



## Consolidation des organismes nuisibles réglementés pour le Canada

### Introduction

L'objet de la consolidation des organismes nuisibles réglementés pour le Canada (consolidation) présentée ci-dessous est de mettre à la disposition des intéressés une liste des organismes nuisibles réglementés pour le Canada qui soit conforme aux Normes internationales pour les mesures phytosanitaires 19 – Directives sur les listes de phytoravageurs réglementés (NIMP no 19)<sup>1</sup>. La consolidation sera mise à jour aussi tôt que possible dès la détermination des besoins de modification (p. ex., ajout ou suppression d'organismes nuisibles).

Pour tenir compte de la NIMP no 19, la principale structure de la consolidation est fondée sur les catégories d'organismes nuisibles réglementés telles qu'elles sont définies dans la Convention internationale pour la protection des végétaux :

“Organisme de quarantaine” - organisme nuisible qui a une importance potentielle pour l'économie de la zone menacée et qui n'est pas encore présent dans cette zone ou bien qui y est présent mais n'y est pas largement disséminé et fait l'objet d'une lutte officielle; et

“Organisme réglementé non de quarantaine” - organisme nuisible qui n'est pas un organisme de quarantaine, dont la présence dans les végétaux destinés à la plantation affecte l'usage prévu de ces végétaux, avec une incidence économique inacceptable et qui est donc réglementé sur le territoire de la partie contractante importatrice;

### Organismes de quarantaine pour le Canada

*Association avec le ou les articles réglementés* : Les articles réglementés pour les organismes nuisibles énumérés sont contenus dans les sources énumérées dans la colonne des documents de référence. Les Directives sur la protection des végétaux, les documents de gestion du risque (DGR) et les Lois et les Règlements peuvent être consultés à partir du site Web de l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) :

- Directives : <http://www.inspection.gc.ca/francais/plaveg/protect/dir/directf.shtml>
- DGR : <http://www.inspection.gc.ca/francais/plaveg/protect/rmd/rmdf.shtml>
- Lois et Règlements : <http://www.inspection.gc.ca/francais/reg/regf.shtml>

---

<sup>1</sup> L'organisation nationale de la protection des végétaux du Canada publie un sous-ensemble non catégorisé des organismes nuisibles: voir <http://www.inspection.gc.ca/francais/plaveg/protect/listpesparf.shtml>. Par comparaison, la consolidation contient les renseignements requis par la norme NIMP no 19 et présente une liste plus exhaustive des organismes nuisibles, y compris ceux qui sont réglementés en vertu des pouvoirs de la *Loi sur la protection des végétaux* (S.C. 1990, c. 22) et de la *Loi sur les semences* (1985, c. S-8) du Canada.

le 30 mars 2016

En outre, par souci de commodité et de référence, le Système automatisé de référence à l'importation (SARI) de l'ACIA mentionne l'espèce et les marchandises qui sont réglementés pour ces organismes nuisibles

(<http://www.inspection.gc.ca/francais/imp/airsf.shtml>).

## [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

### Lettre A

[Retour à l'index](#)

NOM SCIENTIFIQUE	SYNONYMES CHOISIS	TYPE D'ORGANISME	DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE
<i>Achatina fulica</i> Bowdich	<i>Lissachatina fulica</i> (Bowdich)	Mollusque	D-90-07
<i>Acropolitis rudisana</i> Walker		Insecte	D-95-08
<i>Adelges piceae</i> Ratz	<i>Dreyfusia piceae</i> Ratz	Insecte	D-08-04, D-01-12, D-02-12, <i>Règlement sur la protection des végétaux</i> (Annexe II)
<i>Adelges tsugae</i> Annand		Insecte	D-01-12, D-07-05
<i>Adoxophyes orana</i> Fischer von Roeslerstamm		Insecte	D-95-08
<i>Aegilops cylindrica</i>		Plante	D-12-01
<i>Agrilus planipennis</i> Fairmaire		Insecte	D-02-12, D-03-08
<i>Alopercurus myosuroides</i>		Plante	D-12-01
<i>Alternaria gaisen</i> Nagano	<i>Alternaria kikuchiana</i> S. Tanaka	Champignon	D-95-08
American plum line pattern virus		Virus	Circulaire 3C (27/05/76)
<i>Amphitetranychus viennensis</i> Zacher	<i>Tetranychus viennensis</i> Zacher	Acarien	D-95-08
Andean potato latent virus (APLV)		Virus	D-98-01, D-96-05
Andean potato mottle virus (APMoV)		Virus	D-98-01, D-96-05
<i>Anisogramma anomala</i> (Pk) Müller		Champignon	D-08-04, D-00-03, <i>Règlement sur la protection des végétaux</i> (Annexe II)
<i>Anoplophora glabripennis</i>	<i>Anoplophora nobilis</i>	Insecte	D-08-04, D-01-12,

le 30 mars 2016

Motschulsky	(Ganglbauer)		D-98-08, D-02-12
<i>Anoplophora</i> spp.		Insecte	D-08-04, D-98-08
Apple chat fruit disease		Virus	Circulaire 3C (27/05/76)
Apple chlorotic leaf spot virus	Peach dark green sunken mottle virus	Virus	Circulaire 3C (27/05/76)
Apple flat limb agent		Organisme inconnu	Circulaire 3C (27/05/76), Addendum to Circulaire 3C of 27/05/76 (18/08/76)
Apple green crinkle agent		Organisme inconnu	Circulaire 3C (27/05/76)
Apple proliferation Phytoplasme	<i>Candidatus</i> Phytoplasme <i>mali</i> Seemüller & Schneider	Phytoplasme	D-08-04
Apple ringspot agent		Virus	Circulaire 3C (27/05/76)
Apple rosette agent		Organisme inconnu	Circulaire 3C (27/05/76)
Apple rough skin agent	Apple rough bark agent	Organisme inconnu	Circulaire 3C (27/05/76)
Apple rubbery wood Phytoplasme		Phytoplasme	Circulaire 3C (27/05/76), Addendum to Circulaire 3C of 27/05/76 (18/08/76)
Apple scar skin viroid		Virus	Circulaire 3C (27/05/76)
Apple star crack agent		Organisme inconnu	
Apple stem grooving virus		Virus	Circulaire 3C (27/05/76)
Apple stem pitting virus		Virus	D-86-39
Apricot ring pox agent	Apricot ringspot agent Cherry twisted leaf agent	Virus	Circulaire 3C (27/05/76)
<i>Archachatina degneri</i> Bequaert & Clench		Mollusque	D-94-14, D-90-07
<i>Archachatina purpurea</i> Gmelin		Mollusque	D-94-14, D-90-07
<i>Archachatina ventricosa</i> Gould		Mollusque	D-94-14, D-90-07
<i>Argyrotaenia ljugiana</i> Thunberg		Insecte	D-95-08

