

**REGLEMENT TECHNIQUE ANNEXE
SEMENCES FLORALES**

1.- CHAMP D'APPLICATION

La certification et/ou le contrôle des semences florales est organisé (e) selon les dispositions du Règlement technique général et du présent Règlement technique annexe.

La liste des espèces soumises au contrôle obligatoire est arrêtée par le Ministre chargé de l'Agriculture.

Cette liste n'est pas exhaustive et pourra être révisée.

Au sens du présent Règlement, on entend par semences florales celles des genres et espèces et sous-espèces mentionnées en appendice I.

2.- ADMISSION AU CONTROLE

Les admissions au contrôle sont accordées pour les catégories ci-après :

- producteur de semences de souche
- producteur de semences de prébase
- producteur de semences de base
- producteur de semences certifiées
- importateur de semences certifiées.

3.- ORGANISATION DE LA PRODUCTION

3.1. ESPECES ET VARIETES

Ne peuvent être certifiées ou contrôlées que les semences et plants de variétés figurant au Catalogue Officiel des espèces et variétés ou à la liste établie conjointement par le Ministère chargé de la Recherche Scientifique et du Ministère de l'Agriculture.

3.2. CATEGORIES DE SEMENCES OU PLANTS

3.2.1. Semences de souche

Matériel rigoureusement contrôlé et sain produit par l'obtenteur ou son délégué.

3.2.2. Semences certifiées

Issues de la multiplication de semences de prébase ou de base.

3.2.3. Semences standard

Issues de la production de semences de souche.

3.3. SYSTEME DE PRODUCTION

3.3.1. Semences de souche

La production de semences de départ est fondée sur un système de production établi par l'obtenteur ou le multiplicateur. Il est déclaré au SOC pour approbation.

Dans le cas d'une importation, cette approbation est conjointe avec le bulletin de libération du Service de la Quarantaine Végétale.

Ce système de production repose sur le principe du maintien du matériel de départ et de la filiation.

3.3.2. Semences standard

Les plants et semences standard sont issus de la multiplication de semences de souche.

3.4. CONDITIONS DE PRODUCTION

Les établissements semenciers admis au contrôle sont tenus de mettre à la disposition du SOC tous les éléments techniques nécessaires permettant de vérifier la bonne réalisation du système de production et le maintien des caractéristiques variétales.

Le matériel génétique conduisant à la production de semences de départ doit pouvoir être identifié et son origine connue.

4.- REGLES DE CULTURE

4.1. DUREE DE MULTIPLICATION

Les parcelles de production de plants (parc à bois) et des graines des espèces pérennes peuvent être conservées en multiplication tant qu'elles répondent à toutes les prescriptions du présent Règlement.

4.2. ORIGINE DES SEMENCES

Le multiplicateur qui a établi la culture doit pouvoir la justifier l'origine par la présentation des certificats d'origine portés par les sacs ou les emballages des semences de souche utilisées.

4.3. PRECEDENT CULTURAL ET ROTATION

Les champs de production ou de multiplication des plantes annuelles et bisannuelles ne doivent pas porter plus de quatre ans la même espèce pour ne pas être contaminées par les plantes spontanées des cultures précédentes et pour réduire les maladies et les mauvaises herbes.

4.4. ETAT SANITAIRE

Les champs de production ou de multiplication doivent être protégés des maladies (fongiques, bactériennes et virales) et des parasites.

4.5. ETAT CULTURAL

Il doit permettre d'assurer correctement la notation du contrôle. Le mauvais état cultural d'un champ peut être une cause de refus : présence excessive de mauvaises herbes sur plus de 2% de la superficie de la parcelle.

4.6. ISOLEMENT

Il faut isoler les variétés différentes de la même espèce pour les variétés à pollinisation croisée.

Selon le taux d'allogamie et la spéciation, la distance varie de 30 à 300 m, sauf pour les variétés hybrides.

Les parcelles de multiplication doivent être isolées de toute source de pollen de la même espèce ou du même genre.

4.7. EPURATION

Toute plante aberrante ou douteuse doit être éliminée dès constatation.

5 – CONTROLE DES CULTURES ET DES LOTS

5.1. CULTURES

5.1.1. Déclaration de cultures

Les cultures annuelles, bisannuelles, pérennes doivent être déclarées au SOC. avant leur implantation.

