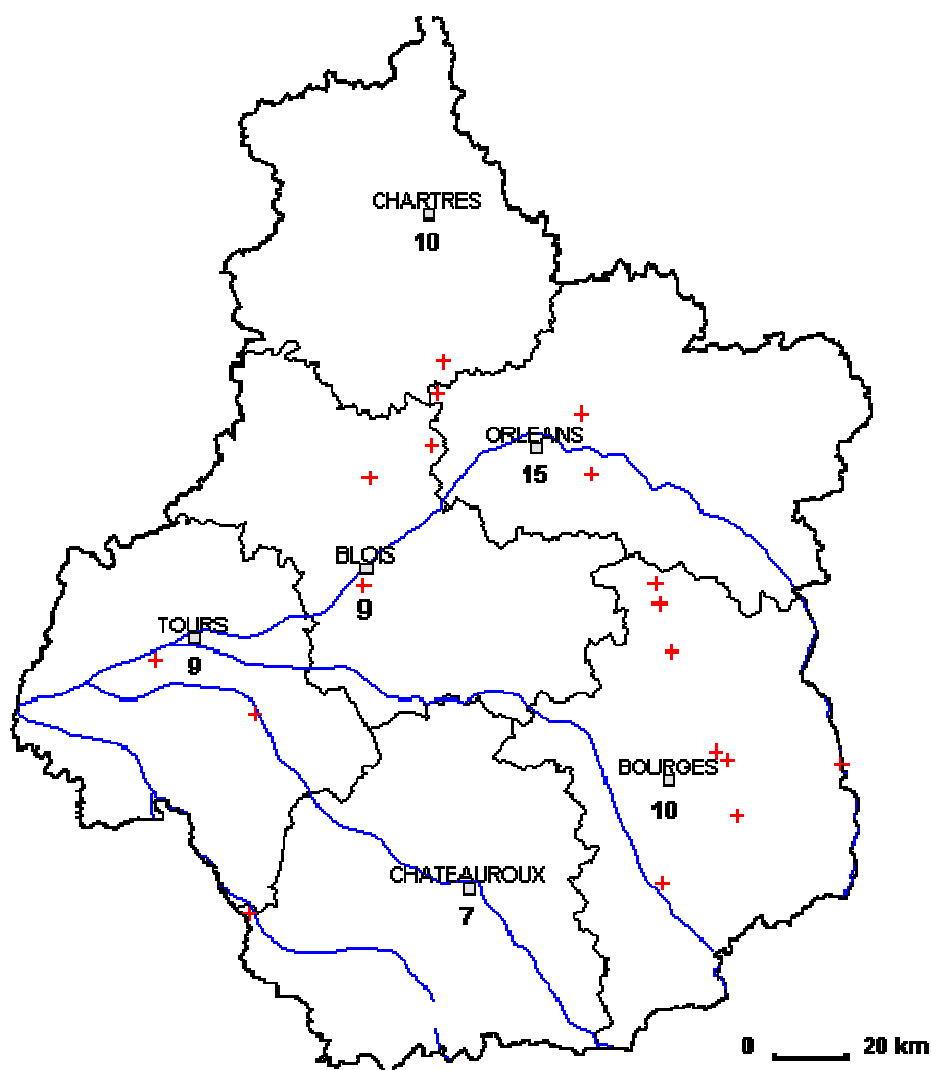


MAÏS

RESEAU 2010

Pour sa seconde année d'existence le réseau de suivi de parcelles de maïs de la région Centre s'appuiera sur différents indicateurs. Outre le suivi hebdomadaire de l'avancement des stades, la focale sera essentiellement posée sur le suivi des foreurs, pyrale principalement mais également veille préventive de la sésamie. Outre le réseau de piégeage (pièges phéromones et quelques pièges lumineux) nous fournirons des informations complémentaires : suivi de chrysalidation (Arvalis à Ouzouer le marché), suivi de pontes sur quelques parcelles et évolution des cumuls de températures en début de campagne. Les autres bio-agresseurs seront également suivis (pucerons...)

Pièges pyrale mis en place au 18 mai 2010 (nombre indiqué : pièges prévus)



STADES DU MAÏS

Les semis 2010 sont globalement précoces, très majoritairement réalisés au cours des deux premières décades d'avril et surtout très groupés. Dans ce contexte et au sortir de la période froide que nous venons de vivre, les parcelles observées à ce jour se situent en moyenne au stade 4 feuilles, de 2 feuilles pour les semis tardifs à 5 feuilles pour les plus précoces (18 - 36).

PYRALES

Nuisibilité : rappel des infestations larvaires de l'automne 2009.

Les observations réalisées dans le cadre du BSV à l'automne dernier nous ont permis d'établir la cartographie des infestations larvaires (nombre de chenilles par plante, moyenne par commune) toutes situations de contrôle confondues. (Voir carte page suivante)

Rappelons que ces dénombrements constituent un des indicateurs les plus pertinents du risque d'attaque pour cette année.

