

# BIBLIOGRAPHIE

## Pour aller plus loin ...

### TOUS TYPES D'ORGANISMES NUISIBLES

#### ✧ Ouvrages

- Jullien E., Jullien J. (2006). *Diagnostic et soins des plantes au jardin*. Ulmer. 320 p.
- Jullien E., Jullien J. (2009). *Guide écologique des arbres*. Sang de la terre. 558 p.
- Jullien E., Jullien J. (2009). *Guide écologique des arbustes*. Sang de la terre. 558 p.
- Maurin G., Paternelle M.-C., Cluzeau S. (1999). *Guide pratique de défense des cultures*. ACTA. 575 p.
- Nageleisen L.-M., Piou D., Saintonge F.-X., Riou-Nivert P. (2010). *La santé des forêts - Maladies, insectes, accidents climatiques ... Diagnostic et prévention*. CNPF/IDF. 608 p.
- Nienhuys F., Butin H., Böhmer B. (1996). *Maladies et ravageurs des arbres et arbustes d'ornement*. Ulmer. 288 p.
- Pirone P. (1978). *Diseases and pests of ornamental plants - 5<sup>e</sup> Edition*. Wiley. 584 p.
- SRPV Midi-Pyrénées. (2005). *Guide phytosanitaire « Espaces verts »*. Ministère de l'agriculture, Direction régionale de l'agriculture et de la forêt.
- Steve H. Dreistadt, Jack Kelly Clark, Mary Louise Flint. (2004). *Pests of landscape trees and shrubs : an integrated pest management guide - 2<sup>nd</sup> Edition*. ANR publication. 501 p.
- Steve H. Dreistadt, Jack Kelly Clark, Mary Louise Flint. (2001). *Integrated pest management for floriculture and nurseries*. ANR publication. 422 p.

#### ✧ Sites internet

- Byrne J., Cloyd R. A. (2007). *Integrated pest management resources - Scouting in herbaceous perennials*. Michigan State University. <http://www.ipm.msu.edu/perennials.htm>
- Claude Gélinas. *Phytoressources*. <http://www.phyto.qc.ca/pub.htm>
- Clemson University. (2010). *Insect & Diseases of Plants*. Clemson University. [http://www.clemson.edu/extension/hgic/pests/plant\\_pests/](http://www.clemson.edu/extension/hgic/pests/plant_pests/)
- FREDON Corse. *Fiches techniques*. <http://www.fredon-corse.com/>
- FREDON Nord-Pas-de-Calais. (2003-2011). *Fiches techniques*. [http://www.fredon-npdc.com/pages/fiches\\_techniques-pag.html](http://www.fredon-npdc.com/pages/fiches_techniques-pag.html)
- *Hypermedia pour la protection des plantes*. INRA. [http://147.100.108.242/hypp/hypp\\_utilisateur/navig.php?main=1](http://147.100.108.242/hypp/hypp_utilisateur/navig.php?main=1)
- IPM Program, Agriculture and Natural Resources, University of California. *UC IMP Online - Statewide integrated pest management program*. University of California. <http://www.ipm.ucdavis.edu/index.html>
- Services canadiens des forêts. (2011). *Insectes et maladies des forêts du Canada*. <http://imfc.cfl.scf.rncan.gc.ca/accueil-home-fra.html>
- SRAL Haute-Normandie. (2007-2008). *Fiches techniques*. [http://draaf.haute-normandie.agriculture.gouv.fr/rubrique.php3?id\\_rubrique=459](http://draaf.haute-normandie.agriculture.gouv.fr/rubrique.php3?id_rubrique=459)
- (2009). *Forest pests : Insectes, Diseases and Other Damage Agents*. Bugwood Network. <http://www.forestpests.org>

#### ✧ Pdf

- Delahaye N., Abras S., Chandelier A., Fassotte C. (2010). *Guide visuel des bioagresseurs potentiels des ligneux rivulaires en Wallonie*. CRAW-DGRNE. [http://phytorive.cra.wallonie.be/page/pdf/Guide\\_total\\_final.pdf](http://phytorive.cra.wallonie.be/page/pdf/Guide_total_final.pdf)

### MALADIES

Tous types

#### ✧ Ouvrages

- Agrios G. N. (2005). *Plante pathology - 5<sup>th</sup> edition*. Academic Press. 952 p.
- Gleason M. L., Daughtrey M. L., Chase A. R., Moorman G. W., Mueller. D. S. (2009). *Diseases of herbaceous perennials*. Amer Phytopathological society. 300 p.
- Horst R. K. (2001). *Westcott's Plant Disease Handbook - 6<sup>th</sup> edition*. Springer. 1032 p.
- Sinclair W., Lyon H. H. (2005). *Diseases of trees and shrubs - 2<sup>nd</sup> edition*. Cornell University Press. 660 p.
- Smith I. M., Dunez J., Lelliot R. A., Phillips D. H., Archer S. A. (1998). *European handbook of plant diseases*. 584 p.
- Tracol A., Montagneux G. (2005). *Les maladies des plantes ornementales - 6<sup>e</sup> édition*. Tracol et Montagneux. 410 p.
- Vegh Imre. (1987). *Champignons des arbres et arbustes d'ornement : Premier inventaires des champignons identifiés*

en France. INRA. 123 p.

✧ Sites internet

- Lamarque C., Bossenec J.-M. (1997). *Hypermedia pour la protection des plantes - Section pathologie*. INRA. <http://www.inra.fr/internet/Produits/HYP3/index.html>
- Systematic Mycology and Microbiology Laboratory. (2006). *Fungal Databases*. USDA - Agricultural Research Service. <http://nt.ars-grin.gov/fungaldatabases/>

---

## Midious

✧ Sites internet

- SRPV Aquitaine. *Les mildious en horticulture florale*. SRPV Aquitaine. [http://www.srpv-aquitaine.com/Biblio/FO/frame\\_bas.asp?id\\_doc=548&requete\\_sommaire=](http://www.srpv-aquitaine.com/Biblio/FO/frame_bas.asp?id_doc=548&requete_sommaire=)

---

## Oidium

✧ Ouvrages

- Braun U. (1995). *The powdery mildew (Erysiphales) of Europe*. New York: Gustav. Fisher. 337 p.

---

## Phytophthora

- Erwin D. C., Ribeiro O. K. (1996). *Phytophthora diseases worldwide*. Amer Phytopathological Society. 592 p.

---

## Rouilles

✧ Ouvrages

- Cummins G. B., Hiratsuma Y. (2003). *Illustrated genera of rust fungi - 3<sup>rd</sup> Edition*. Amer Phytopathological Society. 240 p.
- Scott K. J., Chakravorty A. K. (1982). *The rust fungi*. Academic Press. 288 p.
- Wilson M., Henderson D. M. (2011). *British rust fungi*. Cambridge University Press. 404 p.

---

## Virus

✧ Ouvrages

- Albouy J., Devergne J.-C. (1998). *Maladies à virus des plantes ornementales*. INRA. 492 p.
- Cooper J. I. (1993). *Virus diseases of trees and shrubs - 2<sup>nd</sup> edition*. Chapman & Hall. 224 p.
- Cornuet P. (1987). *Éléments de virologie végétale*. INRA. 206 p.
- Sutic D. D., Ford R. E., Tomic M. T. (1999). *Handbook of plant virus diseases*. CRC Press. 553 p.
- Astier S., Albouy J., Maury Y., Lecoq H. (2001). *Principes de virologie végétale : Génome, pouvoir pathogène, écologie des virus*. INRA. 445 p.

✧ Sites internet

- ICTV. (2010). *The universal virus database of the international committee on taxonomy viruses*. ICTV. <http://www.ictvdb.org/>

---

## RAVAGEURS

---

### Tous types

✧ Ouvrages

- Alford D. V. (2002). *Ravageurs des végétaux d'ornement - Arbres, arbustes, fleurs*. INRA Editions. 464 p.
- Cranshaw W. (2004). *Garden insects of North America : The ultimate guide to backyard bugs*. Princeton University Press. 635 p.
- Johnson T. W., Lyon H. H. (1988). *Insects that feed on trees and shrubs - 2<sup>nd</sup> edition*. Cornell University Press. 560 p.
- Tracol A., Montagneux G. (1987). *Les animaux nuisibles aux plantes ornementales - 3<sup>e</sup> édition*. Tracol et Montagneux. 434 p.

✧ Sites internet

- Freval A. (1997). *Hypermedia pour la protection des plantes - Encyclopédie des ravageurs européens*. INRA. [www.inra.fr/hyppz/](http://www.inra.fr/hyppz/)
- Fasule T. R. (1996). *Featured creatures*. University of Florida's Department of Entomology and Nematology. <http://>

## Acariens

### ✧ Ouvrages

- Bolland H. R. Gutierrez J., Flechtmann C. H. W. (1998). *World catalogue of the spider mite family (Acari : Tetranychidae)*. Brill. 392 p.
- Helle W., Sabelis M. W. (1985). *World crop pest - Spider mites : Their biology, natural enemies and control - Volume A*. Elsevier. 406 p.
- Helle W., Sabelis M. W. (1985). *World crop pest - Spider mites : Their biology, natural enemies and control - Volume B*. Elsevier. 458 p.
- Lee R. Jeppson, Hartford H. Keifer, Edward W. Baker. (1975). *Mites injurious to economic plants*. University of California Press. 614 p. ISBN-13 : 9780520023819
- Lindquist E.E., Sabelis M. W., Bruin J. (1996). *World crop pest - Eriophyoid mites : Their biology, natural ennemis and control*. Elvesier. 790 p.
- Ochoa R., Aguilar H., Vargas C. *Phytophagous mites of Central America : an illustrated guide*. Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. 234 p.

### ✧ Sites internet

- Centre de biologie pour la gestion des populations. (2006). *Spider mites web*. INRA. <http://www.ensam.inra.fr/cbpg/spmweb/index.php>

## Aleurodes

### ✧ Ouvrages

- Gerling D. (1990). *Whiteflies : Their bionomics, pest status and management*. Athenaeum Press. 348 p.

### ✧ Sites internet

- Gregory A. Evans, Avas B. Hamon. (2002). *Whitefly taxonomic and ecological website*. Florida State Collection of Arthropods. [http://www.fsca-dpi.org/homoptera\\_hemiptera/whitefly/whitefly\\_catalog.htm](http://www.fsca-dpi.org/homoptera_hemiptera/whitefly/whitefly_catalog.htm)

## Aphrophores

### ✧ Sites internet

- Adeline Soulier-Perkins. (2007). *Cercopoidea Organised On Line*. Université Pierre et Marie Curie. <http://rameau.snv.jussieu.fr/cool/links.php>
- (2009). *Les cercopes du Québec*. Entomofaune du Québec. <http://entomofaune.qc.ca/entomofaune/cercopes/index.htm>

## Cécidomyies

### ✧ Ouvrages

- Gagné R. J. (1994). *The gall midges of the neotropical region*. Cornell University Press. 357 p.

## Cicadelles

### ✧ Sites internet

- Pilon C. (2008). *Les cicadelles du Québec*. Entomofaune du Québec. <http://entomofaune.qc.ca/entomofaune/cicadelles/index.htm>
- Chris Dietrich. *Leafhoppers (Cicadellidae)*. Natural History Museum of London. <http://cicadellidae.myspecies.info/>
- Amgueddfa Cymru. *Sharpshooter Leafhopper of the World (Hemiptera : Cicadellidae subfamily Cicadellinae)*. National Museum Wales - Department of Biodiversity & Systematic Biology. <http://naturalhistory.museumwales.ac.uk/sharpshooters/>
- James N. Zahniser. *The leafhopper subfamily Deltocephalinae*. Illinois Natural History Survey. <http://ctap.inhs.uiuc.edu/Zahniser/index.asp>

## Cochenilles

### ✧ Ouvrages

- Ben-Dov Y., Hodgson C.J. (1997). *World crop pests - Soft Scale Insects, Their biology, natural enemies and control*

- **Volume 7A**. Amsterdam: Elsevier Science. 452 p.
- Ben-Dov Y., Hodgson C.J. (1997). *World crop pests - Soft Scale Insects, Their biology, natural enemies and control - Volume 7B*. Amsterdam: Elsevier Science. 442 p.
- Howard L. Mc Kenzie. 1968. *Mealybugs of California : with taxonomy, biology and control of north American species*. University of California Press. 531 p.
- Lemm J. (1997). *World crop pest - Armored scale insects : Their biology, natural enemies and control - Volume A*. Elsevier. 386 p.
- Lemm J. (1997). *World crop pest - Armored scale insects : Their biology, natural enemies and control - Volume B*. Elsevier. 688.
- Miller D.R., Davidson J.A. (2005). *Armored scale insect pest of trees and shrubs (Hemiptera : Diaspididae)*. Cornell University Press. 456 p.

#### ✧ Sites internet

- G. W. Watson. *Arthropods of Economic Importance - Diaspididae*. Natural History Museum of London. <http://nlbif.eti.uva.nl/bis/diaspididae.php?menuentry=soorten&id=18>

## Coléoptères

#### ✧ Ouvrages

- Balachowsly A. S. (1962). *Entomologie appliquée à l'agriculture - Tome 1 : Coléoptères, Vol. 1*. Macon et Cie. 566 p.
- Balachowsly A. S. (1963). *Entomologie appliquée à l'agriculture - Tome 1 : Coléoptères, Vol. 2*. Macon et Cie. 825 p.
- Du Chatenet G. (2000). *Coléoptères phytophages d'Europe*. NAP Editions. 360 p.
- Du Chatenet G. (2002). *Coléoptères phytophages d'Europe - Tome 2 (Chrysomelidae)*. NAP Editions. 260 p.

## Gastéropodes

#### ✧ Ouvrages

- Barker G. M. (2002). *Molluscs as crop pests*. CABI Publishing. 468 p.

#### ✧ Sites internet

- Timothy A. Pearce, Casey H. Richart, William P. Leonard, Paul A. Hohenlohe. (2004). *Identification guide to land snails and slugs of western Washington*. <http://academic.evergreen.edu/projects/ants/TESCBiota/mollusc/key/webkey.htm>

## Insectes xylophages

#### ✧ Ouvrages

- Lieutier F., Day K. R., Battisti A., Grégoire J.-C., Evans H. F. (2007). *Bark and wood boring insects in living trees in Europe : A synthesis*. Springer. 569 p.

## Lépidoptères

#### ✧ Ouvrages

- Balachowsly A. S. (1966). *Entomologie appliquée à l'agriculture - Tome 2 : Lépidoptères, Vol. 1*. Macon et Cie. 1057 p.
- Balachowsly A. S. (1972). *Entomologie appliquée à l'agriculture - Tome 2 : Lépidoptères, Vol. 2*. Macon et Cie. 577 p.
- Carter D. J., Hargreaves B. (1986). *A field guide to carterpillars of butterflies and moths in Britain and Europe*. Collins. 296 p.
- Van der Geest L. P. S., Evenhuis H. H. 1991. *World crop pest - Tortricid pests : Their biology, natural enemies and control*. Elsevier. 808 p.

#### ✧ Sites internet

- Ian Kimber (2011). *UK moths*. <http://ukmoths.org.uk/index.php>
- L. Meijerman, S. A. Ulenberg. *Arthropods of Economic Importance - Eurasian Tortricidae*. Zoological Museum, University of Amsterdam. <http://nlbif.eti.uva.nl/bis/tortricidae.php?menuentry=inleiding>
- Mazzei P., Morel D., Panfili R., Pimpinelli I., Reggianti D. (1999). *Moths and Butterflies of Europe and North Africa*. <http://www.leps.it/>

### ✧ Ouvrages

- Needham J. G., Frost S. W., Tothill B. H. (2010). *Leaf-mining insects*. Ecology classics. 372 p.
- Spencer K. A. (1973). *Series entomologica, Vol. 9 : Agromyzidae (Diptera) of economic importance*. Kluwer. 423 p.

### ✧ Sites internet

- M. Dempewolf. *Arthropods of Economic Importance - Agromyzidae of the World*. Zoological Museum, University of Amsterdam. <http://nlbif.eti.uva.nl/bis/agromyzidae.php>

## Psylles

### ✧ Ouvrages

- F. Ossiannilsson. (1992). *Fauna Entomologica Scandinavia, Vol. 26 : The Psylloidea (Homoptera) of Fennoscandia and Denmark*. Brill. 342 p.

### ✧ Sites internet

- Diana M. Percy. (2002). *Psyllids or 'jumping plant lice' (Psylloidea, Hemiptera)*. University of British Columbia Department of Botany, Beaty Biodiversity Museum. <http://www.psyllids.org/index.htm>
- D. Ouvrard. *Psyl'list - The World Psylloidea Database*. Muséum nationale d'histoire naturelle. <http://rameau.snv.jussieu.fr/cgi-bin/psyllesexplorer.pl?lang=fr>

## Pucerons

### ✧ Ouvrages

- Minks A.K., Harrewijn P. (1987). *World crop pests - Aphids, Their biology, natural enemies and control - Volume 2A*. Amsterdam: Elsevier Science. 450 p.
- Minks A.K., Harrewijn P. (1988). *World crop pests - Aphids, Their biology, natural enemies and control - Volume 2B*. Amsterdam: Elsevier Science. 364 p.
- Minks A.K., Harrewijn P. (1989). *World crop pests - Aphids, Their biology, natural enemies and control - Volume 2C*. Amsterdam: Elsevier Science. 312p.
- Van Emden H. M., Harrington R. 2007. *Aphids as crop pests*. CABI press. 752 p.

### ✧ Sites internet

- Entomofaune du Québec. (2010). *Les pucerons du Québec*. [http://entomofaune.gc.ca/entomofaune/Pucerons/Index\\_Pucerons.html](http://entomofaune.gc.ca/entomofaune/Pucerons/Index_Pucerons.html)

## Tigres et autres punaises

### ✧ Ouvrages

- Schuh R. T., Slater J. A. (1995). *True bugs of the world (Hemiptera : Heteroptera) : Classification and natural history*. Cornell University. 186 p.
- Schaefer C. W., Panizzi A. R. (2000). *Heteroptera of economic importance*. CRC Press. 828 p.

## Thrips

### ✧ Ouvrages

- Lewis T. (1997). *Thrips as crop pests - 1st Edition*. Cab International. 736 p.
- Mound L.A., Kibby G. (1998). *Thysanoptera: an identification guide - 2<sup>nd</sup> edition*. CAB International. 70 p.

### ✧ Sites internet

- Mark S. Hoddle, Laurence A. Mound, Dena Paris. (2008). *Thrips of California*. University of California. [http://keys.lucidcentral.org/keys/v3/thrips\\_of\\_california/Thrips\\_of\\_California.html](http://keys.lucidcentral.org/keys/v3/thrips_of_california/Thrips_of_California.html)

## AUXILIAIRES

### ✧ Supports de formation

- Ferre. A. (2010). *La faune utile en production extérieure*. AREXHOR Pays de la Loire.

## FLORE INVASIVE

### ✧ Ouvrages

- Lambert E. (2009). *Plantes exotiques envahissantes - Synthèse bibliographique*. Comité des Pays de la Loire - Gestion des plantes exotiques envahissantes, GIS 'Macrophytes des eaux continentales). 106 p.
- Muller S. (2004). *Plantes invasives en France - Etat des connaissances et propositions d'actions*. Publications scientifiques du MNHN. 168 p.
- Saliou P., Hendoux F. (2003). *Petit guide de quelques plantes invasives aquatiques et autres du nord de la France*. Conservatoire botanique national de Baïeul. 28 p.
- Tassin J. (2010). *Plantes et animaux venus d'ailleurs : une brève histoire des invasions biologiques*. Orphie ed. . 125 p.
- Thiébaud G. (2007). *Non-indigenous aquatic and semi-aquatic plant species in France*, p.209-229. In: Gherardi F. (Ed.). *Biological invaders in inland waters: Profiles, distribution and threats*, vol. 2, chap. 11. Berlin: Springer. (Springer Series in Invasion Ecology).

### ✧ Articles

- Thiébaud G. (2006). *Invasion success of non-indigenous aquatic and semi-aquatic plants in their native and introduced ranges. A comparison between their invasiveness in North America and in France*, Biological Invasions, Vol. 9, n°1, p. 1-12.

### ✧ Pdf

- Agence de l'eau Artois-Picardie. (2005). *Les espèces végétales invasives des milieux aquatiques et humides du bassin artois-picardie*. A télécharger sur <http://www.eau-artois-picardie.fr/IMG/pdf/Flore.pdf>
- AME LR, ARPE PACA. (2003). *Plantes envahissantes de la région méditerranéenne*. A télécharger sur [http://www.tela-botanica.org/client/projet/fichiers/PELR/14436/PELR\\_14438.pdf](http://www.tela-botanica.org/client/projet/fichiers/PELR/14436/PELR_14438.pdf)
- Fédérations des conservatoires d'espaces naturels. (2010). *Guide d'identification des plantes exotiques envahissant les milieux aquatiques et les berges de bassin*. A télécharger sur [http://centrederesources-loirenature.com/home.php?num\\_niv\\_1=1&num\\_niv\\_2=4&num\\_niv\\_3=11&num\\_niv\\_4=58](http://centrederesources-loirenature.com/home.php?num_niv_1=1&num_niv_2=4&num_niv_3=11&num_niv_4=58)
- Comité des Pays de la Loire de gestion des plantes exotiques envahissantes. (2006). *Gestion des plantes exotiques envahissantes en cours d'eau et zones humides - Guide technique*. A télécharger sur <http://www.pays-de-la-loire.equipement.gouv.fr/gestion-des-plantes-exotiques-a811.html>

### ✧ Sites internet

- AlterIAS. (2010). *Des alternatives aux plantes invasives*. <http://www.alterias.be/>
- Centre Régional Rhône-Alpes d' Information et de Suivi des Espèces Exotiques Envahissantes. (2007). *Centre Régional Rhône-Alpes d' Information et de Suivi des Espèces Exotiques Envahissantes*. <http://www.invasives.eu/>
- Commission suisse pour la conservation des plantes sauvages. *Fiches pour les plantes exotiques envahissantes*. [http://www.cps-skew.ch/francais/plantes\\_exotiques\\_envahissantes/fiches.html](http://www.cps-skew.ch/francais/plantes_exotiques_envahissantes/fiches.html)
- Conservatoire botanique national de Brest. *Documents à télécharger : thème Plantes invasives*. <http://www.cbnbrest.fr/site/telechargement.html> (rubrique 'Connaissance et conservation de la flore < Les plantes invasives).
- Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles (2011). *Espèces Végétales Exotiques Envahissantes en Languedoc-Roussillon et Provence Alpes Côte d'Azur*. <http://www.invmed.fr/>
- Deschamps M., Conservatoire botanique national du Bassin parisien (Décembre 2007). *Observatoire de la biodiversité végétale du Bassin parisien*. <http://cbnb.mnhn.fr/cbnb/>
- Invasive Species Specialist Group of the IUCN Species Survival Commission. *Global invasive species database*. <http://www.issg.org/database/welcome/>
- *Delivering Aliens Invasive Species Inventories for Europe*. <http://www.europe-aliens.org/index.do>
- Observatoire de la biodiversité et du patrimoine naturel en Bretagne. *Les espèces invasives - Flore continentale*. <http://www.bretagne-environnement.org/especes-invasives/flore-continentale.html>
- Commission suisse pour la conservation des plantes sauvages. *Fiches pour les plantes exotiques envahissantes*. [http://www.cps-skew.ch/francais/plantes\\_exotiques\\_envahissantes/fiches.html](http://www.cps-skew.ch/francais/plantes_exotiques_envahissantes/fiches.html)
- Région Basse-Normandie. (2009). *Les espèces invasives*. <http://www.cr-basse-normandie.fr/index.php/batir-une-eco-region/environnement/patrimoine-naturel/especes-invasives>
- République et Canton de Genève. *Nature et paysage : Néophytes ou espèces invasives*. [http://etat.geneve.ch/dt/nature/neophytes\\_especes\\_invasives-274-2001-3605.html](http://etat.geneve.ch/dt/nature/neophytes_especes_invasives-274-2001-3605.html)
- Unité Biodiversité et Paysage - Gembloux Agro-Bio Tech (2010). *Cellule d'appui à la gestion des invasives*. <http://www.fsgx.ac.be/ec/gestioninvasives/Pages/Doc-dispo.htm>

## OBSERVATION ET SUIVI

---

### ✧ Ouvrages

- Chauvel G. (2004). *Des outils d'identification pour une détection précoce* dans *Maladies et ravageurs des cultures ornementales - Raisonner la protection des plantes*. Astredhor. p 25-48
- Flint M. L., Gouveia P. (2001). *IPM in practice*. ANR Publication. 296 p.

## AUTRES

---

### ✧ Sites internet

- MNHN. *Inventaire national du patrimoine naturel*. MNHN. <http://inpn.mnhn.fr/isb/index.jsp>

### *Espèces invasives*

---

### ✧ Sites internet

- Belgium biodiversity platform (2010). *Invasive species in Belgium*. <http://ias.biodiversity.be/>
- Invasive Species Specialist Group of the IUCN Species Survival Commission. (2008). *Global invasive species database*. ISSG. <http://www.issg.org/database/welcome/>
- DAISIE. *Delivering Aliens Invasive Species Inventories for Europe*. DAISIE. <http://www.europe-aliens.org/index.do>
- European commission environnement. (2011). *Invasive alien species*. [http://ec.europa.eu/environment/nature/invasivealien/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/nature/invasivealien/index_en.htm)



# GLOSSAIRE

## GLOSSAIRE

- **Akène** : en botanique, fruit sec indéhiscent (qui ne s'ouvre pas à maturité) à graine unique (noisette par exemple).
- **Angiosperme** : en botanique, plantes à fleur (ligneux feuillus, plantes herbacées fleuries).
- **Amphibie** : susceptible de s'installer et de se développer au dessous et au dessus de la surface des eaux.
- **Cauda** : en entomologie, processus charnu à l'extrémité de l'abdomen de la femelle adulte du puceron servant à l'épandage du miellat.
- **Céphalothorax** : en arachnologie, partie antérieure du corps correspondant à la fusion de la tête et du thorax et qui porte l'ensemble des appendices.
- **Chélicère** : en arachnologie, appendice buccal porté par paire, formé généralement d'une hampe et d'un crochet souvent très modifié, permettant de mordre ou de percer.
- **Chenille** : en entomologie, forme larvaire des lépidoptères (papillons).
- **Cornicule** : en entomologie, protubérance portée par paire sur l'abdomen du puceron de chaque côté de la cauda. Elles sécrètent des substances cireuses agissant comme phéromone d'alarme ou servant de matériaux de couverture.
- **Diapause** : chez les arthropodes, arrêt du développement au cours de la vie déclenchée par un événement extérieur (réduction de la longueur du jour en automne). Elle est levée lorsque l'organisme a enregistré une certaine "quantité" de froid.
- **Dioécique** : en entomologie, espèce de puceron effectuant son cycle sur 2 plantes-hôtes appartenant à des familles différentes.
- **Dioïque** : en botanique, espèce dont les fleurs mâles et femelles sont portés par des individus différents. On trouve des pieds mâles et des pieds femelles (ginkgo par exemple).
- **Ectoparasite** : parasite externe, vivant à la surface de l'individu qu'il parasite.
- **Elytre** : en entomologie, ailes antérieures des coléoptères plus ou moins nettement coriaces (sclérotisées) se présentant comme des fourreaux recouvrant les ailes postérieures membraneuses.
- **Erinose** : en arachnologie, symptôme caractéristique des phytoptes, à savoir un groupement de poils hypertrophiés regroupés en tâches denses sur la face inférieure des feuilles associé sur la face supérieure à des galles de formes variables.
- **Exuvie** : chez les arthropodes, tégument ancien laissé après une mue.
- **Foliolle** : en botanique, division d'une feuille composée (trèfle ou robinier par exemple).
- **Holocycle** : cycle de développement complet, comprenant des générations femelles parthénogénétiques et une génération d'individus sexués qui donneront naissance aux œufs d'hiver. A opposer à anholocycle.
- **Hydrophyte** : en botanique, plante vivant immergée sous l'eau toute ou une grande partie de l'année.
- **Hypanthium ou hypanthe** : en botanique, fusion du réceptacle floral avec le calice (ensemble des sépales), la corolle (ensemble des pétales) et l'androcée (ensemble des étamines) qui forme alors une urne enveloppant les ovaires (Rosacées par exemple).
- **Imago** : en entomologie, forme adulte des insectes.
- **Kairomone** : substance chimique produit par un être vivant déclenchant chez une autre espèce une réaction comportementale néfaste à l'espèce émettrice.
- **Monoécique** : en entomologie, espèce de puceron effectuant la totalité de son cycle sur une seule plante-hôte (même espèce ou même famille).
- **Monoïque** : en botanique, espèce dont les fleurs sont sexuées. Un même pied porte des fleurs femelles et des fleurs mâles (maïs par exemple).
- **Ocelle** : chez les arthropodes, œil simple (qui s'oppose à l'œil composé).
- **Ochréa** : en botanique, chez les polygonacées, gaine membraneuse située à la base des pétioles et entourant la tige.
- **Oviposition** : en entomologie, dépôt des œufs par la femelle.
- **Ovoviviparité** : mode de développement de l'embryon par lequel les œufs incubent et éclosent dans le ventre de la femelle, sans relation nutritive avec celle-ci.
- **Panicule** : en botanique, inflorescence composée formée d'une grappe de grappe sur un axe simple.
- **Parasite** : au sens large, toute organisme nuisible. Au sens stricte, organisme vivant au dépend d'une autre espèce (hôte) sans entraîner sa mort.
- **Parasitoïde** : organisme vivant au dépend d'une autre espèce (hôte) en entraînant sa mort une fois son développement accompli.
- **Pathénogenèse** : chez les arthropodes, mode de reproduction asexuée assurée par les femelles où les œufs ont la faculté de se développer sans être fécondé (le mâle n'intervient pas). La descendance issue de ces œufs peut être

féminine, masculine ou mixte.

- **Pédipalpes** : en arachnologie, paire d'appendices buccaux servant à la préhension de la nourriture, également appelé pattes mâchoires.
- **Pennée** : en botanique, répartition de part et d'autre de la nervure principale des nervures secondaires et/ou des folioles pour les feuilles composées.
- **Phytoplasme** : bactérie sans paroi de la classe des Mollicutes, qui se multiplie exclusivement dans les tubes criblés du phloème.
- **Plantule** : en botanique, jeune d'une plante. En agronomie, il n'excède pas 4 feuilles vraies. En botanique, il s'étend de l'apparition des cotylédons à celle des feuilles adultes.
- **Pubescent** : surface couverte de poils fins, mous et courts.
- **Puparium** : en entomologie, enveloppe renfermant le dernier stade larvaire des diptères et aleurodes. Par extension, dernier stade larvaire chez les aleurodes.
- **Rhizomorphe** : en mycologie, cordon composé d'hyphes mycéliens ressemblant à une racine.
- **Rostre** : en entomologie, pour les homoptères et hétéroptères, membre qui sert à guider les stylets perforants qui pénètrent dans les tissus végétaux. Pour les coléoptères, prolongement rigide de la tête, en forme de museau, qui porte les pièces buccales à son extrémité.
- **Sessile** : en botanique, organe (feuille, fleur ou fruit) inséré sans appendice.
- **Sexupare** : en entomologie, génération de puceron donnant naissance à la génération sexuée.
- **Spathe** : en botanique, grande bractée membraneuse ou foliacée enveloppant plus ou moins une inflorescence et ouverte latéralement par une fente.
- **Spinule** : petite épine.
- **Sporocarpes** : en botanique, chez les ptéridophytes, structure enveloppant les sporanges (structures contenant les spores) et formant une sove (fructification des fougères) close à parois coriaces.
- **Subaquatique** : organisme se développant sous l'eau.
- **Subérification** : en botanique, transformation des tissus tendres en liège.
- **Stigmate** : chez les arthropodes, pore respiratoire visible au niveau du tégument/de la cuticule.
- **Tépale** : en botanique, pièces florales dont on ne peut pas dire s'il s'agit d'un sépale ou d'un pétale
- **Trichome** : en botanique, fines excroissances/appendices
- **Viviparité** : mode de développement de l'embryon par lequel la femelle donne naissance à des jeunes/larves formés. Il n'y a pas de stade œuf, ou bien celui-ci est conservé dans les voies génitales femelles jusqu'à son éclosion.

## LEXIQUE

---

- **Aphrophores** : Crachats de coucou
- **Apiacées** : Ombellifères
- **Astéracées** : Composées
- **Brassicacées** : Crucifères
- **Fabacées** : Légumineuses, Papilionacées
- **Lamiacées** : Labiées
- **L1, L2, ...** : stade larvaire I, II ...
- **Maloïdés d'ornement** : Pommiers d'ornement et espèces apparentées
- **Poacées** : Graminées

## BIBLIOGRAPHIE

---

- INRA. **Glossaire**. <http://www.inra.fr/glossaire>
- INRA. **Le glossaire de HYP3**. <http://www.inra.fr/hyp3/glossaire.htm>
- INRA. **Le glossaire de HYPPZ**. <http://www.inra.fr/hyppz/glossair.htm>
- OPIE. **Glossaire progressif d'entomologie**. <http://www.inra.fr/opie-insectes/glossaire.htm>
- Tela Botanica. **Glossaire**. <http://www.tela-botanica.org/papyrus.php?menu=226>
- Mamarot J. (2002). **Mauvaises herbes des cultures**. ACTA. 560 p.





# INDEX

→ PLANTES-HÔTES

→ COUPLES HÔTES-PARASITES PAR GROUPE AGRONOMIQUE

→ ORGANISMES NUISIBLES RÉGLEMENTÉS

## PLANTES-HÔTES

La liste ci-dessous n'est pas exhaustive mais tente de représenter au mieux la situation en zones non agricoles.  
 Les groupes agronomiques en gras représentent les fiches de suivi sur lesquelles la plante-hôte est citée.

### A

- **Abelia (abélia)** : nématodes, pucerons
- **Abies (sapin)** : acariens des feuilles, aphrophores et cicadelles, **bactérioses et assimilées**, brunissures et maladies des tâches foliaires, **champignons lignivores**, **chenilles défoliatrices**, cochenilles, coléoptères défoliateurs, **insectes du sol**, **insectes xylophages et foreurs**, **maladies à chancre**, **nématodes**, **phytophthora**, pourritures des racines et du collet, pourriture grise, **pucerons**, ravageurs galligènes, **rouilles des feuilles**
- **Abutilon (abutilon)** : acariens des feuilles, aleurodes, cochenilles, **nématodes**, maladies vasculaires, **pourritures des racines et du collet**, phytophthora, psylles, pucerons, **virus et viroïdes**
- **Acacia (acacia, mimosa)** : acariens des feuilles, champignons lignivores, **cochenilles**, **maladies à chancre**, **maladies vasculaires**, **oïdium**, pourritures des racines et du collet, **phytophthora**, psylles, pucerons
- **Acanthus (acanthé)** : acariens des feuilles, cochenilles, oïdium, pucerons, **virus et viroïdes**
- **Acaena (acéna)** : acariens des feuilles, oïdium, pucerons
- **Acer (érable)** : acariens des feuilles, aleurodes, **anthracoses**, **aphrophores et cicadelles**, **bactérioses et assimilées**, **brunissures et maladies des tâches foliaires**, **champignons lignivores**, **chenilles défoliatrices**, cloques foliaires, **cochenilles**, **coléoptères défoliateurs**, **insectes du sol**, **insectes xylophages et foreurs**, **maladies à chancre**, **maladies vasculaires**, mineuses des feuilles, **oïdium**, **phytophthora**, pourritures des racines et du collet, **psylles**, **pucerons**, **ravageurs galligènes**, **thrips**, virus et viroïdes
- **Achillea (achillée)** : acariens des feuilles, **bactérioses et assimilées**, cochenilles, **oïdium**, psylles, pucerons, **virus et viroïdes**
- **Aconitum (aconit)** : acariens des feuilles, **bactérioses et assimilées**, maladies vasculaires, mildiou, mineuses des feuilles, oïdium, pourriture des racines et du collet, pucerons, **virus et assimilées**
- **Acorus (acore)** : cochenilles, pucerons, rouilles des feuilles
- **Actaea (actée)** : oïdium, pucerons
- **Aesculus (marronnier)** : acariens des feuilles, aphrophores et cicadelles, **bactérioses et assimilées**, **brunissures et maladies des tâches foliaires**, **champignons lignivores**, **chenilles défoliatrices**, **cochenilles**, **coléoptères défoliateurs**, **insectes du sol**, **insectes xylophages et foreurs**, **maladies à chancre**, **maladies vasculaires**, mineuses des feuilles, **oïdium**, **phytophthora**, pucerons, ravageurs galligènes,
- **Agapanthus (agapanthe)** : nématodes, pucerons, virus et viroïdes
- **Agastache (agastache)** : oïdium, pucerons
- **Agave (agave)** : acariens des feuilles, brunissures et maladies des tâches foliaires, cochenilles, **insectes xylophages et foreurs**, pucerons
- **Ageratum (agératum)** : acariens des feuilles, aleurodes, oïdium, **nématodes**, **pourritures des racines et du collet**, mildiou, pucerons, rouilles des feuilles, **virus et viroïdes**
- **Ailanthus (ailanthe)** : acariens des feuilles, aleurodes, **champignons lignivores**, **chenilles défoliatrices**, cochenilles, **maladies vasculaires**, pucerons
- **Ajuga (bugle)** : acariens des feuilles, cochenilles, gastéropodes, oïdium, pucerons, **virus et viroïdes**
- **Albizia (albizzia)** : acariens des feuilles, **aphrophores et cicadelles**, cochenilles, **maladies à chancre**, **maladies vasculaires**, nématodes, **psylles**, pucerons, virus et viroïdes
- **Alcea (rose trémière)** : acariens des feuilles, aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées, coléoptères défoliateurs, gastéropodes, insectes xylophages et foreurs, oïdium, pourritures des racines et du collet, pucerons, **rouilles des feuilles**
- **Alchemilla (alchemille)** : acariens des feuilles, cochenilles, oïdium, psylles, pucerons
- **Allium (ail d'ornement)** : acariens des feuilles, mineuses des feuilles, oïdium, pucerons, ravageurs galligènes, rouilles des feuilles, thrips, virus et viroïdes
- **Alnus (aulne)** : acariens des feuilles, **aphrophores et cicadelles**, **bactérioses et assimilées**, **brunissures et maladies des tâches foliaires**, **champignons lignivores**, **chenilles défoliatrices**, cloques foliaires, **cochenilles**, **coléoptères défoliateurs**, **insectes xylophages et foreurs**, **maladies à chancre**, mineuses des feuilles, nématodes, **oïdium**, **phytophthora**, pourritures des racines et du collet, **psylles**, pucerons, **ravageurs galligènes**, rouilles des feuilles, **thrips**
- **Aloe (aloès)** : cochenilles, pucerons

- **Alopecurus (vulpin)** : acariens des feuilles, cochenilles, oïdium, pucerons
- **Alstromeria (alstromère)** : , chenilles défoliatrices, nématodes, pourriture des racines et du collet, pourriture grise, thrips, **virus et viroïdes**
- **Alyssum (corbeille d'or)** : acariens des feuilles, chenilles défoliatrices, **mildiou, nématodes, oïdium, pourriture des racines et du collet**, pucerons, rouilles des feuilles
- **Amaranthus (amaranthe)** : acariens des feuilles, cochenilles, pucerons, **virus et viroïdes**
- **Amaryllis (amaryllis)** : acariens des feuilles, cochenilles, **nématodes, pourriture grise, thrips**, virus et viroïdes
- **Amelanchier (amélanchier)** : **acariens des feuilles**, aleurodes, **bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des tâches foliaires, chenilles défoliatrices**, cochenilles, **maladies à chancre**, mineuses des feuilles, **oïdium**, psylles, pucerons, **rouilles des feuilles, virus et viroïdes**
- **Anchusa (buglosse)** : cochenilles, nématodes, oïdium, pucerons, **virus et viroïdes**
- **Anemone (anémone)** : acariens des feuilles, **bactérioses et assimilées, chenilles défoliatrices**, cochenilles, **gastéropodes, insectes du sol, mildiou, nématodes, oïdium, pourriture grise**, pucerons, rouilles des feuilles, **virus et viroïdes**
- **Angelica (angélique)** : oïdium, psylles, pucerons
- **Angelonia (angélonia)** : acariens des feuilles
- **Anthemis (camomille)** : acariens des feuilles, cochenilles, **maladies vasculaires, oïdium**, pucerons, **virus et viroïdes**
- **Antirrhinum (muflier)** : acariens des feuilles, **brunissures et maladies des tâches foliaires, chenilles défoliatrices**, coléoptères défoliateurs, insectes du sol, **maladies vasculaires, mildiou, nématodes, oïdium, phytophthora, pourriture des racines et du collet, pourriture grise, pucerons**, rouilles des feuilles, **virus et viroïdes**
- **Aptenia (apténie)** : pucerons
- **Aquilegia (ancolie)** : acariens des feuilles, aleurodes, **chenilles défoliatrices**, cochenilles, gastéropodes, **mineuses des feuilles, nématodes, oïdium, pucerons, virus et viroïdes**
- **Arabis (arabette)** : acariens des feuilles, cochenilles, **oïdium**, pucerons, ravageurs galligènes, **virus et viroïdes**
- **Aralia (aralia)** : **acariens des feuilles**, cochenilles, **maladies à chancre**, maladies vasculaires, **nématodes, pourritures des racines et du collet**, pucerons, **virus et viroïdes**
- **Araucaria (désespoir des singes)** : acariens des feuilles, brunissures et maladies des tâches foliaires, **champignons lignivores**, cochenilles, **maladies à chancre, phytophthora, pourriture grise**,
- **Arbutus (arbousier)** : aleurodes, **brunissures et maladies des tâches foliaires, champignons lignivores, cloques foliaires**, cochenilles, oïdium, **phytophthora, pourriture des racines et du collet**, pourriture grise, psylles, pucerons, rouilles, **thrips**
- **Armeria (gazon d'Espagne)** : cochenilles, pucerons
- **Aronia (aronie)** : **bactérioses et assimilées**, cochenilles, pucerons
- **Artemisia (armoise)** : acariens des feuilles, **bactérioses et assimilées**, cochenilles, oïdium, psylles, pucerons, rouilles des feuilles, **virus et viroïdes**
- **Arum (arum)** : acariens des feuilles, brunissures et maladies des tâches foliaires, cochenilles, phytophthora, **pucerons**, thrips
- **Aruncus (barbe de bouc)** : chenilles défoliatrices, oïdium, pucerons
- **Asclepias (asclépiade)** : acariens des feuilles, cochenilles, **pucerons, virus et viroïdes**
- **Asparagus (asparagus)** : **acariens des feuilles, aleurodes, bactérioses et assimilées**, cochenilles, coléoptères défoliateurs, gastéropodes, **nématodes**, pourriture des racines et du collet, **pourriture grise, pucerons**, rouilles des feuilles, **thrips**
- **Aster (aster)** : acariens des feuilles, aleurodes, aphrophores et cicadelles, **bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des tâches foliaires**, chenilles défoliatrices, cochenilles, **gastéropodes, insectes du sol, maladies vasculaires, mildiou**, mineuses des feuilles, **nématodes, oïdium, phytophthora**, pourritures des racines et du collet, **pourriture grise**, pucerons, **virus et viroïdes**
- **Astericus (astérisque)** : oïdium, pucerons
- **Astilbe (astilbe)** : acariens des feuilles, gastéropodes, oïdium, pucerons, virus et viroïdes
- **Astrantia (astrance)** : pucerons
- **Atriplex (arroche)** : acariens des feuilles, cochenilles, nématodes, oïdium, psylles, pucerons
- **Aubrieta (aubriète)** : acariens des feuilles, oïdium, **nématodes**, pucerons
- **Aucuba (aucuba)** : acariens des feuilles, **anthracnoses**, brunissures et maladies des tâches foliaires, **champignons lignivores**, cochenilles, **coléoptères défoliateurs, insectes du sol**, maladies à chancre, maladies vasculaires, **pourriture grise**, pucerons, virus et viroïdes
- **Azalea (azalée)** : acariens des feuilles, aleurodes, **anthracnoses, aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées**,

