge de travail pour les Parties sans que cela n'entraîne des avantages évidents pour la conservation. Quoi qu'il en soit, les ressources de la CITES devraient être allouées en premier lieu aux actions ayant un impact positif sur la conservation. Il serait donc utile de limiter autant que possible les inscriptions aux annexes CITES aux espèces effectivement ou potentiellement menacées qui sont prélevées dans la nature et qui pourraient tirer des avantages d'un suivi et d'une restriction du commerce international. Depuis sa 15^e session, en plus d'examiner les espèces inscrites à l'Annexe I, le Comité pour les plantes cherche des moyens de réduire le nombre d'*Euphorbia* spp. succulentes inscrites à l'Annexe II.

Conservation

Partout dans les régions tropicales, le plus grand danger qui menace la survie des *Euphorbia* spp. succulentes est la destruction de l'habitat pour faire place à l'agriculture, à la production de charbon de bois, etc. Le surprélèvement n'est apparemment pas un danger dans la plupart des régions concernées (Carter 1997). Les habitats d'*Euphorbia* spp. sont sous pression partout dans le monde. C'est particulièrement vrai dans les habitats semi-arides des *Euphorbia* spp. succulentes qui sont convertis en plantations de sisals ou d'eucalyptus, par exemple à Madagascar (Supthut & Landolt 1997), ou en terres vouées à l'agriculture ou défrichées pour la production de charbon de bois, comme à Madagascar (Supthut & Landolt 1997), ou brûlées chaque année pour favoriser la repousse de l'herbe, à Madagascar par exemple (Supthut & Landolt 1997) ou surpâturées, comme en Somalie (Carter 1997). L'exploitation minière et la construction de routes sont mentionnées comme facteurs importants en Afrique du Sud (Carter 1997). Certaines espèces d'*Euphorbia* sont classées dans la Liste rouge de l'UICN comme critiquement rare (CR) pour plusieurs raisons; cependant, bon nombre d'espèces sont très communes et largement réparties. La Liste rouge de l'UICN contient en fait des évaluations pour 171 espèces d'*Euphorbia*. Parmi elles, 30 sont classées comme en danger (EN), dont 23 sont des espèces d'*Euphorbia* succulentes de la Liste CITES, 18 sont natives à Madagascar et 3 sont inscrites à l'Annexe I.

Utilisation

Il y a de multiples utilisations. Ainsi, *E. antisyphilitica* Zuccarini 1832 est utilisée comme plante médicinale par les habitants du nord du Mexique. *E. tirucalli* Linné 1753 est largement utilisée comme plante de haies en Afrique tropicale (Carter 1997) mais aussi, par exemple, au Brésil, où elle a été introduite. *E. milii* Des Moulins 1826 est utilisée comme plante de haies à Madagascar. L'utilisation de nombreuses espèces comme plantes médicinales est signalée dans de nombreuses régions. L'utilisation comme plante ornementale est multiple et largement répandue. L'espèce la plus largement utilisée comme plante ornementale est l'espèce non succulente *E. pulcherrima* Willd. ex Klotzsch 1834 (appelée poinsettia ou rose de Noël), native du sud du Mexique et d'Amérique centrale; elle est utilisée aujourd'hui partout dans le monde. Sont également très utilisées plusieurs *Euphorbia* spp. ornementales, succulentes et non succulentes.

Caractéristiques fondamentales du commerce international

D'après les données du PNUE-WCMC sur le commerce CITES, **328 espèces d'*Euphorbia* succulentes sont enregistrées dans le commerce international. Le commerce enregistré de plantes vivantes succulentes d'*Euphorbia* spp. prélevées dans la nature va en premier lieu de Madagascar en France (70.000 spécimens de 1995 à 1999). Les chiffres du commerce de spécimens prélevés dans la nature entre d'autres pays vont de quelques spécimens à plusieurs centaines de spécimens durant la même période (Taylor 2001). Toutefois, le gros du commerce porte sur quelques espèces très communes faciles à reproduire artificiellement à partir de boutures, comme, par exemple, *E. tirucalli* Linné 1753 et *E. abyssinica* Gmelin 1791.**

Principaux taxons (Taylor 2001)

Le PNUE-WCMC indique qu'un grand nombre de plantes vivantes font l'objet d'un commerce international (près de 6,5 millions de 1995 à 1999). Le niveau du commerce de plantes reproduites artificiellement est bien supérieur à celui des plantes prélevées dans la nature (6,3 millions de 1995 à 1999). Ce commerce est dominé par très peu d'espèces, notamment *E. abyssinica* (250.761), *E. lactea* Haworth 1812 (1.060.779), *E. milii* (153.270), *E. tirucalli* (26.694), *E. trigona* Miller 1768 (228.126). Le commerce d'*E. lactea*, d'*E. tirucalli* et d'*E. abyssinica* a considérablement augmenté ces derniers temps. *E. lactea*, *E. milii* et *E. trigona* sont exemptées des contrôles CITES si les spécimens et les envois remplissent certains critères. Le rapport indique que plus de 200 espèces étaient signalées comme exclusivement reproduites artificiellement de 1995 à 1999 et il conclut qu'elles devraient être examinées et que l'on pourrait envisager de les transférer de l'Annexe I à l'Annexe II ou de les supprimer des annexes.

Les exportations et les importations de plantes signalées comme d'origine sauvage sont considérables et concernent presque exclusivement des espèces de Madagascar inscrites à l'Annexe II. Il y a nettement plus d'exportations que d'importations signalées. Les exportations signalées sont dominées par *E. lophogona* Lamarck 1788 (32.019), *E. milii* (8152), *E. viguieri* Denis 1921 (6581) et *E. geroldii* Rauh 1994 (6509); les importations signalées sont dominées par *E. gottlebei* Rauh 1992 (650), *E. horombensis*

Ursch & Léandri 1955 (450), *E. spec.* (294) et *E. primulifolia* Baker 1881 (261). Les écarts importants entre exportations et importations signalées sont flagrants.

Principaux pays (Taylor 2001)

Comme mentionné plus haut, Madagascar présente, de loin, le plus haut niveau d'exportations d'*Euphorbia* spp. succulentes prélevées dans la nature (principal pays d'exportation) et la France présente un niveau correspondant d'importations (principal pays d'importation).

Les pays principaux d'exportation (1995-1999) d'*Euphorbia* spp. succulentes reproduites artificiellement et prélevées dans la nature sont la République dominicaine (6.140.841), Madagascar (414.917), les Etats-Unis d'Amérique (315.847), le Canada (202.680) et le Danemark (160.935); les principaux pays d'importation sont les Etats-Unis (6.162.231), la France (277.874), l'Allemagne (229.536), les Pays-Bas (194.377) et le Canada (143.786).

Spécimens pour collectionneurs et commerce illégal

Les collectionneurs préfèrent les espèces plutôt petites, globuleuses et à tige tuberculée, confinées presque entièrement à la province du Cap en Afrique du Sud, avec une forte incidence d'endémisme (Carter 1997). Leur forme varie: plantes hautes à tiges feuillues, plantes naines à branches multiples formant des coussins arrondis, plantes solitaires ou à quelques branches, à tiges très épaisses, parfois réduites à un corps globuleux, et qui sont parmi les premières plantes succulentes à avoir été cultivées, notamment *E. obesa* Hooker fil. 1903, *E. meloformis* Aiton 1789, et *E. bupleurifolia* Jacquin 1797. Toutes sont bien représentées en horticulture mais leur répartition géographique est partiellement limitée et elles sont en danger dans la nature. De nos jours, le marché international est approvisionné par des plantes reproduites artificiellement. Il y a aussi une certaine demande d'espèces naines globuleuses d'Ethiopie (*E. gymnocalycioides* M. G. Gilbert & S. Carter 1984, *E. piscidermis* M. G. Gilbert 1973) et de Somalie (*Euphorbia turbiniformis* Chiovenda 1929), dont la conservation pourrait être préoccupante. Le groupe de petites plantes herbacées à tige succulente et grosses racines charnues ou tubéreuses présent de la vallée du Rift à la Corne de l'Afrique comprend un grand nombre de plantes endémiques à répartition géographique limitée dont certaines pourraient devenir des spécimens pour collectionneurs. Bon nombre d'espèces de Madagascar sont demandées, en particulier les espèces plutôt naines. Certaines sont exportées en quantité énorme, ce qui a entraîné l'inscription de 10 espèces à l'Annexe I. Ces inscriptions sont actuellement examinées car elles ne reflètent peut-être plus le commerce actuel

E. bupleurifolia est peut-être en partie commercialisée hors du cadre de la CITES, de même que d'autres plantes succulentes d'Afrique du Sud prélevées dans la nature qui font l'objet, dans une certaine mesure, d'un commerce international [par exemple, *Tylecodon* spp. (non CITES), *Avonia* spp., *Pachypodium bispinosum* (L.f.) A. DC. (toutes deux à l'Annexe II)]. Il y a des preuves de commerce illégal d'espèces discrètes, globuleuses, relativement nouvelles d'Ethiopie et de Somalie, comme mentionné plus haut. En outre, le haut niveau des exportations d'*Euphorbia* spp. succulentes prélevées dans la nature à Madagascar (vers la France) suggère la possibilité d'un commerce illégal parallèle au commerce légal.

Parties et produits dans le commerce

La cire produite à partir d'*E. antisyphilitica* dans le nord du Mexique fait l'objet d'un commerce international dans le cadre de la CITES. Une étude est conduite au Mexique par CONABIO [voir document PC 15 Doc. 5.5 (Rev. 1)]. L'espèce est sur la liste des taxons pour l'examen périodique par le Comité pour les plantes, de plantes inscrites aux annexes (jusqu'à la CoP 15).

Références

- Carter, S. (1997): Euphorbiaceae. In S. Oldfield, ed., Status Survey and Conservation Action Plan. Cactus and Succulent Plants. IUCN/SSC Cactus and Succulent Plant Specialist Group. Gland, Switzerland and Cambridge, UK.
- Carter, S. (2002): *Euphorbia*. In Egli, U., ed., Illustrated handbook of succulent plants. Springer, Berlin.
- Carter, S. & U. Egli (2003): The CITES Checklist of Succulent *Euphorbia* Taxa (Euphorbiaceae), 2nd edition. Federal Agency for Nature Conservation of Germany, Bonn – Bad Godesberg.

