

## EXAMEN DES PROPOSITIONS D'AMENDEMENT DES ANNEXES I ET II

A. Proposition

Annoter Orchidaceae à l'Annexe II afin d'en exclure les spécimens issus de la reproduction artificielle appartenant aux genres suivants:

<i>Cattleya</i>	Hybrides entre espèces du genre et hybrides intergénériques
<i>Cymbidium</i>	Hybrides entre espèces du genre et hybrides intergénériques
<i>Dendrobium</i>	Hybrides entre espèces du genre, connus en horticulture sous les appellations "types <i>nobile</i> " et "types <i>phalaenopsis</i> ", tous les deux étant facilement identifiables par les pépiniéristes professionnels et les amateurs.
<i>Oncidium</i>	Hybrides entre espèces du genre et hybrides intergénériques
<i>Phalaenopsis</i>	Hybrides entre espèces du genre et hybrides intergénériques
<i>Vanda</i>	Hybrides entre espèces du genre et hybrides intergénériques

L'annotation serait la suivante:

"Les spécimens reproduits artificiellement des hybrides des genres *Cattleya*, *Cymbidium*, *Dendrobium* (seulement les types *phalaenopsis* et *nobile*), *Oncidium*, *Phalaenopsis* et *Vanda*, et leurs hybrides intergénériques, ne sont pas soumis aux dispositions de la Convention quand: a) les spécimens sont commercialisés en envois formés de conteneurs individuels (cartons, boîtes, caisses, etc.) renfermant au moins 100 plantes chacun; b) toutes les plantes d'un conteneur sont du même hybride: pas de mélange de différents hybrides dans un conteneur; c) les plantes d'un conteneur sont facilement identifiables comme spécimens reproduits artificiellement car elles présentent une grande uniformité au niveau de la taille et du stade de croissance, ainsi que de la propreté; elles ont un système racinaire intact et ne sont généralement pas abimées ou blessées d'une manière suggérant qu'elles pourraient provenir de la nature; d) les plantes ne présentent pas les caractéristiques des plantes sauvages – marques d'insectes ou d'autres animaux, colonies de champignons ou d'algues microscopiques adhérant aux feuilles, racines, feuilles, ou autres parties abimées par le prélèvement; et e) l'envoi est accompagné de documents tels qu'une facture, indiquant le nombre de plantes et lesquels des six genres exemptés sont inclus dans l'envoi, et est signé par l'expéditeur. Les plantes ne bénéficiant pas de la dérogation doivent être accompagnées des documents CITES appropriés."

B. Auteur de la proposition

Etats-Unis d'Amérique.

C. Justificatif1. Taxonomie

1.1 Classe: Monocotyledonae

1.2 Ordre: Orchidales

1.3 Famille: Orchidaceae

1.4 Genres:

1.4.1 Hybrides de *Cattleya* Lindl. (environ 30.000 hybrides interspécifiques et intergénériques artificiels; Annexe 1)

- 1.4.2 *Cymbidium* Sw. (environ 11.000 hybrides interspécifiques et intergénériques artificiels; Annexe 1)
- 1.4.3 *Dendrobium nobile* Lindl. et *Dendrobium bigibbum* Lindl. [= *D. halaenopsis* Fitzg.] (plusieurs milliers d'hybrides artificiels connus sous les appellations *Dendrobium* de "type *nobile*" et *Dendrobium* de "type *phalaenopsis*")
- 1.4.4 *Oncidium* Sw. (environ 4000 hybrides artificiels)
- 1.4.5 *Phalaenopsis* Blume (plus de 22.000 hybrides artificiels)
- 1.4.6 *Vanda* Jones (environ 6000 hybrides artificiels)

1.5 Synonymes scientifiques: Voir les noms des hybrides intergénériques à l'Annexe 1.

- 1.6 Noms communs\*\*:
- français:
  - anglais: Dancing lady orchid (*Oncidium*)  
Moth orchid (*Phalaenopsis*)
  - espagnol:

\*\* Beaucoup d'orchidées n'ont pas de nom commun et sont généralement commercialisées sous leur nom scientifique.

1.7 Numéros de code:

## 2. Paramètres biologiques

Ces paramètres ne sont pas pertinents dans le cadre de la présente proposition car cette dernière n'a pour objet ni des spécimens prélevés dans la nature ni même, dans la plupart des cas (à l'exception de certains hybrides naturels qui sont également susceptibles d'être produits artificiellement en pépinière), des entités existant spontanément dans la nature. La plupart de ces hybrides reproduits artificiellement sont des hybrides interspécifiques ou intergénériques complexes, souvent séparés des espèces qui sont à leur origine par plusieurs générations de reproduction artificielle, et dont la création est antérieure à la Convention.

La présente proposition est soumise conformément aux dispositions du paragraphe f) du deuxième DECIDE de la résolution Conf. 9.24:

"Les espèces dont tous les spécimens commercialisés ont été élevés en captivité ou reproduits artificiellement ne devraient pas être inscrits aux Annexes s'il n'y a aucune probabilité qu'un commerce de spécimens d'origine sauvage s'établisse".

Conformément, également, aux dispositions énoncées dans le paragraphe a) sous ETABLIT, dans le dispositif de la résolution Conf. 11.11 é la rubrique Concernant les hybrides:

"Les hybrides sont soumis aux dispositions de la Convention, même s'ils ne sont pas spécifiquement inscrits aux annexes, si l'un de leurs parents ou les deux appartiennent à des taxons inscrits aux annexes, à moins que ces hybrides soient exemptés des contrôles CITES par une annotation spécifique des Annexes II ou III (voir l'annotation ° 608 dans l'Interprétation des Annexes I et II)."

## 3. Utilisation et commerce

### 3.1 Utilisation au plan national

Détailler l'utilisation de ces hybrides par pays ne présenterait aucun intérêt particulier, ces plantes étant des entités artificielles qui, de plus, sont commercialisées à l'échelle mondiale.

