

Sélection d'espèces à inclure dans l'Étude du commerce important suite à la CoP17

Pour se conformer à l'Étape 1a) de la Résolution Conf. 12.8 (Rev. CoP17) et aux *Orientations concernant la sélection des combinaisons espèces/pays* présentées dans l'annexe 2 à la résolution, le Centre mondial de surveillance continue de la conservation de la nature du Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE-WCMC) a réalisé une **analyse approfondie** dans le but d'aider le Comité pour les plantes dans ses travaux de sélection des espèces à inclure dans l'Étude du commerce important suite à la CoP17. Pour accompagner cette analyse, un **document de synthèse** décrivant le commerce de spécimens d'espèces d'origine sauvage, élevés en ranch, de source inconnue ou sans source indiquée au cours des cinq dernières années (2011-2015) figure en annexe 1 au document PC23 Doc 15.3.

La méthode employée pour l'analyse approfondie a fait l'objet d'une discussion lors de la 2^e réunion du groupe de travail consultatif de l'Évaluation de l'Étude du commerce important (Shepherdstown, 2015). Le groupe de travail consultatif a conclu que trois critères devaient être retenus dans le cadre de la méthode à suivre ("commerce d'un volume élevé/commerce d'un volume élevé pour les espèces menacées à l'échelle mondiale", "forte augmentation du commerce" et "espèces menacées dans le commerce"), mais que deux autres critères précédemment employés n'étaient pas d'une grande utilité pour établir un ordre de priorité ("forte variabilité du commerce" et "augmentation générale/diminution générale du commerce"). Il a par ailleurs été convenu d'affiner la méthode employée pour le commerce "d'un volume élevé" de sorte que des seuils soient fixés à un niveau précis de résolution taxonomique (celui des ordres) afin que tous les ordres taxonomiques soient représentés. Il a également été convenu d'inclure l'analyse de toute "forte augmentation" du commerce au niveau national ainsi qu'au niveau mondial. Les méthodes utilisées pour mener l'analyse approfondie ont par conséquent été revues et sont présentées en détail à la page 3.

Données utilisées

Les données ont été extraites de la Base de données sur le commerce de la CITES (trade.cites.org) le 26 avril 2017. Les données utilisées pour réaliser l'analyse approfondie sont présentées en détail dans le Tableau 1. Les taxons qui répondaient aux critères de l'analyse approfondie sont regroupés dans le Tableau 2 (page 8). Les données sur le commerce à des niveaux taxonomiques supérieurs (par exemple au niveau de la famille, de l'ordre ou de la classe) ont été retenues.

Tableau 1. Données retenues pour les critères de l'Étape 1 a) de la Rés. Conf. 12.8 (Rev. CoP17).

	Données retenues
Type d'indication dans la Base de données sur le commerce CITES	Exportations brutes; Commerce direct uniquement (les réexportations ne sont pas prises en compte)
Annexe actuelle	Taxons de l'Annexe II et taxons de l'Annexe I sous réserve
Codes de source¹	Sauvage ('W'), Élevé en ranch ('R'), Source inconnue ('U') et Source non indiquée ('-')
Codes de but¹	Tous
Termes inclus	<i>Termes retenus²</i> : écorce, sculptures, copeaux, cultures, produits, plantes séchées, extrait, fleurs, pots à fleurs, fruit, meuble, feuilles, vivant, grumes, contreplaqué, poudre, racines, bois scié, graines, tiges, bois, sculptures en bois, morceaux de bois, placage et cire.
Unités de mesure	Nombre (unité = laissé en blanc), kg, l, m, m ² , m ³ [Le cas échéant, les données sur le commerce libellées dans d'autres unités ont été converties dans l'une ou l'autre des unités ci-dessus de façon à les normaliser et à faciliter l'analyse].
Période	2011-2015 ³
Informations contextuelles	<ul style="list-style-type: none"> • L'état de conservation à l'échelle mondiale et l'évolution de la population de l'espèce tels que mentionnés dans la Liste rouge des espèces menacées de l'UICN; • Si la combinaison espèces/pays a fait l'objet de l'Étude du commerce important au cours des trois dernières périodes (post CoP14, post CoP15 et post CoP16); • S'il a été signalé dans la Base de données sur le commerce CITES, pour la première fois depuis le dernier processus de sélection en vue de l'Étude du commerce important, que le taxon était commercialisé (c.-à-d. depuis 2012)⁴; • Une liste des pays affichant des exportations directes au cours de l'une quelconque des cinq dernières années (2011-2015), classés du volume le plus élevé au moins élevé; • Le nombre d'États de l'aire de répartition (en indiquant la présence de toute espèce endémique)⁵ selon la base de données Species+⁶; • Les espèces inscrites aux annexes faisant l'objet d'annotations en lien avec des quotas zéro⁷, ou lorsqu'un quota d'exportation zéro a été publié pour l'une quelconque des années 2013-2017 (soit sur décision du pays, soit à la suite d'une Étude du commerce important);

¹ La liste complète et la description des codes de source et de but figure dans la Res. Conf. 12.3 (Rev. CoP17).

² La liste complète des "termes" (c'est-à-dire la description des spécimens dans le commerce) figure dans le Guide d'utilisation de la Base de données sur le commerce CITES et peut être consultée à l'adresse : https://trade.cites.org/cites_trade_guidelines/fr-CITES_Trade_Database_Guide.pdf

³ Les données sur le commerce pour l'année 2015 peuvent paraître moins importantes que celles d'autres années en raison de rapports annuels manquants; cette année-là, 59% des Parties avaient soumis un rapport annuel pouvant servir à l'analyse (au 26 avril 2017).

⁴ Dans la mesure du possible, les changements de nomenclature ont été pris en compte. Néanmoins, il se peut que certains taxons précédemment commercialisés sous une autre dénomination taxonomique ne soient pas mentionnés comme commercialisés pour la première fois depuis le dernier processus de sélection.

⁵ Ce chiffre ne comprend pas les espèces introduites.

⁶ Species+ est une base de données gérée par le PNUE-WCMC accessible à l'adresse speciesplus.net.

⁷ Bien que les annotations en lien avec un quota zéro soient indiquées, le libellé complet de ces annotations ne peut figurer dans le document imprimé; en revanche, il figure dans la version Excel.

	Données retenues
	<ul style="list-style-type: none">• Les combinaisons espèces/pays faisant actuellement l'objet de recommandations de suspension du commerce de la part du Comité permanent; et• Les espèces récemment inscrites aux annexes, à la CoP15 et à la CoP16 (aucune donnée sur le commerce n'est disponible pour les inscriptions lors de la CoP17).