Si à l'exception notable de quelques parcelles les niveaux moyens d'infestation sont limités au Sud de la Loire, ils restent souvent élevés dans le secteur Petite Beauce (45 notamment). Deux communes dans le Loir et Cher et une dans l'Indre sont également concernées par ces fortes pressions. Cette photographie régionale peut bien sur être utilement complétée par des observations à la parcelle.

Suivi des vols.

La pose des pièges a débuté Sud Loire la semaine dernière et se poursuit cette semaine pour toute la région. Aucune capture enregistrée à ce jour.

Chysalidation

A ce jour, aucune chrysalide n'a été observée à Ouzouer (41), site représentatif de l'évolution larvaire pour le secteur Beauce. Ne disposant pas d'information de ce type pour le Sud Loire on se référera au début de vol.

Indications climatiques

Les graphiques en annexe représentent pour six stations de la région Centre le cumul de températures en base 10 depuis le premier janvier. Cet indicateur climatique est complémentaire des suivis de vols et de chysalidation pour appréhender le début de vol. Les graphes indiquent l'évolution de l'année en cours (en intégrant 5 jours de prévision météo) comparée aux normales trentenaires (Médiane, décile 2 et décile 8) et à l'année 2009.

Pour l'heure, ces cumuls sont inférieurs à nettement inférieurs aux normales sur les six stations de la région.

SESAMIES

Nuisibilité : rappel des observations 2009.

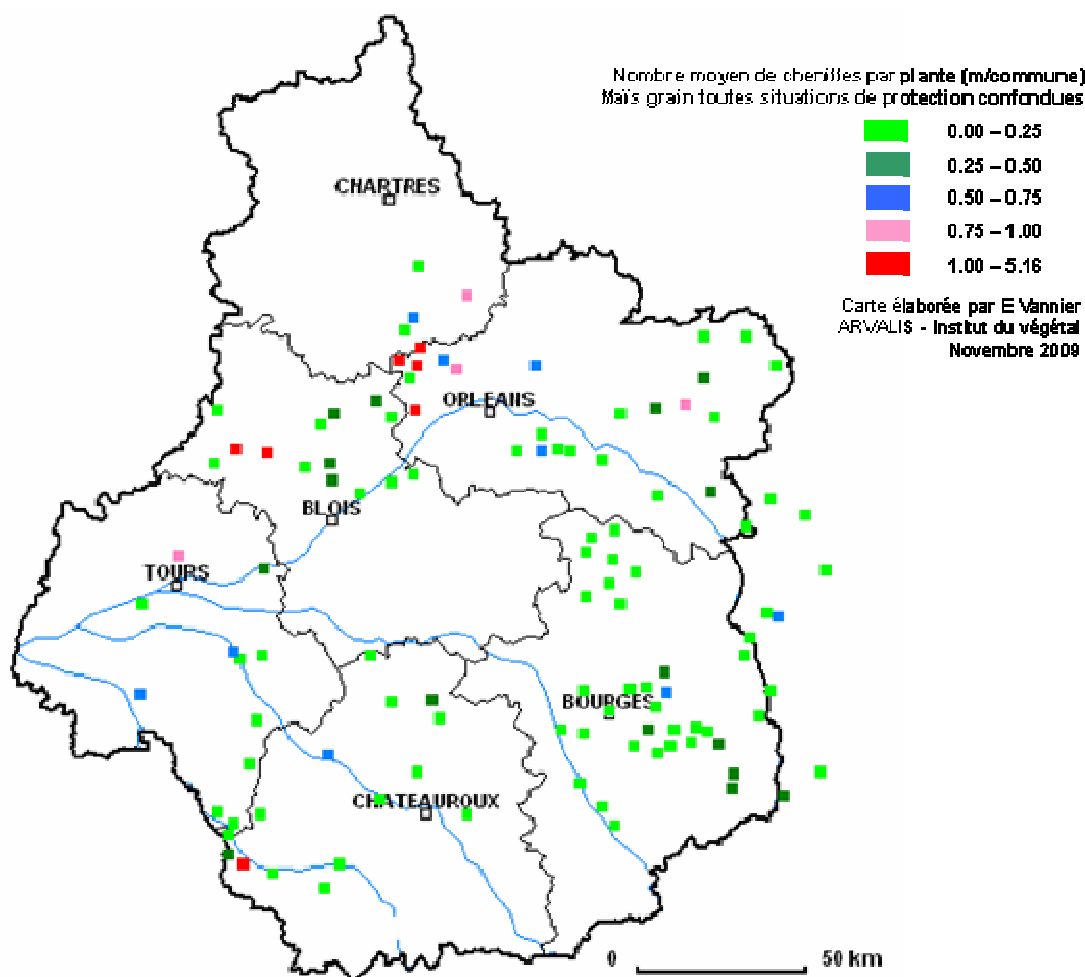
Une seule observation de larve de sésamie dans une parcelle localisée à Tournon Saint Pierre (37) a été mentionnée lors de la campagne de notations. Rappelons qu'aucune capture n'a eu lieu dans le réseau au cours de la campagne 2009. La rigueur de l'hiver 2008 – 2009 est peut être à l'origine de ce phénomène. Les pièges 2010 seront posés principalement Sud Loire.