Lüthy, J. (2006): CITES Identification Manual. CITES Succulents. The Aloes and Euphorbias of CITES Appendix I & the Genus *Pachypodium*. Federal veterinary office (CITES Management Authority), Bern, Switzerland.

Supthut, D. & R. Landolt (1997): Madagascar 96, Rapport de Mission (3ème partie du projet CITES S-52). Zürich and Birmensdorf.

Taylor, K. (2001): Review of Trade in Artificially Propagated Plants. Royal Botanic Gardens, Kew.

Les prélèvements destinés au commerce international sont connus pour un certain nombre d'espèces de Madagascar et, dans une moindre mesure, de l'Afrique du Sud. Les formes de croissance et les dimensions minimales excluent clairement ces taxons de la portée de la présente proposition.

COMMERCE INTERNATIONAL D'EUPHORBIA SPP. SUCCULENTES

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Euphorbia abdelkuri	plantes vivantes		CZ						1	
Euphorbia abdelkuri	plantes vivantes		DE			6				
Euphorbia abdelkuri	plantes vivantes		ES		6					
Euphorbia abdelkuri	plantes vivantes		TH					13	1	
	totaux				6	6		13	2	
Euphorbia abyssinica	plantes vivantes		AT	6	14	48				
Euphorbia abyssinica	plantes vivantes		BE		8	96				
Euphorbia abyssinica	plantes vivantes		BR		160	80				
Euphorbia abyssinica	plantes vivantes		CH							176
Euphorbia abyssinica	plantes vivantes		CR		20439	19539	85498	179871	85781	82605
Euphorbia abyssinica	plantes vivantes		ES		16		12	534	525	
Euphorbia abyssinica	plantes vivantes		FR				2900			
Euphorbia abyssinica	plantes vivantes		HT	22700	176700	175580	107420	84330	100500	
Euphorbia abyssinica	plantes vivantes		IT		20	20				
Euphorbia abyssinica	plantes vivantes		MC					2		
Euphorbia abyssinica	plantes vivantes		NL	108		13		2		
	totaux			22814	197357	195376	195830	264739	186806	82781
Euphorbia actinoclada	plantes vivantes		US		20					
Euphorbia adjurana	plantes vivantes		US				10			
Euphorbia aeruginosa	plantes vivantes		BE			4				
Euphorbia aeruginosa	plantes vivantes		IL				1			
Euphorbia aeruginosa	plantes vivantes		IT		8	10		356		
Euphorbia aeruginosa	plantes vivantes		ZA	2		1				
	totaux			2	8	15	1	356		
Euphorbia aggregata	plantes vivantes		TH				1	6	23	
Euphorbia aggregata	tiges		ZA	5						
	totaux			5			1	6	23	
Euphorbia albertensis	plantes vivantes		ZA	5						

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Euphorbia alfredii	plantes vivantes		CH	65	40	20	25			
Euphorbia alfredii	plantes vivantes		MG							50
Euphorbia alfredii	plantes vivantes		US		20	4				
	totaux			65	60	24	25			50
Euphorbia ambroseae	plantes vivantes		US		20	20	30			
Euphorbia ammak	plantes vivantes		BR		100	50				
Euphorbia ammak	plantes vivantes		CA		500				498	
Euphorbia ammak	plantes vivantes		PE		140					
Euphorbia ammak	plantes vivantes		US	81			100			
	totaux			81	740	50	100		498	
Euphorbia analalavensis	cultures		MG						8	
Euphorbia analalavensis	plantes séchées		MG		5					
Euphorbia analalavensis	fleurs		MG		1					
Euphorbia analalavensis	feuilles		MG		1					
Euphorbia analalavensis	tiges		MG		2					
Euphorbia angularis	plantes vivantes		TH	1			1			
Euphorbia angustiflora	plantes vivantes		US		20					
Euphorbia ankarensis	plantes vivantes		CH	44	5		75			
Euphorbia ankarensis	plantes vivantes		MG				52	159	278	
Euphorbia ankarensis	plantes vivantes		US			100				
Euphorbia ankarensis	plantes vivantes		ZA							75
	totaux			44	5	100	127	159	278	75
Euphorbia anoplia	plantes vivantes		NL						3	
Euphorbia anoplia	plantes vivantes		TH	10						
Euphorbia anoplia	plantes vivantes		ZA	55						
	totaux			65					3	
Euphorbia antiquorum	plantes vivantes		MC		1					
Euphorbia antiquorum	plantes vivantes		TH			10				
Euphorbia antiquorum	plantes vivantes		ZA						6	
	totaux				1	10			6	
Euphorbia antisiphilitica	extrait	kg	CH					147	140	169
Euphorbia antisiphilitica	extrait	kg	JP						70	

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Euphorbia antisiphilitica	plantes vivantes		MX		5					
Euphorbia antisiphilitica	cire	kg	JP							40
Euphorbia antisiphilitica	cire	kg	MX		98000	208000	191525	417151	430525	194000
Euphorbia antso	plantes séchées		MG		1					
Euphorbia antso	plantes vivantes		CH						1	
Euphorbia antso	plantes vivantes		MG						20	
	totaux				1				21	
Euphorbia arahaka	plantes séchées		MG		10					
Euphorbia arahaka	fleurs		MG		2					
Euphorbia arahaka	plantes vivantes		MG				2			
Euphorbia arahaka	feuilles		MG		2					
Euphorbia arahaka	tiges		MG		1					
Euphorbia arbuscula	plantes vivantes		US			20				
Euphorbia arida	plantes vivantes		US		30	51				
Euphorbia arida	plantes vivantes		ZA	110		61	50			
	totaux			110	30	112	50			
Euphorbia asthenacantha	plantes vivantes		US				30			
Euphorbia astrophora	plantes vivantes		US			22				
Euphorbia astrophora	plantes vivantes		ZA	4		5				
	totaux			4		27				
Euphorbia atrispina var. viridis	plantes vivantes		DE		14					
Euphorbia atrispina var. viridis	plantes vivantes		ZA	110		82	24	12		
	totaux			110	14	82	24	12		
Euphorbia atrox	plantes vivantes		US		2					
Euphorbia atrox	plantes vivantes		ZA			5				
	totaux				2	5				
Euphorbia aureoviridiflora	plantes vivantes		CH	182	137	80	60	90	10	20
Euphorbia aureoviridiflora	plantes vivantes		MG	2			4	4	103	
	totaux			184	137	80	64	94	113	20
Euphorbia avasmontana	plantes vivantes		BE			1	1			
Euphorbia avasmontana	plantes vivantes		DE		17			20		

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Euphorbia avasmontana	plantes vivantes		ES	47	6		6	274	338	
Euphorbia avasmontana	plantes vivantes		NA	2						
Euphorbia avasmontana	plantes vivantes		NL				10			
Euphorbia avasmontana	plantes vivantes		ZA	56						
	totaux			105	23	1	17	294	338	
Euphorbia avasmontana	racines		ZA	1						
Euphorbia бага	plantes vivantes		BJ	150	200					
Euphorbia baioensis	plantes vivantes		ES				174	36		
Euphorbia baioensis	plantes vivantes		IT					96		
Euphorbia baioensis	plantes vivantes		MX				1			
Euphorbia baioensis	plantes vivantes		NL			30				
Euphorbia baioensis	plantes vivantes		US			25	19			
Euphorbia baioensis	plantes vivantes		ZA	3						
	totaux			3		55	194	132		
Euphorbia balsamifera	plantes vivantes		TH					3	10	
Euphorbia balsamifera ssp. balsamifera	plantes vivantes		US	2						
Euphorbia banae	plantes vivantes		MG					65	3	
Euphorbia barnardii	plantes vivantes		DE		15					
Euphorbia barnardii	plantes vivantes		ZA	33			34	34		
	totaux			33	15		34	34		
Euphorbia baylissii	plantes vivantes		DE		10					
Euphorbia baylissii	plantes vivantes		US				30			
	totaux				10		30			
Euphorbia beharensis	plantes vivantes		MG	1			1		100	
Euphorbia beharensis	plantes vivantes		US		20					
	totaux			1	20		1		100	
Euphorbia berorohae	plantes vivantes		MG						100	
Euphorbia biaculeata	plantes vivantes		MG	1				27		
Euphorbia boissieri	plantes séchées		MG		5					
Euphorbia boissieri	fleurs		MG		1					

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Euphorbia boissieri	feuilles		MG		1					
Euphorbia boissieri	tiges		MG		4					
Euphorbia bongolavensis	plantes vivantes		CH	148	192	250	8			
Euphorbia bongolavensis	plantes vivantes		MG					282	165	
Euphorbia bongolavensis	plantes vivantes		TH					1		
	totaux			148	192	250	8	283	165	
Euphorbia bongolavensis	graines		CH				3			
Euphorbia x bothae	plantes vivantes		ZA	2						
Euphorbia bourgaeana	plantes vivantes		DE						5	1
Euphorbia brakdamensis	plantes vivantes		US		25					
Euphorbia brakdamensis	plantes vivantes		ZA	111		40				
	totaux			111	25	40				
Euphorbia braunsii	plantes vivantes		US			1				
Euphorbia braunsii	plantes vivantes		ZA	101			13	21	160	10
	totaux			101		1	13	21	160	10
Euphorbia braunsii	graines		ZA					10		
Euphorbia breviarticulata	plantes vivantes		MC						1	
Euphorbia brevirama	plantes vivantes		DE		1					
Euphorbia brevirama	plantes vivantes		ZA	22		100	100			
	totaux			22	1	100	100			
Euphorbia brevitorta	plantes vivantes		TH					3		
Euphorbia brevitorta	plantes vivantes		US				8			
	totaux						8	3		
Euphorbia brunellii	plantes vivantes		AT			8				
Euphorbia brunellii	plantes vivantes		DE	8	41					
Euphorbia brunellii	plantes vivantes		TH				1			
	totaux			8	41	8	1			
Euphorbia bubalina	plantes vivantes		ZA	60						
Euphorbia bulbispina	plantes séchées		MG		5					

