

Les croisements d'orchidées et leurs abréviations

Il existe un certain nombre de situations dans les croisements entre les orchidées, chacune étant souvent repérée par des abréviations bien particulières, ce qui permet de repérer tout de suite le type d'orchidée présenté.

Quelles sont ces situations ?

- Une fleur fécondée par son propre pollen (autofécondation, souvent observée chez l'*Ophrys apifera*)
- Une fleur fécondée par le pollen d'une autre fleur située sur la même plante,
- Une fleur fécondée par le pollen d'une orchidée de la même espèce,
- Une fleur fécondée par le pollen d'une orchidée du même genre mais d'une espèce différente.
- Une fleur fécondée par une orchidée d'un genre différent.

Voici les principaux sigles utilisés en hybridation d'orchidées :

Autofécondation et fratrie	
*self	Autopollinisation : la fleur est pollinisée par son propre pollen
*SIB	Sibling cross : croisement entre deux plantes issues du même semis (même parent)
*GSIB	Grex sibling : croisement entre sujets du même grex (variétés nommées différentes)
Retour en arrière (backcross)	
*BC	Backcross : hybride croisé avec l'un de ses parents (ou un ancêtre proche)
*AM *FM	Album Mericlone / Flared Mericlone : clone issu de méristème (reproduction végétative)
Nature de l'hybride	
Primary	Hybride primaire : croisement direct entre deux espèces pures (F1 interspécifique)
* (préfixe) intergenre	Le symbole * devant un nom de genre indique un hybride intergenre (ex : * <i>Laeliocattleya</i>)
grex	Nom collectif donné à tous les descendants d'un même croisement spécifique enregistré

Voici quelques précisions supplémentaires sur ces notations :

Le symbole **x** est central dans la nomenclature des orchidées. Il signale toujours un hybride, qu'il soit placé devant le nom du genre (hybride intergénérique) ou utilisé dans une notation comme **xSelf** ou **xSIB**.

La notion de **grex** est propre aux orchidées : c'est le nom officiel déposé auprès de la Royal Horticultural Society (RHS) pour désigner l'ensemble des descendants d'un croisement précis. À l'intérieur d'un même grex, on peut ensuite sélectionner des individus particulièrement remarquables et leur donner un nom de cultivar entre apostrophes (ex. : *Cattleya* 'Amazing').

Les **mériclones (AM, FCC, etc.)** méritent une attention particulière : les suffixes comme AM ou FCC peuvent aussi désigner des récompenses horticoles (**A**ward of **M**erit, **F**irst **C**lass **C**ertificate) accordées par la RHS ou l'AOS — à ne pas confondre avec les abréviations de clonage végétatif, même si les deux peuvent cohabiter dans un nom de plante.

Quelques autres sigles qu'on rencontre parfois :

- **xCS (Clone Sibling)** : variante de SIB, précisant explicitement qu'il s'agit de clones issus d'un même croisement
- **NBS / BS / BL / NFS** : notations de taille ou de stade de développement (utilisées à la vente) — pas de l'hybridation proprement dite
- **Ndiv. ou div.** : plante divisée végétativement depuis un pied mère

~~~~~

- ⇒ *Il est important de rappeler l'importance de ces croisements pour les plantes botaniques. Lorsqu'une fleur est autofécondée, le capital génétique reste le même, donc toutes les plantes issues de cette fécondation présentent les mêmes risques : si l'une est malade (victime d'un élément pathogène) toutes les autres peuvent être malades de la même manière, ce qui est catastrophique (c'est souvent le problème des monocultures intensives, d'où l'obligation d'en faire des OMG.)*
- ⇒ *Le croisement entre deux plantes différentes renforce le capital génétique car le génome de chaque parent présente des caractéristiques différentes : ainsi, si l'un des parents résiste à une maladie et l'autre parent à une maladie différente, leur descendance aura plus de chances de résister à plusieurs types de maladies.*
- ⇒ *Les **xGSIB** pratiqués par les hybrideurs consistent souvent à sélectionner les sujets présentant des caractéristiques commerciales intéressantes, c'est ce qui donne l'appellation de 'cultivar'. Les *Phalaenopsis* dits « big lip » (labelle rond et démesuré) sont un exemple de ces sélections.*



~~~~~