### 3.2 Commerce international licite

Les données du Centre de surveillance continue de la conservation mondiale de la nature concernant les années 1980 à 1998 (l'année la plus récente pour laquelle des données sont disponibles) font état d'un effectif et d'un pourcentage croissants de spécimens issus de la reproduction artificielle dans l'ensemble du commerce licite déclaré. Plus de 95 % des dizaines de millions d'orchidées commercialisées chaque année sont produites par multiplication artificielle (voir annexe 2). Dans le même temps, bien qu'il soit difficile de l'affirmer avec certitude étant donné que les données concernant ces dernières années sont susceptibles d'être incomplètes, il semblerait que le nombre total de plantes prélevées dans la nature soit en baisse (voir annexe 3).

### 3.3 Commerce illicite

Si la contrebande délibérée d'orchidées concerne essentiellement des espèces à part entière, et en particulier des spécimens prélevés dans la nature, il existe également un commerce illicite de spécimens hybrides issus de la reproduction artificielle. Le commerce illicite d'hybrides est souvent l'œuvre de collectionneurs amateurs qui n'ont pas connaissance des documents requis. Les pépiniéristes savent généralement quels permis et certificats sont requis et les obtiennent au fur et à mesure de leurs besoins, bien que certaines irrégularités soient parfois relevées.

### 3.4 Effets réels ou potentiels du commerce

Les préoccupations quand aux effets du commerce n'ont pas pour objet ces hybrides artificiels mais plutôt les espèces des mêmes genres qui existent dans la nature. Le fait d'exempter les hybrides reproduits artificiellement peut avoir des répercussions négatives sur les populations sauvages si des spécimens prélevés dans la nature sont mis sur le marché en tant qu'hybrides reproduits artificiellement. Toutefois, ce risque est équivalent à celui de voir des permis ou des certificats délivrés pour des plantes reproduites artificiellement servir à la commercialisation de spécimens prélevés dans la nature. Les restrictions précisées dans l'annotation ont pour objectif d'éviter une utilisation abusive de la dérogation par des négociants en spécimens prélevés dans la nature, généralement caractérisés par a) un commerce portant sur de petites quantités, b) des lots d'apparence hétérogène et c) des signes qu'ils proviennent de la nature.

### 3.5 Reproduction artificielle à des fins commerciales (hors du pays d'origine)

Les spécimens reproduits artificiellement appartenant aux six genres *Cattleya*, *Cymbidium*, *Dendrobium*, *Oncidium*, *Phalaenopsis* et *Vanda* sont représentés par plus de 80.000 hybrides "grex" (terme désignant le produit d'un croisement entre deux plantes parentes données; estimation chiffrée datant de décembre 2001) et constituent de loin la composante la plus importante du commerce international d'orchidées. La sélection visant à améliorer ces six genres remonte aux débuts de l'hybridation chez les orchidées, au milieu du 19<sup>e</sup> siècle. Le premier hybride interspécifique enregistré était un hybride de *Cattleya*, vers 1850, bien qu'il n'ait pas été le premier à fleurir. Depuis 1922, date à laquelle Lewis Knudson a introduit le semis asymbiotique, l'hybridation a connu un essor considérable, avec plus de 110.000 hybrides "grex" enregistrés à la fin de 2000. Bien que le semis joue toujours un rôle essentiel dans la production d'orchidées à grande échelle – tout particulièrement pour le genre *Phalaenopsis*, de loin le premier en termes de nombre de plants produits – le clonage des cultivars les plus demandés par la culture de tissus ou de méristèmes a permis au marché planétaire de se développer de façon exponentielle.

Plusieurs facteurs sont à l'origine du rythme de croissance phénoménal du commerce des orchidées que les chiffres mettent en évidence, dont: une popularité croissante et la prise de conscience par les consommateurs que les orchidées sont à un prix abordable et qu'elles se prêtent à la culture en appartement, des améliorations techniques rendant possible la culture simultanée de plus grandes quantités de plants, une croissance plus rapide de ceux-ci, et, partant, l'abaissement des coûts de production, une meilleure performance des transports depuis les régions où la production est peu

coûteuse vers des marchés éloignés où elle est moins rentable, et une meilleure communication entre pays producteurs et pays consommateurs, où les prix de vente peuvent être relevés par le biais d'un marketing plus efficace.

Les principaux pays de production sont le Brésil, la Chine, le Costa Rica, l'Indonésie, la Malaisie, les Pays-Bas, les Philippines, la Thaïlande et les Etats-Unis d'Amérique. L'accroissement de la demande dans les pays développés donne la possibilité à d'autres pays en développement d'Asie du sud-est et d'Amérique Latine, de mettre en place des marchés d'exportation dans ce secteur.

#### 4. Conservation et gestion

##### 4.1 Statut légal

Les hybrides reproduits artificiellement peuvent faire l'objet de contrôles juridiques au plan national pour assurer la protection des espèces. Des permis d'exportation CITES sont requis actuellement pour l'exportation de ces hybrides, afin de veiller à la légalité des opérations et à leur innocuité vis-à-vis des espèces parentes.

##### 4.2 Gestion des espèces

Sans objet dans le cadre de la présente proposition.

##### 4.3 Mesures de contrôle

Les hybrides reproduits artificiellement des genres *Cattleya*, *Cymbidium*, *Dendrobium*, *Oncidium*, *Phalaenopsis* et *Vanda* peuvent être distingués des spécimens prélevés dans la nature sur la base des critères suivants:

- Les plantes sont expédiées par lots importants par des négociants spécialisés dans les plantes d'appartement de grande consommation;
- les spécimens d'un même taxon, surtout s'ils proviennent du même lot, sont très homogènes d'apparence et de dimensions car ils ont le même âge et en sont au même stade de développement;
- Les spécimens ne présentent d'ordinaire aucun signe de maladie, de prédation ou de blessure;
- Les spécimens, généralement cultivés en pot, présentent souvent un système racinaire dont la forme correspond à celle du pot dans lequel il s'est développé;
- Le prix des plantes est le plus souvent modique et varie peu à l'intérieur d'un même taxon;
- Les hybrides issus de la reproduction artificielle sont souvent exportés en grandes quantités depuis des pays, à quelques exceptions près, dans lesquels les espèces parentes ne sont pas présentes naturellement.