5.1.2. Contrôle des cultures

Toutes les cultures sont visitées au moins une fois au moment la plus favorable à l'appréciation de l'état cultural et de l'état sanitaire.

5.2. LOTS : CAS DES SEMENCES A GRAINES

5.2.1. Poids maximum d'un lot

On entend par lot une quantité de semences d'un poids maximum déterminé et homogène en ce qui concerne l'identité et la pureté variétale, la pureté spécifique, la faculté germinative, et le cas échéant, l'état sanitaire et la teneur en eau, définis en appendice II.

5.2.2. Mélange de lots

Le mélange de lots de semences d'une même variété ne peut être effectué qu'à partir des semences provenant d'un même lot de semence de départ.

6 .- CERTIFICATION

Les lots présentés à la certification doivent satisfaire à toutes les prescriptions du présent Règlement Technique annexe et aux normes technologiques de contrôle définies à l'appendice II.

APPENDICE I: LISTE DES ESPECES FLORALES

1. Espèces florales à graines vivaces, bisannuelles, annuelles)

<i>Ageratum (Ageratum houstonianum)</i>	F. Asteraceae
<i>Alysse (Lobularia maritima)</i>	F. Brassicaceae
<i>Anthemis (Chrysanthemum, frutescens)</i> camomille,	F. Asteraceae
<i>Asparagus</i> spp	F. Liliaceae
<i>Aster (Aster</i> spp)	F. Asteraceae
<i>Bégonia (Begonia senperflorens)</i>	F. Bigoniaceae
<i>Belle de jour (Convolvulus tricolor), Volubilis</i>	F. Convolvulaceae
<i>Bleuet (Centaurea Cyanus), centaurée, barbeau, jacée</i>	F. Asteraceae
<i>Campanule (Campanula)</i>	F. Campanulaceae
<i>Capucine (Tropaelum majus)</i>	F. Tropeolaceae
<i>Célosie (Celosia cristata)</i> amarante, crête de coq	F. Amaranthaceae
<i>Chrysanthème (Chrysanthemum hybride)</i>	F. Asteraceae
<i>Clarkia</i> spp	
<i>Coleus (Coleus</i> spp)	
<i>Cosmos (Cosmos bipinnatus)</i>	F. Asteraceae
<i>Cyclamen (Cyclamen persicum)</i>	F. Primulaceae
<i>Dahlia (Dalhia)</i>	F. Asteraceae
<i>Digitale (Digitales purpurea)</i>	F. Scfrulariaceae
<i>Ficoide (Mesembryanthemum)</i>	
<i>Fuchsia (Fuschia)</i>	F. Oenotheraceae

