

EXAMEN DES PROPOSITIONS D'AMENDEMENT DES ANNEXES I ET II

Autres propositions**A. Proposition**

Annoter Orchidaceae à l'Annexe II de manière à exclure les spécimens reproduits artificiellement des genres suivants:

<i>Cattleya</i>	Hybrides entre espèces de ce genre; hybrides intergénériques
<i>Cymbidium</i>	Hybrides entre espèces de ce genre; hybrides intergénériques
<i>Dendrobium</i>	Hybrides entre espèces de ce genre, connus en horticulture comme "de type <i>nobile</i> " et "de type <i>Phalaenopsis</i> ", ces deux types étant clairement reconnaissables par les pépiniéristes et les amateurs
<i>Oncidium</i>	Hybrides entre espèces de ce genre; hybrides intergénériques
<i>Phalaenopsis</i>	Hybrides entre espèces de ce genre; hybrides intergénériques
<i>Vanda</i>	Hybrides entre espèces de ce genre; hybrides intergénériques

B. Auteur de la proposition

[à déterminer]

C. Justificatif**1. Taxonomie**

1.1	Classe	Monocotyledonae												
1.2	Ordre	Orchidales												
1.3	Famille	Orchidaceae												
1.4	Genres	<table><tr><td>1.4.1</td><td><i>Cattleya</i> Lindl. hybrides (environ 30.000 hybrides interspécifiques et intergénériques créés par l'homme; voir Annexe 1)</td></tr><tr><td>1.4.2</td><td><i>Cymbidium</i> Sw. (environ 11.000 hybrides interspécifiques et intergénériques créés par l'homme; voir Annexe 1)</td></tr><tr><td>1.4.3</td><td><i>Dendrobium nobile</i> Lindl. et <i>Dendrobium bigibbum</i> Lindl. [= <i>D. Phalaenopsis</i> Fitzg.] (des milliers d'hybrides créés par l'homme connus dans le commerce comme dendrobiums "de type <i>nobile</i>" et "de type <i>phalaenopsis</i>")</td></tr><tr><td>1.4.4</td><td><i>Oncidium</i> Sw. (environ 4000 hybrides créés par l'homme)</td></tr><tr><td>1.4.5</td><td><i>Phalaenopsis</i> Blume (plus de 22.000 hybrides créés par l'homme)</td></tr><tr><td>1.4.6</td><td><i>Vanda</i> Jones (environ 6000 hybrides créés par l'homme)</td></tr></table>	1.4.1	<i>Cattleya</i> Lindl. hybrides (environ 30.000 hybrides interspécifiques et intergénériques créés par l'homme; voir Annexe 1)	1.4.2	<i>Cymbidium</i> Sw. (environ 11.000 hybrides interspécifiques et intergénériques créés par l'homme; voir Annexe 1)	1.4.3	<i>Dendrobium nobile</i> Lindl. et <i>Dendrobium bigibbum</i> Lindl. [= <i>D. Phalaenopsis</i> Fitzg.] (des milliers d'hybrides créés par l'homme connus dans le commerce comme dendrobiums "de type <i>nobile</i> " et "de type <i>phalaenopsis</i> ")	1.4.4	<i>Oncidium</i> Sw. (environ 4000 hybrides créés par l'homme)	1.4.5	<i>Phalaenopsis</i> Blume (plus de 22.000 hybrides créés par l'homme)	1.4.6	<i>Vanda</i> Jones (environ 6000 hybrides créés par l'homme)
1.4.1	<i>Cattleya</i> Lindl. hybrides (environ 30.000 hybrides interspécifiques et intergénériques créés par l'homme; voir Annexe 1)													
1.4.2	<i>Cymbidium</i> Sw. (environ 11.000 hybrides interspécifiques et intergénériques créés par l'homme; voir Annexe 1)													
1.4.3	<i>Dendrobium nobile</i> Lindl. et <i>Dendrobium bigibbum</i> Lindl. [= <i>D. Phalaenopsis</i> Fitzg.] (des milliers d'hybrides créés par l'homme connus dans le commerce comme dendrobiums "de type <i>nobile</i> " et "de type <i>phalaenopsis</i> ")													
1.4.4	<i>Oncidium</i> Sw. (environ 4000 hybrides créés par l'homme)													
1.4.5	<i>Phalaenopsis</i> Blume (plus de 22.000 hybrides créés par l'homme)													
1.4.6	<i>Vanda</i> Jones (environ 6000 hybrides créés par l'homme)													
1.5	Synonymes scientifiques	Voir à l'Annexe 1 les noms des hybrides intergénériques.												
1.6	Noms communs **	Anglais: Dancing lady orchid (<i>Oncidium</i>) Moth orchid (<i>Phalaenopsis</i>)												