le 30 mars 2016

Arracacha B virus, oca strain (AVB)		Virus	D-98-01, D-96-05
Artichoke Italian latent virus		Virus	D-97-06, D-94-34

## Lettre B

[Retour à l'index](#)

NOM SCIENTIFIQUE	SYNONYMES CHOISIS	TYPE D'ORGANISME	DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE
Beet curly top virus (BCTV)		Virus	D-98-01, D-96-05
<i>Berberis</i> spp.		Plante	D-01-04, D-96-12
Black currant reversion virus		Virus	D-08-04, D-95-08
Bois noir	<i>Candidatus</i> Phytoplasme <i>solani</i> Seemüller & Schneider Vergilbungskrankheit	Phytoplasme	D-97-06, D-94-34
<i>Brenneria salicis</i> (Day) Hauben et al		Bactérie	D-01-12, D-98-08, D-02-12

## Lettre C

[Retour à l'index](#)

NOM SCIENTIFIQUE	SYNONYMES CHOISIS	TYPE D'ORGANISME	DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE
<i>Cacoecimorpha pronubana</i> (Hübner)		Insecte	D-95-08
<i>Callipogon relictus</i> Semenov		Insecte	D-01-12, D-98-08, D-02-12
<i>Carposina sasakii</i> Matsumura		Insecte	D-95-08
<i>Centaurea iberica</i>		Plante	D-12-01
<i>Centaurea solstitialis</i>		Plante	D-12-01
<i>Cepaea nemoralis</i> Linnaeus		Mollusque	D-94-14, D-90-07
<i>Ceratocystis fagacearum</i> (Bretz) Hunt		Champignon	D-08-04, D-01-12, D-99-03, D-98-08, D-02-12
Cherry green ring mottle virus		Virus	Circulaire 3C (27/05/76)
Cherry leaf roll virus		Virus	Circulaire 3C (27/05/76)

le 30 mars 2016

Cherry mottle leaf virus		Virus	Circulaire 3C (27/05/76)
Cherry necrotic rusty mottle agent		Virus	Circulaire 3C (27/05/76)
Cherry pink fruit agent		Organisme inconnu	Circulaire 3C (27/05/76)
Cherry rasp leaf virus		Virus	Circulaire 3C (27/05/76)
Cherry rough fruit agent		Virus	Circulaire 3C (27/05/76)
Cherry rusty mottle agent		Virus	Circulaire 3C (27/05/76)
Cherry short stem agent		Virus	Circulaire 3C (27/05/76)
<i>Colletotrichum panacicola</i> Nakata & Takimoto		Champignon	D-94-25
<i>Coniella diplodiella</i> (Speg.) Petr. & Syd.	<i>Charrinia diplodiella</i> (Speg.) Sacc.	Champignon	D-95-08
<i>Conogethes punctiferalis</i> (Guenée)	<i>Dichocrocis punctiferalis</i> Guenée	Insecte	D-95-08
<i>Cornu aspersum</i> (Müller)	<i>Helix aspersa</i> Muller	Mollusque	D-09-01, Règlement sur la protection des végétaux (Annexe II)
<i>Crupina vulgaris</i>		Plante	D-12-01
<i>Cuscuta</i> spp.		Plante	D-99-01, D-98-06, D-96-12, D-06-01, D-95-28, D-96-03, D-96-07, D-96-08, D-05-02, D-06-03, Arrêté de 2005 sur les graines de mauvaises herbes (Annexe – Catégorie 1)
<i>Cydia funebrana</i> (Treitschke)		Insecte	D-95-08
<i>Cydia latiferreana</i> (Walsingham)	<i>Melissopus latiferreanus</i> Walsingham	Insecte	D-00-03, Règlement sur la protection des végétaux (Annexe II)
<i>Cydia pomonella</i> (Linnaeus)		Insecte	D-95-08

le 30 mars 2016

## Lettre D

[Retour à l'index](#)

NOM SCIENTIFIQUE	SYNONYMES CHOISIS	TYPE D'ORGANISME	DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE
<i>Daktulosphaira vitifoliae</i> (Fitch)	<i>Viteus vitifoliae</i> Fitch	Insecte	D-94-34, Règlement sur la protection des végétaux (Annexe II)
<i>Diaporthe tanakae</i> Kobayashi & Sakuma		Champignon	D-95-08
<i>Diaspidiotus pyri</i> (Lichtenstein)	<i>Quadraspidiotus pyri</i> Lichtenstein	Insecte	D-95-08
<i>Dioscorea polystachya</i>		Plante	D-12-01
<i>Ditylenchus destructor</i> Thorne		Nématode	D-08-04, D-01-02, D-98-01, D-96-20, D-96-05, D-95-26
<i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kühn) Filipjev		Nématode	D-08-04, D-01-11, D-01-02, D-98-01, D-96-12, D-96-05

## Lettre E

[Retour à l'index](#)