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Euphorbia bulbispina	fleurs		MG		1					
Euphorbia bulbispina	plantes vivantes		CH	168	75	140	20	20		
Euphorbia bulbispina	plantes vivantes		MG				2	100	2	
Euphorbia bulbispina	plantes vivantes		TH				100			
	totaux			168	75	140	122	120	2	
Euphorbia bulbispina	feuilles		MG		1					
Euphorbia bulbispina	graines		CH				3			
Euphorbia bulbispina	tiges		MG		5					
Euphorbia bupleurifolia	plantes vivantes		IT		18					
Euphorbia bupleurifolia	plantes vivantes		NZ				6			
Euphorbia bupleurifolia	plantes vivantes		TH					4		
Euphorbia bupleurifolia	plantes vivantes		US	75	50	42		24		30
Euphorbia bupleurifolia	plantes vivantes		ZA	582	1532	709	644	810	2549	224
	totaux			657	1600	751	650	838	2549	254
Euphorbia bupleurifolia	graines		ZA					410		
Euphorbia burmannii	plantes séchées		ZA		3					
Euphorbia burmannii	plantes vivantes		ZA				1	14		
Euphorbia burmannii	timber pieces		ZA		3					
Euphorbia buruana	plantes vivantes		US		30					
Euphorbia caerulescens	plantes vivantes		ZA	455		21				
Euphorbia caerulescens	feuilles		ZA	10						
Euphorbia caerulescens	racines		ZA	1						
Euphorbia caerulescens	tiges		ZA	3				3		
Euphorbia canariensis	plantes vivantes		BE			94	15	4		
Euphorbia canariensis	plantes vivantes		CA	28	80	9714	14014	11874	902	
Euphorbia canariensis	plantes vivantes		DE			54				
Euphorbia canariensis	plantes vivantes		HT						49000	
Euphorbia canariensis	plantes vivantes		PE		20					
Euphorbia canariensis	plantes vivantes		TH			30		1		
Euphorbia canariensis	plantes vivantes		ZA			15				
	totaux			28	100	9907	14029	11879	49902	
Euphorbia candelabrum	plantes vivantes		EG						25	
Euphorbia candelabrum	plantes vivantes		IT						2	

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Euphorbia candelabrum	plantes vivantes		KE			1000				
Euphorbia candelabrum	plantes vivantes		MC					1		
Euphorbia candelabrum	plantes vivantes		MX					3		
Euphorbia candelabrum	plantes vivantes		US	82				1797		
	totaux			82		1000		1801	27	
Euphorbia candelabrum	tiges		KE		1670		4500			
Euphorbia candelabrum	tiges	m	KE			769				
Euphorbia capmanambatoensis	plantes vivantes		CH	160	87	83	50	50	25	20
Euphorbia capmanambatoensis	plantes vivantes		MG				60		161	15
Euphorbia capmanambatoensis	plantes vivantes		TH				8			
	totaux			160	87	83	118	50	186	35
Euphorbia capsaintemariensis	plantes vivantes		US			10				
Euphorbia capuronii	plantes vivantes		DE	5						
Euphorbia capuronii	plantes vivantes		MG			5	5		2	
	totaux			5		5	5		2	
Euphorbia caput-aureum	plantes vivantes		MG				9			
Euphorbia caput-medusae	plantes vivantes		MX						320	
Euphorbia caput-medusae	plantes vivantes		TH				2	1		
Euphorbia caput-medusae	plantes vivantes		ZA	62	26	16	5	5	3	
	totaux			62	26	16	7	6	323	
Euphorbia caput-medusae	graines		MX						400	
Euphorbia caput-medusae	graines		ZA					5		
Euphorbia cedrorum	plantes séchées		MG		3					
Euphorbia cedrorum	fleurs		MG		1					
Euphorbia cedrorum	feuilles		MG		1					
Euphorbia cedrorum	tiges		MG		2					
Euphorbia charleswilsoniana	plantes vivantes		DE		1	2				
Euphorbia clandestina	plantes vivantes		ZA	74	26	54	3		100	
Euphorbia classenii	plantes vivantes		ES					12		
Euphorbia classenii	plantes vivantes		US				30			
	totaux						30	12		

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Euphorbia clava	plantes vivantes		ZA	22	15	35	27		1	
Euphorbia clavarioides	plantes vivantes		LS						10	
Euphorbia clavarioides	plantes vivantes		ZA	55	5	105	18	17		
	totaux			55	5	105	18	17	10	
Euphorbia clavarioides	graines		ZA					5		
Euphorbia clavarioides var. truncata	plantes vivantes		DE		2					
Euphorbia clavarioides var. truncata	plantes vivantes		TH			1				
	totaux				2	1				
Euphorbia clivicola	plantes vivantes		ZA	40		40				
Euphorbia colliculina	plantes vivantes		DE		10				1	
Euphorbia colliculina	plantes vivantes		ZA	110	42	64	55	136		
	totaux			110	52	64	55	136	1	
Euphorbia columnaris	cultures		FR			2				
Euphorbia columnaris	plantes vivantes		CZ						1	
Euphorbia columnaris	plantes vivantes		DE	1			3			
Euphorbia columnaris	plantes vivantes		FR			1				
	totaux			1		1	3		1	
Euphorbia complexa	plantes vivantes		US				27			
Euphorbia confinalis	plantes vivantes		DE	1						
Euphorbia confinalis	plantes vivantes		US				30			
	totaux			1			30			
Euphorbia cooperi	plantes vivantes		ES		5					
Euphorbia cooperi	plantes vivantes		US			25				
Euphorbia cooperi	plantes vivantes		ZA		10	61	151	120	3	
	totaux				15	86	151	120	3	
Euphorbia cooperi	tiges		ZA					1		
Euphorbia cooperi var. cooperi	plantes vivantes		ZA			5	150			
Euphorbia crassipes	plantes vivantes		US			1				

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Euphorbia crassipes	plantes vivantes		ZA	230	26	25	68			
	totaux			230	26	26	68			
Euphorbia crispa	plantes vivantes		BR					7740		
Euphorbia crispa	plantes vivantes		TH				7			
Euphorbia crispa	plantes vivantes		ZA	372	103	552	684	635	761	15
	totaux			372	103	552	691	8375	761	15
Euphorbia crispa	graines		ZA					310		
Euphorbia croizatii	plantes vivantes		CH	100	105	100		10		
Euphorbia croizatii	plantes vivantes		MG				609	3	1452	
Euphorbia croizatii	plantes vivantes		US			3	1			
	totaux			100	105	103	610	13	1452	
Euphorbia cryptocaulis	plantes vivantes		US			15				
Euphorbia cryptospinosa	plantes vivantes		US				30			
Euphorbia cumulata	plantes vivantes		US		30	25				
Euphorbia cuprispina	plantes vivantes		US		30	25				
Euphorbia curvirama	plantes vivantes		BE		4					
Euphorbia curvirama	plantes vivantes		ZA	2						
	totaux			2	4					
Euphorbia curvirama	tiges		ZA	1						
Euphorbia cylindrica	plantes vivantes		US		2	50				
Euphorbia cylindrica	plantes vivantes		ZA				4			
	totaux				2	50	4			
Euphorbia cylindrica	racines		ZA	11						
Euphorbia davyi	plantes vivantes		ZA	22						
Euphorbia decepta	plantes vivantes		DE						1	
Euphorbia decepta	plantes vivantes		US		55	48				
Euphorbia decepta	plantes vivantes		ZA	152	52	51	72	82		
	totaux			152	107	99	72	82	1	

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Euphorbia decidua	plantes vivantes		ZA		80	142	27	52	100	70
Euphorbia decidua	graines		ZA					2		
Euphorbia deightonii	plantes vivantes		US		20	20	30			
Euphorbia delphinensis	plantes vivantes		MG		1					
Euphorbia delphinensis	plantes vivantes		US		30	20				
	totaux				31	20				
Euphorbia denisiana	plantes vivantes		MG						63	
Euphorbia desmondii	plantes vivantes		US		18					
Euphorbia didiereoides	plantes vivantes		CA			64				
Euphorbia didiereoides	plantes vivantes		CH						1	
Euphorbia didiereoides	plantes vivantes		DE		10					
Euphorbia didiereoides	plantes vivantes		ES		6					
Euphorbia didiereoides	plantes vivantes		MG	5					11	3
	totaux			5	16	64			12	3
Euphorbia dilobadena	plantes vivantes		DE		1					
Euphorbia dissitispina	plantes vivantes		US		25		30			
Euphorbia dregeana	plantes vivantes		ZA					5		
Euphorbia dumeticola	plantes vivantes		US		30					
Euphorbia duranii	plantes vivantes		MG				5	24	123	
Euphorbia duseimata	plantes vivantes		DE		20					
Euphorbia duseimata	plantes vivantes		ZA	44		7				
	totaux			44	20	7				
Euphorbia echinus	plantes vivantes		ES	192				37	236	
Euphorbia echinus	plantes vivantes		MC					1		
	totaux			192				38	236	
Euphorbia ecklonii	plantes vivantes		ZA			400	300	250	350	70
Euphorbia ecklonii	graines		ZA					50		
Euphorbia eilensis	plantes vivantes		ZA			9				

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Euphorbia elegantissima	plantes vivantes		ES					4		
Euphorbia elegantissima	plantes vivantes		US				30			
	totaux						30	4		
Euphorbia ellenbeckii	plantes vivantes		ZA			7				
Euphorbia elliotii	plantes vivantes		DE	1						
Euphorbia elliotii	plantes vivantes		MG					13		
	totaux			1				13		
Euphorbia enopla	plantes vivantes		BE		36	166	165	24		
Euphorbia enopla	plantes vivantes		CA	39	6866	1401	1660	1641	14278	
Euphorbia enopla	plantes vivantes		CN					360		
Euphorbia enopla	plantes vivantes		DE	6						
Euphorbia enopla	plantes vivantes		DK		8	12				
Euphorbia enopla	plantes vivantes		ES	225	434				216	
Euphorbia enopla	plantes vivantes		FR				1000			
Euphorbia enopla	plantes vivantes		IT		14	3				
Euphorbia enopla	plantes vivantes		NL	254	949	777	498	835	150	
Euphorbia enopla	plantes vivantes		TH						10	
Euphorbia enopla	plantes vivantes		ZA	52	1	20				
	totaux			576	8308	2379	3323	2860	14654	
Euphorbia enormis	plantes vivantes		US	1						
Euphorbia enormis	plantes vivantes		ZA	55	10	10	40	8		40
	totaux			56	10	10	40	8		40
Euphorbia enterophora	plantes séchées		MG		24					
Euphorbia enterophora	flours		MG		5					
Euphorbia enterophora	plantes vivantes		CH						4	
Euphorbia enterophora	plantes vivantes		MG			2	2			
Euphorbia enterophora	plantes vivantes		TH						3	
	totaux					2	2		7	
Euphorbia enterophora	feuilles		MG		5					
Euphorbia enterophora	tiges		MG		2					
Euphorbia ernestii	plantes vivantes		ZA	1						
Euphorbia ernestii	tiges		ZA	4						