** De nombreuses orchidées n'ont pas de nom commun et sont commercialisées sous leur nom scientifique

2. Paramètres biologiques

Ces paramètres sont hors de propos dans cette proposition car elle ne concerne pas les spécimens prélevés dans la nature, ni même la plupart des entités présentes naturellement (c'est-à-dire les hybrides naturels, qui peuvent aussi être produits artificiellement en culture).

Cette proposition est faite conformément aux dispositions du paragraphe f) du second 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 inscrites aux annexes s'il n'y a aucune probabilité qu'un commerce de spécimens d'origine sauvage s'établisse;"

et conformément aux dispositions du paragraphe a) sous ETABLIT, dans la partie de la résolution Conf. 11.11 intitulée 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

Un rapport par pays sur l'utilisation de ces hybrides au plan national n'aurait guère de sens parce que ce ne sont pas des entités naturelles et ils font l'objet d'un commerce mondial.

3.2 Commerce international licite

Les données du Centre de surveillance continue de la conservation mondiale de la nature pour les années 1980 à 1998 (l'année la plus récente pour laquelle des données sont disponibles) montrent que dans le commerce licite total enregistré, il y a une augmentation du nombre (et du pourcentage) de spécimens reproduits artificiellement. Sur les dizaines de millions d'orchidées vendues chaque année, au moins 95% sont reproduites artificiellement (voir Annexe 2). Parallèlement, le nombre total de plantes prélevées dans la nature qui sont commercialisées paraît en déclin (voir Annexe 3), bien qu'il soit difficile de l'affirmer car les données de ces dernières années sont peut-être incomplètes.

3.3 Commerce illicite

Les spécimens hybrides reproduits artificiellement de ces genres sont commercialisés illégalement; cependant, les tentatives délibérées de passer des orchidées en fraude portent en général sur les espèces. Le commerce illicite d'hybrides porte souvent sur un petit nombre de spécimens et est le fait d'amateurs qui ne savent pas qu'il est obligatoire de présenter un permis. Les pépiniéristes connaissent habituellement les obligations en matière de permis ou de certificats et en font la demande, même s'ils commettent parfois des irrégularités. La majorité de ces hybrides sont des hybrides complexes, interspécifiques ou intergénériques, éloignés de plusieurs générations des espèces initialement utilisées pour les créer, et dont les origines sont pré-Convention.

3.4 Effets réels ou potentiels du commerce

Les préoccupations relatives aux effets du commerce ne portent pas ces entités mais sur les espèces existant naturellement dans ces genres. Accorder une dérogation pour les hybrides reproduits artificiellement pourrait nuire aux populations sauvages si les spécimens de ces genres prélevés dans la nature étaient présentés indûment dans le commerce comme hybrides reproduits artificiellement.

3.5 Elevage en captivité ou reproduction artificielle à des fins commerciales (hors du pays d'origine)

Les spécimens reproduits artificiellement de ces six genres (*Cattleya*, *Cymbidium*, *Dendrobium*, *Oncidium*, *Phalaenopsis* et *Vanda*) sont représentés par plus de 80.000 gregi (pluriel de *grex*, terme utilisé pour la progéniture résultant d'un croisement de deux plantes parentales particulières; nombre à décembre 2001) et constituent de loin la plus vaste composante du commerce international des orchidées. La reproduction utilisant ces six genres existe depuis les débuts de l'hybridation dans la famille des orchidées, commencée au milieu du 19^e siècle. Un hybride de *Cattleya* a été le premier hybride interspécifique enregistré, vers 1850, mais il n'a pas été le premier à fleurir. Depuis 1922, année où Lewis Knudson a introduit la culture asymbiotique des graines pour obtenir des orchidées, l'hybridation a explosé, avec plus de 110.000 gregi enregistrés à la fin de 2000. La culture des graines reste une partie vitale de la production à grande échelle des orchidées – en particulier des *Phalaenopsis*, de loin le leader dans le nombre de plantes produites – mais la culture de tissus ou le clonage (utilisant les méristèmes) des cultivars très recherchés a permis au marché mondial de croître à un rythme exponentiel.

