

FICHE D'INFORMATION

TOUT CONNAÎTRE SUR LA CICADELLE DES CÉRÉALES

PSAMMOTETTIX ALIENUS

LE STADE NUISIBLE DE L'INSECTE



L'adulte

Cicadelle de 3,6 à 4,4 mm, de coloration jaunâtre. Ses ailes sont disposées en forme de toit.

Cette espèce se distingue des autres cicadelles par la présence de 6 bandes beiges longitudinales sur le sommet de la tête et 5 bandes blanches sur le thorax.

LES DÉGÂTS POTENTIELS

Psammotettix alienus est la souche de cicadelle la plus dangereuse sur les céréales car elle véhicule, lors de ses piqûres, le virus responsable de la maladie des pieds chétifs : Wheat Dwarf Virus (WDF). Le blé tendre et le blé dur sont plus sensibles que le triticale et l'orge.

Les symptômes sont visibles à la reprise de végétation avec des pieds nains qui peuvent complètement disparaître ou la présence d'épis stériles sur des attaques tardives. Elle peut entraîner des **pertes de rendement allant jusqu'à 30q/ha**.

LE SEUIL D'INTERVENTION

La surveillance démarre dès la levée et tant que les conditions climatiques automnales sont favorables. Pour déclencher une intervention, il faut à la fois constater une forte activité des cicadelles et qu'elles soient virulifères.

On peut surveiller leur présence :

Avec des pièges englués

Les plaques engluées jaunes facilitent la surveillance. **Le seuil de déclenchement est de 30 adultes capturés sur 1 semaine.**

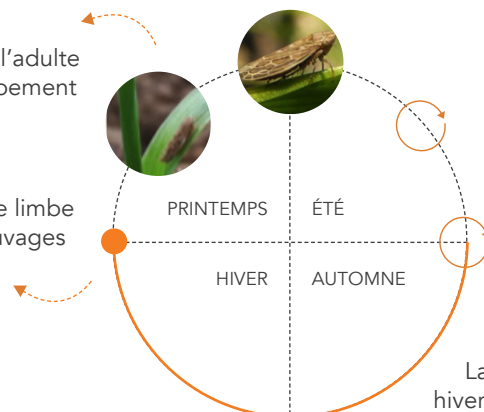
En direct

L'observation en direct doit être réalisée pendant les heures les plus chaudes de la journée et par beau soleil. Dans ce cas, il faut **au moins 5 cicadelles en mouvement sur au moins 5 endroits différents de la parcelle.**

LE CYCLE DE DÉVELOPPEMENT

5 stades larvaires, semblables à l'adulte de couleur plus claire. Développement sans métamorphose.

Les œufs sont déposés dans le limbe des feuilles de graminées sauvages ou cultivées.



Les générations se succèdent tant que les conditions climatiques le permettent. 2 à 3 générations en moyenne.

La cicadelle survit aux températures hivernales uniquement sous forme d'œuf.