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Euphorbia esculenta	plantes vivantes		ZA	80		114	57	9	10	
Euphorbia esculenta	graines		ZA					10		
Euphorbia eustacei	plantes vivantes		US		30					
Euphorbia evansii	plantes vivantes		ZA	12						
Euphorbia excelsa	plantes vivantes		ZA					5		
Euphorbia eyassiana	plantes vivantes		US				30			
Euphorbia famatamboay	plantes vivantes		MG						50	50
Euphorbia famatamboay	feuilles		MG				3			
Euphorbia fanshawei	plantes vivantes		ZA			2				
Euphorbia fasciculata	plantes vivantes		CA						33	
Euphorbia fasciculata	plantes vivantes		US	75						
Euphorbia fasciculata	plantes vivantes		ZA	75	2	1	3	5		
	totaux			150	2	1	3	5	33	
Euphorbia ferox	plantes vivantes		BE		4	484	6	10		
Euphorbia ferox	plantes vivantes		CA	32	114		58	3625	9313	
Euphorbia ferox	plantes vivantes		FR				800			
Euphorbia ferox	plantes vivantes		NL	1	6		108			
Euphorbia ferox	plantes vivantes		TH						3	
Euphorbia ferox	plantes vivantes		ZA	60		49	3			
	totaux			93	124	533	975	3635	9316	
Euphorbia fianarantsoae	plantes vivantes		MG				12	7	145	
Euphorbia fiherenensis	plantes vivantes		US		30	100				
Euphorbia filiflora	plantes vivantes		DE		10					
Euphorbia filiflora	plantes vivantes		ZA	132		30			100	
	totaux			132	10	30			100	
Euphorbia fimbriata	plantes vivantes		BE		200	174				
Euphorbia fimbriata	plantes vivantes		CO		20					
Euphorbia fimbriata	plantes vivantes		NL				108			

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Euphorbia fimbriata	plantes vivantes		TH					3		
Euphorbia fimbriata	plantes vivantes		ZA	60		23				
	totaux			60	220	197	108	3		
Euphorbia flanaganii	plantes vivantes		CA						66	
Euphorbia flanaganii	plantes vivantes		ES	60	6					
Euphorbia flanaganii	plantes vivantes		ZA		2					
	totaux			60	8				66	
Euphorbia fortissima	plantes vivantes		US		30	25				
Euphorbia fortuita	plantes vivantes		DE			1				
Euphorbia fortuita	plantes vivantes		ZA	22						
	totaux			22		1				
Euphorbia friedrichiae	plantes vivantes		TH				113			
Euphorbia friedrichiae	plantes vivantes		US			1				
Euphorbia friedrichiae	plantes vivantes		ZA	22		7			100	30
	totaux			22		8	113		100	30
Euphorbia fruticosa	cultures		FR			2				
Euphorbia fruticosa	plantes vivantes		FR			1				
Euphorbia fruticosa	plantes vivantes		US		20					
Euphorbia fruticosa	plantes vivantes		ZA				2	2		
	totaux				20	1	2	2		
Euphorbia furcata	plantes vivantes		DE			7				
Euphorbia fusca	plantes vivantes		DE		16					
Euphorbia fusca	plantes vivantes		ZA	110		52	40	42		
	totaux			110	16	52	40	42		
Euphorbia fusiformis	plantes vivantes		US		30					
Euphorbia galgalana	plantes vivantes		DE	1						
Euphorbia galgalana	plantes vivantes		US	5	25	25				
	totaux			6	25	25				
Euphorbia gariepina	plantes vivantes		ZA	33		20				
Euphorbia gatbergensis	plantes vivantes		ZA	3	10					

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Euphorbia gemmea	plantes vivantes		US				15			
Euphorbia genoudiana	plantes vivantes		CH	100	12	20		10		
Euphorbia genoudiana	plantes vivantes		MG	13				13		
Euphorbia genoudiana	plantes vivantes		US		20					
	totaux			113	32	20		23		
Euphorbia gentilis	plantes vivantes		ZA		2	20	3			
Euphorbia geroldii	plantes vivantes		CH	107	67	50				
Euphorbia geroldii	plantes vivantes		JP			1				
Euphorbia geroldii	plantes vivantes		MG				403			
Euphorbia geroldii	plantes vivantes		TH				3	3		
	totaux			107	67	51	406	3		
Euphorbia globosa	plantes vivantes		DE			7				
Euphorbia globosa	plantes vivantes		ZA	13	50		25		100	
	totaux									
Euphorbia globosa	racines		ZA	25						
Euphorbia globulicaulis	plantes vivantes		DE						3	
Euphorbia gorgonis	plantes vivantes		BE			20				
Euphorbia gorgonis	plantes vivantes		DE		10					
Euphorbia gorgonis	plantes vivantes		US			1				
Euphorbia gorgonis	plantes vivantes		ZA	34	74	121	11	10	41	
	totaux			34	84	142	11	10	41	
Euphorbia gorgonis	graines		ZA					10		
Euphorbia gottlebei	plantes vivantes		CH	265	327	380	20	140		
Euphorbia gottlebei	plantes vivantes		MG	10			10		11	
Euphorbia gottlebei	plantes vivantes		TH					5	25	
	totaux			275	327	380	30	145	36	
Euphorbia gottlebei	graines		CH				3			
Euphorbia graciliramea	plantes vivantes		DE		14					

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Euphorbia grandialata	plantes vivantes		MC					1		
Euphorbia grandialata	plantes vivantes		NA			1				
Euphorbia grandialata	plantes vivantes		PE		10					
	totaux				10	1		1		
Euphorbia grandicornis	plantes vivantes		CR		500					
Euphorbia grandicornis	plantes vivantes		DE	10						
Euphorbia grandicornis	plantes vivantes		PE		220	25				
Euphorbia grandicornis	plantes vivantes		ZA	24		390		150		
	totaux			34	720	415		150		
Euphorbia grandidens	plantes vivantes		PL	1						
Euphorbia grandidens	plantes vivantes		ZA	26						
	totaux			27						
Euphorbia grandidens	tiges		ZA	1						
Euphorbia graniticola	plantes vivantes		US				30			
Euphorbia greenwayi	plantes vivantes		ES	5						
Euphorbia gregaria	plantes séchées		NA					1		
Euphorbia gregaria	plantes vivantes		NA					1		
Euphorbia gregaria	racines	g	NA			20				
Euphorbia griseola	plantes vivantes		DE		10					
Euphorbia griseola	plantes vivantes		ES	3						
Euphorbia griseola	plantes vivantes		ZA	56						
	totaux			59	10					
Euphorbia griseola ssp. griseola	plantes vivantes		ZA	12						
Euphorbia groenewaldii	plantes vivantes		DE		16					
Euphorbia groenewaldii	plantes vivantes		TH					1		
Euphorbia groenewaldii	plantes vivantes		ZA	110		35			50	
	totaux			110	16	35		1	50	
Euphorbia gueinzii	plantes vivantes		US		30					
Euphorbia guillauminiana	plantes vivantes		CH		5		9			
Euphorbia guillauminiana	plantes vivantes		MG		100		40	741	189	
Euphorbia guillauminiana	plantes vivantes		TH					1		

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
totaux					105		49	742	189	
Euphorbia guillemetii	plantes vivantes		MG	53						
Euphorbia guillemetii	plantes vivantes		US		25	40				
totaux				53	25	40				
Euphorbia gummifera	plantes séchées		ZA		3					
Euphorbia gummifera	graines		ZA		2					
Euphorbia gymnocalycioides	plantes vivantes		CZ						1	
Euphorbia gymnocalycioides	plantes vivantes		DE	6		2			5	
Euphorbia gymnocalycioides	plantes vivantes		TH					1		
Euphorbia gymnocalycioides	plantes vivantes		US		30	1				
totaux				6	30	3		1	6	
Euphorbia hadramautica	plantes vivantes		DE			22			2	
Euphorbia hadramautica	plantes vivantes		TH					1		
Euphorbia hadramautica	plantes vivantes		US		45	6				
totaux					45	28		1	2	
Euphorbia hallii	plantes vivantes		US			21				
Euphorbia hamata	plantes séchées		ZA		37					
Euphorbia hamata	plantes vivantes		ZA	128	10	90	83	5	5	
Euphorbia hamata	graines		ZA		31			2		
Euphorbia hamata	timber pieces		ZA		6					
Euphorbia handiensis	graines		DE			20				
Euphorbia hedyotoides	plantes vivantes		CH		5	30				
Euphorbia hedyotoides	plantes vivantes		DE	5	5	3				
Euphorbia hedyotoides	plantes vivantes		MG	6			360	179	234	
Euphorbia hedyotoides	plantes vivantes		XX			2				
totaux				11	10	35	360	179	234	
Euphorbia heptagona	plantes vivantes		DE		10					
Euphorbia heptagona	plantes vivantes		ZA	22						
totaux				22	10					
Euphorbia heptagona	racines		ZA	10						
Euphorbia herman-schwartzii	plantes vivantes		CH		5	20	7	20		20