Gaillarde (<i>Gaillardia</i> hybride)		F. Asteraceae
Gazania (<i>Gazania splendens</i>)		F. Asteraceae
Géranium (<i>Pelargonium feltatum</i>)		F. Geraniaceae
Gerbera (<i>Gerbera</i> spp)		F. Asteraceae
Giroflée (<i>Matthiola annua</i>)		F. Crucifères
Gloxinia (<i>Sinningia</i> spp)		F. Gesneriaceae
Glycine (<i>Wisteria sinensis, floribunda</i>)		F. Fabaceae
Godetia		F. Onagraceae
Gueule de loup (<i>Antirrhinum majus</i>), muflier		F. Scrofulariacées
Gypsophile (<i>Gypsophila</i> spp)		F. Caryophyllacées
Immortelle (<i>Helichrysum bracteatum</i>)		F. Asteraceae
Impatiens (<i>Impatiens balsamina</i>)	Benja	F. Balsaminaceae
Lin rouge (<i>Linum</i> spp)		F. Linaceae
Lobelia (<i>Lobelia</i> spp)		F. Campanulaceae
Maquerite (<i>Chrysanthemum, leucanthemum</i>)		F. Asteraceae
Muguet		F. Liliaceae
Myosotis (<i>Myosotis alpestris</i>)		F. Borraginaceae
Œillet (<i>Dianthus caryophyllus</i>) pika		F. Caryophyllaceae
Œillet de poète (<i>Dianthus barbatus</i>)		F. Caryophyllaceae
Œillet de Chine (<i>Dianthus chinensis</i>)	Pika sinoa	F. Caryophyllaceae
Œillet mignardise (<i>Dianthus plumarius</i>)		F. Caryophyllaceae
Œillet d'Inde (<i>Tagetes patula</i>), Fagète,	Mavoadala	F. Asteraceae
Pâquerette (<i>Bellis perennis</i>)		F. Asteraceae
Pavot (<i>Papaver nudicaule</i>)		F. Papaveraceae
Pensée (<i>Viola X Wittrockiana</i>)		F. Violaceae
Pervenche (<i>Vinca major</i>)	Vonenina	F. Apocynaceae
Pétunia (<i>Petunia</i> spp)		F. Solanaceae
Phlox (<i>Phlox Paniculata</i>)		F. Polémoniaceae
Pied d'alouette (<i>Delphinium</i> spp), delphinium, dauphinelle		F. Renonculacées
Pois de senteur (<i>Lathyrus odoratus</i>) gesse odorante		F. Fabaceae
Pourpier (<i>Portulaca</i> spp)		F. Portulacaceae
Primevère (<i>Primula veris</i>)		F. Primulacées
Pyrethre (<i>chrysantheraum cinerariace folium</i>)		F. Asteraceae
Reine marguerite (<i>Callistephus sinensis</i>)		F. Astetraceae
Rose trémière (<i>Althaea hybrida</i>), primerose		F. Malvaceae
Rose d'Inde (<i>Tagetes erecta</i>) Magète	Mavoadala	F. asteraceae
Saponaire (<i>Vaccaria hispanica</i>)		F. Caryophyllaceae
Sauge (<i>Salvia splendens</i>)		F. Lamiaceae
Souci (<i>Calendula officinalis</i>)		F. Asteraceae
Soleil (<i>Helianthus annuus</i>) Hélianthe,	Tanamasoandro	F. Asteraceae
Statice		
Tabac fleur (<i>Nicotiana affinis</i>)		F. Solanaceae
Verveine (<i>Verbena X hybride</i>)		F. Verbenaceae
Violette (<i>Viola odorata</i>)		F. Violaceae
Violette du Cap (<i>Saint Paulia ioantha</i>)		F. Violaceae
Zinnia (<i>Zinnia elegans</i>)	Mafikely	F. Asteraceae

2. Espèces florales à bulbes

Amaryllis (<i>Hippeastrum vittatum</i>)		F. Liliacées
Arum (<i>Zantedeschia</i>)		F. Aracées
Bégonia (<i>Begonia tuberhybride</i> , B. Pendula)		F. Begoniacées
Canna (<i>Canna indica</i>), balisier		F. Cannacées)
Colchique (<i>Colchicul autumnale</i>)		F. Liliaceae
Crocus spp		F. Inidacées

Dahlia fleurs simples		F. asteraceae
Dahlia cactus dentelle		F. asteraceae
Dahlia décoratif		F. asteraceae
Dahlia pompon		F. asteraceae
Glaïeul (<i>Gladiolus hybride</i>)		F. Iridaceae
Glaïeul (<i>Gladiolus nanus</i>)		F. Iridaceae
Hémérocalle		F. Liliaceae
Iris (<i>Iris reticulata</i>)		F. Iridaceae
Jacinthe (<i>Hyacinthus orientalis</i>)		F. Liliaceae
Lis (<i>Lilium candidum</i>)		F. Liliaceae
Narcisse (<i>narcissus</i> spp)		F. Amaryllidaceae