Méthode de sélection des espèces

L'ensemble de données a été filtré à l'aide d'une série de critères permettant de ne retenir que les espèces faisant l'objet de modèles d'échanges notables. La sélection des espèces présentées dans cette analyse approfondie découle de l'application du cadre d'analyse décrit dans la Figure 1.

Les niveaux de commerce ont été jugés notables selon les cinq critères suivants :

- i) **Espèces menacées** : Espèces classées En danger critique d'extinction (CR) ou En danger (EN) selon la *Liste rouge des espèces menacées de l'UICN* (toute combinaison espèces/pays affichant des échanges répondait à ce critère);
- ii) **Forte augmentation (au niveau mondial)** : Taxons dont le commerce affichait une forte augmentation en 2015 au niveau mondial par rapport à la moyenne enregistrée au cours des cinq années précédentes (2010-2014);
- iii) **Forte augmentation (au niveau national)**: Taxons dont le commerce affichait une forte augmentation en 2015 au niveau national (pour les pays d'exportation) par rapport à la moyenne enregistrée au cours des cinq années précédentes (2010-2014);
- iv) **Volume élevé** : Taxons faisant l'objet d'échanges d'un volume jugé élevé par rapport à d'autres taxons du même ordre au cours de la période la plus récente (2011-2015);
- v) **Volume élevé (menace à l'échelle mondiale)** : Taxons Menacés à l'échelle mondiale⁸, Quasi-menacés (NT) et assortis de Données insuffisantes (DD) faisant l'objet d'échanges d'un volume assez élevé pour leur ordre sur les cinq dernières années (2011-2015).

De plus amples précisions sur ces critères sont présentées dans la Figure 1, suivies d'une description approfondie de chaque critère.

⁸ Pour être considérée "menacée à l'échelle mondiale", une espèce doit être classée En danger critique d'extinction (CR), En danger (EN) ou Vulnérable (VU) sur la Liste rouge de l'UICN.

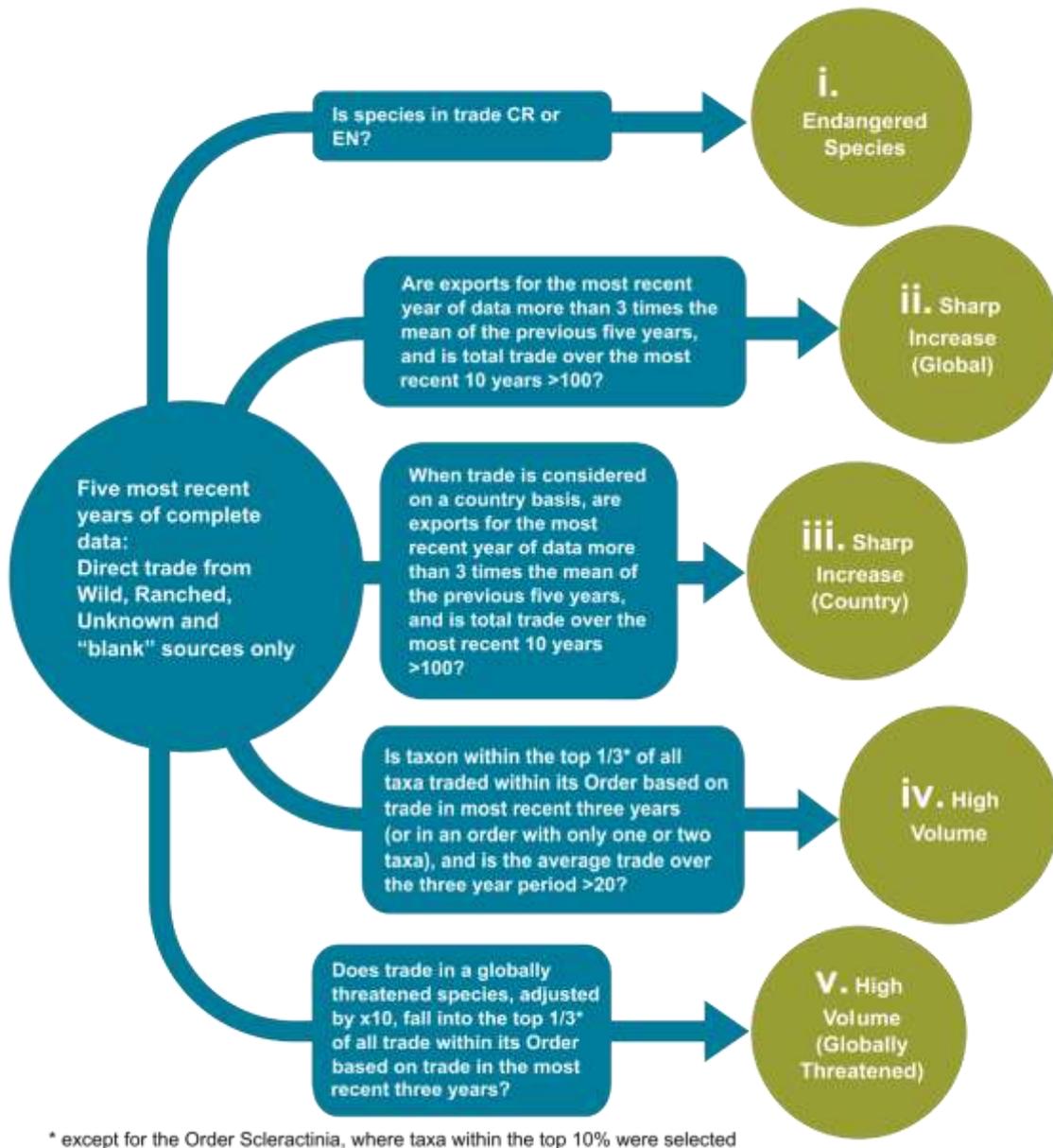


Figure 1. Schéma pour la procédure de sélection des espèces candidates à étudier dans le cadre de l'Étude du commerce important.

Critère i) Espèces menacées

Les espèces menacées d'extinction sont présumées plus gravement touchées par des volumes de commerce élevés et plus susceptibles de modification de leurs modèles d'échanges que les espèces non menacées. C'est la raison pour laquelle toute espèce dans le commerce classée En danger critique d'extinction ou En danger sur la *Liste rouge des espèces menacées de l'UICN*⁹ et ayant fait l'objet

⁹ www.iucnredlist.org. Données téléchargées le 3 avril 2017.

d'échanges dans les cinq dernières années pour lesquelles des données quasi-complètes étaient disponibles a été automatiquement sélectionnée pour faire l'objet d'une Étude du commerce important (2011-2015).