NOM SCIENTIFIQUE	SELECTED SYNONMYS	TYPE D'ORGANISME	DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE
<i>Echium plantagineum</i>		Plante	D-12-01
<i>Elsinoe ampelina</i> Shears		Champignon	D-08-04, D-97-06, D-95-08, D-94-34
<i>Epiphyas postvittana</i> (Walker)		Insecte	D-95-08, D-07-03
<i>Eriochloa villosa</i>	<i>Helopus villosus</i> , <i>Paspalum distichum</i> , <i>Paspalum villosum</i>	Plante	RMD-08-02
<i>Eupoecilia ambiguella</i> (Hübner)		Insecte	D-95-08
<i>Euproctis chrysorrhoea</i> (Linnaeus)		Insecte	
European stone fruit yellows Phytoplasme	<i>Candidatus</i> Phytoplasme <i>prunorum</i> Seemüller & Schneider Peach chlorotic leafroll Phytoplasme	Phytoplasme	Circulaire 3C (27/05/76)

le 30 mars 2016

## Lettre F

[Retour à l'index](#)

NOM SCIENTIFIQUE	SYNONYMES CHOISIS	TYPE D'ORGANISME	DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE
Flavescence dorée Phytoplasme	<i>Candidatus</i> Phytoplasme <i>vitis</i> Seemüller & Schneider Grapevine yellows	Phytoplasme	D-97-06, D-94-34
<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>cannabis</i> Noviello & W.C. Snyder		Champignon	D-96-03

## Lettre G

[Retour à l'index](#)

NOM SCIENTIFIQUE	SYNONYMES CHOISIS	TYPE D'ORGANISME	DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE
<i>Globodera pallida</i> (Stone) Behrens		Nématode	D-08-04, D-01-02, D-00-04, D-98-01, D-96-20, D-96-05, D-95-26, D-03-09, D-94-34, D-94-26, D-94-25, <i>Règlement sur la protection des végétaux</i> (Annexe II)
<i>Globodera rostochiensis</i> (Wollenweber) Behrens		Nématode	D-08-04, D-01-02, D-00-04, D-98-01, D-96-20, D-96-12, D-96-05, D-95-26, D-03-09, D-94-34, D-94-26, D-94-25, <i>Règlement sur la protection des végétaux</i> (Annexe II)
Grapevine asteroid mosaic virus		Virus	D-97-06, D-94-34
Grapevine Bulgarian latent virus (GBLV)		Virus	D-97-06, D-94-34
Grapevine chasselas latent agent		Virus	D-97-06, D-94-34
Grapevine (Hungarian) chrome mosaic virus (GCMV)	Hungarian chrome mosaic virus	Virus	D-97-06, D-94-34

le 30 mars 2016

Grapevine corky bark virus	Grapevine virus B	Virus	D-97-06, D-94-34
Grapevine enation agent		Virus	D-97-06, D-94-34
Grapevine vein mosaic or necrosis virus		Virus	D-97-06, D-94-34
<i>Grapholita inopinata</i> (Heinrich)	<i>Cydia inopinata</i> (Heinrich)	Insecte	D-95-08
<i>Grapholita molesta</i> (Busck)		Insecte	D-08-04, D-95-08, D-99-04, <i>Règlement sur la protection des végétaux</i> (Annexe II)
<i>Gremmeniella abietina</i> (Lagerb.) Morelet		Champignon	D-08-04, D-98-08, D-98-02, D-97-10, <i>Règlement sur la protection des végétaux</i> (Annexe II)
<i>Gremmeniella abietina</i> var. <i>abietina</i> (Lagerb.) Morelet		Champignon	D-01-12, D-98-02, D-02-12, D-03-09
<i>Guignardia baccae</i> (Cavara) Jacz.		Champignon	D-95-08
<i>Gymnosporangium fuscum</i> DC.		Champignon	D-97-01, <i>Règlement sur la protection des végétaux</i> (Annexe II)
<i>Gymnosporangium yamadae</i> Miyabe ex G. Yamada		Champignon	D-95-08

## Lettre H

[Retour à l'index](#)

NOM SCIENTIFIQUE	SYNONYMES CHOISIS	TYPE D'ORGANISME	DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE
<i>Heterodera glycines</i> Ichinohe		Nématode	D-08-04, D-01-02, D-98-01, D-96-20, D-96-12, D-96-05, D-95-26, D-03-09, D-94-34, D-94-26, D-94-25, D-94-17, D-96-07, <i>Règlement sur la protection des végétaux</i> (Annexe II)



le 30 mars 2016

<i>Hylastes ater</i> (Paykull)		Insecte	D-01-12, D-98-08, D-02-12
<i>Hymenoscyphus fraxinus</i>		Champignon	RMD -13-08

## Lettre I

[Retour à l'index](#)

NOM SCIENTIFIQUE	SYNONYMES CHOISIS	TYPE D'ORGANISME	DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE
<i>Ips typographus</i> Linnaeus		Insecte	D-01-12, D-98-08, D-02-12

## Lettre K

[Retour à l'index](#)

NOM SCIENTIFIQUE	SYNONYMES CHOISIS	TYPE D'ORGANISME	DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE
Kober stem grooving	Grapevine virus A	Virus	D-97-06, D-94-34

## Lettre L

[Retour à l'index](#)

NOM SCIENTIFIQUE	SYNONYMES CHOISIS	TYPE D'ORGANISME	DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE
<i>Lachnellula willkommii</i> (Hartig) Dennis		Champignon	D-08-04, D-01-12, D-97-10, D-96-12, D-02-12, <i>Règlement sur la protection des végétaux</i> (Annexe II)
<i>Leptinotarsa decemlineata</i> (Say)		Insecte	D-98-01, D-96-05, <i>Règlement sur la protection des végétaux</i> (Annexe II)
<i>Leucoptera malifoliella</i> (O.G. Costa)		Insecte	D-95-08
Little cherry virus 1, 2 & 3		Virus	Circulaire 3C (27/05/76)
LN33 stem grooving		Virus	D-97-06, D-94-34
<i>Lobesia botrana</i> Denis & Schiffermüller		Insecte	D-95-08

le 30 mars 2016

<i>Longidorus</i> spp. Micoletzky		Nématode	D-97-06, D-94-34, <i>Règlement sur la protection des végétaux</i> (Annexe II)
<i>Lymantria albescens</i> Hori and Umeno		Insecte	D-95-03
<i>Lymantria dispar</i> Linnaeus		Insecte	D-08-04, D-01-12, D-99-03, D-98-09, D-98-08, D-98-02, D-97-10, D-96-12, D-02-12, D-95-11, D-95-03, <i>Règlement sur la protection des végétaux</i> (Annexes I & II)
<i>Lymantria dispar asiatica</i> Vnukovskij		Insecte	D-95-03
<i>Lymantria dispar japonica</i> (Motschulsky)		Insecte	D-95-03
<i>Lymantria mathura</i> Moore		Insecte	D-01-12, D-98-08, D-02-12
<i>Lymantria monacha</i> Linnaeus		Insecte	D-08-04, D-01-12, D-98-08, D-02-12,
<i>Lymantria postalba</i> Inoue		Insecte	D-95-03
<i>Lymantria umbrosa</i> (Butler)		Insecte	D-95-03