**brunissures et maladies des tâches foliaires, champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cloques foliaires, cochenilles, coléoptères défoliateurs, insectes du sol, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, maladies des pièces florales, maladies vasculaires, mineuses des feuilles, nématodes, oïdium, phytophthora, pourritures des racines et du collet, pourriture grise, pucerons, ravageurs galligènes, rouilles, thrips, tigres, virus et viroïdes**

## B

- **Bacopa (bacopa)** : pucerons
- **Bambusa (bambou)** : acariens des feuilles, cochenilles, pucerons, virus et viroïdes
- **Begonia (bégonia)** : acariens des feuilles, **aleurodes, bactérioses et assimilées**, cochenilles, gastéropodes, **insectes du sol**, mineuses des feuilles, **nématodes, oïdium, pourritures des racines et du collet, pourriture grise, pucerons, thrips, virus et viroïdes**
- **Berberis (épine-vinette)** : **acariens des feuilles**, anthracnoses, **aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées**, brunissures et maladies des tâches foliaires, **champignons lignivores, chenilles défoliatrices**, cochenilles, **insectes du sol, maladies à chancre, maladies vasculaires, oïdium, phytophthora, pourritures des racines et du collet**, psylles, pucerons, **rouilles des feuilles, virus et viroïdes**
- **Bergenia (bergénie)** : **gastéropodes**, pucerons
- **Beta (bette)** : acariens des feuilles, cochenilles, pucerons, thrips
- **Betula (bouleau)** : acariens des feuilles, aleurodes, **anthracnoses, aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées**, brunissures et maladies des tâches foliaires, **champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cloques foliaires, cochenilles, coléoptères défoliateurs, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, mineuses des feuilles, oïdium, psylles, pucerons, ravageurs galligènes, rouilles des feuilles, virus et viroïdes**
- **Bidens (bidens)** : acariens des feuilles, **mildiou, oïdium, pucerons, virus et viroïdes**
- **Bignonia (bignogne)** : acariens des feuilles, aleurodes, cochenilles, maladies vasculaires, **pucerons**
- **Brachychiton (brachychiton)** : psylles
- **Brachycome (brachycome)** : maladies vasculaires
- **Brahea (palmier bleu)** : cochenilles, **insectes xylophages et foreurs**
- **Brassica (chou d'ornement)** : acariens des feuilles, **aleurodes**, cochenilles, mineuses des feuilles, **oïdium, pourritures des racines et du collet**, pucerons, thrips
- **Broussonetia (broussonetia)** : cochenilles, **maladies à chancre**, pucerons, tigres,
- **Brugmansia (brugmansia)** : **aleurodes, acariens des feuilles, gastéropodes, mineuses des feuilles, pucerons, thrips, virus et viroïdes**
- **Buddleja (arbre aux papillons)** : **acariens des feuilles**, brunissures et maladies des tâches foliaires, chenilles défoliatrices, cochenilles, coléoptères défoliateurs, **insectes du sol, mildiou**, mineuses des feuilles, **nématodes**, pourriture grise, psylles, **pucerons, virus et viroïdes**
- **Buxus (buis)** : acariens des feuilles, brunissures et maladies des tâches foliaires, **champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cochenilles, maladies à chancre, maladies vasculaires, nématodes, oïdium, phytophthora, pourritures des racines et du collet, psylles, pucerons, ravageurs galligènes, rouilles**

## C

- **Cactées** : acariens des feuilles, anthracnoses, **bactérioses et assimilées**, brunissures et maladies des tâches foliaires, cochenilles, coléoptères défoliateurs, gastéropodes, insectes du sol, **maladies vasculaires, nématodes, phytophthora**, pourriture des racines et du collet, **pucerons, rouilles des feuilles, virus et viroïdes**
- **Calamagrostis (calamagrostide)** : acariens des feuilles, oïdium, pucerons
- **Caladium (caladium)** : acariens des feuilles, bactérioses et assimilées, cochenilles, pucerons
- **Calceolaria (calcéolaire)** : **aleurodes**, pourriture grise, **pucerons, virus et viroïdes**
- **Calendula (souci)** : acariens des feuilles, aleurodes, aphrophores et cicadelles, **chenilles défoliatrices**, cochenilles, coléoptères défoliateurs, **insectes du sol**, mineuses des feuilles, nématodes, **oïdium, pourriture des racines et du collet, pourriture grise, pucerons, thrips, virus et viroïdes**
- **Calibrachoa (mini-pétunia)** : acariens des feuilles
- **Calliandra (arbre aux houpettes)** : acariens des feuilles, pucerons
- **Callicarpa (arbuste aux perles)** : acariens des feuilles, cochenilles, pucerons
- **Callistemon (plante goupillon)** : acariens des feuilles, cochenilles, oïdium, pucerons
- **Callistephus (reine-marguerite)** : acariens des feuilles, **bactérioses et assimilées**, brunissures et maladies des tâches foliaires, chenilles défoliatrices, gastéropodes, **insectes du sol, maladies vasculaires, mildiou, nématodes, oïdium, phytophthora, pourritures des racines et du collet, pourriture grise, pucerons, virus et viroïdes**

- **Calluna (callune)** : acariens des feuilles, brunissures et maladies des taches foliaires, champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cochenilles, coléoptères défoliateurs, maladies à chancre, maladies vasculaires, **oïdium, phytophthora**, pourritures **des racines et du collet**, psylles, pucerons, ravageurs galligènes, rouilles, thrips, **virus et viroïdes**
- **Camellia (camélia)** : acariens des feuilles, aleurodes, **anthracnoses, brunissures et maladies des taches foliaires**, chenilles défoliatrices, **cloques foliaires, cochenilles, coléoptères défoliateurs**, gastéropodes, **insectes du sol**, maladies à chancre, **maladies des pièces florales**, mineuses des feuilles, nématodes, **phytophthora, pourritures des racines et du collet, pourriture grise, pucerons, thrips, virus et viroïdes**
- **Campanula (campanule)** : acariens des feuilles, **aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées**, brunissures et maladies des taches foliaires, chenilles défoliatrices, **gastéropodes, insectes du sol, maladies vasculaires, nématodes, oïdium**, pourriture **des racines et du collet, pourriture grise**, psylles, pucerons, rouilles, **virus et viroïdes**
- **Canna (canna)** : acariens des feuilles, bactérioses et assimilées, chenilles défoliatrices, cochenilles, nématodes, pucerons, **virus et viroïdes**
- **Carex (carex)** : acariens des feuilles, cochenilles, psylles, pucerons
- **Carpinus (charme)** : acariens des feuilles, aleurodes, anthracnoses, **aphrophores et cicadelles, brunissures et maladies des taches foliaires, champignons lignivores, chenilles défoliatrices**, cloques foliaires, **cochenilles, coléoptères défoliateurs, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, maladies vasculaires, mineuses des feuilles, oïdium**, pourritures des racines et du collet, **pucerons, ravageurs galligènes, rouilles des feuilles**,
- **Carya (caryer)** : acariens des feuilles, aphrophores et cicadelles, **bactérioses et assimilées, champignons lignivores**, cochenilles, **maladies à chancre, oïdium**, pucerons, tigres,
- **Caryopteris (caryoptéris)** : pucerons, **virus et viroïdes**
- **Cassia (cassia)** : aleurodes, cochenilles, psylles, pucerons, **virus et viroïdes**
- **Castanea (châtaignier)** : acariens des feuilles, brunissures et maladies des taches foliaires, **champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cochenilles, coléoptères défoliateurs, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre**, mineuses des feuilles, **oïdium, phytophthora**, pucerons, **ravageurs galligènes, virus et viroïdes**
- **Catalpa (catalpa)** : aleurodes, **brunissures et maladies des taches foliaires, champignons lignivores**, chenilles défoliatrices, **cochenilles, coléoptères défoliateurs, maladies à chancre, maladies vasculaires, nématodes, oïdium, pucerons, rouilles des feuilles**
- **Ceanothus (céanothe)** : acariens des feuilles, **anthracnoses**, chenilles défoliatrices, **cochenilles**, maladies à chancre, maladies vasculaires, **oïdium, phytophthora**, pourritures des racines et du collet, pourriture grise, psylles
- **Cedrus (cèdre)** : acariens des feuilles, brunissures et maladies des taches foliaires, **champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cochenilles, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, nématodes, phytophthora, pourriture des racines et du collet, pourriture grise, pucerons, ravageurs galligènes**,
- **Celosia (célosie)** : acariens des feuilles, aleurodes, brunissures et maladies des taches foliaires, cochenilles, oïdium, **pourritures des racines et du collet**, pucerons, thrips, **virus et viroïdes**
- **Celtis (micocoulier)** : acariens des feuilles, **aphrophores et cicadelles, champignons lignivores, chenilles défoliatrices**, cloques foliaires, cochenilles, maladies à chancre, mineuses des feuilles, oïdium, psylles, pucerons, virus et viroïdes
- **Centaurea (bleuet, centaurée)** : acariens des feuilles, aleurodes, cochenilles, **maladies vasculaires, mildiou, oïdium**, pucerons, rouilles des feuilles, **virus et viroïdes**
- **Ceratonia (caroubier)** : acariens des feuilles, cochenilles, oïdium, pucerons
- **Ceratostigma (plumbago)** : nématodes
- **Cercidiphyllum (katsura)** : acariens des feuilles, cochenilles, **maladies à chancre**, pucerons
- **Cercis (arbre de Judée)** : acariens des feuilles, aleurodes, brunissures et maladies des taches foliaires, **chenilles défoliatrices, cochenilles, maladies à chancre, maladies vasculaires, oïdium, psylles**, pucerons, **virus et viroïdes**
- **Chaenomeles (cognassier du Japon)** : acariens des feuilles, aleurodes, **bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des taches foliaires, chenilles défoliatrices, cochenilles, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre**, maladies des pièces florales, **maladies vasculaires, oïdium, pucerons, virus et viroïdes**
- **Chamaecyparis (cyprès de Lawson, faux-cyprès)** : acariens des feuilles, **bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des taches foliaires, champignons lignivores, cochenilles, coléoptères défoliateurs, insectes du sol, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, maladies vasculaires, mineuses des feuilles, nématodes, phytophthora, pourritures des racines et du collet, pourriture grise, pucerons**
- **Chamaerops (palmier nain)** : cochenilles, **insectes xylophages et foreurs**
- **Chionodoxa (chionodoxa)** : nématodes, pucerons
- **Choisya (oranger du Mexique)** : acariens des feuilles, chenilles défoliatrices, cochenilles, **coléoptères défoliateurs, gastéropodes, maladies vasculaires, phytophthora, pourritures des racines et du collet**,
- **Chrysanthemum (chrysanthème)** : acariens des feuilles, aleurodes, aphrophores et cicadelles, **bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des taches foliaires, chenilles défoliatrices, cochenilles, gastéropodes, insectes du sol**,

- maladies vasculaires, mineuses des feuilles, nématodes, oïdium, phytophthora, pourritures des racines et du collet, pourriture grise, psylles, pucerons, ravageurs galligènes, rouilles des feuilles, thrips, virus et viroïdes
- **Cineraria (cinéraire)** : acariens des feuilles, aleurodes, brunissures et maladies des tâches foliaires, chenilles défoliatrices, maladies vasculaires, mildiou, mineuses des feuilles, nématodes, oïdium, phytophthora, pourriture des racines et du collet, pourriture grise, pucerons, rouilles des feuilles, thrips, virus et viroïdes
  - **Cistus (ciste)** : acariens des feuilles, cochenilles, oïdium, maladies vasculaires, pucerons
  - **Citrus (citronnier, mandarinier, oranger ...)** : acariens des feuilles, aleurodes, anthracnoses, aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des tâches foliaires, champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cochenilles, coléoptères défoliateurs, insectes du sol, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, maladies vasculaires, mineuses des feuilles, nématodes, oïdium, phytophthora, pourriture des racines et du collet, psylles, pucerons, ravageurs galligènes, thrips, virus et viroïdes
  - **Cladastris (virgilier)** : virus et viroïdes
  - **Clematis (clématite)** : acariens des feuilles, brunissures et maladies des tâches foliaires, chenilles défoliatrices, cochenilles, coléoptères défoliateurs, insectes du sol, maladies à chancre, maladies vasculaires, mineuses des feuilles, nématodes, oïdium, phytophthora, pourritures des racines et du collet, pourriture grise, psylles, pucerons, virus et viroïdes
  - **Cleome (cléome)** : acariens des feuilles, pucerons, virus et viroïdes
  - **Clerodendron (clérodendron)** : acariens des feuilles, cochenilles, virus et viroïdes
  - **Clethra (muguet en arbre)** : acariens des feuilles, cochenilles, pucerons
  - **Colchicum (colchique)** : nématodes
  - **Coleus (coléus)** : aleurodes, cochenilles, maladies vasculaires, nématodes, pourritures des racines et du collet, pourriture grise, pucerons, thrips, virus et viroïdes
  - **Colutea (bagedaunier)** : acariens des feuilles, oïdium, psylles, pucerons, rouilles des feuilles
  - **Commelina (comméline)** : acariens des feuilles, pucerons, virus et viroïdes
  - **Convallaria (muguet)** : acariens des feuilles, anthracnoses, brunissures et maladies des tâches foliaires, chenilles défoliatrices, coléoptères défoliateurs, gastéropodes, insectes du sol, nématodes, pourriture grise, pucerons
  - **Cordyline (cordyline)** : acariens des feuilles, cochenilles, nématodes, pucerons
  - **Coreopsis (coréopsis)** : aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées, cochenilles, maladies vasculaires, oïdium, pucerons, virus et viroïdes
  - **Cornus (cornouiller)** : acariens des feuilles, anthracnoses, aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des tâches foliaires, champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cochenilles, coléoptères défoliateurs, insectes du sol, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, maladies vasculaires, oïdium, phytophthora, pourritures des racines et du collet, pucerons, thrips, virus et viroïdes
  - **Cortaderia (herbe de la Pampa)** : acariens des feuilles, mineuses des feuilles
  - **Corydalis (corydale)** : pucerons
  - **Corylopsis (corylopsis)** : cochenilles, pucerons
  - **Corylus (noisetier)** : acariens des feuilles, aleurodes, anthracnoses, aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des tâches foliaires, champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cochenilles, coléoptères défoliateurs, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, maladies des pièces florales, maladies vasculaires, mineuses des feuilles, nématodes, oïdium, pourriture grise, pucerons, ravageurs galligènes, virus et viroïdes
  - **Corynephorus (corynéphorus)** : oïdium, pucerons
  - **Cosmos (cosmos)** : acariens des feuilles, bactérioses et assimilées, oïdium, pourritures des racines et du collet, pucerons, virus et viroïdes
  - **Cotinus (arbre à perruques)** : aphrophores et cicadelles, cochenilles, coléoptères défoliateurs, maladies vasculaires, nématodes, oïdium, psylles, pucerons
  - **Cotoneaster (cotonéaster)** : acariens des feuilles, aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des tâches foliaires, champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cochenilles, coléoptères défoliateurs, insectes du sol, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, maladies vasculaires, mineuses des feuilles, pourritures des racines et du collet, phytophthora, pucerons, rouilles des feuilles
  - **Crataegus (aubépine)** : acariens des feuilles, aleurodes, anthracnoses, aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des tâches foliaires, champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cochenilles, coléoptères défoliateurs, insectes du sol, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, maladies des pièces florales, maladies vasculaires, mineuses des feuilles, oïdium, pourritures des racines et du collet, psylles, pucerons, ravageurs galligènes, rouilles des feuilles, tigres, virus et viroïdes
  - **Crinum (crinum)** : acariens des feuilles, cochenilles, pucerons, thrips

- **Crocsmia (montbrétia)** : acariens des feuilles, pucerons, **virus et viroïdes**
- **Crocus (crocus)** : acariens des feuilles, bactérioses et assimilées, **nématodes, pourritures des racines et du collet, pucerons, thrips, virus et viroïdes**
- **Curcuma (curcuma)** : pucerons
- **Cryptomeria (cryptomère)** : **acariens des feuilles**, brunissures et maladies des tâches foliaires, chenilles défoliatrices, cochenilles, **maladies à chancre**, nématodes, **phytophthora**, pucerons
- **Cuphea (plante-cigarette)** : acariens des feuilles, oïdium, pucerons
- **X Cupressocyparis (cypères de Leyland)** : **acariens des feuilles, bactérioses et assimilées**, brunissures et maladies des tâches foliaires, **chenilles défoliatrices**, cochenilles, coléoptères défoliateurs, insectes du sol, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, phytophthora, pourriture des racines et du collet, **pucerons**,
- **Cupressus (cyprés)** : **acariens des feuilles, bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des tâches foliaires, champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cochenilles, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, maladies vasculaires, mineuses des feuilles, nématodes, phytophthora, pourritures des racines et du collet, pourriture grise, pucerons**
- **Cycas (cycas)** : acariens des feuilles, **cochenilles**, pucerons, thrips, virus et viroïdes
- **Cyclamen (cyclamen)** : acariens des feuilles, anthracoses, aleurodes, **bactérioses et assimilées**, brunissures et maladies des tâches foliaires, chenilles défoliatrices, cochenilles, **coléoptères défoliateurs**, gastéropodes, **insectes du sol, maladies vasculaires, nématodes, oïdium, pourritures des racines et du collet, pourriture grise, pucerons, thrips, virus et viroïdes**
- **Cydonia (cognassier)** : **acariens des feuilles, aleurodes, bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des tâches foliaires, champignons lignivores, cochenilles, coléoptères défoliateurs, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, maladies des pièces florales, maladies vasculaires, oïdium, pourritures des racines et du collet, psylles, pucerons, virus et viroïdes**
- **Cynara (cardon)** : acariens des feuilles, mineuses des feuilles, oïdium, pucerons
- **Cyperus (papyrus)** : acariens des feuilles, cochenilles, pucerons
- **Cytisus (genêt à balais)** : **acariens des feuilles**, brunissures et maladies des tâches foliaires, **chenilles défoliatrices**, cochenilles, maladies à chancre, **mildiou**, mineuses des feuilles, **oïdium**, psylles, **pucerons, ravageurs galligènes, rouilles des feuilles, virus et viroïdes**

## D

- **Dactylis (dactyle)** : acariens des feuilles, pucerons, rouilles des feuilles, thrips
- **Dahlia (dahlia)** : **acariens des feuilles, aleurodes, aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées**, chenilles défoliatrices, cochenilles, coléoptères défoliateurs, gastéropodes, **insectes du sol, insectes xylophages et foreurs, maladies vasculaires, mineuses des feuilles, nématodes, oïdium, pourriture des racines et du collet, pourriture grise, pucerons, thrips, virus et viroïdes**
- **Daphne (daphné)** : acariens des feuilles, **champignons lignivores, chenilles défoliatrices**, cochenilles, oïdium, **phytophthora, pourritures des racines et du collet, pucerons, virus et viroïdes**
- **Delosperma (ficoïde)** : acariens des feuilles, pucerons
- **Delphinium (pied d'alouette)** : **acariens des feuilles, bactérioses et assimilées**, chenilles défoliatrices, cochenilles, **gastéropodes, insectes du sol, maladies vasculaires, mineuses des feuilles, nématodes, oïdium, pourritures des racines et du collet, pucerons, rouilles des feuilles, thrips, virus et viroïdes**
- **Deschampsia (canche)** : cochenilles, **oïdium, pucerons, pucerons, rouilles des feuilles**
- **Deutzia (deutzia)** : **acariens des feuilles, champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cochenilles, mineuses des feuilles, pucerons, virus et viroïdes**
- **Dianthus (œillet)** : **acariens des feuilles, bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des tâches foliaires, chenilles défoliatrices, cochenilles, coléoptères défoliateurs, insectes du sol, insectes xylophages et foreurs, maladies des pièces florales, maladies vasculaires, mildiou, mineuses des feuilles, nématodes, oïdium, phytophthora, pourritures des racines et du collet, pourriture grise, pucerons, rouilles des feuilles, thrips, virus et viroïdes**
- **Dicentra (cœur de Marie)** : acariens des feuilles, pucerons, **virus et viroïdes**
- **Digitalis (digitale)** : acariens des feuilles, aphrophores et cicadelles, cochenilles, nématodes, **oïdium, pucerons, virus et viroïdes**
- **Diospyros (plaqueminier)** : **acariens des feuilles, aleurodes, champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cochenilles, maladies vasculaires, nématodes, oïdium, psylles, pucerons**
- **Doronicum (doronic)** : gastéropodes, **nématodes, oïdium**
- **Dracanea (dragonnier)** : brunissures et maladies des tâches foliaires, cochenilles, **insectes xylophages et foreurs, nématodes, phytophthora, thrips**

## E

- ***Elaeagnus* (élaéagnus)** : acariens des feuilles, bactérioses et assimilées, cochenilles, brunissures et maladies des taches foliaires, insectes du sol, coléoptères défoliateurs, insectes xylophages et foreurs, **maladies à chancre**, maladies vasculaires, oïdium, phytophthora, pourritures des racines et du collet, **psylles**, pucerons
- ***Elymus* (élyme)** : ravageurs galligènes
- ***Echinacea* (échinacée)** : bactérioses et assimilées, pucerons, **virus et viroïdes**
- ***Echinops* (boule azurée)** : oïdium, pucerons
- ***Eragrostis* (éragrostide)** : acariens des feuilles, pucerons
- ***Eremurus* (érémurus)** : pucerons, **virus et viroïdes**
- ***Erica* (bruyère)** : acariens des feuilles, brunissures et maladies des taches foliaires, **champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cochenilles, coléoptères défoliateurs**, maladies à chancre, **maladies des pièces florales**, maladies vasculaires, oïdium, **phytophthora**, pourritures des racines et du collet, psylles, pucerons, ravageurs galligènes, rouilles des feuilles, **thrips, virus et viroïdes**
- ***Erigeron* (vergerette)** : acariens des feuilles, cochenilles, oïdium, pucerons, **virus et viroïdes**
- ***Eriobotrya* (néflier du Japon)** : bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des taches foliaires, **maladies vasculaires**, oïdium, phytophthora
- ***Eryngium* (panicaut)** : acariens des feuilles, oïdium, pucerons, psylles
- ***Erythronium* (érythrone)** : pucerons
- ***Escallonia* (escallonia)** : cochenilles, brunissures et maladies des taches foliaires, **phytophthora**
- ***Eschscholzia* (pavot de Californie)** : acariens des feuilles, oïdium
- ***Eucalyptus* (eucalyptus)** : acariens des feuilles, **bactérioses et assimilées**, brunissures et maladies des taches foliaires, **champignons lignivores, cochenilles, coléoptères défoliateurs**, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, oïdium, **phytophthora, pourriture des racines et du collet, pourriture grise, psylles, pucerons, thrips**
- ***Eucharis* (lis d'Amazonie)** : acariens des feuilles, **virus et viroïdes**
- ***Eucommia* (arbre à gomme)** : pucerons
- ***Euonymus* (fusain)** : acariens des feuilles, anthracoses, **bactérioses et assimilées, champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cochenilles, insectes du sol, maladies à chancre**, maladies vasculaires, nématodes, oïdium, **pourritures des racines et du collet, pourriture grise, pucerons**, ravageurs galligènes, rouilles des feuilles, **virus et viroïdes**
- ***Eupatoriumi* (eupatoire)** : acariens des feuilles, oïdium, pucerons, virus et viroïdes
- ***Euphorbia* (euphorbe)** : acariens des feuilles, **aleurodes, cochenilles, oïdium, pourritures des racines et du collet, pucerons**, ravageurs galligènes, rouilles des feuilles, **virus et viroïdes**
- ***Euryops* (euryops)** : pucerons

## F

- ***Fagus* (hêtre)** : acariens des feuilles, aleurodes, anthracoses, **aphrophores et cicadelles**, brunissures et maladies des taches foliaires, **champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cochenilles, coléoptères défoliateurs**, insectes du sol, **insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, maladies vasculaires, mineuses des feuilles, oïdium, phytophthora, pourritures des racines et du collet, pourriture grise, psylles, pucerons, ravageurs galligènes, virus et viroïdes**
- ***Felicia* (pâquerette bleue)** : acariens des feuilles, oïdium
- ***Festuca* (fétuque)** : acariens des feuilles, cochenilles, oïdium, **pourritures des racines et du collet**, pucerons, rouilles des feuilles
- ***Ficus* (figuier)** : acariens des feuilles, aleurodes, anthracoses, **aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées**, brunissures et maladies des taches foliaires, champignons lignivores, chenilles défoliatrices, **cochenilles, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, maladies vasculaires, nématodes, oïdium, phytophthora, pourriture des racines et du collet, pourriture grise, psylles, pucerons, thrips, virus et viroïdes**
- ***Filipendula* (reine des près)** : acariens des feuilles, **chenilles défoliatrices, oïdium**, pucerons
- ***Firmiana* (parasol chinois)** : acariens des feuilles, cochenilles, psylles, pucerons
- ***Foeniculum* (fenouil d'ornement)** : acariens des feuilles, oïdium, pucerons
- ***Forsythia* (forsythia)** : acariens des feuilles, aleurodes, **bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des taches foliaires**, chenilles défoliatrices, cochenilles, coléoptères défoliateurs, **insectes du sol, oïdium, maladies à chancre, maladies vasculaires, phytophthora**, pourritures des racines et du collet, pucerons, **virus et viroïdes**
- **Fougères** : acariens des feuilles, aleurodes, **aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées**, brunissures et maladies des taches foliaires, chenilles défoliatrices, cloques foliaires, cochenilles, gastéropodes, insectes du sol, maladies vasculaires, mineuses des feuilles, **nématodes**, pourritures des racines et du collet, **pourriture grise, pucerons, thrips,**

virus et viroïdes

- **Fraxinus (frêne)** : acariens des feuilles, aleurodes, aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des tâches foliaires, champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cochenilles, coléoptères défoliateurs, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, maladies vasculaires, mineuses des feuilles, oïdium, phytophthora, pourritures des racines et du collet, psylles, pucerons, ravageurs galligènes, tigres, virus et viroïdes
- **Freesia (freesia)** : acariens des feuilles, aleurodes, bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des tâches foliaires, maladies vasculaires, nématodes, oïdium, pourriture des racines et du collet, pourriture grise, pucerons, thrips, virus et viroïdes
- **Fritillaria (fritillaire)** : chenilles défoliatrices, pucerons, virus et viroïdes
- **Fuchsia (fuchsia)** : acariens des feuilles, aleurodes, aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées, chenilles défoliatrices, cochenilles, coléoptères défoliateurs, gastéropodes, insectes du sol, maladies vasculaires, pourriture des racines et du collet, pourriture grise, psylles, pucerons, ravageurs galligènes, rouilles des feuilles, thrips, virus et viroïdes

## G

- **Gaillardia (gaillarde)** : acariens des feuilles, bactérioses et assimilées, mildiou, oïdium, pucerons, virus et viroïdes
- **Galanthus (perce-neige)** : nématodes, pucerons
- **Galtonia (jacinthe du Cap)** : virus et viroïdes
- **Gaura (gaura)** : acariens des feuilles
- **Gazania (gazanie)** : mildiou, oïdium, pucerons, virus et viroïdes
- **Genista (genêt)** : acariens des feuilles, anthracoses, brunissures et maladies des tâches foliaires, chenilles défoliatrices, cochenilles, insectes xylophages et foreurs, maladies vasculaires, mildiou, oïdium, psylles, pucerons, ravageurs galligènes, rouilles des feuilles
- **Geranium (géranium)** : acariens des feuilles, aleurodes, bactérioses et assimilées, chenilles défoliatrices, cochenilles, coléoptères défoliateurs, gastéropodes, maladies vasculaires, mineuses des feuilles, nématodes, oïdium, pourriture des racines et du collet, pourriture grise, pucerons, rouilles des feuilles, thrips, virus et viroïdes
- **Gerbera (gerbera)** : acariens des feuilles, aleurodes, bactérioses et assimilées, chenilles défoliatrices, cochenilles, gastéropodes, maladies vasculaires, mineuses des feuilles, nématodes, oïdium, phytophthora, pourritures des racines et du collet, pourriture grise, pucerons, rouilles des feuilles, thrips, virus et viroïdes
- **Geum (benoîte)** : acariens des feuilles, aphrophores et cicadelles, chenilles défoliatrices, cochenilles, mineuses des feuilles, oïdium, psylles, pucerons
- **Ginkgo (arbre aux 40 écus)** : anthracoses, brunissures et maladies des tâches foliaires, cochenilles, maladies à chancre, nématodes, pourriture grise
- **Gladiolus (glaïeul)** : acariens des feuilles, aleurodes, bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des tâches foliaires, cochenilles, gastéropodes, insectes du sol, maladies vasculaires, nématodes, pourriture des racines et du collet, pourriture grise, pucerons, rouilles des feuilles, thrips, virus et viroïdes
- **Glechoma (lierre terrestre)** : acariens des feuilles, oïdium, pucerons
- **Gleditsia (févier)** : acariens des feuilles, champignons lignivores, cochenilles, maladies à chancre, pucerons, ravageurs galligènes
- **Graminées** : anthracoses, aphrophores et cicadelles, brunissures et maladies des tâches foliaires, gastéropodes, insectes du sol, mineuses des feuilles, oïdium, pourritures des racines et du collet, maladies vasculaires, nématodes, pucerons, ravageurs galligènes, rouilles des feuilles, virus et viroïdes
- **Grevillea (grévillée)** : acariens des feuilles, chenilles défoliatrices, cochenilles, pucerons, virus et viroïdes
- **Gypsophila (gypsophile)** : acariens des feuilles, bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des tâches foliaires, nématodes, mineuses des feuilles, oïdium, phytophthora, pourritures des racines et du collet, pourriture grise, pucerons, rouilles des feuilles

## H

- **Hamamelis (hamamélis)** : acariens des feuilles, aphrophores et cicadelles, phytophthora
- **Hebe (véronique arbustive)** : brunissures et maladies des tâches foliaires, cochenilles, maladies vasculaires, mildiou, oïdium, pourritures des racines et du collet, pourriture grise
- **Hedera (lierre)** : acariens des feuilles, aleurodes, bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des tâches foliaires, chenilles défoliatrices, cochenilles, coléoptères défoliateurs, insectes du sol, maladies à chancre, maladies vasculaires, oïdium, phytophthora, pourritures des racines et du collet, psylles, pucerons, virus et viroïdes
- **Helenium (hélénium)** : chenilles défoliatrices, cochenilles, nématodes, oïdium, pucerons, virus et viroïdes

- **Helianthemum (hélianthème)** : acarions des feuilles, cochenilles, **mildiou, oïdium**, pucerons
- **Helianthus (hélianthe, soleil)** : acarions des feuilles, **bactérioses et assimilées**, cochenilles, **insectes du sol**, mineuses des feuilles, **oïdium**, rouilles des feuilles, **thrips**
- **Helichrysum (immortelle)** : acarions des feuilles, gastéropodes, **mildiou**, nématodes, **oïdium**, psylles, pucerons
- **Heliopsis (héliopsis)** : pucerons, **virus et viroïdes**
- **Heliotropium (héliotrope)** : acarions des feuilles, aleurodes, aphrophores et cicadelles, cochenilles, oïdium
- **Helleborus (hellébore)** : brunissures et maladies des tâches foliaires, **gastéropodes, mildiou**, mineuses des feuilles, **nématodes, pourritures des racines et du collet, pourriture grise**, pucerons, **virus et viroïdes**
- **Hemerocallis (hémérocalce)** : acarions des feuilles, cochenilles, gastéropodes, **nématodes**, pourritures des racines et du collet, pucerons, **ravageurs galligènes**, rouilles des feuilles, virus et viroïdes
- **Heuchera (heuchère)** : acarions des feuilles, **bactérioses et assimilées**, cochenilles, gastéropodes, **nématodes**, pucerons
- **Hibiscus (hibiscus)** : acarions des feuilles, **aleurodes**, aphrophores et cicadelles, **bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des tâches foliaires, champignons lignivores**, chenilles défoliatrices, cochenilles, **coléoptères défoliateurs**, oïdium, **maladies à chancre, maladies vasculaires, nématodes, pourritures des racines et du collet**, pourriture grise, psylles, **pucerons, thrips**, virus et viroïdes
- **Hippeastrum (hippéastrum)** : cochenilles, pucerons, **virus et viroïdes**
- **Hippophaë (argousier)** : chenilles défoliatrices, oïdium, psylles, pucerons
- **Holcus (houlique)** : acarions des feuilles, cochenilles, **oïdium**, pucerons
- **Hordeum (orge d'ornement)** : acarions des feuilles, cochenilles, oïdium, pucerons, rouilles des feuilles, thrips
- **Hosta (hosta)** : **gastéropodes, insectes du sol**, nématodes, **pourriture des racines et du collet, pourriture grise**, pucerons, ravageurs galligènes, **virus et viroïdes**
- **Hyacinthus (jacinthe)** : acarions des feuilles, **bactérioses et assimilées**, brunissures et maladies des tâches foliaires, gastéropodes, maladies vasculaires, **nématodes, pourriture des racines et du collet, pourriture grise**, pucerons, rouilles des feuilles, **virus et viroïdes**
- **Hydrangea (hortensia)** : acarions des feuilles, aleurodes, **bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des tâches foliaires, champignons lignivores, cochenilles**, coléoptères défoliateurs, gastéropodes, **insectes du sol, maladies à chancre, nématodes, oïdium, pourritures des racines et du collet, pourriture grise**, pucerons, **thrips, virus et viroïdes**
- **Hypericum (millepertuis)** : acarions des feuilles, champignons lignivores, **chenilles défoliatrices**, cochenilles, oïdium, **pourritures des racines et du collet**, pucerons, **rouilles des feuilles**

## I-J

- **Iberis (corbeille d'argent)** : acarions des feuilles, cochenilles, **mildiou, oïdium, pourriture des racines et du collet**, pucerons, rouilles des feuilles
- **Ilex (houx)** : acarions des feuilles, **anthracoses**, brunissures et maladies des tâches foliaires, **chenilles défoliatrices, cochenilles, maladies à chancre, mineuses des feuilles, oïdium, pourriture des racines et du collet**, psylles, **pucerons**
- **Impatiens (impatiens)** : acarions des feuilles, **aleurodes**, chenilles défoliatrices, cochenilles, coléoptères défoliateurs, gastéropodes, **insectes du sol, maladies vasculaires, nématodes, oïdium, phytophthora, pourritures des racines et du collet, pourriture grise, pucerons, thrips, virus et viroïdes**
- **Incarvillea (incarville)** : acarions des feuilles
- **Indigofera (indigotier)** : acarions des feuilles, cochenilles, mineuses des feuilles, psylles, pucerons
- **Ipomea (ipomé)** : acarions des feuilles, cochenilles, **maladies vasculaires, oïdium, pucerons, thrips**
- **Iris (iris)** : acarions des feuilles, aleurodes, **bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des tâches foliaires, chenilles défoliatrices, cochenilles, coléoptères défoliateurs, gastéropodes, insectes du sol, maladies vasculaires, mineuses des feuilles, nématodes, pourriture des racines et du collet, pourriture grise, pucerons, rouilles des feuilles, thrips, virus et viroïdes**
- **Ixia (ixia)** : acarions des feuilles, cochenilles, **virus et viroïdes**
- **Jacaranda (jacaranda)** : acarions des feuilles, cochenilles, pucerons
- **Juglans (noyer)** : acarions des feuilles, **anthracoses, aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées**, brunissures et maladies des tâches foliaires, **champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cochenilles, coléoptères défoliateurs, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, maladies vasculaires, nématodes, oïdium, phytophthora**, pucerons, **ravageurs galligènes, virus et viroïdes**
- **Juncus (jonc)** : acarions des feuilles, cochenilles, psylles, pucerons
- **Juniperus (genévrier)** : acarions des feuilles, aphrophores et cicadelles, **bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des tâches foliaires, champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cochenilles, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, maladies vasculaires, mineuses des feuilles, nématodes, phytophthora, pourritures des racines**

et du collet, pucerons, ravageurs galligènes, rouilles des feuilles

## K-L

- **Kerria (corète)** : cochenilles, brunissures et maladies des tâches foliaires, **maladies à chancre**
- **Kniphonia (tritome)** : cochenilles, pucerons
- **Koeleria (koélérie)** : oïdium, pucerons, rouilles des feuilles
- **Koelreuteria (savonnier)** : acariens des feuilles, cochenilles, **maladies à chancre, maladies vasculaires**
- **Kolwitzia (buisson de beauté)** : pucerons
- **Laburnum (cytise)** : **acariens des feuilles**, brunissures et maladies des tâches foliaires, champignons lignivores, **chenilles défoliatrices**, oïdium, maladies à chancre, maladies vasculaires, **mildiou, mineuses des feuilles, psylles, pucerons, rouilles des feuilles, virus et viroïdes**
- **Lagerstroemia (lilas des Indes)** : acariens des feuilles, **aleurodes**, cochenilles, **oïdium, pucerons**
- **Lagurus (queue de lièvre)** : oïdium, pucerons, rouilles des feuilles
- **Lamium (lamier)** : **acariens des feuilles**, cochenilles, gastéropodes, oïdium, pucerons
- **Lantana (lantana)** : acariens des feuilles, **aleurodes**, cochenilles, mineuses des feuilles, oïdium, **phytophthora, pourritures des racines et du collet, pourriture grise**, pucerons, thrips
- **Larix (mélèze)** : **acariens des feuilles**, aphrophores et cicadelles, **brunissures et maladies des tâches foliaires, champignons lignivores, chenilles défoliatrices, insectes du sol, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, mineuses des feuilles, nématodes, phytophthora**, pourritures des racines et du collet, **pucerons, ravageurs galligènes, rouilles des feuilles, thrips**
- **Laurus (laurier-sauce)** : acariens des feuilles, aleurodes, champignons lignivores, **chenilles défoliatrices, cochenilles, coléoptères défoliateurs, gastéropodes, phytophthora, psylles, pucerons, thrips**
- **Lavandula (lavande)** : **acariens des feuilles, aphrophores et cicadelles, brunissures et maladies des tâches foliaires, champignons lignivores**, chenilles défoliatrices, cochenilles, **coléoptères défoliateurs**, gastéropodes, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, **nématodes, oïdium, phytophthora, pourritures des racines et du collet, pourriture grise**, pucerons, ravageurs galligènes
- **Lavatera (lavatère)** : **acariens des feuilles**, aleurodes, **aphrophores et cicadelles**, cochenilles, **coléoptères défoliateurs, maladies vasculaires, oïdium, psylles, pucerons, rouilles des feuilles**
- **Leonitis (léonitis)** : acariens des feuilles, aleurodes, pucerons, **virus et viroïdes**
- **Lespedeza (lespédéza)** : acariens des feuilles, **virus et viroïdes**
- **Leucanthemum (marguerite)** : aleurodes, **bactérioses et assimilées**, nématodes, oïdium, pucerons, **virus et viroïdes**
- **Leycesteria (lycestéria)** : acariens des feuilles, pucerons, **virus et viroïdes**
- **Leymus (leymus)** : oïdium, pucerons, rouilles des feuilles
- **Liatris (liatride)** : nématodes, pucerons, **virus et viroïdes**
- **Ligularia (ligulaire)** : oïdium, psylles, pucerons, **virus et viroïdes**
- **Ligustrum (troène)** : **acariens des feuilles**, aleurodes, **anthracnoses, aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées**, brunissures et maladies des tâches foliaires, **champignons lignivores, chenilles défoliatrices**, cochenilles, **coléoptères défoliateurs, insectes du sol, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, maladies vasculaires, mineuses des feuilles, oïdium, pourritures des racines et du collet, pucerons**, ravageurs galligènes, rouilles des feuilles, **thrips, virus et viroïdes**
- **Lilium (lis)** : acariens des feuilles, aleurodes, **bactérioses et assimilées**, cochenilles, **coléoptères défoliateurs, gastéropodes, insectes du sol, maladies vasculaires**, mineuses des feuilles, **nématodes, phytophthora, pourriture des racines et du collet, pourriture grise, pucerons**, ravageurs galligènes, **thrips, virus et viroïdes**
- **Liquidambar (copalme)** : acariens des feuilles, **brunissures et maladies des tâches foliaires**, champignons lignivores, cochenilles, **maladies à chancre**, nématodes, phytophthora, pucerons
- **Liriodendron (tulipier)** : acariens des feuilles, aleurodes, anthracnoses, **aphrophores et cicadelles, champignons lignivores**, chenilles défoliatrices, cochenilles, insectes xylophages et foreurs, **maladies à chancre, maladies vasculaires, oïdium, pucerons**
- **Liriope (liriope)** : cochenilles, pucerons
- **Lithodora (lithodora)** : pucerons
- **Lobelia (lobélie)** : acariens des feuilles, brunissures et maladies des tâches foliaires, maladies vasculaires, pourriture des racines et du collet, **pourriture grise**, pucerons, rouilles des feuilles, **virus et viroïdes**
- **Lonicera (chèvrefeuille)** : **acariens des feuilles, aleurodes**, brunissures et maladies des tâches foliaires, **champignons lignivores, chenilles défoliatrices**, cochenilles, **coléoptères défoliateurs, insectes du sol, insectes xylophages et foreurs**, maladies à chancre, **maladies vasculaires, mineuses des feuilles, oïdium, phytophthora, pourriture grise, pucerons**,

- rouilles des feuilles, **virus et viroïdes**
- **Lotus (lotier)** : acariens des feuilles, cochenilles, oïdium, pucerons
- **Lupinus (lupin)** : acariens des feuilles, brunissures et maladies des tâches foliaires, chenilles défoliatrices, cochenilles, coléoptères défoliateurs, **gastéropodes, insectes du sol, maladies vasculaires**, mineuses des feuilles, **phytophthora, pourriture des racines et du collet, pourriture grise, oïdium, pucerons, thrips, virus et viroïdes**
- **Luzula (luzule)** : pucerons
- **Lychnis (coquelourde)** : acariens des feuilles, aphrophores et cicadelles, oïdium, pucerons, **virus et viroïdes**
- **Lysimachia (lysimaque)** : acariens des feuilles, pucerons, virus et viroïdes
- **Lythrum (salicaire)** : oïdium, pucerons