Critère ii) Forte augmentation (au niveau mondial)

On a considéré que les taxons remplissaient ce critère si le volume des exportations directes en 2015 au niveau mondial était plus de trois fois supérieur au volume moyen des échanges au cours des cinq années précédentes (2010-2014) (voir Figure 2 ci-dessous). On a estimé que les taxons qui, en dépit d'une forte augmentation des échanges les concernant, continuaient à faire l'objet de faibles volumes d'échanges (c'est-à-dire inférieurs à 100 sur la décennie 2006-2015) ne remplissaient pas ce critère.

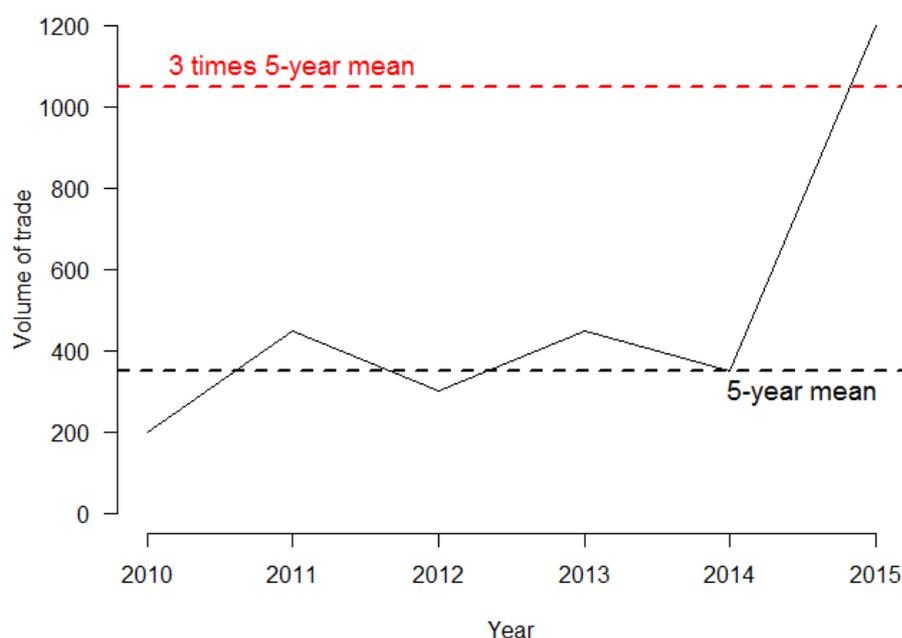


Figure 2. Illustration de l'application du critère de "forte augmentation" (exportations brutes directes).

Critère iii) Forte augmentation (au niveau national)

On a considéré que les combinaisons taxe/pays remplissaient ce critère si le volume des exportations directes en 2015 pour un taxe donné était plus de trois fois supérieur au volume moyen des exportations réalisées par un pays donné au cours des cinq années précédentes (sur la base des exportations brutes) et si le niveau de commerce total pour la combinaison taxe/pays sur les 10 dernières années était d'au moins 100 unités.

Critères iv et v) Volume élevé et Volume élevé (menace à l'échelle mondiale)

À l'intérieur des groupes taxonomiques, pour trouver les taxons représentatifs faisant l'objet d'un commerce au volume élevé, on a considéré que les taxons les plus commercialisés à l'intérieur de chaque ordre faisaient l'objet d'un commerce au "Volume élevé" (en se fondant sur la somme des

échanges une fois pris en compte tous les termes acceptés). Dans un premier temps, les taxons dont le volume des échanges était de moins de 20 unités aux cours de la période triennale 2013-2015 ont été écartés (sauf s'ils étaient classés En danger ou En danger critique d'extinction sur la Liste rouge de l'UICN, auquel cas ils étaient retenus si, en moyenne, au moins une unité avait été échangée au cours de la période triennale en question). On a considéré que les taxons restants répondaient au critère de "Volume élevé" si, dans chaque ordre, ils relevaient du tiers supérieur des taxons en fonction du volume des échanges, en se fondant sur la moyenne des volumes d'échanges directs sur trois ans. Si à peine un ou deux taxons à l'intérieur d'un ordre étaient représentés, ils étaient sélectionnés (à condition que le niveau moyen des échanges ait été d'au moins 20 unités pour la période triennale 2013-2015).

L'état de la menace au niveau mondial a été pris en considération dans le cadre de l'application du critère de "Volume élevé". Pour rendre compte de l'état de la menace au niveau mondial, les volumes d'échanges moyens des espèces menacées à l'échelle mondiale¹⁰, ainsi que ceux des espèces classées Quasi-menacées ou Données insuffisantes, ont été ajustés en les multipliant par 10. Cette opération a été réalisée avant de procéder à la sélection du tiers supérieur dans chaque ordre. L'Encadré 1 illustre le mode de sélection des espèces en application de ce critère. Il convient de noter que toutes les espèces n'ont pas fait l'objet d'une évaluation au titre de la *Liste rouge des espèces menacées de l'UICN*; lorsque les espèces n'avaient pas fait l'objet d'une évaluation par l'UICN, le volume des échanges n'a pas été ajusté.

¹⁰ Définies en tant qu'espèces classées En danger critique d'extinction (CR), En danger (EN) ou Vulnérable (VU) sur la Liste rouge de l'UICN. Dans le cadre de l'application de ce critère, les espèces jugées Quasi-menacées et classées Données insuffisantes ont également été intégrées.

Encadré 1. Méthode pour déterminer si une espèce répond au critère de “Volume élevé”

Pour illustrer l'application du critère de “Volume élevé” et de “Volume élevé (menace à l'échelle mondiale)”, nous avons pris pour exemple un échantillon de neuf espèces dans le commerce (voir tableau ci-dessous). Les espèces relevant du tiers supérieur (en l'occurrence, les 3 premières espèces) sont sélectionnées. En l'absence d'espèces menacées à l'échelle mondiale, on considère que les espèces 1, 2 et 3 remplissent le critère. Néanmoins, les espèces 6 et 9 étant menacées à l'échelle mondiale, le volume moyen des échanges pour ces espèces fait l'objet d'un ajustement et est multiplié par 10. Sur la base des données ajustées, les espèces présentant le volume d'échanges le plus élevé sont donc les espèces 6, 1 et 2.

Les espèces 1 et 2 sont ensuite retenues comme faisant l'objet d'un commerce au “Volume élevé” et l'espèce 6 comme faisant l'objet d'un commerce au “Volume élevé (menace à l'échelle mondiale)” compte tenu de l'état de la menace qui pèse sur elle. Les espèces sélectionnées en application de ce critère apparaissent sur fond gris dans le tableau ci-dessous.