## Lettre M

[Retour à l'index](#)

NOM SCIENTIFIQUE	SYNONYMES CHOISIS	TYPE D'ORGANISME	DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE
<i>Mahoberberis</i> spp.		Plant	D-01-04, D-96-12
<i>Mahonia</i> spp.		Plante	D-01-04, D-96-12
<i>Mayetiola destructor</i> (Say)		Insecte	D-99-01, D-08-01
<i>Meloidogyne chitwoodi</i> Golden, O'Bannon, Santo & Finley		Nématode	D-08-04, D-00-04, D-98-01, D-96-20, D-96-05, D-95-26, D-94-26
<i>Microstegium vimineum</i>		Plante	D-12-01
<i>Monilia polystroma</i> van Leeuwen		Champignon	D-08-04, D-95-08
<i>Monilinia fructigena</i> Honey		Champignon	D-08-04, D-95-08

le 30 mars 2016

<i>Monilinia mali</i> (Takahashi) Whetzel	<i>Monilinia laxa</i> f.sp. <i>mali</i> (Woronin) harrison	Champignon	D-95-08
<i>Monochamus alternatus</i> Hope		Insecte	D-01-12, D-02-12

## Lettre N

[Retour à l'index](#)

NOM SCIENTIFIQUE	SYNONYMES CHOISIS	TYPE D'ORGANISME	DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE
<i>Nassella trichotoma</i>		Plante	D-12-01
<i>Naupactus xanthographus</i> (Germar)		Insecte	D-95-08
<i>Numonia pirivorella</i> (Matsumura)	<i>Acrobasis pyrivorella</i> Matsumura	Insecte	D-98-03, D-94-28
<i>Nysius vinitor</i> Bergroth		Insecte	D-95-08

## Lettre O

[Retour à l'index](#)

NOM SCIENTIFIQUE	SYNONYMES CHOISIS	TYPE D'ORGANISME	DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE
<i>Operophtera brumata</i> (Linnaeus)		Insecte	D-01-12
<i>Ophiostoma novo-ulmi</i> Brasier		Champignon	D-01-12, D-98-08, D-97-07, D-02-12, <i>Règlement sur la protection des végétaux</i> (Annexe II)
<i>Ophiostoma ulmi</i> (Buisman) Nannf.	<i>Ceratocystis ulmi</i> (Buisman) C. Moreau	Champignon	D-08-04, D-01-12, D-98-08, D-97-07, D-02-12, <i>Règlement sur la protection des végétaux</i> (Annexe II)
<i>Orobanche</i> spp.		Plante	D-99-01, D-98-06, D-96-12, D-96-03, D-95-28, D-96-07, D-96-08, D-05-02, D-06-03
<i>Ostrinia nubilalis</i> (Hübner)		Insecte	D-96-12, D-96-08, D-95-28
<i>Otiorhynchus corruptor</i>		Insecte	

le 30 mars 2016

(Host)			
<i>Otiorhynchus ligustici</i> (Linnaeus)		Insecte	D-08-04, <i>Règlement sur la protection des végétaux</i> (Annexe II)
<i>Oulema melanopus</i> Linnaeus)		Insecte	DGR-07-02, D-99-01

## Lettre P

[Retour à l'index](#)

NOM SCIENTIFIQUE	SYNONYMES CHOISIS	TYPE D'ORGANISME	DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE
<i>Paspalum dilatatum</i>		Plante	D-12-01
Peach mosaic virus		Virus	Circulaire 3C (27/05/76)
Peach rosette mosaic virus		Virus	D-97-06, D-94-34, Circulaire 3C (27/05/76)
Peach wart agent		Virus	Circulaire 3C (27/05/76)
Peach X-disease Phytoplasme	Albino cherry agent Peach yellows Phytoplasme	Phytoplasme	Circulaire 3C (27/05/76)
Pear blister canker viroid		Virus	Circulaire 3C (27/05/76)
Pear bud drop agent		Organisme inconnu	Circulaire 3C (27/05/76)
Pear decline Phytoplasme	<i>Candidatus</i> Phytoplasme <i>pyri</i> Seemüller & Schneider	Phytoplasme	D-08-04
Pear rough bark agent		Virus	Circulaire 3C (27/05/76)
Pear stony pit agent		Virus	Circulaire 3C (27/05/76)
<i>Peronospora hyoscyami</i> f.sp. <i>tabacina</i> (Adam) Skalicky		Champignon	
<i>Persicaria perfoliata</i>		Plante	D-12-01
<i>Phalaenoides glycinae</i> (Lewin)		Insecte	D-95-08
<i>Phoma exigua</i> var. <i>foveata</i> (Foister) Boerema		Champignon	D-98-01, D-96-05
<i>Phomopsis viticola</i>		Champignon	D-97-06, D-95-08,

