

## STADES DU MAÏS

A ce jour, les 36 parcelles observées dans le cadre du réseau se situent en moyenne au stade 6 feuilles, de 4 feuilles pour les semis de fin avril à 9 feuilles pour ceux de début avril.

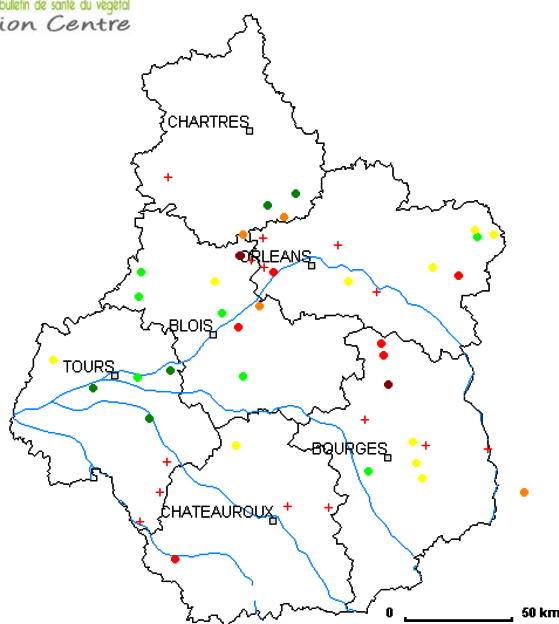


## Carte des relevés de stade du maïs semaine 20

Le 17/05/2011

### Légende

Stade du maïs ( nb feuilles ) :	
●	4
●	5
●	6
●	7
●	8
●	9
+	Pas d'observation



Auteur: A. Tréguier  
ARVALIS – Institut du végétal

## PYRALES

### Nuisibilité : rappel du type d'informations fournies par les pièges.

Les relevés de pièges pyrale ont pour but de fournir des informations sur la dynamique du vol des adultes. La présence de pyrale dans les pièges à phéromones ou lumineux n'apporte en aucun cas des informations quantitatives sur les populations de ce ravageur.

### Chrysalidation

A ce jour, la chrysalidation des larves observées se poursuit. Sur le site d'Ouzouer-le-Marché (41), un tiers des larves sont en chrysalidation.



Photo A Tréguier - Arvalis

## Suivi des vols.

La pose des pièges pour la campagne 2011 se poursuit. Les premières captures ont été enregistrées ce début de semaine sur quatre pièges situés en Sologne (18) et Val de Loire (41 - 45). Comme chaque année ces secteurs sont les plus précoces. Pas de pontes observées à ce jour. Pas de captures pour l'instant sur les autres secteurs.



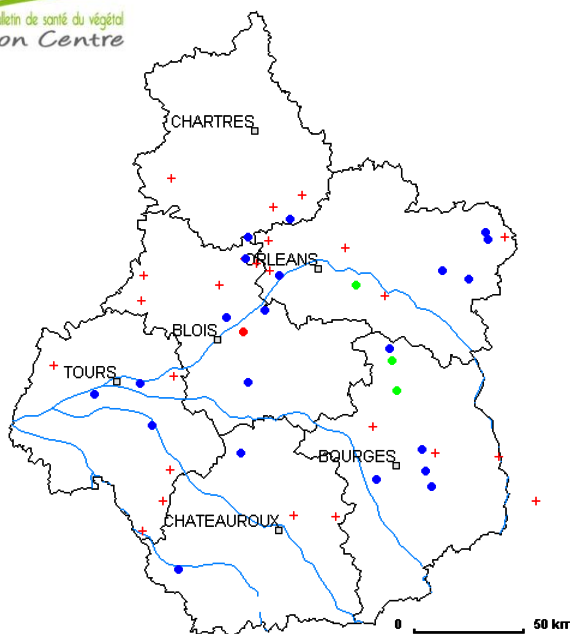
## Carte des relevés des pièges pyrale semaine 20

Le 17/05/2011

### Légende

Nombre de capture  
(période du 11/05 au 17/05) :

- 0
- 2
- 3
- + Pas d'observation



Auteur: A. Tréguier  
ARVALIS – Institut du végétal

## Indications climatiques

Malgré une petite diminution des températures ces derniers jours, les cumuls de températures se sont encore accrus par rapport à la médiane pour les six stations de la région Centre. L'avance moyenne est de l'ordre de 120 DJ (base 10) soit 16 jours, de 10 jours d'avance à Châteauroux à 20 jours à Tours, Orléans et Chartres.

### SESAMIES

Aucune capture signalée à ce jour.

### AUTRES OBSERVATIONS

Deux signalements d'attaques de corbeaux (37 – 45)

Deux parcelles touchées par d'importants dégâts de taupins (45).