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Euphorbia herman-schwartzii	plantes vivantes		MG						103	13
	totaux				5	20	7	20	103	33
Euphorbia herrei	plantes vivantes		US		25					
Euphorbia heterospina	plantes vivantes		MC						1	
Euphorbia heterospina ssp. heterospina	plantes vivantes		MC						1	
Euphorbia hofstaetteri	plantes vivantes		CH	45	15	11	50	10		
Euphorbia hofstaetteri	plantes vivantes		MG					200	5	7
Euphorbia hofstaetteri	plantes vivantes		TH					1		
Euphorbia hofstaetteri	plantes vivantes		US		32	30				
	totaux			45	47	41	50	211	5	7
Euphorbia hopetownensis	plantes vivantes		DE		4					
Euphorbia hopetownensis	plantes vivantes		ZA	22		40	9			
	totaux			22	4	40	9			
Euphorbia horombensis	plantes vivantes		CH	219			170	35	10	50
Euphorbia horombensis	plantes vivantes		MG	1			5	39	60	
	totaux			220			175	74	70	50
Euphorbia horombensis	graines		CH				3			
Euphorbia horrida	plantes vivantes		BE			15	12	15		
Euphorbia horrida	plantes vivantes		CA		10636	2341	223	2684	15433	
Euphorbia horrida	plantes vivantes		ES	441	176				3	
Euphorbia horrida	plantes vivantes		IT			1				
Euphorbia horrida	plantes vivantes		NL	225		14	126			
Euphorbia horrida	plantes vivantes		TH				1	1	42	
Euphorbia horrida	plantes vivantes		ZA	290	13	81	56	67	30	
	totaux			956	10825	2452	418	2767	15508	
Euphorbia horrida	feuilles		ZA	8						
Euphorbia horrida	graines		ZA					20		
Euphorbia horrida	tiges		ZA	8						
Euphorbia horrida var. horrida	plantes vivantes		TH			1				
Euphorbia horrida var. major	plantes vivantes		ZA	55		2				

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Euphorbia horrida var. noorsveldensis	plantes vivantes		ZA	55						
Euphorbia horrida var. striata	plantes vivantes		ZA	153						
Euphorbia horwoodii	plantes vivantes		DE							2
Euphorbia horwoodii	plantes vivantes		US		2					
Euphorbia horwoodii	plantes vivantes		ZA			19				
	totaux				2	19				2
Euphorbia hypogaea	plantes vivantes		ZA				4	4		
Euphorbia iharanae	plantes vivantes		CH	43	72	223	50		60	45
Euphorbia iharanae	plantes vivantes		MG						15	
	totaux			43	72	223	50		75	45
Euphorbia iharanae	graines		CH				3			
Euphorbia immersa	plantes vivantes		US		3					
Euphorbia inaequispina	plantes vivantes		US			10				
Euphorbia inaequispina	plantes vivantes		ZA			3				
	totaux					13				
Euphorbia inarticulata	plantes vivantes		DE	5						
Euphorbia inarticulata	plantes vivantes		US				30			
	totaux			5			30			
Euphorbia inconstantia	plantes vivantes		ZA			2				
Euphorbia inconstantia	tiges		ZA	2						
Euphorbia indecora	plantes vivantes		ZA		3					
Euphorbia inermis	plantes vivantes		BE			174				
Euphorbia inermis	plantes vivantes		DE					10		
Euphorbia inermis	plantes vivantes		ZA	90		71	3		1	100
	totaux			90		245	3	10	1	100
Euphorbia ingens	plantes vivantes		BE		26	54	6			
Euphorbia ingens	plantes vivantes		BR		61	60				
Euphorbia ingens	plantes vivantes		ES	1596	865	671	168	617	532	
Euphorbia ingens	plantes vivantes		HT			900	592		400	
Euphorbia ingens	plantes vivantes		MX						4	

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Euphorbia ingens	plantes vivantes		NL				598			
Euphorbia ingens	plantes vivantes		PE		2720	25	500	2000		
Euphorbia ingens	plantes vivantes		TH					1		
Euphorbia ingens	plantes vivantes		US					44		
Euphorbia ingens	plantes vivantes		ZA	11	2		18	5	5	
	totaux			1607	3674	1710	1882	2667	941	
Euphorbia ingens	graines		ZA	2						
Euphorbia ingens	tiges		ZA					1	5	
Euphorbia inornata	plantes vivantes		ZA	33			24	24		
Euphorbia intisy	plantes vivantes		JP		1		1			
Euphorbia intisy	plantes vivantes		MG	3						
	totaux			3	1		1			
Euphorbia itremensis	plantes vivantes		MG						543	
Euphorbia jansenvillensis	plantes vivantes		US			18				
Euphorbia jansenvillensis	plantes vivantes		ZA	13	6	4				
	totaux			13	6	22				
Euphorbia jansenvillensis	racines		ZA	1						
Euphorbia juglans	plantes vivantes		DE		6	3				
Euphorbia juglans	plantes vivantes		ZA	55						
	totaux			55	6	3				
Euphorbia kalisana	plantes vivantes		US		20	1				
Euphorbia kalisana	plantes vivantes		ZA			8				
	totaux				20	9				
Euphorbia kamerunica	plantes séchées		GQ		2					
Euphorbia keithii	plantes vivantes		US				30			
Euphorbia knobelii	plantes vivantes		DE		19					
Euphorbia knobelii	plantes vivantes		ZA	126		32	20		20	
	totaux			126	19	32	20		20	
Euphorbia knuthii	plantes vivantes		MZ		1					
Euphorbia knuthii	plantes vivantes		ZA	34		75	43	38		

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
totaux				34	1	75	43	38		
Euphorbia kondoi	plantes vivantes		CH					100		
Euphorbia kondoi	plantes vivantes		DE		1					
Euphorbia kondoi	plantes vivantes		MG	40			4	386	3	
Euphorbia kondoi	plantes vivantes		US		3					
totaux				40	4		4	486	3	
Euphorbia labatii	plantes vivantes		MG						297	
Euphorbia lactea	cultures		FR			4				
Euphorbia lactea	plantes vivantes		BE		3	69	3			
Euphorbia lactea	plantes vivantes		BR	2500	18100	50				
Euphorbia lactea	plantes vivantes		CN				3250	32320	3068	
Euphorbia lactea	plantes vivantes		CR					1500	22000	
Euphorbia lactea	plantes vivantes		DE	1						
Euphorbia lactea	plantes vivantes		DO	122295	145834	74245		89986		
Euphorbia lactea	plantes vivantes		ES	351	17		41		292	
Euphorbia lactea	plantes vivantes		HT	5100	51680	33300	39100	20750	2000	
Euphorbia lactea	plantes vivantes		KR			97				
Euphorbia lactea	plantes vivantes		PE		100					
Euphorbia lactea	plantes vivantes		TH	48	34860	225933	685201	608797	314258	1444
totaux				130295	250594	333694	727595	753353	341618	1444
Euphorbia lavrani	plantes vivantes		ZA			9				
Euphorbia leandriana	plantes vivantes		MG						500	
Euphorbia ledienii	plantes vivantes		ES				144	10		
Euphorbia leucodendron	plantes séchées		MG		7					
Euphorbia leucodendron	flours		MG		2					
Euphorbia leucodendron	feuilles		MG		2					
Euphorbia leucodendron	plantes vivantes		CH						1	
Euphorbia leucodendron	plantes vivantes		DE			10	5			
Euphorbia leucodendron	plantes vivantes		MG	42				4	1	
totaux				42		10	5	4	2	
Euphorbia leucodendron ssp. onococlada	plantes séchées		MG		4					
Euphorbia leucodendron ssp. onococlada	flours		MG		1					

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Euphorbia leucodendron ssp. onoclada	feuilles		MG		1					
Euphorbia leucodendron ssp. onoclada	racines		US			2				
Euphorbia leucodendron ssp. onoclada	racines		ZA	2						
Euphorbia leucodendron ssp. onoclada	tiges		MG		2					
Euphorbia leucodendron ssp. onoclada	plantes vivantes		CA			65				
Euphorbia leucodendron ssp. onoclada	plantes vivantes		DE				1			
Euphorbia leucodendron ssp. onoclada	plantes vivantes		MC						1	
Euphorbia leucodendron ssp. onoclada	plantes vivantes		MG		1					
Euphorbia leucodendron ssp. onoclada	plantes vivantes		TH						1	
Euphorbia leucodendron ssp. onoclada	plantes vivantes		US					15		
Euphorbia leucodendron ssp. onoclada	plantes vivantes		ZA	2	1					
	totaux			2	2	65	1	15	2	
Euphorbia leuconeura	plantes vivantes		CH		10			25		
Euphorbia leuconeura	plantes vivantes		MG	5				100		
	totaux			5	10			125		
Euphorbia lignosa	corps		NA		1					
Euphorbia x lomi	plantes vivantes		CA		4		194013	243781	98461	
Euphorbia longispina	plantes vivantes		ZA			7				
Euphorbia longituberculosa	plantes vivantes		DE			2				
Euphorbia longituberculosa	plantes vivantes		US			1				
	totaux					3				
Euphorbia lophogona	plantes séchées		MG	35						
Euphorbia lophogona	extrait		MG			1				
Euphorbia lophogona	plantes vivantes		CH		35	50				
Euphorbia lophogona	plantes vivantes		MG		22400		33605	21002	11605	48000
	totaux				22435	50	33605	21002	11605	48000
Euphorbia lophogona var. tenuicaulis	plantes vivantes		CH	12	55	50				
Euphorbia loricata	plantes vivantes		BE			78				
Euphorbia loricata	plantes vivantes		FR	5						
Euphorbia loricata	plantes vivantes		NL				45			
Euphorbia loricata	plantes vivantes		ZA					6		
	totaux			5		78	51			

