

## STADES DU MAÏS

A ce jour, le stade du maïs est en moyenne de 10 feuilles pour les 46 parcelles renseignées dans le cadre du réseau, de 5 feuilles pour les semis de fin avril à 13 feuilles pour ceux de début avril.



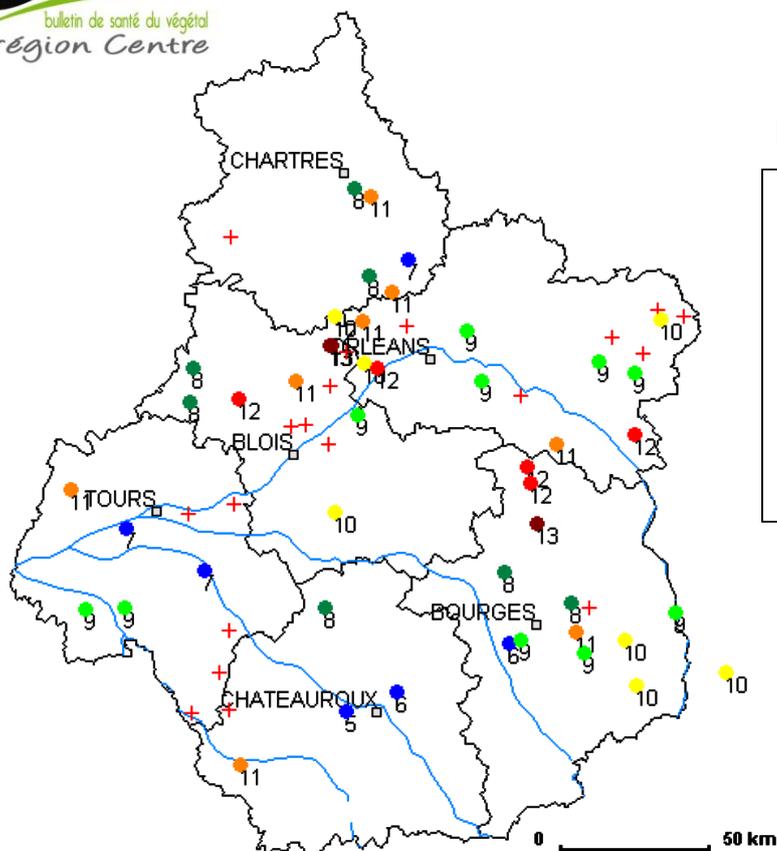
## Carte des relevés de stade du maïs semaine 22

Le 31/05/2011

### Légende

Stade du maïs ( nb feuilles ) :

- 5-6-7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- + Pas d'observation



Auteur: A. Tréguier  
ARVALIS – Institut du végétal

## PYRALES

### Chysalidation

Le nombre de chrysalides observé dans la cage d'émergence suivie à Ouzouer-le-Marché (41) par Arvalis-Institut du végétal est en augmentation. A ce jour, le taux de chysalidation dans celle-ci s'élève à 52 %.

### Suivi des vols.

On enregistre 247 captures sur la période du 25 au 31 mai sur 56 parcelles observées. Elles sont réparties majoritairement au sud de la Loire avec 77 adultes en Champagne-Berrichonne, 94 en Sologne-Val-de-Loire, et 45 en Touraine. Au nord de la Loire, on dénombre 18 captures dans le Gâtinais et 4 captures en Beauce.

Une ponte en Indre-et-Loire et deux pontes sur 100 pieds dans le Loiret ont été observées.

Bulletin rédigé par ARVALIS - Institut du végétal avec la participation de la Chambre d'Agriculture d'Eure et Loir à partir des observations réalisées par : ARVALIS – Institut du végétal, AGRIDIS 2010 - LEPLATRE SA, ARVALIS - INSTITUT DU VEGETAL, AXEREAAL – AGRALYS, AXEREAAL - EPIS CENTRE, CA 18, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CENTRE SEM, CONSERVIERIE DU BLESOIS, EARL DU PETIT GUE, EXPLOITATION AGRICOLE LA SAUSSAYE, FDGDON36, FDGEDA DU CHER, FDGON 37, FREDON CENTRE, Lycée agricole du Chesnoy, SUPLISSON, TERRENA POITOU, UCATA.

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre régionale d'agriculture du Centre

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle.