#### 5. Information sur les espèces semblables

La présente proposition ne concerne que des hybrides, reproduits artificiellement à partir des six genres précisés plus haut; tous sont relativement faciles à identifier au niveau du genre ou du type. Dans le commerce, ces hybrides issus de la reproduction artificielle sont susceptibles d'être confondus avec leurs espèces parentes (congénériques) du fait de leur apparence semblable.

#### 6. Autres commentaires

##### 6.1 Commentaires d'ordre général

La présente proposition a été préparée suite au réexamen de l'inscription des Orchidaceae, qu'un Groupe de travail a commencé avec le Secrétariat à la 10<sup>e</sup> session du Comité pour les plantes

(Shepherdstown, 2000). A la 11<sup>e</sup> session de ce Comité (Langkawi, 2001), il a été décidé qu'un réexamen détaillé de l'ensemble des Orchidaceae n'était pas envisageable compte tenu de l'ampleur de la tâche et l'insuffisance des ressources. Cependant, afin de parvenir à un classement plus efficace des Orchidaceae, il a été convenu qu'un autre groupe de travail examinerait la faisabilité d'annoter les genres concernés par la présente proposition afin d'exempter des contrôles CITES leurs hybrides issus de la reproduction artificielle. Une telle annotation aurait pour vocation de stimuler le commerce des spécimens reproduits artificiellement en supprimant l'obligation d'un permis CITES, afin de favoriser cette alternative au détriment de l'exploitation des populations naturelles, sur lesquelles les effets du commerce sont peu connus. Exclure du contrôle CITES les spécimens reproduits artificiellement devrait en outre alléger nettement la charge de travail des autorités délivrant les permis, leur permettant ainsi de mieux se consacrer aux cas nécessitant davantage d'attention. Il n'en reste pas moins que cette annotation alourdira la tâche des agents d'inspection chargés de s'assurer que les spécimens remplissent bien les conditions requises pour leur exemption; pour que cette dérogation puisse être appliquée, il pourra donc s'avérer nécessaire d'envisager la mise en place de mécanismes supplémentaires.

La présente proposition a été discutée et avalisée par le Comité pour les plantes à sa 12<sup>e</sup> session (Leyde, 2002).

#### 7. Remarques supplémentaires

Un certain nombre des Etats des aires de répartition de ces genres étaient présents à la 12<sup>e</sup> session du Comité pour les plantes en tant que représentants régionaux ou observateurs de Parties. Aucun de ces Etats n'était opposé à la proposition. Toutefois, les participants ont convenu que l'application de cette annotation, si celle-ci est adoptée, devra faire l'objet d'un suivi afin d'évaluer les difficultés qu'elle pourrait susciter, en particulier en ce qui concerne l'application des dispositions de la Convention concernant les espèces et les hybrides d'orchidées non exemptés. Il a été convenu que cette annotation devra être abrogée dès que possible s'il est établi que son adoption entraîne une augmentation du commerce illicite ou d'autres difficultés importantes dans la réglementation des spécimens non exemptés.

#### 8. Références

Bechtel, H., P. Cribb et E. Launert. 1992. *The Manual of Cultivated Orchid Species*, Troisième Edition. The MIT Press, Cambridge, Massachusetts.

Dressler, R. L. 1993. *Phylogeny and Classification of the Orchid Family*. Dioscorides Press, Hong Kong.

Wildcatt Database Co. 2001. *Wildcatt Orchids: An Orchid Database* (CD-ROM). Wildcatt Database Co., Ames, Iowa.



**Noms des hybrides intergénériques impliquant les six genres naturels *Cattleya*, *Cymbidium*, *Dendrobium*, *Oncidium*, *Phalaenopsis* et *Vanda*. Le nombre total d'hybrides enregistrés de ces groupes était de 80.318 en décembre 2001.**

**Hybrides de *Cattleya* et hybrides intergénériques impliquant le genre *Cattleya*.  
Nombre total d'hybrides de ce groupe: environ 29.000.**

<b>Nom des hybrides</b>	<b>Abréviations</b>	<b>Genres utilisés</b>
Allenara	Alna	Cattleya x Diacrium x Epidendrum x Laelia
Arizara	Ariz	Cattleya x Domingoa x Epidendrum
Bishopara	Bish	Broughtonia x Cattleya x Sophronitis
Brassocattleya	Bc	Brassavola x Cattleya
Brassolaeliocattleya	Blc	Brassavola x Cattleya x Laelia
Brownara	Bwna	Broughtonia x Cattleya x Diacrium
Buiara	Bui	Broughtonia x Cattleya x Epidendrum x Laelia x Sophronitis
Cattkeria	Cka	Barkeria x Cattleya
Cattlassia	Cas	Brassia x Cattleya
Cattleya	C	Cattleya x Cattleya
Cattleytonia	Ctna	Broughtonia x Cattleya
Cattotes	Ctts	Cattleya x Leptotes
Clarkeara	Clka	Brassavola x Cattleya x Diacrium x Laelia x Sophronitis
Cookara	Cook	Broughtonia x Cattleya x Diacrium x Laelia
Dekensara	Dek	Brassavola x Cattleya x Schomburgkia
Diacattleya	Diaca	Cattleya x Diacrium
Dialaeliocattleya	Dialc	Cattleya x Diacrium x Laelia
Epicatonia	Epctn	Broughtonia x Cattleya x Epidendrumdendrum
Epicattleya	Epc	Cattleya x Epidendrum
Epilaeliocattleya	Eplc	Cattleya x Epidendrum x Laelia
Estelara	Esta	Brassavola x Cattleya x Epidendrum x Tetramicra
Fergusonara	Ferg	Brassavola x Cattleya x Laelia x Schomburgkia x Sophronitis
Fialara	Fia	Broughtonia x Cattleya x Laelia x Laeliopsis
Fordyceara	Fdca	Broughtonia x Cattleya x Laeliopsis x Tetramicra
Fujiwarara	Fjw	Brassavola x Cattleya x Laeliopsis
Gladysyeeara	Glya	Brassavola x Broughtonia x Cattleya x Cattleyopsis x Diacrium x Epidendrum x Laelia x Sophronitis
Hasegawaara	Hasgw	Brassavola x Broughtonia x Cattleya x Laelia x Sophronitis
Hattoriara	Hatt	Brassavola x Broughtonia x Cattleya x Epidendrum x Laelia
Hawkesara	Hwkra	Cattleya x Cattleyopsis x Epidendrum
Hawkinsara	Hknsa	Broughtonia x Cattleya x Laelia x Sophronitis
Herbertara	Hbtr	Cattleya x Laelia x Schomburgkia x Sophronitis
Higashiara	Hgsh	Cattleya x Diacrium x Laelia x Sophronitis
Hookerara	Hook	Brassavola x Cattleya x Diacrium