## M

- **Maclura (maclure)** : acariens des feuilles, aleurodes, cochenilles, **maladies vasculaires**, oïdium, pucerons, virus et viroïdes
- **Magnolia (magnolia)** : acariens des feuilles, aleurodes, **anthracnoses, aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des tâches foliaires**, champignons lignivores, **cochenilles, gastéropodes, maladies vasculaires**, oïdium, **phytophthora**, pourriture des racines et du collet, psylles, pucerons, **thrips, virus et viroïdes**
- **Mahonia (mahonia)** : acariens des feuilles, **anthracnoses, aphrophores et cicadelles, brunissures et maladies des tâches foliaires, chenilles défoliatrices**, cochenilles, maladies vasculaires, **oïdium**, pourritures des racines et du collet, pucerons, **rouilles des feuilles**
- **Malus (pommier d'ornement)** : acariens des feuilles, aleurodes, **aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des tâches foliaires, champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cochenilles, coléoptères défoliateurs, insectes du sol, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre**, maladies des pièces florales, **maladies vasculaires**, mineuses des feuilles, **nématodes, oïdium, phytophthora**, pourritures des racines et du collet, **pourriture grise, psylles, pucerons, ravageurs galligènes, thrips, tigres, virus et viroïdes**
- **Malva (mauve)** : acariens des feuilles, cochenilles, **coléoptères défoliateurs, oïdium, pucerons, rouilles des feuilles, virus et viroïdes**
- **Matthiola (giroflée)** : bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des tâches foliaires, chenilles défoliatrices, coléoptères défoliateurs, maladies vasculaires, mildiou, **nématodes, pourritures des racines et du collet, pourriture grise, pucerons, virus et viroïdes**
- **Melampodium (mélampodium)** : acariens des feuilles
- **Melica (mélique)** : oïdium, pucerons, rouilles des feuilles
- **Mesembryanthemum (ficoïde)** : acariens des feuilles, cochenilles, pucerons
- **Mespilus (néflier)** : acariens des feuilles, aleurodes, **bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des tâches foliaires**, champignons lignivores, cochenilles, **insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre**, maladies vasculaires, **oïdium, phytophthora, pucerons**
- **Mimulus (mimule)** : pucerons, **virus et viroïdes**
- **Mirabilis (belle de nuit)** : acariens des feuilles, pucerons, **virus et viroïdes**
- **Miscanthus (miscanthus)** : acariens des feuilles, pucerons
- **Molinia (molinie)** : acariens des feuilles, **oïdium**, pucerons, rouilles des feuilles
- **Monarda (monarde)** : acariens des feuilles, **oïdium**, pucerons, virus et viroïdes
- **Morus (mûrier)** : acariens des feuilles, **aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées**, brunissures et maladies des tâches foliaires, **champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cochenilles, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre**, maladies vasculaires, **nématodes, oïdium, pourritures des racines et du collet**, psylles, pucerons
- **Muehlenbeckia (muehlenbeckie)** : cochenilles, pucerons
- **Muehlenbergia (muehlenbergie)** : acariens des feuilles, pucerons, ravageurs galligènes, rouilles des feuilles
- **Musa (bananier)** : acariens des feuilles, **aleurodes, bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des tâches foliaires**, cochenilles, insectes du sol, insectes xylophages et foreurs, maladies vasculaires, nématodes, pourritures des racines et du collet, pucerons, thrips, virus
- **Muscari (muscaris)** : **nématodes, oïdium, pourritures des racines et du collet, pucerons, virus et viroïdes**

## N

- **Nandina (nandina)** : acariens des feuilles, phytophthora, pourritures des racines et du collet, pucerons, **virus et viroïdes**
- **Narcissus (narcisse)** : acariens des feuilles, brunissures et maladies des tâches foliaires, cochenilles, coléoptères défoliateurs, gastéropodes, **insectes du sol, maladies vasculaires, nématodes, pourritures des racines et du collet, pourriture grise**, pucerons, **thrips, virus et viroïdes**

- **Nemesia (némésia)** : acariens des feuilles, **virus et viroïdes**
- **Nepeta (népéta)** : acariens des feuilles, **bactérioses et assimilées**, oïdium, pucerons
- **Nerine (nérine)** : pucerons, **virus et viroïdes**
- **Nerium (laurier-rose)** : acariens des feuilles, **anthracnoses, aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des taches foliaires**, champignons lignivores, chenilles défoliatrices, **cochenilles**, maladies à chancre, **nématodes**, oïdium, **pucerons, virus et viroïdes**
- **Nicotiana (tabac d'ornement)** : acariens des feuilles, **aleurodes**, aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées, cochenilles, mildiou, **oïdium, phytophthora, pourritures des racines et du collet**, pucerons, **thrips, virus et viroïdes**
- **Nothofagus (nothofagus)** : acariens des feuilles, **aphrophores et cicadelles, phytophthora**, psylles
- **Nyssa (gommier)** : champignons lignivores, cochenilles, **maladies à chancre, maladies vasculaires**, oïdium

## O

- **Oenothera (dentelaire)** : acariens des feuilles, **bactérioses et assimilées**, cochenilles, **nématodes**, oïdium, pucerons, **virus et viroïdes**
- **Olea (olivier)** : acariens des feuilles, **aleurodes, anthracnoses, aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des taches foliaires, champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cochenilles, coléoptères défoliateurs**, insectes du sol, **insectes xylophages et foreurs, maladies vasculaires**, mineuses des feuilles, **nématodes**, oïdium, **psylles**, pucerons, thrips
- **Olearia (oléaria)** : chenilles défoliatrices
- **Ophiopogon (ophiopogon)** : cochenilles, pucerons
- **Origanum (origan d'ornement)** : oïdium, pucerons
- **Ornithogalum (ornithogale)** : virus et viroïdes
- **Oryza (riz d'ornement)** : acariens des feuilles, cochenilles, pucerons, rouilles des feuilles, thrips
- **Osmanthus (osmanthe)** : acariens des feuilles, **aleurodes, bactérioses et assimilées**, cochenilles, **phytophthora**, psylles, pucerons
- **Osteospermum (dimorphotéca)** : acariens des feuilles, cochenilles, maladies vasculaires, **pourriture grise**, oïdium, pucerons, **virus et viroïdes**
- **Ostrya (ostryer)** : acariens des feuilles, aphrophores et cicadelles, **champignons lignivores, chenilles défoliatrices, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, oïdium**, pucerons, ravageurs galligènes, **thrips**
- **Oxalis (oxalis)** : acariens des feuilles, **oïdium**, pucerons, **virus et viroïdes**

## P

- **Pachysandra (pachysandra)** : cochenilles, **virus et viroïdes**
- **Paeonia (pivoine)** : brunissures et maladies des taches foliaires, **champignons lignivores**, chenilles défoliatrices, cochenilles, **coléoptères défoliateurs, insectes du sol**, maladies à chancre, **maladies vasculaires**, mildiou, **nématodes**, oïdium, **phytophthora, pourritures des racines et du collet, pourriture grise**, pucerons, rouilles des feuilles, **virus et viroïdes**
- **Palmiers** : acariens des feuilles, aphrophores et cicadelles, brunissures et maladies des taches foliaires, chenilles défoliatrices, cochenilles, coléoptères défoliateurs, insectes xylophages et défoliateurs, maladies vasculaires, **nématodes**, phytophthora, **pourritures des racines et du collet**, pourriture grise, pucerons, **thrips, virus et viroïdes**
- **Panicum (panic)** : acariens des feuilles, cochenilles, mineuses des feuilles, oïdium, pucerons, rouilles des feuilles, thrips
- **Papaver (pavot)** : acariens des feuilles, bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des taches foliaires, insectes du sol, mildiou, **mineuses des feuilles, oïdium, pourritures des racines et du collet, pucerons, virus et viroïdes**
- **Parrotia (parrotie)** : **phytophthora**, pucerons
- **Paulownia (paulownia)** : acariens des feuilles, bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des taches foliaires, **champignons lignivores**, cochenilles, **maladies vasculaires**, oïdium, pucerons, **virus et viroïdes**
- **Pelargonium (pélargonium)** : acariens des feuilles, **aleurodes**, aphrophores et cicadelles, **bactérioses et assimilées**, brunissures et maladies des taches foliaires, **chenilles défoliatrices**, cochenilles, coléoptères défoliateurs, gastéropodes, **insectes du sol, maladies vasculaires**, nématodes, oïdium, **pourritures des racines et du collet, pourriture grise**, pucerons, rouilles des feuilles, **thrips, virus et viroïdes**
- **Pennisetum (pennisétum)** : acariens des feuilles, cochenilles, oïdium, pucerons
- **Penstemon (penstemon)** : acariens des feuilles, **bactérioses et assimilées**, cochenilles, nématodes, oïdium, pucerons, **virus et viroïdes**
- **Pentas (pentas)** : acariens des feuilles, aleurodes, cochenilles, **virus et viroïdes**
- **Perilla (périlla)** : acariens des feuilles, pucerons, virus et viroïdes

- *Perovskia* (pérovskia) : pucerons
- *Persicaria* ( persicaria) : pucerons
- *Petasites* (pétasite) : acariens des feuilles, **oïdium**, pucerons
- *Petunia* (pétunia) : **acariens des feuilles**, aleurodes, **bactérioses et assimilées**, brunissures et maladies des taches foliaires, cochenilles, gastéropodes, **insectes du sol**, **maladies vasculaires**, mineuses des feuilles, nématodes, oïdium, phytophthora, **pourritures des racines et du collet**, **pourriture grise**, **pucerons**, **thrips**, **virus et viroïdes**
- *Phalaris* (phalaris) : acariens des feuilles, cochenilles, **coléoptères défoliateurs**, **oïdium**, pucerons, rouilles des feuilles
- *Phellodendron* (phellodendron) : pucerons
- *Philadelphus* (seringat) : acariens des feuilles, **bactérioses et assimilées**, brunissures et maladies des taches foliaires, champignons lignivores, cochenilles, **maladies à chancre**, **maladies vasculaires**, nématodes, **oïdium**, **pucerons**, **virus et viroïdes**
- *Phillyrea* (filaria) : **aleurodes**, **coléoptères défoliateurs**, maladies vasculaires, psylles, pucerons, thrips
- *Phlomis* (saug de Jérusalem) : acariens des feuilles, **aphrophores et cicadelles**, **oïdium**, pucerons, virus et viroïdes
- *Phlox* (phlox) : **acariens des feuilles**, **aphrophores et cicadelles**, **bactérioses et assimilées**, brunissures et maladies des taches foliaires, chenilles défoliatrices, cochenilles, coléoptères défoliateurs, gastéropodes, **insectes du sol**, **maladies vasculaires**, mineuses des feuilles, **nématodes**, **oïdium**, phytophthora, **pourritures des racines et du collet**, **pourriture grise**, psylles, **pucerons**, **thrips**, **virus et viroïdes**
- *Phoenix* (palmier-dattier) : **acariens des feuilles**, **cochenilles**, **insectes xylophages et foreurs**, **maladies vasculaires**, **thrips**, pucerons
- *Phormium* (phormium) : acariens des feuilles, cochenilles, **maladies vasculaires**, pourritures des racines et du collet,
- *Photinia* (photinia) : acariens des feuilles, **bactérioses et assimilées**, brunissures et maladies des taches foliaires, champignons lignivores, cochenilles, **maladies à chancre**, **oïdium**, **phytophthora**, **pucerons**
- *Phragmites* (roseau) : acariens des feuilles, oïdium, pucerons
- *Phyllostachys* (bambou) : acariens des feuilles, cochenilles
- *Physocarpus* (physocarpe) : oïdium, pucerons
- *Picea* (épicéa) : **acariens des feuilles**, aphrophores et cicadelles, **brunissures et maladies des taches foliaires**, champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cochenilles, **coléoptères défoliateurs**, **insectes du sol**, **insectes xylophages et foreurs**, **maladies à chancre**, **nématodes**, **phytophthora**, **pourriture grise**, **pucerons**, **ravageurs galligènes**, rouilles des feuilles, thrips
- *Pieris* (andromède) : **cloques foliaires**, brunissures et maladies des taches foliaires, **phytophthora**, pourriture des racines et du collet, **pourriture grise**, **tigres**
- *Pinus* (pin) : **acariens des feuilles**, aphrophores et cicadelles, **brunissures et maladies des taches foliaires**, champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cochenilles, **coléoptères défoliateurs**, **insectes du sol**, **insectes xylophages et foreurs**, **maladies à chancre**, **maladies vasculaires**, **nématodes**, **oïdium**, **phytophthora**, **pourritures des racines et du collet**, **pucerons**, **ravageurs galligènes**, **rouilles des feuilles**, thrips
- *Pittosporum* (pittospore) : **acariens des feuilles**, **aphrophores et cicadelles**, brunissures et maladies des taches foliaires, chenilles défoliatrices, cochenilles, nématodes, **pourritures des racines et du collet**, psylles, pucerons, **virus et viroïdes**
- *Platanus* (platane) : acariens des feuilles, **anthracnoses**, aphrophores et cicadelles, **champignons lignivores**, chenilles défoliatrices, cochenilles, **insectes xylophages et foreurs**, **maladies vasculaires**, mineuses des feuilles, **oïdium**, pourritures des racines et du collet, **pucerons**, **tigres**
- *Platyodon* (platycodon) : acariens des feuilles, **bactérioses et assimilées**, pucerons
- *Plectranthus* (plectranthus) : acariens des feuilles, pucerons, **virus et viroïdes**
- *Plumbago* (dentelaire) : acariens des feuilles, oïdium, pucerons
- *Polemonium* (polémoine) : acariens des feuilles, gastéropodes, pucerons
- *Polianthes* (tubéreuse) : acariens des feuilles, cochenilles
- *Polygonatum* (sceau de Salomon) : acariens des feuilles, pucerons
- *Populus* (peuplier) : **acariens des feuilles**, **aphrophores et cicadelles**, **bactérioses et assimilées**, brunissures et maladies des taches foliaires, champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cloques foliaires, cochenilles, **coléoptères défoliateurs**, **insectes xylophages et foreurs**, **maladies à chancre**, **maladies vasculaires**, mineuses des feuilles, **oïdium**, pourritures des racines et du collet, psylles, **pucerons**, **ravageurs galligènes**, **rouilles des feuilles**, **tigres**, **virus et viroïdes**
- *Portulaca* (pourpier) : aleurodes, brunissures et maladies des taches foliaires, cochenilles, pucerons, rouilles des feuilles, **virus et viroïdes**
- *Potentilla* (potentille) : acariens des feuilles, **aphrophores et cicadelles**, mineuses des feuilles, **oïdium**, psylles, pucerons
- *Primula* (primevère) : acariens des feuilles, aleurodes, aphrophores et cicadelles, **bactérioses et assimilées**, brunissures et maladies des taches foliaires, chenilles défoliatrices, cochenilles, **coléoptères défoliateurs**, **gastéropodes**, **insectes**

- du sol, insectes xylophages et foreurs, **mildiou, mineuses des feuilles, nématodes, oïdium, phytophthora, pourriture des racines et du collet, pourriture grise, pucerons, rouilles des feuilles, thrips, virus et viroïdes**
- **Prunus (cerisier d'ornement, laurier-cerise, prunier d'ornement)** : acariens des feuilles, aleurodes, anthracnoses, aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des tâches foliaires, champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cloques foliaires, cochenilles, coléoptères défoliateurs, gastéropodes, insectes du sol, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, maladies des pièces florales, maladies vasculaires, mineuses des feuilles, nématodes, oïdium, phytophthora, pourritures des racines et du collet, psylles, pucerons, ravageurs galligènes, rouilles des feuilles, thrips, tigres, virus et viroïdes
  - **Pseudotsuga (douglas)** : acariens des feuilles, aphrophores et cicadelles, brunissures et maladies des tâches foliaires, champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cochenilles, insectes du sol, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, maladies vasculaires, nématodes, phytophthora, pourriture grise, pucerons, ravageurs galligènes, rouilles des feuilles
  - **Ptelea (ptéléa)** : cochenilles, pucerons, virus et viroïdes
  - **Pterocarya (ptérocaria)** : acariens des feuilles, cochenilles, maladies à chancre, pucerons
  - **Pulmonaria (pulmonaire)** : oïdium, pucerons
  - **Punica (grenadier)** : acariens des feuilles, aleurodes, cochenilles, insectes xylophages et foreurs, pucerons
  - **Pyracantha (buisson-ardent)** : acariens des feuilles, aleurodes, anthracnoses, aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des tâches foliaires, champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cochenilles, maladies à chancre, maladies vasculaires, mineuses des feuilles, oïdium, phytophthora, pourritures des racines et du collet, pourriture grise, pucerons
  - **Pyrus (poirier d'ornement)** : acariens des feuilles, aleurodes, aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des tâches foliaires, champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cochenilles, coléoptères défoliateurs, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, maladies des pièces florales, maladies vasculaires, mineuses des feuilles, nématodes, oïdium, phytophthora, pourritures des racines et du collet, pourriture grise, psylles, pucerons, ravageurs galligènes, rouilles des feuilles, thrips, tigres, virus et viroïdes

## Q-R

- **Quercus (chêne)** : acariens des feuilles, aleurodes, anthracnoses, aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des tâches foliaires, champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cloques foliaires, cochenilles, coléoptères défoliateurs, insectes du sol, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, maladies vasculaires, mineuses des feuilles, nématodes, oïdium, phytophthora, pourritures des racines et du collet, pourriture grise, psylles, pucerons, ravageurs galligènes, rouilles des feuilles, virus et viroïdes
- **Ranunculus (renoncule)** : acariens des feuilles, bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des tâches foliaires, chenilles défoliatrices, gastéropodes, maladies des pièces florales, mildiou, nématodes, oïdium, phytophthora, pourritures des racines et du collet, pourriture grise, psylles, pucerons, rouilles des feuilles, virus et viroïdes
- **Rhamnus (bourdaine, nerprun)** : acariens des feuilles, aleurodes, chenilles défoliatrices, cochenilles, maladies à chancre, maladies vasculaires, oïdium, phytophthora, psylles, pucerons, virus et viroïdes
- **Rheum (rubarbe)** : cochenilles, pucerons, virus et viroïdes
- **Rhododendron (rhododendron)** : acariens des feuilles, aleurodes, anthracnoses, aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des tâches foliaires, champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cloques foliaires, cochenilles, coléoptères défoliateurs, insectes du sol, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, maladies des pièces florales, mineuses des feuilles, nématodes, oïdium, phytophthora, pourritures des racines et du collet, pourriture grise, psylles, pucerons, ravageurs galligènes, rouilles des feuilles, thrips, tigres, virus et viroïdes
- **Rhus (sumac)** : acariens des feuilles, brunissures et maladies des tâches foliaires, champignons lignivores, cochenilles, maladies à chancre, maladies vasculaires, oïdium, psylles, pucerons
- **Ribes (cassissier, groseillier)** : acariens des feuilles, anthracnoses, bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des tâches foliaires, champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cochenilles, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, maladies vasculaires, nématodes, oïdium, phytophthora, pourritures des racines et du collet, psylles, pucerons, ravageurs galligènes, rouilles des feuilles, virus et viroïdes
- **Robinia (robinier)** : acariens des feuilles, aleurodes, bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des tâches foliaires, champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cochenilles, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, maladies vasculaires, mineuses des feuilles, oïdium, phytophthora, pourritures des racines et du collet, pucerons, ravageurs galligènes, virus et viroïdes
- **Rosa (rosier)** : acariens des feuilles, aleurodes, anthracnoses, aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des tâches foliaires, champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cochenilles, coléoptères défoliateurs, insectes du sol, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, maladies vasculaires, mildiou, mineuses des feuilles, nématodes, oïdium, phytophthora, pourritures des racines et du collet, pourriture grise, pucerons, ravageurs galligènes, rouilles des feuilles, thrips, virus et viroïdes

- **Rosmarinus (romarin)** : acariens des feuilles, **aphrophores et cicadelles**, brunissures et maladies des tâches foliaires, chenilles défoliatrices, cochenilles, **coléoptères défoliateurs**, gastéropodes, insectes xylophages et foreurs, maladies vasculaires, nématodes, oïdium, **pourritures des racines et du collet**, pourriture grise, pucerons
- **Rubus (ronce d'ornement)** : acariens des feuilles, aleurodes, **anthracnoses, aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des tâches foliaires**, chenilles défoliatrices, **cochenilles**, coléoptères défoliateurs, insectes du sol, insectes xylophages et foreurs, **maladies à chancre, maladies vasculaires, mildiou, nématodes, oïdium, phytophthora**, pourritures des racines et du collet, pourriture grise, psylles, **pucerons, ravageurs galligènes, rouilles des feuilles, virus et viroïdes**
- **Rudbeckia (rudbéckie)** : acariens des feuilles, **aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées**, chenilles défoliatrices, cochenilles, **mildiou**, nématodes, **oïdium**, pucerons, **virus et viroïdes**

## S

- **Saccharum (canne à sucre)** : acariens des feuilles, **insectes xylophages et foreurs**, mineuses des feuilles, **oïdium**, pucerons, thrips
- **Salix (saule)** : acariens des feuilles, anthracnoses, **aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des tâches foliaires, champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cochenilles, coléoptères défoliateurs, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, maladies vasculaires, mineuses des feuilles, oïdium, phytophthora, pourritures des racines et du collet, psylles, pucerons, ravageurs galligènes, rouilles des feuilles, virus et viroïdes**
- **Salvia (sauge)** : acariens des feuilles, aleurodes, **aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées**, cochenilles, coléoptères défoliateurs, nématodes, **maladies vasculaires, oïdium, pourritures des racines et du collet**, pucerons, **virus et viroïdes**
- **Sambucus (sureau)** : acariens des feuilles, **champignons lignivores, chenilles défoliatrices**, cochenilles, **maladies à chancre, maladies vasculaires, mineuses des feuilles, oïdium, pourritures des racines et du collet, pucerons, ravageurs galligènes, virus et viroïdes**
- **Sanguisorba (pimprenelle)** : acariens des feuilles, **oïdium**, psylles, pucerons
- **Sanvitalia (sanvitalie)** : gastéropodes, oïdium, pucerons
- **Saponaria (saponaire)** : acariens des feuilles, oïdium, pucerons, **virus et viroïdes**
- **Sarcococca (sarcocoque)** : acariens des feuilles, pucerons
- **Sasa (bambou nain)** : acariens des feuilles, pucerons
- **Satureja (sariette)** : acariens des feuilles, oïdium, pucerons
- **Saxifraga (saxifrage)** : chenilles défoliatrices, gastéropodes, nématodes, oïdium, psylles, **pucerons, virus et viroïdes**
- **Scabiosa (scabieuse)** : acariens des feuilles, **bactérioses et assimilées**, cochenilles, nématodes, **oïdium, pourritures des racines et du collet**, psylles, pucerons
- **Scaevola (fleur éventail)** : acariens des feuilles, **virus et viroïdes**
- **Schinus (faux-poivier)** : cochenilles, pucerons
- **Schizachyrium (schizachyrium)** : acariens des feuilles
- **Scilla (scille)** : cochenilles, **nématodes**, pucerons, rouilles des feuilles
- **Sedum (orpin)** : **bactérioses et assimilées**, chenilles défoliatrices, cochenilles, coléoptères défoliateurs, **oïdium**, pucerons
- **Sempervivum (joubarbe)** : acariens des feuilles, cochenilles, pucerons, rouilles des feuilles
- **Senecio (sénéçon)** : acariens des feuilles, cochenilles, **insectes du sol**, mineuses des feuilles, **oïdium, pourritures des racines et du collet**, psylles, **pucerons**, rouilles des feuilles, thrips, **virus et viroïdes**
- **Sequoia (séquoia)** : acariens des feuilles, **brunissures et maladies des tâches foliaires, champignons lignivores, cochenilles, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, phytophthora, pourriture grise**, pucerons
- **Sequoiadendron (séquoia géant)** : brunissures et maladies des tâches foliaires, champignons lignivores, cochenilles, **insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, pourriture grise**
- **Sesleria (seslérie)** : oïdium, pucerons, rouilles des feuilles
- **Skimmia (skimmia)** : acariens des feuilles, **chenilles défoliatrices**, gastéropodes, cochenilles
- **Solanum (morelle)** : acariens des feuilles, **aleurodes**, cochenilles, gastéropodes, mineuses des feuilles, oïdium, psylles, **pucerons, virus et viroïdes**
- **Solidago (verge d'or)** : acariens des feuilles, **aphrophores et cicadelles, chenilles défoliatrices, cochenilles, mineuses des feuilles, nématodes, oïdium, pucerons**
- **Sophora (sophora)** : acariens des feuilles, **champignons lignivores, cochenilles, maladies à chancre, maladies vasculaires, oïdium, pourritures des racines et du collet, pourriture grise**, pucerons, virus et viroïdes
- **Sorbus (alisier, sorbier)** : acariens des feuilles, **anthracnoses, aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des tâches foliaires, champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cochenilles, coléoptères**

- défoliateurs, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, maladies vasculaires, mineuses des feuilles, oïdium, psylles, pucerons, ravageurs galligènes, rouilles des feuilles, virus et viroïdes
- *Sparaxis* (sparaxis) : pucerons, virus et viroïdes
  - *Spartium* (genêt d'Espagne) : cochenilles, mineuses des feuilles, oïdium, psylles, pucerons
  - *Spiraea* (spirée) : acariens des feuilles, bactérioses et assimilées, chenilles défoliatrices, cochenilles, maladies à chancre, oïdium, pucerons, rouilles des feuilles, virus et viroïdes
  - *Spodiopogon* (spodiopogon) : acariens des feuilles, pucerons
  - *Sporobolus* (sporobole) : acariens des feuilles, pucerons, rouilles des feuilles
  - *Stachys* (épiaire) : acariens des feuilles, cochenilles, gastéropodes, oïdium, pucerons, virus et viroïdes
  - *Staphylea* (staphylier) : oïdium
  - *Stenbergia* (stenbergia) : virus et viroïdes
  - *Stephanandra* (stephanandra) : pucerons
  - *Stewartia* (stewartia) : acariens des feuilles
  - *Stipa* (cheveux d'ange) : acariens des feuilles, cochenilles, oïdium, pucerons, rouilles des feuilles
  - *Symphoricarpus* (symphorine) : aleurodes, anthracoses, brunissures et maladies des taches foliaires, maladies vasculaires, mineuses des feuilles, pourriture grise
  - *Symphytum* (consoude) : acariens des feuilles, pucerons
  - *Syringa* (lilas) : acariens des feuilles, aleurodes, aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des taches foliaires, champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cochenilles, coléoptères défoliateurs, insectes du sol, insectes xylophages et foreurs, maladies vasculaires, mineuses des feuilles, nématodes, oïdium, phytophthora, pourritures des racines et du collet, pourriture grise, pucerons, ravageurs galligènes, thrips, virus et viroïdes
- ## T
- *Tagetes* (œillet d'Inde) : acariens des feuilles, aleurodes, bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des taches foliaires, cochenilles, gastéropodes, maladies vasculaires, mineuses des feuilles, nématodes, phytophthora, pourritures des racines et du collet, pourriture grise, pucerons, rouilles des feuilles, thrips, virus et viroïdes
  - *Tamarix* (tamaris) : acariens des feuilles, champignons lignivores, cochenilles, insectes du sol, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, nématodes, pourriture grise, psylles, pucerons
  - *Tanacetum* (pyrètre) : oïdium, pucerons, rouilles des feuilles
  - *Taxodium* (cyprès chauve) : acariens des feuilles, brunissures et maladies des taches foliaires, champignons lignivores, pucerons
  - *Taxus* (if) : acariens des feuilles, anthracoses, brunissures et maladies des taches foliaires, champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cochenilles, coléoptères défoliateurs, insectes du sol, maladies à chancre, phytophthora, pourritures des racines et du collet, pucerons, ravageurs galligènes
  - *Teucrium* (germandrée) : oïdium, pucerons, virus et viroïdes
  - *Thalictrum* (pigamon) : acariens des feuilles, mineuses des feuilles, oïdium, psylles, pucerons
  - *Thuja* (thuya) : acariens des feuilles, bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des taches foliaires, champignons lignivores, cochenilles, coléoptères défoliateurs, insectes du sol, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, maladies vasculaires, mineuses des feuilles, nématodes, phytophthora, pourritures des racines et du collet, pucerons
  - *Thunbergia* (thunbergie) : acariens des feuilles, aleurodes, cochenilles, oïdium, pucerons, virus et viroïdes
  - *Thymus* (thym) : acariens des feuilles, aphrophores et cicadelles, cochenilles, nématodes, oïdium, pucerons
  - *Tiarella* (tiarelle) : gastéropodes, oïdium
  - *Tilia* (tilleul) : acariens des feuilles, aleurodes, anthracoses, aphrophores et cicadelles, bactérioses et assimilées, brunissures et maladies des taches foliaires, champignons lignivores, chenilles défoliatrices, cochenilles, coléoptères défoliatrices, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, maladies vasculaires, mineuses des feuilles, oïdium, pucerons, ravageurs galligènes, thrips
  - *Tipuana* (tipa) : acariens des feuilles, pucerons
  - *Tithonia* (soleil du Mexique) : acariens des feuilles, pucerons
  - *Toona* (cédrele) : acariens des feuilles, oïdium, pucerons
  - *Torenia* (torénie) : oïdium, pucerons
  - *Trachycarpus* (palmier de Chine) : acariens des feuilles, insectes xylophages et foreurs, pucerons
  - *Tradescantia* (éphémère de Virginie, misère) : acariens des feuilles, oïdium, pucerons, thrips, virus et viroïdes
  - *Tricyrtis* (lis crapaud) : virus et viroïdes

- **Trollius (trolle)** : chenilles défoliatrices, nématodes, oïdium, pucerons
- **Tropaolum (capucine)** : acariens des feuilles, **bactérioses et assimilées**, chenilles défoliatrices, cochenilles, coléoptères défoliateurs, mineuses des feuilles, oïdium, **pucerons**, rouilles des feuilles, **virus et viroïdes**
- **Tsuga (tsuga)** : acariens des feuilles, aphrophores et cicadelles, **champignons lignivores**, chenilles défoliatrices, **nématodes**, pucerons, **rouilles des feuilles**
- **Tulipa (tulipe)** : acariens des feuilles, **bactérioses et assimilées**, gastéropodes, **maladies vasculaires**, **nématodes**, **phytophthora**, **pourritures des racines et du collet**, **pourriture grise**, **pucerons**, ravageurs galligènes, **virus et viroïdes**

## U-V

- **Ulmus (orme)** : acariens des feuilles, aphrophores et cicadelles, **bactérioses et assimilées**, brunissures et maladies des tâches foliaires, **champignons lignivores**, chenilles défoliatrices, **cloques foliaires**, cochenilles, **coléoptères défoliateurs**, insectes xylophages et foreurs, **maladies à chancre**, **maladies vasculaires**, mineuses des feuilles, oïdium, psylles, pourritures des racines et du collet, pucerons, **ravageurs galligènes**, **virus et viroïdes**
- **Verbascum (molène)** : acariens des feuilles, chenilles défoliatrices, mineuses des feuilles, **oïdium**, pucerons
- **Verbena (verveine)** : acariens des feuilles, aleurodes, cochenilles, gastéropodes, nématodes, **oïdium**, **pourritures des racines et du collet**, **pourriture grise**, pucerons, **thrips**, **virus et viroïdes**
- **Veronica (véronique)** : acariens des feuilles, **oïdium**, pucerons
- **Viburnum (laurier-tin, viorne)** : acariens des feuilles, aleurodes, aphrophores et cicadelles, **bactérioses et assimilées**, brunissures et maladies des tâches foliaires, chenilles défoliatrices, cochenilles, **coléoptères défoliateurs**, insectes du sol, insectes xylophages et foreurs, **maladies à chancre**, **maladies vasculaires**, nématodes, **oïdium**, **phytophthora**, **pourritures des racines et du collet**, **pourriture grise**, psylles, pucerons, **thrips**, **virus et viroïdes**
- **Vinca (pervenche)** : acariens des feuilles, aleurodes, **bactérioses et assimilées**, brunissures et maladies des tâches foliaires, **oïdium**, nématodes, **phytophthora**, **pourritures des racines et du collet**, pourriture grise, **pucerons**, rouilles des feuilles, **virus et viroïdes**
- **Viola (pensée, violette)** : acariens des feuilles, aleurodes, aphrophores et cicadelles, brunissures et maladies des tâches foliaires, chenilles défoliatrices, **coléoptères défoliateurs**, gastéropodes, **maladies vasculaires**, mildiou, mineuses des feuilles, **nématodes**, **oïdium**, phytophthora, **pourritures des racines et du collet**, **pourriture grise**, pucerons, **ravageurs galligènes**, rouilles des feuilles, **virus et viroïdes**
- **Vitex (gattilier)** : acariens des feuilles, brunissures et maladies des tâches foliaires, psylles, pucerons

## W-Y-Z

- **Washingtonia (palmier éventail)** : acariens des feuilles, **cochenilles**, insectes xylophages et foreurs, virus et viroïdes
- **Weigela (weigéla)** : acariens des feuilles, coléoptères défoliateurs, insectes du sol, nématodes, maladies à chancre, pucerons
- **Wisteria (glycine)** : acariens des feuilles, cochenilles, coléoptères défoliateurs, insectes du sol, insectes xylophages et foreurs, maladies à chancre, **maladies vasculaires**, **oïdium**, pucerons, **virus et viroïdes**
- **Yucca (yucca)** : acariens des feuilles, brunissures et maladies des tâches foliaires, cochenilles, insectes xylophages et foreurs, pucerons, **virus et viroïdes**
- **Zantedeschia (calla)** : acariens des feuilles, **bactérioses et assimilées**, brunissures et maladies des tâches foliaires, cochenilles, gastéropodes, nématodes, oïdium, phytophthora, **pucerons**, **thrips**, **virus et viroïdes**
- **Zelkova (zelkova)** : acariens des feuilles, cochenilles, **coléoptères défoliateurs**, maladies à chancre, maladies vasculaires, oïdium, pucerons
- **Zinnia (zinnia)** : acariens des feuilles, aleurodes, brunissures et maladies des tâches foliaires, bactérioses et assimilées, insectes du sol, nématodes, **oïdium**, phytophthora, **pourritures des racines et du collet**, **pourriture grise**, pucerons, **virus et viroïdes**
- **Ziziphus (jujubier)** : acariens des feuilles, aleurodes, oïdium, **pourritures des racines et du collet**, pucerons

## SENSIBILITE DES PLANTES-HÔTES / GROUPE AGRONOMIQUE

La sensibilité exprimée ici représente celle observée en zones non agricoles. Dans un contexte de production ou en milieu fermée, elle peut varier.

### ACARIENS DES FEUILLES

#### Arbres

<b>Très sensibles</b>	<i>Acer</i> (érable), <i>Tilia</i> (tilleul)
<b>Sensibles</b>	<i>Acacia</i> (acacia, mimosa), <i>Carpinus</i> (charme), <i>Corylus</i> (noisetier), <i>Fraxinus</i> (frêne), <i>Juglans</i> (noyer), <i>Morus</i> (mûrier), <i>Quercus</i> (chêne)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Aesculus</i> (marronnier), <i>Alnus</i> (aulne), <i>Carya</i> (caryer), <i>Castanea</i> (châtaignier), <i>Celtis</i> (micocoulier), <i>Cercis</i> (arbre de Judée), <i>Diospyros</i> (plaqueminer), <i>Eucalyptus</i> (eucalyptus), <i>Fagus</i> (hêtre), <i>Laburnum</i> (cytise), <i>Platanus</i> (platane), <i>Populus</i> (peuplier), <i>Robinia</i> (robinier), <i>Salix</i> (saule), <i>Sophora</i> (sophora), <i>Toona</i> (cédrele), <i>Ulmus</i> (orme), <i>Ziziphus</i> (jujubier)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Ailanthus</i> (ailante), <i>Albizia</i> (albizzia), <i>Betula</i> (bouleau), <i>Ceratonia</i> (caroubier), <i>Cercidiphyllum</i> (katsura), <i>Clerodendron</i> (clérodendron), <i>Clethra</i> (muguet en arbre), <i>Firmiana</i> (parasol chinois), <i>Gleditsia</i> (févier), <i>Jacaranda</i> (jacaranda), <i>Koelreuteria</i> (savonnier), <i>Lagerstroemia</i> (lilas des Indes), <i>Liquidambar</i> (copalme), <i>Liriodendron</i> (tulipier), <i>Maclura</i> (maclure), <i>Magnolia</i> (magnolia), <i>Nothofagus</i> (nothofagus), <i>Olea</i> (olivier), <i>Ostrya</i> (ostryer), <i>Paulownia</i> (paulownia), <i>Pterocarya</i> (ptérocarya), <i>Tipuana</i> (tipa), <i>Zelkova</i> (zelkova)

#### ✧ Fruitiers d'ornement

<b>Très sensibles</b>	<i>Malus</i> (pommier d'ornement), <i>Prunus</i> (cerisier d'ornement, laurier-cerise, prunier d'ornement)
<b>Sensibles</b>	<i>Chaenomeles</i> (cognassier du Japon), <i>Crataegus</i> (aubépine), <i>Cydonia</i> (cognassier), <i>Mespilus</i> (néflier), <i>Pyrus</i> (poirier d'ornement)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Amelanchier</i> (amélanchier), <i>Sorbus</i> (alisier, sorbier)

#### ✧ Conifères et assimilés

<b>Très sensibles</b>	<i>Cupressus</i> (cyprès), <i>Picea</i> (épicéa), <i>Thuja</i> (thuya)
<b>Sensibles</b>	<i>Chamaecyparis</i> (cyprès de Lawson), <i>Juniperus</i> (genévrier)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Cedrus</i> (cèdre), <i>Cupressocyparis</i> (cyprès de Leyland), <i>Pinus</i> (pin), <i>Taxus</i> (if)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Abies</i> (sapin), <i>Araucaria</i> (désespoir de singes), <i>Cryptomeria</i> (cryptomère), <i>Larix</i> (mélèze), <i>Pseudotsuga</i> (douglas), <i>Sequoia</i> (séquoia), <i>Taxodium</i> (cyprès chauve), <i>Tsuga</i> (tsuga)

#### Arbustes

<b>Très sensibles</b>	<i>Brugmansia</i> (brugmansia), <i>Choisya</i> (oranger du Mexique), <i>Cotoneaster</i> (cotonéaster), <i>Pittosporum</i> (pittospore), <i>Solanum</i> (morelle)
<b>Sensibles</b>	<i>Azalea</i> (azalée), <i>Bignonia</i> (bignogne), <i>Broussonetia</i> (broussonetia), <i>Buddleja</i> (buddleia), <i>Ceanothus</i> (céanothe), <i>Cistus</i> (ciste), <i>Elaeagnus</i> (éléagnus), <i>Forsythia</i> (forsythia), <i>Genista</i> (genêt), <i>Hedera</i> (lierre), <i>Hibiscus</i> (hibiscus), <i>Hydrangea</i> (hortensia), <i>Nerium</i> (laurier-rose), <i>Pyracantha</i> (pyracantha), <i>Rhododendron</i> (rhododendron), <i>Ribes</i> (cassissier, groseillier), <i>Rosa</i> (rosier), <i>Rubus</i> (ronce d'ornement)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Abutilon</i> (abutilon), <i>Berberis</i> (épine-vinette), <i>Buxus</i> (buis), <i>Camellia</i> (camélia), <i>Cassia</i> (cassia), <i>Cornus</i> (cornouiller), <i>Cytisus</i> (genêt à balais), <i>Deutzia</i> (deutzia), <i>Euonymus</i> (fusain), <i>Ilex</i> (houx), <i>Indigofera</i> (indigotier), <i>Lantana</i> (lantana), <i>Ligustrum</i> (troène), <i>Lonicera</i> (chèvrefeuille), <i>Osmanthus</i> (osmanthe), <i>Philadelphus</i> (seringat), <i>Rhamnus</i> (bourdaine, nerprun), <i>Sambucus</i> (sureau), <i>Syringa</i> (lilas), <i>Viburnum</i> (laurier-tin, viorne), <i>Vitex</i> (gattilier), <i>Wisteria</i> (glycine)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Aucuba</i> (aucuba), <i>Calliandra</i> (arbre aux houppettes), <i>Callicarpa</i> (arbuste à perles), <i>Callistemon</i>

<b>Peu sensibles</b>	(plante goupillon), <i>Clematis</i> (clématite), <i>Colutea</i> (bagedaunier), <i>Daphne</i> (daphné), <i>Grevillea</i> (grévillée), <i>Hamamelis</i> (hamamélis), <i>Laurus</i> (laurier-sauce), <i>Leycesteria</i> (leycestéria), <i>Mahonia</i> (mahonia), <i>Nandina</i> (nandina), <i>Photinia</i> (photinia), <i>Punica</i> (grenadier), <i>Rhus</i> (sumac), <i>Sarcococca</i> (sarco-coque), <i>Skimmia</i> (skimmia), <i>Spiraea</i> (spirée), <i>Stewartia</i> (stewartia), <i>Tamaris</i> (tamarix), <i>Weigela</i> (weigéla)
----------------------	--

### Palmiers et autres plantes de climats doux et d'orangerie

<b>Très sensibles</b>	<i>Bambusa</i> (bambou), <i>Citrus</i> (citronnier, mandarinier, oranger), <i>Phoenix</i> (palmier-dattier)
<b>Sensibles</b>	<i>Aralia</i> (aralia), <i>Ficus</i> (figuier), <i>Musa</i> (bananier), <i>Phormium</i> (phormium)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Sasa</i> (bambou nain), <i>Phyllostachys</i> (bambou), <i>Trachycarpus</i> (palmier de Chine), <i>Washingtonia</i> (palmier éventail)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Agave</i> (agave), <i>Canna</i> (canna), <i>Cordylone</i> (cordylone), <i>Cycas</i> (cycas), <i>Cyperus</i> (papyrus), <i>Yucca</i> (yucca)

### Plantes à jardinière et à massif

#### ✧ Arbrisseaux et sous-arbrisseaux

<b>Très sensibles</b>	<i>Euphorbia</i> (euphorbe), <i>Leonotis</i> (léonitis)
<b>Sensibles</b>	<i>Azalea</i> (azalée), <i>Calluna</i> (callune), <i>Erica</i> (bruyère), <i>Fuchsia</i> (fuchsia), <i>Potentilla</i> (potentille)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Artemisia</i> (armoise), <i>Atriplex</i> (arroche), <i>Helichrysum</i> (immortelle), <i>Lavandula</i> (lavande), <i>Lavatera</i> (lavatère),
<b>Peu sensibles</b>	<i>Astilbe</i> (astilbe), <i>Cuphea</i> (plante-cigarette), <i>Eupatorium</i> (eupatoire), <i>Filipendula</i> (filipendule), <i>Helianthemum</i> (hélianthème), <i>Lespedeza</i> (lespédéza), <i>Lotus</i> (lotier), <i>Penstemon</i> (penstémon), <i>Rosmarinus</i> (romarin), <i>Satureja</i> (sariette)

#### ✧ Bulbes et assimilés

<b>Sensibles</b>	<i>Cyclamen</i> (cyclamen), <i>Dahlia</i> (dahlia), <i>Freesia</i> (freesia), <i>Gladiolus</i> (glaïeul), <i>Narcissus</i> (narcisse)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Amaryllis</i> (amaryllis), <i>Tulipa</i> (tulipe), <i>Hyacinthus</i> (jacinthe), <i>Iris</i> (iris), <i>Lilium</i> (lis)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Anemone</i> (anémone), <i>Arum</i> (arum), <i>Commelina</i> (comméline), <i>Convallaria</i> (muguet), <i>Crinum</i> (crinum), <i>Crocsmia</i> (montbrétia), <i>Crocus</i> (crocus), <i>Dicentra</i> (cœur de Marie), <i>Eucharis</i> (lis d'Amazonie), <i>Hemerocallis</i> (hémérocalle), <i>Ixia</i> (ixia), <i>Polianthes</i> (tubéreuse), <i>Oxalis</i> (oxalis), <i>Zantedeschia</i> (calla)

