

STADES DU MAÏS

A ce jour, le stade du maïs est en moyenne de 11 feuilles pour les 38 parcelles renseignées entre le 6 et le 7 juin dans le cadre du réseau, de 8 feuilles pour les semis de fin avril à 15 feuilles pour ceux de début avril.



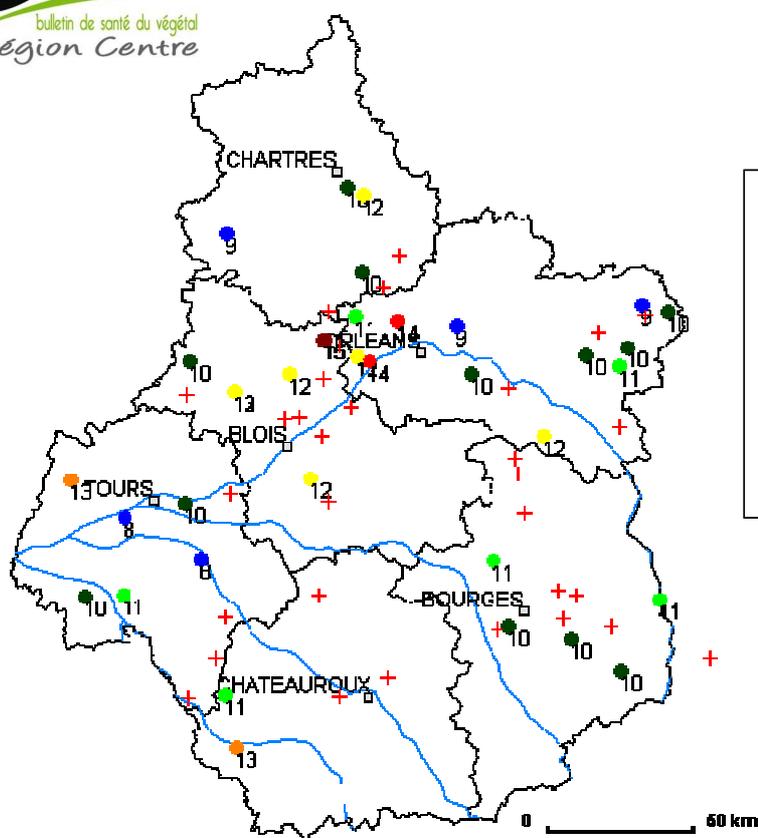
Carte des relevés de stade du maïs semaine 23

Le 07/06/2011

Légende

Stade du maïs (nb feuilles) :

- 8-9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- + 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 cette semaine encore en augmentation. A ce jour, le taux de chysalidation dans celle-ci s'élève à 65 %.

Suivi des vols.

On enregistre 153 captures sur la période du 1^{er} au 7 juin sur 41 parcelles observées. Elles se répartissent de la manière suivante : 57 papillons en Champagne-Berrichonne, 31 en Sologne-

Val-de-Loire, 10 en Touraine, 48 en Beauce et Gâtinais. Le vol a débuté cette semaine dans le Perche avec 7 captures.

Une ponte blanche sur 100 pieds dans le Loiret a été observée.