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Euphorbia louwii	plantes vivantes		BE			60	35			
Euphorbia louwii	plantes vivantes		US			30				
Euphorbia louwii	plantes vivantes		ZA			10				
	totaux					100	35			
Euphorbia louwii	racines		ZA	5						
Euphorbia louwii	spécimens		MG		35					
Euphorbia lydenburgensis	plantes vivantes		ZA			1	1			
Euphorbia mahabobokensis	plantes vivantes		MG					9	157	18
Euphorbia mahafalensis var. xanthadenia	plantes séchées		MG		5					
Euphorbia mahafalensis var. xanthadenia	fleurs		MG		1					
Euphorbia mahafalensis var. xanthadenia	feuilles		MG		1					
Euphorbia mahafalensis var. xanthadenia	tiges		MG		5					
Euphorbia mainty	plantes séchées		MG		6					
Euphorbia mainty	fleurs		MG		1					
Euphorbia mainty	feuilles		MG		1					
Euphorbia maleolens	plantes vivantes		TH					1		
Euphorbia maleolens	plantes vivantes		ZA			40	89			
	totaux									
Euphorbia mamillaris	plantes vivantes		BE			8				
Euphorbia mamillaris	plantes vivantes		CA	21	2971	274	107	83	931	
Euphorbia mamillaris	plantes vivantes		CN					100		
Euphorbia mamillaris	plantes vivantes		IL				1			
Euphorbia mamillaris	plantes vivantes		IT		8					
Euphorbia mamillaris	plantes vivantes		NL	227	1787	1287	835	699	494	
Euphorbia mamillaris	plantes vivantes		TH			2				
Euphorbia mamillaris	plantes vivantes		ZA	71		23	1			
	totaux			319	4766	1594	944	882	1425	
Euphorbia mamillaris	racines		ZA	4						
Euphorbia mamillaris	graines		ZA				25000			
Euphorbia mangokyensis	plantes vivantes		MG						10	11
Euphorbia marsabitensis	plantes vivantes		ZA	22		8	52			

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Euphorbia mauritanica	plantes séchées		NA					1		
Euphorbia mauritanica	plantes séchées		ZA		8					
Euphorbia mauritanica	feuilles		ZA	10						
Euphorbia mauritanica	graines		ZA		8					
Euphorbia mauritanica	tiges		ZA	10						
Euphorbia mauritanica	plantes vivantes		NA					1		
Euphorbia mauritanica	plantes vivantes		ZA				10	12	4	
	totaux						10	13	4	
Euphorbia mauritanica var. mauritanica	plantes vivantes		ZA				10			
Euphorbia mayuranathanii	plantes vivantes		ES	137	28				15	
Euphorbia mayuranathanii	plantes vivantes		US				30			
	totaux			137	28		30		15	
Euphorbia melanohydrata	plantes vivantes		ZA	40					200	
Euphorbia meloformis	plantes vivantes		ES	129	41		25			
Euphorbia meloformis	plantes vivantes		TH						4	
Euphorbia meloformis	plantes vivantes		ZA	138	422	13	41	72		
	totaux			267	463	13	66	72	4	
Euphorbia memorialis	plantes vivantes		US		24					
Euphorbia meridionalis	plantes vivantes		MG				2			
Euphorbia micracantha	plantes vivantes		DE		20					
Euphorbia micracantha	plantes vivantes		US			1				
Euphorbia micracantha	plantes vivantes		ZA	111		41	74	74		
	totaux			111	20	42	74	74		
Euphorbia migiurtinorum	plantes vivantes		US		20	15				
Euphorbia milii	cultures		MG						3	
Euphorbia milii	tiges		MG	100						
Euphorbia milii	plantes vivantes		AT		1373	1188	1324	190		
Euphorbia milii	plantes vivantes		BE		28	9				
Euphorbia milii	plantes vivantes		BR		120					
Euphorbia milii	plantes vivantes		CA	17955	2348	561				

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Euphorbia milii	plantes vivantes		CH	409						149
Euphorbia milii	plantes vivantes		CN		3991		28500		1500	
Euphorbia milii	plantes vivantes		DK		605	4473	424	1114	7984	
Euphorbia milii	plantes vivantes		KR	240						
Euphorbia milii	plantes vivantes		LK			1000				
Euphorbia milii	plantes vivantes		MC					1		
Euphorbia milii	plantes vivantes		MG	205		5	86	307	165	6
Euphorbia milii	plantes vivantes		NL	1477						
Euphorbia milii	plantes vivantes		SE	576	252	293	378	120		
Euphorbia milii	plantes vivantes		TH		301322	409156	930813	802811	1095152	9800
	totaux			20862	310039	416685	961525	804543	1104801	9955
Euphorbia milii var. hislopii	plantes vivantes		MG		11					
Euphorbia milii var. milii	plantes vivantes		CH	4						
Euphorbia milii var. milii	plantes vivantes		KR		40					
Euphorbia milii var. milii	plantes vivantes		TH	12	35579	783669				
	totaux			16	35619	783669				
Euphorbia milii var. roseana	plantes vivantes		CH		135					
Euphorbia milii var. roseana	plantes vivantes		MG					6		
	totaux				135			6		
Euphorbia milii var. splendens	plantes vivantes		CN			300				
Euphorbia milii var. splendens	plantes vivantes		JP			1				
Euphorbia milii var. splendens	plantes vivantes		XX				2000			
	totaux					301	2000			
Euphorbia milii var. tenuispina	plantes vivantes		CH		155	120				
Euphorbia milii var. tulearensis	plantes vivantes		CH	75	5	25				
Euphorbia milii var. vulcanii	plantes vivantes		CH	47	280	100				
Euphorbia milii var. vulcanii	plantes vivantes		MG				5			
Euphorbia milii var. vulcanii	plantes vivantes		NL				10			
	totaux			47	280	100	15			
Euphorbia millotii	plantes vivantes		CH	229	105	25	20	20		
Euphorbia millotii	plantes vivantes		MG				300			
Euphorbia millotii	plantes vivantes		US			53		40		
	totaux			229	105	78	320	60		

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Euphorbia mitriformis	plantes vivantes		DE			2				
Euphorbia monteiri	plantes vivantes		ZA		10	30	1			
Euphorbia mosaica	plantes vivantes		US		50	40				
Euphorbia muirii	plantes vivantes		XX			3				
Euphorbia muirii	plantes vivantes		ZA		2		5			
	totaux				2	3	5			
Euphorbia muirii	racines		ZA	15						
Euphorbia multiceps	plantes vivantes		US			1				
Euphorbia multiceps	plantes vivantes		ZA	274	145	24	68	93	200	50
	totaux			274	145	25	68	93	200	50
Euphorbia multifolia	plantes vivantes		ZA	69	60	32	213	274		
Euphorbia namibensis	plantes vivantes		ZA	70		40			100	
Euphorbia namuskluftensis	plantes vivantes		US				10			
Euphorbia neobosseri	plantes séchées		MG		5					
Euphorbia neobosseri	fleurs		MG		1					
Euphorbia neobosseri	feuilles		MG		1					
Euphorbia neobosseri	graines		CH				3			
Euphorbia neobosseri	tiges		MG		3					
Euphorbia neobosseri	plantes vivantes		CH	50	45	70	40	35		20
Euphorbia neobosseri	plantes vivantes		MG						50	
Euphorbia neobosseri	plantes vivantes		TH				1			
Euphorbia neobosseri	plantes vivantes		US		45	50		100		50
	totaux			50	90	120	41	135	50	70
Euphorbia neohumbertii	plantes vivantes		CH	87	65		75	30		30
Euphorbia neohumbertii	plantes vivantes		MG	20	2			5	195	
Euphorbia neohumbertii	plantes vivantes		TH	2			4			
Euphorbia neohumbertii	plantes vivantes		US			36				20
	totaux			109	67	36	79	35	195	50
Euphorbia neohumbertii	graines		CH				3			

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Euphorbia neriifolia	plantes vivantes		TH	2	452	23	3209	815	1000	200
Euphorbia neriifolia	plantes vivantes		US	4						
	totaux			6	452	23	3209	815	1000	200
Euphorbia nesemannii	plantes vivantes		ZA			5				
Euphorbia nesemannii	racines		ZA	2						
Euphorbia nigrispina	plantes vivantes		US		25		30			
Euphorbia obesa	plantes vivantes		CA	639	4148	14023	2739	553	890	
Euphorbia obesa	plantes vivantes		CZ		10					
Euphorbia obesa	plantes vivantes		DE				10			
Euphorbia obesa	plantes vivantes		MT		3					
Euphorbia obesa	plantes vivantes		NL				1124	536	144	
Euphorbia obesa	plantes vivantes		TH		2	3	21	75	3	
Euphorbia obesa	plantes vivantes		ZA	29		20		30	24	150
	totaux			668	4163	14046	3894	1194	1061	150
Euphorbia officinarum	plantes vivantes		DE	5						
Euphorbia opuntioides	plantes vivantes		ZA			13			20	
Euphorbia ornithopus	plantes vivantes		ZA			1				
Euphorbia ornithopus	tiges		ZA	2						
Euphorbia pachypodioides	plantes vivantes		CH	20			29	25		
Euphorbia pachypodioides	plantes vivantes		DE				1			
Euphorbia pachypodioides	plantes vivantes		MG	31				31	338	
Euphorbia pachypodioides	plantes vivantes		TH			2				
Euphorbia pachypodioides	plantes vivantes		US	50	50	181				
	totaux			101	50	183	30	56	338	
Euphorbia pachypodioides	racines		US			66				
Euphorbia parciramulosa	plantes vivantes		US				30			
Euphorbia paulianii	plantes vivantes		CH	1						
Euphorbia paulianii	plantes vivantes		MG				10	1		50
Euphorbia paulianii	plantes vivantes		TH			42				
	totaux			1		42	10	1		50
Euphorbia pedilanthoides	plantes vivantes		CH	95	30	50	145	97	20	30

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Euphorbia pedilanthoides	plantes vivantes		MG		12	5	20	255	110	53
	totaux			95	42	55	165	352	130	83
Euphorbia pentagona	plantes vivantes		FR		80					
Euphorbia pentagona	plantes vivantes		ZA	6		8				
	totaux			6	80	8				
Euphorbia pentops	plantes vivantes		ZA	22		25				
Euphorbia perangusta	plantes vivantes		DE		10					
Euphorbia perangusta	plantes vivantes		NA	2						
Euphorbia perangusta	plantes vivantes		TH				7			
Euphorbia perangusta	plantes vivantes		ZA	56		20	26	26	33	50
	totaux			58	10	20	33	26	33	50
Euphorbia perrieri	plantes vivantes		CH	87	5				5	
Euphorbia perrieri	plantes vivantes		MG					5	13	
Euphorbia perrieri	plantes vivantes		US			100				50
Euphorbia perrieri	plantes vivantes		ZA	1						
	totaux			88	5	100		5	18	50
Euphorbia perrieri	racines		US			3				
Euphorbia perrieri var. elongata	plantes vivantes		CH	96	30	20				
Euphorbia perrieri var. perrieri	plantes vivantes		CH	47		60				
Euphorbia persistens	plantes vivantes		DE		10					
Euphorbia persistens	plantes vivantes		NA	1						
Euphorbia persistens	plantes vivantes		US	1						
Euphorbia persistens	plantes vivantes		ZA	14		61	9	8		
	totaux			16	10	61	9	8		
Euphorbia persistentifolia	plantes vivantes		US				30			
Euphorbia persistentifolia	plantes vivantes		ZA	3						
	totaux			3			30			
Euphorbia phillipsiae	plantes vivantes		US		80					
Euphorbia phillipsiae	plantes vivantes		ZA			30				
	totaux				80	30				
Euphorbia phillipsioides	plantes vivantes		CZ						1	