La Chambre régionale d'agriculture du Centre dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

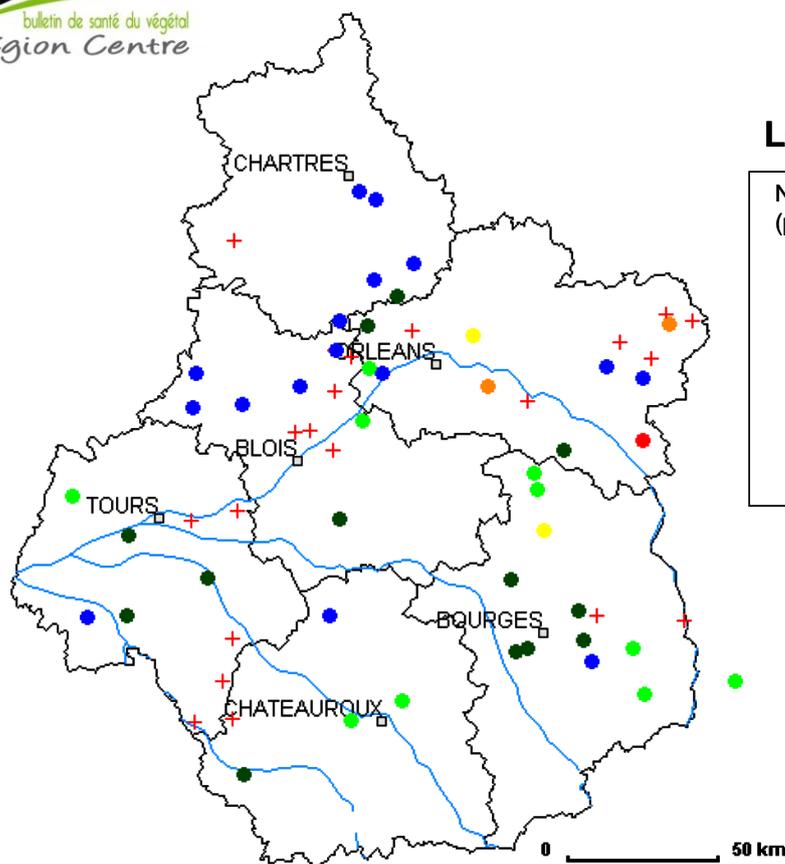
## Carte des relevés des pièges pyrale semaine 22

Le 31/05/2011

### Légende

Nombre de papillons capturés  
(période du 25/05 au 31/05) :

- 0
- 1 - 5
- 6 - 10
- 11 - 15
- 16 - 20
- > 20
- + Pas d'observation



Auteur: A. Tréguier  
ARVALIS – Institut du végétal

### Indications climatiques

La différence entre la médiane et les cumuls de températures depuis le 1<sup>er</sup> janvier a un peu diminué cette semaine. A ce jour, l'avance moyenne est de l'ordre de 118 DJ (base 10) soit 18 jours, de 12 jours d'avance à Châteauroux à 22 jours à Tours. Ces cumuls de températures de 2011 sont toujours supérieurs à ceux enregistrés en 2007 pour les stations de Tours, Orléans, Bourges et Blois. Selon les prévisions météorologiques, cette différence entre les cumuls et la médiane devrait s'accroître dans les jours à venir pour atteindre une avance moyenne de 125 DJ, soit 22 jours.

### SESAMIES

Sur la période du 25 au 31 mai, aucune capture n'a été enregistrée.

### AUTRES OBSERVATIONS

Un signalement d'attaques de corbeaux (18).

Un cas de taupin observé (18).

Les deux signalements de cicadelles vertes de la semaine passée (Nièvre et Indre) progressent avec des attaques atteignant cette semaine la sixième feuille.

