

Ravageurs du maïs

Liste non exhaustive des ravageurs du maïs cultivé (*Zea maïs*)

Les ravageurs du maïs sont très nombreux, en particulier les insectes. On estime ainsi à un centaine le nombre d'espèces d'insectes ayant une importance notable pour la production du maïs aux États-Unis^[1]. Les différentes espèces se distinguent par leur répartition, qui peut être cosmopolite ou limitée à un continent ou une région plus petite, mais aussi par les dommages causés aux cultures ou aux grains entreposés. Ces dégâts peuvent être directs, par le fait que les ravageurs, souvent leurs larves, se nourrissent aux dépens de la plante, ou indirects lorsqu'ils jouent le rôle de vecteur pour la transmission de virus ou de bactéries.

1 Insectes

1.1 Coléoptères

- Altise du maïs (*Chaetocnema pulicaria*)
- Carabe du maïs (*Stenolophus lecontei*)
- Grand capucin du maïs (*Prostephanus truncatus*)
- Hanneton (*Melolontha melolontha*)
- Ver fil-de-fer (ou larve de taupin)

1.2 Lépidoptères

- Chrysomèle des racines du maïs (*Diabrotica virgifera* et *Diabrotica barberi*)
- Légionnaire d'automne (*Spodoptera frugiperda*)
- Légionnaire uniponctué (*Pseudaletia unipuncta*)
- Foreur africain du maïs (*Busseola fusca*)
- Foreur des épis de maïs (*Mussidia nigrivenella*)
- Noctuelle de la pomme de terre (*Hydraecia micaceae*)
- Noctuelle des moissons (*Agrotis segetum*),
- Noctuelle des soies du maïs (*Helicoverpa armigera*),
- Noctuelle du maïs ou sésamie (*Sesamia nonagrioides*),

- Noctuelle exiguë (*Spodoptera exigua*),
- Noctuelle gamma (*Autographa gamma*),
- Noctuelle ponctué (*Mythimna unipunctata*)
- Noctuelle baignée, noctuelle ipsilon ou ver-gris noir (*Agrotis ipsilon*)
- Pyrale du maïs (*Ostrinia nubilalis*)
- Ver de l'épi du maïs (*Helicoverpa zea*)
- Ver-gris occidental du haricot (*Striacosta albicosta*)

1.3 Diptères

- Mouche des plantules de maïs (*Geomyza tripunctata*)
- Mouche grise des semis (*Delia platura*)
- Oscinie de l'avoine (*Oscinella frit*).
- Tipule des prairies (*Tipula paludosa*)

1.4 Hémiptères

- Puceron des épis de céréales (*Sitobion avenae*)
- Puceron du maïs (*Rhopalosiphum maidis*)
- Puceron du merisier à grappe (*Rhopalosiphum padi*)

2 Arachnides

- Tétranyque tisserand (*Tetranychus urticae*)

3 Nématodes

- Nématode de l'avoine (*Heterodera avenae*)

4 Notes et références

[1] (en) « 'Corn Insect Pests - A Diagnostic Guide », Université de l'Illinois - Extension (consulté le 19 juillet 2013).

5 Voir aussi




5.1 Articles connexes

- Liste des maladies du maïs
- Liste de ravageurs de plantes cultivées

5.2 Bibliographie

- Alejandro Ortega Corona, Insectes ravageurs du maïs : guide d'identification au champ, Mexico, CIMMYT (Centro internacional de mejoramiento de maiz y trigo), 1988, 534 p. (ISBN 978-9-68612725-6).

5.3 Liens externes

- Déprédateurs des grandes cultures : Ravageurs du maïs, Omagra (Ontario)
- Les cultures de HYPPZ - Maïs, HYPPZ-Inra (France)
-  Portail de l'agriculture et l'agronomie
-  Portail de la protection des cultures
-  Portail de la zoologie

6 Sources, contributeurs et licences du texte et de l'image

6.1 Texte

- **Ravageurs du maïs** *Source* : http://fr.wikipedia.org/wiki/Ravageurs_du_ma%C3%AFs?oldid=111848648 *Contributeurs* : Spedona et Thierry Caro

6.2 Images

- **Fichier:Green_beetle.svg** *Source* : http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/77/Green_beetle.svg *Licence* : CC BY-SA 3.0 *Contributeurs* : Travail personnel *Artiste d'origine* : Bugboy52.40
- **Fichier:Nuvola_apps_bug.png** *Source* : http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4d/Nuvola_apps_bug.png *Licence* : LGPL *Contributeurs* : <http://icon-king.com> *Artiste d'origine* : David Vignoni / ICON KING
- **Fichier:Symbole-faune.png** *Source* : <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/75/Symbole-faune.png> *Licence* : CC-BY-SA-3.0 *Contributeurs* : en:Image:Blue morpho butterfly 300x271.jpg de la WP.en, Created from fr:Image:Symbole-faune.jpg *Artiste d'origine* : user :
- **Fichier:Tractor_icon.svg** *Source* : http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b5/Tractor_icon.svg *Licence* : CC BY-SA 3.0 *Contributeurs* : Travail personnel *Artiste d'origine* : Spedona
- **Fichier : _P_agriculture-color.png** *Source* : http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/00/P_agriculture-color.png *Licence* : CC-BY-SA-3.0 *Contributeurs* : Travail personnel *Artiste d'origine* : ?

6.3 Licence du contenu

- Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0