3. Espèces florales à multiplication végétative (éclat de souche, greffe, marcotte, bouture)

Acalypha (<i>Acalypha, hispida</i>)		
Althea (<i>Hibiscus syriacus</i>)		F. Malvaceae
Alternantera		
Anthurium andreanum		F. araceae
Azalée (<i>Azalea japonica</i>)		F. Ericaceae
Bananier à fleur (<i>Musa</i> spp)		F. Ausaceae
Bauhinia		F. cesalpiniaceae
Bignone (<i>Campsis x lagliabuana</i>)		F. Bignoniacées
Bilbergia (<i>Aeschmea fasciata</i>)		F. Bromeliaceae
Bougainvillée (<i>Bougainvillea glabia</i>)	Laingomena	F. Nyctaginaceae
Cactus spp	Raketa	F. Cactacées
Camelia (<i>Camelia japonica</i>)		F. Theaceae
Callistemon laevis		
Chevrefeuille (<i>Lonicera japonica</i>)		F. Caprifoliaceae
Chlorophytum comosum		
Clivia (<i>Clivia miniata</i>)		
Cordyline		
Croton (<i>Codiaenum</i>)	Hasina	F. Euphorbiaceae
Diffenbachia		
Dracaena		
Epiphyllum spp	Hasina	
Flamboyant (<i>Delonix regia</i>)		F. Cesalpiniaceae
Ficus benjamina		
Fougères (<i>Nephrolepsis, Asplenium nidus, Adiantum fragans</i>)		
Gardénia (<i>Gardenia jasminoides</i>)		F. Rubiaceae
Grenadier à fleurs		F. Myrtaceae
Grenadier nain (<i>Punica granatum</i>)		F. Myrtaceae
Hibiscus (<i>Hibiscus rosa chinensis</i>)		F. Malvaceae
Hortensia (<i>Hydrangea macrophylla</i>)		F. Saxifrageae
Laurier rose (<i>Nerium oleander</i>)		F. Lauraceae
Lilas des Indes (<i>Lagerstroemia indica</i>)		F. Oléacées
Magnolia (<i>Magnolia liliflora</i>)		
Maranta		
Palmiers		F. Palmaceae
Penta		
Peperonia caperata		
Philodendron		F. araceae
Poinsettia (<i>Euphorbia pulcherrima</i>)		F. Euphorbiaceae
Rosier (<i>Rosa</i> spp)	Raozy	F. Rosaceae
Strelitzia reginoe.		F. Musacea

APPENDICE II : NORMES TECHNOLOGIQUES DE CONTROLE DES SEMENCES FLORALES

ESPECES (1)	Poids maximum d'un lot (en kg) (2)	Poids minimal d'échantillon soumis (en g) (3)	Pureté spécifique minimale (en % de poids) (4)	Faculté Germinative minimale (en % de grains) (5)
Ageratum	5.000	5	90	80
Alysse	5.000	10	95	80
Anthemis	5.000	30	95	80
Asparagus	10.000	200	98	80
Aster	5.000	20	95	70
Bégonia	5.000	5	90	70
Belle de jour	5.000	100	90	70
Bleuet	5.000	40	95	70
Campanule	5.000	5	95	80
Capucine	10.000	1.000	98	80
Célosie	5.000	10	90	80
Chrysanthème	5.000	30	90	70
Clarkia	5.000	5	90	80
Coleus	5.000	10	90	70
Cosmos	5.000	80	95	80
Cyclamen	5.000	80	90	70
Dahlia	5.000	80	95	75
Digitale	5.000	5	95	80
Ficoide	5.000	5	90	70
Fuchsia	5.000	5	90	70
Gaillarde	5.000	20	90	70
Gazania	5.000	20	90	70
Géranium	5.000	40	90	70
Gerbera	5.000	40	990	70
Giroflée	5.000	10	90	80
Gloxinia	5.000	5	98	70
Glycine	10.000	200	90	80
Godetia	5.000	5	90	70
Gueule de loup	5.000	5	90	80
Gypsophile	5.000	10	90	80
Immortelle	5.000	10	90	75
Impatiens	5.000	100	95	75
Lin rouge	5.000	40	90	80
Lobelia	5.000	5	90	80
Lupin	10.000	200	98	80

Marguerite	5.000	33	90	70
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Muguet				
Myosotis	5.000	10	90	80
Œillet	5.000	20	90	80
Œillet de poète	5.000	10	90	80
Œillet de Chine	5.000	10	90	80
Œillet mignardise	5.000	20	90	80
Œillet d'Inde	5.000	40	90	80
Pâquerette	5.000	5	90	75
Pavot	5.000	5	90	80
Pensée	5.000	10	90	80
Pervenche	5.000	20	90	80
Pétunia	5.000	5	90	70
Phlox	5.000	20	90	75
Pied d'alouette	5.000	20	90	70
Poids senteur	10.000	400	90	80
Pourpier	5.000	5	90	70
Primevère	5.000	5	90	75
Pyrethre	5.000	30	90	75
Reine Marguerite	5.000	20	90	75
Rose trémière	5.000	80	90	80
Rose d'Inde	5.000	40	90	80
Saponaire	5.000	20	90	70
Sauge	5.000	30	90	80
Souci	5.000	80	90	80
Soleil	10.000	150	98	80
Statice	5.000	5	90	70
Tabac fleur	5.000	5	90	70
Verveine	10.000	20	90	70
Violette	5.000	10	90	80
Violette du Cap	5.000	5	90	70
Zinnia	5.000	80	95	80