le 30 mars 2016

(Sacc.) Sacc.			D-94-34
<i>Phytophthora ramorum</i> Werres et al		Champignon	D-08-04, D-01-12, D-01-01, D-98-08, D-96-20, D-95-26, D-02-12
Plum pox virus		Virus	D-08-04, D-99-07, Circulaire 3C (27/05/76)
Plum rusty blotch		Organisme inconnu	Circulaire 3C (27/05/76)
<i>Pogonomyrmex occidentalis</i> (Cresson)		Insecte	D-96-14, D-94-14
<i>Popillia japonica</i> Newman		Insecte	D-08-04, D-98-02, D-96-20, D-96-15, D-96-12, D-95-26, D-94-26, D-95-08, <i>Règlement sur la protection des végétaux</i> (Annexe II)
Potato deforming mosaic virus (PDMV)		Virus	D-98-01, D-96-05
Potato virus T (PVT)		Virus	D-98-01, D-96-05
Potato virus U (PVU)		Virus	D-98-01, D-96-05
Potato virus V (PVV)		Virus	D-98-01, D-96-05
Potato virus Y, strain Y <sup>C</sup> (PVY <sup>C</sup> )		Virus	D-98-01, D-96-05
Potato yellow vein virus (PYVV)		Virus	D-98-01, D-96-05
Potato yellowing virus (PYV)		Virus	D-98-01, D-96-05
<i>Proeulia</i> spp.		Insecte	D-95-08
Prune dwarf virus		Virus	Circulaire 3C (27/05/76)
<i>Prunus</i> necrotic ringspot virus		Virus	Circulaire 3C (27/05/76)
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>aesculi</i>		Bactérie	RMD-10-27
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>cannabina</i> (Sutic & Dowson) Young et al		Bactérie	D-96-03
<i>Pseudoperonospora cannabina</i> (G.H. Otth) Curzi		Champignon	D-96-03
<i>Pseudopeziza tracheiphila</i> Müller-Thurgau		Champignon	D-97-06, D-94-34
<i>Puccinia coronata</i> Corda		Champignon	D-01-04,

le 30 mars 2016

			<i>Règlement sur la protection des végétaux</i> (Annexe I)
<i>Puccinia graminis</i> Pers.		Champignon	D-01-04, <i>Règlement sur la protection des végétaux</i> (Annexe I)
<i>Puccinia horiana</i> Henn.		Champignon	D-08-04, D-97-05, D-96-12
<i>Pueraria montana</i> (Lour.) Merr		Plante	D-12-01

## Lettre R

[Retour à l'index](#)

NOM SCIENTIFIQUE	SYNONYMES CHOISIS	TYPE D'ORGANISME	DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE
<i>Ralstonia solanacearum</i> Race 3 (Biovar 2) (Smith) Yabuuchi et al	<i>Pseudomonas solanacearum</i> , Race 3 E.F. Smith	Bactérie	D-08-04, D-03-09, D-98-01, D-96-20, D-96-05, D-95-26
Raspberry ringspot virus		Virus	D-94-34, Circulaire 3C (27/05/76)
<i>Rhagoletis cerasi</i> (Linnaeus)		Insecte	D-95-08
<i>Rhagoletis mendax</i> Curran		Insecte	D-08-04, D-02-04, D-96-20, D-95-26, <i>Règlement sur la protection des végétaux</i> (Annexe II)
<i>Rhagoletis pomonella</i> (Walsh)		Insecte	D-08-04, D-00-07, D-96-20, D-95-26, D-94-26, D-94-02, <i>Règlement sur la protection des végétaux</i> (Annexe II)
<i>Rhamnus</i> spp.		Plante	D-01-04, D-01-01
<i>Rosellinia necatrix</i> Prill.		Champignon	D-97-06, D-94-34

## Lettre S

[Retour à l'index](#)

le 30 mars 2016

NOM SCIENTIFIQUE	SYNONYMES CHOISIS	TYPE D'ORGANISME	DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE
<i>Sclerotinia pseudotuberosa</i> Rehm	<i>Rhacodiella vitis</i> Sterenberg	Champignon	D-97-06, D-94-34
<i>Sclerotium cepivorum</i> Berk.		Champignon	D-08-04, D-01-02, D-00-04
<i>Senecio inaequidens</i>		Plante	D-12-01
<i>Senecio madagascariensis</i>		Plante	D-12-01
<i>Sesamia cretica</i> Lederer		Insecte	D-96-08, D-95-28
<i>Sirex noctilio</i> Fabricius		Insecte	D-98-08, D-01-12, D-02-12
<i>Solanum elaeagnifolium</i>		Plante	D-12-01
Spur cherry agent	Bing spur agent Cherry compact agent	Organisme inconnu	Circulaire 3C (27/05/76)
Strawberry latent ringspot virus		Virus	D-94-34, Circulaire 3C (27/05/76)
<i>Striga</i> spp.		Plante	D-98-06, D-96-12 D-95-08, D-96-03, D-96-07, D-96-08, D-99-01, D-05-02, D-06-03
<i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilb.) Percival		Champignon	D-08-04, D-01-02, D-00-04, D-98-01, D-96-20, D-96-05, D-95-26, D-03-09, D-94-34, D-94-26, D-94-25, <i>Règlement sur la protection des végétaux</i> (Annexe I & II)
<i>Syndemis musculana</i>		Insecte	D-95-08

## Lettre T

[Retour à l'index](#)

NOM SCIENTIFIQUE	SYNONYMES CHOISIS	TYPE D'ORGANISME	DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE
<i>Teia anartoides</i> Walker	<i>Orgyia anartoides</i> Walk.	Insecte	D-95-08
<i>Tetranychus truncatus</i> Ehara		Acarien	D-95-08
<i>Tetropium castaneum</i> (Linnaeus)		Insecte	D-01-12, D-98-08, D-02-12