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Euphorbia phillipsioides	plantes vivantes		US			20				
Euphorbia phillipsioides	plantes vivantes		ZA	44		4	14			
	totaux			44		24	14		1	
Euphorbia pillansii	plantes vivantes		ZA	73		2				
Euphorbia pillansii var. ramosissima	plantes vivantes		ZA			10				
Euphorbia piscidermis	plantes vivantes		CZ						3	
Euphorbia piscidermis	plantes vivantes		DE	1	1				1	
Euphorbia piscidermis	plantes vivantes		TH					2	1	
	totaux			1	1			2	5	
Euphorbia plagiantha	plantes séchées		MG		4					
Euphorbia plagiantha	fleurs		MG		1					
Euphorbia plagiantha	feuilles		MG		1		3			
Euphorbia platyclada	plantes vivantes		CH		5					
Euphorbia platyclada	plantes vivantes		TH					1		
Euphorbia platyclada	plantes vivantes		US			1				
	totaux				5	1		1		
Euphorbia poissonii	plantes séchées		BJ						100	
Euphorbia poissonii	plantes vivantes		BJ	230	100	100	100	200	100	
Euphorbia poissonii	plantes vivantes		TH					1		
Euphorbia poissonii	plantes vivantes		US		10					
Euphorbia poissonii	plantes vivantes		ZA			2				
	totaux			230	110	102	100	201	100	
Euphorbia polyacantha	plantes vivantes		US				30			
Euphorbia polycephala	plantes vivantes		ZA	3		20				
Euphorbia polygona	plantes vivantes		BE			204				
Euphorbia polygona	plantes vivantes		CA	37	106	33	163	4602	164	
Euphorbia polygona	plantes vivantes		ZA	115	32	36	2			
	totaux			152	138	273	165	4602	164	
Euphorbia ponderosa	plantes vivantes		ZA	22		20				
Euphorbia primulifolia	plantes séchées		MG		1					

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Euphorbia primulifolia	fleurs		MG		1					
Euphorbia primulifolia	feuilles		MG		1					
Euphorbia primulifolia	tiges		MG		3					
Euphorbia primulifolia	plantes vivantes		DE	10						
Euphorbia primulifolia	plantes vivantes		MG	61	81		560	3322	1488	
	totaux			71	81		560	3322	1488	
Euphorbia primulifolia var. begardii	plantes vivantes		MG				5	25		
Euphorbia proballyana	plantes vivantes		US				30			
Euphorbia pseudoburuana	plantes vivantes		US		30	26				
Euphorbia pseudocactus	plantes vivantes		BE		3	11				
Euphorbia pseudocactus	plantes vivantes		ES	74				60	126	
Euphorbia pseudocactus	plantes vivantes		MX					3	1	
Euphorbia pseudocactus	plantes vivantes		TH			2				
Euphorbia pseudocactus	plantes vivantes		ZA		10	20				
	totaux			74	13	33		63	127	
Euphorbia pseudoglobosa	plantes vivantes		ES	212	32					
Euphorbia pseudoglobosa	plantes vivantes		ZA	2						
	totaux			214	32					
Euphorbia pubiglans	plantes vivantes		ZA	81		52	50		25	
Euphorbia pugniformis	plantes vivantes		IL				1			
Euphorbia pugniformis	plantes vivantes		IT			14		668		
Euphorbia pugniformis	plantes vivantes		NL					15		
Euphorbia pugniformis	plantes vivantes		ZA	235	24					
	totaux			235	24	14	1	683		
Euphorbia pulvinata	plantes vivantes		CA		3	84				
Euphorbia pulvinata	plantes vivantes		IT			5	10	10		
Euphorbia pulvinata	plantes vivantes		ZA	41	20	20	11			
	totaux			41	23	109	21	10		
Euphorbia pulvinata	tiges		ZA	3						
Euphorbia quadrangularis	plantes vivantes		US			30				

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Euphorbia quadrialata	plantes vivantes		ZA			20	35			
Euphorbia quadrispina	plantes vivantes		ZA			22				
Euphorbia ramiglans	plantes vivantes		TH				1			
Euphorbia ramiglans	plantes vivantes		ZA	22		45	18			
	totaux			22		45	19			
Euphorbia razafindratsirae	plantes vivantes		CH					75		
Euphorbia razafindratsirae	plantes vivantes		DE						4	
Euphorbia razafindratsirae	plantes vivantes		MG				31	147	10	
	totaux						31	222	14	
Euphorbia razafinjohanii	plantes vivantes		CH						10	10
Euphorbia regis-jubae	plantes vivantes		US			20				
Euphorbia resinifera	derivatives	g	DE						0.06	0.101
Euphorbia resinifera	extrait	g	DE					0.09		
Euphorbia resinifera	extrait	kg	DE					2.2	0.5	
Euphorbia resinifera	extrait	kg	MA			50	50	12		25
Euphorbia resinifera	extrait	l	MA				50			
Euphorbia resinifera	tiges		ZA					1		
Euphorbia resinifera	plantes vivantes		AT		84	59				
Euphorbia resinifera	plantes vivantes		BE				12			
Euphorbia resinifera	plantes vivantes		CN					960		
Euphorbia resinifera	plantes vivantes		DE				10	10		
Euphorbia resinifera	plantes vivantes		ES	347	2995					
Euphorbia resinifera	plantes vivantes		IT		10		10			
Euphorbia resinifera	plantes vivantes		MA					4		
Euphorbia resinifera	plantes vivantes		MC					1		
Euphorbia resinifera	plantes vivantes		MX						1	
Euphorbia resinifera	plantes vivantes		NL			3614				
Euphorbia resinifera	plantes vivantes		TH					5		
	totaux			347	3089	3673	32	980	1	
Euphorbia restricta	plantes vivantes		DE		10					
Euphorbia restricta	plantes vivantes		ZA	135		25			20	30
	totaux			135	10	25			20	30
Euphorbia robivelonae	plantes vivantes		MG				250		2	11

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Euphorbia rossii	plantes vivantes		CH	15	7	30	50	10		
Euphorbia rossii	plantes vivantes		DE						6	
Euphorbia rossii	plantes vivantes		MG				100	250		3
Euphorbia rossii	plantes vivantes		TH					1		
Euphorbia rossii	plantes vivantes		US		25		10			
	totaux			15	32	30	160	261	6	3
Euphorbia rubrispinosa	plantes vivantes		US				30			
Euphorbia rudis	plantes vivantes		ZA	110						
Euphorbia sakarahaensis	plantes vivantes		CH	70	122	50		10		
Euphorbia sakarahaensis	plantes vivantes		MG	1				160	170	3
Euphorbia sakarahaensis	plantes vivantes		US	11			30			
	totaux			82	122	50	30	170	170	3
Euphorbia sakarahaensis	graines		CH				3			
Euphorbia samburuensis	plantes vivantes		DE			2				
Euphorbia samburuensis	plantes vivantes		TH				3			
Euphorbia samburuensis	plantes vivantes		US				27			
	totaux					2	30			
Euphorbia sapinii	plantes vivantes		US			11				
Euphorbia sapinii	plantes vivantes		ZA			8				
	totaux					19				
Euphorbia schinzii	plantes vivantes		DE		10					
Euphorbia schinzii	plantes vivantes		ZA	52		40				
	totaux			52	10	40				
Euphorbia schizacantha	plantes vivantes		US		30	2				
Euphorbia schizacantha	plantes vivantes		ZA			5	4			
	totaux				30	7	4			
Euphorbia schoenlandii	plantes vivantes		ES	1						
Euphorbia schoenlandii	plantes vivantes		ZA	236	25	72	17	260	1	
	totaux			237	25	72	17	260	1	
Euphorbia sekukuniensis	plantes vivantes		DE		11					
Euphorbia sekukuniensis	plantes vivantes		ZA	77			49	49		

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
totaux				77	11		49	49		
Euphorbia septentrionalis	plantes vivantes		DE	4						
Euphorbia sepulta	plantes vivantes		CZ						1	
Euphorbia sepulta	plantes vivantes		DE						3	
Euphorbia sepulta	plantes vivantes		US		30	41				
Euphorbia sepulta	plantes vivantes		ZA			7	4			
totaux					30	48	4		4	
Euphorbia silenifolia	plantes vivantes		TH					2		
Euphorbia silenifolia	plantes vivantes		ZA	260	557	646	428	165	325	315
totaux				260	557	646	428	167	325	315
Euphorbia silenifolia	graines		ZA					15		
Euphorbia sipolisii	plantes vivantes		ES	6	6					
Euphorbia spinea	plantes vivantes		DE		1					
Euphorbia spinea	plantes vivantes		ZA	55		10				
totaux				55	1	10				
Euphorbia spiralis	plantes vivantes		US			1				
Euphorbia squarrosa	plantes vivantes		TH				1			
Euphorbia squarrosa	plantes vivantes		US	1						
Euphorbia squarrosa	plantes vivantes		ZA	267	340	64	129	25	1251	25
totaux				268	340	64	130	25	1251	25
Euphorbia squarrosa	racines		ZA	21						
Euphorbia squarrosa	graines		ZA	2						
Euphorbia stapelioides	plantes vivantes		ZA	5						
Euphorbia stellata	plantes vivantes		NZ				4			
Euphorbia stellata	plantes vivantes		TH			1	1	1		
Euphorbia stellata	plantes vivantes		US	1						
Euphorbia stellata	plantes vivantes		ZA	201	368	212	3147	1552	2250	40
totaux				202	368	213	3152	1553	2250	40
Euphorbia stellata	graines		ZA					15		

