**<cultureManu= “céréale à paille”>**

**<paraConstruit>**bulletin de santé du végétal

**<skos:prefLabel = ‘céréale à paille’>**céréales à paille**</skos:prefLabel = ‘céréale à paille’></paraConstruit>**

**</cultureManu= “céréale à paille”>**

**<cultureManu= “céréale à paille”>**

**<paraConstruit><skos:prefLabel = ‘céréale à paille’>**céréales à paille**</skos:prefLabel = ‘céréale à paille’>**

stades des parcelles

en région centre**</paraConstruit>**

**</cultureManu= “céréale à paille”>**

**<cultureManu= “céréale à paille”>**

**<paraConstruit>**reseau 2014 - 2015

a l’heure actuelle, les observations ont été

réalisées dans des parcelles déjà semées ou qui

le seront dans les semaines à venir. 76 pièges à

cicadelles (présents sur ces parcelles entre le 17

et le 24 octobre) ont été relevés cette semaine.**</paraConstruit>**

**</cultureManu= “céréale à paille”>**

**<cultureManu= “céréale à paille”>**

**<paraConstruit>**contexte d’observation

cette semaine, parmi les 105 parcelles

observées, la majorité des parcelles est

levée (66%).**</paraConstruit>**

**</cultureManu= “céréale à paille”>**

**<cultureManu= “céréale à paille”>**

**<paraConstruit>**parmi les 78 pièges relevés cette semaine, 44 ont capturé des cicadelles entre le 17 et le 24 octobre. au

total, 234 captures ont été comptabilisées, soit une moyenne de 3.0 cicadelles par piège et par

semaine. même si le niveau de captures a légèrement diminué, il reste élevé. le seuil de nuisibilité de 30

captures est atteint pour 1 parcelle à rahart (41).

la moyenne des captures est légèrement inférieure à 2013.**</paraConstruit>**

**</cultureManu= “céréale à paille”>**

**<cultureManu= “céréale à paille”>**

**<paraConstruit>**seuil de nuisibilité

30 captures hebdomadaires sur un piège jaune englué (seuil srpv).**</paraConstruit>**

**</cultureManu= “céréale à paille”>**

**<cultureManu= “céréale à paille”>**

**<paraConstruit>**prévisions

tant que les **<skos:prefLabel = ‘céréale’>**céréales**</skos:prefLabel = ‘céréale’>** n’ont pas levé, les cultures ne présentent aucun risque.

les prévisions indiquent un temps ensoleillé et doux l’après-midi jusqu’à la fin de la semaine. ces

conditions seront favorables à l’activité des cicadelles. le risque reste élevé pour les parcelles semées ou

qui le seront dans les prochains jours.**</paraConstruit>**

**</cultureManu= “céréale à paille”>**

**<cultureManu= “céréale à paille”>**

**<paraConstruit>**pucerons

les symptômes de jno (jaunisse nanisante de l’orge)

sur **<skos:prefLabel = ‘escourgeon’>**escourgeon**</skos:prefLabel = ‘escourgeon’>**, **<skos:prefLabel = ‘orge d’hiver’>**orges d'hiver**</skos:prefLabel = ‘orge d’hiver’>** et **<skos:prefLabel = ‘orge de printemps’>**de

printemps**</skos:prefLabel = ‘orge de printemps’>**

- apparition possible 15 à 30 jours après

l'inoculation - jaunissement débutant à

l'extrémité des feuilles (feuilles âgées)

- courant montaison : plante à tallage excessif

restant naines et pouvant disparaître

- parcelle d'aspect moutonné

- retard de maturité**</paraConstruit>**

**</cultureManu= “céréale à paille”>**

**<cultureManu= “céréale à paille”>**

**<paraConstruit>**la semaine dernière (semaine 43), 2 rhopalosiphum padi (principale espèce de pucerons vectrice du

virus de la jno) ont été capturés.

d’autres espèces de pucerons ont été captées par les cuvettes (ex : myzus persicae). le nombre

d’individus capturés, bien qu’en diminution, reste supérieur aux deux années précédentes. ceux-ci

pourront être à l’origine de nouvelles implantations de colonies.**</paraConstruit>**

**</cultureManu= “céréale à paille”>**

**<cultureManu= “céréale à paille”>**

**<paraConstruit>**0

semaine de captures et date de relevé

pièges englués :

entre le 17 et le 24 octobre, 207 pucerons ont été capturés sur 73 pièges relevés, soit une moyenne de

2.8 pucerons par piège.**</paraConstruit>**

**</cultureManu= “céréale à paille”>**

**<cultureManu= “céréale à paille”>**

**<paraConstruit>**la moyenne des captures de pucerons a légèrement diminué. elle reste supérieure à 2013.

quelques pucerons ailés ont pu être observés sur certaines plaques engluées.**</paraConstruit>**

**</cultureManu= “céréale à paille”>**

**<cultureManu= “céréale à paille”>**

**<paraConstruit>**suivi en culture des plantes infestées :

conditions requises d’observations :