Iacovielloara	Icvi	Brassavola x Cattleya x Diacrium x Epidendrum x Laelia
Iwanagara	Iwan	Brassavola x Cattleya x Diacrium x Laelia
Izumiaara	Izma	Cattleya x Epidendrum x Laelia x Schomburgkia x Sophronitis
Jewellara	Jwa	Broughtonia x Cattleya x Epidendrum x Laelia
Johnyeeara	Jya	Brassavola x Cattleya x Epidendrum x Laelia x Schomburgkia x Sophronitis
Kawamotoara	Kwmta	Brassavola x Cattleya x Domingoa x Epidendrum x Laelia
Kirchara	Kir	Cattleya x Epidendrum x Laelia x Sophronitis
Kraussara	Krsa	Broughtonia x Cattleya x Diacrium x Laeliopsis
Laeliocatonia	Lctna	Broughtonia x Cattleya x Laelia
Laeliocattkeria	Lcka	Barkeria x Cattleya x Laelia
Laeliocattleya	Lc	Cattleya x Laelia
Laeliopleya	Lpya	Cattleya x Laeliopsis
Lyonara	Lyon	Cattleya x Laelia x Sophronitis
Mailamaiaara	Mai	Cattleya x Diacrium x Laelia x Schomburgkia
Matsudaara	Msda	Barkeria x Cattleya x Laelia x Sophronitis
Maymoirara	Mymra	Cattleya x Epidendrum x Laeliopsis
Mizutara	Miz	Cattleya x Diacrium x Schomburgkia
Mooreara	Mora	Brassavola x Broughtonia x Cattleya x Laelia x Schomburgkia x Sophronitis
Northenara	Nrna	Cattleya x Epidendrum x Laelia x Schomburgkia
Opsiscattleya	Opsct	Cattleya x Cattleyopsis
Osmentara	Osmt	Broughtonia x Cattleya x Laeliopsis
Otaara	Otr	Brassavola x Broughtonia x Cattleya x Laelia
Potinara	Pot	Brassavola x Cattleya x Laelia x Sophronitis
Recchara	Recc	Brassavola x Cattleya x Laelia x Schomburgkia
Rolfeara	Rolf	Brassavola x Cattleya x Sophronitis
Rothara	Roth	Brassavola x Cattleya x Epidendrum x Laelia x Sophronitis
Sakabaara	Skba	Brassavola x Broughtonia x Cattleya x Diacrium x Laelia
Sallyyeeara	Sya	Brassavola x Broughtonia x Cattleya x Cattleyopsis x Diacrium x Epidendrum x Laelia x Schomburgkia x Sophronitis
Schombocatonia	Smbcna	Broughtonia x Cattleya x Schomburgkia
Schombocattleya	Smbc	Cattleya x Schomburgkia
Scullyara	Scu	Cattleya x Epidendrum x Schomburgkia
Sophrocattleya	Sc	Cattleya x Sophronitis
Sophrolaeliocattleya	Slc	Cattleya x Laelia x Sophronitis
Stacyara	Stac	Cattleya x Epidendrum x Sophronitis
Stellamizutaara	Stlma	Brassavola x Broughtonia x Cattleya
Susanperreiraara	Sprra	Broughtonia x Cattleya x Tetramicra
Symmonsara	Syma	Brassavola x Cattleya x Epidendrum x Schomburgkia
Tetracattleya	Ttct	Cattleya x Tetramicra
Trisuloara	Tsla	Barkeria x Brassavola x Cattleya x Epidendrum x Laelia x Sophronitis
Tuckerara	Tuck	Cattleya x Diacrium x Epidendrum

Turnbowara	Tbwa	Barkeria x Broughtonia x Cattleya
Vacherotara	Vach	Brassavola x Broughtonia x Cattleya x Epidendrum x Laelia x Sophronitis
Vaughnara	Vnra	Brassavola x Cattleya x Epidendrum
Vejvarutara	Vja	Broughtonia x Cattleya x Cattleyopsis
Westara	Wsta	Brassavola x Broughtonia x Cattleya x Laelia x Schomburgkia
Wilburchangara	Wbchg	Broughtonia x Cattleya x Epidendrum x Schomburgkia
Yahiroara	Yhra	Brassavola x Cattleya x Epidendrum x Laelia x Schomburgkia
Yamadara	Yam	Brassavola x Cattleya x Epidendrum x Laelia
Yeeara	Yra	Brassavola x Broughtonia x Cattleya x Epidendrum x Laelia x Schomburgkia x Sophronitis

**Hybrides de *Vanda* et hybrides intergénériques impliquant le genre *Vanda*.  
Nombre total d'hybrides de ce groupe: environ 6000.**