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Euphorbia stellispina	plantes vivantes		ZA	55	8	96	73	110		
Euphorbia stellispina	racines		ZA	20						
Euphorbia stellispina var. stellispina	plantes vivantes		DE		1					
Euphorbia stenoclada	plantes vivantes		CH		5	97	120			
Euphorbia stenoclada	plantes vivantes		DE			3				
Euphorbia stenoclada	plantes vivantes		JP				2			
Euphorbia stenoclada	plantes vivantes		MG				10	4		
Euphorbia stenoclada	plantes vivantes		TH					1		
	totaux				5	100	132	5		
Euphorbia stenoclada ssp. ambatofinandrae	plantes vivantes		CH		5					
Euphorbia stenoclada ssp. stenoclada	plantes vivantes		TH				2			
Euphorbia submammillaris	plantes vivantes		CN					480		
Euphorbia submammillaris	plantes vivantes		KR		98	99				
Euphorbia submammillaris	plantes vivantes		NL			5				
Euphorbia submammillaris	plantes vivantes		ZA	24						
	totaux			24	98	104		480		
Euphorbia subscandens	plantes vivantes		DE			7				
Euphorbia sudanica	plantes vivantes		US			2	30			
Euphorbia superans	plantes vivantes		US			20				
Euphorbia susannae	plantes vivantes		CA	42	1283	10193	890	38	1001	
Euphorbia susannae	plantes vivantes		MG						170	
Euphorbia susannae	plantes vivantes		TH				1	1		
Euphorbia susannae	plantes vivantes		US	158	2174					50
Euphorbia susannae	plantes vivantes		ZA	61	6	45	1	48		
	totaux			261	3463	10238	892	87	1171	50
Euphorbia susannae-marnierae	plantes vivantes		MG					81	809	
Euphorbia symmetrica	plantes vivantes		TH					1		
Euphorbia symmetrica	plantes vivantes		US							100
Euphorbia symmetrica	plantes vivantes		ZA	176		139	178	280	120	

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
totaux				176		139	178	281	120	100
Euphorbia tardieuana	plantes vivantes		MG		3		3			
Euphorbia tenuispinosa	plantes vivantes		MG	12						
Euphorbia tetragona	plantes vivantes		ZA	2						
Euphorbia tetragona	spécimens	g	ZA				15	15		
Euphorbia tirucalli	extrait	g	VN				36			
Euphorbia tirucalli	feuilles		CR		4000					
Euphorbia tirucalli	feuilles		MG				3			
Euphorbia tirucalli	plantes vivantes		AT	32			12			
Euphorbia tirucalli	plantes vivantes		BE		23					
Euphorbia tirucalli	plantes vivantes		BR	4950	10000	2000	10000	10000		
Euphorbia tirucalli	plantes vivantes		CA						204	
Euphorbia tirucalli	plantes vivantes		CH			220				
Euphorbia tirucalli	plantes vivantes		CR	7481	10245	9163	20296	12935	14677	19396
Euphorbia tirucalli	plantes vivantes		DM							5000
Euphorbia tirucalli	plantes vivantes		DO	2500	1270			4200	3000	14239
Euphorbia tirucalli	plantes vivantes		ES				165	331	80	
Euphorbia tirucalli	plantes vivantes		HT					108		
Euphorbia tirucalli	plantes vivantes		LK	12500	6500	3000		100		
Euphorbia tirucalli	plantes vivantes		MG	30			2			
Euphorbia tirucalli	plantes vivantes		PH		1750	3040	3770	6450	17400	1100
Euphorbia tirucalli	plantes vivantes		TH				5			
Euphorbia tirucalli	plantes vivantes		ZA	6		3	1		80	
totaux				27499	29788	17426	34251	34124	35441	39735
Euphorbia tortirama	plantes vivantes		CZ						1	
Euphorbia tortirama	plantes vivantes		DE		5					
Euphorbia tortirama	plantes vivantes		XX			5				
Euphorbia tortirama	plantes vivantes		ZA	22		1	15	90	179	100
totaux				22	5	6	15	90	180	100
Euphorbia triaculeata	plantes vivantes		US		20		30			
Euphorbia triangularis	plantes vivantes		AT			24				
Euphorbia triangularis	plantes vivantes		BE			60	1			
Euphorbia triangularis	plantes vivantes		ES	20						
Euphorbia triangularis	plantes vivantes		FR				598			

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Euphorbia triangularis	plantes vivantes		NL	108						
Euphorbia triangularis	plantes vivantes		ZA	6			2			
	totaux			134		84	601			
Euphorbia trichadenia	plantes vivantes		DE		3				6	
Euphorbia trichadenia	plantes vivantes		ZA	281	11	377	493	353	166	
	totaux			281	14	377	493	353	172	
Euphorbia trichadenia	graines		ZA					315		
Euphorbia tridentata	plantes vivantes		ZA	1						
Euphorbia tridentata	tiges		ZA	3						
Euphorbia trigona	plantes vivantes		AT		558	168	73			
Euphorbia trigona	plantes vivantes		BE		1	8				
Euphorbia trigona	plantes vivantes		BR		100	50				
Euphorbia trigona	plantes vivantes		CA		601	979	135	574	810	
Euphorbia trigona	plantes vivantes		CN		66		700	9600	5200	
Euphorbia trigona	plantes vivantes		CR			14466	18410	5470	657	
Euphorbia trigona	plantes vivantes		DE			3				
Euphorbia trigona	plantes vivantes		DK		82	114				
Euphorbia trigona	plantes vivantes		DO			2000				
Euphorbia trigona	plantes vivantes		ES	24					31	
Euphorbia trigona	plantes vivantes		FR				1001			
Euphorbia trigona	plantes vivantes		HT	3729	17700	10800	15337	8700	7350	
Euphorbia trigona	plantes vivantes		IT			17	20			
Euphorbia trigona	plantes vivantes		LK		5					
Euphorbia trigona	plantes vivantes		MX	2500		1	16	19	1	
Euphorbia trigona	plantes vivantes		MY	280						
Euphorbia trigona	plantes vivantes		NL	215	21	225	109			
Euphorbia trigona	plantes vivantes		PE		20					
Euphorbia trigona	plantes vivantes		TH		3	2	1603			
Euphorbia trigona	plantes vivantes		ZA	3	15					
	totaux			6751	19172	28833	37404	24363	14049	
Euphorbia tuberculata	plantes vivantes		ZA	57	1	59	16	110	1	
Euphorbia tuberculatoides	plantes vivantes		ZA				3	4		
Euphorbia tuberosa	plantes vivantes		DE		1					
Euphorbia tuberosa	plantes vivantes		ZA	115	12	356	150	100	150	
	totaux			115	13	356	150	100	150	

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Euphorbia tuberosa	graines		ZA					50		
Euphorbia tubiglans	plantes vivantes		DE		18	3				
Euphorbia tubiglans	plantes vivantes		ZA	110						
	totaux			110	18	3				
Euphorbia turbiniformis	plantes vivantes		CZ		10	3	1		2	
Euphorbia turbiniformis	plantes vivantes		DE	1						
	totaux			1	10	3	1		2	
Euphorbia uhligiana	plantes vivantes		DE	2						
Euphorbia uhligiana	plantes vivantes		ZA	2						
	totaux			4						
Euphorbia umfoloziensis	plantes vivantes		DE		20					
Euphorbia umfoloziensis	plantes vivantes		ZA	194		90	4	4	30	
	totaux			194	20	90	4	4	30	
Euphorbia unispina	plantes vivantes		BJ	200						
Euphorbia unispina	plantes vivantes		DE						6	
Euphorbia unispina	plantes vivantes		US			11				
Euphorbia unispina	plantes vivantes		ZA			5				
	totaux			200		16			6	
Euphorbia valida	plantes vivantes		CA						39	
Euphorbia valida	plantes vivantes		CZ		40	30				
Euphorbia valida	plantes vivantes		FR				1000			
Euphorbia valida	plantes vivantes		TH			4	9	42	17	
Euphorbia valida	plantes vivantes		ZA	353	58	5	11			
	totaux			353	98	39	1020	42	56	
Euphorbia valida	tiges		ZA	1						
Euphorbia vallis	plantes vivantes		US		100	20				
Euphorbia venenata	plantes vivantes		DE		10					
Euphorbia venenata	plantes vivantes		ZA	66						
	totaux			66	10					
Euphorbia venenifica	plantes séchées		BJ						150	
Euphorbia venenifica	plantes vivantes		BJ		200	200	200	200	150	

Taxons	Dénominations	Unités	Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Euphorbia viguieri	plantes séchées		MG		8					
Euphorbia viguieri	fleurs		MG		2					
Euphorbia viguieri	feuilles		MG		2					
Euphorbia viguieri	tiges		MG		4					
Euphorbia viguieri	plantes vivantes		CH	180	360	180	50	50	20	
Euphorbia viguieri	plantes vivantes		MG	10			600	1658	14	5
Euphorbia viguieri	plantes vivantes		TH						41	
	totaux			190	360	180	650	1708	75	5
Euphorbia viguieri var. capuroniana	plantes vivantes		CH	55	110	70				
Euphorbia virosa	plantes vivantes		BE			108		1082		
Euphorbia virosa	plantes vivantes		DE						3	
Euphorbia virosa	plantes vivantes		ZA	8			1	5	10	
	totaux			8		108	1	1087	13	
Euphorbia virosa	graines		ZA					10		
Euphorbia volkmaniae	plantes vivantes		NA	1						
Euphorbia vulcanorum	plantes vivantes		IT	40						
Euphorbia vulcanorum	plantes vivantes		US		25		29			
	totaux			40	25		29			
Euphorbia waringiae	plantes vivantes		MG						5474	2600
Euphorbia waterbergensis	plantes vivantes		US				30			
Euphorbia woodii	plantes vivantes		ZA	80	1	23	6	5		
Euphorbia woodii	racines		ZA	50						
Euphorbia xylacantha	plantes vivantes		ZA			5				
Euphorbia zoutpansbergensis	plantes vivantes		DE		13					
Euphorbia zoutpansbergensis	plantes vivantes		ZA	60		27	40			
	totaux			60	13	27	40			