#### ✧ Graminées et assimilées

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Festuca</i> (fétuque), <i>Hordeum</i> (orge d'ornement), <i>Juncus</i> (jonc), <i>Oryza</i> (riz d'ornement), <i>Saccharum</i> (canne à sucre)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Alopecurus</i> (vulpin), <i>Calamagrostis</i> (calamagrostide), <i>Carex</i> (carex), <i>Cortaderia</i> (herbe de la Pampa), <i>Dactylis</i> (dactyle), <i>Eragrostis</i> (eragrostide), <i>Holcus</i> (houlque), <i>Miscanthus</i> (miscanthus), <i>Molinia</i> (molinie), <i>Muehlenbergia</i> (muehlenbergie), <i>Panicum</i> (millet), <i>Pennisetum</i> (pennisetum), <i>Phalaris</i> (phalaris), <i>Phragmites</i> (roseau), <i>Schizachyrium</i> (schizachyrium), <i>Spodiopogon</i> (spodiopogon), <i>Sporobolus</i> (sporobole), <i>Stipa</i> (cheveux d'ange)

#### ✧ Plantes molles

<b>Très sensibles</b>	<i>Ipomoea</i> (ipomée)
<b>Sensibles</b>	<i>Celosia</i> (célosie), <i>Dianthus</i> (œillet), <i>Impatiens</i> (impatience), <i>Malva</i> (mauve), <i>Pelargonium</i> (pelargonium), <i>Primula</i> (primevère), <i>Thunbergia</i> (thunbergie), <i>Verbena</i> (verveine), <i>Viola</i> (pensée, violette)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Amaranthus</i> (amaranthe), <i>Antirrhinum</i> (muflier), <i>Asclepias</i> (asclépiade), <i>Begonia</i> (bégonia), <i>Beta</i> (bette), <i>Brassica</i> (chou d'ornement), Cactées, Fougères, <i>Campaluna</i> (campanule), <i>Eschscholzia</i> (pavot de Californie), <i>Geranium</i> (géranium), <i>Lupinus</i> (lupin), <i>Nicotiana</i> (tabac d'ornement), <i>Pentas</i> (pentas), <i>Petunia</i> (pétunia), <i>Phlox</i> (phlox)

<b>Peu sensibles</b>	<i>Acaena</i> (acéna), <i>Acanthus</i> (acanthé), <i>Aconitum</i> (aconit), <i>Alcea</i> (rose-trémière), <i>Alchemilla</i> (alchemille), <i>Alyssum</i> (corbeille d'or), <i>Angelonia</i> (angélonia), <i>Aquilegia</i> (ancolie), <i>Arabis</i> (arabette), <i>Asparagus</i> (asparagus), <i>Aubrieta</i> (aubriète), <i>Caladium</i> (caladium), <i>Calibrachoa</i> (mini-pétunia), <i>Cleome</i> (cléome), <i>Delosperma</i> (ficoïde), <i>Delphinium</i> (pied d'alouette), <i>Digitalis</i> (digitale), <i>Eryngium</i> (panicaud), <i>Foeniculum</i> (fenouil d'ornement), <i>Gaura</i> (gaura), <i>Geum</i> (benoîte), <i>Gypsophila</i> (gypsophile), <i>Heliotropium</i> (héliotrope), <i>Iberis</i> (ibéris), <i>Lobelia</i> (lobélie), <i>Lychnis</i> (coquelourde), <i>Lysimachia</i> (lysimaque), <i>Mesembryanthemum</i> (ficoïde), <i>Mirabilis</i> (belle de nuit), <i>Nemesia</i> (némésia), <i>Oenothera</i> (onagre), <i>Papaver</i> (pavot), <i>Platycodon</i> (platycodon), <i>Plumbago</i> (dentelaire), <i>Polemonium</i> (polémoine), <i>Polygonatum</i> (sceau de Salomon), <i>Portulaca</i> (pourpier), <i>Ranunculus</i> (renoncule), <i>Sanguisorba</i> (pimprenelle), <i>Saponaria</i> (saponaire), <i>Scabiosa</i> (scabieuse), <i>Scaevola</i> (fleur éventail), <i>Thalictrum</i> (pigamon), <i>Tradescantia</i> (misère), <i>Tropaeolum</i> (capucine), <i>Verbascum</i> (molène), <i>Veronica</i> (véronique), <i>Vinca</i> (pervenche)
----------------------	---

#### · Astéracées

<b>Très sensibles</b>	<i>Chrysanthemum</i> (chrysanthème), <i>Gerbera</i> (gerbera)
<b>Sensibles</b>	<i>Ageratum</i> (agératum), <i>Aster</i> (aster)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Achillea</i> (achillée), <i>Bidens</i> (bidens), <i>Callistephus</i> (reine-marguerite), <i>Centaurea</i> (centaurée), <i>Cosmos</i> (cosmos), <i>Helianthus</i> (soleil), <i>Senecio</i> (sénéçon), <i>Tagetes</i> (œillet d'Inde), <i>Zinnia</i> (zinnia)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Anthemis</i> (camomille), <i>Calendula</i> (souci), <i>Cineraria</i> (cinéraire), <i>Cynara</i> (cardon), <i>Erigeron</i> (vergerette), <i>Felicia</i> (pâquerette bleue), <i>Gaillardia</i> (gaillarde), <i>Melampodium</i> (mélampodium), <i>Osteospermum</i> (dimorphotéca), <i>Petasites</i> (pétasite), <i>Rudbeckia</i> (rudbéckie), <i>Solidago</i> (verge d'or), <i>Tithonia</i> (soleil du Mexique)

#### · Lamiacées

<b>Sensibles</b>	<i>Salvia</i> (sauge)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Coleus</i> (coléus), <i>Perilla</i> (périlla)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Ajuga</i> (bugle), <i>Glechoma</i> (lierre terrestre), <i>Lamium</i> (lamier), <i>Monarda</i> (monarde), <i>Nepeta</i> (népéta), <i>Phlomis</i> (sauge de Jérusalem), <i>Plectranthus</i> (plectranthus), <i>Stachys</i> (épiaire), <i>Thymus</i> (thym)

## ALEURODES

### Arbres

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Carpinus</i> (charme), <i>Fraxinus</i> (frêne), <i>Lagerstroemia</i> (lilas des Indes), <i>Olea</i> (olivier)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Acer</i> (érable), <i>Ailanthus</i> (ailanthe), <i>Betula</i> (bouleau), <i>Catalpa</i> (catalpa), <i>Cercis</i> (arbre de judée), <i>Corylus</i> (noisetier), <i>Diospyros</i> (plaqueminer), <i>Fagus</i> (hêtre), <i>Liriodendron</i> (tulipier), <i>Maclura</i> (maclure), <i>Magnolia</i> (magnolia), <i>Pyrus</i> (poirier d'ornement), <i>Quercus</i> (chêne), <i>Robinia</i> (robinier), <i>Tilia</i> (tilleul), <i>Ziziphus</i> (jujubier)

#### ❖ Fruitières d'ornement

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Prunus</i> (cerisier d'ornement, laurier-cerise, prunier d'ornement)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Amelanchier</i> (amélanchier), <i>Chaenomeles</i> (cognassier du Japon), <i>Crataegus</i> (aubépine), <i>Cydonia</i> (cognassier), <i>Malus</i> (pommier d'ornement), <i>Mespilus</i> (néflier), <i>Pyrus</i> (poirier d'ornement)

### Arbustes

<b>Très sensibles</b>	<i>Brugmansia</i> (brugmansia), <i>Hibiscus</i> (hibiscus), <i>Lantana</i> (lantana), <i>Solanum</i> (morelle)
<b>Sensibles</b>	<i>Lonicera</i> (chèvrefeuille), <i>Phillyrea</i> (filaria), <i>Punica</i> (grenadier), <i>Rhamnus</i> (bourdaine, nerprun), <i>Rhododendron</i> (rhododendron)

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Abutilon</i> (abutilon), <i>Bignonia</i> (bignone), <i>Laurus</i> (laurier-sauce), <i>Osmanthus</i> (osmanthe), <i>Rosa</i> (rosier), <i>Viburnum</i> (viorne)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Arbutus</i> (arbousier), <i>Camellia</i> (camélia), <i>Cassia</i> (cassia), <i>Forsythia</i> (forsythia), <i>Hedera</i> (lierre), <i>Hydrangea</i> (hortensia), <i>Ligustrum</i> (troène), <i>Pyracantha</i> (pyracantha), <i>Rubus</i> (ronce d'ornement), <i>Symphoricarpos</i> (symphorine), <i>Syringa</i> (lilas)

### Palmiers et autres plantes de climats doux et d'orangerie<sup>1</sup>

<b>Très sensibles</b>	<i>Citrus</i> (citronnier, oranger, mandarinier)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Ficus</i> (figuier), <i>Musa</i> (bananier)

### Plantes à jardinière et à massif

#### ✧ Arbrisseaux et sous-arbrisseaux

<b>Très sensibles</b>	<i>Fuchsia</i> (fuchsia)
<b>Sensibles</b>	<i>Azalea</i> (azalée)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Euphorbia</i> (euphorbe), <i>Lavatera</i> (lavatère)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Leonitis</i> (léonitis)

#### ✧ Bulbes et assimilés

<b>Sensibles</b>	<i>Gladiolus</i> (glaïeul)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Cyclamen</i> (cyclamen)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Dahlia</i> (dahlia), <i>Freesia</i> (freesia), <i>Iris</i> (iris), <i>Lilium</i> (lis)

#### ✧ Plantes molles

<b>Très sensibles</b>	<i>Begonia</i> (bégonia), <i>Calceolaria</i> (calcéolaire), <i>Cineraria</i> (cinéraire), <i>Gerbera</i> (gerbera)
<b>Sensibles</b>	<i>Aster</i> (aster), <i>Impatiens</i> (impatience), <i>Salvia</i> (sauge)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Ageratum</i> (agératum), <i>Asparagus</i> (asparagus), <i>Celosia</i> (célosie), <i>Chrysanthemum</i> (chrysanthème), <i>Geranium</i> (géranium), <i>Heliotropium</i> (héliotrope), <i>Nicotiana</i> (tabac d'ornement), <i>Pelargonium</i> (pélargonium), <i>Pentas</i> (pentas), <i>Primula</i> (primevère), <i>Tagetes</i> (œillet d'Inde), <i>Thunbergia</i> (thunbergie), <i>Verbena</i> (verveine), <i>Viola</i> (pensée, violette), <i>Zinnia</i> (zinnia)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Aquilegia</i> (ancolie), <i>Brassica</i> (chou d'ornement), <i>Calendula</i> (souci), <i>Centaurea</i> (centaurée), <i>Coleus</i> (coléus), Fougères, <i>Leucanthemum</i> (marguerite), <i>Petunia</i> (pétunia), <i>Portulaca</i> (pourpier), <i>Vinca</i> (pervenche)

## ANTHRACNOSES

### Arbres

<b>Très sensibles</b>	<i>Juglans</i> (noyer), <i>Platanus</i> (platane)
<b>Sensibles</b>	<i>Quercus</i> (chêne), <i>Salix</i> (saule), <i>Tilia</i> (tilleul)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Acer</i> (érable), <i>Carpinus</i> (charme), <i>Corylus</i> (noisetier), <i>Crataegus</i> (aubépine), <i>Fagus</i> (hêtre), <i>Liriodendron</i> (tulipier), <i>Prunus</i> (cerisier et prunier d'ornement), <i>Taxus</i> (if)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Betula</i> (bouleau), <i>Ginkgo</i> (arbre aux 40 écus), <i>Magnolia</i> (magnolia), <i>Olea</i> (olivier), <i>Sorbus</i> (alisier et sorbier)

### Arbustes

<b>Très sensibles</b>	<i>Camellia</i> (camélia)
-----------------------	---------------------------

<sup>1</sup>Ces plantes correspondent aux espèces installées dans les parcs et jardins l'été et hivernées sous abris

<b>Sensibles</b>	<i>Nerium</i> (laurier-rose), <i>Ribes</i> (cassissier et groseiller), <i>Rosa</i> (rosier), <i>Rubus</i> (ronce d'ornement)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Berberis</i> (épine-vinette), <i>Cornus</i> (cornouiller), <i>Euonymus</i> (fusain)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Aucuba</i> (aucuba), <i>Azalea</i> (azalée), <i>Ceanothus</i> (céanothe), <i>Genista</i> (genêt), <i>Ilex</i> (houx), <i>Ligustrum</i> (troène), <i>Mahonia</i> (mahonia), <i>Pyracantha</i> (buisson-ardent), <i>Rhododendron</i> (rhododendron), <i>Symphoricarpos</i> (symphorine)

### Palmiers et autres plantes de climats doux et d'orangerie

<b>Sensibles</b>	<i>Citrus</i> (citronnier, mandarinier et oranger)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Ficus</i> (figuier)

### Plantes à jardinière et à massif

<b>Moyennement sensibles</b>	Cactées, <i>Convallaria</i> (muguet), <i>Cyclamen</i> (cyclamen), Graminées
------------------------------	---

## APHROPHORES ET CICADELLES

### Arbres

<b>Très sensibles</b>	<i>Fraxinus</i> (frêne), <i>Populus</i> (peuplier), <i>Salix</i> (saule)
<b>Sensibles</b>	<i>Alnus</i> (aulne), <i>Celtis</i> (micocoulier), <i>Corylus</i> (noisetier), <i>Morus</i> (mûrier), <i>Olea</i> (olivier), <i>Quercus</i> (chêne), <i>Ulmus</i> (orme)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Acer</i> (érable), <i>Albizzia</i> (albizzia), <i>Betula</i> (bouleau), <i>Fagus</i> (hêtre), <i>Juglans</i> (noyer), <i>Liriodendron</i> (tulipier), <i>Magnolia</i> (magnolia), <i>Tilia</i> (tilleul)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Aesculus</i> (marronnier), <i>Carya</i> (caryer), <i>Nothofagus</i> (nothofagus), <i>Ostrya</i> (ostryer), <i>Platanus</i> (platane)

#### ✧ Fruitiers d'ornement

<b>Très sensibles</b>	<i>Prunus</i> (cerisier et prunier d'ornement)
<b>Sensibles</b>	<i>Malus</i> (pommier d'ornement)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Crataegus</i> (aubépine)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Pyrus</i> (poirier d'ornement), <i>Sorbus</i> (alisier, sorbier)

#### ✧ Conifères et assimilés

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Picea</i> (épicéa), <i>Pinus</i> (pin)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Abies</i> (sapin), <i>Juniperus</i> (genévrier), <i>Larix</i> (mélèze), <i>Pseudotsuga</i> (douglas), <i>Tsuga</i> (tsuga)

### Arbustes

<b>Sensibles</b>	<i>Ligustrum</i> (troène), <i>Pittosporum</i> (pittospore), <i>Pyracantha</i> (buisson-ardent), <i>Rhododendron</i> (rhododendron), <i>Rosa</i> (rosier), <i>Viburnum</i> (viorne)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Cotoneaster</i> (cotonéaster), <i>Nerium</i> (laurier-rose), <i>Rubus</i> (ronce d'ornement)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Berberis</i> (épine-vinette), <i>Cornus</i> (cornouiller), <i>Cotinus</i> (arbre à perrques), <i>Hamamelis</i> (hamamélis), <i>Hibiscus</i> (hibiscus), <i>Mahonia</i> (mahonia), <i>Syringa</i> (lilas)

### Palmiers et autres plantes de climats doux et d'orangerie

<b>Sensibles</b>	<i>Ficus</i> (figuier)
------------------	------------------------

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Citrus</i> (citronnier, mandarinier et oranger)
<b>Peu sensibles</b>	Palmiers

## Plantes à jardinière et à massif

### ✧ Arbrisseaux et sous-arbrisseaux

<b>Sensibles</b>	<i>Azalea</i> (azalée)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Lavandula</i> (lavande), <i>Rosmarinus</i> (romarin)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Fuchsia</i> (fuchsia), <i>Lavatera</i> (lavatère), <i>Potentilla</i> (potentille)

### ✧ Bulbes et assimilés

<b>Peu sensibles</b>	<i>Dahlia</i> (dahlia)
----------------------	------------------------

### ✧ Plantes molles

<b>Sensibles</b>	<i>Chrysanthemum</i> (chrysanthème)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Aster</i> (aster), <i>Dianthus</i> (œillet), Graminées, <i>Phlomis</i> (sauge de Jérusalem), <i>Salvia</i> (sauge), <i>Viola</i> (pensée, violette)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Alcea</i> (rose trémière), <i>Calendula</i> (souci), <i>Campanula</i> (campanule), <i>Coreopsis</i> (coréopsis), <i>Digitalis</i> (digitale), Fougères, <i>Geum</i> (benoîte), <i>Heliotropium</i> (héliotrope), <i>Lychnis</i> (coquelourde), <i>Nicotiana</i> (tabac d'ornement), <i>Pelargonium</i> (pélargonum), <i>Phlox</i> (phlox), <i>Primula</i> (primevère), <i>Solidago</i> (verge d'or), <i>Thymus</i> (thym)

## BACTÉRIOSES ET ASSIMILÉES

### Arbres

<b>Très sensibles</b>	<i>Aesculus</i> (marronnier), <i>Castanea</i> (châtaignier), <i>Morus</i> (mûrier)
<b>Sensibles</b>	<i>Juglans</i> (noyer), <i>Olea</i> (olivier), <i>Populus</i> (peuplier), <i>Salix</i> (saule)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Corylus</i> (noisetier), <i>Fraxinus</i> (frêne), <i>Magnolia</i> (magnolia), <i>Paulownia</i> (paulownia)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Acer</i> (érable), <i>Alnus</i> (aulne), <i>Carya</i> (caryer), <i>Eucalyptus</i> (eucalyptus), <i>Quercus</i> (chêne), <i>Robinia</i> (robinier), <i>Tilia</i> (tilleul), <i>Ulmus</i> (orme)

### ✧ Fruitiers d'ornement

<b>Très sensibles</b>	<i>Malus</i> (pommier d'ornement), <i>Prunus</i> (cerisier d'ornement), laurier-cerise, prunier d'ornement, <i>Pyrus</i> (poirier d'ornement)
<b>Sensibles</b>	<i>Chaenomeles</i> (cognassier du Japon), <i>Crataegus</i> (aubépine), <i>Cydonia</i> (cognassier), <i>Mespilus</i> (néflier)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Amelanchier</i> (amélanchier), <i>Eriobotrya</i> (néflier du Japon), <i>Sorbus</i> (alisier, cerisier)

### ✧ Conifères et assimilés

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Cupressocyparis</i> (cyprés de Leyland), <i>Cupressus</i> (cyprés), <i>Pseudotsuga</i> (douglas)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Abies</i> (sapin), <i>Araucaria</i> (araucaria), <i>Chamaecyparis</i> (cyprés de Lawson), <i>Thuja</i> (thuya)

### Arbustes

<b>Sensibles</b>	<i>Aronia</i> (aronie), <i>Cotoneaster</i> (cotonéaster), <i>Euonymus</i> (fusain), <i>Nerium</i> (laurier-rose), <i>Photinia</i>
------------------	---

<b>Sensibles</b>	<i>Aronia</i> (aronie), <i>Cotoneaster</i> (cotonéaster), <i>Euonymus</i> (fusain), <i>Nerium</i> (laurier-rose), <i>Photinia</i> (photinia), <i>Pyracantha</i> (buisson ardent), <i>Rosa</i> (rosier), <i>Rubus</i> (ronce d'ornement), <i>Syringa</i> (lilas)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Berberis</i> (épine-vinette), <i>Forsythia</i> (forsythia), <i>Hedera</i> (lierre), <i>Hydrangea</i> (hortensia), <i>Ligustrum</i> (troène), <i>Rhododendron</i> (rhododendron)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Azalea</i> (azalée), <i>Cornus</i> (cornouiller), <i>Hibiscus</i> (hibiscus), <i>Laurus</i> (laurier-sauce), <i>Philadelphus</i> (seringat), <i>Spiraea</i> (spirée), <i>Viburnum</i> (viorne)

### Palmiers et autres plantes de climats doux et d'orangerie

<b>Sensibles</b>	<i>Citrus</i> (citronnier, mandarinier et oranger)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Canna</i> (canna), <i>Ficus</i> (figuier)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Musa</i> (bananier)

### Plantes à jardinière et à massif

#### ✧ Arbrisseaux et sous-arbrisseaux

<b>Peu sensibles</b>	<i>Artemisia</i> (armoise), <i>Astilbe</i> (astilbe), <i>Euphorbia</i> (euphrobe), <i>Fuchsia</i> (fuchsia), <i>Penstemon</i> (penstemon), <i>Hypericum</i> (millepertuis)
----------------------	--

#### ✧ Bulbes et assimilés

<b>Très sensibles</b>	<i>Amaryllis</i> (amaryllis), <i>Arum</i> (arum), <i>Zantedeschia</i> (zantedeschia)
<b>Sensibles</b>	<i>Cyclamen</i> (cyclamen), <i>Dahlia</i> (dahlia), <i>Gladiolus</i> (glaiéul)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Crocus</i> (crocus), <i>Freesia</i> (freesia), <i>Hyacinthus</i> (jacinthe), <i>Iris</i> (iris), <i>Lilium</i> (lis), <i>Tulipa</i> (tulipe)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Anemone</i> (anémone)

#### ✧ Plantes molles

<b>Très sensibles</b>	<i>Chrysanthemum</i> (chrysanthème), <i>Pelargonium</i> (pélargonium)
<b>Sensibles</b>	<i>Aster</i> (aster), <i>Begonia</i> (bégonia), <i>Caladium</i> (caladium), <i>Dianthus</i> (œillet), <i>Gypsophila</i> (gypsophile), <i>Zinnia</i> (zinnia)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Aconitum</i> (aconit), <i>Callistephus</i> (reine-marguerite), <i>Delphinium</i> (pied d'alouette), <i>Geranium</i> (géranium), <i>Heuchera</i> (heuchère), <i>Matthiola</i> (giroflée), <i>Nicotiana</i> (tabac d'ornement), <i>Papaver</i> (pavot), <i>Petunia</i> (pétunia), <i>Ranunculus</i> (renoncule), <i>Sedum</i> (orpin), <i>Tagetes</i> (œillet d'Inde), <i>Tropaeolum</i> (capucine)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Achillea</i> (achillée), <i>Asparagus</i> (asparagus), Cactées, <i>Campanula</i> (campanule), <i>Coreopsis</i> (coréopsis), <i>Gaillardia</i> (gaillarde), <i>Gerbera</i> (gerbera), <i>Helianthus</i> (hélianthe), <i>Leucanthemum</i> (marguerite), <i>Nepeta</i> (népéta), <i>Oenothera</i> (onagre), <i>Phlox</i> (phlox), <i>Primula</i> (primevère), <i>Platycodon</i> (platycodon), <i>Rudbeckia</i> (rudbéckie), <i>Salvia</i> (saug), <i>Scabiosa</i> (scabieuse)

## BRUNISSURES ET MALADIES DES TÂCHES FOLIAIRES

### Arbres

<b>Très sensibles</b>	<i>Acer</i> (érable), <i>Populus</i> (peuplier), <i>Salix</i> (saule)
<b>Sensibles</b>	<i>Aesculus</i> (marronnier), <i>Betula</i> (bouleau), <i>Eucalyptus</i> (eucalyptus), <i>Olea</i> (olivier), <i>Tilia</i> (tilleul),
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Alnus</i> (aulne), <i>Carpinus</i> (charme), <i>Catalpa</i> (catalpa), <i>Fraxinus</i> (frêne), <i>Juglans</i> (noyer), <i>Laburnum</i> (cytise), <i>Magnolia</i> (magnolia), <i>Morus</i> (mûrier), <i>Paulownia</i> (paulownia), <i>Quercus</i> (chêne), <i>Robinia</i> (robinier), <i>Ulmus</i> (orme)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Castanea</i> (châtaignier), <i>Cercis</i> (arbre de Judée), <i>Corylus</i> (noisetier), <i>Fagus</i> (hêtre), <i>Liquidambar</i> (copalme),

### ✧ Fruitiers d'ornement

<b>Très sensibles</b>	<i>Crataegus</i> (aubépine), <i>Prunus</i> (cerisier d'ornement, laurier-cerise, prunier d'ornement)
<b>Sensibles</b>	<i>Malus</i> (pommier d'ornement), <i>Mespilus</i> (néflier), <i>Sorbus</i> (alisier, sorbier)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Amelanchier</i> (amélanchier), <i>Chaenomeles</i> (cognassier du Japon), <i>Eriobotrya</i> (néflier du Japon), <i>Pyrus</i> (poirier d'ornement)

### ✧ Conifères et assimilés

<b>Très sensibles</b>	<i>Thuja</i> (thuya)
<b>Sensibles</b>	<i>Cupressus</i> (cyprès), <i>Juniperus</i> (genévrier), <i>Picea</i> (épicéa), <i>Pinus</i> (pin)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Abies</i> (sapin), <i>Araucaria</i> (désespoir des singes), <i>Chamaecyparis</i> (faux-cyprès), <i>Cryptomeria</i> (cryptomère), <i>Larix</i> (mélèze), <i>Pseudotsuga</i> (douglas)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Cedrus</i> (cèdre), <i>Cupressocyparis</i> (cyprès de Leyland), <i>Ginkgo</i> (arbre aux 40 écus), <i>Sequoia</i> (séquoia), <i>Sequoiadendron</i> (séquoia géant), <i>Taxodium</i> (cyprès chauve), <i>Taxus</i> (if)

## Arbustes

<b>Très sensibles</b>	<i>Buxus</i> (buis), <i>Hebe</i> (véronique arbustive), <i>Hydrangea</i> (hortensia), <i>Mahonia</i> (mahonia), <i>Rosa</i> (rosier), <i>Rubus</i> (ronce d'ornement)
<b>Sensibles</b>	<i>Arbutus</i> (arbousier), <i>Aucuba</i> (aucuba), <i>Camellia</i> (camélia), <i>Cornus</i> (cornouiller), <i>Forsythia</i> (forsythia), <i>Hedera</i> (lierre), <i>Nerium</i> (laurier-rose), <i>Rhododendron</i> (rhododendron), <i>Ribes</i> (cassissier et groseillier), <i>Symphoricarpos</i> (symphorine), <i>Viburnum</i> (viorne)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Berberis</i> (épine-vinette), <i>Clematis</i> (clématite), <i>Cotoneaster</i> (cotonéaster), <i>Cytisus</i> (genêt à balai), <i>Genista</i> (genêt), <i>Hibiscus</i> (hibiscus), <i>Ilex</i> (houx), <i>Kerria</i> (corète), <i>Lonicera</i> (chèvrefeuille), <i>Philadelphus</i> (seringat), <i>Pieris</i> (andromède), <i>Pyracantha</i> (buisson ardent), <i>Syringa</i> (lilas)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Buddleja</i> (arbre aux papillons), <i>Elaeagnus</i> (éléagnus), <i>Escallonia</i> (escallonia), <i>Ligustrum</i> (troène), <i>Photinia</i> (photinia), <i>Pittosporum</i> (pittosporum), <i>Rhus</i> (sumac), <i>Vitex</i> (gattilier)

## Palmiers et autres plantes de climats doux et d'orangerie

<b>Très sensibles</b>	<i>Musa</i> (bananier)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Citrus</i> (citronnier, mandarinier, oranger), <i>Dracanea</i> (dragonnier), Palmiers, <i>Yucca</i> (yucca)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Agave</i> (agave), <i>Ficus</i> (figuier)

## Plantes à jardinière et à massif

### ✧ Arbrisseaux et sous-arbrisseaux

<b>Sensibles</b>	<i>Azalea</i> (azalée), <i>Lavandula</i> (lavande)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Paeonia</i> (pivoine)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Calluna</i> (callune), <i>Erica</i> (bruyère), <i>Rosmarinus</i> (romarin)

### ✧ Bulbes et assimilés

<b>Sensibles</b>	<i>Gladiolus</i> (glaïeul), <i>Iris</i> (iris), <i>Narcissus</i> (narcisse)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Freesia</i> (freesia)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Convallaria</i> (muguet), <i>Cyclamen</i> (cyclamen), <i>Hyacinthus</i> (jacinthe), <i>Zantedeschia</i> (calla)

### ✧ Plantes molles

<b>Très sensibles</b>	<i>Chrysanthemum</i> (chrysanthème), <i>Dianthus</i> (œillet)
-----------------------	---

<b>Sensibles</b>	<i>Antirrhinum</i> (muflier), Cactées, <i>Helleborus</i> (hellébore), <i>Primula</i> (primevère)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Aster</i> (aster), <i>Callistephus</i> (reine-marguerite), <i>Cineraria</i> (cinéraire), Graminées, <i>Matthiola</i> (giroflée), <i>Pelargonium</i> (pélargonium), <i>Portulaca</i> (pourpier), <i>Vinca</i> (pervenche), <i>Viola</i> (pensée, violette), <i>Zinnia</i> (zinnia)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Campanula</i> (campanule), <i>Celosia</i> (célosie), Fougères, <i>Gypsophila</i> (gypsophile), <i>Lobelia</i> (lobélie), <i>Lupinus</i> (lupin), <i>Papaver</i> (pavot), <i>Petunia</i> (pétunia), <i>Phlox</i> (phlox), <i>Ranunculus</i> (renoncule), <i>Tagetes</i> (œillet et rose d'Inde)

## CHAMPIGNONS LIGNIVORES

### Arbres

<b>Très sensibles</b>	<i>Aesculus</i> (marronnier), <i>Castanea</i> (châtaignier), <i>Fagus</i> (hêtre), <i>Fraxinus</i> (frêne), <i>Morus</i> (mûrier), <i>Quercus</i> (chêne), <i>Tilia</i> (tilleul), <i>Ulmus</i> (orme)
<b>Sensibles</b>	<i>Betula</i> (bouleau), <i>Juglans</i> (noyer), <i>Liriodendron</i> (tulipier), <i>Platanus</i> (platane), <i>Populus</i> (peuplier), <i>Robinia</i> (robinier), <i>Salix</i> (saule)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Acacia</i> (acacia, mimosa), <i>Acer</i> (érable), <i>Ailanthus</i> (ailanthe), <i>Alnus</i> (aulne), <i>Carpinus</i> (charme), <i>Celtis</i> (micocoulier), <i>Corylus</i> (noisetier), <i>Gleditsia</i> (févier), <i>Olea</i> (olivier), <i>Paulownia</i> (paulownia)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Carya</i> (caryer), <i>Catalpa</i> (catalpa), <i>Diospyros</i> (plaqueminier), <i>Eucalyptus</i> (eucalyptus), <i>Laburnum</i> (cytise), <i>Liquidambar</i> (copalme), <i>Magnolia</i> (magnolia), <i>Nyssa</i> (nyssa), <i>Ostrya</i> (ostryer), <i>Sophora</i> (sophora)

#### ✧ Fruitiers d'ornement

<b>Sensibles</b>	<i>Malus</i> (pommier d'ornement), <i>Prunus</i> (cerisier et prunier d'ornement), <i>Sorbus</i> (alisier, sorbier)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Crataegus</i> (aubépine), <i>Pyrus</i> (poirier d'ornement)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Cydonia</i> (cognassier), <i>Mespilus</i> (néflier)

#### ✧ Conifères et assimilés

<b>Très sensibles</b>	<i>Larix</i> (mélèze), <i>Pinus</i> (pin)
<b>Sensibles</b>	<i>Abies</i> (sapin), <i>Cupressus</i> (cyprès), <i>Picea</i> (épicéa), <i>Pseudotsuga</i> (douglas), <i>Thuja</i> (thuya)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Cedrus</i> (cèdre), <i>Juniperus</i> (genévrier), <i>Sequoia</i> (séquoia), <i>Taxus</i> (if), <i>Tsuga</i> (tsuga)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Araucaria</i> (désespoir des singes), <i>Chamaecyparis</i> (faux-cyprès, cyprès de Lawson), <i>Sequoiadendron</i> (séquoia géant)

### Arbustes

<b>Très sensibles</b>	<i>Buxus</i> (buis)
<b>Sensibles</b>	<i>Euonymus</i> (fusain), <i>Rhododendron</i> (rhododendron)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Arbutus</i> (arbousier), <i>Aucuba</i> (aucuba), <i>Cotoneaster</i> (cotonéaster), <i>Hydrangea</i> (hortensia), <i>Ligustrum</i> (troène), <i>Lonicera</i> (chèvrefeuille), <i>Philadelphus</i> (seringat), <i>Pyracantha</i> (buisson-ardent), <i>Ribes</i> (cassissier et groseillier), <i>Rosa</i> (rosier), <i>Sambucus</i> (sureau), <i>Syringa</i> (lilas), <i>Tamarix</i> (tamaris)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Berberis</i> (épine-vinette), <i>Cornus</i> (cornouiller), <i>Daphne</i> (daphné), <i>Deutzia</i> (deutzia), <i>Hibiscus</i> (hibiscus), <i>Nerium</i> (laurier-rose), <i>Photinia</i> (photinia), <i>Rhus</i> (sumac)

### Palmiers et autres plantes de climats doux et d'orangerie

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Citrus</i> (citronnier, mandarinier et oranger)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Ficus</i> (figuier)

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Azalea</i> (azalée), <i>Calluna</i> (callune), <i>Lavandula</i> (lavande), <i>Paeonia</i> (pivoine)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Erica</i> (bruyère), <i>Hypericum</i> (millepertuis)

## CHENILLES DÉFOLIATRICES

### Arbres

<b>Très sensibles</b>	<i>Acer</i> (érable), <i>Populus</i> (peuplier), <i>Quercus</i> (chêne)
<b>Sensibles</b>	<i>Betula</i> (bouleau), <i>Carpinus</i> (charme), <i>Corylus</i> (noisetier), <i>Fagus</i> (hêtre), <i>Fraxinus</i> (frêne), <i>Salix</i> (saule), <i>Ulmus</i> (orme)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Aesculus</i> (marronnier), <i>Alnus</i> (aulne), <i>Castanea</i> (châtaignier), <i>Celtis</i> (micocoulier), <i>Olea</i> (olivier), <i>Robinia</i> (robinier), <i>Tilia</i> (tilleul)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Ailanthus</i> (ailanthe), <i>Catalpa</i> (catalpa), <i>Cercis</i> (arbre de Judée), <i>Diospyros</i> (plaqueminier), <i>Juglans</i> (noyer), <i>Laburnum</i> (cytise), <i>Liriodendron</i> (tulipier), <i>Morus</i> (mûrier), <i>Ostrya</i> (ostryer), <i>Platanus</i> (platane)

#### ✧ Fruitiers d'ornement

<b>Très sensibles</b>	<i>Crataegus</i> (aubépine), <i>Malus</i> (pommier d'ornement), <i>Prunus</i> (cerisier et prunier d'ornement)
<b>Sensibles</b>	<i>Pyrus</i> (poirier d'ornement), <i>Sorbus</i> (alisier, sorbier)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Amelanchier</i> (amélanchier), <i>Chaenomeles</i> (cognassier du Japon)

#### ✧ Conifères et assimilés

<b>Très sensibles</b>	<i>Abies</i> (sapin), <i>Cedrus</i> (cèdre), <i>Pinus</i> (pin)
<b>Sensibles</b>	<i>Juniperus</i> (genévrier), <i>Larix</i> (mélèze), <i>Picea</i> (épicéa)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Cupressus</i> (cyprès), <i>Taxus</i> (if)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Cryptomeria</i> (cryptomère), <i>Cupressocyparis</i> (cyprès de Leyland), <i>Pseudotsuga</i> (douglas), <i>Tsuga</i> (tsuga)

### Arbustes

<b>Très sensibles</b>	<i>Euonymus</i> (fusain), <i>Lonicera</i> (chèvrefeuille), <i>Rhododendron</i> (rhododendron), <i>Rosa</i> (rosier), <i>Syringa</i> (lilas)
<b>Sensibles</b>	<i>Ligustrum</i> (troène), <i>Ribes</i> (cassissier et groseillier), <i>Rubus</i> (ronce d'ornement), <i>Viburnum</i> (viorne)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Berberis</i> (épine-vinette), <i>Cornus</i> (cornouiller), <i>Cotoneaster</i> (cotonéaster), <i>Daphne</i> (daphné), <i>Forsythia</i> (forsythia), <i>Genista</i> (genêt), <i>Hedera</i> (lierre), <i>Hippophae</i> (argousier), <i>Ilex</i> (houx), <i>Laurus</i> (laurier-sauce), <i>Pyracantha</i> (buisson ardent), <i>Sambucus</i> (sureau), <i>Spiraea</i> (spirée)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Buddleja</i> (arbre aux papillons), <i>Buxus</i> (buis), <i>Camellia</i> (camélia), <i>Ceanothus</i> (céanothe), <i>Choisya</i> (oranger du Mexique), <i>Clematis</i> (clématite), <i>Cytisus</i> (genêt à balai), <i>Deutzia</i> (deutzia), <i>Grevillea</i> (grevillée), <i>Hibiscus</i> (hibiscus), <i>Mahonia</i> (mahonia), <i>Nerium</i> (laurier-rose), <i>Olearia</i> (oléaria), <i>Pittosporum</i> (pittosporum), <i>Rhamnus</i> (bourdaine et nerprun), <i>Skimmia</i> (skimmia)

## Palmiers et autres plantes de climats doux et d'orangerie

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Citrus</i> (citronnier, mandarinier, oranger), <i>Ficus</i> (figuier)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Canna</i> (canna), Palmiers

### ✧ Arbrisseaux et sous-arbrisseaux

<b>Sensibles</b>	<i>Azalea</i> (azalée), <i>Fuchsia</i> (fuchsia)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Lavandula</i> (lavande), <i>Rosmarinus</i> (romarin)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Aruncus</i> (barbe de bouc), <i>Calluna</i> (callune), <i>Erica</i> (bruyère), <i>Filipendula</i> (reine des prés), <i>Hypericum</i> (millepertuis), <i>Paeonia</i> (pivoine)

### ✧ Bulbes et assimilés

<b>Très sensibles</b>	<i>Cyclamen</i> (cyclamen)
<b>Sensibles</b>	<i>Dahlia</i> (dahlia), <i>Iris</i> (iris)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Alstroemeria</i> (alstromère), <i>Fritillaria</i> (fritillaire)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Anemone</i> (anémone), <i>Convallaria</i> (muguet)

### ✧ Plantes molles

<b>Très sensibles</b>	<i>Chrysanthemum</i> (chrysanthème), <i>Dianthus</i> (œillet), <i>Pelargonium</i> (pélargonium)
<b>Sensibles</b>	<i>Antirrhinum</i> (muflier), <i>Aquilegia</i> (ancolie), <i>Delphinium</i> (pied d'alouette), <i>Geranium</i> (géranium), <i>Primula</i> (primevère)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Alyssum</i> (corbeille), <i>Aster</i> (aster), <i>Cineraria</i> (cinéraire), Fougères, <i>Gerbera</i> (gerbera), <i>Geum</i> (benoîte), <i>Impatiens</i> (impatience), <i>Lupinus</i> (lupin), <i>Matthiola</i> (giroflée), <i>Phlox</i> (phlox), <i>Sedum</i> (orpin), <i>Verbascum</i> (molène), <i>Viola</i> (pensée, violette)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Calendula</i> (souci), <i>Callistephus</i> (reine-marguerite), <i>Campanula</i> (campanule), <i>Helenium</i> (hélénie), <i>Ranunculus</i> (renoncule), <i>Rudbeckia</i> (rudbéckie), <i>Saxifraga</i> (saxifrage), <i>Solidago</i> (verge d'or), <i>Trollius</i> (trolle), <i>Tropaeolum</i> (capucine)

## CLOQUES FOLIAIRES

### Arbres

<b>Très sensibles</b>	<i>Prunus</i> (cerisier et prunier d'ornement)
<b>Sensibles</b>	<i>Populus</i> (peuplier), <i>Quercus</i> (chêne)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Betula</i> (bouleau), <i>Ulmus</i> (orme)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Acer</i> (érable), <i>Alnus</i> (aulne), <i>Carpinus</i> (charme), <i>Celtis</i> (micocoulier)

### Arbustes

<b>Sensibles</b>	<i>Rhododendron</i> (rhododendron)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Camellia</i> (camélia)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Arbutus</i> (arbousier), <i>Pieris</i> (andromède)

## Plantes à jardinière et à massif

<b>Sensibles</b>	<i>Azalea</i> (azalée)
<b>Moyennement sensibles</b>	Fougères

## COCHENILLES

### Arbres

<b>Très sensibles</b>	<i>Aesculus</i> (marronnier), <i>Fagus</i> (hêtre), <i>Morus</i> (mûrier), <i>Olea</i> (olivier), <i>Salix</i> (saule), <i>Tilia</i> (tilleul)
<b>Sensibles</b>	<i>Acacia</i> (acacia, mimosa), <i>Acer</i> (érable), <i>Alnus</i> (aulne), <i>Betula</i> (bouleau), <i>Carpinus</i> (charme), <i>Catalpa</i> (catalpa), <i>Ceratonia</i> (caroubier), <i>Cercis</i> (arbre de Judée), <i>Corylus</i> (noisetier), <i>Diospyros</i> (plaque-minier), <i>Fraxinus</i> (frêne), <i>Juglans</i> (noyer), <i>Magnolia</i> (magnolia), <i>Platanus</i> (platane), <i>Populus</i> (peuplier), <i>Robinia</i> (robinier), <i>Sophora</i> (sophora), <i>Ulmus</i> (orme)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Albizia</i> (albizzia), <i>Carya</i> (caryer), <i>Celtis</i> (micocoulier), <i>Eucalyptus</i> (eucalyptus), <i>Jacaranda</i> (jacaranda), <i>Maclura</i> (maclure), <i>Quercus</i> (chêne), <i>Schinus</i> (faux-poivrier)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Ailanthus</i> (ailanthe), <i>Castanea</i> (châtaignier), <i>Cercidiphyllum</i> (katsura), <i>Clerodendron</i> (clérodendron), <i>Clethra</i> (muguet en arbre), <i>Firmania</i> (parasol chinois), <i>Gleditsia</i> (févier), <i>Koelreuteria</i> (savonnier), <i>Laburnum</i> (cytise), <i>Lagerstroemia</i> (lilas des Indes), <i>Liquidambar</i> (copalme), <i>Liriodendron</i> (tulipier), <i>Nothofagus</i> (nothofagus), <i>Nyssa</i> (nyssa), <i>Ostrya</i> (ostroyer), <i>Paulownia</i> (paulownia), <i>Phellodendron</i> (phellodendron), <i>Ptelea</i> (ptéléa), <i>Pterocarya</i> (ptérocarya), <i>Zelkova</i> (zelkova), <i>Ziziphus</i> (jujubier)

#### ✧ Fruitiers d'ornement

<b>Très sensibles</b>	<i>Malus</i> (pommier d'ornement), <i>Prunus</i> (cerisier d'ornement, laurier-cerise, prunier d'ornement), <i>Pyrus</i> (poirier d'ornement), <i>Sorbus</i> (alisier, sorbier)
<b>Sensibles</b>	<i>Chaenomeles</i> (cognassier du Japon), <i>Crataegus</i> (aubépine)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Cydonia</i> (cognassier), <i>Mespilus</i> (néflier)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Amelanchier</i> (amélanchier)

#### ✧ Conifères et assimilés

<b>Très sensibles</b>	<i>Pinus</i> (pin)
<b>Sensibles</b>	<i>Araucaria</i> (désespoir des singes), <i>Chamaecyparis</i> (faux-cyprès), <i>Cupressocyparis</i> (cyprès de Leyland), <i>Cupressus</i> (cyprès), <i>Juniperus</i> (genévrier), <i>Sequoia</i> (séquoia), <i>Taxus</i> (if), <i>Thuja</i> (thuya)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Picea</i> (épicéa)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Abies</i> (sapin), <i>Cedrus</i> (cèdre), <i>Cryptomeria</i> (cryptomère), <i>Ginkgo</i> (arbre aux 40 écus), <i>Larix</i> (mélèze), <i>Pseudotsuga</i> (douglas), <i>Sequoiadendron</i> (séquoia géant), <i>Taxodium</i> (cyprès chauve), <i>Tsuga</i> (tsuga)