Aeridovanda	Aervd	Aerides x <i>Vanda</i>
Aeridovanisia	Aervsa	Aerides x <i>Luisia</i> x <i>Vanda</i>
Alphonsoara	Alph	Arachnis x <i>Ascocentrum</i> x <i>Vanda</i> x <i>Vandopsis</i>
Andrewara	Andw	Arachnis x <i>Renanthera</i> x <i>Trichoglottis</i> x <i>Vanda</i>
Aranda	Aranda	Arachnis x <i>Vanda</i>
Ascocenda	Asco	<i>Ascocentrum</i> x <i>Vanda</i>
Ascovandoritis	Asvts	<i>Ascocentrum</i> x <i>Doritis</i> x <i>Vanda</i>
Bogardara	Bgd	<i>Ascocentrum</i> x <i>Phalaenopsis</i> x <i>Vanda</i>
Bokchoonara	Bkch	Arachnis x <i>Ascocentrum</i> x <i>Phalaenopsis</i> x <i>Vanda</i>
Bovornara	Bov	Arachnis x <i>Ascocentrum</i> x <i>Rhyncostylis</i> x <i>Vanda</i>
Burkillara	Burk	Aerides x Arachnis x <i>Vanda</i>
Charlieara	Charl	<i>Rhyncostylis</i> x <i>Vanda</i> x <i>Vandopsis</i>
Christieara	Chtra	Aerides x <i>Ascocentrum</i> x <i>Vanda</i>
Chuatiarana	Chtn	<i>Neofinetia</i> x <i>Renanthera</i> x <i>Rhyncostylis</i> x <i>Vanda</i>
Darwinara	Dar	<i>Ascocentrum</i> x <i>Neofinetia</i> x <i>Rhyncostylis</i> x <i>Vanda</i>
Debruyneara	Dbra	<i>Ascocentrum</i> x <i>Luisia</i> x <i>Vanda</i>
Devereuxara	Dvra	<i>Ascocentrum</i> x <i>Phalaenopsis</i> x <i>Vanda</i>
Eastonara	Eas	<i>Ascocentrum</i> x <i>Gastrochilus</i> x <i>Vanda</i>
Engkhamara	Ekma	Aerides x Arachnis x <i>Ascocentrum</i> x <i>Renanthera</i> x <i>Vanda</i>
Fujioara	Fjo	<i>Ascocentrum</i> x <i>Trichoglottis</i> x <i>Vanda</i>
Goffara	Gfa	<i>Luisia</i> x <i>Rhyncostylis</i> x <i>Vanda</i>
Hagerara	Hgra	<i>Doritis</i> x <i>Phalaenopsis</i> x <i>Vanda</i>
Hawaiiara	Haw	<i>Renanthera</i> x <i>Vanda</i> x <i>Vandopsis</i>
Himoriara	Hmra	<i>Ascocentrum</i> x <i>Phalaenopsis</i> x <i>Rhyncostylis</i> x <i>Vanda</i>
Holttumara	Holtt	Arachnis x <i>Renanthera</i> x <i>Vanda</i>
Isaoara	Isr	Aerides x <i>Ascocentrum</i> x <i>Phalaenopsis</i> x <i>Vanda</i>
Joannara	Jnna	<i>Renanthera</i> x <i>Rhyncostylis</i> x <i>Vanda</i>
Kagawara	Kgw	<i>Ascocentrum</i> x <i>Renanthera</i> x <i>Vanda</i>
Kippenara	Kpa	<i>Ascocentrum</i> x <i>Doritis</i> x <i>Rhyncostylis</i> x <i>Vanda</i>
Knappara	Knp	<i>Ascocentrum</i> x <i>Rhyncostylis</i> x <i>Vanda</i> x <i>Vandopsis</i>
Knudsonara	Knud	<i>Ascocentrum</i> x <i>Neofinetia</i> x <i>Renanthera</i> x <i>Rhyncostylis</i> x <i>Vanda</i>
Laipenchihara	Lpca	<i>Ascocentrum</i> x <i>Doritis</i> x <i>Neofinetia</i> x <i>Rhyncostylis</i> x <i>Vanda</i>
Leaneyara	Lnya	<i>Ascocentrum</i> x <i>Rhyncostylis</i> x <i>Sarcochilus</i> x <i>Vanda</i>
Leeara	Leeara	Arachnis x <i>Vanda</i> x <i>Vandopsis</i>
Lewisara	Lwsra	Aerides x Arachnis x <i>Ascocentrum</i> x <i>Vanda</i>
Luisanda	Lsnd	<i>Luisia</i> x <i>Vanda</i>
Luivanetia	Lvta	<i>Luisia</i> x <i>Neofinetia</i> x <i>Vanda</i>
Maccoyara	Mcyra	Aerides x <i>Vanda</i> x <i>Vandopsis</i>