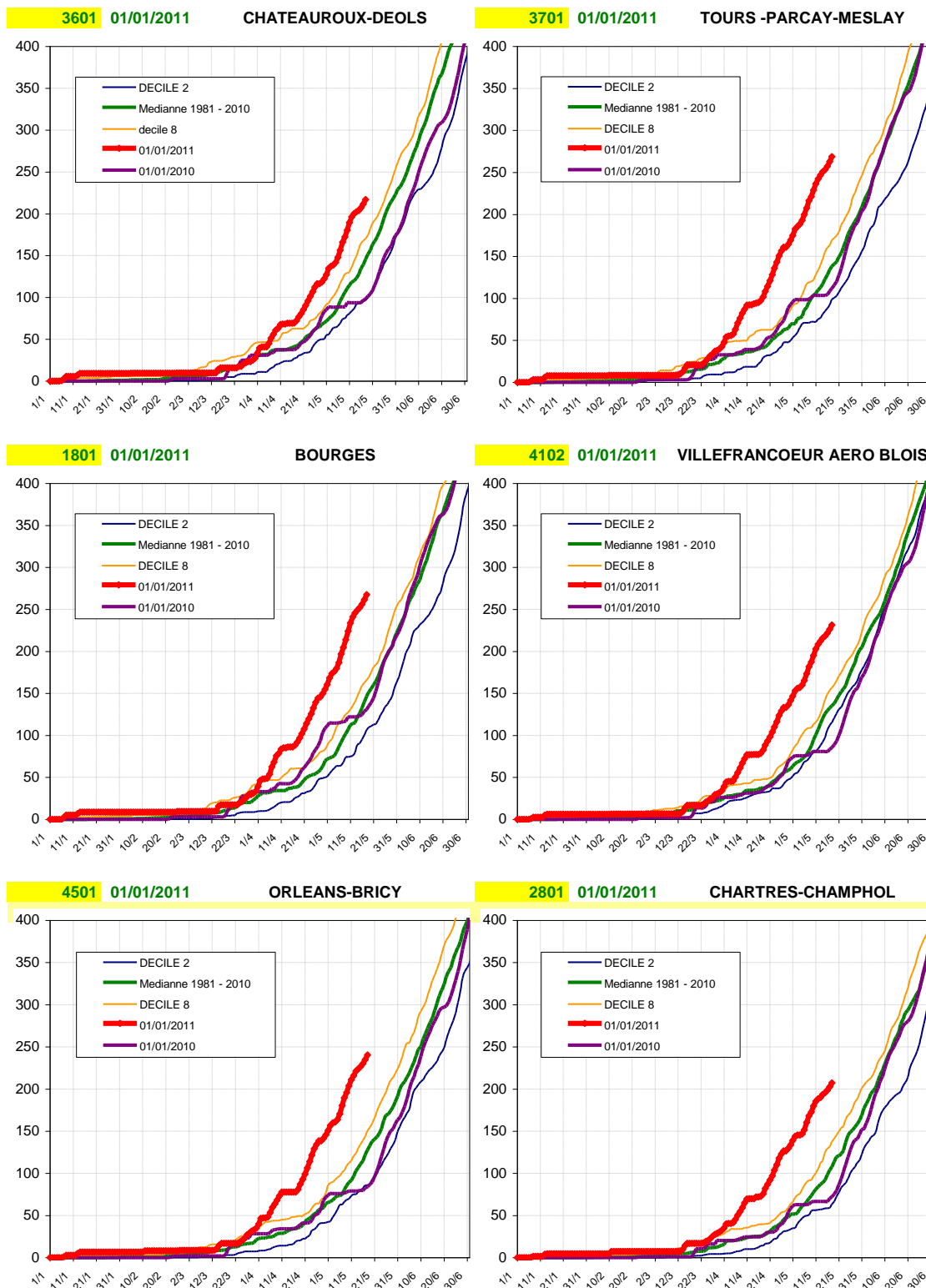
La présence d'oscinies est de nouveau signalée dans le Loiret.

Les pucerons sont signalés dans 6 parcelles du réseau, toujours à de faibles niveaux d'infestation (1 à 10 pucerons par plante) : *Metopolophium d.* est observé dans trois parcelles (41 - 45). Cette espèce est la plus préjudiciable sur de jeunes maïs. Compte tenu de l'avance de végétation dans les parcelles concernées (6 feuilles), le seuil de nuisibilité n'est pas atteint. *Sitobion a.* est observé dans trois parcelles (18 – 37 - 58), sa nuisibilité est plus limitée, seuil non atteint. Des œufs de coccinelle ont été observés sur une parcelle (41).

**Prochain message : 24 mai 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 du Loir-et-Cher à partir des observations réalisées par : ARVALIS - Institut du végétal, AXEREAAL - AGRALYS, AXEREAAL - EPIS CENTRE, Agriculteurs, CA 18, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, FDGEDA DU CHER, FDGON 37, FREDON CENTRE, 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.