Exemple d'ordre	Volume moyen des échanges sur la période 2013-2015	Volume moyen des échanges sur la période 2013-2015 (données ajustées)	Menacée à l'échelle mondiale (CR, EN, VU, NT ou DD)	Critère rempli
Espèce 1	1000	1000	Non	Volume élevé
Espèce 2	850	850	Non	Volume élevé
Espèce 3	820	820	Non	
Espèce 4	750	750	Non	
Espèce 5	600	600	Non	
Espèce 6 (VU)	200	2000	Oui	Volume élevé (menace à l'échelle mondiale)
Espèce 7	55	55	Non	
Espèce 8	3	3	Non	
Espèce 9 (EN)	1	10	Oui	

Résultats de la sélection des espèces

Légende du Tableau 2 :

Taxon : Sauf indication contraire, on part du principe que les taxons sont inscrits à l'Annexe II. Les espèces faisant l'objet d'une réserve sont assorties de l'indication "(Rés. I)".

Critères de sélection : Si plusieurs critères sont remplis, la mention "[2] rempli :]" est indiquée et les critères remplis apparaissent en gras. *Une forte augmentation pour une espèce endémique équivaut à une forte augmentation au niveau mondial (= un critère rempli).

État selon l'UICN : DD = Données insuffisantes, NE = Non évaluée, LC = Préoccupation mineure, NT = Quasi-menacée, VU = Vulnérable, EN = En danger, CR = En danger critique d'extinction.

Évolution des populations selon l'UICN indiquée entre parenthèses : (→) = population stable, (↓) = évolution à la baisse, (↑) = évolution à la hausse, (?) = évolution inconnue, (NE) = évolution non évaluée ou [laissé vierge].

Exportateurs et informations contextuelles : Pour les noms de pays et de territoires, se reporter à l'annexe A. Les exportateurs sont classés par ordre décroissant, du volume d'échanges le plus élevé au volume d'échanges le plus faible sur les cinq dernières années (2011-2015). Les quotas d'exportations zéro sont indiqués pour les années 2013 à 2017 mais pas forcément pour toutes les années de la période. Veuillez vous reporter au document AC29 Inf. XX pour de plus amples précisions sur les années au cours desquelles des quotas zéro ont été publiés.

États de l'aire de répartition : Le nombre d'États de l'aire de répartition selon Species+. Les espèces endémiques (= aire de répartition limitée à 1 État) sont indiquées en gras.

Pourcentage des échanges par source : W = Sauvage, R = Élevé en ranch, U = Source inconnue, - = Source non indiquée. Les pourcentages sont justes à deux décimales près; les sources représentant moins de 0,01% du volume total des échanges ne sont pas mentionnées.

Analyse approfondie

Tableau 2 : Taxons végétaux sélectionnés selon la procédure décrite dans le schéma. Les quantités sont exprimées sous forme d'exportations brutes et arrondies à la décimale la plus proche, le cas échéant. Les données ont été extraites de la Base de données sur le commerce CITES le 26 avril 2017. [Voir légende p. 7]

Taxon	Description	Unité	2011	2012	2013	2014	2015	Critère de sélection	Statut UICN	Exportateurs	États de l'aire de répartition	Information contextuelle	% de commerce par code de source
Amaryllidaceae													
<i>Galanthus elwesii</i>	live		5250000	5250000	5166150	4762037	3776954	High volume (GT)	DD (↓)	TR	5	subject to RST Post CoP16 (TR)	W(100%)
<i>Galanthus woronowii</i>	live		18000000	18000060	18243175	18333425	13832717	High volume (GT)	VU (?)	GE, TR	3		W(100%)
Anacardiaceae													
<i>Operculicarya hyphaenoides</i>	live		275	106	2	0	50	Endangered	EN (↓)	MG	1		W(100%)
<i>Operculicarya pachypus</i>	live		256	405	82	346	505	2 met: Endangered; High volume (GT)	EN (↓)	MG	1		W(100%)
Apocynaceae													
<i>Hoodia gordonii</i>	derivatives	kg	1941.1	100.8	102191.2	0.7	0	High volume	NE	ZA	1	subject to RST Post CoP16 (NA,ZA)	W(99.9%); - (0.1%)
		l	0	0	0	45.2	0						
	extract	kg	60	5.3	150	0	0						
		l	2	0.5	2880	0	0						
	powder	kg	6049.9	7608.2	43841.8	1824.8	0						
<i>Pachypodium brevicaule</i>	live		770	1015	581	0	0	High volume (GT)	VU (↓)	MG	1		W(100%)
<i>Pachypodium eburneum</i>	live		50	235	211	287	335	2 met: Endangered; High volume (GT)	CR (↓)	MG	1		W(100%)
<i>Pachypodium horombense</i>	live		155	180	103	35	488	Sharp increase (Madagascar*)	NE	MG	1		W(100%)
<i>Pachypodium inopinatum</i>	live		71	130	106	95	173	Endangered	CR (↓)	MG	1		W(100%)
<i>Pachypodium rosulatum</i>	live		204	80	101	207	403	2 met: Sharp Increase (global); Sharp increase (Madagascar)	NE	MG	1		W(100%)

Analyse approfondie

Taxon	Description	Unité	2011	2012	2013	2014	2015	Critère de sélection	Statut UICN	Exportateurs	États de l'aire de répartition	Information contextuelle	% de commerce par code de source
Araliaceae													
<i>Panax quinquefolius</i>	roots		75	0	37	38	0	High volume	NE	US, CA, HK	3		W(100%)
		kg	22741	21920.1	33490.5	35868.7	28760.9						
Berberidaceae													
<i>Podophyllum hexandrum</i>	extract	kg	0	667	741	466.5	1130	High volume	NE	IN	6		W(100%)
Cactaceae													
<i>Echinopsis chiloensis</i>	carvings		440	1390	2707	164	0	High volume	LC (→)	CL	1		W(96.5%); - (3.5%)
		m	5337.5	2614.7	3195	0	0						
	derivatives		0	0	550	0	0						
	dried plants		0	160	60	125	155						
	stems		300	0	350	0	100						
	timber		4825	1800	0	2295	413						
		m	0	0	0	2689.2	0						
<i>Eulychnia acida</i>	carvings		12650	12865	15890	24846	150	High volume	LC (→)	CL	1		W(100%)
		m	22111.6	23142.8	14220	0	0						
	derivatives		15	0	0	170	0						
	dried plants		565	0	0	0	515						
	stems		0	6644	0	2046	0						
		kg	2295	1402	876	0	0						
	timber		1720	5950	0	7530	9609						
	m	0	0	0	14475.5	0							
<i>Hylocereus undatus</i>	stems	kg	0	0	2249	0	0	High volume (GT)	DD (?)	NI, MX			W(100%)
<i>Opuntia cholla</i>	dried plants	kg	0	0	0	0	3000	Sharp increase (Mexico*)	LC (→)	MX	1		W(100%)