le 30 mars 2016

<i>Tetropium fuscum</i> (Fabricius)		Insecte	D-01-12, D-98-08, D-02-12
<i>Thaumantobia leucotreta</i> (Meyrick)		Insecte	D-10-01
<i>Theba pisana</i> (Müller)		Mollusque	D-90-07
<i>Thecaphora solani</i> (Thirum & M.J. O'Brien) Mordue		Champignon	D-08-04
<i>Tilletia controversa</i> J. G. Kühn		Champignon	D-08-04, D-06-03, D-03-07, D-00-04, D-99-01, D-96-07, D-95-26, D-05-02
<i>Tilletia indica</i> Mitra	<i>Neovossia indica</i> (Mitra) Mundk.	Champignon	D-06-03, D-99-01, D-96-07, D-05-02
Tobacco ringspot virus		Virus	D-97-06, D-94-34
Tobacco ringspot virus, potato calico strain (PBRNV)		Virus	D-98-01, D-96-05
Tomato black ring virus (TBRV)		Virus	D-98-01, D-97-06, D-96-05, D-94-34
Tomato black ring virus (beet ringspot strain)		Virus	D-98-01, D-96-05
Tomato bushy stunt virus		Virus	D-94-34, Circulaire 3C (27/05/76)
Tomato ringspot virus		Virus	D-97-06, D-94-34, Circulaire 3C (27/05/76)
<i>Tomicus piniperda</i> (Linnaeus)		Insecte	D-08-04, D-01-12, D-98-08, D-98-02, D-96-12, D-02-12, D-95-11, D-94-22, <i>Règlement sur la protection des végétaux (Annexe II)</i>
<i>Trichodorus</i> spp. Cobb		Nématode	D-94-34, <i>Règlement sur la protection des végétaux (Annexe II)</i>
<i>Trichoferus campestris</i> (Faldermann)	<i>Hesperophanes campestris</i> (Faldermann)	Insecte	D-01-02, D-98-08
<i>Trogoderma granarium</i> Everts		Insecte	D-95-09, Circulaire 4C (14/06/68), D-95- 28, D-96-03, D- 96-07, D-96-08,



le 30 mars 2016

			D-05-02, D-06-03
<i>Tuta absoluta</i> (Meyrick)		Insecte	D-10-01, DGR-10-26

## Lettre U

[Retour à l'index](#)

NOM SCIENTIFIQUE	SYNONYMES CHOISIS	TYPE D'ORGANISME	DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE
<i>Urocystis agropyri</i> (Preuss) J. Schrot.		Champignon	D-06-03, D-99-01, D-96-07, D-05-02

## Lettre V

[Retour à l'index](#)

NOM SCIENTIFIQUE	SYNONYMES CHOISIS	TYPE D'ORGANISME	DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE
<i>Venturia nashicola</i> S. Tanaka & S. Yashimoto		Champignon	D-95-08

## Lettre X

[Retour à l'index](#)

NOM SCIENTIFIQUE	SYNONYMES CHOISIS	TYPE D'ORGANISME	DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>cannabis</i> Severin		Bactérie	D-96-03
<i>Xanthomonas populi</i> (ex. Ridé) Ridé & Ridé		Bactérie	D-01-12, D-98-08, D-02-12
<i>Xiphinema</i> spp. Cobb		Nématode	D-94-34, <i>Règlement sur la protection des végétaux</i> (Annexe II)
<i>Xylella fastidiosa</i> Wells et al	Phony peach Pierce's disease	Bactérie	D-97-06, D-94-34
<i>Xylophilus ampelinus</i> (Panagopoulos) Willems et al	<i>Xanthomonas ampelina</i> Panagopoulos	Bactérie	D-97-06, D-94-34

## Lettre Y

[Retour à l'index](#)

le 30 mars 2016

<b>NOM SCIENTIFIQUE</b>	<b>SYNONYMES CHOISIS</b>	<b>TYPE D'ORGANISME</b>	<b>DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE</b>
<i>Yponomeuta malinellus</i> Zeller		Insecte	D-08-04, D-96-02, <i>Règlement sur la protection des végétaux</i> (Annexe II)

## Lettre Z

[Retour à l'index](#)

<b>NOM SCIENTIFIQUE</b>	<b>SYNONYMES CHOISIS</b>	<b>TYPE D'ORGANISME</b>	<b>DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE</b>
<i>Zygophyllum fabago</i>		Plante	D-12-01

## **Organismes réglementés non de quarantaine pour le Canada**

*Association avec le ou les articles réglementés* : Les références aux marchandises hôtes ou à d'autres articles qui sont réglementés pour les organismes nuisibles énumérés se trouvent dans les Directives sur la protection des végétaux, procédures d'inspection, *Règlement sur les semences* et *Arrêté de 2005 sur les graines de mauvaises herbes*. En outre, par souci de commodité et de référence, le Système automatisé de référence à l'importation (SARI) de l'ACIA mentionne l'espèce et les marchandises qui sont réglementés pour ces organismes nuisibles (<http://www.inspection.gc.ca/francais/imp/airsf.shtml>).

### **A. Organismes réglementés non de quarantaine pour les pommes de terre de semence**

Les organismes nuisibles non de quarantaine pour les pommes de terres de semence énumérés ci-dessous sont sous contrôle officiel dans le cadre du Programme canadien de certification des pommes de terre de semence. L'ACIA est responsable de l'administration du programme dans le cadre des pouvoirs fournis par la *Loi sur les semences* et le *Règlement sur les semences*.

Les exigences phytosanitaires associées aux organismes nuisibles non de quarantaine des pommes de terres se trouvent dans des sources comme :

- La *Loi sur les semences* et le *Règlement sur les semences*, et en particulier dans la partie II de ce règlement qui s'applique aux pommes de terre de semence vendues au Canada ou faisant l'objet de publicité à cette fin, et à celles qui sont importées ou exportées (<http://www.inspection.gc.ca/francais/reg/regf.shtml>); et
- Dans les Directives sur la protection des végétaux D-96-05, 97-08, D-97-11, D-98-01 (voir <http://www.inspection.gc.ca/francais/plaveg/protect/dir/directf.shtml>) et les procédures d'inspection.