Le taux de croissance phénoménal du commerce mondial des orchidées, comme en témoignent les chiffres du commerce, est dû à plusieurs facteurs, notamment la faveur des consommateurs, qui constatent que les orchidées sont abordables et peuvent être cultivées chez eux, les améliorations technologiques dans la culture des orchidées – qui permettent de faire pousser ces plantes en plus grande quantité, plus vite, et donc à moindre coût –, l'amélioration du transport entre des zones de production à coûts plus bas et des marchés lointains, où la production est d'un moins bon rapport coût/efficacité, et l'amélioration de la communication entre les pays de production et de consommation, où des prix plus élevés peuvent être obtenus grâce à un marketing supérieur.

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

4. Conservation et gestion

4.1 Statut légal

Les hybrides reproduits artificiellement peuvent faire l'objet de contrôles au plan national pour mettre en œuvre la protection des espèces. Ces hybrides nécessitent actuellement des permis d'exportation CITES pour garantir que l'exportation est licite et ne nuit pas aux espèces parentes.

4.2 Gestion de l'espèce

Ne concerne pas cette proposition.

4.3 Mesures de contrôle

Les hybrides reproduits artificiellement de *Cattleya*, *Cymbidium*, *Dendrobium*, *Oncidium*, *Phalaenopsis* et *Vanda* se distinguent des spécimens sauvages par les caractéristiques suivantes:

- d'importants volumes de ces plantes sont vendus par des négociants spécialisés dans la vente en masse de plantes en pots;
- les spécimens du même taxon sont de taille et de forme très uniformes, en particulier dans un même chargement;
- les spécimens sont en général sains, en bon état et dépourvus de ravageurs;
- les spécimens ont en général poussé en pot et ont souvent des racines ayant pris la forme du pot;
- les prix de ces plantes sont en général bas et se tiennent pour un même taxon;

- les hybrides reproduits artificiellement sont souvent exportés en volumes importants de pays qui ne font pas partie de l'aire de répartition naturelle des espèces parentes, bien que ce ne soit pas toujours le cas.

5. Information sur les espèces semblables

Cette proposition ne porte que sur les plantes hybrides reproduites artificiellement des six genres spécifiés; ces plantes sont toutes assez faciles à identifier au niveau du genre ou du type. Les hybrides reproduits artificiellement de ces genres peuvent être confondus dans le commerce avec les espèces parentes en raison de leur aspect similaire.

6. Autres commentaires

Cette proposition a été préparée suite à la révision de l'inscription des Orchidaceae, entamée à la 10^e session du Comité pour les plantes (Shepherdstown, Etats-Unis d'Amérique) par un groupe de travail avec l'assistance du Secrétariat. A la 11^e session (Langkawi, Malaisie), le Comité a constaté que la révision complète de toutes les Orchidaceae n'était pas faisable compte tenu des moyens limités et de l'ampleur de la tâche. Quoi qu'il en soit, pour rendre l'inscription des Orchidaceae plus efficace, il a été décidé qu'un autre groupe de travail étudierait la possibilité d'annoter les genres sélectionnés couverts par cette proposition, de manière à en exempter des contrôles CITES les hybrides reproduits artificiellement. Cette annotation vise à favoriser le commerce des spécimens reproduits artificiellement en supprimant l'obligation de présenter un permis CITES – solution préférable à celle du commerce des spécimens prélevés dans la nature, dont les effets ne sont pas connus avec précision. De plus, supprimer les contrôles CITES pour les spécimens reproduits artificiellement allégera grandement la charge de travail des autorités chargées de délivrer les permis, qui pourront alors se concentrer sur les spécimens nécessitant une plus grande attention. En revanche, l'annotation représentera un surcroît de travail pour les agents chargés de l'inspection, qui devront s'assurer que les spécimens peuvent effectivement bénéficier de la dérogation; il faudra peut-être envisager un mécanisme pour que cette dérogation soit applicable au plan pratique.

7. Remarques supplémentaires

[Inclure des informations sur la consultation des pays de l'aire de répartition et indiquer les appuis et/ou les oppositions à la proposition.]

8. Références

- Bechtel, H., P. Cribb, and E. Launert. 1992. *The Manual of Cultivated Orchid Species*, Third 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 pour ces groupes était de 80.318 en décembre 2001.