Analyse approfondie

Taxon	Description	Unité	2011	2012	2013	2014	2015	Critère de sélection	Statut UICN	Exportateurs	États de l'aire de répartition	Information contextuelle	% de commerce par code de source
	stems	kg	0	0	2900	0	0						
<i>Opuntia</i> spp.	stems	kg	10678	42487.6	26508	0	0	High volume	NE	MX			W(100%)
Cucurbitaceae													
<i>Zygosicyos pubescens</i>	live		0	0	120	45	91	High volume	NE	MG	1	First reported in trade since last RST selection	W(100%)
<i>Zygosicyos tripartitus</i>	live		55	20	69	0	132	2 met: High volume; Sharp Increase (Madagascar*)	NE	MG	1		W(100%)
Cyatheaceae													
<i>Sphaeropteris glauca</i>	chips	kg	0	3.3	11800	0	0	High volume	NE	ID, JP, TW	4		W(100%)
	dried plants	kg	0	0	0	136236	6310.3						
	stems	kg	0	0	0	0	3232						
	timber	kg	187927	215745	124542	1630	0						
Cycadaceae													
<i>Cycas revoluta</i>	live		78690	291260	6892	0	0	High volume	LC (→)	HN, CR	2		W(2.7%); - (97.3%)
Dicksoniaceae													
<i>Cibotium barometz</i>	dried plants		0	0	0	0	3	High volume	NE	VN, CN, ID	12		W(100%)
		kg	180300	161500	0	125545	0						
	stems		0	0	0	0	10						
	timber		0	0	45	0	0						
Ebenaceae													
<i>Ebenaceae</i> spp.	dried plants		0	0	136	632	0	High volume	NE	MG		First reported in trade since last RST selection	W(100%)
	extract		0	0	0	99	0						
	leaves		0	0	0	22	0						
Euphorbiaceae													
<i>Euphorbia ankarensis</i>	live		0	25	0	22	10	Endangered	EN (NE)	MG	1		W(100%)
	extract	kg	1000	23000	600	300	6000	High volume	NE	MX, US	2		

Analyse approfondie

Taxon	Description	Unité	2011	2012	2013	2014	2015	Critère de sélection	Statut UICN	Exportateurs	États de l'aire de répartition	Information contextuelle	% de commerce par code de source
<i>Euphorbia antisyphilitica</i>	wax	kg	1572474	1700315	1575367	1319673	1229370						W(99.9%); - (0.1%)
<i>Euphorbia guillauminiana</i>	live		180	10	0	160	280	3 met: Endangered; High volume (GT); Sharp increase (Madagascar*)	EN (NE)	MG	1		W(100%)
<i>Euphorbia hedyotoides</i>	live		0	75	121	102	50	Endangered	EN (NE)	MG	1		W(100%)
<i>Euphorbia itremensis</i>	live		180	180	250	50	0	High volume (GT)	VU (?)	MG	1	subject to RST Post CoP15 (MG)	W(100%)
<i>Euphorbia kondoi</i>	live		0	0	0	30	0	Endangered	CR (NE)	MG	1		W(100%)
<i>Euphorbia labatii</i>	live		200	450	0	218	0	Endangered	CR (NE)	MG	1		W(100%)
<i>Euphorbia neohumbertii</i>	live		0	0	0	15	20	Endangered	EN (NE)	MG	1		W(100%)
<i>Euphorbia pachypodioides</i>	live		0	10	0	50	0	Endangered	CR (NE)	MG	1	subject to RST Post CoP14 (MG); Zero quota published (MG)	W(100%)
<i>Euphorbia pedilanthoides</i>	live		0	50	120	70	200	2 met: High volume (GT); Sharp increase (Madagascar*)	NT (NE)	MG	1		W(100%)
<i>Euphorbia perrieri</i>	live		0	0	20	5	715	2 met: High volume (GT); Sharp increase (Madagascar*)	VU (NE)	MG	1		W(100%)
<i>Euphorbia razafindratsirae</i>	live		0	0	0	25	20	Endangered	CR (NE)	MG	1		W(100%)
<i>Euphorbia sakarahaensis</i>	live		0	50	130	70	200	2 met: High volume (GT); Sharp increase (Madagascar*)	VU (NE)	MG	1		W(100%)
<i>Euphorbia suzannae-marnierae</i>	live		0	0	0	50	70	Sharp Increase	NE	MG	1		W(100%)

Analyse approfondie

Taxon	Description	Unité	2011	2012	2013	2014	2015	Critère de sélection	Statut UICN	Exportateurs	États de l'aire de répartition	Information contextuelle	% de commerce par code de source
Leguminosae													
<i>Dalbergia cochinchinensis</i>	timber		0	0	0	246	0	High volume (GT)	VU (NE)	LA, KH, XX, VN	6	First reported in trade since last RST selection; Listed at CoP16; CITES suspension (LA)	W(99.6%); - (0.4%)
		m	0	0	0	17374	0						
		m3	0	0	3214	59079.2	5046.3						
	veneer	m	0	0	0	50	0						
		m3	0	0	0	50	0						
<i>Dalbergia retusa</i>	timber		1	0	0	215	1	2 met: High volume (GT); Sharp increase (Mexico)	VU (NE)	NI, PA, MX, SV, CR, GT	9	Listed at CoP16	W(100%)
		m3	112.4	50756.6	8167.1	18884.3	3861.3						
	veneer	m3	0	0	0	0	6.8						
<i>Pericopsis elata</i>	derivatives	m3	0	0	53.5	0	0	3 met: Endangered; High volume (GT); Sharp increase (Cameroon; Congo)	EN (NE)	CD, CM, CG, GH	7	subject to RST Post CoP14 (CD,CF,CG,CM,GH,NA,NG); CITES suspension (CI)	W(95.6%); - (4.4%)
	timber	m3	24838.7	23977.1	27076.6	39046.8	73085.5						
<i>Platymiscium pleiostachyum</i>	timber	m3	0	0	1	5	0	Endangered	EN (NE)	NI	3		W(100%)
<i>Pterocarpus santalinus</i>	carvings		0	0	0	0	4	Endangered	EN (NE)	MY, US	1	subject to RST Post CoP16 (IN); Zero quota published (IN)	W(99.9%); - (0.1%)
<i>Senna meridionalis</i>	live		0	0	0	131	542	Sharp increase (Madagascar*)	NE	MG	1	First reported in trade since last RST selection; Listed at CoP16	W(100%)
Liliaceae													
<i>Aloe greatheadii</i>								2 met: Sharp Increase (global); Sharp increase (South Africa)	NE	ZA	7		W(100%)
	extract	kg	0	0	0	366	350						
<i>Aloe macroclada</i>	chips		0	0	0	0	150	Sharp increase (Madagascar*)	NE	MG	1	subject to RST Post CoP14 (MG)	W(100%)
		kg	0	0	0	100	750						