La partie II du *Règlement sur les semences* établit les classes de pommes de terre de semence assorties de normes associées pour la culture et les tubercules. Ces normes comprennent des lignes directrices et des tolérances pour les maladies qui sont propres à un organisme nuisible ou à un type d'organisme nuisible donné ou qui font référence à des symptômes qui peuvent être causés par un certain nombre d'organismes nuisibles. La classe de pommes de terre de semence Matériel nucléaire est la classe la plus élevée – par comparaison aux autres classes (Pré-Élite, Élites I-IV, Fondation, Certifiée) – et est par conséquent associée à des normes de maladies plus strictes que les autres.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires au sujet des organismes nuisibles réglementés de la pomme de terre, y compris des coordonnées, veuillez visiter le site Web de l'ACIA sur les pommes de terre :

<http://www.inspection.gc.ca/francais/plaveg/potpom/potpomf.shtml>.

le 30 mars 2016

NOM SCIENTIFIQUE	SYNONYMES CHOISIS	TYPE D'ORGANISME
Potato spindle tuber viroid (PSTVd)		Viroïde
Potato latent virus (PotLV)	Red la Soda Virus	Virus
Potato leafroll virus (PLRV)		Virus
Potato mop-top virus (PMTV)		Virus
Potato virus A (PVA)		Virus
Potato virus M (PVM)		Virus
Potato virus S (PVS)		Virus
Potato virus X (PVX)		Virus
Potato virus Y, strain Y <sup>N</sup> (PVY <sup>N</sup> )		Virus
Potato virus Y, strain Y <sup>NTN</sup> (PVY <sup>NTN</sup> )		Virus
Potato virus Y, strain Y <sup>O</sup> (PVY <sup>O</sup> )		Virus
Potato virus Y, strain Y <sup>Wilga</sup> (PVY <sup>Wilga</sup> , PVY <sup>N:O</sup> )		Virus
Tobacco rattle virus (TRV)		Virus
Potato purple top Phytoplasme		Phytoplasme
Potato stolbur Phytoplasme		Phytoplasme
Potato marginal flavescence Phytoplasme		Phytoplasme
Potato witches' broom Phytoplasme		Phytoplasme
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>Sepedonicus</i> (Spiekman & Kottoff) Davis <i>et al</i> )		Bactérie
<i>Dickeya</i> spp.	<i>Erwinia chrysanthemi</i> (Burkholder)	Bactérie
<i>Pectobacterium atrosepticum</i> (van Hall 1902) Gardan, Gouy, Christen, & Samson 2003		Bactérie
<i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>Carotovorum</i> (Jones 1901) Waldee 1945 emend. Hauben, Moore, Vauterin, Steenackers, Mergaert, Verdonck & Swings 1999		Bactérie
<i>Streptomyces scabies</i> (ex Thaxter 1891) Lambert and		Bactérie

le 30 mars 2016

Loria 1989		
<i>Fusarium</i> spp.		Champignon
<i>Helminthosporium solani</i> (Durieu & Mont.)		Champignon
<i>Oospora pustulans</i> (Owen et Wakef)	<i>Polyscytalum pustulans</i> (Owens & Wakef.) Ellis	Champignon
<i>Phytophthora infestans</i> (Mont.) de Bary		Champignon
<i>Rhizoctonia solani</i> (Kuhn)		Champignon
<i>Spongospora subterranea</i> (Wallr.) Lagerh.		Champignon
<i>Verticillium albo-atrum</i> Reinke & Berthold		Champignon
<i>Verticillium dahliae</i> Kleb.		Champignon

## B. Organismes réglementés non de quarantaine (ORNQ) des semences

### i. Plantes ORNQ des semences

Les semences des espèces de plantes énoncées dans les catégories de classe ci-dessous, telles qu'elles ont présentées dans l'annexe de l'Arrêté de 2005 sur les graines de mauvaises herbes, sont réputées être des semences de mauvaises herbes en vue de l'établissement de catégories aux termes de la Loi sur les semences. Les lois et les règlements peuvent être consultés à partir du site Web de l'ACIA:

<http://www.inspection.gc.ca/francais/reg/regf.shtml>.

**Classe 1, Graines de mauvaises herbes nuisibles interdites** : Applicable à tous les tableaux de l'annexe I du Règlement sur les semences, partie I.

NOM SCIENTIFIQUE	SYNONYMES CHOISIS	NOM COMMUN
<i>Acroptilon repens</i> (L.) DC.	<i>Centaurea repens</i> L.	Centaurée de Russie
<i>Aegilops cylindrica</i> Host		Égilope cylindrique
<i>Carduus nutans</i> L.		Chardon penché
<i>Centaurea diffusa</i> Lam.		Centaurée diffuse
<i>Centaurea solstitialis</i> L.		Centaurée du solstice
<i>Centaurea stoebe</i> L.	<i>Centaurea maculosa</i> Lam.	Centaurée maculée
<i>Conium maculatum</i> L.		Ciguë maculée
<i>Crupina vulgaris</i> Cass.		Crupine
<i>Cuscuta</i> spp.*		Cuscute
<i>Datura stramonium</i> L.		Stramoine commune
<i>Eriochloa villosa</i> (Thunb.)		Ériochloé velue

le 30 mars 2016

Kunth		
<i>Euphorbia esula</i> L.		Euphorbe ésole
<i>Halogeton glomeratus</i> (M. Bieb.) C.A. Mey.		Halogeton
<i>Lepidium appelianum</i> Al-Shehbaz	<i>Cardaria pubescens</i> (C.A. Mey.) Jarm.	Cranson velu
<i>Lepidium draba</i> L. subsp. <i>chalepense</i> (L.) Thell.	<i>Cardaria chalepensis</i> (L.) Hand.-Mazz.	Cranson rampant
<i>Lepidium draba</i> L. subsp. <i>draba</i>	<i>Cardaria draba</i> (L.) Desv.	Cranson dravier
<i>Nassella trichotoma</i> (Nees) Hack. ex Arechav.		Stipe à feuilles dentées
<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort. subsp. <i>serotinus</i> (Dumort.) Corb.	<i>Odontites serotina</i> Dumort.	Odontite rouge
<i>Solanum carolinense</i> L.		Morelle de la Caroline
<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.		Sorgho d'Alep

\*Organisme de quarantaine aussi réglementé par la *Loi sur la protection des végétaux* du Canada et son règlement.

**Classe 2, Graines de mauvaises herbes nuisibles principales** : Applicable à tous les tableaux de l'annexe I du *Règlement sur les semences*, partie I, sauf aux tableaux XIV et XV.

