











Les ravageurs des céréales stockées

Insecte	Description	Conditions de développement	Longévité adultes	Multiplication En 1 mois	Céréales attaquées
COLEOPTERES attaquant les grains entiers					
Charançon du riz (<i>Sitophilus oryzae</i>)	Brun foncé Présence d'un rostre 4 taches rougeâtres sur les élytres Longueur 2-4 mm	température : 15 à 34° humidité ambiante : > 40% humidité du grain : >12%	4 à 12 mois		Blé Orge (maïs) Riz
Charançon des grains (<i>Sitophilus granarius</i>)	brun sombre uniforme présence d'un rostre longueur 4 mm	température : 12 à 35° humidité ambiante : > 40-45% humidité du grain : >11% (à 12°)	4 à 6 mois	Par 20	Blé Orge Maïs
Capucin du grain (<i>Rhizopertha dominica</i>)	forme cylindrique brun foncé longueur 2.2 à 3 mm	température : 22 à 38° humidité ambiante : 40 à 70% humidité du grain : 10 à 14%	4 à 8 mois	Par 20	Blé Orge
COLEOPTERES attaquant les grains brisés					
Sylvain (<i>Oryzaephilus surinamensis</i>)	marron foncé longueur 3 mm	température : 31 à 38° humidité ambiante : > 50% humidité du grain : >10%	6 à 10 mois	Par 50	Blé Orge Maïs
Petits sylvains <i>Cryptolestes ferrugineus</i>	Longueur 1.5 à 2.5 mm	Température : 23° au moins			Blé Orge
Tribolium (<i>Tribolium castaneum</i>)	brun ferrugineux ou rougeâtre longueur 3 à 3.8 mm	température : 20 à 40° humidité ambiante : > 30% humidité du grain : >10%	2 à 3 ans	Par 60	Blé Orge Maïs
LEPIDOPTERES attaquant les grains brisés					
Teigne des fruits secs (<i>Plodia interpunctella</i>)	envergure 16 à 20 mm ailes bicolores chenille blanc jaunâtre à tête brune de 10-20 mm	température : 17 à 37° humidité ambiante : 40 à 75% humidité du grain : >10%	1 à 3 semaines	Par 20	Maïs Blé Orge
LEPIDOPTERES attaquant les grains entiers					
Alucite (<i>Sitotroga cerealella</i>)	ailes dorées ou argentées avec poils fins, envergure à 16 mm chenille blanche puis jaune pale de 5-6 mm	température : 15 à 35° humidité ambiante : > 30-40% humidité du grain : > 9%	2 à 4 semaines	Par 50	Blé Orge Maïs

 <p>Charançon des grains (source www.insecte.org)</p>	 <p>Capucin des grains (source www.insecte.org)</p>	 <p>Sylvain</p>	 <p>Teigne des fruits secs (source www.flickr.com)</p>	 <p>Alucite (source /www.grainscanada.gc.ca)</p>
 <p>Charançon du riz (source http://forums.futura-sciences.com)</p>	 <p>Tribolium (source www.galerie-insecte.org)</p>	 <p>Cryptoleste (source www.galerie-insecte.org)</p>	 <p>Chenille de teigne (source www.aramel.free.fr)</p>	 <p>Chenille d'alucite (source www.scienceimage.csiro.au)</p>

Direction régionale et interdépartementale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt d'Ile-de-France
Service régional de l'alimentation
 18 avenue carnot – 94 234 CACHAN
 Tel : 01-41-24-18-00 fax : 01-41-24-18-32 mel : sral.draf-ile-de-france@