Carte des relevés des pièges pyrale semaine 23

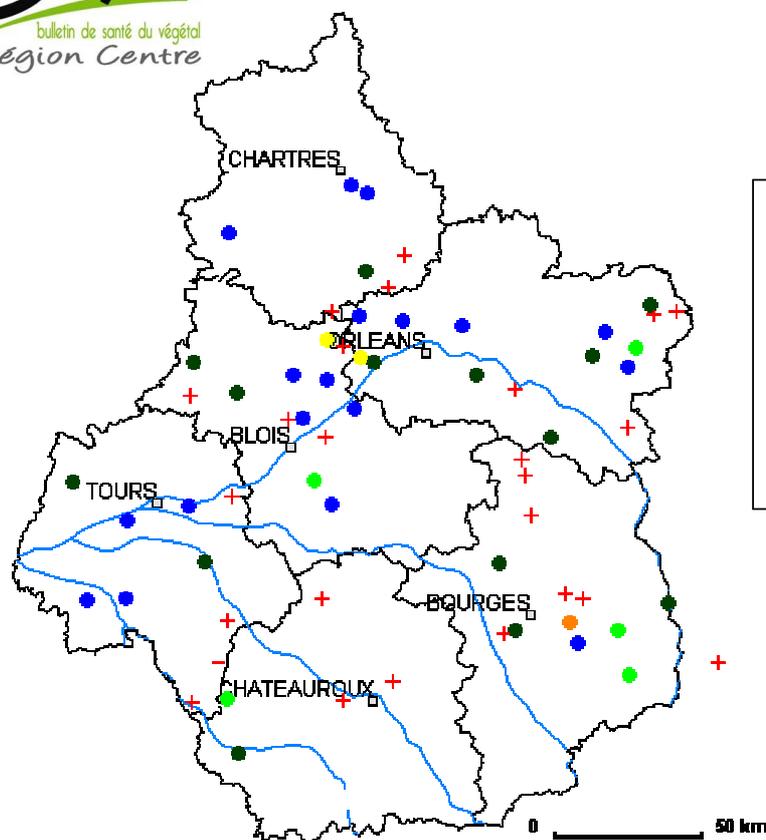
Le 07/06/2011

Légende

Nombre de papillons capturés (période du 01/06 au 07/06) :

- 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^{er} janvier a augmenté cette semaine. A ce jour, l'avance moyenne est de l'ordre de 127 DJ (base 10) soit 17 jours, de 10 jours d'avance à Châteauroux à 20 jours à Tours. Ces cumuls de températures de 2011 sont toujours supérieurs à ceux enregistrés en 2007 pour les stations de Tours et Orléans. Selon les prévisions météorologiques, cette différence entre les cumuls et la médiane devrait diminuer dans les jours à venir pour atteindre une avance moyenne de 116 DJ, soit 15 jours.

SESAMIES

Sur la période du 1^{er} au 7 juin, aucune capture n'a été enregistrée.

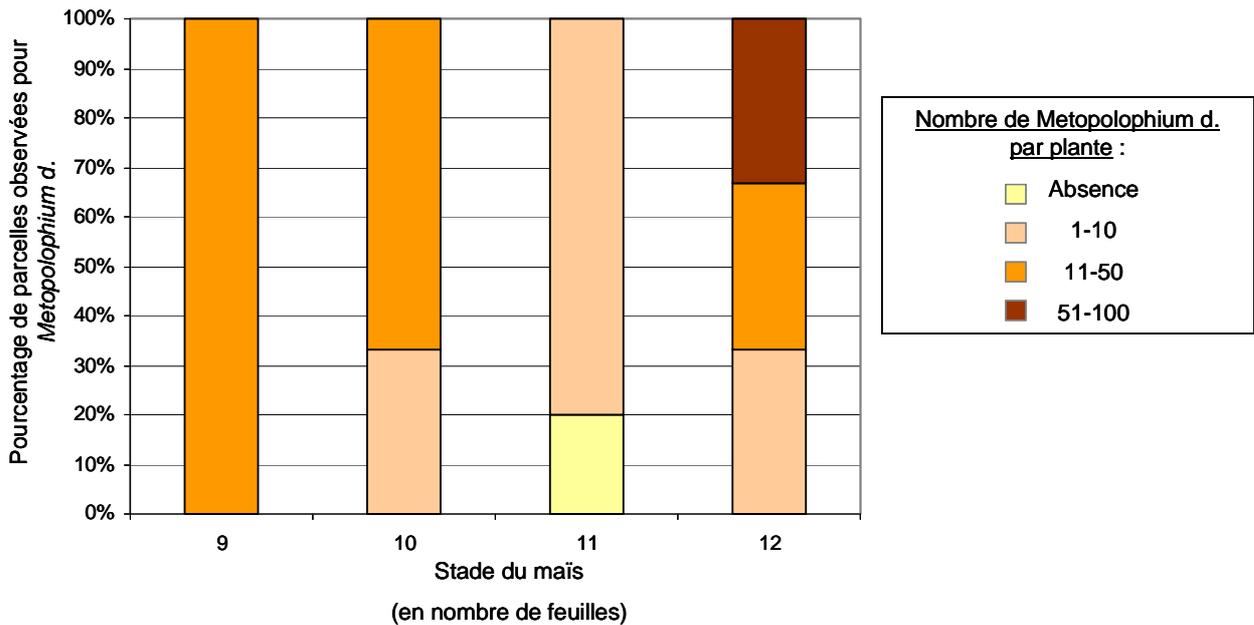
AUTRES OBSERVATIONS

Un signalement de cicadelles vertes (Indre) avec des attaques atteignant la septième feuille. Sur les 14 parcelles observées, 13 présentent des pucerons avec des niveaux d'infestation variables (de 1 à 50 jusqu'à 51 à 100 pucerons par plante). *Metopolophium d.* est observé dans 11 parcelles (18, 28, 41, 45) et *Sitobion a.* est observé dans 8 parcelles (36, 41, 45). Pour

toutes ces situations, le seuil de nuisibilité n'est pas atteint et ce quelque soit l'espèce de pucerons et le stade du maïs (cf. BSV maïs semaine 21). Cependant, les parcelles dont le stade est supérieur à 8 feuilles et qui présentent entre 51 et 100 *Metopolophium d.* par plante devront faire l'objet d'une surveillance particulière vis-à-vis de la dynamique des pucerons et des auxiliaires.