### Arbustes

<b>Très sensibles</b>	<i>Camellia</i> (camélia), <i>Cotoneaster</i> (cotonéaster), <i>Euonymus</i> (fusain), <i>Hydrangea</i> (hortensia), <i>Ilex</i> (houx), <i>Laurus</i> (laurier-sauce), <i>Nerium</i> (laurier-rose), <i>Rosa</i> (rosier)
<b>Sensibles</b>	<i>Arbutus</i> (arbousier), <i>Bignonia</i> (bignogne), <i>Buxus</i> (buis), <i>Cassia</i> (cassia), <i>Ceanothus</i> (céanothe), <i>Cornus</i> (cornouiller), <i>Deutzia</i> (deutzia), <i>Elaeagnus</i> (éléagnus), <i>Escallonia</i> (escallonia), <i>Forsythia</i> (forsythia), <i>Hedera</i> (lierre), <i>Hibiscus</i> (hibiscus), <i>Ligustrum</i> (troène), <i>Lonicera</i> (chèvrefeuille), <i>Pyracantha</i> (pyracantha), <i>Rhododendron</i> (rhododendron), <i>Ribes</i> (cassissier, groseillier), <i>Rubus</i> (ronce d'ornement), <i>Syringa</i> (lilas), <i>Wisteria</i> (glycine)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Abutilon</i> (abutilon), <i>Aucuba</i> (aucuba), <i>Berberis</i> (épine-vinette), <i>Callistemon</i> (plante goupillon), <i>Choisya</i> (oranger du Mexique), <i>Cistus</i> (ciste), <i>Clematis</i> (clématite), <i>Genista</i> (genêt), <i>Osmanthus</i> (osmanthe), <i>Photinia</i> (photinia), <i>Pittosporum</i> (pittospore), <i>Punica</i> (grenadier), <i>Solanum</i> (morelle), <i>Spartium</i> (genêt d'Espagne), <i>Tamarix</i> (tamarix), <i>Viburnum</i> (laurier-tin, viorne)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Abelia</i> (abélia), <i>Aronia</i> (aronie), <i>Broussonetia</i> (broussonetia), <i>Buddleja</i> (arbre aux papillons), <i>Callicarpa</i> (arbre à perles), <i>Caryopteris</i> (caryoptéris), <i>Corylopsis</i> (corylopsis), <i>Cotinus</i> (arbre à per-ruques), <i>Cytisus</i> (genêt à balais), <i>Daphne</i> (daphné), <i>Grevillea</i> (grévillée), <i>Hamamelis</i> (hamamélis), <i>Hebe</i> (véronique arbustive), <i>Hippophae</i> (argousier), <i>Indigofera</i> (indigotier), <i>Kerria</i> (corète), <i>Lantana</i> (lantana), <i>Mahonia</i> (mahonia), <i>Pachysandra</i> (pachysandra), <i>Philadelphus</i> (seringat), <i>Physocarpus</i> (physocarpe), <i>Rhamnus</i> (bourdaine, nerprun), <i>Rhus</i> (sumac), <i>Sambucus</i> (sureau), <i>Spiraea</i> (spirée), <i>Vitex</i> (gattilier)

## Palmiers et autres plantes de climats doux et d'orangerie

<b>Très sensibles</b>	<i>Citrus</i> (citronnier, mandarinier, oranger), <i>Cycas</i> (cycas), <i>Ficus</i> (figuier), <i>Musa</i> (bananier), <i>Phoenix</i> (palmier-dattier)
<b>Sensibles</b>	<i>Agave</i> (agave), <i>Aloe</i> (aloès), <i>Canna</i> (canna), <i>Cordyline</i> (cordyline), <i>Dracanea</i> (dragonnier), <i>Phormium</i> (phormium), <i>Yucca</i> (yucca)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Aralia</i> (aralia), <i>Bambusa</i> (bambou), <i>Chamaerops</i> (palmier nain), <i>Phyllostachys</i> (bambou), <i>Trachycarpus</i> (palmier de Chine)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Brahea</i> (brahea), <i>Cyperus</i> (papyrus), <i>Sasa</i> (petit bambou), <i>Washingtonia</i> (palmier éventail)

## Plantes à jardinière et à massif

### ✧ Arbrisseaux et sous-arbrisseaux

<b>Très sensibles</b>	<i>Azalea</i> (azalée), <i>Euphorbia</i> (euphorbe), <i>Lotus</i> (lotier)
<b>Sensibles</b>	<i>Artemisia</i> (armoise), <i>Calluna</i> (bruyère), <i>Erica</i> (bruyère)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Hypericum</i> (millepertuis), <i>Lavandula</i> (lavande)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Atriplex</i> (arroche), <i>Eupatorium</i> (eupatoire), <i>Fuschia</i> (fuschia), <i>Helianthemum</i> (hélianthème), <i>Lavatera</i> (lavatère), <i>Lespedeza</i> (lespédéza), <i>Muehlenbeckia</i> (muehlenbeckie), <i>Paeonia</i> (pivoine), <i>Penstemon</i> (penstémon), <i>Potentilla</i> (potentille), <i>Rosmarinus</i> (romarin)

### ✧ Bulbes et assimilés

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Anemone</i> (anémone), <i>Hippeastrum</i> (hippéastrum), <i>Iris</i> (iris), <i>Lilium</i> (lis), <i>Liriope</i> (liriope), <i>Narcissus</i> (narcisse)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Arum</i> (arum), <i>Amaryllis</i> (amaryllis), <i>Crinum</i> (crinum), <i>Cyclamen</i> (cyclamen), <i>Dahlia</i> (dahlia), <i>Eucharis</i> (lis d'Amazonie), <i>Gladiolus</i> (glâieul), <i>Hemerocallis</i> (hémerocalle), <i>Ixia</i> (ixia), <i>Kniphonia</i> (tritome), <i>Oxalis</i> (oxalis), <i>Polianthes</i> (tubéreuse), <i>Scilla</i> (scille), <i>Zantedeschia</i> (calla)

### ✧ Graminées et assimilées

<b>Très sensibles</b>	<i>Stipa</i> (cheveux d'ange)
<b>Sensibles</b>	<i>Carex</i> (carex), <i>Hordeum</i> (orge d'ornement)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Acorus</i> (acore), <i>Festuca</i> (fétuque)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Alopecurus</i> (vulpin), <i>Cortaderia</i> (herbe de la Pampa), <i>Deschampsia</i> (canche), <i>Elymus</i> (élyme), <i>Holcus</i> (houlque), <i>Juncus</i> (jonc), <i>Oryza</i> (riz d'ornement), <i>Panicum</i> (panic), <i>Pennisetum</i> (pennisetum), <i>Phalaris</i> (phalaris), <i>Phragmites</i> (roseau), <i>Saccharum</i> (canne à sucre)

### ✧ Plantes molles

<b>Très sensibles</b>	<i>Asparagus</i> (asparagus), Cactées, <i>Salvia</i> (sauge)
<b>Sensibles</b>	<i>Aquilegia</i> (ancolie), <i>Asclepias</i> (asclépiade), <i>Coleus</i> (coléus), Fougères, <i>Pelargonium</i> (pélargonium), <i>Portulaca</i> (pourpier), <i>Scabiosa</i> (scabieuse), <i>Sempervivum</i> (joubarbe), <i>Thunbergia</i> (thunbergie)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Amaranthus</i> (amaranthe), <i>Armeria</i> (gazon d'Espagne), <i>Begonia</i> (bégonia), <i>Celosia</i> (célosie), <i>Dianthus</i> (œillet), <i>Geranium</i> (géranium), <i>Heuchera</i> (heuchère), <i>Ipomea</i> (ipoméée), <i>Lupinus</i> (lupin), <i>Mesembryanthemum</i> (ficoïde), <i>Oenothera</i> (onagre), <i>Ophiopogon</i> (ophiopogon), <i>Stachys</i> (épière), <i>Thymus</i> (thym)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Acanthus</i> (acanthé), <i>Ajuga</i> (bugle), <i>Alchemilla</i> (alchemille), <i>Anchusa</i> (buglosse), <i>Angelonia</i> (angélonia), <i>Antirrhinum</i> (muflier), <i>Arabis</i> (arabette), <i>Beta</i> (bette), <i>Brassica</i> (chou d'ornement), <i>Caladium</i> (caladium), <i>Cleome</i> (cléome), <i>Delphinium</i> (pied d'alouette), <i>Digitalis</i> (digitale), <i>Geum</i> (benoîte), <i>Heliotropium</i> (héliotrope), <i>Iberis</i> (corbeille d'argent), <i>Impatiens</i> (impatience), <i>Lamium</i> (lamier), <i>Liberia</i> (iris de Nouvelle-Zélande), <i>Malva</i> (mauve), <i>Nicotiana</i> (tabac d'ornement), <i>Pentas</i> (pentas), <i>Petunia</i> (pétunia), <i>Phlox</i> (phlox), <i>Plectranthus</i> (plectranthus), <i>Primula</i> (primevère), <i>Rheum</i> (rubarbe),

<b>Peu sensibles</b>	<i>Saxifraga</i> (saxifrage), <i>Scaevola</i> (fleur éventail), <i>Sedum</i> (orpin), <i>Tradescantia</i> (misère), <i>Tropaeolum</i> (capucine), <i>Verbena</i> (verveine), <i>Veronica</i> (véronique), <i>Vinca</i> (pervenche)
----------------------	--

· Astéracées :

<b>Sensibles</b>	<i>Erigeron</i> (vergerette), <i>Solidago</i> (verge d'or)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Achillea</i> (achillée), <i>Calendula</i> (souci), <i>Chrysanthemum</i> (chrysanthème), <i>Cineraria</i> (cinéraire), <i>Coreopsis</i> (coréopsis), <i>Helianthus</i> (hélianthe), <i>Senecio</i> (sénéçon), <i>Tagetes</i> (œillet et rose d'Inde)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Ageratum</i> (agératum), <i>Anthemis</i> (camomille), <i>Aster</i> (aster), <i>Centaurea</i> (centaurée), <i>Gerbera</i> (gerbera), <i>Helenium</i> (hélénie), <i>Osteospermum</i> (dimorphotéca), <i>Rudbeckia</i> (rudbéckie)

## COLEOPTERES DÉFOLIATEURS

### Arbres

<b>Très sensibles</b>	<i>Fraxinus</i> (frêne), <i>Populus</i> (peuplier), <i>Salix</i> (saule), <i>Ulmus</i> (orme)
<b>Sensibles</b>	<i>Alnus</i> (aulne), <i>Eucalyptus</i> (eucalyptus), <i>Quercus</i> (chêne)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Aesculus</i> (marronnier), <i>Carpinus</i> (charme), <i>Corylus</i> (noisetier), <i>Fagus</i> (hêtre), <i>Olea</i> (olivier)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Acer</i> (érable), <i>Betula</i> (bouleau), <i>Castanea</i> (châtaignier), <i>Catalpa</i> (catalpa), <i>Juglans</i> (noyer), <i>Tilia</i> (tilleul), <i>Zelkova</i> (zelkova)

✧ Fruitiers d'ornement

<b>Sensibles</b>	<i>Prunus</i> (cerisier d'ornement, laurier-cerise, prunier d'ornement),
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Crataegus</i> (aubépine), <i>Malus</i> (pommier d'ornement), <i>Pyrus</i> (poirier d'ornement)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Cydonia</i> (cognassier), <i>Sorbus</i> (alisier, sorbier)

✧ Conifères et assimilés

<b>Sensibles</b>	<i>Picea</i> (épicéa), <i>Taxus</i> (if)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Pinus</i> (pin)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Abies</i> (sapin), <i>Chamaecyparis</i> (faux-cyprès), <i>Cupressocyparis</i> (cyprès de Leyland), <i>Tsuga</i> (tsuga)

### Arbustes

<b>Très sensibles</b>	<i>Syringa</i> (lilas), <i>Viburnum</i> (viorne)
<b>Sensibles</b>	<i>Camellia</i> (camélia), <i>Elaeagnus</i> (élaéagnus), <i>Hedera</i> (lierre), <i>Ligustrum</i> (troène), <i>Rhododendron</i> (rhododendron), <i>Rosa</i> (rosier), <i>Weigela</i> (weigéla),
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Clematis</i> (clématite), <i>Cornus</i> (cornouiller), <i>Cotinus</i> (arbre à perruques), <i>Cotoneaster</i> (cotonéaster), <i>Hibiscus</i> (hibiscus), <i>Hydrangea</i> (hortensia), <i>Lonicera</i> (chèvrefeuille), <i>Rubus</i> (ronce d'ornement), <i>Wisteria</i> (glycine)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Aucuba</i> (aucuba), <i>Buddleja</i> (arbre aux papillons), <i>Choisya</i> (oranger du Mexique), <i>Forsythia</i> (forsythia), <i>Laurus</i> (laurier), <i>Phillyrea</i> (filaria)

### Palmiers et autres plantes de climats doux et d'orangerie

<b>Moyennement sensibles</b>	Palmiers
<b>Peu sensibles</b>	<i>Citrus</i> (citronnier, mandarinier et oranger)

### ✧ Arbrisseaux et sous-arbrisseaux

<b>Sensibles</b>	<i>Fuchsia</i> (fuchsia), <i>Lavandula</i> (lavande)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Azalea</i> (azalée), <i>Lavatera</i> (lavatère), <i>Rosmarinus</i> (romarin)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Calluna</i> (callune), <i>Erica</i> (bruyère), <i>Paeonia</i> (pivoine)

### ✧ Bulbes et assimilés

<b>Très sensibles</b>	<i>Lilium</i> (lis)
<b>Sensibles</b>	<i>Iris</i> (iris)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Convallaria</i> (muguet), <i>Cyclamen</i> (cyclamen)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Dahlia</i> (dahlia), <i>Narcissus</i> (narcisse)

### ✧ Plantes molles

<b>Sensibles</b>	<i>Matthiola</i> (giroflée), <i>Primula</i> (primevère), <i>Tropaeolum</i> (capucine)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Alcea</i> (rose-trémière), <i>Calendula</i> (souci), <i>Dianthus</i> (œillet), <i>Lupinus</i> (lupin), <i>Malva</i> (mauve), <i>Salvia</i> (sauge), <i>Viola</i> (pensée, violette)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Antirrhinum</i> (muflier), <i>Asparagus</i> (asparagus), Cactées, <i>Geranium</i> (géranium), <i>Impatiens</i> (impatience), <i>Pelargonium</i> (pélargonium), <i>Phlox</i> (phlox), <i>Sedum</i> (orpin)

## GASTÉROPODES

### Arbres

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Magnolia</i> (magnolia)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Prunus</i> (cerisier d'ornement, prunier d'ornement)

### Arbustes

<b>Très sensibles</b>	<i>Choisya</i> (oranger du Mexique)
<b>Sensibles</b>	<i>Brugmansia</i> (brugmansia)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Hydrangea</i> (hortensia), <i>Skimmia</i> (skimmia), <i>Solanum</i> (morelle)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Camellia</i> (camélia), <i>Laurus</i> (laurier-sauce)

## Plantes à jardinière et à massif

### ✧ Arbrisseaux et sous-arbrisseaux

<b>Sensibles</b>	<i>Fuchsia</i> (fuchsia)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Astilbe</i> (astilbe), <i>Helichrysum</i> (immortelle), <i>Lavandula</i> (lavande), <i>Rosmarinus</i> (romarin)

### ✧ Bulbes et assimilés

<b>Très sensibles</b>	<i>Anemone</i> (anémone), <i>Gladiolus</i> (glaïeul), <i>Iris</i> (iris)
<b>Sensibles</b>	<i>Lilium</i> (lis)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Convallaria</i> (muguet), <i>Cyclamen</i> (cyclamen), <i>Dahlia</i> (dahlia)

<b>Peu sensibles</b>	<i>Hemerocallis</i> (hémérocalce), <i>Hyacinthus</i> (jacinthe), <i>Narcissus</i> (narcisse), <i>Tulipa</i> (tulipe), <i>Zantedeschia</i> (calla)
----------------------	---

#### ✧ Plantes molles

<b>Très sensibles</b>	<i>Aster</i> (aster), <i>Bergenia</i> (plante des savetiers), <i>Delphinium</i> (pied d'alouette), <i>Helleborus</i> (hellébore), <i>Hosta</i> (hosta), <i>Lupinus</i> (lupin)
<b>Sensibles</b>	<i>Aquilegia</i> (ancolie), <i>Campanula</i> (campanule), <i>Primula</i> (primevère), <i>Stachys</i> (épière), <i>Tagetes</i> (tagète)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Alcea</i> (rose-trémière), <i>Asparagus</i> (asparagus), <i>Begonia</i> (bégonia), <i>Callistephus</i> (reine-marguerite), <i>Chrysanthemum</i> (chrysanthème), Fougères, <i>Phlox</i> (phlox), <i>Sanvitalia</i> (sanvitalie)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Ajuga</i> (bugle), Cactées, <i>Doronicum</i> (doronic), <i>Geranium</i> (géranium), <i>Gerbera</i> (gerbera), Graminées, <i>Heuchera</i> (heuchère), <i>Impatiens</i> (impatience), <i>Lamium</i> (lamier), <i>Pelargonium</i> (pélargonium), <i>Petunia</i> (pétunia), <i>Polemonium</i> (polémoine), <i>Ranunculus</i> (renoncule), <i>Saxifraga</i> (saxifrage), <i>Tiarella</i> (tiarelle), <i>Verbena</i> (verveine), <i>Viola</i> (pensée, violette)

## INSECTES DU SOL

### Arbres

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Fagus</i> (hêtre), <i>Olea</i> (olivier)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Acer</i> (érable), <i>Aesculus</i> (marronnier), <i>Quercus</i> (chêne)

#### ✧ Fruitiers d'ornement

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Prunus</i> (cerisier d'ornement, laurier-cerise, prunier d'ornement)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Crataegus</i> (aubépine), <i>Malus</i> (pommier d'ornement)

#### ✧ Conifères et assimilés

<b>Très sensibles</b>	<i>Picea</i> (épicéa)
<b>Sensibles</b>	<i>Pinus</i> (pin), <i>Taxus</i> (if)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Abies</i> (sapin), <i>Chamaecyparis</i> (faux-cyprès), <i>Cupressocyparis</i> (cyprès de Leyland), <i>Larix</i> (mélèze), <i>Thuja</i> (thuya)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Pseudotsuga</i> (douglas)

### Arbustes

<b>Très sensibles</b>	<i>Ligustrum</i> (troène), <i>Rhododendron</i> (rhododendron)
<b>Sensibles</b>	<i>Cornus</i> (cornouiller), <i>Forsythia</i> (forsythia), <i>Rosa</i> (rosier), <i>Syringa</i> (lilas), <i>Viburnum</i> (viorne)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Camellia</i> (camélia), <i>Cotoneaster</i> (cotonéaster), <i>Elaeagnus</i> (éléagnus), <i>Euonymus</i> (fusain), <i>Hedera</i> (lierre), <i>Hydrangea</i> (hortensia), <i>Weigela</i> (weigéla), <i>Wisteria</i> (glycine)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Aucuba</i> (aucuba), <i>Berberis</i> (épine-vinette), <i>Buddleja</i> (arbre aux papillons), <i>Clematis</i> (clématite), <i>Fuchsia</i> (fuchsia), <i>Lonicera</i> (chèvrefeuille), <i>Rubus</i> (ronce d'ornement), <i>Tamarix</i> (tamaris)

### Palmiers et autres plantes de climats doux et d'orangerie

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Musa</i> (bananier)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Citrus</i> (citronnier, mandarinier, oranger)

### ✧ Arbrisseaux et sous-arbrisseaux

<b>Très sensibles</b>	<i>Azalea</i> (azalée)
<b>Sensibles</b>	<i>Paeonia</i> (pivoine)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Fuchsia</i> (fuchsia)

### ✧ Bulbes et assimilés

<b>Très sensibles</b>	<i>Anemone</i> (anémone), <i>Dahlia</i> (dahlia), <i>Gladiolus</i> (glaïeul)
<b>Sensibles</b>	<i>Convallaria</i> (muguet), <i>Iris</i> (iris)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Cyclamen</i> (cyclamen), <i>Lilium</i> (lis), <i>Narcissus</i> (narcisse)

### ✧ Plantes molles

<b>Très sensibles</b>	<i>Aster</i> (aster), <i>Chrysanthemum</i> (chrysanthème), <i>Phlox</i> (phlox), <i>Primula</i> (primevère)
<b>Sensibles</b>	<i>Begonia</i> (bégonia), <i>Calendula</i> (souci), <i>Delphinium</i> (ped d'alouette), <i>Dianthus</i> (œillet), Graminées, <i>Pelargonium</i> (pélargonium)
<b>Moyennement sensibles</b>	Cactées, <i>Callistephus</i> (reine-marguerite), <i>Campanula</i> (campanule), Fougères, <i>Impatiens</i> (impatience), <i>Lupinus</i> (lupin), <i>Zinnia</i> (zinnia)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Antirrhinum</i> (muflier), <i>Helianthus</i> (hélianthe), <i>Hosta</i> (hosta), <i>Papaver</i> (pivot), <i>Senecio</i> (sénéçon)

## INSECTES XYLOPHAGES ET FOREURS

### Arbres

<b>Très sensibles</b>	<i>Acer</i> (érable), <i>Betula</i> (bouleau), <i>Fraxinus</i> (frêne), <i>Populus</i> (peuplier), <i>Quercus</i> (chêne), <i>Ulmus</i> (orme)
<b>Sensibles</b>	<i>Alnus</i> (aulne), <i>Corylus</i> (noisetier), <i>Fagus</i> (hêtre), <i>Juglans</i> (noyer), <i>Olea</i> (olivier), <i>Salix</i> (saule), <i>Tilia</i> (tilleul)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Aesculus</i> (marronnier), <i>Castanea</i> (châtaignier), <i>Eucalyptus</i> (eucalyptus), <i>Platanus</i> (platane)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Carpinus</i> (charme), <i>Liriodendron</i> (tulipier), <i>Morus</i> (mûrier), <i>Ostrya</i> (ostroyer), <i>Robinia</i> (robinier)

### ✧ Fruitiers d'ornement

<b>Très sensibles</b>	<i>Malus</i> (pommier d'ornement), <i>Pyrus</i> (poirier d'ornement)
<b>Sensibles</b>	<i>Crataegus</i> (aubépine), <i>Prunus laurocerasus</i> (cerisier d'ornement, laurie-cerise, prunier d'ornement)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Cydonia</i> (cognassier), <i>Sorbus</i> (alisier, sorbier)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Chaenomeles</i> (cognassier du Japon), <i>Mespilus</i> (néflier)

### ✧ Conifères et assimilés

<b>Très sensibles</b>	<i>Abies</i> (sapin), <i>Juniperus</i> (genévrier), <i>Picea</i> (épicéa), <i>Pinus</i> (pin), <i>Thuja</i> (thuya)
<b>Sensibles</b>	<i>Chamaecyparis</i> (faux-cyprès), <i>Cupressus</i> (cyprès), <i>Larix</i> (mélèze)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Cedrus</i> (cèdre), <i>Pseudotsuga</i> (douglas), <i>Sequoia</i> (séquoia)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Cupressocyparis</i> (cyprès de Leyland), <i>Sequoiadendron</i> (séquoia géant)

## Arbustes

<b>Sensibles</b>	<i>Ribes</i> (cassissier et groseillier), <i>Rosa</i> (rosier), <i>Rubus</i> (ronce d'ornement)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Cotoneaster</i> (cotonéaster), <i>Genista</i> (genêt), <i>Viburnum</i> (viorne)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Cornus</i> (cornouiller), <i>Elaeagnus</i> (éléagnus), <i>Ligustrum</i> (troène), <i>Lonicera</i> (chèvrefeuille), <i>Punica</i> (plaqueminer), <i>Rhododendron</i> (rhododendron), <i>Syringa</i> (lilas), <i>Tamarix</i> (tamaris), <i>Wisteria</i> (glycine)

## Palmiers et autres plantes de climats doux et d'orangerie

<b>Très sensibles</b>	<i>Chamaerops</i> (palmier nain), <i>Phoenix</i> (palmier-dattier), <i>Trachycarpus</i> (palmier de Chine)
<b>Sensibles</b>	<i>Agave</i> (agave), <i>Ficus</i> (figuier), <i>Musa</i> (bananier), <i>Washingtonia</i> (palmier éventail)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Brahea</i> (palmier bleu)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Citrus</i> (citronnier, mandarinier, oranger), <i>Dracanea</i> (dragonnier), <i>Yucca</i> (yucca)

## Plantes à jardinière et à massif

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Alcea</i> (rose trémière), <i>Dahlia</i> (dahlia), <i>Lavandula</i> (lavande), <i>Saccharum</i> (canne à sucre)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Azalea</i> (azalée), <i>Dianthus</i> (œillet), <i>Primula</i> (primevère), <i>Rosmarinus</i> (romarin)

## MALADIES À CHANCRE

### Arbres

<b>Très sensibles</b>	<i>Acer</i> (érable), <i>Fagus</i> (hêtre), <i>Fraxinus</i> (frêne), <i>Populus</i> (peuplier), <i>Quercus</i> (chêne)
<b>Sensibles</b>	<i>Aesculus</i> (marronnier), <i>Albizia</i> (albizzia), <i>Betula</i> (bouleau), <i>Carpinus</i> (charme), <i>Carya</i> (caryer), <i>Castanea</i> (châtaignier), <i>Cercis</i> (arbre de Judée), <i>Corylus</i> (noisetier), <i>Gleditsia</i> (févier), <i>Robinia</i> (robinier), <i>Salix</i> (saule), <i>Sophora</i> (sophora), <i>Tilia</i> (tilleul)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Acacia</i> (acacia, mimosa), <i>Alnus</i> (aulne), <i>Catalpa</i> (catalpa), <i>Eucalyptus</i> (eucalyptus), <i>Juglans</i> (noyer), <i>Liquidambar</i> (copalme), <i>Liriodendron</i> (tulipier), <i>Morus</i> (mûrier), <i>Nyssa</i> (nyssa), <i>Ostrya</i> (ostrier), <i>pterocarya</i> (ptérocarya), <i>Ulmus</i> (orme)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Celtis</i> (micocoulier), <i>Cercidiphyllum</i> (katsura), <i>Koelreuteria</i> (savonnier), <i>Laburnum</i> (cytise), <i>Zelkova</i> (zelkova)

### ✧ Fruitiers d'ornement

<b>Très sensibles</b>	<i>Prunus</i> (cerisier et prunier d'ornement)
<b>Sensibles</b>	<i>Crataegus</i> (aubépine), <i>Malus</i> (pommier d'ornement)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Cydonia</i> (cognassier), <i>Mespilus</i> (néflier), <i>Pyrus</i> (poirier d'ornement), <i>Sorbus</i> (alisier, sorbier)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Amelanchier</i> (amélanchier), <i>Chaenomeles</i> (cognassier du Japon)

### ✧ Conifères et assimilés

<b>Très sensibles</b>	<i>Abies</i> (sapin), <i>Cupressus</i> (cyprès), <i>Pinus</i> (pin)
<b>Sensibles</b>	<i>Sequoia</i> (séquoia), <i>Thuja</i> (thuya)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Chamaecyparis</i> (faux-cyprès), <i>Cryptomeria</i> (cryptomère), <i>Cupressocyparis</i> (cyprès de Leyland), <i>Juniperus</i> (genévrier), <i>Larix</i> (mélèze), <i>Picea</i> (épicéa), <i>Pseudotsuga</i> (douglas), <i>Sequoiadendron</i> (séquoia géant)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Araucaria</i> (désespoir des singes), <i>Cedrus</i> (cèdre), <i>Ginkgo</i> (arbre aux 40 écus), <i>Taxus</i> (if)

## Arbustes

<b>Très sensibles</b>	<i>Buxus</i> (buis)
<b>Sensibles</b>	<i>Cotoneaster</i> (cotonéaster), <i>Elaeagnus</i> (éléagnus), <i>Rhododendron</i> (rhododendron), <i>Rhus</i> (sumac), <i>Ribes</i> (cassissier, groseillier), <i>Rosa</i> (rosier), <i>Sambucus</i> (sureau)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Aucuba</i> (aucuba), <i>Berberis</i> (épine-vinette), <i>Camellia</i> (camélia), <i>Ceanothus</i> (céanothe), <i>Clematis</i> (clématite), <i>Cornus</i> (cornouiller), <i>Euonymus</i> (fusain), <i>Forsythia</i> (forsythia), <i>Hedera</i> (lierre), <i>Kerria</i> (corète), <i>Photinia</i> (photinia), <i>Rubus</i> (ronce d'ornement), <i>Tamarix</i> (tamaris), <i>Wisteria</i> (glycine)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Broussonetia</i> (broussonetia), <i>Cistus</i> (ciste), <i>Cytisus</i> (genêt à balai), <i>Hibiscus</i> (hibiscus), <i>Hydrangea</i> (hortensia), <i>Ilex</i> (houx), <i>Ligustrum</i> (troène), <i>Lonicera</i> (chèvrefeuille), <i>Nerium</i> (laurier-rose), <i>Philadelphus</i> (seringat), <i>Rhamnus</i> (bourdaine, nerprun), <i>Spiraea</i> (spirée), <i>Viburnum</i> (viorne), <i>Weigela</i> (weigéla)

## Palmiers et autres plantes de climats doux et d'orangerie

<b>Sensibles</b>	<i>Ficus</i> (figuier)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Aralia</i> (aralia)

## Plantes à jardinière et à massif

### ✧ Arbrisseaux et sous-arbrisseaux

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Lavandula</i> (lavande), <i>Paeonia</i> (pivoine)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Azalea</i> (azalée), <i>Calluna</i> (callune), <i>Erica</i> (bruyère)

## MALADIES DES PIÈCES FLORALES

<b>Sensibles</b>	<i>Azalea</i> (azalée), <i>Chaenomeles</i> (cognassier du Japon), <i>Prunus</i> (cerisier d'ornement, laurier-cerise, prunier d'ornement), <i>Rhododendron</i> (rhododendron)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Camellia</i> (camélia), <i>Crataegus</i> (aubépine), <i>Dianthus</i> (œillet), <i>Erica</i> (bruyère), <i>Pyrus</i> (poirier d'ornement)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Corylus</i> (noisetier), <i>Cydonia</i> (cognassier), <i>Malus</i> (pommier d'ornement), <i>Ranunculus</i> (renoncule)

## MALADIES VASCULAIRES

### Arbres

<b>Très sensibles</b>	<i>Acer</i> (érable), <i>Platanus</i> (platane), <i>Quercus</i> (chêne), <i>Ulmus</i> (orme)
<b>Sensibles</b>	<i>Ailanthus</i> (ailanthe), <i>Albizzia</i> (albizzia), <i>Catalpa</i> (catalpa), <i>Fagus</i> (hêtre), <i>Fraxinus</i> (frêne), <i>Koelteuria</i> (savonnier), <i>Morus</i> (mûrier), <i>Tilia</i> (tilleul), <i>Zelkova</i> (zelkova)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Aesculus</i> (marronnier), <i>Cercis</i> (arbre de Judée), <i>Corylus</i> (noisetier), <i>Laburnum</i> (cytise), <i>Liriodendron</i> (tulipier), <i>Olea</i> (olivier), <i>Paulownia</i> (paulownia), <i>Populus</i> (peuplier), <i>Robinia</i> (robinier), <i>Sophora</i> (sophora)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Acacia</i> (acacia, mimosa), <i>Carpinus</i> (charme), <i>Diospyros</i> (plaqueminier), <i>Juglans</i> (noyer), <i>Maclura</i> (maclure), <i>Magnolia</i> (magnolia), <i>Nyssa</i> (nyssa), <i>Salix</i> (saule)

### ✧ Fruitiers d'ornement

<b>Très sensibles</b>	<i>Prunus</i> (cerisier d'ornement, laurier-cerise, prunier d'ornement)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Malus</i> (pommier d'ornement), <i>Sorbus</i> (alisier, sorbier)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Chaenomeles</i> (cognassier du Japon), <i>Crataegus</i> (aubépine), <i>Cydonia</i> (cognassier), <i>Eriobotrya</i> (néflier du Japon), <i>Mespilus</i> (néflier), <i>Pyrus</i> (poirier d'ornement)

### ✧ Conifères et assimilés

<b>Sensibles</b>	<i>Chamaecyparis</i> (faux-cyprès)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Cupressus</i> (cyprès), <i>Juniperus</i> (genévrier)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Pinus</i> (pin), <i>Pseudotsuga</i> (douglas), <i>Thuja</i> (thuya)

### Arbustes

<b>Très sensibles</b>	<i>Rhus</i> (sumac)
<b>Sensibles</b>	<i>Rosa</i> (rosier), <i>Syringa</i> (lilas)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Abutilon</i> (abutilon), <i>Berberis</i> (épine-vinette), <i>Ceanothus</i> (céanothe), <i>Choisya</i> (oranger du Mexique), <i>Clematis</i> (clématite), <i>Cornus</i> (cornouiller), <i>Cotinus</i> (arbre à perruques), <i>Euonymus</i> (fusain), <i>Forsythia</i> (forsythia), <i>Ligustrum</i> (troène), <i>Philadelphus</i> (seringat), <i>Sambucus</i> (sureau), <i>Viburnum</i> (viorne), <i>Wisteria</i> (glycine)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Aucuba</i> (aucuba), <i>Bignonia</i> (bignone), <i>Buxus</i> (buis), <i>Cistus</i> (ciste), <i>Cotoneaster</i> (cotonéaster), <i>Elaeagnus</i> (éléagnus), <i>Hebe</i> (véronique arbustive), <i>Hibiscus</i> (hibiscus), <i>Lonicera</i> (chèvrefeuille), <i>Mahonia</i> (mahonia), <i>Photinia</i> (photinia), <i>Pyracantha</i> (buisson-ardent), <i>Rhamnus</i> (bourdaine, nerprun), <i>Rhododendron</i> (rhododendron), <i>Ribes</i> (cassissier, groseillier), <i>Rubus</i> (ronce d'ornement), <i>Symphoricarpos</i> (symphorine)

### Palmiers et autres plantes de climats doux et d'orangerie

<b>Sensibles</b>	Palmiers, <i>Phoenix</i> (palmier-dattier)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Musa</i> (bananier)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Aralia</i> (aralia), <i>Citrus</i> (citronnier, mandarinier, oranger), <i>Ficus</i> (figuier), <i>Phormium</i> (phormium)

### Plantes à jardinière et à massif

#### ✧ Arbrisseaux et sous-arbrisseaux

<b>Sensibles</b>	<i>Lavatera</i> (lavatère), <i>Paeonia</i> (pivoine)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Fuchsia</i> (fuchsia)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Azalea</i> (azalée), <i>Calluna</i> (callune), <i>Erica</i> (bruyère), <i>Rosmarinus</i> (romarin)

#### ✧ Bulbes et assimilés

<b>Très sensibles</b>	<i>Tulipa</i> (tulipe)
<b>Sensibles</b>	<i>Cyclamen</i> (cyclamen), <i>Dahlia</i> (dahlia), <i>Gladiolus</i> (glaiéul), <i>Narcissus</i> (narcisse)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Freesia</i> (freesia), <i>Hyacinthus</i> (jacinthe), <i>Iris</i> (iris), <i>Lilium</i> (lis)

#### ✧ Plantes molles

<b>Très sensibles</b>	<i>Callistephus</i> (reine-marguerite), <i>Chrysanthemum</i> (chrysanthème), <i>Dianthus</i> (œillet)
<b>Sensibles</b>	<i>Antirrhinum</i> (muflier), Graminées, <i>Lobelia</i> (lobélie), <i>Phlox</i> (phlox)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Aster</i> (aster), Cactées, <i>Campanula</i> (campanule), <i>Centaurea</i> (centaurée), <i>Cineraria</i> (cinéraire), <i>Delphinium</i> (pied d'alouette), <i>Gerbera</i> (gerbera), <i>Impatiens</i> (impatience), <i>Pelargonium</i> (pélargonium), <i>Tagetes</i> (œillet et rose d'Inde), <i>Viola</i> (pensée, violette)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Aconitum</i> (aconit), <i>Anthemis</i> (camomille), <i>Brachycome</i> (brachycome), <i>Coleus</i> (coléus), <i>Coreopsis</i> (coréopsis), Fougères, <i>Geranium</i> (géranium), <i>Ipomoea</i> (ipoméée), <i>Lupinus</i> (lupin), <i>Matthiola</i> (giroflée), <i>Osteospermum</i> (dimorphotéca), <i>Petunia</i> (pétunia), <i>Salvia</i> (sauge)

## MILDIOU

### Arbres

<b>Sensibles</b>	<i>Laburnum</i> (cytise)
------------------	--------------------------

### Arbustes

<b>Très sensibles</b>	<i>Rosa</i> (rosier)
<b>Sensibles</b>	<i>Hebe</i> (véronique arbustive)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Cytisus</i> (genêt à balai), <i>Genista</i> (genêt)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Buddleja</i> (arbres aux papillons), <i>Rubus</i> (ronce d'ornement)

### Plantes à jardinière et à massif

<b>Très sensibles</b>	<i>Viola</i> (pensée, violette)
<b>Sensibles</b>	<i>Anemone</i> (anémone), <i>Anthirrhinum</i> (muflier), <i>Primula</i> (primevère), <i>Rudbeckia</i> (rudbéckie)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Alyssum</i> (corbeille d'or), <i>Dianthus</i> (œillet), (héliobore), <i>Iberis</i> (ibéris), <i>Matthiola</i> (giroflée), <i>Papaver</i> (pavot), <i>Ranunculus</i> (renoncule)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Aconitum</i> (aconit), <i>Aster</i> (aster) ; <i>Bidens</i> (bidens), <i>Callistephus</i> (reine-marguerite), <i>Centaurea</i> (centaurée), <i>Cineraria</i> (cinéraire), <i>Gaillardia</i> (gaillarde), <i>Gazania</i> (gazanie), <i>Helianthemum</i> (hélianthème), <i>Helichrysum</i> (immortelle), <i>Helleborus Nicotiana</i> (tabac d'ornement), <i>Paeonia</i> (pivoine)

## MINEUSES DES FEUILLES

### Arbres

<b>Très sensibles</b>	<i>Aesculus</i> (marronnier)
<b>Sensibles</b>	<i>Alnus</i> (aulne), <i>Betula</i> (bouleau), <i>Fagus</i> (hêtre), <i>Laburnum</i> (cytise), <i>Populus</i> (peuplier), <i>Quercus</i> (chêne)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Acer</i> (érable), <i>Corylus</i> (noisetier), <i>Fraxinus</i> (frêne), <i>Salix</i> (saule), <i>Tilia</i> (tilleul), <i>Ulmus</i> (orme)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Carpinus</i> (charme), <i>Castanea</i> (châtaignier), <i>Celtis</i> (micocoulier), <i>Olea</i> (olivier), <i>Platanus</i> (platane), <i>Robinia</i> (robinier)

#### ✧ Fruitiers d'ornement

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Malus</i> (pommier d'ornement), <i>Prunus</i> (cerisier d'ornement, laurier-cerise, prunier d'ornement)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Amelanchier</i> (amélanchier), <i>Crataegus</i> (aubépine), <i>Pyrus</i> (poirier d'ornement), <i>Sorbus</i> (alisier, sorbier)

#### ✧ Conifères et assimilés

<b>Très sensibles</b>	<i>Thuja</i> (thuya)
<b>Sensibles</b>	<i>Juniperus</i> (genévrier)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Chamaecyparis</i> (faux-cyprès), <i>Cupressus</i> (cyprès)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Larix</i> (mélèze)

## Arbustes

<b>Sensibles</b>	<i>Clematis</i> (clématite), <i>Ilex</i> (houx), <i>Lonicera</i> (chèvrefeuille), <i>Rosa</i> (rosier), <i>Symphoricarpos</i> (symphorine)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Brugmansia</i> (brugmansia), <i>Camellia</i> (camélia), <i>Cytisus</i> (genêt à balai), <i>Deutzia</i> (deutzia), <i>Hibiscus</i> (hibiscus), <i>Ligustrum</i> (troène), <i>Pyracantha</i> (buisson ardent), <i>Rhododendron</i> (rhododendron), <i>Spartium</i> (genêt d'Espagne), <i>Syringa</i> (lilas)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Buddleja</i> (arbre aux papillons), <i>Cotoneaster</i> (cotonéaster), <i>Indigofera</i> (indigotier), <i>Lantana</i> (lantana), <i>Sambucus</i> (sureau), <i>Solanum</i> (morelle)

## Palmiers et autres plantes de climats doux et d'orangerie

<b>Sensibles</b>	<i>Citrus</i> (citronnier, mandarinier et oranger)
------------------	--

## Plantes à massif et à jardinière

### ✧ Arbrisseaux et sous-arbrisseaux

<b>Sensibles</b>	<i>Azalea</i> (azalée)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Potentilla</i> (potentille)

### ✧ Bulbes et assimilés

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Allium</i> (ail d'ornement), <i>Iris</i> (iris)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Dahlia</i> (dahlia), <i>Lilium</i> (lis)

### ✧ Graminées et assimilées

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Cortaderia</i> (herbe de la Pampa)
<b>Peu sensibles</b>	Graminées, <i>Panicum</i> (millet), <i>Saccharum</i> (canne à sucre)

### ✧ Plantes à jardinière et à massif

<b>Très sensibles</b>	<i>Aquilegia</i> (ancolie), <i>Chrysanthemum</i> (chrysanthème), <i>Delphinium</i> (pied d'alouette), <i>Geum</i> (benoïte), <i>Papaver</i> (pavot)
<b>Sensibles</b>	<i>Aster</i> (aster), <i>Cineraria</i> (cinéraire), <i>Dianthus</i> (œillet), <i>Gerbera</i> (gerbera), <i>Helianthus</i> (hélianthe), <i>Tagetes</i> (œillet et rose d'Inde), <i>Tropaeolum</i> (capucine)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Brassica</i> (chou d'ornement), <i>Calendula</i> (souci), <i>Geranium</i> (géranium), <i>Helleborus</i> (hellébore), <i>Primula</i> (primevère), <i>Solidago</i> (verge d'or)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Aconitum</i> (aconit), <i>Begonia</i> (bégonia), <i>Cynara</i> (cardon), Fougères, <i>Gypsophila</i> (gypsophile), <i>Lupinus</i> (lupin), <i>Osteospermum</i> (dimorphotéca), <i>Petunia</i> (pétunia), <i>Phlox</i> (phlox), <i>Senecio</i> (sénéçon), <i>Thalictrum</i> (pigamon), <i>Verbascum</i> (molène), <i>Viola</i> (pensée, violette)

## NÉMATODES

### Arbres

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Juglans</i> (noyer), <i>Olea</i> (olivier)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Albizzia</i> (albizzia), <i>Alnus</i> (aulne), <i>Catalpa</i> (catalpa), <i>Corylus</i> (noisetier), <i>Diospyros</i> (plaqueminier), <i>Liquidambar</i> (copalme), <i>Morus</i> (mûrier), <i>Quercus</i> (chêne)

### ✧ Fruitiers d'ornement

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Malus</i> (pommier d'ornement), <i>Prunus</i> (cerisier d'ornement, laurier-cerise, prunier d'ornement)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Pyrus</i> (poirier d'ornement)