Analyse approfondie

Taxon	Description	Unité	2011	2012	2013	2014	2015	Critère de sélection	Statut UICN	Exportateurs	États de l'aire de répartition	Information contextuelle	% de commerce par code de source
	dried plants	kg	0	0	0	100	0						
	extract		0	280	498	351	111						
		kg	0	0	3	60	0						
Meliaceae													
<i>Swietenia macrophylla</i>	timber	m3	7971	21791.3	10204.8	9490.6	6457.8	High volume (GT)	VU (NE)	GT, NI, MX, BZ, BR, PE, BO, HN, NA, US, GW, FJ, PA, DO, GB	17	subject to RST Post CoP14 (BO,BZ,CO,EC,HN,NI,VE) ; Zero quota published (BO,EC,NI)	W(99.8%); - (0.2%)
	veneer	m3	17.2	1579.4	0	19.8	13.7						
<i>Swietenia mahagoni</i>	timber	m3	0	0	214.9	66.5	263.1	2 met: Endangered; Sharp increase (Palau)	EN (NE)	BD, PW, FR, SR, BS	22		W(0.1%); U(2.7%); - (97.2%)
Nepenthaceae													
<i>Nepenthes bicalcarata</i>	dried plants		0	0	0	0	14	High volume (GT)	VU (NE)	BN, MY	3		W(100%)
	leaves		0	162	110	0	0						
Orchidaceae													
<i>Aerangis fuscata</i>	live		20	0	10	0	64	Sharp Increase	NE	MG	1		W(100%)
<i>Aerangis</i> spp.	live		6	30	8	0	191	Sharp Increase	NE	MG, BI			W(100%)
<i>Aeranthes</i> spp.	live		26	20	30	0	101	Sharp Increase	NE	MG			W(100%)
<i>Angraecum coutrixii</i>	live		0	0	0	0	12	Endangered	EN (?)	MG	1		W(100%)
<i>Angraecum humblotianum</i>	live		0	0	0	0	3	Endangered	EN (↓)	MG	1		W(100%)
<i>Angraecum mahavavense</i>	derivatives		0	0	0	0	15	2 met: Endangered; High volume (GT)	CR (↓)	MG	1		W(100%)
	live		0	0	0	0	12						
<i>Angraecum obesum</i>	live		0	0	0	0	10	Endangered	EN (↓)	MG	1		W(100%)

Analyse approfondie

Taxon	Description	Unité	2011	2012	2013	2014	2015	Critère de sélection	Statut UICN	Exportateurs	États de l'aire de répartition	Information contextuelle	% de commerce par code de source
<i>Angraecum pinifolium</i>	live		0	0	0	0	23	Endangered	CR (?)	MG	1		W(100%)
<i>Angraecum</i> spp.	live		0	80	0	0	744	3 met: High volume; Sharp Increase (global); Sharp increase (Madagascar)	NE	MG, BI			W(100%)
<i>Cynorkis</i> spp.	live		0	60	60	0	210	2 met: High volume; Sharp Increase	NE	MG			W(100%)
<i>Dendrobium amoenum</i>	stems	kg	0	0	9308.9	0	0	High volume	NE	NP	5		W(100%)
<i>Dendrobium fimbriatum</i>	stems	kg	0	0	9308.9	0	0	High volume	NE	NP, ID, MM	8		W(100%)
<i>Dendrophylax fawcettii</i>	dried plants		0	0	6	0	0	Endangered	CR (↓)	CI	1		W(100%)
<i>Jumellea</i> spp.	live		1	35	35	0	65	Sharp Increase	NE	MG			W(100%)
<i>Koellensteinia</i> spp.	leaves		0	0	0	244	0	High volume	NE	BR			W(100%)
<i>Maxillaria</i> spp.	dried plants		0	0	1	2	46	Sharp Increase	NE	BZ, JM, PA			W(100%)
	live		40	0	0	8	29						
<i>Myrmecophila thomsoniana</i>	dried plants		0	0	29	0	0	2 met: Endangered; High volume (GT)	EN (↓)	JM, CI	1		W(100%)
	live		0	0	68	0	0						
<i>Oeonia</i> spp.	live		10	0	20	0	41	Sharp Increase	NE	MG			W(100%)
<i>Ophrys fusca</i>	derivatives		0	0	0	0	170	2 met: High volume; Sharp increase (Greece*)	NE	GR	1		W(100%)
	dried plants		0	0	160	0	0						
<i>Ophrys</i> spp.	derivatives		0	0	0	0	213	3 met: High volume; Sharp Increase (global); Sharp increase (Greece)	NE	GR, JO			W(99.6%); - (0.4%)
	dried plants		0	0	40	0	0						
	leaves		0	0	0	0	188						
Orchidaceae spp.	derivatives		15	0	4	5	2		NE				

Analyse approfondie

Taxon	Description	Unité	2011	2012	2013	2014	2015	Critère de sélection	Statut UICN	Exportateurs	États de l'aire de répartition	Information contextuelle	% de commerce par code de source
	dried plants		888	140	1686	1877	1002						
	extract		30	0	0	1006	0			MG, ID, TW, PE, PA, MM, KH, BZ, VN, PG, JM, CU, LR, US, PH, GT, KM, CR, SR, AU, KN, NZ			
	flowers		0	0	0	96	30	2 met: High volume; Sharp increase (Belize; Cambodia; Myanmar)					W(83.4%); R(0.7%); U(0.3%); - (15.7%)
	leaves		100	0	517	0	0						
		kg	0	0	17.4	1	0						
	live		2142	11688	481	2377	1234						
	roots		60	0	1236	1580	0						
	seeds		50	0	790	474	0						
<i>Phalaenopsis</i> spp.	dried plants		0	0	0	3	5	2 met: High volume; Sharp Increase	NE	CR, VN, BN, MM, US			W(100%)
	live		25	2	0	256	37296						
<i>Platanthera praeclara</i>	live		0	0	2	8	0	2 met: Endangered; High volume (GT)	EN (↓)	CA	2	First reported in trade since last RST selection	W(100%)
	roots		0	0	4	8	0						
	seeds		0	0	0	4	0						
<i>Sarcophyton</i> spp.	live		22	403	752	900	4900	3 met: High volume; Sharp Increase (global); Sharp increase (Viet Nam)	NE		VN, AU, US, PW		W(89.9%); - (10.1%)
Palmae													
<i>Ravenea rivularis</i>	seeds	kg	7250	2000	3375	7875	4500	2 met: Endangered; High volume (GT)	EN (↓)	MG	1	subject to RST Post CoP14 (MG); Zero quota published (MG)	W(100%)
Pedaliaceae													
<i>Uncarina stellulifera</i>	live		0	0	0	30	80	2 met: High volume; Sharp Increase (Madagascar*)	NE	MG	1	First reported in trade since last RST selection; Listed at CoP16	W(100%)
Primulaceae													
<i>Cyclamen cilicium</i>	live		40380	41350	44400	74361	86839	High volume	NE	TR	1		W(100%)