Macekara	Maka	Arachnis x Phalaenopsis x Renanthera x Vanda x Vandopsis
Meechaiara	Mchr	Ascocentrum x Doritis x Phalaenopsis x Rhyncostylis x Vanda
Micholitzara	Mchza	Aerides x Ascocentrum x Neofinetia x Vanda
Moirara	Moir	Phalaenopsis x Renanthera x Vanda
Mokara	Mkra	Arachnis x Ascocentrum x Vanda
Nakamotoara	Nak	Ascocentrum x Neofinetia x Vanda
Nobleara	Nlra	Aerides x Renanthera x Vanda
Okaara	Okr	Ascocentrum x Renanthera x Rhyncostylis x Vanda
Onoara	Onra	Ascocentrum x Renanthera x Vanda x Vandopsis
Opsisanda	Opsis	Vanda x Vandopsis
Pageara	Pga	Ascocentrum x Luisia x Rhyncostylis x Vanda
Pantapaara	Pntp	Ascoglossum x Renanthera x Vanda
Paulara	Plra	Ascocentrum x Doritis x Phalaenopsis x Renanthera x Vanda
Pehara	Peh	Aerides x Arachnis x Vanda x Vandopsis
Perreiraara	Prra	Aerides x Rhyncostylis x Vanda
Phalaerianda	Phda	Aerides x Phalaenopsis x Vanda
Porterara	Prta	Rhyncostylis x Sarcophilus x Vanda
Raganara	Rgn	Renanthera x Trichoglottis x Vanda
Ramasamyara	Rmsya	Arachnis x Rhyncostylis x Vanda
Renafinanda	Rfnda	Neofinetia x Renanthera x Vanda
Renanda	Rnnd	Arachnis x Renanthera x Vanda
Renantanda	Rntda	Renanthera x Vanda
Rhynchovanda	Rhv	Rhyncostylis x Vanda
Ridleyara	Ridl	Arachnis x Trichoglottis x Vanda
Robinara	Rbnra	Aerides x Ascocentrum x Renanthera x Vanda
Ronnyara	Rnya	Aerides x Ascocentrum x Rhyncostylis x Vanda
Sanjumeara	Sjma	Aerides x Neofinetia x Rhyncostylis x Vanda
Saplalaara	Spla	Ascocentrum x Renanthera x Rhyncostylis x Vanda x Vandopsis
Sarcovanda	Srv	Sarcophilus x Vanda
Shigeuraara	Shgra	Ascocentrum x Ascoglossum x Renanthera x Vanda
Stamariaara	Stmra	Ascocentrum x Phalaenopsis x Renanthera x Vanda
Sutingara	Sut	Arachnis x Ascocentrum x Phalaenopsis x Vanda x Vandopsis
Tanara	Tanara	Aerides x Ascocentrum x Renanthera x Rhyncostylis x Vanda
Teohara	Thra	Arachnis x Renanthera x Vanda x Vandopsis
Trevorara	Trev	Arachnis x Phalaenopsis x Vanda
Trichovanda	Trcv	Trichoglottis x Vanda
Vancampe	Vcp	Acampe x Vanda
Vanda	V	Vanda x Vanda
Vandaenopsis	Vdnps	Phalaenopsis x Vanda
Vandaerantes	Vths	Aeridesth x Vanda
Vandewegheara	Vwga	Ascocentrum x Doritis x Phalaenopsis x Vanda

Vandofinetia	Vf	Neofinetia x Vanda
Vandofinides	Vfds	Aerides x Neofinetia x Vanda
Vandoritis	Vdts	Doritis x Vanda
Vanglossum	Vgm	Ascoglossum x Vanda
Vascostylis	Vasco	Ascocentrum x Rhyncostylis x Vanda
Viraphandhuara	Vpda	Aerides x Ascocentrum x Neofinetia x Vanda
Wailaiara	Wlra	Aerides x Arachnis x Ascocentrum x Rhyncostylis x Vanda
Waironara	Wrna	Aerides x Renanthera x Rhyncostylis x Vanda
Wilkinsara	Wknsra	Ascocentrum x Vanda x Vandopsis
Yapara	Yap	Phalaenopsis x Rhyncostylis x Vanda
Yeepengara	Ypga	Aerides x Phalaenopsis x Rhyncostylis x Vanda
Yonezawaara	Yzwr	Neofinetia x Rhyncostylis x Vanda
Yusofara	Ysfra	Arachnis x Ascocentrum x Renanthera x Vanda

**Hybrides d'*Oncidium* et hybrides intergénériques impliquant le genre *Oncidium*.**

**Nombre total d'hybrides de ce groupe: environ 4000.**

Adacidium	Adcm	Ada x <i>Oncidium</i>
Alexanderara	Alxra	<i>Brassia</i> x <i>Cochloda</i> x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>
Aliceara	Alcra	<i>Brassia</i> x <i>Miltonia</i> x <i>Oncidium</i>
Aspasmus	Aspsm	<i>Aspasia</i> x <i>Oncidium</i>
Bakerara	Bak	<i>Brassia</i> x <i>Miltonia</i> x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>
Baldwinara	Bdwna	<i>Aspasia</i> x <i>Cochloda</i> x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>
Baptistocidium	Btcm	<i>Baptistonia</i> x <i>Oncidium</i>
Barbosaara	Bbra	<i>Cochloda</i> x <i>Gomesa</i> x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>
Baumannara	Bmna	<i>Comparettia</i> x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>
Brassidium	Brassiadm	<i>Brassia</i> x <i>Oncidium</i>
Brilliandeara	Brla	<i>Aspasia</i> x <i>Brassia</i> x <i>Cochloda</i> x <i>Miltonia</i> x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>
Burkhardtara	Bktra	<i>Leochilus</i> x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i> x <i>Rodriguezia</i>
Burrageara	Burr	<i>Cochloda</i> x <i>Miltonia</i> x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>
Campbellara	Cmpba	<i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i> x <i>Rodriguezia</i>
Carpenterara	Cpra	<i>Baptistonia</i> x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>
Charlesworthara	Cha	<i>Cochloda</i> x <i>Miltonia</i> x <i>Oncidium</i>
Colmanara	Colm	
Crawshayara	Craw	<i>Miltonia</i> x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>
Dunningara	Dngra	<i>Aspasia</i> x <i>Miltonia</i> x <i>Oncidium</i>
Eliara	Eliara	<i>Brassia</i> x <i>Oncidium</i> x <i>Rodriguezia</i>
Eryidium	Erdm	<i>Erycina</i> x <i>Oncidium</i>
Georgeblackara	Gbka	<i>Comparettia</i> x <i>Leochilus</i> x <i>Oncidium</i> x <i>Rodriguezia</i>
Goodaleara	Gdlra	<i>Brassia</i> x <i>Cochloda</i> x <i>Miltonia</i> x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>
Howeara	Hwra	<i>Leochilus</i> x <i>Oncidium</i> x <i>Rodriguezia</i>
Ionocidium	Incdm	<i>Ionopsis</i> x <i>Oncidium</i>
Johnkellyara	Jkl	<i>Brassia</i> x <i>Leochilus</i> x <i>Oncidium</i> x <i>Rodriguezia</i>
Kriegerara	Kgra	Ada x <i>Cochloda</i> x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>
Leocidium	Lcdm	<i>Leochilus</i> x <i>Oncidium</i>
Leocidmesa	Lcmsa	<i>Gomesa</i> x <i>Leochilus</i> x <i>Oncidium</i>
Leocidpasia	Lcdpa	<i>Aspasia</i> x <i>Leochilus</i> x <i>Oncidium</i>
Liebmanara	Lieb	<i>Aspasia</i> x <i>Cochloda</i> x <i>Oncidium</i>
Lockcidium	Lkcdm	<i>Lockhartia</i> x <i>Oncidium</i>
Lockcidmesa	Lkda	<i>Lockhartia</i> x <i>Oncidium</i> x <i>Gomesa</i>
Maclellanara	Mclna	<i>Brassia</i> x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>
Maunderara	Mnda	Ada x <i>Cochloda</i> x <i>Miltonia</i> x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>
Miltonidium	Mtadm	Ada x <i>Miltonia</i> x <i>Oncidium</i>
Miltonidium	Mtdm	<i>Miltonia</i> x <i>Oncidium</i>
Norwoodara	Nwda	<i>Brassia</i> x <i>Miltonia</i> x <i>Oncidium</i> x <i>Rodriguezia</i>
Notylidium	Ntdm	<i>Notylia</i> x <i>Oncidium</i>
Odontocidium	Odcdm	<i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>
Oncidandra	Ora	<i>Galeandra</i> x <i>Oncidium</i>