### ✧ Conifères et assimilés

<b>Très sensibles</b>	<i>Pinus</i> (pin)
<b>Sensibles</b>	<i>Chamaecyparis</i> (faux-cyprès), <i>Picea</i> (épicéa)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Cedrus</i> (cèdre), <i>Larix</i> (mélèze), <i>Thuja</i> (thuya)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Abies</i> (sapin), <i>Cryptomeria</i> (cryptomère), <i>Cupressus</i> (cyprès), <i>Ginkgo</i> (arbre aux 40 écus), <i>Juniperus</i> (genévrier), <i>Pseudotsuga</i> (douglas), <i>Tsuga</i> (tsuga)

## Arbustes

<b>Très sensibles</b>	<i>Rosa</i> (rosier)
<b>Sensibles</b>	<i>Abutilon</i> (abutilon), <i>Hydrangea</i> (hortensia), <i>Paeonia</i> (pivoine), <i>Rhododendron</i> (rhododendron)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Abelia</i> (abélia), <i>Azalea</i> (azalée), <i>Buddleja</i> (arbre aux papillons), <i>Buxus</i> (buis), <i>Rubus</i> (ronce d'ornement), <i>Viburnum</i> (viorne), <i>Weigela</i> (weigéla)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Camellia</i> (camélia), <i>Ceratostigma</i> (plumbago), <i>Clematis</i> (clématite), <i>Cotinus</i> (arbre à perruques), <i>Euonymus</i> (fusain), <i>Hibiscus</i> (hibiscus), <i>Nerium</i> (laurier-rose), <i>Philadelphus</i> (seringat), <i>Pittosporum</i> (pittospore), <i>Ribes</i> (cassissier, groseillier), <i>Syringa</i> (lilas), <i>Tamarix</i> (tamaris)

## Palmiers et autres plantes de climats doux et d'orangerie

<b>Très sensibles</b>	<i>Citrus</i> (citronnier, mandarinier et oranger)
<b>Sensibles</b>	<i>Ficus</i> (figuier), <i>Musa</i> (bananier)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Aralia</i> (aralia), <i>Dracanea</i> (dragonnier), Palmiers
<b>Peu sensibles</b>	<i>Canna</i> (canna), <i>Cordyline</i> (cordyline)

## Plantes à jardinière et à massif

### ✧ Arbrisseaux et sous-arbrisseaux

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Lavandula</i> (lavande)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Atriplex</i> (arroche), <i>Helichrysum</i> (immortelle), <i>Penstemon</i> (penstémon), <i>Rosmarinus</i> (romarin)

### ✧ Bulbes et assimilés

<b>Très sensibles</b>	<i>Anemone</i> (anémone), <i>Convallaria</i> (muguet), <i>Iris</i> (iris), <i>Hyacinthus</i> (jacinthe)
<b>Sensibles</b>	<i>Cyclamen</i> (cyclamen), <i>Gladiolus</i> (glâieul), <i>Lilium</i> (lis)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Alstroemeria</i> (alstromère), <i>Crocus</i> (crocus), <i>Dahlia</i> (dahlia), <i>Freesia</i> (freesia), <i>Narcissus</i> (narcissi), <i>Tulipa</i> (tulipe), <i>Zantedeschia</i> (calla)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Agapanthus</i> (agapanthe), <i>Amaryllis</i> (amaryllis), <i>Arum</i> (arum), <i>Chionodoxa</i> (chionodoxa), <i>Colchicum</i> (colchique), <i>Galanthus</i> (perce-neige), <i>Hemerocallis</i> (hémérocalce), <i>Liatris</i> (liatride), <i>Muscari</i> (muscari), <i>Scilla</i> (scille)

## ✧ Plantes molles

<b>Très sensibles</b>	<i>Chrysanthemum</i> (chrysanthème), <i>Dianthus</i> (œillet), <i>Phlox</i> (phlox)
<b>Sensibles</b>	<i>Antirrhinum</i> (muflier), <i>Begonia</i> (begonia), Cactées, <i>Coleus</i> (coleus), <i>Impatiens</i> (impatience), <i>Viola</i> (pensée, violette)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Alyssum</i> (corbeille d'or), <i>Aquilegia</i> (ancolie), <i>Asparagus</i> (asparagus), <i>Aster</i> (aster), <i>Callistephus</i> (reine-marguerite), <i>Campanula</i> (campanule), <i>Digitalis</i> (digitale), Fougères, <i>Gerbera</i> (gerbera), <i>Helleborus</i> (hellébore), <i>Petunia</i> (pétunia), <i>Primula</i> (primevère), <i>Ranunculus</i> (renoncule)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Ageratum</i> (agératum), <i>Anchusa</i> (buglosse), <i>Aubrieta</i> (aubriète), <i>Calendula</i> (souci), <i>Cineraria</i> (cinéraire), <i>Delphinium</i> (pied d'alouette), <i>Doronicum</i> (doronc), <i>Geranium</i> (géranium), <i>Gypsophila</i> (gypsophile), <i>Helenium</i> (hélénie), <i>Heuchera</i> (heuchère), <i>Hosta</i> (hosta), <i>Leucanthemum</i> (marguerite), <i>Matthiola</i> (giroflée), <i>Oenothera</i> (onagre), <i>Pelargonium</i> (pélargonium), <i>Rudbeckia</i> (rudbéckie), <i>Salvia</i> (sauge), <i>Saxifraga</i> (saxifrage), <i>Scabiosa</i> (sabieuse), <i>Solidago</i> (verge d'or), <i>Tagetes</i> (œillet et rose d'Inde), <i>Thymus</i> (thym), <i>Trollius</i> (trolle), <i>Verbena</i> (verveine), <i>Vinca</i> (pervenche), <i>Zinnia</i> (zinnia)

## OÏDIUM

### Arbres

<b>Très sensibles</b>	<i>Acer</i> (érable), <i>Catalpa</i> (catalpa), <i>Lagerstroemia</i> (lilas des Indes), <i>Quercus</i> (chêne)
<b>Sensibles</b>	<i>Carpinus</i> (charme), <i>Corylus</i> (noisetier), <i>Eucalyptus</i> (eucalyptus), <i>Laburnum</i> (cytise), <i>Ostrya</i> (ost-ryer), <i>Paulownia</i> (paulownia), <i>Platanus</i> (platane), <i>Robinia</i> (robinier), <i>Sophora</i> (sophora)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Acacia</i> (acacia, mimosa), <i>Alnus</i> (aulne), <i>Betula</i> (bouleau), <i>Carya</i> (caryer), <i>Ceratonia</i> (caroubier), <i>Diospyros</i> (plaqueminer), <i>Fagus</i> (hêtre), <i>Fraxinus</i> (frêne), <i>Liriodendron</i> (tulipier), <i>Magnolia</i> (magnolia), <i>Populus</i> (peuplier), <i>Salix</i> (saule), <i>Ulmus</i> (orme)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Aesculus</i> (marronnier), <i>Castanea</i> (châtaignier), <i>Celtis</i> (micocoulier), <i>Cercis</i> (arbre de Judée), <i>Juglans</i> (noyer), <i>Morus</i> (mûrier), <i>Nyssa</i> (gommier), <i>Olea</i> (olivier), <i>Tilia</i> (tilleul), <i>Toona</i> (cédrele)

## ✧ Fruitiers d'ornement

<b>Très sensibles</b>	<i>Malus</i> (pommier d'ornement), <i>Prunus</i> (cerisier d'ornement, laurier-cerise, prunier d'ornement)
<b>Sensibles</b>	<i>Chaenomeles</i> (cognassier du Japon), <i>Crataegus</i> (aubépine), <i>Pyrus</i> (poirier d'ornement)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Amelanchier</i> (amélanchier), <i>Cydonia</i> (cognassier), <i>Eriobotrya</i> (néflier du Japon), <i>Mespilus</i> (néflier), <i>Sorbus</i> (alisier, sorbier)

### Arbustes

<b>Très sensibles</b>	<i>Berberis</i> (épine-vinette), <i>Cotinus</i> (arbre à perruques), <i>Euonymus</i> (fusain), <i>Lonicera</i> (chèvrefeuille), <i>Mahonia</i> (mahonia), <i>Rosa</i> (rosier), <i>Rubus</i> (ronce d'ornement), <i>Syringa</i> (lilas)
<b>Sensibles</b>	<i>Clematis</i> (clématite), <i>Cornus</i> (cornouiller), <i>Cytisus</i> (genêt à balais), <i>Genista</i> (genêt), <i>Hydrangea</i> (hortensia), <i>Ligustrum</i> (troène), <i>Rhododendron</i> (rhododendron), <i>Rhus</i> (sumac), <i>Ribes</i> (cassissier, groseillier), <i>Solanum</i> (morelle), <i>Spartium</i> (genêt d'Espagne), <i>Spiraea</i> (spirée), <i>Wisteria</i> (glycine)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Arbustus</i> (arbousier), <i>Buxus</i> (buis), <i>Ceanothus</i> (céanothe), <i>Colutea</i> (bagedaunier), <i>Elaeagnus</i> (éléagnus), <i>Lantana</i> (lantana), <i>Philadelphus</i> (seringat), <i>Photinia</i> (photinia), <i>Pyracantha</i> (buisson-ardent), <i>Rhamnus</i> (bourdaine, nerprun), <i>Sambucus</i> (sureau), <i>Viburnum</i> (laurier-tin, viorne)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Callistemon</i> (plante goupillon), <i>Cistus</i> (ciste), <i>Daphne</i> (daphné), <i>Forsythia</i> (forsythia), <i>Hebe</i> (véronique arbustive), <i>Hedera</i> (lierre), <i>Hibiscus</i> (hibiscus), <i>Hippophae</i> (argousier), <i>Ilex</i> (houx), <i>Nerium</i> (laurier-rose), <i>Physocarpus</i> (physocarpe), <i>Staphylea</i> (staphylier)

## Palmiers et autres plantes de climats doux et d'orangerie

<b>Peu sensibles</b>	<i>Citrus</i> (citronnier, mandarinier, oranger), <i>Ficus</i> (figuier)
----------------------	--

### ✧ Arbrisseaux et sous-arbrisseaux

<b>Très sensibles</b>	<i>Helianthemum</i> (hélianthème)
<b>Sensibles</b>	<i>Astilbe</i> (astilbe), <i>Azalea</i> (azalée), <i>Calluna</i> (callune), <i>Erica</i> (bruyère), <i>Helichrysum</i> (immortelle), <i>Penstemon</i> (penstemon), <i>Potentilla</i> (potentille)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Artemisia</i> (armoise), <i>Euphorbia</i> (euphorbe), <i>Filipendula</i> (reine des prés), <i>Hypericum</i> (millepertuis), <i>Rosmarinus</i> (romarin), <i>Satureja</i> (sarriette), <i>Teucrium</i> (germandrée)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Aruncus</i> (barbe de bouc), <i>Astericus</i> (astérisque), <i>Atriplex</i> (arroche), <i>Cuphea</i> (plante-cigarette), <i>Lavandula</i> (lavande), <i>Lavatera</i> (lavatère), <i>Lotus</i> (lotier), <i>Paeonia</i> (pivoine)

### ✧ Bulbes et assimilés

<b>Très sensibles</b>	<i>Dahlia</i> (dahlia)
<b>Sensibles</b>	<i>Anemone</i> (anémone), <i>Oxalis</i> (oxalis)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Cyclamen</i> (cyclamen)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Allium</i> (ail d'ornement), <i>Freesia</i> (freesia), <i>Muscari</i> (muscari), <i>Zantedeschia</i> (calla)

### ✧ Graminées et assimilées

<b>Sensibles</b>	<i>Festuca</i> (fétuque)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Alopecurus</i> (vulpin), <i>Deschampsia</i> (canche), <i>Holcus</i> (houlque), <i>Koeleria</i> (koélerie), <i>Leymus</i> (leymus), <i>Molinia</i> (molinie), <i>Pennisetum</i> (pennisétum), <i>Phalaris</i> (phalaris), <i>Saccharum</i> (canne à sucre), <i>Sesleria</i> (seslérie), <i>Stipa</i> (cheveux d'ange)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Calamagrostis</i> (calamagrostide), <i>Corynephorus</i> (corynéphorus), <i>Hordeum</i> (orge d'ornement), <i>Lagurus</i> (queue de lièvre), <i>Melica</i> (mélique), <i>Panicum</i> (panic), <i>Phragmites</i> (roseau)

### ✧ Plantes molles

<b>Très sensibles</b>	<i>Antirrhinum</i> (muflier), <i>Aquilegia</i> (ancolie), <i>Delphinium</i> (pied d'alouette), <i>Eschscholzia</i> (pavot de Californie), <i>Heuchera</i> (heuchère), <i>Lupinus</i> (lupin), <i>Phlox</i> (phlox), <i>Verbascum</i> (molène), <i>Verbena</i> (verveine), <i>Viola</i> (pensée)
<b>Sensibles</b>	<i>Anchusa</i> (buglosse), <i>Begonia</i> (bégonia), <i>Dianthus</i> (œillet), <i>Malva</i> (mauve), <i>Papaver</i> (pavot), <i>Ranunculus</i> (renoncule), <i>Vinca</i> (pervenche)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Alcea</i> (rose trémière), <i>Arabis</i> (arabette), <i>Campanula</i> (campanule), <i>Digitalis</i> (digitale), <i>Eryngium</i> (panicaud), <i>Geranium</i> (géranium), <i>Impatiens</i> (impatiens), <i>Ipomea</i> (ipoméée), <i>Lythrum</i> (salicaire), <i>Nicotiana</i> (tabac d'ornement), <i>Oenothera</i> (onagre), <i>Petunia</i> (pétunia), <i>Primula</i> (primevère), <i>Sanguisorba</i> (pimprenelle), <i>Scabiosa</i> (scabieuse), <i>Sedum</i> (orpin), <i>Sempervivum</i> (joubarbe), <i>Symphytum</i> (consoude), <i>Thalictrum</i> (pigamon), <i>Tropaeolum</i> (capucine), <i>Veronica</i> (véronique)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Acaena</i> (acéna), <i>Acanthus</i> (acanthé), <i>Aconitum</i> (aconit), <i>Actaea</i> (actée), <i>Alchemilla</i> (alchemille), <i>Alyssum</i> (corbeille d'or), <i>Angelica</i> (angélique), <i>Aubrietia</i> (aubriète), <i>Brassica</i> (chou d'ornement), <i>Celosia</i> (célosie), <i>Foeniculum</i> (fenouil d'ornement), <i>Geum</i> (benoîte), <i>Gypsophila</i> (gypsophile), <i>Heliotropium</i> (héliotrope), <i>Iberis</i> (corbeille d'argent), <i>Incarvillea</i> (incarvillée), <i>Lychnis</i> (coquelourde), <i>Matthiola</i> (giroflée), <i>Pelargonium</i> (pelargonium), <i>Plumbago</i> (dentelaire), <i>Pulmonaria</i> (pulmonaire), <i>Rheum</i> (rubarbe), <i>Saponaria</i> (saponaire), <i>Saxifraga</i> (saxifrage), <i>Thunbergia</i> (thunbergie), <i>Tiarella</i> (tiarelle), <i>Torenia</i> (torénie), <i>Tradescantia</i> (éphémère de Virginie, misère), <i>Trollius</i> (trolle)

### · Astéracées :

<b>Très sensibles</b>	<i>Achillea</i> (achillée), <i>Aster</i> (aster), <i>Calendula</i> (souci), <i>Callistephus</i> (reine-marguerite), <i>Chrysanthemum</i> (chrysanthème), <i>Cosmos</i> (cosmos), <i>Gaillardia</i> (gaillarde), <i>Rudbeckia</i> (rudbéckie), <i>Solidago</i> (verge d'or), <i>Zinnia</i> (zinnia)
<b>Sensibles</b>	<i>Anthemis</i> (camomille), <i>Centaurea</i> (bleuet, centaurée), <i>Coreopsis</i> (coréopsis), <i>Doronicum</i> (doronic), <i>Echinops</i> (boule azurée), <i>Gerbera</i> (gerbera), <i>Helianthus</i> (soleil), <i>Senecio</i> (sénéçon)

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Cynara</i> (cardon), <i>Erigeron</i> (vergerette), <i>Eupatorium</i> (eupatoire), <i>Leucanthemum</i> (marguerite), <i>Petasites</i> (pétasite), <i>Sanvitalia</i> (sanvitalie), <i>Tanacetum</i> (pyrèthre)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Ageratum</i> (agératum), <i>Bidens</i> (bidens), <i>Felicia</i> (pâquerette bleue), <i>Gazania</i> (gazanie), <i>Helenium</i> (hélénium), <i>Ligularia</i> (ligulaire), <i>Osteospermum</i> (dimorphotéca)

· **Lamiacées :**

<b>Très sensibles</b>	<i>Monarda</i> (monarde), <i>Phlomis</i> (saugé de Jérusalem)
<b>Sensibles</b>	<i>Nepeta</i> (népéta)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Agastache</i> (agastache), <i>Ajuga</i> (bugle), <i>Lamium</i> (lamier), <i>Salvia</i> (saugé), <i>Thymus</i> (thym)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Glechoma</i> (lierre terrestre), <i>Origanum</i> (origan d'ornement), <i>Stachys</i> (épière)

## PHYTOPHTHORA

### Arbres

<b>Très sensibles</b>	<i>Alnus</i> (aulne), <i>Castanea</i> (châtaignier), <i>Quercus</i> (chêne)
<b>Sensibles</b>	<i>Aesculus</i> (marronnier), <i>Fagus</i> (hêtre), <i>Juglans</i> (noyer)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Acacia</i> (acacia, mimosa), <i>Acer</i> (érable), <i>Magnolia</i> (magnolia), <i>Nothofagus</i> (nothofagus)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Eucalyptus</i> (eucalyptus), <i>Fraxinus</i> (frêne), <i>Liquidambar</i> (copalme), <i>Parrotia</i> (parrotie), <i>Robinia</i> (robinier), <i>Salix</i> (saule)

◇ **Fruitiers d'ornement**

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Eriobotrya</i> (néflier du Japon), <b><i>Malus</i> (pommier d'ornement)</b> , <i>Mespilus</i> (néflier), <i>Prunus</i> (cerisier d'ornement, laurier-cerise, prunier d'ornement),
<b>Peu sensibles</b>	<i>Pyrus</i> (poirier d'ornement)

◇ **Conifères et assimilés**

<b>Très sensibles</b>	<i>Chamaecyparis</i> (faux-cyprès)
<b>Sensibles</b>	<i>Pinus</i> (pin), <i>Taxus</i> (if), <i>Thuja</i> (thuja)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Abies</i> (sapin), <i>Cedrus</i> (cèdre), <i>Cryptomeria</i> (cryptomère), <i>Cupressus</i> (cyprès)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Araucaria</i> (désespoir des singes), <i>Cupressocyparis</i> (cypères de Leyland), <i>Juniperus</i> (genévrier), <i>Larix</i> (mélèze), <i>Picea</i> (épicéa), <i>Pseudotsuga</i> (douglas), <i>Sequoia</i> (séquoia)

### Arbustes

<b>Très sensibles</b>	<i>Choisya</i> (oranger du Mexique), <i>Rhododendron</i> (rhododendron)
<b>Sensibles</b>	<i>Arbutus</i> (arbusier), <i>Camellia</i> (camélia), <i>Ceanothus</i> (céanothe), <i>Forsythia</i> (forsythia), <i>Pieris</i> (andromède)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Berberis</i> (épine-vinette), <i>Clematis</i> (clématite), <i>Cornus</i> (cornouiller), <i>Cotoneaster</i> (cotonéaster), <i>Daphne</i> (daphné), <i>Escallonia</i> (escallonia), <i>Hedera</i> (lierre), <i>Ribes</i> (cassissier et groseillier), <i>Rubus</i> (ronce d'ornement), <i>Syringa</i> (lilas), <i>Viburnum</i> (viorne)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Abutilon</i> (abutilon), <i>Buxus</i> (buis), <i>Elaeagnus</i> (éléagnus), <i>Hamamelis</i> (hamamelis), <i>Lantana</i> (lantana), <i>Laurus</i> (laurier-sauce), <i>Lonicera</i> (chèvrefeuille), <i>Nandina</i> (nandina), <i>Osmanthus</i> (osmanthe), <i>Photinia</i> (photinia), <i>Pyracantha</i> (buisson ardent), <i>Rhamnus</i> (bourdaie, nerprun), <i>Rosa</i> (rosier)

### Palmiers et autres plantes de climats doux et d'orangerie

<b>Très sensibles</b>	<i>Citrus</i> (citronnier, mandarinier et oranger)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Dracanea</i> (dragonnier), <i>Ficus</i> (figuier), Palmiers

### ✧ Arbrisseaux et sous-arbrisseaux

<b>Très sensibles</b>	<i>Calluna</i> (callune), <i>Erica</i> (bruyère)
<b>Sensibles</b>	<i>Azalea</i> (azalea)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Paeonia</i> (pivoine)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Lavandula</i> (lavande)

### ✧ Bulbes et assimilés

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Lilium</i> (lis), <i>Tulipa</i> (tulipe)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Arum</i> (arum), <i>Zantedeschia</i> (calla)

### ✧ Plantes molles

<b>Sensibles</b>	<i>Cineraria</i> (cinéraire), <i>Gerbera</i> (gerbera), <i>Vinca</i> (pervenche)
<b>Moyennement sensibles</b>	Cactées, <i>Callistephus</i> (reine-marguerite), <i>Dianthus</i> (œillet), <i>Petunia</i> (pétunia), <i>Primula</i> (primevère)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Antirrhinum</i> (muflier), <i>Aster</i> (aster), <i>Chrysanthemum</i> (chrysanthème), <i>Gypsophila</i> (gypsophile), <i>Impatiens</i> (impatiens), <i>Lupinus</i> (lupin), <i>Nicotiana</i> (nicotine), <i>Phlox</i> (phlox), <i>Ranunculus</i> (renoncule), <i>Tagetes</i> (œillet et rose d'Inde), <i>Viola</i> (pensée, violette), <i>Zinnia</i> (zinnia)

## POURRITURES DES RACINES ET DU COLLET

### Arbres

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Eucalyptus</i> (eucalyptus), <i>Fagus</i> (hêtre), <i>Quercus</i> (chêne)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Acacia</i> (acacia, mimosa), <i>Acer</i> (érable), <i>Alnus</i> (aulne), <i>Carpinus</i> (charme), <i>Castanea</i> (châtaignier), <i>Fraxinus</i> (frêne), <i>Magnolia</i> (magnolia), <i>Morus</i> (mûrier), <i>Platanus</i> (platane), <i>Populus</i> (peuplier), <i>Robinia</i> (robinier), <i>Salix</i> (saule), <i>Sophora</i> (sophora), <i>Ulmus</i> (orme)

### ✧ Fruitiers d'ornement

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Malus</i> (pommier d'ornement)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Crataegus</i> (aubépine), <i>Cydonia</i> (cognassier), <i>Eriobotrya</i> (néflier du Japon), <i>Prunus</i> (cerisier d'ornement, laurier-cerise, prunier d'ornement), <i>Pyrus</i> (poirier d'ornement)

### ✧ Conifères et assimilés

<b>Sensibles</b>	<i>Pinus</i> (pin), <i>Taxus</i> (if), <i>Thuja</i> (thuya)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Juniperus</i> (genévrier)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Abies</i> (sapin), <i>Cedrus</i> (cèdre), <i>Chamaecyparis</i> (cyprès de Lawson, faux-cyprès), <i>Cupressocyparis</i> (cyprès de Leyland), <i>Cupressus</i> (cyprès), <i>Larix</i> (mélèze)

### Arbustes

<b>Sensibles</b>	<i>Clematis</i> (clématite), <i>Cotoneaster</i> (cotonéaster), <i>Hibiscus</i> (hibiscus), <i>Hydrangea</i> (hortensia), <i>Rhododendron</i> (rhododendron)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Berberis</i> (épine-vinette), <i>Buxus</i> (buis), <i>Daphne</i> (daphné), <i>Hebe</i> (véronique arbustive), <i>Lantana</i> (lantana), <i>Pyracantha</i> (buisson ardent), <i>Rosa</i> (rosier), <i>Viburnum</i> (viorne)

<b>Peu sensibles</b>	<i>Abutilon</i> (abutilon), <i>Arbutus</i> (arbousier), <i>Ceanothus</i> (céanothe), <i>Choisya</i> (oranger du Mexique), <i>Cornus</i> (cornouiller), <i>Elaeagnus</i> (élaéagnus), <i>Euonymus</i> (fusain), <i>Forsythia</i> (forsythia), <i>Hedera</i> (lierre), <i>Ilex</i> (houx), <i>Ligustrum</i> (troène), <i>Mahonia</i> (mahonia), <i>Nandina</i> (nandina), <i>Pieris</i> (Andromède), <i>Ribes</i> (cassissier, groseiller), <i>Rubus</i> (ronce d'ornement), <i>Sambucus</i> (sureau), <i>Syringa</i> (lilas)
----------------------	---

## Plantes à jardinière et à massif

### ✧ Arbrisseaux et sous-arbrisseaux

<b>Très sensibles</b>	<i>Azalea</i> (azalée), <i>Paeonia</i> (pivoine)
<b>Sensibles</b>	<i>Hypericum</i> (millepertuis)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Euphorbia</i> (euphorbe), <i>Rosmarinus</i> (romarin)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Calluna</i> (callune), <i>Erica</i> (bruyère), <i>Fuchsia</i> (fuchsia), <i>Lavatera</i> (lavatère)

### ✧ Bulbes et assimilés

<b>Très sensibles</b>	<i>Cyclamen</i> (cyclamen), <i>Iris</i> (iris)
<b>Sensibles</b>	<i>Alstroemeria</i> (asltromère), <i>Dahlia</i> (dahlia), <i>Lilium</i> (lis), <i>Tulipa</i> (tulipe)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Crocus</i> (crocus), <i>Gladiolus</i> (glaïeul), <i>Hyacinthus</i> (jacinthe), <i>Narcissus</i> (narcisse)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Freesia</i> (freesia), <i>Hemerocallis</i> (hémérocalle), <i>Muscari</i> (muscari)

### ✧ Plantes molles

<b>Très sensibles</b>	<i>Antirrhinum</i> (muflier), <i>Chrysanthemum</i> (chrysanthème), <i>Primula</i> (primevère), <i>Viola</i> (pensée, violette)
<b>Sensibles</b>	<i>Alyssum</i> (corbeille d'or), <i>Begonia</i> (begonia), <i>Celosia</i> (célosie), <i>Cineraria</i> (cinéraire), <i>Delphinium</i> (pied d'alouette), <i>Dianthus</i> (œillet), <i>Gerbera</i> (gerbera), <i>Gypsophila</i> (gypsophile), <i>Impatiens</i> (impatiens), <i>Lupinus</i> (lupin), <i>Petunia</i> (pétunia), <i>Tagetes</i> (œillet et rose d'Inde), <i>Verbena</i> (verveine), <i>Vinca</i> (pervenche)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Ageratum</i> (agératum), <i>Brassica</i> (chou d'ornement), <i>Calendula</i> (souci), <i>Campanula</i> (campanule), <i>Coleus</i> (coléus), Fougères, <i>Lobelia</i> (lobélie), <i>Matthiola</i> (giroflée), <i>Nicotiana</i> (tabac d'ornement), <i>Pelargonium</i> (pélargonium), <i>Phlox</i> (phlox), <i>Ranunculus</i> (renoncule), <i>Senecio</i> (sénéçon), <i>Zinnia</i> (zinnia)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Aconitum</i> (aconite), <i>Alchemilla</i> (alchemille), <i>Asparagus</i> (asparagus), <i>Aster</i> (aster), Cactées, <i>Callistephus</i> (reine-marguerite), <i>Cosmos</i> (cosmos), <i>Geranium</i> (géranium), <i>Helleborus</i> (hellébore), <i>Hosta</i> (hosta), <i>Iberis</i> (corbeille d'argent), <i>Papaver</i> (pavot), <i>Salvia</i> (sauge), <i>Scabiosa</i> (scabieuse)

## POURRITURE GRISE

### Arbres

<b>Sensibles</b>	<i>Araucaria</i> (désespoir des singes), <i>Fagus</i> (hêtre)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Cedrus</i> (cèdre), <i>Chamaecyparis</i> (cyprès de Lawson), <i>Cupressus</i> (cyprès), <i>Ginkgo</i> (arbre aux 40 écus), <i>Pseudotsuga</i> (douglas), <i>Sequoia</i> (séquoia), <i>Sequoiadendron</i> (séquoia géant), <i>Sophora</i> (sophora)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Abies</i> (sapin), <i>Corylus</i> (noisetier), <i>Eucalyptus</i> (eucalyptus), <i>Malus</i> (pommier d'ornement), <i>Pyrus</i> (poirier d'ornement)

### Arbustes

<b>Très sensibles</b>	<i>Hydrangea</i> (hortensia), <i>Rosa</i> (rosier)
<b>Sensibles</b>	<i>Azalea</i> (azalée), <i>Camellia</i> (camélia), <i>Lantana</i> (lantana), <i>Rhododendron</i> (rhododendron), <i>Syringa</i> (lilas)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Aucuba</i> (aucuba), <i>Ceanothus</i> (céanothe), <i>Hibiscus</i> (hibiscus), <i>Lonicera</i> (chèvrefeuille), <i>Pieris</i> (andromède), <i>Pyracantha</i> (buisson ardent), <i>Rubus</i> (ronce d'ornement), <i>Symphoricarpos</i> (symphorine), <i>Viburnum</i> (viorne)

<b>Peu sensibles</b>	<i>Arbutus</i> (arbousier), <i>Buddleja</i> (arbre aux papillons), <i>Clematis</i> (clématite), <i>Euonymus</i> (fusain), <i>Hebe</i> (véronique arbustive), <i>Ribes</i> (cassissier, groseille), <i>Tamarix</i> (tamaris)
----------------------	---

### Palmiers et autres plantes de climats doux et d'orangerie

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Ficus</i> (figuier)
<b>Peu sensibles</b>	Palmiers

### Plantes à jardinière et à massif

#### ✧ Arbrisseaux et sous-arbrisseaux

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Paeonia</i> (pivoine), <i>Rosmarinus</i> (romarin)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Fuchsia</i> (fuchsia), <i>Lavandula</i> (lavande)

#### ✧ Bulbes et assimilés

<b>Très sensibles</b>	<i>Cyclamen</i> (cyclamen), <i>Convallaria</i> (muguet), <i>Narcissus</i> (narcisse)
<b>Sensibles</b>	<i>Dahlia</i> (dahlia), <i>Gladiolus</i> (glaïeul), <i>Iris</i> (iris), <i>Lilium</i> (lis), <i>Tulipa</i> (tulipe)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Anemone</i> (anémone), <i>Hyacinthus</i> (jacinthe)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Freesia</i> (freesia), <i>Alstroemeria</i> (alstroemère)

#### ✧ Plantes molles

<b>Sensibles</b>	<i>Antirrhinum</i> (mufler), <i>Begonia</i> (bégonia), <i>Chrysanthemum</i> (chrysanthème), <i>Cineraria</i> (cinéraire), <i>Coleus</i> (coléus), <i>Dianthus</i> (œillet), <i>Impatiens</i> (impatience), <i>Pelargonium</i> (pélargonium), <i>Primula</i> (primevère), <i>Zinnia</i> (zinnia)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Amaryllis</i> (amaryllis), <i>Callistephus</i> (reine-marguerite), <i>Campanula</i> (campanule), <i>Gerbera</i> (gerbera), <i>Hosta</i> (hosta), <i>Lobelia</i> (lobélie), <i>Lupinus</i> (lupin), <i>Matthiola</i> (giroflée), <i>Ranunculus</i> (renoncule), <i>Tagetes</i> (œillet d'Inde), <i>Viola</i> (pensée)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Ageratum</i> (agératum), <i>Asparagus</i> (asparagus), <i>Aster</i> (aster), <i>Calceolaria</i> (calcéolaire), <i>Calendula</i> (souci), Fougères, <i>Geranium</i> (géranium), <i>Gypsophila</i> (gypsophile), <i>Helleborus</i> (hellébore), <i>Osteospermum</i> (dimorphotéca), <i>Petunia</i> (pétunia), <i>Phlox</i> (phlox), <i>Verbena</i> (verveine), <i>Vinca</i> (pervenche)

## PSYLLES

### Arbres

<b>Très sensibles</b>	<i>Acacia</i> (acacia, mimosa), <i>Eucalyptus</i> (eucalyptus), <i>Fraxinus</i> (frêne)
<b>Sensibles</b>	<i>Albizzia</i> (albizzia), <i>Cercis</i> (arbre de Judée), <i>Olea</i> (olivier)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Alnus</i> (aulne), <i>Celtis</i> (micocoulier), <i>Diospyros</i> (plaqueminier), <i>Salix</i> (saule)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Acer</i> (érable), <i>Betula</i> (bouleau), <i>Brachychiton</i> (brachychiton), <i>Fagus</i> (hêtre), <i>Firmania</i> (parasol chinois), <i>Laburnum</i> (cytise), <i>Magnolia</i> (magnolia), <i>Morus</i> (mûrier), <i>Nothofagus</i> (nothofagus), <i>Populus</i> (peuplier), <i>Quercus</i> (chêne), <i>Ulmus</i> (orme)

#### ✧ Fruitiers d'ornement

<b>Très sensibles</b>	<i>Pyrus</i> (poirier d'ornement)
<b>Sensibles</b>	<i>Crataegus</i> (aubépine)

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Amelanchier</i> (amélanchier), <i>Malus</i> (pommier d'ornement), <i>Prunus</i> (cerisier d'ornement, laurier-cerise, prunier d'ornement)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Cydonia</i> (cognassier), <i>Sorbus</i> (alisier, sorbier)

## Arbustes

<b>Très sensibles</b>	<i>Buxus</i> (buis), <i>Rhamnus</i> (bourdaine, nerprun)
<b>Sensibles</b>	<i>Elaeagnus</i> (éléagnus), <i>Laurus</i> (laurier-sauce)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Cytisus</i> (genêt à balais), <i>Genista</i> (genêt), <i>Ilex</i> (houx), <i>Pittosporum</i> (pittospore), <i>Rhus</i> (sumac), <i>Rubus</i> (ronce d'ornement), <i>Solanum</i> (morelle)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Abutilon</i> (abutilon), <i>Arbutus</i> (arbousier), <i>Berberis</i> (épine-vinette), <i>Buddleja</i> (arbre aux papillons), <i>Cassia</i> (cassia), <i>Ceanothus</i> (céanothe), <i>Clematis</i> (clématite), <i>Colutea</i> (bagedaunier), <i>Cotinus</i> (arbre à perruques), <i>Hedera</i> (lierre), <i>Hibiscus</i> (hibiscus), <i>Hippophaë</i> (argousier), <i>Indigofera</i> (indigotier), <i>Osmanthus</i> (osmanthe), <i>Phillyrea</i> (filaria), <i>Rhododendron</i> (rhododendron), <i>Ribes</i> (cassissier, groseille), <i>Spartium</i> (genêt d'Espagne), <i>Tamarix</i> (tamaris), <i>Viburnum</i> (laurier-tin, viorne), <i>Vitex</i> (gattilier)

## Palmiers et autres plantes de climats doux et d'orangerie

<b>Sensibles</b>	<i>Citrus</i> (citronnier, mandarinier, oranger), <i>Ficus</i> (figuier)
------------------	--

## Plantes à jardinière et à massif

### ✧ Arbrisseaux et sous-arbrisseaux

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Artemisia</i> (armoise), <i>Potentilla</i> (potentille)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Atriplex</i> (arroche), <i>Calluna</i> (callune), <i>Erica</i> (bruyère), <i>Fuchsia</i> (fuchsia), <i>Helichrysum</i> (immortelle), <i>Lavatera</i> (lavatère)

### ✧ Graminées et assimilées

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Juncus</i> (jonc)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Carex</i> (carex)

### ✧ Plantes molles

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Chrysanthemum</i> (chrysanthème), <i>Geum</i> (benoîte), <i>Sanguisorba</i> (pimprenelle), <i>Senecio</i> (sénéçon), <i>Thalictrum</i> (pigamon)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Achillea</i> (achillée), <i>Alchemilla</i> (alchemille), <i>Angelica</i> (angélique), <i>Campanula</i> (campanule), <i>Eryngium</i> (panicaut), <i>Ligularia</i> (ligulaire), <i>Phlox</i> (phlox), <i>Ranunculus</i> (renoncule), <i>Saxifraga</i> (saxifrage), <i>Scabiosa</i> (scabieuse)

## PUCERONS

### Arbres

<b>Très sensibles</b>	<i>Acer</i> (érable), <i>Fagus</i> (hêtre), <i>Tilia</i> (tilleul)
<b>Sensibles</b>	<i>Catalpa</i> (catalpa), <i>Laburnum</i> (cytise), <i>Lagestroemia</i> (lilas des Indes), <i>Liriodendron</i> (tulipier), <i>Quercus</i> (chêne), <i>Robinia</i> (robinier), <i>Salix</i> (saule)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Betula</i> (bouleau), <i>Carpinus</i> (charme), <i>Castanea</i> (châtaignier), <i>Cercis</i> (arbre de Judée), <i>Corylus</i> (noisetier), <i>Eucalyptus</i> (eucalyptus), <i>Fraxinus</i> (frêne), <i>Jacaranda</i> (jacaranda), <i>Juglans</i> (noyer), <i>Magnolia</i> (magnolia), <i>Parrotia</i> (parrotie), <i>Platanus</i> (platane), <i>Populus</i> (peuplier), <i>Pterocarya</i> (ptérocarya), <i>Ulmus</i> (orme)

<b>Peu sensibles</b>	<i>Acacia</i> (acacia, mimosa), <i>Aesculus</i> (marronnier), <i>Ailanthus</i> (ailante), <i>Albizia</i> (albizzia), <i>Alnus</i> (aulne), <i>Carya</i> (caryer), <i>Celtis</i> (micocoulier), <i>Ceratonia</i> (caroubier), <i>Cercidiphyllum</i> (katsura), <i>Clethra</i> (muguet en arbre), <i>Diospyros</i> (plaqueminer), <i>Eucommia</i> (arbre à gomme), <i>Firmiana</i> (parasol chinois), <i>Gleditsia</i> (févier), <i>Liquidambar</i> (copalme), <i>Maclura</i> (oranger des osages), <i>Morus</i> (mûrier), <i>Olea</i> (olivier), <i>Ostrya</i> (ostryer), <i>Paulownia</i> (paulownia), <i>Phellodendron</i> (phellodendron), <i>Ptelea</i> (ptéléa), <i>Schinus</i> (faux-poivrier), <i>Sophora</i> (sophora), <i>Tipuana</i> (tipa), <i>Toona</i> (cédrele), <i>Zelkova</i> (zelkova), <i>Ziziphus</i> (jujubier)
----------------------	--

#### ✧ Fruitiers d'ornement

<b>Très sensibles</b>	<i>Malus</i> (pommier d'ornement), <i>Prunus</i> d'ornement (cerisier, laurier-cerise, prunier)
<b>Sensibles</b>	<i>Chaenomeles</i> (Cognassier du Japon), <i>Crataegus</i> (aubépine), <i>Sorbus</i> (alisier, sorbier)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Cydonia</i> (cognassier), <i>Mespilus</i> (néflier), <i>Pyrus</i> (poirier d'ornement)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Amelanchier</i> (Amélanchier)

#### ✧ Conifères et assimilés

<b>Très sensibles</b>	<i>Cupressus</i> (cyprès), <i>Picea</i> (épicéa), <i>Pinus</i> (pin)
<b>Sensibles</b>	<i>Cedrus</i> (cèdre), <i>Chamaecyparis</i> (cyprès de Lawson), <i>Cupressocyparis</i> (cyprès de Leyland), <i>Thuja</i> (thuya)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Abies</i> (sapin), <i>Juniperus</i> (genévrier), <i>Larix</i> (mélèze)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Cryptomeria</i> (cryptomère), <i>Pseudotsuga</i> (douglas), <i>Sequoia</i> (séquoia), <i>Taxodium</i> (cyprès chauve), <i>Taxus</i> (if), <i>Tsuga</i> (tsuga)

### Arbustes

<b>Très sensibles</b>	<i>Arbutus</i> (arbousier), <i>Hibiscus</i> (hibiscus), <i>Ilex</i> (houx), <i>Ligustrum</i> (troène), <i>Philadelphus</i> (seringat), <i>Sambucus</i> (sureau)
<b>Sensibles</b>	<i>Berberis</i> (berbérís), <i>Bignonia</i> (bignogne), <i>Brugmansia</i> (brugmansia), <i>Buddleja</i> (arbre aux papillons), <i>Clematis</i> (clématite), <i>Elaeagnus</i> (éléagnus), <i>Euonymus</i> (fusain), <i>Genista</i> (genêt), <i>Mahonia</i> (mahonia), <i>Nerium</i> (laurier-rose), <i>Rhamnus</i> (bourdaine, nerprun), <i>Rhododendron</i> (rhododendron), <i>Ribes</i> (cassissier, groseillier), <i>Solanum</i> (morelle), <i>Spartium</i> (genêt d'Espagne), <i>Viburnum</i> (laurier-tin, viorne)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Abutilon</i> (abutilon), <i>Buxus</i> (buis), <i>Camellia</i> (camélia), <i>Cytisus</i> (genêt à balais), <i>Hedera</i> (lierre), <i>Hydrangea</i> (hortensia), <i>Indigofera</i> (indigotier), <i>Lonicera</i> (chèvrefeuille), <i>Rhus</i> (sumac), <i>Wisteria</i> (glycine)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Aucuba</i> (aucuba), <i>Abelia</i> (abélia), <i>Broussonetia</i> (broussonetia), <i>Calliandra</i> (calliandre), <i>Callicarpa</i> (arbuste à perles), <i>Callistemon</i> (plante goupillon), <i>Caryopteris</i> (caryoptéris), <i>Cistus</i> (ciste), <i>Colutea</i> (bagedaunier), <i>Cornus</i> (cornouiller), <i>Corylopsis</i> (corylopsis), <i>Cotinus</i> (arbre à perruques), <i>Daphne</i> (daphné), <i>Deutzia</i> (deutzia), <i>Forsythia</i> (forsythia), <i>Grevillea</i> (grévillée), <i>Hippophae</i> (argousier), <i>Lantana</i> (lantana), <i>Laurus</i> (laurier-sauce), <i>Lycetaria</i> (arbre aux faisans), <i>Nandina</i> (nandina), <i>Osmanthus</i> (osmanthe), <i>Phillyrea</i> (filaria), <i>Pittosporum</i> (pittosporum), <i>Punica</i> (grenadier), <i>Syringa</i> (lilas), <i>Tamarix</i> (tamaris), <i>Vitex</i> (gattilier), <i>Weigela</i> (weigéla)

#### · Rosacées

<b>Très sensibles</b>	<i>Pyracantha</i> (pyracantha), <i>Rosa</i> (rosier)
<b>Sensibles</b>	<i>Photinia</i> (photinia), <i>Rubus</i> (ronce d'ornement), <i>Spiraea</i> (spirée)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Cotoneaster</i> (cotonéaster)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Aronia</i> (aronie), <i>Physocarpus</i> (physocarpe), <i>Stephanandra</i> (stephanandra)