Analyse approfondie

Taxon	Description	Unité	2011	2012	2013	2014	2015	Critère de sélection	Statut UICN	Exportateurs	États de l'aire de répartition	Information contextuelle	% de commerce par code de source
<i>Cyclamen coum</i>	dried plants		0	0	0	0	32	High volume	NE	TR, GE	11		W(100%)
	extract	l	0	0	0	0	195						
	live		300795	288787	401540	358664	179051						
Rosaceae													
<i>Prunus africana</i>	bark		0	0	0	0	102	High volume (GT)	VU (NE)	CM, UG, CD, CG	22	subject to RST Post CoP16 (CD,CM); Zero quota published (BI,KE,MG); CITES suspension (GQ,TZ)	W(100%)
		kg	635886	535483	988917	1365890	809758						
Santalaceae													
<i>Osyris lanceolata</i>	chips	kg	0	0	0	0	50	High volume	NE	UG, BI	6	First reported in trade since last RST selection; Listed at CoP16	W(100%)
	timber	kg	0	0	0	0	300						
Taxaceae													
<i>Taxus cuspidata</i>	extract	kg	60	0	25	0	0	High volume	LC (→)	KP	5		W(100%)
	timber	m3	15000	0	9200	4600	0						
<i>Taxus wallichiana</i>	extract		0	0	0	0	9847	4 met: Endangered; High volume (GT); Sharp Increase (global); Sharp increase (Nepal)	EN (↓)	NP, MM	11		W(100%)
		kg	0	0	4.5	21.3	0						
Thymelaeaceae													
<i>Aquilaria crassna</i>	carvings	kg	0	0	23.4	0	14.5	Endangered	CR (NE)	TH, LA, MY, VN, SG	4		W(37.5%); - (62.5%)
	chips	kg	373	114	15002	35	0						
	timber	kg	0	0	0	18.5	0						
		m3	0	0	0	7.3	0						
<i>Aquilaria filaria</i>	carvings	kg	2000	0	0	833	0	High volume	NE	ID, SG, PG, IN, MY, XX, SA, TH, LA, AE	2		W(100%)
	chips	kg	449389.5	369089	298831.8	406040	275817.3						
	extract	kg	0	0	0	240	0						
	live	kg	0	0	19350	0	0						
	powder		0	0	0	0	14892.9						

Analyse approfondie

Taxon	Description	Unité	2011	2012	2013	2014	2015	Critère de sélection	Statut UICN	Exportateurs	États de l'aire de répartition	Information contextuelle	% de commerce par code de source
		kg	606226	722774	770827	656921	29285						
	timber		0	0	0	0	997						
		kg	41352	135004	219003	105411	28214						
<i>Aquilaria malaccensis</i>	carvings	kg	1530.6	17.3	754.2	2320	0	High volume (GT)	VU (NE)	ID, MY, BD, SG, TH, IN, TL, JP, BN, VN, LA, CN, OM, BT	10	W(99.9%); - (0.1%)	
	chips		218	205	0	1810	20745						
		kg	305839.8	135450.4	191530.1	127865	72726.5						
	extract		0	0	0	21	0						
	live	kg	0	0	1893.3	0	0						
	powder	kg	84800	74500	96978	14000	0						
	timber	kg	29280.1	69184	54123	29206	13259.9						
<i>Aquilaria</i> spp.	chips		0	0	34	0	0	High volume	NE	MY, ID, TH, VN, IN, XX, PG, CN, GB, OM, AE		W(100%)	
		kg	162790.2	174849.4	144169.2	170338.5	125952.1						
	powder	kg	103500	0	79710	20525	22974						
	timber	kg	11367.1	0	34566	10994	35519						
<i>Gyrinops versteegii</i>	chips	kg	0	0	0	5000	5000	Sharp increase (Indonesia*)	NE	ID	1	W(100%)	
Valerianaceae													
<i>Nardostachys grandiflora</i>	derivatives	kg	41557	103570	128434.6	278912	0	2 met: Endangered;	CR (↓)	NP	4	subject to RST Post CoP16 (NP)	W(100%)
	extract	kg	0	0	0	0	15	High volume (GT)					
Vitaceae													
<i>Cyphostemma elephantopus</i>	live		0	26	61	13	15	High volume	NE	MG	1	First reported in trade since last RST selection	W(100%)
<i>Cyphostemma montagnacii</i>	live		0	7	60	0	162	2 met: High volume; Sharp Increase	NE	MG	1	First reported in trade since last RST selection	W(100%)
Zamiaceae													
<i>Zamia erosa</i>	dried plants		0	0	0	155	0	High volume (GT)	VU (↓)	CU	4	First reported in trade since last RST selection	W(100%)
	leaves		0	0	0	1730	0						
	live		0	0	0	30	0						

Analyse approfondie

Taxon	Description	Unité	2011	2012	2013	2014	2015	Critère de sélection	Statut UICN	Exportateurs	États de l'aire de répartition	Information contextuelle	% de commerce par code de source
<i>Zamia pygmaea</i>	dried plants		0	0	136	0	0	Endangered	CR (↓) CU		1	First reported in trade since last RST selection	W(100%)
	leaves		0	0	21	0	0						
Zygophyllaceae													
<i>Bulnesia sarmientoi</i>	carvings	kg	0	357730	216000	0	0	High volume (GT)	NT (NE)	AR, PY, BO, BR	4	subject to RST Post CoP16 (AR,PY)	W(100%)
	chips	kg	0	0	0	21531	26000						
	derivatives	kg	0	0	4370	0	28						
	extract	kg	347220	20155	40256	77613.2	82656.4						
	live	kg	0	0	0	0	380						
	timber	kg	16618447	12655292	8052059	4772662	2738864						
		m3	129245.1	182.8	68.2	78.5	358						
	veneer	kg	0	0	0	0	1273						
<i>Guaiacum officinale</i>	timber	m3	0	0	3.2	0	0	Endangered	EN (NE)	DO	23		W(100%)
<i>Guaiacum sanctum</i>	timber	m3	175.1	106.3	112.5	73.8	52.5	Endangered	EN (NE)	MX	14		W(100%)
	veneer	m3	0	34.7	0	0	21						