NOM SCIENTIFIQUE	SYNONYMES CHOISIS	NOM COMMUN
<i>Abutilon theophrasti</i> Medik.		Abutilon
<i>Ambrosia trifida</i> L.		Grande herbe à poux
<i>Barbarea</i> spp.		Barbarée vulgaire ou cresson de terre
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.		Chardon des champs (chardon du Canada)
<i>Convolvulus arvensis</i> L.		Liseron des champs
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski	<i>Agropyron repens</i> (L.) Beauv.	Chiendent
<i>Galium aparine</i> L.		Gaillet gratteron*
<i>Galium spurium</i> L.		Gaillet bâtard*
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i> L.	Marguerite blanche
<i>Linaria</i> spp.		Linaire
<i>Lythrum salicaria</i> L.		Salicaire commune
<i>Raphanus raphanistrum</i> L.		Radis sauvage
<i>Senecio jacobaea</i> L.		Sénéçon jacobée
<i>Setaria faberi</i> R. A. W.		Sétaire géante

le 30 mars 2016

Herrm.		
<i>Silene latifolia</i> Poir. subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet	<i>Silene pratensis</i> (Rafn) Gord. & Gren.	Lychnide blanche
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke		Silène enflé
<i>Sinapis arvensis</i> L.		Moutarde des champs
<i>Sonchus arvensis</i> L.		Laiteron des champs

\*Les semences auxquelles le tableau VII de l'annexe I s'appliquent doivent être exemptes de semences de *G. aparine* et de *G. spurium*.

**Classe 3, Graines de mauvaises herbes nuisibles secondaires** : Applicable à tous les tableaux de l'annexe I du *Règlement sur les semences*, partie I, sauf aux tableaux.

NOM SCIENTIFIQUE	SYNONYMES CHOISIS	NOM COMMUN
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.		Petite herbe à poux
<i>Anthemis cotula</i> L.		Camomille des chiens
<i>Avena fatua</i> L.		Folle avoine*
<i>Avena sterilis</i> L.		Avoine stérile
<i>Camelina</i> spp.		Caméline
<i>Cichorium intybus</i> L.		Chicorée sauvage
<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>carota</i>		Carotte sauvage
<i>Erucastrum gallicum</i> (Willd.) O.E. Schulz		Moutarde des chiens
<i>Lepidium campestre</i> (L.) R. Br.		Lépidie des champs
<i>Lolium persicum</i> Boiss. & Hohen.		Ivraie de Perse
<i>Plantago lanceolata</i> L.		Plantain lancéolé
All <i>Rumex</i> species except <i>R.</i> <i>maritimus</i> L. & <i>R. acetosella</i> L.		Patience
<i>Silene noctiflora</i> L.		Silène noctiflore
<i>Sisymbrium loeselii</i> L.		Sisymbre élevé de Loesel
<i>Thlaspi arvense</i> L.		Tabouret des champs
<i>Tripleurospermum</i> <i>maritimum</i> (L.) W. D. J. Koch subsp. <i>inodorum</i> (L.) Appleg.	<i>Matricaria maritima</i> L.	Matricaire inodore (matricaire camomille)
<i>Vaccaria hispanica</i> (Mill.) Rauschert	<i>Saponaria vaccaria</i> L.	Saponaire de vaches

le 30 mars 2016

\*Les semences auxquelles les tableaux I et III de l'annexe I s'appliquent doivent être exemptes de *A. fatua* au Québec, en Nouvelle-Écosse, au Nouveau-Brunswick et à l'Île-du-Prince-Édouard.

**Classe 4, Graines de mauvaises herbes nuisibles secondaires :** Applicable au tableau XII de l'annexe I du *Règlement sur les semences*, partie I.

NOM SCIENTIFIQUE	SYNONYMES CHOISIS	NOM COMMUN
<i>Cerastium</i> spp.		Céraiste
<i>Digitaria</i> spp.		Digitaire
<i>Panicum</i> spp.		Panic
<i>Prunella vulgaris</i> L.		Prunelle vulgaire
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.		Mouron des oiseaux ou stellaire moyenne

**Classe 5, Graines de mauvaises herbes nuisibles :** Applicable aux tableaux XIV et XV de l'annexe I du *Règlement sur les semences*, partie I.

NOM SCIENTIFIQUE	SYNONYMES CHOISIS	NOM COMMUN
<i>Cerastium</i> spp.		Céraiste
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.		Chardon des champs (chardon du Canada)
<i>Digitaria</i> spp.		Digitaire
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski	<i>Agropyron repens</i> (L.) Beauv.	Chiendent
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i> L.	Marguerite blanche
<i>Panicum</i> spp.		Panic
<i>Prunella vulgaris</i> L.		Prunelle vulgaire
<i>Sonchus arvensis</i> L.		Laiteron des champs
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.		Mouron des oiseaux ou stellaire moyenne
<i>Tripleurospermum maritimum</i> (L.) W. D. J. Koch subsp. <i>inodorum</i> (L.) Appleg.	<i>Matricaria maritima</i> L.	Matricaire inodore (matricaire camomille)

**Autres:** Les semences auxquelles les tableaux I à III de l'annexe I du *Règlement sur les semences*, partie I, s'appliquent doivent être exemptes de *Fagopyrum tataricum* (L.) Gaertn. (sarrasin de Tartarie) au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie-Britannique.



le 30 mars 2016

**ii. Champignons ORNQ de semences, tel qu'il est référencé dans le *Règlement sur les semences*, partie I.**

<b>NOM SCIENTIFIQUE</b>	<b>NOM COMMUN DE L'ARTICLE RÉGLEMENTÉ</b>	<b>HÔTE DE SEMENCE</b>	<b>TABLEAU DU RÈGLEMENT SUR LES SEMENCES OÙ IL EST RÉFÉRENCÉ</b>
<i>Claviceps purpurea</i> (Fr.) Tul.	Ergot	Blé	I, II, III, IX, XI, XII, XIII, XIV
<i>Ustilago nuda</i> (C.N. Jensen) Rostr.	Charbon nu	Orge	II, III
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary	Sclérote	Tournesol	V, VI, VII, VIII, IX