Hybrides de *Cattleya* et hybrides intergénériques impliquant *Cattleya*

Nombre total d'hybrides de ce groupe: environ 29.000

Nom de l'hybride	Abréviation	Genres utilisés
Allenara	Alna	Cattley x Diacrium x Epidendrum x Laelia
Arizara	Ariz	Cattleya x Dga 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
Estelaara	Est	Brassavola x Cattleya x Epidendrum x Tetramicra
Fergusonara	Ferg	Brassavola x Cattleya x Laelia x Schomburgkia x Sophronitis
Fialaara	Fia	Broughtonia x Cattleya x Laelia x Lps
Fordyceara	Fdca	Broughtonia x Cattleya x Lps x Tetramicra
Fujiwarara	Fjw	Brassavola x Cattleya x Lps
Gladysyeeara	Glya	Brassavola x Broughtonia x Cattleya x Ctps 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 Ctps 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 Dga x Epidendrum x Laelia
Kirchara	Kir	Cattleya x Epidendrum x Laelia x Sophronitis
Kraussara	Krsa	Broughtonia x Cattleya x Diacrium x Lps
Laeliocatonia	Lctna	Broughtonia x Cattleya x Laelia
Laeliocattkeria	Lcka	Barkeria x Cattleya x Laelia
Laeliocattleya	Lc	Cattleya x Laelia

Nom de l'hybride	Abréviation	Genres utilisés
Laeliopleya	Lpya	Cattleya x Lps
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 Lps
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 Ctps
Osmentara	Osmt	Broughtonia x Cattleya x Lps
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 Ctps x Diacrium x Epidendrum x Laelia x Schomburgkia x Sophronitis
Schombocatonina	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 Ctps
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 *Vanda*

Nombre total d'hybrides de ce groupe: environ 6000

Nom de l'hybride	Abréviation	Genres utilisés
Aeridovanda	Aerdv	Aerides x Vanda
Aeridovanisia	Aervsa	Aerides x Lsa x Vanda
Alphonsoara	Alph	Arachnis x Ascocentrum x Vanda x Vandopsis
Andrewara	Andw	Arachnis x Renanthera x Trichoglottis x Vanda
Aranda	Aranda	Arachnis x Vanda
Ascocenda	Asco	Ascocentrum x Vanda
Ascovandoritis	Asvts	Ascocentrum x Doritis x Vanda
Bogardara	Bgd	Ascocentrum x Phalaenopsis x Vanda
Bokchoonara	Bkch	Arachnis x Ascocentrum x Phalaenopsis x Vanda
Bovornara	Bov	Arachnis x Ascocentrum x Rhyncostylis x Vanda
Burkillara	Burk	Aerides x Arachnis x Vanda
Charlieara	Charl	Rhyncostylis x Vanda x Vandopsis
Christieara	Chtra	Aerides x Ascocentrum x Vanda
Chuatianara	Chtn	Neofinetia x Renanthera x Rhyncostylis x Vanda
Darwinara	Dar	Ascocentrum x Neofinetia x Rhyncostylis x Vanda
Debruyneara	Dbra	Ascocentrum x Lsa x Vanda
Devereuxara	Dvra	Ascocentrum x Phalaenopsis x Vanda
Eastonara	Eas	Ascocentrum x Gchls x Vanda
Engkhiamara	Ekma	Aerides x Arachnis x Ascocentrum x Renanthera x Vanda
Fujioara	Fjo	Ascocentrum x Trichoglottis x Vanda
Goffara	Gfa	Lsa x Rhyncostylis x Vanda
Hagerara	Hgra	Doritis x Phalaenopsis x Vanda
Hawaiiara	Haw	Renanthera x Vanda x Vandopsis
Himoriara	Hmra	Ascocentrum x Phalaenopsis x Rhyncostylis x Vanda
Holttumara	Holtt	Arachnis x Renanthera x Vanda
Isaoara	Isr	Aerides x Ascocentrum x Phalaenopsis x Vanda
Joannara	Jnna	Renanthera x Rhyncostylis x Vanda
Kagawara	Kgw	Ascocentrum x Renanthera x Vanda
Kippenara	Kpa	Ascocentrum x Doritis x Rhyncostylis x Vanda
Knappara	Knp	Ascocentrum x Rhyncostylis x Vanda x Vandopsis
Knudsonara	Knud	Ascocentrum x Neofinetia x Renanthera x Rhyncostylis x Vanda
Laipenchiara	Lpca	Ascocentrum x Doritis x Neofinetia x Rhyncostylis x Vanda
Leaneyara	Lnya	Ascocentrum x Rhyncostylis x Sarcochilus x Vanda
Leeara	Leeara	Arachnis x Vanda x Vandopsis
Lewisara	Lwsra	Aerides x Arachnis x Ascocentrum x Vanda
Luisanda	Lsnd	Lsa x Vanda
Luivanetia	Lvta	Lsa x Neofinetia x V
Maccoyara	Mcyra	Aerides x Vanda x Vandopsis
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 Lsa x Rhyncostylis x Vanda
Pantapaara	Pntp	Ascg m x Renanthera x Vanda
Paulara	Plra	Ascocentrum x Doritis x Phalaenopsis x Renanthera x Vanda
Pehara	Peh	Aerides x Arachnis x Vanda x Vandopsis