Annex A: ISO codes and country and territory names

Code	Name	Code	Name
AF	Afghanistan	BN	Brunei Darussalam
AX	Åland Islands	BG	Bulgaria
AL	Albania	BF	Burkina Faso
DZ	Algeria	BI	Burundi
AS	American Samoa	KH	Cambodia
AD	Andorra	CM	Cameroon
AO	Angola	CA	Canada
AI	Anguilla	CV	Cape Verde
AQ	Antarctica	KY	Cayman Islands
AG	Antigua and Barbuda	CF	Central African Republic
AR	Argentina	TD	Chad
AM	Armenia	CL	Chile
AW	Aruba	CN	China
AU	Australia	CX	Christmas Island
AT	Austria	CC	Cocos (Keeling) Islands
AZ	Azerbaijan	CO	Colombia
BS	Bahamas	KM	Comoros
BH	Bahrain	CG	Congo
BD	Bangladesh	CK	Cook Islands
BB	Barbados	CR	Costa Rica
BY	Belarus	CI	Côte d'Ivoire
BE	Belgium	HR	Croatia
BZ	Belize	CU	Cuba
BJ	Benin	CW	Curaçao
BM	Bermuda	CY	Cyprus
BT	Bhutan	CZ	Czech Republic
BO	Bolivia, Plurinational State of	KP	Democratic People's Republic of Korea
BQ	Bonaire, Saint Eustatius and Saba	CD	Democratic Republic of the Congo
BA	Bosnia and Herzegovina	DK	Denmark
BW	Botswana	DJ	Djibouti
BV	Bouvet Island	DM	Dominica
BR	Brazil	DO	Dominican Republic
IO	British Indian Ocean Territory	EC	Ecuador

Code	Name
EG	Egypt
SV	El Salvador
GQ	Equatorial Guinea
ER	Eritrea
EE	Estonia
ET	Ethiopia
FK	Falkland Islands (Malvinas) ¹¹
FO	Faroe Islands
FJ	Fiji
FI	Finland
FR	France
GF	French Guiana
PF	French Polynesia
TF	French Southern Territories
GA	Gabon
GM	Gambia
GE	Georgia
DE	Germany
GH	Ghana
GI	Gibraltar
GR	Greece
GL	Greenland
GD	Grenada
GP	Guadeloupe
GU	Guam
GT	Guatemala
GG	Guernsey
GN	Guinea
GW	Guinea-Bissau
GY	Guyana
HT	Haiti
HM	Heard Island and McDonald Islands

Code	Name
VA	Holy See
HN	Honduras
HK	Hong Kong
HU	Hungary
IS	Iceland
IN	India
ID	Indonesia
IR	Iran, Islamic Republic of
IQ	Iraq
IE	Ireland
IM	Isle of Man
IL	Israel
IT	Italy
JM	Jamaica
JP	Japan
JE	Jersey
JO	Jordan
KZ	Kazakhstan
KE	Kenya
KI	Kiribati
KW	Kuwait
KG	Kyrgyzstan
LA	Lao People's Democratic Republic
LV	Latvia
LB	Lebanon
LS	Lesotho
LR	Liberia
LY	Libyan Arab Jamahiriya
LI	Liechtenstein
LT	Lithuania
LU	Luxembourg
MO	Macao

¹¹ A dispute exists between the Governments of Argentina and the United Kingdom of Great

Britain and Northern Ireland concerning sovereignty over the Falkland Islands (Islas Malvinas).

Code	Name
MG	Madagascar
MW	Malawi
MY	Malaysia
MV	Maldives
ML	Mali
MT	Malta
MH	Marshall Islands
MQ	Martinique
MR	Mauritania
MU	Mauritius
YT	Mayotte
MX	Mexico
FM	Micronesia, Federated States of
MC	Monaco
MN	Mongolia
ME	Montenegro
MS	Montserrat
MA	Morocco
MZ	Mozambique
MM	Myanmar
NA	Namibia
NR	Nauru
NP	Nepal
NL	Netherlands
NC	New Caledonia
NZ	New Zealand
NI	Nicaragua
NE	Niger
NG	Nigeria
NU	Niue
NF	Norfolk Island
MP	Northern Mariana Islands
NO	Norway
OM	Oman

Code	Name
PK	Pakistan
PW	Palau
PA	Panama
PG	Papua New Guinea
PY	Paraguay
PE	Peru
PH	Philippines
PN	Pitcairn
PL	Poland
PT	Portugal
PR	Puerto Rico
QA	Qatar
KR	Republic of Korea
MD	Republic of Moldova
RE	Réunion
RO	Romania
RU	Russian Federation
RW	Rwanda
BL	Saint Barthelemy
SH	Saint Helena, Ascension and Tristan da Cunha
KN	Saint Kitts and Nevis
LC	Saint Lucia
MF	Saint Martin
PM	Saint Pierre and Miquelon
VC	Saint Vincent and the Grenadines
WS	Samoa
SM	San Marino
ST	Sao Tome and Principe
SA	Saudi Arabia
SN	Senegal
RS	Serbia
SC	Seychelles
SL	Sierra Leone
SG	Singapore

Code	Name
SX	Sint Maarten
SK	Slovakia
SI	Slovenia
SB	Solomon Islands
SO	Somalia
ZA	South Africa
GS	South Georgia and the South Sandwich Islands
SS	South Sudan
ES	Spain
LK	Sri Lanka
SD	Sudan
SR	Suriname
SJ	Svalbard and Jan Mayen
SZ	Swaziland
SE	Sweden
CH	Switzerland
SY	Syrian Arab Republic
TW	Taiwan, Province of China
TJ	Tajikistan
TH	Thailand
MK	The former Yugoslav Republic of Macedonia
TL	Timor-Leste
TG	Togo
TK	Tokelau
TO	Tonga
TT	Trinidad and Tobago
TN	Tunisia
TR	Turkey
TM	Turkmenistan
TC	Turks and Caicos Islands
TV	Tuvalu
UG	Uganda
UA	Ukraine
AE	United Arab Emirates

Code	Name
GB	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
TZ	United Republic of Tanzania
US	United States of America
UM	United States Minor Outlying Islands
UY	Uruguay
UZ	Uzbekistan
VU	Vanuatu
VE	Venezuela, Bolivarian Republic of
VN	Viet Nam
VG	Virgin Islands, British
VI	Virgin Islands, United States
WF	Wallis and Futuna Islands
EH	Western Sahara
YE	Yemen
ZM	Zambia
ZW	Zimbabwe