Nombre de *Metopolophium d.* en fonction des stades Semaine 23

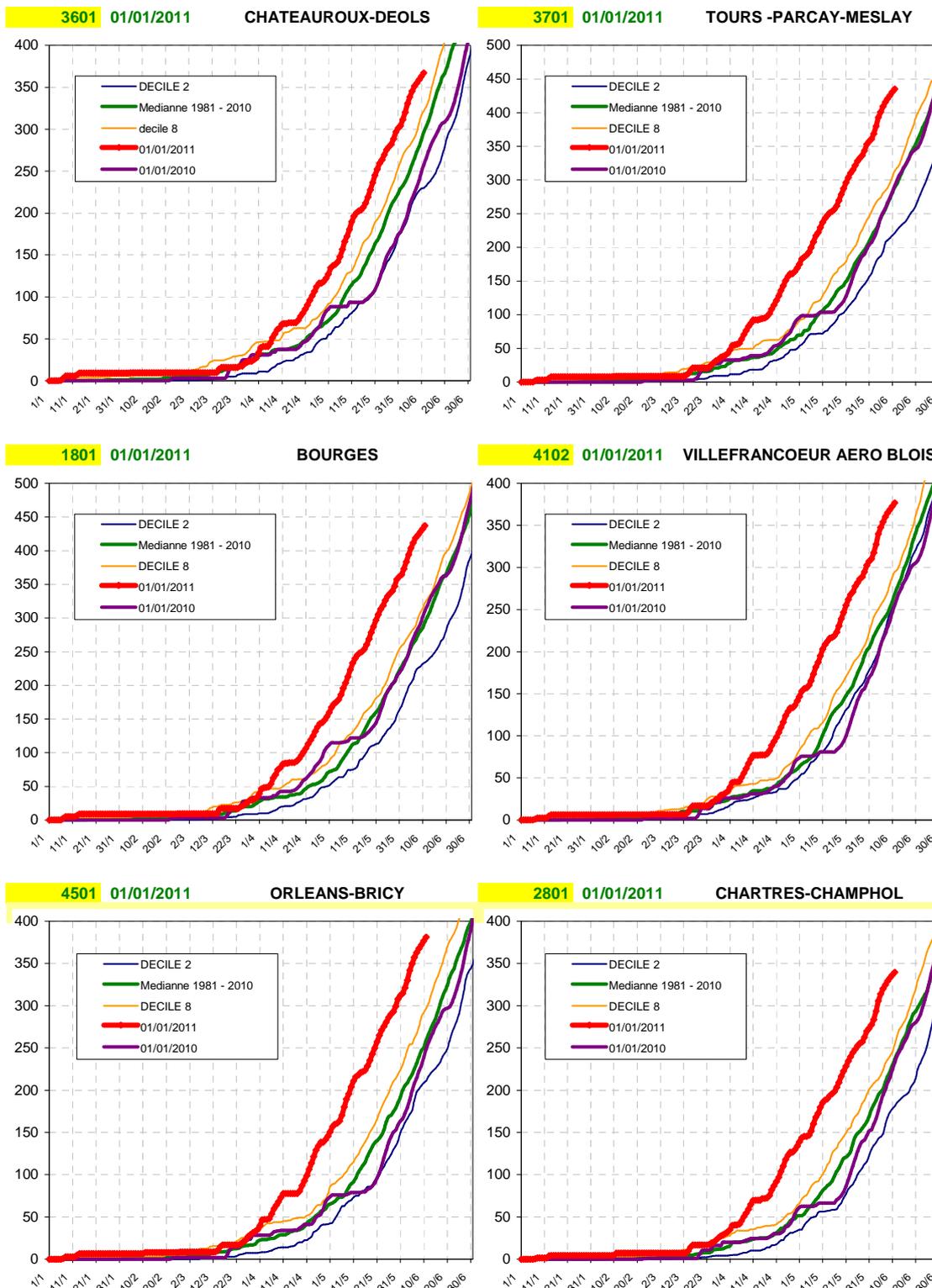


Huit signalements d'œufs ou adultes auxiliaires (chrysopes, coccinelles, hyménoptères...) (37, 41 et 45) et deux signalements de parasitisme (45) et un signalement de pucerons parasités (41).

Prochain message : 15 juin 2011

Annexe

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



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