Nom de l'hybride	Abréviation	Genres utilisés
Perreiraara	Prra	Aerides x Rhyncostylis x Vanda
Phalaerianda	Phda	Aerides x Phalaenopsis x Vanda
Porterara	Prtā	Rhyncostylis x Sarcochilus 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	Sarcochilus x Vanda
Shigeuraara	Shgra	Ascocentrum x Ascgm 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
Vandaeranthos	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	Ascgm 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 *Oncidium*

Nombre total d'hybrides de ce groupe: environ 4000

Nom de l'hybride	Abréviation	Genres utilisés
Adacidium	Adcm	Ada x <i>Oncidium</i>
Alexanderara	Alxra	<i>Brassia</i> x <i>Cochlioda</i> x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>
Aliceara	Alcra	<i>Brassia</i> x <i>Miltonia</i> x <i>Oncidium</i>
Aspasium	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>Cochlioda</i> x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>
Baptistocidium	Btcm	<i>Baptistonia</i> x <i>Oncidium</i>
Barbosaara	Bbra	<i>Cochlioda</i> x <i>Gomesa</i> x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>
Baumannara	Bmnra	<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>Cochlioda</i> x <i>Miltonia</i> x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>
Burkhardtara	Bktra	Lchs x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i> x <i>Rodriguezia</i>
Burrageara	Burr	<i>Cochlioda</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	Cptr	<i>Baptistonia</i> x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>
Charlesworthara	Cha	<i>Cochlioda</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>
Erydium	Erdm	Ercn x <i>Oncidium</i>
Georgeblackara	Gbka	<i>Comparettia</i> x Lchs x <i>Oncidium</i> x <i>Rodriguezia</i>
Goodaleara	Gdlra	<i>Brassia</i> x <i>Cochlioda</i> x <i>Miltonia</i> x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>
Howeara	Hwra	Lchs x <i>Oncidium</i> x <i>Rodriguezia</i>
Ionocidium	Incsm	<i>Ionopsis</i> x <i>Oncidium</i>
Johnkellyara	Jkl	<i>Brassia</i> x Lchs x <i>Oncidium</i> x <i>Rodriguezia</i>
Kriegerara	Kgra	Ada x <i>Cochlioda</i> x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>
Leocidium	Lcdm	Lchs x <i>Oncidium</i>
Leocidmesa	Lcmsa	<i>Gomesa</i> x Lchs x <i>Oncidium</i>
Leocidpasia	Lcdpa	<i>Aspasia</i> x Lchs x <i>Oncidium</i>
Liebmanara	Lieb	<i>Aspasia</i> x <i>Cochlioda</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>Cochlioda</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	Ntldm	<i>Notylia</i> x <i>Oncidium</i>
Odontocidium	Odcsm	<i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>
Oncidandra	Ora	<i>Galeandra</i> x <i>Oncidium</i>
Oncidenia	Oncidiumna	<i>Macradenia</i> x <i>Oncidium</i>
Oncidesa	Oncidiums	<i>Gomesa</i> x <i>Oncidium</i>
Oncidettia	Oncidiumtta	<i>Comparettia</i> x <i>Oncidium</i>
Oncidiella	Oncidiumlla	<i>Oncidium</i> x Rdzlla
Oncidioda	Oncidiumda	<i>Cochlioda</i> x <i>Oncidium</i>
Oncidium	Onc	<i>Oncidium</i> x <i>Oncidium</i>
Oncidpilia	Oncidiumpa	<i>Oncidium</i> x <i>Trichopilia</i>
Ornithocidium	Orncm	<i>Oncidium</i> x Orpha
Pettitara	Pett	Ada x <i>Brassia</i> x <i>Oncidium</i>
Rehfieldara	Rfda	Ada x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>