## Palmiers et autres plantes de climats doux et d'orangerie

<b>Très sensibles</b>	<i>Citrus</i> (citronnier, mandarinier, oranger)
<b>Sensibles</b>	<i>Cyperus</i> (papyrus), <i>Musa</i> (bananier)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Bambusa</i> (bambou), <i>Sasa</i> (bambou nain), <i>Yucca</i> (yucca)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Agave</i> (agave), <i>Aloe</i> (aloès), <i>Aralia</i> (aralia), <i>Canna</i> (canna), <i>Cordyline</i> (cordyline), <i>Cycas</i> (cycas), <i>Ficus</i> (figuier), <i>Phoenix</i> (dattier), <i>Trachycarpus</i> (palmier de chine)

## Plantes à jardinière et à massif

### ✧ Arbrisseaux et sous-arbrisseaux

<b>Très sensibles</b>	<i>Fuschia</i> (fuschia)
<b>Sensibles</b>	<i>Azalea</i> (azalée)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Atriplex</i> (arroche), <i>Cuphea</i> (plante-cigarette), <i>Euphorbia</i> (euphorbe), <i>Filipendula</i> (filipendule), <i>Lavandula</i> (lavande), <i>Lavatera</i> (lavatère), <i>Potentilla</i> (potentille)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Artemisia</i> (armoise), <i>Aruncus</i> (barbe de bouc), <i>Astericus</i> (astérisque), <i>Astilbe</i> (astilbe), <i>Calluna</i> (callune), <i>Erica</i> (bruyère), <i>Eupatorium</i> (eupatoire), <i>Helianthemum</i> (héliantheme), <i>Helichrysum</i> (immortelle), <i>Hypericum</i> (millepertuis), <i>Leonotis</i> (léonotis), <i>Lithodora</i> (lithodore), <i>Lotus</i> (lotier), <i>Muehlenbeckia</i> (muehlenbeckie), <i>Paeonia</i> (pivoine), <i>Penstemon</i> (penstémon), <i>Perovskia</i> (pérovskia), <i>Rosmarinus</i> (romarin), <i>Satureja</i> (sarriette), <i>Teucrium</i> (germandrée)

### ✧ Bulbes et assimilés

<b>Très sensibles</b>	<i>Dahlia</i> (dahlia), <i>Tulipa</i> (tulipe), <i>Zantedeschia</i> (calla)
<b>Sensibles</b>	<i>Freesia</i> (freesia), <i>Gladiolus</i> (glâieul), <i>Helleborus</i> (hellébore), <i>Iris</i> (iris), <i>Lilium</i> (lis)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Anemone</i> (anémone), <i>Arum</i> (arum), <i>Crocus</i> (crocus), <i>Cyclamen</i> (cyclamen), <i>Galanthus</i> (perce-neige), <i>Hemerocallis</i> (hémérocalles), <i>Hyacinthus</i> (jacinthe)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Agapanthus</i> (agapanthe), <i>Allium</i> (ail ornamental), <i>Chionodoxa</i> (chionodoxa), <i>Commelina</i> (commeline), <i>Convallaria</i> (muguet), <i>Crinum</i> (crinum), <i>Crosomia</i> (montbrétia), <i>Curcuma</i> (curcuma), <i>Dicentra</i> (cœur de Marie), <i>Eremurus</i> (érémurus), <i>Erythronium</i> (érythrone), <i>Fritilaria</i> (fritillaire), <i>Hippeastrum</i> (hippeastrum), <i>Kniphofia</i> (tritome), <i>Liatris</i> (liatride), <i>Liriope</i> (liriope), <i>Muscari</i> (muscaris), <i>Narcissus</i> (narcisse), <i>Nerine</i> (nérine), <i>Oxalis</i> (oxalis), <i>Scilla</i> (scille), <i>Sparaxis</i> (sparaxis)

### ✧ Plantes molles

<b>Très sensibles</b>	<i>Begonia</i> (bégonia), <i>Dianthus</i> (œillet), <i>Lupinus</i> (lupin), <i>Petunia</i> (pétunia)
<b>Sensibles</b>	<i>Impatiens</i> (impatience), <i>Mesembryanthemum</i> (ficoïde), <i>Mirabilis</i> (belle de nuit), <i>Papaver</i> (pavot), <i>Pelargonium</i> (pélargonium), <i>Primula</i> (primevère), <i>Tropaelum</i> (capucine), <i>Viola</i> (pensée)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Alcea</i> (rose-trémière), <i>Amaranthus</i> (amaranthe), <i>Asclepias</i> (asclépiade), <i>Asparagus</i> (asparagus), <i>Aubrieta</i> (aubriète), <i>Beta</i> (bette), Cactées, <i>Celosia</i> (celosie), <i>Cleome</i> (cléome), <i>Delosperma</i> (ficoïde), Fougères, <i>Geranium</i> (géranium), Graminées, <i>Ipomoea</i> (ipomée), <i>Malva</i> (mauve), <i>Matthiola</i> (giroflée), <i>Phlox</i> (phlox), <i>Portulaca</i> (pourpier), <i>Saxifraga</i> (saxifrage), <i>Scabiosa</i> (scabieuse), <i>Verbena</i> (verveine), <i>Vinca</i> (pervenche)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Acaena</i> (acéna), <i>Acanthus</i> (acanthé), <i>Alchemilla</i> (alchémille), <i>Alyssum</i> (corbeille d'or), <i>Anchusa</i> (buglosse), <i>Angelica</i> (angélique), <i>Aptenia</i> (apténie), <i>Arabis</i> (arabette), <i>Armeria</i> (gazon d'Espagne), <i>Astrantia</i> (astrance), <i>Bergenia</i> (bergénie), <i>Brassica</i> (chou ornamental), <i>Caladium</i> (caladium), <i>Campanula</i> (campanule), <i>Corydalis</i> (corydale), <i>Eryngium</i> (panicaud), <i>Foeniculum</i> (fenouil d'ornement), <i>Gaura</i> (gaura), <i>Geum</i> (benoîte), <i>Gypsophila</i> (gypsophile), <i>Heuchera</i> (heuchère), <i>Hosta</i> (hosta), <i>Iberis</i> (corbeille d'argent), <i>Lobelia</i> (lobélie), <i>Lychnis</i> (coquelourde), <i>Lysimachia</i> (lysimaque), <i>Nicotinia</i> (tabac d'ornement), <i>Oenothera</i> (onagre), <i>Ophiopogon</i> (ophiopogon), <i>Persicaria</i> (persicaria), <i>Platycodon</i> (platycodon), <i>Plumbago</i> (dentelaire), <i>Polemonium</i> (polémoine), <i>Polygonatum</i> (sceau de Salomon), <i>Pulmonaria</i> (pulmonaire), <i>Rheum</i> (rubarbe), <i>Sanguisorba</i> (pimprenelle), <i>Saponaria</i> (saponaire), <i>Sedum</i> (orpin), <i>Sempervivum</i> (joubarbe), <i>Symphytum</i> (consoude), <i>Thunbergia</i> (thunbergie), <i>Tradescantia</i> (misère)

• Astéracées

<b>Très sensibles</b>	<i>Chrysanthemum</i> (chrysanthème)
<b>Sensibles</b>	<i>Calendula</i> (souci), <i>Cineraria</i> (cinéraire), <i>Cosmos</i> (cosmos)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Achillea</i> (achillée), <i>Ageratum</i> (agératum), <i>Aster</i> (aster), <i>Callistephus</i> (reine-marguerite), <i>Centaurea</i> (centaurée), <i>Cynara</i> (cardon), <i>Gerbera</i> (gerbera), <i>Senecio</i> (sénéçon), <i>Tagetes</i> (œillet d'Inde), <i>Tanacetum</i> (pyrèthre)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Anthemis</i> (camomille), <i>Bidens</i> (bidens), <i>Coreopsis</i> (coréopsis), <i>Echinacea</i> (échinacée), <i>Echinops</i> (boule azurée), <i>Erigeron</i> (vergerette), <i>Euryops</i> (euryops), <i>Gaillardia</i> (gaillarde), <i>Gazania</i> (gazanie), <i>Helenium</i> (hélénie), <i>Helianthus</i> (hélianthe), <i>Heliopsis</i> (héliopsis), <i>Leucanthemum</i> (marguerite), <i>Ligularia</i> (ligulaire), <i>Osteospermum</i> (dimorphotéca), <i>Petasites</i> (pétasite), <i>Rudbeckia</i> (rudbéckie), <i>Sanvitalia</i> (sanvitalie), <i>Solidago</i> (verge d'or), <i>Tithonia</i> (soleil du Mexique), <i>Zinnia</i> (zinnia)

• Lamiacées

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Coleus</i> (coléus), <i>Salvia</i> (sauge)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Agastache</i> (agastache), <i>Ajuga</i> (bugle), <i>Glechoma</i> (lierre terrestre), <i>Lamium</i> (lamier), <i>Monarda</i> (monarde), <i>Nepeta</i> (népéta), <i>Origanum</i> (origan), <i>Perilla</i> (périlla), <i>Phlomis</i> (sauge de Jérusalem), <i>Plectranthus</i> (plectranthus), <i>Stachys</i> (épiaire), <i>Thymus</i> (thym)

• Renonculacées

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Aquilegia</i> (ancolie), <i>Ranunculus</i> (renoncule)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Aconitum</i> (aconit), <i>Actaea</i> (actée), <i>Delphinium</i> (pied d'alouette), <i>Thalictrum</i> (pigamon), <i>Trollius</i> (trolle)

• Scrophulariacées

<b>Sensibles</b>	<i>Antirrhinum</i> (muflier), <i>Calceolaria</i> (calcéolaire)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Veronica</i> (véronique)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Bacopa</i> (bacopa), <i>Digitalis</i> (digitale), <i>Mimulus</i> (mimule), <i>Torenia</i> (torénia), <i>Verbascum</i> (molène)

## RAVAGEURS GALLIGÈNES

### Arbres

<b>Très sensibles</b>	<i>Quercus</i> (chêne), <i>Salix</i> (saule), <i>Tilia</i> (tilleul)
<b>Sensibles</b>	<i>Acer</i> (érable), <i>Castanea</i> (châtaignier), <i>Fraxinus</i> (frêne), <i>Gleditsia</i> (févier)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Alnus</i> (aulne), <i>Corylus</i> (noisetier), <i>Fagus</i> (hêtre), <i>Populus</i> (peuplier), <i>Ulmus</i> (orme)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Aesculus</i> (marronnier), <i>Betula</i> (bouleau), <i>Carpinus</i> (charme), <i>Juglans</i> (noyer), <i>Ostrya</i> (ostroyer), <i>Robinia</i> (robinier)

✧ Fruitiers d'ornement

<b>Sensibles</b>	<i>Pyrus</i> (poirier d'ornement)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Crataegus</i> (aubépine), <i>Malus</i> (pommier d'ornement), <i>Prunus</i> (cerisier et prunier d'ornement)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Sorbus</i> (alisier, sorbier)

✧ Conifères et assimilés

<b>Sensibles</b>	<i>Picea</i> (épicéa), <i>Taxus</i> (if)
------------------	--

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Larix</i> (mélèze), <i>Pseudotsuga</i> (douglas)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Abies</i> (sapin), <i>Cedrus</i> (cèdre), <i>Pinus</i> (pin), <i>Juniperus</i> (genévrier)

## Arbustes

<b>Sensibles</b>	<i>Buxus</i> (buis)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Ribes</i> (cassissier et groseillier), <i>Rosa</i> (rosier), <i>Rubus</i> (ronce d'ornement), <i>Syringa</i> (lilas)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Azalea</i> (azalée), <i>Cytisus</i> (genêt à balais), <i>Euonymus</i> (fusain), <i>Genista</i> (genêt), <i>Ligustrum</i> (troène), <i>Rhododendron</i> (rhododendron), <i>Sambucus</i> (sureau)

## Palmiers et autres plantes de climats doux et d'orangerie

<b>Peu sensibles</b>	<i>Citrus</i> (citronnier, mandarinier et oranger)
----------------------	--

## Plantes à jardinière et à massif

### ✧ Arbrisseaux et sous-arbrisseaux

<b>Sensibles</b>	<i>Fuchsia</i> (fuchsia)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Calluna</i> (callune), <i>Erica</i> (bruyère), <i>Euphorbia</i> (euphorbe), <i>Lavandula</i> (lavande)

### ✧ Bulbes et assimilés

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Hemerocallis</i> (hémérocalle), <i>Lilium</i> (lis)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Allium</i> (ail d'ornement), <i>Tulipa</i> (tulipe)

### ✧ Plantes molles

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Chrysanthemum</i> (chrysanthème), <i>Viola</i> (pensée)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Arabis</i> (arabette), <i>Hosta</i> (hosta), Graminées

## ROUILLES DES FEUILLES

### Arbres

<b>Très sensibles</b>	<i>Populus</i> (peuplier), <i>Salix</i> (saule)
<b>Sensibles</b>	<i>Betula</i> (bouleau), <i>Laburnum</i> (cytise)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Carpinus</i> (charme)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Catalpa</i> (catalpa), <i>Quercus</i> (chêne)

### ✧ Fruitiers d'ornement

<b>Sensibles</b>	<i>Amelanchier</i> (amélanchier), <i>Crataegus</i> (aubépine), <i>Pyrus</i> (poirier d'ornement)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Prunus</i> (cerisier d'ornement, laurier-cerise, prunier d'ornement), <i>Sorbus</i> (alisier, sorbier)

### ✧ Conifères et assimilés

<b>Très sensibles</b>	<i>Abies</i> (sapin)
<b>Sensibles</b>	<i>Juniperus</i> (genévrier), <i>Larix</i> (mélèze)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Picea</i> (épicéa), <i>Pinus</i> (pin), <i>Pseudotsuga</i> (douglas)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Tsuga</i> (tsuga)

### Arbustes

<b>Très sensibles</b>	<i>Berberis</i> (épine-vinette), <i>Mahonia</i> (mahonia), <i>Rosa</i> (rosier), <i>Rubus</i> (ronce d'ornement)
<b>Sensibles</b>	<i>Cytisus</i> (genêt à balais), <i>Genista</i> (genêt),
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Arbutus</i> (arbousier), <i>Colutea</i> (bagedaunier), <i>Cotoneaster</i> (cotonéaster), <i>Ligustrum</i> (troène), <i>Lonicera</i> (chèvrefeuille), <i>Rhododendron</i> (rhododendron), <i>Ribes</i> (cassissier, groseillier)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Buxus</i> (buis), <i>Euonymus</i> (fusain), <i>Spiraea</i> (spirée)

### Plantes à jardinière et à massif

#### ✧ Arbrisseaux et sous-arbrisseaux

<b>Sensibles</b>	<i>Hypericum</i> (millepertuis)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Fuchsia</i> (fuschia), <i>Paeonia</i> (pivoine)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Artemisia</i> (armoise), <i>Azalea</i> (azalea), <i>Calluna</i> (bruyère), <i>Erica</i> (bruyère), <i>Euphorbia</i> (euphorbe), <i>Lavatera</i> (lavatère)

#### ✧ Bulbes et assimilés

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Anemone</i> (anémone), <i>Gladiolus</i> (glaïeul), <i>Hyacinthus</i> (jacinthe)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Allium</i> (ail d'ornement), <i>Hemerocallis</i> (hémérocalle), <i>Iris</i> (iris), <i>Scilla</i> (scille)

#### ✧ Graminées et assimilées

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Acorus</i> (acore), <i>Alopecurus</i> (vulpin), <i>Calamagrostis</i> (calamagrostide), <i>Dactylis</i> (dactyle), <i>Deschampsia</i> (canche), <i>Festuca</i> (fétuque), <i>Hordeum</i> (orge d'ornement), <i>Koeleria</i> (koélerie), <i>Lagurus</i> (queue de lièvre), <i>Leymus</i> (leymus), <i>Melica</i> (mélique), <i>Molonia</i> (monilie), <i>Muehlenbergia</i> (muehlenbergie), <i>Oryza</i> (riz d'ornement), <i>Panicum</i> (millet), <i>Phalaris</i> (phalaris), <i>Sesleria</i> (seslérie), <i>Sporobolus</i> (sporo-bole), <i>Stipa</i> (cheveu d'ange)
------------------------------	---

#### ✧ Plantes molles

<b>Très sensibles</b>	<i>Chrysanthemum</i> (chrysanthème)
<b>Sensibles</b>	<i>Alcea</i> (rose-trémière), <i>Antirrhinum</i> (muflier), <i>Dianthus</i> (œillet), <i>Pelargonium</i> (pélargonium), <i>Vinca</i> (pervenche)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Alyssum</i> (corbeille d'or), <i>Cineraria</i> (cinéraire), <i>Delphinium</i> (pied d'alouette), <i>Lobelia</i> (lobélie), <i>Viola</i> (pensée, violette)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Ageratum</i> (agératum), <i>Asparagus</i> (asparagus), Cactées, <i>Campanula</i> (campanule), <i>Centaurea</i> (centaurée), <i>Geranium</i> (géranium), <i>Gypsophila</i> (gypsophile), <i>Helianthus</i> (hélianthe), <i>Iberis</i> (corbeille d'argent), <i>Malva</i> (mauve), <i>Portulaca</i> (pourpier), <i>Primula</i> (primevère), <i>Ranunculus</i> (renoncule), <i>Sempervivum</i> (joubarbe), <i>Senecio</i> (sénéçon), <i>Tagetes</i> (œillet et rose d'Inde), <i>Tanacetum</i> (pyrèthre), <i>Tropaelum</i> (capucine)

## TIGRES

### Arbres

<b>Très sensibles</b>	<i>Platanus</i> (platane)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Populus</i> (peuplier)

#### ✧ Fruitiers d'ornement

<b>Sensibles</b>	<i>Pyrus</i> (poirier d'ornement),
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Prunus</i> (cerisier d'ornement, laurier-cerise, prunier d'ornement)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Crataegus</i> (aubépine), <i>Malus</i> (pommier d'ornement)

### Arbustes

<b>Sensibles</b>	<i>Rhododendron</i> (rhododendron)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Pieris</i> (andromède),
<b>Peu sensibles</b>	<i>Broussonetia</i> (broussonetia), <i>Carya</i> (caryer), <i>Fraxinus</i> (frêne)

### Plantes à jardinière et à massif

#### ✧ Arbrisseaux et sous-arbrisseaux

<b>Sensibles</b>	<i>Azalea</i> (azalée)
------------------	------------------------

## THRIPS

### Arbres

<b>Sensibles</b>	<i>Larix</i> (mélèze)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Olea</i> (olivier), <i>Prunus</i> (cerisier d'ornement, laurier-cerise, prunier d'ornement), <i>Pyrus</i> (poirier d'ornement)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Acer</i> (érable), <i>Alnus</i> (aulne), <i>Eucalyptus</i> (eucalyptus), <i>Magnolia</i> (magnolia), <i>Malus</i> (pommier d'ornement), <i>Ostrya</i> (ostryer), <i>Picea</i> (épicéa), <i>Pinus</i> (pin), <i>Tilia</i> (tilleul)

### Arbustes

<b>Très sensibles</b>	<i>Ligustrum</i> (troène)
<b>Sensibles</b>	<i>Brugmansia</i> (brugmansia), <i>Lantana</i> (lantana), <i>Rosa</i> (rosier), <i>Syringa</i> (lilas), <i>Viburnum</i> (viorne)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Hibiscus</i> (hibiscus), <i>Hydrangea</i> (hortensia)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Arbutus</i> (arbousier), <i>Camellia</i> (camélia), <i>Cornus</i> (cornouiller), <i>Laurus</i> (laurier-sauce), <i>Phyllirea</i> (filaria), <i>Rhododendron</i> (rhododendron)

### Palmiers et autres plantes de climats doux et d'orangerie

<b>Très sensibles</b>	<i>Citrus</i> (citronnier, mandarinnier, oranger)
<b>Sensibles</b>	<i>Dracanea</i> (dragonnier), <i>Ficus</i> (figuier), Palmiers, <i>Phoenix</i> (palmier-dattier)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Cycas</i> (cycas), <i>Musa</i> (bananier)

### ✧ Arbrisseaux et sous-arbrisseaux

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Azalea</i> (azalée), <i>Calluna</i> (callune), <i>Erica</i> (bruyère)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Fuchsia</i> (fuchsia)

### ✧ Bulbes et assimilés

<b>Sensibles</b>	<i>Crocus</i> (crocus), <i>Cyclamen</i> (cyclamen), <i>Dahlia</i> (dahlia), <i>Freesia</i> (freesia), <i>Gladiolus</i> (glaïeul), <i>Iris</i> (iris), <i>Lilium</i> (lis)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Allium</i> (ail d'ornement), <i>Alstroemeria</i> (alstromère), <i>Amaryllis</i> (amaryllis), <i>Crinum</i> (crinum), <i>Zantedeschia</i> (calla)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Arum</i> (arum), <i>Narcissus</i> (narcisse)

### ✧ Graminées et assimilées

<b>Sensibles</b>	<i>Dactylis</i> (dactyle), <i>Hordeum</i> (orge d'ornement), <i>Oryza</i> (riz d'ornement)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Panicum</i> (millet), <i>Saccharum</i> (canne à sucre)

### ✧ Plantes molles

<b>Très sensibles</b>	<i>Dianthus</i> (œillet), <i>Verbena</i> (verveine)
<b>Sensibles</b>	<i>Celosia</i> (célosie), <i>Chrysanthemum</i> (chrysanthème), <i>Cineraria</i> (cinéraire), Fougères, <i>Geranium</i> (géranium, fleurs doubles en particulier), <i>Gerbera</i> (gerbera), <i>Impatiens</i> (impatience), <i>Lupinus</i> (lupin), <i>Nicotiana</i> (tabac d'ornement), <i>Pelargonium</i> (pélargonium), <i>Tagetes</i> (oeillet d'Inde)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Asparagus</i> (asparagus), <i>Begonia</i> (bégonia), <i>Beta</i> (bette), <i>Brassica</i> (chou d'ornement), <i>Delphinium</i> (pied d'alouette), <i>Helianthus</i> (hélianthe), <i>Ipomea</i> (ipoméée), <i>Petunia</i> (pétunia), <i>Primula</i> (primevère), <i>Tradescantia</i> (misère)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Calendula</i> (souci), <i>Coleus</i> (coléus), <i>Phlox</i> (phlox), <i>Senecio</i> (séneçon)

## VIRUS ET VIROÏDES

### Arbres

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Castanea</i> (châtaignier), <i>Fraxinus</i> (frêne), <i>Laburnum</i> (cytise), <i>Populus</i> (peuplier), <i>Robinia</i> (robinier)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Acer</i> (érable), <i>Albizzia</i> (albizzia), <i>Betula</i> (bouleau), <i>Celtis</i> (micocoulier), <i>Cercis</i> (arbre de Judée), <i>Cladastris</i> (virgilier), <i>Clerodendron</i> (clérodendron), <i>Corylus</i> (noisetier), <i>Fagus</i> (hêtre), <i>Juglans</i> (noyer), <i>Maclura</i> (maclure), <i>Magnolia</i> (magnolia), <i>Paulownia</i> (paulownia), <i>Ptelea</i> (ptéléa), <i>Quercus</i> (chêne), <i>Salix</i> (saule), <i>Sophora</i> (sophora), <i>Ulmus</i> (orme)

### ✧ Fruitiers d'ornement

<b>Sensibles</b>	<i>Prunus</i> (cerisier d'ornement, laurier-cerise, prunier d'ornement)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Malus</i> (pommier d'ornement), <i>Pyrus</i> (poirier d'ornement)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Amelanchier</i> (amélanchier), <i>Chaenomeles</i> (cognassier du Japon), <i>Crataegus</i> (aubépine), <i>Cydonia</i> (cognassier), <i>Sorbus</i> (alisier, sorbier)

### Arbustes

<b>Très sensibles</b>	<i>Hydrangea</i> (hortensia), <i>Rubus</i> (ronce d'ornement)
-----------------------	---

<b>Sensibles</b>	<i>Brugmansia</i> (brugmansia), <i>Camellia</i> (camélia), <i>Daphne</i> (daphné), <i>Euonymus</i> (fusain), <i>Ribes</i> (cassisier et groseillier), <i>Rosa</i> (rosier)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Abutilon</i> (abutilon), <i>Buddleja</i> (arbre aux papillons), <i>Caryopteris</i> (caryoptéris), <i>Cornus</i> (cornouiller), <i>Forsythia</i> (forsythia), <i>Hibiscus</i> (hibiscus), <i>Ligustrum</i> (troène), <i>Lonicera</i> (chévrefeuille), <i>Nandina</i> (nandina), <i>Pittosporum</i> (pittospore), <i>Rhododendron</i> (rhododendron), <i>Sambucus</i> (sureau), <i>Solanum</i> (morelle), <i>Syringa</i> (lilas), <i>Viburnum</i> (viorne), <i>Wisteria</i> (glycine)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Aucuba</i> (aucuba), <i>Berberis</i> (épine-vinette), <i>Cassia</i> (cassia), <i>Clematis</i> (clématite), <i>Cytisus</i> (genêt à balais), <i>Deutzia</i> (deutzia), <i>Hedera</i> (lierre), <i>Leycesteria</i> (leycestéria), <i>Nerium</i> (laurier-rose), <i>Pachysandra</i> (pachysandra), <i>Philadelphus</i> (seringat), <i>Rhamnus</i> (bourdaine, nerprun), <i>Spiraea</i> (spirée)

✧ Palmiers et autres plantes de climats doux et d'orangerie

<b>Très sensibles</b>	<i>Citrus</i> (citronnier, mandarinier, oranger)
<b>Sensibles</b>	<i>Musa</i> (bananier)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Aralia</i> (aralia), Palmiers
<b>Peu sensibles</b>	<i>Bambusa</i> (bambou), <i>Canna</i> (canna), <i>Cycas</i> (cycas), <i>Ficus</i> (figuier ...), <i>Washingtonia</i> (palmier éventail), <i>Yucca</i> (yucca)

**Plantes à jardinière et à massif**

✧ Arbrisseaux et sous-arbrisseaux

<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Astilbe</i> (astilbe), <i>Euphorbia</i> (euphorbe), <i>Paeonia</i> (pivoine), <i>Penstemon</i> (penstémon), <i>Teucrium</i> (germandrée)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Artemisia</i> (armoise), <i>Azalea</i> (azalée), <i>Calluna</i> (callune), <i>Erica</i> (bruyère), <i>Eupatorium</i> (eupatoire), <i>Fuchsia</i> (fuchsia), <i>Leonitis</i> (léonitis), <i>Lespedeza</i> (lespédéza), <i>Pentas</i> (pentas)

✧ Bulbes et assimilés

<b>Très sensibles</b>	<i>Anemone</i> (anémone), <i>Gladiolus</i> (glaïeul), <i>Iris</i> (iris), <i>Narcissus</i> (narcisse)
<b>Sensibles</b>	<i>Allium</i> (ail d'ornement), <i>Alstromeria</i> (alstromère), <i>Dahlia</i> (dahlia), <i>Freesia</i> (freesia), <i>Hippeastrum</i> (hippéastrum), <i>Hyacinthus</i> (jacinthe), <i>Lilium</i> (lis), <i>Tulipa</i> (tulipe), <i>Zantedeschia</i> (calla)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Amaryllis</i> (amaryllis), <i>Commelina</i> (comméline), <i>Crocus</i> (crocus), <i>Cyclamen</i> (cyclamen), <i>Eucharis</i> (lis d'Amazonie), <i>Gloriosa</i> (glorieuse), <i>Nerine</i> (nérine), <i>Ornithogalum</i> (ornithogale), <i>Sparaxis</i> (sparaxis)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Agapanthus</i> (agapanthe), <i>Crinum</i> (crinum), <i>Crocsmia</i> (montbrétia), <i>Dicentra</i> (cœur de Marie), <i>Eremurus</i> (lis des steppes), <i>Fritillaria</i> (fritillaire), <i>Galtonia</i> (jacinthe du Cap), <i>Hemerocallis</i> (hémérocalle), <i>Ixia</i> (ixia), <i>Liatris</i> (liatride), <i>Muscari</i> (muscari), <i>Oxalis</i> (oxalis), <i>Portulaca</i> (pourpier), <i>Sternbergia</i> (sternbergia)

✧ Plantes molles

<b>Très sensibles</b>	<i>Begonia</i> (bégonia), <i>Dianthus</i> (œillet), <i>Impatiens</i> (impatience), <i>Pelargonium</i> (pélargonium), <i>Petunia</i> (pétunia), <i>Ranunculus</i> (renoncule)
<b>Sensibles</b>	<i>Campanula</i> (campanule), <i>Delphinium</i> (pied d'alouette), <i>Lobelia</i> (lobélie), <i>Nicotiana</i> (tabac d'ornement), <i>Primula</i> (primevère), <i>Viola</i> (pensée, violette)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Amaranthus</i> (amaranthe), <i>Antirrhinum</i> (muflier), <i>Aquilegia</i> (ancolie), <i>Arabis</i> (arabette), <i>Asclepias</i> (asclépiade), Cactées, <i>Digitalis</i> (digitale), <i>Helleborus</i> (hellébore), <i>Hosta</i> (hosta), <i>Lupinus</i> (lupin), <i>Lychnis</i> (coquelourde), <i>Malva</i> (mauve), <i>Matthiola</i> (giroflée), <i>Mirabilis</i> (belle de nuit), <i>Papaver</i> (pavot), <i>Phlox</i> (phlox), <i>Thunbergia</i> (thunbergie), <i>Vinca</i> (pervenche)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Acanthus</i> (acanthé), <i>Aconitum</i> (aconit), <i>Ajuga</i> (bugle), <i>Anchusa</i> (buglosse), <i>Calceolaria</i> (calcéolaire), <i>Celosia</i> (célosie), <i>Cleome</i> (cléome), <i>Coleus</i> (coléus), Fougères, <i>Geranium</i> (géranium), Graminées, <i>Lysimachia</i> (lysimaque), <i>Mimulus</i> (mimule), <i>Monardia</i> (monarde), <i>Nemesia</i> (némésia), <i>Oenothera</i> (onagre), <i>Perilla</i> (périlla), <i>Phlomis</i> (sauge de Jérusalem), <i>Plectranthus</i> (plectranthus), <i>Rheum</i>

<b>Peu sensibles</b>	(rubarbe), <i>Salvia</i> (sauge), <i>Saponaria</i> (saponaire), <i>Scabiosa</i> (scabieuse), <i>Scaevola</i> (scaevola), <i>Stachys</i> (épiaire), <i>Tradescantia</i> (misère), <i>Tricyrtis</i> (lis crapaud), <i>Tropaelum</i> (capucine), <i>Verbena</i> (verveine)
----------------------	---

· Astéracées :

<b>Très sensibles</b>	<i>Chrysanthemum</i> (chrysanthème)
<b>Sensibles</b>	<i>Callistephus</i> (reine-marguerite), <i>Cineraria</i> (cinéraire), <i>Gerbera</i> (gerbera)
<b>Moyennement sensibles</b>	<i>Aster</i> (aster), <i>Bidens</i> (bidens), <i>Erigeron</i> (vergerette), <i>Osteospermum</i> (dimorphotéca), <i>Rudbeckia</i> (rudbéckie), <i>Senecio</i> (sénéçon), <i>Tagetes</i> (œillet et rose d'Inde), <i>Zinnia</i> (zinnia)
<b>Peu sensibles</b>	<i>Achillea</i> (achillée), <i>Ageratum</i> (agératum), <i>Anthemis</i> (camomille), <i>Calendula</i> (souci), <i>Centaurea</i> (centaurée), <i>Coreopsis</i> (coréopsis), <i>Cosmos</i> (cosmos), <i>Echinacea</i> (échinacée), <i>Gaillardia</i> (gaillarde), <i>Gazania</i> (gazanie), <i>Helenium</i> (hélénie), <i>Heliopsis</i> (héliopsis), <i>Leucanthemum</i> (marguerite), <i>Ligularia</i> (ligulaire)

# ORGANISMES NUISIBLES RÉGLEMENTÉS

Ci-dessous sont listées certaines des espèces faisant l'objet d'une réglementation au niveau national. Si celles-ci sont observées, le signaler à votre animateur-filière.

## TEXTES ASSOCIÉS

### Textes concernant plusieurs espèces

- 'Arrêté du 31 juillet 2000 établissant la liste des organismes nuisibles aux végétaux, produits végétaux et autres objets soumis à des mesures de lutte obligatoire', publié au J.O. du 31/08/00.
  - **Annexe A : Lutte obligatoire permanente** sur tout le territoire français quelque soit le stade de développement et l'hôte
  - **Annexe B : Lutte obligatoire sous certaines conditions** (dans une région donnée, sur un hôte donné)
- **EPPO lists of pest recommended for regulation as quarantine pests**, 09/2010 (organisme de quarantaine : doit faire l'objet d'une **lutte obligatoire permanente** sur tout le territoire dès qu'il est détecté)
  - **A1** : organismes absents du territoire européen
  - **A2** : organismes présents sur le territoire européen

### Textes spécifiques d'une espèce

- Arrêté du 28 mai 2003 relatif à la lutte contre *Anoplophora glabripennis* (J.O. 07/06/2003)
- Arrêté du 10 mai 2004 relatif à la lutte contre l'acarien *Aculops fuchsiae* (J. O. 26/05/2004)
- Arrêté du 16 février 2005 relatif à la mise en oeuvre de mesures d'urgence vis-à-vis de *Dryocosmus kuriphilus* sur végétaux de *Castanea* spp. (J.O. 27/02/2005)
- Arrêté du 21 juillet 2010 relatif à la lutte contre *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier) (J.O. 22/07/2010)
- Arrêté du 17 mars 2011 relatif à la lutte contre le **Plum Pox Virus, agent causal de la maladie de la Sharka**, sur les végétaux sensibles du genre *Prunus*

## ESPÈCES RÉGLEMENTÉES

GROUPE AGRONOMIQUE	ESPÈCE	ARRÊTÉ DU 31 JUILLET 2000		QUARANTINE PESTS		TEXTE SPÉCIFIQUE
		ANNEXE A	ANNEXE B	A1	A2	
Acarions des feuilles	Acarion du charme ( <i>Eotetranychus carpini</i> )	x (DOM)				
	Acarion des agrumes ( <i>Panonychus citri</i> )	x (DOM)				
	Acarion rouge des arbres fruitiers ( <i>Panonychus ulmi</i> )	x (DOM)				
Aleurodes	Aleurode du tabac ( <i>Bemisia tabaci</i> )	x (DOM)	x (DOM)		x	
	Aleurode des serres ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	x (DOM)				
Anthracnoses	Tavelure des agrumes ( <i>Elisonaë fawcetti</i> )	x (DOM)				
Aphrophores et cicadelles	Flatide pruineux ( <i>Metcalfa pruinosa</i> )	x (DOM)	x			
Bactérioses et assimilées	Chancre bactérien de l'œillet ( <i>Burkholderia caryophylli</i> )	x			x	
	Bactériose vasculaire du chrysanthème ( <i>Dickeya dadantii</i> )	x (DOM)	x (DOM)		x	
	Enroulement chlorotique de l'abricotier (ECA)					x

GROUPE AGRONOMIQUE	ESPÈCE	ARRÊTÉ DU 31 JUILLET 2000		QUARANTINE PESTS		TEXTE SPÉCIFIQUE
		ANNEXE A	ANNEXE B	A1	A2	
Bactérioses et assimilées	Feu bactérien ( <i>Erwinia amylovora</i> )	x			x	
	Phytoplasme de la prolifération du pommier ( <i>Phytoplasma mali</i> )				x	
	Pear decline ( <i>Phytoplasma pyri</i> )				x	
	Stubborn du citronnier	x (DOM)				
	Bactériose du noisetier ( <i>Xanthomonas arboricola pv. corylina</i> )				x	
	Echardures du prunier ( <i>Xanthomonas arboricola pv. pruni</i> )		x (DOM)		x	
	Chancre bactérien des agrumes ( <i>Xanthomonas axonopodis pv. citri</i> )	x (DOM)		x		
Brunissures et maladies des tâches foliaires	<i>Davidiella populorum</i>			x		
	Ascochytose du chrysanthème ( <i>Mycosphaerella chrysanthemi</i> )					x
Champignons lignivores	Plomb parasitaire ( <i>Chondrostereum purpureum</i> )		x			
Chenilles défoliatrices	Tordeuse européenne de l'œillet ( <i>Cacoecimorpha pronubana</i> )				x	
	Brun du pélargonium ( <i>Cacyreus marshalli</i> )	x (DOM)	x		x	
	Phalène défeuillante ( <i>Erannis defoliaria</i> )		x			
	Bombyx cul-brun ( <i>Euproctis chrysorrhoea</i> )		x			
	Ecaille fileuse ( <i>Hyphantria cunea</i> )		x			
	Chéimatobie ( <i>Operophtera brumata</i> )		x			
	Teigne des citrus ( <i>Prays citri</i> )	x (DOM)				
	Bombyx disparate ( <i>Porthetria dispar</i> )		x			
	Processionnaire du pin ( <i>Thaumetopoea pityocampa</i> )	x (DOM)				
	Processionnaire du chêne ( <i>Thaumetopoea processionea</i> )		x			
	Tordeuse verte du chêne ( <i>Tortrix viridana</i> )		x			
Cochenilles	Pou de San José ( <i>Diaspidiotus perniciosus</i> )	x (DOM)	x		x	
	Cochenille asiatique des agrumes ( <i>Unaspis yanonensis</i> )		x			
Coléoptères défoliateurs	Charançon défoliateur de l'eucalyptus ( <i>Gonipterus scutellatus</i> )				x	

GROUPE AGRONOMIQUE	ESPÈCE	ARRÊTÉ DU 31 JUILLET 2000		QUARANTINE PESTS		TEXTE SPÉCIFIQUE
		ANNEXE A	ANNEXE B	A1	A2	
Insectes xylophages et foreurs	Agrile du frêne ( <i>Agrilus planipennis</i> )				X	
	Capricorne asiatique ( <i>Anoplophora chinensis</i> )				X	
	Capricorne asiatique ( <i>Anoplophora glabripennis</i> )			X		X
	Charançon de la patience ( <i>Cryptorhynchus lapathi</i> )		X			
	Dendroctone ( <i>Dendroctonus micans</i> )		X			
	Sténographe ( <i>Ips sexdentatus</i> )		X			
	Typographe ( <i>Ips typographus</i> )		X			
	Teigne du bananier ( <i>Opogona sacchari</i> )	X			X	
	Papillon palmivore argentin ( <i>Paysandisia archon</i> )		X		X	
	Charançon ferrugineux ( <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> )				X	X
Maladies à chancre	Chancre du noisetier ( <i>Anisogramma anomala</i> )			X		
	Chancre cortical du châtaignier ( <i>Cryphonectria parasitica</i> )				X	
	Pitch canker ( <i>Fusarium circinatum</i> )				X	
Maladies des pièces florales	Ciborinia du camélia ( <i>Ciborinia camelliae</i> )				X	
Maladies vasculaires	Agent du flétrissement américain du chêne ( <i>Ceratocystis fagacearum</i> )			X		
	Chancre coloré du platane ( <i>Ceratocystis fimbriata</i> f. sp. <i>platani</i> )				X	
	Eutypiose ( <i>Eutypa lata</i> )		X			
	Fusariose du glaïeul ( <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>gladioli</i> )		X (DOM)			
	Verticilliose ( <i>Verticillium albo-atrum</i> )				X	
	Verticilliose ( <i>Verticillium dahliae</i> )	X (DOM)			X	
Mineuses des feuilles	Teigne à mine sinueuse ( <i>Lyonetia clerkella</i> )	X (DOM)				
	Mouche mineuse sud américaine ( <i>Liriomyza huidobrensis</i> )				X	
	Mouche mineuse serpentine californienne ( <i>Liriomyza trifolii</i> )	X (DOM)			X	
	Mineuse des feuilles d'agrumes ( <i>Phyllocnistis citrella</i> )	X (DOM)				

GROUPE AGRONOMIQUE	ESPÈCE	ARRÊTÉ DU 31 JUILLET 2000		QUARANTINE PESTS		TEXTE SPÉCIFIQUE
		ANNEXE A	ANNEXE B	A1	A2	
Nématodes	Nématode foliaire ( <i>Aphelenchoides besseyi</i> )	x			x	
	Nématode du pin ( <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> )				x	
	Nématode des tubercules de pomme de terre ( <i>Ditylenchus destructor</i> )				x	
	Nématode des tiges et des bulbes ( <i>Ditylenchus dipsaci</i> )				x	
	Anguillule mineuse du bananier ( <i>Radopholus similis</i> )				x	
Phytophthora	Encre du châtaignier ( <i>Phytophthora cambivora</i> )		x			
	Encre du chêne rouge d'Amérique ( <i>Phytophthora cinnamomi</i> )		x			
	<i>Phytophthora lateralis</i>			x		
	Mort subite du chêne ( <i>Phytophthora ramorum</i> )		x			
	Dépérissement du framboisier ( <i>Phytophthora rubi</i> )	x (DOM)				
Pssylles	Psylle de l'eucalyptus ( <i>Ctenarytaina eucalypti</i> )	x (DOM)				
	Psylle des agrumes ( <i>Diaphorina citri</i> )		x	x		
Pucerons	Puceron de la bourdaine ( <i>Aphis frangulae gossypii</i> )	x (DOM)				
	Puceron vert du pêcher ( <i>Myzus persicae</i> )	x (DOM)				
	Puceron tropical des Citrus ( <i>Toxoptera citricidus</i> )	x (DOM)			x	
Ravageurs galligènes	Phytopte du fuchsia ( <i>Aculops fuchsiae</i> )				x	x
	Cynips du châtaignier ( <i>Dryocosmus kuriphilus</i> )					x
Rouilles des Feuilles	<i>Gymnosporangium clavipes</i>			x		
	<i>Gymnosporangium globosum</i>			x		
	Rouille du peuplier et des conifères à aiguilles ( <i>Melampsora medusae</i> )				x	
	Rouille blanche du chrysanthème ( <i>Puccinia horiana</i> )				x	
Thrips	Thrips californien ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	x (DOM)	x (DOM)		x	
	Thrips des agrumes ( <i>Scirtothrips citri</i> )	x (DOM)		x		
	Thrips des palmiers ( <i>Thrips palmi</i> )	x (DOM)		x		

GROUPE AGRONOMIQUE	ESPÈCE	ARRÊTÉ DU 31 JUILLET 2000		QUARANTINE PESTS		TEXTE SPÉCIFIQUE
		ANNEXE A	ANNEXE B	A1	A2	
<b>Thrips</b>	Thrips du tabac et de l'oignon ( <i>Thrips tabaci</i> )	x (DOM)				
<b>Virus et viroïdes</b>	ArMV (Virus de la mosaïque de l'arabette)	x (DOM)				
	BSV (Virus de la mosaïque en tîret du bananier)	x (DOM)				
	CeVd (Viroïde de l'exocortis des agrumes)		x (DOM)			
	ChMV (Virus de la mosaïque du châtaignier)		x			
	CMV (Virus de la mosaïque du concombre)	x (DOM)				
	CTV (Virus de la tristezza des agrumes)	x	x (DOM)			
	CVEV (Virus des énéations des nervures de Citrus)	x				
	INSV (Virus de tâches nécrotiques de l'impaticence)	x (DOM)			x	
	PPV (Sharka des prunus)	x			x	x
	RBDV (Virus du nanisme buissonnant du framboisier)		x			
	RpRSV (Virus des tâches annulaires du framboisier)				x	
	TomRSV (Virus des tâches en anneaux de la tomate)				x	
	TRV (Virus du rattle du tabac)		x			
	TSWV (Virus de la maladie bronzée de la tomate)				x	



# ANNEXES

- LISTE DES LABORATOIRES POUR LE PHYTODIAGNOSTIC
- PROCÉDURE D'ENVOI DES ECHANTILLONS POUR IDENTIFICATION
- CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAUX
- CLASSIFICATION DES ORGANISMES

# LISTE DES LABORATOIRES POUR LE PHYTODIAGNOSTIC

*A compléter par des éléments officiels ultérieurement*

Liste pratique des 19 laboratoires agréés par le Ministère de l'Agriculture et de la Pêche pour la réalisation d'analyses officielles pour la recherche d'organismes nuisibles sur végétaux.

