

Identification, nuisibilité & dégâts

3 espèces principales

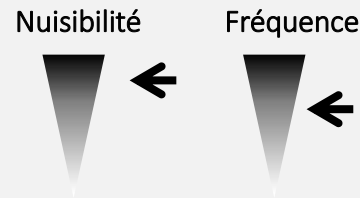


Rhopalosiphum padi

1,2 à 2,4 mm, vert foncé (presque noir) et de forme globuleuse.



Aptère : tâche rougeâtre autour de l'insertion des cornicules (« cornes » à l'arrière du corps).
Ailé : antennes sombres et plus courtes que le corps, cornicules droites, pigmentée.



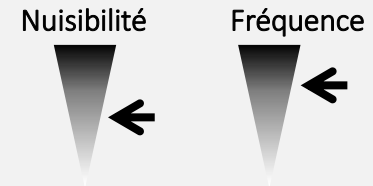
Sitobion avenae

1,3 à 3,3 mm.



Aptère : jaune, vert ou rouge, cornicules droites et noires.

Ailé : vert ou rouge avec des tâches latérales sombres, antennes noires et longues, cornicules moyennes, noires, droites et réticulées.



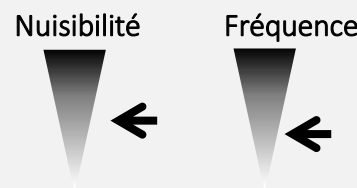
Metopolophium dirhodum

1,6 à 3,3 mm, cornicules longues, droites, claires avec l'apex rembruni.



Aptère : allongé, vert, jaune ou rose avec une ligne longitudinale plus foncée sur le dos

Ailé : vert pâle à jaune, thorax brun, antennes longues et pigmentées



Dégâts : Transmission de la [Jaunisse Nanisante de l'Orge \(JNO\)](#)

Stade de sensibilité : de levée à fin tallage

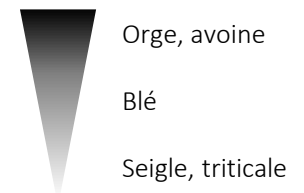


Seuil : 10% de pieds porteurs ou présence pendant plus de 10 jours quel que soit le niveau d'infection.



Variétés tolérantes/résistantes à la jaunisse ; semis tardifs pour les céréales d'hiver

Échelle de sensibilité à la JNO des différentes céréales



Cycle de développement

Rhopalosiphum padi



- Pucerons actifs au-dessus de 5°C (et vols des ailés à partir de 10°C)
- destruction des adultes avec des températures inférieures à -5°C pendant plusieurs jours consécutifs

