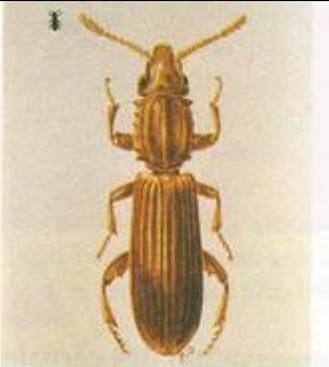
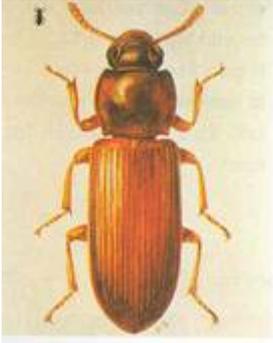


# Les ravageurs des céréales stockées

Insecte	Description	Conditions de développement	Longévité adultes	Multiplication En 1 mois	Céréales attaquées
<b>COLEOPTERES attaquant les grains entiers</b>					
<b>Charançon du riz</b> ( <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
<b>Charançon des grains</b> ( <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
<b>Capucin du grain</b> ( <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
<b>COLEOPTERES attaquant les grains brisés</b>					
<b>Sylvain</b> ( <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
<b>Petits sylvains</b> <i>Cryptolestes ferrugineus</i>	Longueur 1.5 à 2.5 mm	Température : 23° au moins			Blé Orge
<b>Tribolium</b> ( <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
<b>LEPIDOPTERES attaquant les grains brisés</b>					
<b>Teigne des fruits secs</b> ( <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
<b>LEPIDOPTERES attaquant les grains entiers</b>					
<b>Alucite</b> ( <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><b>Charançon des grains</b> (source <a href="http://www.insecte.org">www.insecte.org</a>)</p>	 <p><b>Capucin des grains</b> (source <a href="http://www.insecte.org">www.insecte.org</a>)</p>	 <p><b>Sylvain</b></p>	 <p><b>Teigne des fruits secs</b> (source <a href="http://www.flickr.com">www.flickr.com</a>)</p>	 <p><b>Alucite</b> (source <a href="http://www.grainscanada.gc.ca">/www.grainscanada.gc.ca</a>)</p>
 <p><b>Charançon du riz</b> (source <a href="http://forums.futura-sciences.com">http://forums.futura-sciences.com</a>)</p>	 <p><b>Tribolium</b> (source <a href="http://www.galerie-insecte.org">www.galerie-insecte.org</a>)</p>	 <p><b>Cryptoleste</b> (source <a href="http://www.galerie-insecte.org">www.galerie-insecte.org</a>)</p>	 <p><b>Chenille de teigne</b> (source <a href="http://www.aramel.free.fr">www.aramel.free.fr</a>)</p>	 <p><b>Chenille d'alucite</b> (source <a href="http://www.scienceimage.csiro.au">www.scienceimage.csiro.au</a>)</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@](mailto:sral.draf-ile-de-france@)