(pour plus de détails consulter la liste des analyses officielles)

Département	Raison sociale	Adresse	Téléphone
13 Rhone-Alpes	LDA 13	Technopole de Château-Gombert 29 rue Joliot-Curie 13013 MARSEILLE	04.91.10.90.20
21 Côte d'Or	SEDIAG	3 boulevard de Beauregard 21600 LONGVIC	03.80.67.49.42 03.80.38.25.44
22 Côte d'Armor	LDA 22	7 rue du Sabot - BP 54 22440 PLOUFRAGAN	02.90.01.37.39
29 Finistère	Bretagne Plants	Procochit 29460 HANVEC	02.98.21.97.00
30 Gard	ENTAV-ITV	Domaine de l'Espiguette - BP 2 30240 LE GRAU DU ROI	04.66.51.40.45
31 Haute-Garonne	Laboratoire vétérinaire départemental	70 Chemins Bouvau BP 87 31140 LAUNAGUET	05.62.19.94.20
33 Gironde	LCA	39 rue Michel Montaigne - BP 122 33204 BLANQUEFORT CEDEX	05.56.35.58.60
33 Gironde	Laboratoire départemental d'analyses vétérinaires et de sécurité alimentaire (I.ARSA)	Centre INRA Domaine de la Grande Ferrade BP 81 33883 VILLENAVE D'ORNON CEDEX	05.56.04.38.66
49 Maine-et-Loire	SNES/GEVES	Rue Georges Morel 49100 ANGERS	02.41.22.58.00
54 Maurthe-et-Moselle	Laboratoire vétérinaire et alimentaire départemental LDA 54	Domaine de Pivère-court BP 00029 54220 MALZEVILLE	03.83.33.28.00
54 Maurthe-et-Moselle	QUALTECH	7 rue du Bois de la Chapelle 54503 VANDOEUVRE	03.03.44.00.00
57 Moselle	Laboratoire central d'analyses de la Moselle (LCAM)	4 rue de Bort les Orgues ZAC de Grimont - St Julien les Metz CP 97812 57078 METZ CEDEX 3	03.87.37.40.84
62 Pas de Calais	Laboratoire de Loos en Gohelle	Z.A.L. du Grand Mont 21 rue B. Palesy - BP 47 62760 LOOS EN GOHELLE	03.21.08.82.70
62 Pas de Calais	Comité Nord - Plants de Pommes de Terre	Avenue François Mitterrand 62217 BEAURAIS	03.21.60.46.60
67 Bas-Rhin	Laboratoire vétérinaire départemental - LDA 67	2 place de l'Abbaton 67200 STRASBOURG	03.90.20.65.20
71 Saône-et-Loire	LDA 71	207 rue des Episcopales 71000 MACON	03.86.33.62.20
84 Vaucluse	Inter Rhône	2260 route du Gres 84100 ORANGE	04.90.11.40.41
87 Haute-Vienne	GROCEP	Station de Lavergne 87370 LAURIÈRE	05.55.71.49.85
972 Martinique	Laboratoire départemental d'analyses	36 Boulevard Pasteur BP 628 97261 FORT-DE-FRANCE	05.06.71.91.52

Liste des stations du Laboratoire national de la protection des végétaux (LNPV),  
 Laboratoire national de référence (LNR)  
 pour les analyses officielles d'organismes nuisibles sur végétaux.

Le LNPV réalise les analyses officielles non déléguées en laboratoires agréés.

(pour plus de détails consulter la liste des analyses officielles)

Domaines	Stations du LNPV	Adresses	Téléphones
Bactériologie Virologie (phytoplasmes, viroïdes et virus)	LNPV Station d'Angers	7 rue Jean Dimeras 49044 ANGERS CEDEX 1	02 41 72 52 40
Entomologie	LNPV Station de Montpellier	2 place Viala - SUPACRO bâtiment 16 34000 MONTPELLIER	04 99 61 78 45
Mycologie	LNPV Station de Nancy	Domaine de Puxécourt - BP 90059 54220 MALZEVILLE	03 83 30 11 51
Nématologie	LNPV Station de Rennes	Domaine de la Motte au Viconte BP 35327 35053 LE RHEU	02 23 48 52 01
Ravageurs et agents pathogènes tropicaux	LNPV Station de la Réunion	Pôle de Protection des Plantes 7 chemin de LIRAT Ligne Paradis 97410 SAINT PIERRE	02 62 32 36 60

# PROCÉDURES D'ENVOI DES ECHANTILLONS

## ENVOI D'ECHANTILLONS MYCOLOGIQUES

 Liberté • Égalité • Fraternité République Française Ministère chargé de l'Agriculture	DRAAF LORRAINE Laboratoire National de la Protection des végétaux Station de Mycologie Domaine de Piétrecourt - BP 80089 54330 MALZEVILLE Tél. : 03 83 30 25 44 - Fax : 03 83 30 86 47 www.draaf.lorraine.agriculture.gouv.fr	<b>PROCEDURE</b> Code: FQ16-PR-002 Ind. Rév.: C Mise à jour: 28 octobre 2009 Page (s) 5.
	<b>Conseils pour le prélèvement et l'envoi d'échantillons</b>	

### SOMMAIRE

- 1) OBJET
- 2) DOMAINE D'APPLICATION
- 3) DOCUMENTS A PRENDRE EN COMPTE
- 4) TERMINOLOGIE
- 5) CONSEILS POUR LE PRELEVEMENT ET L'ENVOI D'ECHANTILLONS
  - 5.1 Cas général
  - 5.2 Détection de parasites de quarantaine
  - 5.3 Prélèvement sur plantes ligneuses
- 6) GLOSSAIRE  
(Les mots portant un astérisque sont expliqués dans le glossaire)



**1 Objet**

Le laboratoire ne réalise ni prélèvement ni échantillonnage.  
 L'objet de cette procédure est de donner des conseils concernant le prélèvement et l'envoi d'échantillons.

**2 Domaine d'application**

La procédure s'applique aux activités analytiques du laboratoire.

**3 Documents à prendre en compte**

- ❖ Le contrat d'analyses mycologiques (PQM2-FE-009)
- ❖ Le plan qualité méthodes d'essai et validation des méthodes (PQ14)
- ❖ Le bordereau de transmission d'échantillons au laboratoire (PQT2-FE-001)

**4 Terminologie**

Client	Il est représenté par toute personne physique ou morale contactant le laboratoire pour lui demander une analyse se situant dans le domaine des compétences techniques de celui-ci.
Contrat d'analyse	C'est un accord passé entre les deux parties (client et laboratoire) où chacun s'engage envers l'autre, à donner, à faire ou à ne pas faire quelque chose. Il matérialise l'engagement respectif entre le client et le laboratoire. Ce contrat est l'expression des attentes du client.
Bordereau de transmission d'échantillons au laboratoire	Fiche de renseignements, lettre ou tout autre document écrit qui accompagne un échantillon, décrit celui-ci et précise la nature de l'analyse demandée.
Echantillon de laboratoire	Il est constitué d'un végétal, d'une partie de végétal, d'une souche de champignon, ou de tout autre objet reçu par le laboratoire et devant être analysé.

**5 Conseils pour le prélèvement et l'envoi d'échantillons**

**5.1 Cas général pour le prélèvement d'échantillons**

Chaque fois que cela est possible (en volume et en poids), le prélèvement de la plante entière est souhaitable.

**5.2.1 Choix des plantes**

Bien observer la symptomatologie et envoyer des échantillons représentatifs de tous les faciès de la maladie.

Plantes malades : si possible, plusieurs plantes représentatives des différents stades de la maladie.

Plantes saines ou apparemment saines : 1 à 2 (l'envoi de plantes saines est facultatif).

**5.2.2 Emballage des plantes**

• Envelopper chaque plante dans du papier journal ou dans du papier absorbant.

• Dès la fin du prélèvement, secouer les racines pour faire tomber la terre; ne pas les laver.

Code: PQT2-FE-002  
 110, Rév.12  
 Mise à jour: 28 octobre 2009

Page 2 sur 2

- \* Les fruits seront séparés de la plante et emballés individuellement comme le reste de la plante.
- \* Les feuilles peuvent être placées à plat entre deux feuilles de papier journal ou de papier absorbant.

Puis conditionner les échantillons dans un emballage hermétique (sacs plastiques...)

### 5.2.3 Conseil pour l'envoi

- donner des renseignements sur le niveau de prélèvement de ces échantillons (à l'aide de croquis notamment ou de photos), description de ce qui est vu, de ce qui justifie l'envoi d'échantillons (utiliser, de préférence, la fiche d'accompagnement «Bordereau de transmission d'échantillons au laboratoire» [PQT8-FE-001](#))
- **NE PAS METTRE LA FICHE A L'INTERIEUR DU COLIS** : celle-ci doit être déposée dans une enveloppe scotchée visiblement sur l'emballage du colis.
- envoyer les échantillons de façon à raccourcir au maximum les délais de transit et éviter d'envoyer les échantillons un jeudi ou un vendredi afin qu'ils soient reçus rapidement. Si les échantillons ne sont pas envoyés le jour même, ils doivent être conservés au froid avant l'envoi (aux environs de 4°C).

### 5.2 Envoi des échantillons pour les analyses de parasites de quarantaine

- se référer à la méthode du parasite concerné pour le prélèvement et le conditionnement de l'échantillonnage, ([www.draf.lorraine.agriculture.gouv.fr](http://www.draf.lorraine.agriculture.gouv.fr))
- prévoir **OBLIGATOIREMENT** une dimension de l'emballage inférieure à 45cmx45cmx45cm (diviser le nombre d'échantillons si nécessaire),  
**NE PAS METTRE LA FICHE D'ACCOMPAGNEMENT A L'INTERIEUR DU COLIS** : celle-ci doit être déposée obligatoirement dans une enveloppe scotchée visiblement sur l'emballage du colis,
- prévoir une signalétique « quarantaine » sur l'emballage (ex : adhésif contrôlé phytosanitaire)
- garantir le confinement du contenu du colis

### 5.3 Prélèvement sur plantes ligneuses

Il n'est souvent pas possible de prélever un plant entier mais seulement les parties qui présentent ses symptômes\*. Respecter les modalités suivantes :

- \* Se référer au glossaire p. 5

#### 5.3.1 Sur feuilles ou aiguilles

Type : entorece\*, tacher, feutrage, cloques\*,...

- prélever les feuilles ou aiguilles attachées sur leurs pousses ou rameaux
- prélever plusieurs rameaux feuillés (ou plusieurs feuilles) ou, pour les résineux, quelques rameaux porteurs d'aiguilles (longueurs 15-20 cm). Tous les stades des symptômes seront si possible représentés.

Code: PQT8-FR-002  
1<sup>ère</sup> Rev.1.1  
Mise à jour: 28 octobre 2003

Page 3 sur 8

- en cas d'humidité (prélèvement par temps pluvieux), égoutter les échantillons dans du papier absorbant
- vérifier si le symptôme n'est pas lié à un problème sur rameau (§2), tronc (§3) ou racine (§4).

### 5.3.2 Sur branches ou rameaux :

Type : nécrose\*, combustion, sècheresse\*, ...

- prélever jusqu'à une dizaine de rameaux (longueur 20 à 40 cm)
- rechercher des zones en limite des symptômes\* (zones de changement de couleur, chancre\* avec les tissus sains autour, ...); prélever les rameaux porteurs de zones saines et de zones infectées.
- éviter d'enlever l'écorce de tous les rameaux (celle-ci constitue une barrière qui « protège » les parasites présents de saprophytes superficiels).

### 5.3.3 Sur tronc

Type : nécrose\*, emfillement, méliola\*, chancre\*, coloration au pourriture du bois.

À ce niveau, le prélèvement (sauf si l'arbre est abattu) est difficile. Deux cas peuvent donc se produire :

#### ARBRE ABATTU

- si le diamètre du tronc est inférieur ou égal à 20 cm, prélever un bûlon\* d'une longueur au moins égale à celle du symptôme\* ; si le diamètre est supérieur, prélever une tranche de ce bûlon\* dans le sens de la longueur renfermant la partie atteinte et les zones limites de celle-ci.

#### ARBRE SUR PIEU

- Symptôme\* sous cortical :
  - prélever un morceau de bois, au oiseau à bois ou à la tronçonneuse, de plusieurs centimètre si possible.
  - bien prélever la limite de la nécrose\*
- Pourriture et coloration du bois de cœur :
  - pour les zones de gros diamètre :
    - prélever à la tarière\* 5 à 10 carottes dans la zone atteinte
    - désinfecter la tarière à l'alcool entre chaque prélèvement.
    - conditionner chaque carotte séparément dans du papier type buvard (ou papier journal) sec
  - pour les zones de faible diamètre prélever un fragment de rameau ou faire une rondelle.
  - dans le cas de pourriture du bois, envoyer les fructifications\* pouvant être présentes sur le tronc. Bien préciser la zone de prélèvement de la fructification par rapport à la pourriture du bois.

### 5.3.4 Sur collet et racines

Type : nécrose<sup>1</sup>, pourriture, pourridié<sup>2</sup> (mycélium<sup>3</sup> sous normal)

#### CAS DE POURRIDIFIA<sup>2</sup>

- il importe de bien prélever des morceaux de racines ou de collet avec les palmettes<sup>4</sup> mycéliennes encore adhérentes entre le bois et l'écorce (lier les deux parties entre elles si nécessaire)
- dans le cas de petites racines, prélever des morceaux complets de racines.

#### AUTRES NECROSES<sup>1</sup>

- prélever le maximum de racines de toutes tailles
- trouver les zones limites tissus sains/ tissus nécrosés

### 5.3.5 Fructifications de basidiomycètes lignivores

#### Récolte

- Dégager la fructification (champignon à lamelles, à pores, ...) avec un couteau. Prélever la fructification au complet, car certains champignons possèdent une partie souterraine.
- Cueillir des sujets "adultes" (ni trop jeunes, ni trop vieux).
- Envoyer l'échantillon le jour même de la récolte (notamment en ce qui concerne les fructifications d'agaricales), ou à défaut, le plus rapidement possible.

#### Renseignements

- Si possible, donner le type de pourriture ou éventuellement prélever un morceau de bois présentant une coloration ou une pourriture.

## 6. Glossaire

**Billon** : Pièce de bois courte.

**Chancre** : Plaie dans le bois provoquée par un parasite.

**Chlorose** : Etiolement et jaunissement des plantes vertes par déficience en chlorophylle.

**Cloque** : Maladie des feuilles de certains arbres se manifestant par des boursouffures et causée par un champignon.

**Mésilat** : Surface plane et en bas relief de l'écorce.

**Mycélium** : Appareil végétatif, filamenteux, élaboré par les champignons. Les filaments sont souvent peu visibles à l'œil nu et souterrains, denses et enchevêtrés.

**Nécrose** : Altération d'un tissu consécutive à la mort de ses cellules.

**Palmettes** : Couche de mycélium compact en forme de feuille.

**Pourridié** : Agent de pourriture.

**Symptôme** : Altération du phénotype normal.

**Tariers** : Grande vrille servant à percer des trous dans le bois.

# ENVOI D'ÉCHANTILLONS ENTOMOLOGIQUES

Assurance Qualité – LNPV Unité d'Entomologie  
Manuel Qualité – Chapitre VI – Échantillons  
Mise à jour : 05/10/2016

ANNEXE  
Ind. Rév. : 00  
Page(s) : 6

## Fiche de conseils pour l'envoi d'échantillons entomologiques



Direction générale de l'alimentation  
Sous-Direction de la Qualité et de la Protection des végétaux

Laboratoire National de la Protection des Végétaux - Station d'Entomologie  
3 place Viala  
34060 Montpellier cedex 01

### CONSEILS POUR L'ENVOI D'ÉCHANTILLONS ENTOMOLOGIQUES

#### Introduction

Cette note a pour objectif de donner quelques conseils pour la préparation et l'envoi d'échantillons d'insectes en vue de leur identification par des méthodes morphologiques ou LNPV. La priorité a été donnée à la simplicité et à la qualité de l'identification, au détriment de la constitution d'une collection de référence, qui n'est pas l'objectif premier de l'envoi. Cette note comprend deux parties : la première donne quelques conseils généraux et expose les principales techniques de conservation à mettre en œuvre, la deuxième donne, sous forme d'un tableau, la procédure à suivre pour chaque ordre d'insecte.

Une banque de données moléculaires est en cours de mise en place (projet « base-cade ») par l'INRA-IRGIP avec la participation du LNPV. Cette technique n'est pas encore disponible pour les identifications de routine. Elle devrait l'être dans les prochains années. Il est possible d'alimenter cette banque de données grâce à vos échantillons. Pour cela, ils doivent nous parvenir sous une forme détaillée au paragraphe 6.6.

#### 1. Choix du stade à prélever

Seuls sont identifiables au niveau de l'espèce les insectes au stade adulte. L'envoi de larves, nymphes et autres stades juveniles est possible, mais dans ce cas, l'identification ne peut souvent aller au-delà de la famille. Une exception à cette règle : les aleocharés, pour la détermination desquelles l'examen du puparium (exuvie du dernier stade larvaire) est nécessaire.

Il est également important de ne pas envoyer d'adultes qui viennent d'effectuer leur mue. Ils se reconnaissent à des teguments encore mou, peu scléifiés et souvent une coloration pâle. L'identification de tels spécimens est impossible. Dans les élevages nocturnes, il est nécessaire d'attendre au moins un jour, que l'insecte soit complètement scléifié avant de le marquer.

Les Homoptères Sternorhynques (aleurodes, pucerons, cochenilles) et les mineuses (Lépidoptères et Diptères) doivent être prélevés avec un morceau du végétal qu'ils infestent.

#### 2. Nombre de spécimens à prélever

Une identification d'insecte ne se fait jamais sur un seul spécimen. Il faut recueillir le maximum d'individus, une dizaine semble être un minimum. De nombreux critères sont difficiles à observer, certaines dissections délicates. Il est souvent indispensable d'observer plusieurs spécimens pour prendre une décision.

**3. Choix du sexe à prélever**

Il est nécessaire d'envoyer des spécimens des deux sexes. L'examen de l'appareil génital du mâle est souvent indispensable. Dans de nombreux genres, les femelles ne sont pas identifiables au niveau spécifique. Dans certains cependant, l'identification est basée sur les femelles. A défaut d'un sexage avant l'envoi, la récolte d'un nombre suffisant de spécimens (10 minimum) permet généralement de disposer des deux sexes.

**4. Autres critères à prendre en compte lors du prélèvement**

Chez de nombreuses espèces, il existe différents morphes (âiles et aptères par exemple chez les pucerons), parfois difficiles à saisir (ouvrières et reines par exemple chez les fourmis). Au sein de chaque espèce, il existe de plus une certaine variabilité morphologique individuelle. L'envoi d'un grand nombre de spécimens permet de disposer du maximum de variabilité. Le nombre de spécimens doit être d'autant plus grand que la variabilité intra spécifique paraît importante. Envoyer notamment plusieurs spécimens de chaque morpho.

**5. Prélèvement / extraction**

Les techniques de prélèvement sont nombreuses (pièces pour les plus gros spécimens, aspiration, broyage, battage puis pincés pour les autres) dans tous les cas, elles doivent permettre la récolte d'insectes en bon état et propres. L'élevage des formes immatures peut être nécessaire pour obtenir une identification précise au laboratoire.

Dans les cas de très faible infestation ou pour de petites espèces difficiles à prélever directement, il existe également des techniques d'extraction d'insectes et acariens par barières électrostatiques, broyage, etc.

Les envois de femelle et les insectaires requièrent la mise en place de systèmes de piégeage sur le terrain dont il existe de nombreuses variantes (pots-pièges, pièges lumineux, pièges malais, pièges attractif colorés ou à phéromone, pièges à émergence). Il convient de consulter la littérature spécialisée pour le choix du dispositif en fonction des objectifs de l'étude.

Chaque tube doit contenir une seule espèce d'insecte. Il faut éviter le mélange d'espèces, notamment de tailles différentes, les plus fragiles étant le plus souvent abîmées par les plus robustes.

**6. Techniques de conservation.**

Les insectes doivent être adressés morts, dans l'alcool. Envoyer des insectes morts limite les risques de dissémination lors du transport dans le cadre du commerce import-export et de la surveillance du territoire.

Quelques exceptions cependant, les larves mineuses de feuilles (Lépidoptères, Diptères) et les Hémiptères Sémiorhynques (cochenilles, puparium d'aleurodes), qui doivent être envoyés vivants sur leur plante hôte.

**6.1. Alcool 70% : cas général**

Les insectes envoyés au LNPV pour identification, doivent être tués, conditionnés et envoyés dans l'alcool à 70% (exception voir tableau). Seul l'alcool éthylique doit être utilisé, à l'exclusion de tout autre type d'alcool (alcool à brûler, alcool dénaturé...). Le choix du tube est également important. Il doit être de taille proportionnée à celle de l'insecte, rigoureusement étanche et non cassable (coordonnées des fournisseurs inscrites au LNPV). Il est recommandé de remplir au maximum le tube et de ne laisser aucune bulle d'air, ceci afin d'éviter que les insectes ne bougent lors du transport.

**6.2 Eau bouillante puis alcool 70% : larves des ordres holométaboles**

Les larves des ordres holométaboles (Coléoptères, Lépidoptères, Diptères, Hyménoptères, Neuroptères) doivent être tuées par immersion dans l'eau bouillante pendant quelques minutes. Ce traitement permet de les conserver en extension et d'éviter qu'elles ne nourrissent. Elles sont ensuite conservées comme les autres insectes dans l'alcool à 70% (paragraphe 6.1).

**6.3 Alcool 10% - thrips**

Les thyménoptères (thrips) doivent être placés dans l'alcool à 10% additionné d'un mouillant à 1% (sepol ou n défaut liquide vaisselle). Les tubes doivent être envoyés sous étiquette au laboratoire (au-delà de 2 semaines, il est nécessaire de les transférer dans de l'alcool à 70%).

**6.4 Insectes vivants : cochenilles, puparium d'aleurodes, larves mineuses**

Ces insectes doivent être prélevés avec leur plante hôte. Si le risque de dissémination est peu important (prélèvement dans la zone OIEPP), ils seront envoyés vivants sur leur plante hôte. Les organes atteints doivent être placés dans un récipient étanche mais aéré capable de résister au transport (tubes, boîtes...) et d'empêcher la fuite des spécimens. Pour éviter toute condensation on peut remplacer le couvercle par un morceau de tissu à maille fine. L'échantillon doit être achevé le plus rapidement possible. Il sera posté immédiatement, au début de semaine de manière à arriver avant le week-end. Si le prélèvement a lieu en fin de semaine, l'échantillon peut être placé en bas du réfrigérateur dans un récipient fermé et aéré pour un envoi dès le lundi.

Si le risque de dissémination est important les spécimens seront prélevés avec leur plante hôte, l'ensemble sera mis dans l'alcool à 70% (voir paragraphe 6.1)

**6.5. Conservation à sec.**

L'envoi d'insectes conservés à sec est possible mais plus délicat qu'en alcool, il se prête cependant mieux à la mise en collection des spécimens. Les techniques varient suivant les ordres. Prendre contact avec le LNPV pour de plus amples informations

**6.6. Constitution d'une banque de données moléculaire (projet « code-barre »)**

Le projet consiste à mettre en place une base de données permettant de mettre en relation des spécimens (Arthropodes) récoltés et identifiés par des spécialistes avec un fragment de gène séquencé utilisé comme outil d'identification (COI). A terme, cette technique permettra d'identifier un certain nombre d'espèce (fonction de l'importance de la banque de données) à tous les stades de développement (œuf, larve, nymphe et adulte).

Si vous souhaitez participer à ce projet, une procédure simple est préconisée : découper un « lot » composé d'au moins deux spécimens (le mieux est trois) par espèce, par lieu et par date (sauf pour les espèces de grande taille > à 15 mm dont on peut séparer les parties droites). Les placer dans un tube contenant EXCLUSIVEMENT de l'alcool à 90°/95°. Envoyer le tube avec le document d'accompagnement (paragraphe 7) au LNPV en mentionnant sur celui-ci : « projet code-barre ». Une identification vous sera systématiquement fournie en retour et l'échantillon (si sa qualité le permet) intégrera la banque de données française en tant qu'exemplaire de référence.

**7. Documents devant accompagner l'échantillon**

Tout échantillon doit être accompagné au minimum des informations suivantes :

- \* expéditeur clairement identifié avec notamment numéro de fax ou e-mail pour la réponse
- \* date de récolte
- \* lieu de récolte (commune, département, pays)
- \* plante hôte
- \* organes affectés et description des dégâts
- \* cadre de l'analyse (import/export, surveillance du territoire, SPAL...)
- \* toute information supplémentaire susceptible d'aider à l'analyse.

**ATTENTION**, en l'absence de ces renseignements l'analyse ne sera pas réalisée.

**8. Expédition des insectes**

Les récipients contenant les insectes doivent être étanches et incassables dans le cas des tubes d'alcool, bérés mais solides et empêcher la fuite des spécimens dans le cas d'insectes vivants. L'expédition doit se faire dans un emballage de plus grande taille que le récipient renfermant l'échantillon. Chaque tube ou boîte contenant les insectes doit être soigneusement calé avec du coton, des chips de polystyrène ou tout autre matière amortissant les chocs. Il ne doit ni bouger, ni toucher les autres récipients. L'emballage extérieur doit être suffisamment rigide pour éviter l'écrasement de son contenu.

La fiche d'accompagnement ne doit pas se trouver en contact direct de l'échantillon, mais à l'écart de son confinement (ex : enveloppe scotchée visiblement sur l'emballage du colis). L'échantillon lui-même doit être muni d'une référence indiquée au crayon de papier ou à l'encre de chine sur une étiquette placée à l'intérieur du tube (et non à l'extérieur, pour éviter tout détachement).

Une signalétique appropriée doit être clairement affixée sur le colis afin de permettre, avant tout déballage, de prendre toutes les dispositions pour éviter la fuite d'organismes vivants en dehors du laboratoire.

La station d'Entomologie du LNPV se tient bien évidemment à la disposition des personnes qui souhaiteraient un complément de formation ou d'information sur les techniques entomologiques.



**Légende couleurs du tableau :**

	alcool 70%	paragraphe 6.1
	eau bouillante + alcool 70%	paragraphe 6.2
	alcool 10%	paragraphe 6.3
	insectes vivants avec plaume bête	paragraphe 6.4

**Adresses d'envoi des échantillons :**

**INPV – Station d'Entomologie**  
 2 place Viala  
 34000 Montpellier cedex 01  
 Tel : 04-99-61-28-45 / 28-43  
 Fax : 04-99-61-23-83  
 mail : [inpv@supagro.inra.fr](mailto:inpv@supagro.inra.fr)

Version octobre 2002 (CC 0/2002)

Édité par le Responsable Accusés (gratuit)

Approuvé par le Responsable de Laboratoire

CONSEILS POUR L'ENVOI D'ÉCHANTILLONS ENTOMOLOGIQUES

5

## ENVOI D'ÉCHANTILLONS NÉMATOLOGIQUES

### Laboratoire de la Santé des Végétaux - Unité de Nématologie Prélèvement, conditionnement et expédition des échantillons : recommandations

**Rappel :** Les résultats d'une analyse nématologique dépendent pour partie du prélèvement, du conditionnement, et de l'expédition de l'échantillon. Ces opérations, de même que la formulation de la demande, sont sous la responsabilité du client. Le laboratoire se tient néanmoins à la disposition du client pour toute information complémentaire.

**Autres documents à utiliser** (requis sur simple demande par le laboratoire) :

- liste et tarifs des analyses EN0104,
- conditions générales de fourniture des prestations EN0103,
- Fiche de demande d'analyse EN0001.

**Ce document ne se substitue pas aux protocoles de prélèvement spécifiques prévus pour des analyses à caractère réglementaire.**

#### Que doit représenter un échantillon ?

L'échantillon représente selon le cas :

- une parcelle homogène (même type de sol, même culture, mêmes précédents, même travail culturaux, ...), même type de symptômes le cas échéant),
- un lot homogène d'un produit (plantes, graminées, tubercules, bulbes, bois, substrat, ...).

Pour une parcelle : la surface maximale indicative que peut représenter l'échantillon est la suivante :

- cultures intensives (horticulture ornementale et florale, maraîchage) 1000 m<sup>2</sup> ou une unité de serre,
- cultures légumières, arboriculture, viticulture : 3000 m<sup>2</sup>,
- grandes cultures : 20000 m<sup>2</sup>.

Pour un lot d'un produit l'échantillon doit être constitué à partir d'un nombre d'individus issus de prises élémentaires en rapport avec le volume du lot teste et avec la fiabilité de détection souhaitée. Ces prises doivent être réparties au hasard sur l'ensemble du lot pour assurer la représentativité du prélèvement.

#### Quoi prélever ?

Les nématodes phytoparasites peuvent être classés en deux catégories :

- Les endoparasites qui pénètrent dans les tiges (racines, feuilles, tiges, graminées) des végétaux cultivés ou sur des adventices hôtes et vivent sous le sol en dehors des périodes de culture.
- Les ectoparasites qui vivent dans le sol et se nourrissent en piquant les racines avec les calamites.

Les analyses pour recherche de cause de dépérissement sont orientées en priorité vers la détection des nématodes endoparasites, les prélèvements doivent donc d'abord porter sur le végétal. Le sol prélevé est constitué par de la terre adhérente aux racines ou située à leur proximité dans laquelle vivent préférentiellement les nématodes ectoparasites.

#### Comment prélever ?

Selon les problèmes posés les modes de prélèvement recommandés sont les suivants :

##### 1 - Recherche de la cause d'un dépérissement sur une culture en place

- Les dégâts au champ se présentent habituellement sous forme de tâches aux contours irréguliers.
- Effectuer en bordure des tâches 30 prises élémentaires de plantes ou parties de plantes (racines, tiges, feuilles, ...) à symptômes.
- Dans le cas de prélèvements racinaires soulever les plantes sans les arracher pour préserver l'intégrité des racines et radicelles. Ne pas laver les racines.
- Pour réaliser le prélèvement de sol accompagnant le prélèvement en dessous, conserver le sol adhérent aux racines.
- Le poids maximal de l'échantillon à expédier au laboratoire est d'environ 1000 g (végétal + sol).
- Compléter l'emballage par l'ajout de quelques plantes (ou parties de plantes) et de sol provenant de zones saines. Saigner le prélèvement dans l'emballage. Ne pas humidifier le prélèvement.

##### 2 - Estimation du risque dû aux nématodes pour la culture suivante

L'arrachage ou la récolte de la culture et les travaux du sol dispersent les nématodes et peuvent rendre ainsi au moment temporairement leur détection plus difficile.

Il est conseillé d'effectuer le prélèvement avant l'arrachage ou la récolte de la culture en place. En effet, son aspect peut orienter le prélèvement (zones de dépérissement).

##### 21 - Prélèvement avant arrachage de la culture précédente

Si le précédent présente des zones de dépérissement, procéder comme indiqué dans le paragraphe 1

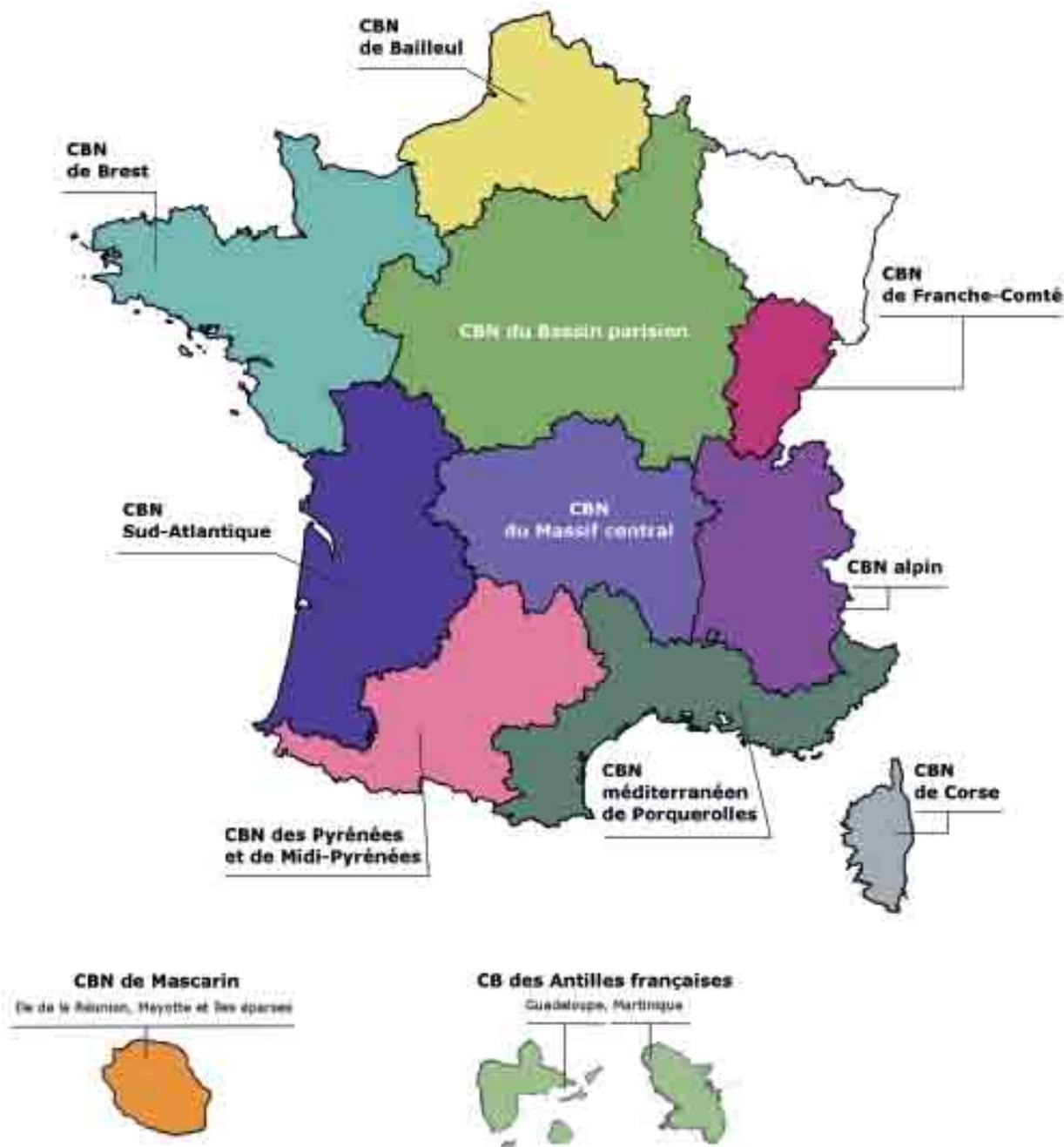
Si le précédent ne présente pas de zones de dépérissement : effectuer les 30 prises élémentaires sur l'ensemble de la parcelle. Envoyer l'ensemble (plantes + sol) au laboratoire.

Titre : \_\_\_\_\_  
Version : 17

Prélèvement, conditionnement, et expédition des échantillons  
page 1 / 2



# COORDONNÉES DES CONSERVATOIRES BOTANIQUES NATIONAUX



Conservatoire Botanique National



## Fédération des Conservatoires botaniques nationaux

**Siège social :**  
Muséum national d'Histoire naturelle  
57, rue Cuvier  
75005 Paris

**Direction et correspondance :**  
Keramenez  
29470 Plougastel-Daoulas  
Tél & Fax 02 98 04 21

[federation.cbn@laposte.net](mailto:federation.cbn@laposte.net)

<http://www.conservatoiresbotaniquesnationaux.com>



# CLASSIFICATION DES ORGANISMES

## ANIMAUX

### Arthropodes

#### ◇ Insectes

ORDRE	SOUS-ORDRE	SUPER-FAMILLE	FAMILLE	NOMS COMMUNS	
<b>Diptera : Diptères</b>	<b>Nematocera : Nématocères</b>		<i>Cecidomyiidae</i> : Cécidomyies		
			<i>Tipulidae</i> : Tipules		
	<b>Brachycera : Brachycères</b>		<i>Sciariidae</i> : Sciarides		
			<i>Agromyzidae</i> : Mouches mineuses		
<b>Thysanoptera : Thrips/Thysanoptères</b>					
<b>Hemiptera : Hémiptères</b>	<b>Heteroptera : Hétéroptères</b>		<i>Tingidae</i> : Tigres		
			<i>Miridae</i> : Miridés (Punaises)		
	<b>Homoptera : Homoptères</b>	<b>Aphidoidea</b> : Pucerons			
		<b>Coccidea</b> : Cochenilles			
		<b>Psylloidea</b> : Psylles			
		<b>Cicadelloidea</b>	<b>Cicadellidae</b> : Cicadelles		
		<b>Aleyrodoidea</b> : Aleurodes	<b>Aleyrodidae</b>		
<b>Cercopidea</b> : Cercopes	<b>Cercopidae</b>		Crachats de coucou / Aphrophores		
<b>Coleoptera : Coléoptères</b>	<b>Scarabaeoidea</b>	<b>Scarabaeidae</b>		Hannetons Cétoines	
	<b>Curculionoidea</b> : Charançon (sens large)	<b>Curculionidae</b> : Charançon (sens stricte)		Otiorrhynques Hylobes Hylésines	
		<b>Scolytidae</b> : Scolytes			
	<b>Chrysomeloidea</b>	<b>Chrysomelidae</b> : Chrysomèles		Galéruques Criocères	
		<b>Cerambycidae</b> : Capricornes / Longicornes			
<b>Buprestoidea</b> : Buprestes					
<b>Lepidoptera : Lépidoptères</b>	<b>Nepticuloidea</b>	<b>Nepticulidae</b>		Mineuses	
	<b>Cossoidea</b>	<b>Cossidae</b>		Zeuzères Cossus	
	<b>Yponomeutoidea</b>	<b>Yponomeutidae</b> : Hyponomeutes			
		<b>Sesiidae</b> : Sésies			
	<b>Pyraloidea</b>	<b>Pyralidae</b>		Pyrales	
		<b>Crambidae</b>		Pyrales	
	<b>Gracillarioidea</b>	<b>Gracillariidae</b>		Mineuses Teignes	
	<b>Tortrocoidea</b>	<b>Tortricidae</b> : Tordeuses			
	<b>Bombycoidea</b>	<b>Lasiocampidae</b>		Bombyx	
	<b>Notodontoidea</b>	<b>Notodontidae</b>		Processionnaires ( <i>Thaumetopoeidae</i> )	
	<b>Geometroidea</b>	<b>Geometridae</b> : Géomètres / Phalènes			
	<b>Sphingoidea</b>	<b>Sphingidae</b> : Sphinx			
	<b>Noctuoidea</b>	<b>Noctuidae</b> : Noctuelles			
<b>Artiidae</b>			Ecailles		
<b>Lymantriidae</b>			Bombyx		
<b>Hymenoptera : Hyménoptères</b>	<b>Symphyta : Symphytes</b>	<b>Tenthredinoidea</b> : Tenthredès			
	<b>Apocrita : Apocrites</b>				
<b>Dermoptera : Dermaptères</b>	<b>Eudermoptera</b>		<b>Forficulidae</b>	Forficules	

✧ **Acariens**

(Arachnides)

ORDRE	SUPER-FAMILLE	FAMILLE
Prostigmata	<i>Eriophyoidea</i>	<i>Phytoptidae</i> : Phytoptes
		<i>Eriophyidae</i> : Eriophydées
	<i>Tarsonemoidea</i>	<i>Tarsonemidae</i> : Tarsonèmes
	<i>Tetranychoida</i>	<i>Tetranychidae</i> : Tétranyques/« Araignées » rouges, jaunes
<i>Tenuipalpidae</i>		
<i>Eupodoidea</i>	<i>Pyemotidae</i>	
Astigmata	<i>Acaroidea</i>	<i>Acaridae</i>

---

**Nématodes**

(Invertébrés Némathelminthes)

---

**Gastéropodes**

(Invertébrés Mollusques)

---

**Mammifères**

(Vertébrés)

**AGENTS INFECTIEUX**

---

**Champignons et assimilés**

✧ **Champignons (sens strict)**

✧ **Algues**

✧ **Protistes**

---

**Bactéries**

✧ **Bactéries (sens strict)**

- Bacilles : (l'essentiel des maladies des plantes se trouve dans ce taxon)
- (Coques : quelques maladies)
- (Spirilles : très peu de maladies)
- ✧ **Phytoplasmes (Mollicutes)**

---

**Virus**

## REMERCIEMENTS

Je tiens à remercier pour leur contribution *via* des échanges téléphoniques, des entretiens, des groupes de travail ou des échanges de documents :

- les experts de la DGAL/SDQPV :
  - Gilbert Chauvel (Expert National 'ZNA - Cultures ornementales')
  - Pierre Ehret (Rapporteur National 'Plantes exotiques envahissantes')
  - Jérôme Jullien (Expert National 'Epidémiosurveillance')
- l'équipe de Plante & Cité, et en particulier :
  - Caroline Gutleben (Chargée de mission)
  - Lucie Juge (Renfort informatique)
  - Sophie Lemaire (Documentaliste)
  - Damien Provendier (Chargé de mission)
- les autres experts 'Flore exotique envahissante' :
  - Alain Dutartre (Chercheur au CEMAGREF)
  - Enore Leblay (Chargée de mission «Espèces exotiques envahissantes» à la Fédération des conservatoires botaniques nationaux)
  - Hervé Loussert (Personne ressource 'ZNA professionnelles, flore spontanée et plantes invasives des milieux aquatiques et sub-aquatiques', SRAL Languedoc-Roussillon - Antenne de Carcassonne)
- le groupe de travail réuni au lancement du projet : Max Bauer (UNIPHOR), Philippe Beuste (AAPP), Gilles Carcasses (CA Cergy-Pontoise), Eric Chapin (FREDON PACA), Etienne Cuénot (Autoroute Paris-Rhin-Rhône), Pierre Darmet (UNEP), Françoise Dauphin (Phytoconseil), Bruno Gautier (AAPP), Isabelle Huguet (FREDON Ile-de-France), Sandrine Kikolski (DRAAF-SRAL Midi-Pyrénées), François Lauzéral (SNCF), Caroline Lohou (DPJEV Paris), Emilie Mazaubert (CEMAGREF), Jacques My (UPJ), Laurent Rebillard (FREDON Franche-Comté), Rémi Salvadore (SEVE Nantes), Camille Vatelot (FNLON)
- la FREDON Pays de la Loire, et en particulier :
  - Amandine Gourlay (Animatrice remplaçante filière Cultures ornementales)
  - Noémie Jacquemin (Animatrice filière Cultures ornementales)
  - Francine Loreau (Animatrice filière ZNA, FDGDON 53)
- les autres personnes ayant apporté leur contribution : Marie Bidot (Ernest Turc), Christophe Dangles (DPJ Bordeaux), Chloé Guérin (Ecole BRASSART), Laurent Guillaume (Direction Paysage et Nature, Service des Espaces verts de Montpellier), Lucie Heuveline (Tulipes de France), Julie Mayeur (Graine Voltz), Eric Pesme (DPJ Bordeaux), Christel Rapaport (FREDON Aquitaine)