AUTRES OBSERVATIONS

Le froid a causé des destructions de feuilles en fond de vallée et zones de convection (bordure de bois, de cultures hautes...) dans le Cher principalement. A ce stade (4-5 feuilles) l'apex est protégé et doit normalement rapidement émettre des feuilles nouvelles. Attendre leur émergence avant d'évaluer la densité de plantes.

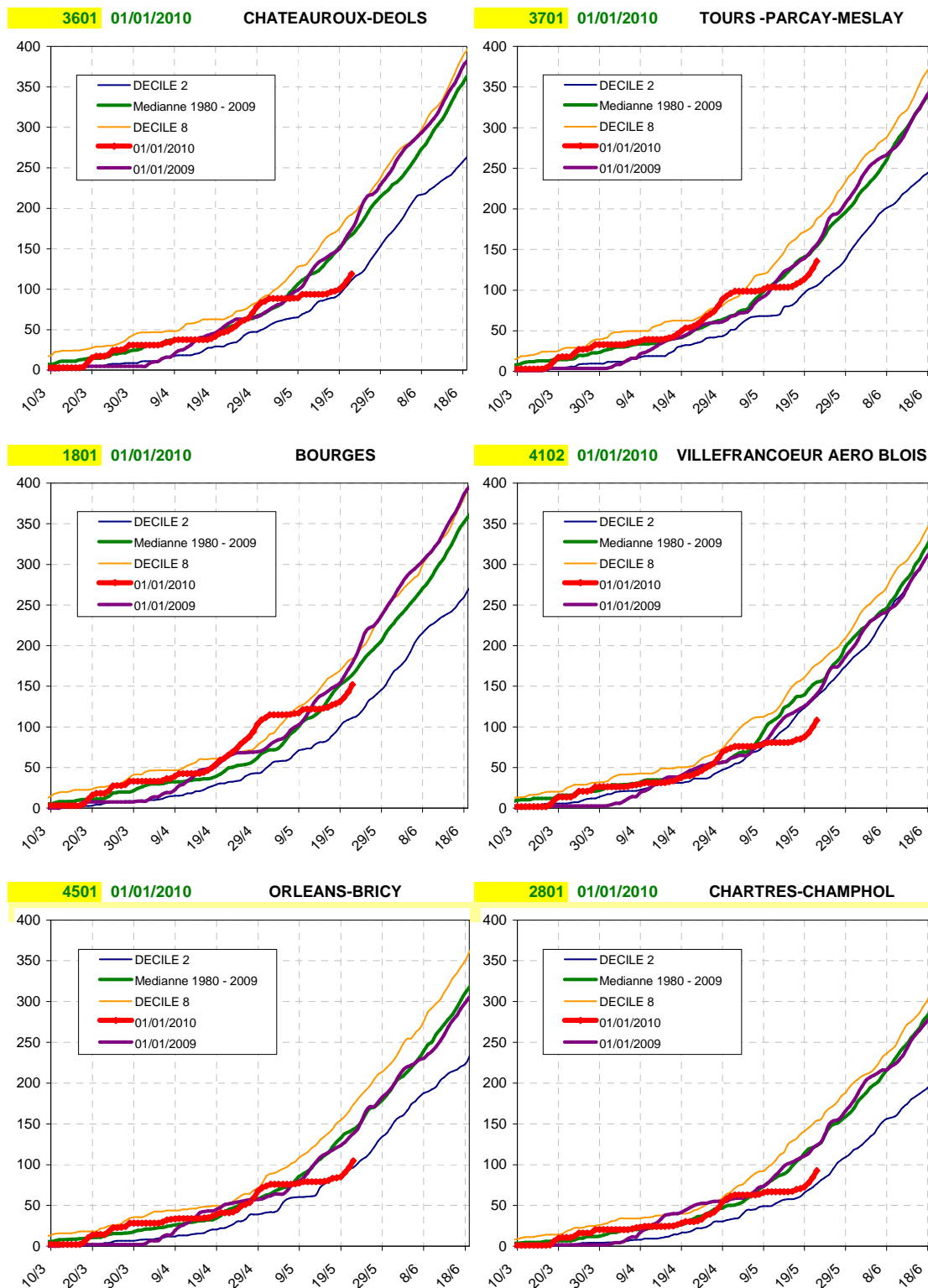
Dégâts de taupins signalés dans le Val de Loire (45) et plusieurs cas de mouches des semis sur des parcelles ayant reçu des apports organiques avant semis (41, 45)

Niveau d'infestation de larves de pyrales observé à l'automne 2009



Annexe

SOMMES DE TEMPERATURES (BASE 10 DEPUIS 01/01/2010)



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