Nom de l'hybride	Abréviation	Genres utilisés
Richardsonara	Rchna	Aspasia x Odontoglossum x Oncidium
Rodricidium	Rdcm	Oncidium x Rodriguezia
Ruppara	Rppa	Gomesa x Odontoglossum x Oncidium
Sauleaara	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 *Phalaenopsis*

Nombre total d'hybrides de ce groupe: environ 22.500

Nom de l'hybride	Abréviation	Genres utilisés
Aeridesidopsis	Aeridesps	Aerides x Phalaenopsis
Arachnisopsis	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	Clctn x Phalaenopsis
Devereuxara	Dvra	Ascocentrum x Phalaenopsis x Vanda
Diplonopsis	Dpnps	Dpra x Phalaenopsis
Doritiellaopsis	Dllps	Doritis x Kingiella x Phalaenopsis
Doritaenopsis	Dtps	Doritis x Phalaenopsis
Dresslerara	Dres	Ascgm 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	Lsa 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	Plra	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

Nom de l'hybride	Abréviation	Genres utilisés
Phaliella	Phlla	Kingiella x Phalaenopsis
Pooleara	Polra	Ascocentrum x Ascgm 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 Lsa 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

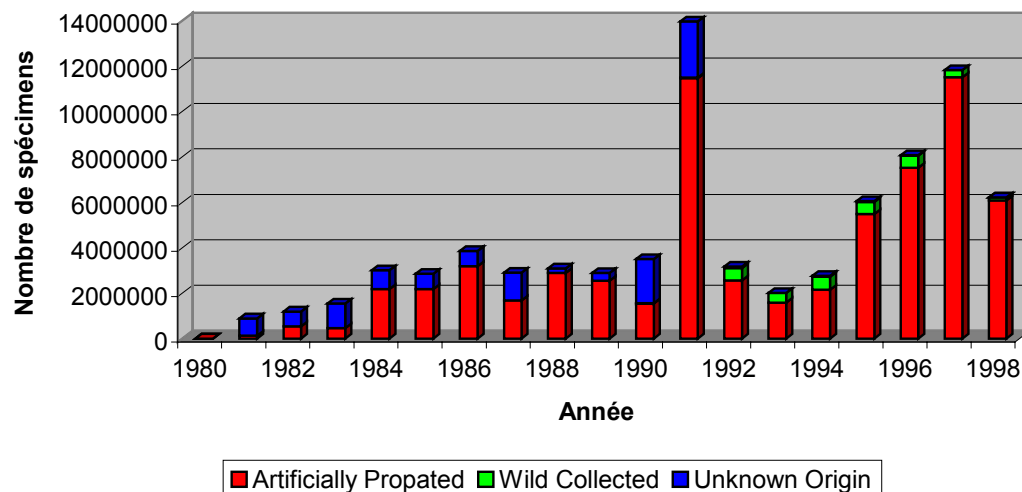
Hybrides de *Cymbidiumbidium* et hybrides intergénériques impliquant *Cymbidiumbidium*
Nombre total d'hybrides de ce groupe: environ 10.650

Nom de l'hybride	Abréviation	Genres utilisés
Ansieium	Asdm	Ansiella x Cymbidium
Cymbidasetum	Cymst	Cymbidium x Catasetum
Cymbidium	Cym	Cymbidium x Cymbidium
Cymphiella	Cymph	Cymbidium x Eulophiella
Grammatocymbidium	Grcym	Cymbidium x Grammatophyllum
Phaiocymbidium	Phcym	Cymbidium x Phaius
Thompsonara	Thmpa	Catasetum x Cymbidium x Grammatophyllum

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

Nom de l'hybride	Abréviation	Genres utilisés
Dendroberia	Denga	Dendrobium x Flickingeria
Dendrobium	Den	Dendrobium x Dendrobium

Exportations d'orchidées enregistrées par la CITES, toutes Parties



Importations d'orchidées enregistrées par la CITES, toutes Parties