Oncidenia	Oncidiumna	Macradenia x Oncidium
Oncidesa	Oncidiumsa	Gomesa x Oncidium
Oncidettia	Oncidiumtta	Comparettia x Oncidium
Oncidiella	Oncidiumlla	Oncidium x Rodriguezia
Oncioda	Oncidiumda	Cochlioda x Oncidium
Oncidium	Onc	Oncidium x Oncidium
Oncidpilia	Oncidiumpa	Oncidium x Trichopilia
Ornithocidium	Orncm	Oncidium x Ornithophora
Pettitara	Pett	Ada x Brassia x Oncidium
Rehfieldara	Rfda	Ada x Odontoglossum x Oncidium
Richardsonara	Rchna	Aspasia x Odontoglossum x Oncidium
Rodricidium	Rdcm	Oncidium x Rodriguezia
Ruppara	Rppa	Gomesa x Odontoglossum x Oncidium
Saledaara	Sdra	Aspasia x Brassia x Miltonia x Oncidium x Rodriguezia
Segerara	Sgra	Aspasia x Cochlioda x Miltonia x Odontoglossum x Oncidium
Shiveara	Shva	Aspasia x Brassia x Odontoglossum x Oncidium
Sigmacidium	Sgdm	Oncidium x Sigmatostalix
Trichocidium	Trcdm	Oncidium x Trichocentrum
Vanalstyneara	Vnsta	Miltonia x Odontoglossum x Oncidium x Rodriguezia
Warneara	Wnra	Comparettia x Oncidium x Rodriguezia
Wilsonara	Wils	Cochlioda x Odontoglossum x Oncidium
Withnerara	With	Aspasia x Miltonia x Odontoglossum x Oncidium

**Hybrides de *Phalaenopsis* et hybrides intergénériques impliquant le genre *Phalaenopsis*.  
Nombre total d'hybrides de ce groupe: environ 22.500.**

Aeridesidopsis	Aeridesps	Aerides x Phalaenopsis
Arachnisnopsis	Arnps	Arachnis x Phalaenopsis
Asconopsis	Ascps	Ascocentrum x Phalaenopsis
Beardara	Bdra	Ascocentrum x Doritis x Phalaenopsis
Bogardara	Bgd	Ascocentrum x Phalaenopsis x Vanda
Bokchoonara	Bkch	Arachnis x Ascocentrum x Phalaenopsis x Vanda
Cleisonopsis	Clnps	Cleisocentrum x Phalaenopsis
Devereuxara	Dvra	Ascocentrum x Phalaenopsis x Vanda
Diplonopsis	Dpnps	Diploprora x Phalaenopsis
Doritiellaopsis	Dllps	Doritis x Kingiella x Phalaenopsis
Doritaenopsis	Dtps	Doritis x Phalaenopsis
Dresslerara	Dres	Ascoglossum x Phalaenopsis x Renanthera
Edeara	Edr	Arachnis x Phalaenopsis x Renanthera x Vandopsis
Ernestara	Entra	Phalaenopsis x Renanthera x Vandopsis
Eurynopsis	Eunps	Eurychone x Phalaenopsis
Glanzara	Glz	Doritis x Phalaenopsis x Rhyncostylis
Hagerara	Hgra	Doritis x Phalaenopsis x Vanda
Hausermannara	Haus	Doritis x Phalaenopsis x Vandopsis
Himoriara	Hmra	Ascocentrum x Phalaenopsis x Rhyncostylis x Vanda
Isaoara	Isr	Aerides x Ascocentrum x Phalaenopsis x Vanda
Laycockara	Lay	Arachnis x Phalaenopsis x Vandopsis
Lichtara	Licht	Doritis x Gastrochilus x Phalaenopsis
Luinopsis	Lnps	Luisia x Phalaenopsis
Lutherara	Luth	Phalaenopsis x Renanthera x Rhyncostylis
Macekara	Maka	Arachnis x Phalaenopsis x Renanthera x Vanda x Vandopsis
Meechaiara	Mchr	Ascocentrum x Doritis x Phalaenopsis x Rhyncostylis x Vanda
Moirara	Moir	Phalaenopsis x Renanthera x Vanda
Nakagawaara	Nkgwa	Aerides x Doritis x Phalaenopsis
Neostylopsis	Nsls	Neofinetia x Phalaenopsis x Rhyncostylis
Owensara	Owsr	Doritis x Phalaenopsis x Renanthera
Parnataara	Parn	Aerides x Arachnis x Phalaenopsis
Paulara	Pra	Ascocentrum x Doritis x Phalaenopsis x Renanthera x Vanda
Pepearara	Ppa	Ascocentrum x Doritis x Phalaenopsis x Renanthera
Phalaenopsis	Phal	Phalaenopsis x Phalaenopsis
Phalaerianda	Phda	Aerides x Phalaenopsis x Vanda
Phalandopsis	Phdps	Phalaenopsis x Vandopsis
Phalanetia	Phnta	Neofinetia x Phalaenopsis
Phaliella	Phlla	Kingiella x Phalaenopsis
Pooleara	Polra	Ascocentrum x Ascoglossum x Phalaenopsis x Renanthera
Renanthopsis	Rnthps	Phalaenopsis x Renanthera
Rhynchonopsis	Rhnps	Phalaenopsis x Rhyncostylis
Rhyndoropsis	Rhdps	Doritis x Phalaenopsis x Rhyncostylis
Richardmizutaara	Rcmza	Ascocentrum x Phalaenopsis x Vandopsis