-**</paraConstruit>**

**</cultureManu= “céréale à paille”>**

**<cultureManu= “céréale à paille”>**

**<paraConstruit>**les observations doivent se faire préférentiellement par beau temps, la période idéale étant le

début d’après-midi. en effet, à ce moment de la journée, les pucerons sont montés sur les

feuilles et ne se cachent pas au pied du feuillage comme le matin.**</paraConstruit>**

**</cultureManu= “céréale à paille”>**

**<cultureManu= “céréale à paille”>**

**<paraConstruit>**il est préférable de ne pas arracher les pieds observés : cela occasionne une chute de pucerons

et donc une perte d’individus observables.**</paraConstruit>**

**</cultureManu= “céréale à paille”>**

**<cultureManu= “céréale à paille”>**

**<paraConstruit>**ces observations sont très importantes car ce sont les seules qui permettent de connaître

l’infestation d’une parcelle, de savoir si le seuil de nuisibilité est atteint ou non, et donc

d’estimer le risque encouru.

observations :

sur 28 parcelles observées (18 **<skos:prefLabel = ‘blé tendre d’hiver’>**blé tendre d’hiver**</skos:prefLabel = ‘blé tendre d’hiver’>**, 10 **<skos:prefLabel = ‘orge d’hiver’>**orge d’hiver**</skos:prefLabel = ‘orge d’hiver’>**), 4 parcelles de **<skos:prefLabel = ‘blé’>**blé**</skos:prefLabel = ‘blé’>** ont présenté 1 à

4% de plantes infestées (le subdray – 18, argy – 36, neuvy-le-roi – 37, fosse – 41) et 1 parcelle

d’**<skos:prefLabel = ‘orge’>**orge**</skos:prefLabel = ‘orge’>** a présenté 2% de plantes infestées (maillebois -28). une parcelle était déjà signalée la semaine

passée (le subdray). bien que son pourcentage de plantes habitées soit nettement inférieur au seuil de

nuisibilité, cette parcelle doit être surveillée régulièrement. en effet, en cas de conditions climatiques

favorables aux pucerons, le risque pour cette parcelle deviendra important.**</paraConstruit>**

**</cultureManu= “céréale à paille”>**

**<cultureManu= “céréale à paille”>**

**<paraConstruit>**seuil de nuisibilité

10% de plantes habitées ou proche de 10% si la présence de pucerons est constatée pendant 10 jours

consécutifs.**</paraConstruit>**

**</cultureManu= “céréale à paille”>**

**<cultureManu= “céréale à paille”>**

**<paraConstruit>**prévisions

un risque pour la culture n’est à considérer que pour les parcelles levées.

les températures vont rester douces cette semaine. elles seront très favorables à l’activité des pucerons.

la vigilance doit être maintenue car le risque est toujours élevé pour les parcelles semées ou qui le

seront dans les prochains jours.**</paraConstruit>**

**</cultureManu= “céréale à paille”>**

**<cultureManu= “céréale à paille”>**

**<paraConstruit>**limaces

contexte d’observation

la présence de limaces a été signalée dans 7 parcelles de **<skos:prefLabel = ‘blé tendre d’hiver’>**blé tendre d’hiver**</skos:prefLabel = ‘blé tendre d’hiver’>** et 3 parcelles d’**<skos:prefLabel = ‘orge d’hiver’>**orge d’hiver**</skos:prefLabel = ‘orge d’hiver’>**.**</paraConstruit>**

**</cultureManu= “céréale à paille”>**

**<cultureManu= “céréale à paille”>**

**<paraConstruit>**le modèle limaces de l’acta de la semaine présente une courbe de risque climatique (en noir) se

situant toujours au-dessus de 90% des courbes des années précédentes.**</paraConstruit>**

**</cultureManu= “céréale à paille”>**

**<cultureManu= “céréale à paille”>**

**<paraConstruit>**seuil de nuisibilité

- les **<skos:prefLabel = ‘céréale’>**céréales**</skos:prefLabel = ‘céréale’>** sont sensibles aux limaces de la levée au stade 2-3 feuilles.

- pour les parcelles possédant un piège à limaces, le seuil de nuisibilité se situe au-delà de 16 à 20

limaces piégées par m² en une nuit.

risque important si :

les 4 saisons sont humides :

- hiver doux, été pluvieux (maintien des populations en place)

- printemps et automne doux et humides (reproduction)

le sol est lourd, argileux, motteux, caillouteux, riche en matière organique.

le précédent cultural offre de la nourriture et crée un microclimat humide

(colza, trèfle, repousses de céréales...)

le travail du sol est peu important**</paraConstruit>**

**</cultureManu= “céréale à paille”>**

**<cultureManu= “céréale à paille”>**

**<paraConstruit>**prévisions

les conditions actuelles sont toujours favorables à l’activité des limaces. les prévisions indiquant le

retour des précipitations dès la fin de la semaine, la vigilance doit être maintenue. un risque existe.**</paraConstruit>**

**</cultureManu= “céréale à paille”>**