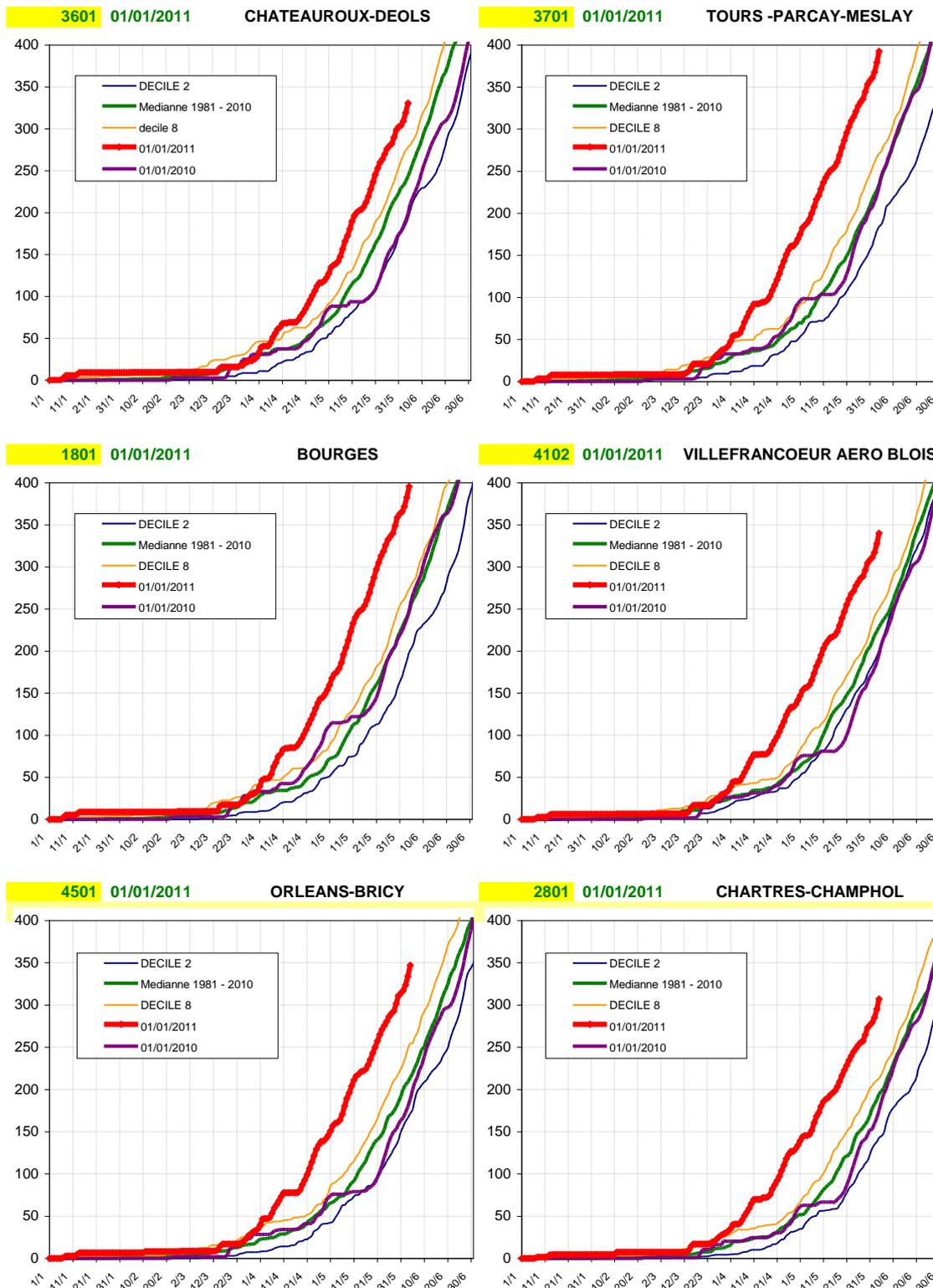
Plus de la moitié des parcelles du réseau présentent des pucerons à ce jour (26), toujours à de faibles niveaux d'infestation (1 à 10 pucerons par plante). Malgré un nombre croissant de parcelles depuis la semaine dernière, les seuils de nuisibilité pour les trois espèces ne sont pas atteints. Toutefois, les parcelles touchées doivent être surveillées afin de connaître l'évolution des populations de pucerons

dans les semaines qui viennent. *Metopolophium d.* est observé dans 16 parcelles (18, 28, 37, 41, 45 et 58) et *Sitobion a.* est observé dans 10 parcelles (18, 28, 36, 37, et 41).  
Cinq signalements d'œufs ou adultes auxiliaires (chrysopes, coccinelles, hyménoptères...) (28, 37 et 45) et deux signalements de parasitisme (45).

**Prochain message : 7 juin 2011**

# Annexe

## SOMMES DE TEMPERATURES (BASE 10 DEPUIS 01/01/2011)



Source des données : Arvalis-Institut du végétal - Météo France

Bulletin rédigé par ARVALIS - Institut du végétal avec la participation de la Chambre d'Agriculture d'Eure et Loir à partir des observations réalisées par : ARVALIS - Institut du végétal, AGRIDIS 2010 - LEPLATRE SA, ARVALIS - INSTITUT DU VEGETAL, AXEREAAL - AGRALYS, AXEREAAL - EPIS CENTRE, CA 18, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CENTRE SEM, CONSERVIERE DU BLESOIS, EARL DU PETIT GUE, EXPLOITATION AGRICOLE LA SAUSSAYE, FDGDON36, FDGEDA DU CHER, FDGON 37, FREDON CENTRE, Lycée agricole du Chesnoy, SUPLISSON, TERRENA POITOU, UCATA.

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre régionale d'agriculture du Centre  
Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle.  
La Chambre régionale d'agriculture du Centre dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.