Roseara	Rsra	Doritis x Kingiella x Phalaenopsis x Renanthera
Sappanara	Sapp	Arachnis x Phalaenopsis x Renanthera
Sarconopsis	Srnps	Phalaenopsis x Sarcochilus
Sidranara	Sidr	Ascocentrum x Phalaenopsis x Renanthera
Sladeara	Slad	Doritis x Phalaenopsis x Sarcochilus
Stamariaara	Stmra	Ascocentrum x Phalaenopsis x Renanthera x Vanda
Sutingara	Sut	Arachnis x Ascocentrum x Phalaenopsis x Vanda x Vandopsis
Trautara	Trta	Doritis x Luisia x Phalaenopsis
Trevorara	Trev	Arachnis x Phalaenopsis x Vanda
Trichonopsis	Trnps	Phalaenopsis x Trichoglottis
Uptonara	Upta	Phalaenopsis x Rhyncostylis x Sarcochilus
Vandaenopsis	Vdnps	Phalaenopsis x Vanda
Vandewegheara	Vwga	Ascocentrum x Doritis x Phalaenopsis x Vanda
Yapara	Yap	Phalaenopsis x Rhyncostylis x Vanda
Yeepengara	Ypga	Aerides x Phalaenopsis x Rhyncostylis x Vanda

**Hybrides de *Cymbidium* et hybrides intergénériques impliquant le genre *Cymbidium*.**  
**Nombre total d'hybrides de ce groupe: environ 10.650.**

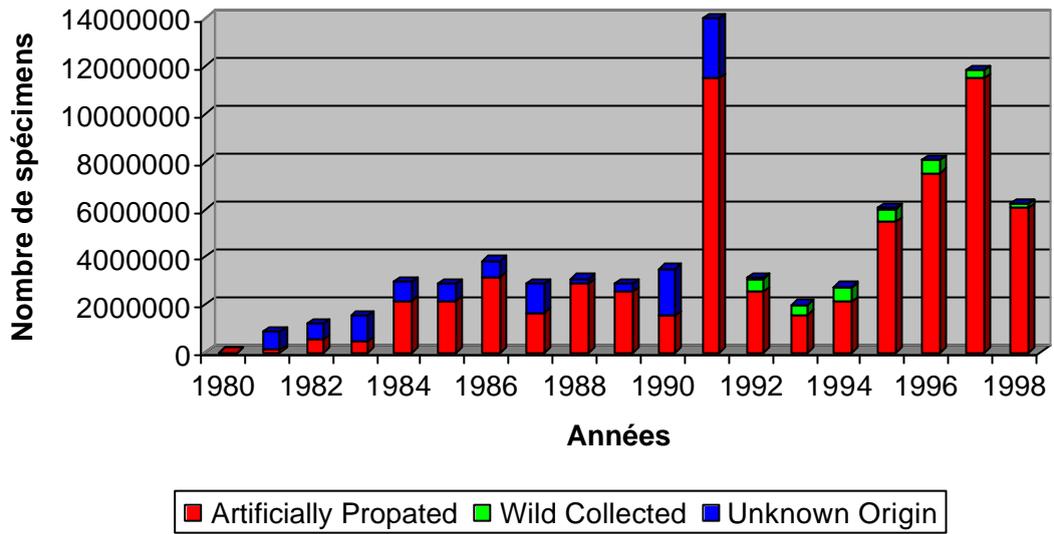
Ansieium	Asdm	Ansiella x <i>Cymbidium</i>
Cymbidasetum	Cymst	<i>Cymbidium</i> x <i>Catasetum</i>
<i>Cymbidium</i>	Cym	<i>Cymbidium</i> x <i>Cymbidium</i>
Cymphiella	Cymph	<i>Cymbidium</i> x <i>Eulophiella</i>
Grammatocymbidium	Grcym	<i>Cymbidium</i> x <i>Grammatophyllum</i>
Phaiocymbidium	Phcym	<i>Cymbidium</i> x <i>Phaius</i>
Thompsonara	Thmpa	<i>Catasetum</i> x <i>Cymbidium</i> x <i>Grammatophyllum</i>

**Hybrides de *Dendrobium* et hybrides intergénériques impliquant le genre *Dendrobium*.**  
**Nombre total d'hybrides de ce groupe: environ 8600.**

Dendroberia	Denga	<i>Dendrobium</i> x <i>Flickingeria</i>
<i>Dendrobium</i>	Den	<i>Dendrobium</i> x <i>Dendrobium</i>



### Importations d'orchidées d'après les données CITES (toutes Parties confondues)



Importations d'orchidées d'après les données CITES  
(toutes Parties confondues)

