

# Colza

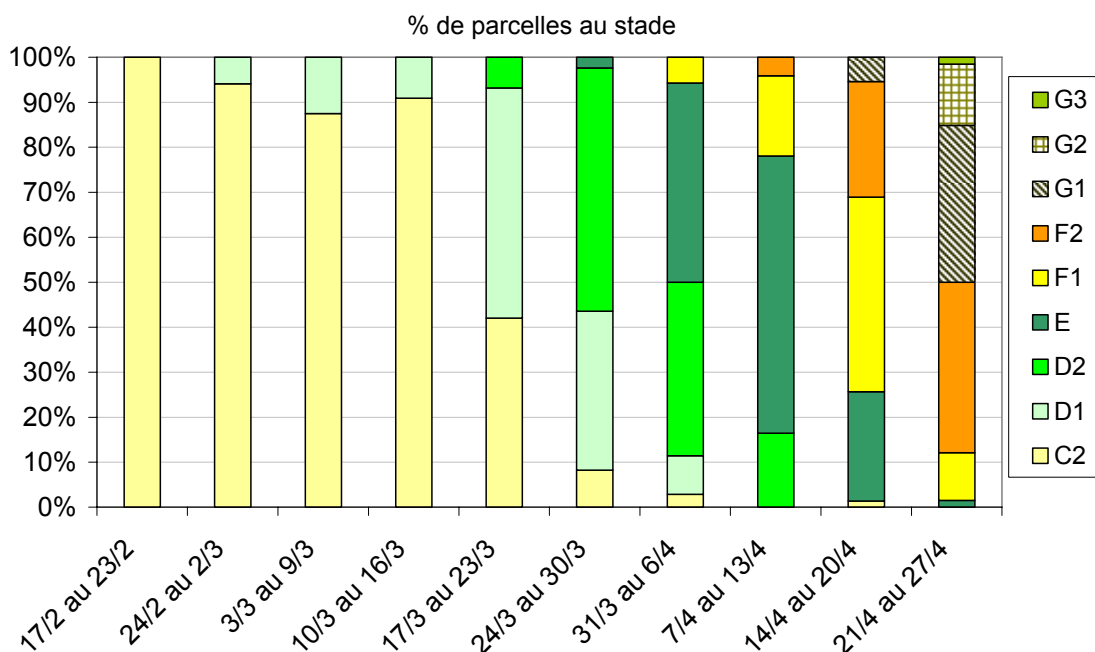
## RESEAU 2009 - 2010

Comme la semaine précédente, 66 parcelles du réseau ont fait l'objet d'au moins une observation cette semaine.

## STADE DES COLZAS

Pratiquement toutes les parcelles ont atteint ou dépassé le stade F1.

Stade atteint (50% des plantes)	% des parcelles
C1	-
C2	-
D1	-
D2	-
E	2%
F1	11%
F2	38%
G1	35%
G2	14%
G3	2%



Bulletin rédigé par le CETIOM en collaboration avec la Chambre d'Agriculture d'Indre-et-Loire à partir des observations réalisées cette semaine par : AGRIAL, AGRICULTEUR, AGRICULTEUR-IMMÉDIA CA36, AGROPITHIVIERS, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CAPROGA, COC, COOP BONNEVAL, EPIS CENTRE, EPLEA CHATEAUROUX - IMMÉDIA CA36, ETS DUPRÉ LARDEAU, FDGEDA DU CHER, RESEAU AA - ETS PHILIPPON, SA PISSIER, SAS PINGOT THOREAU, SCAEL, TERRENA, UCATA.

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre régionale d'agriculture du Centre, rédigé en collaboration avec l'ensemble des partenaires et validé par le comité de rédaction.

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.

## SCLEROTINIA

### Contexte d'observations

Le tableau ci-dessous indique, pour les stations de Tours, Bourges et Chartres, le passage du stade F1 à G1 pour un stade F1 théorique.

Date théorique du stade F1	Date estimée du stade G1 (Tours-37)	Date estimée du stade G1 (Bourges-18)	Date estimée du stade G1 (Chartres-28)
05 Avril	14 Avril	14 Avril	15 Avril
10 Avril	19 Avril	19 Avril	19 Avril
15 Avril	22 Avril	23 Avril	24 Avril
20 Avril	27 Avril	27 Avril	28 Avril
25 Avril	3 Mai	1 <sup>er</sup> Mai	1 <sup>er</sup> Mai

*Les calculs sont réalisés soient à partir des données réelles ou des prévisions à 10 jours.*

#### Kits Pétales :

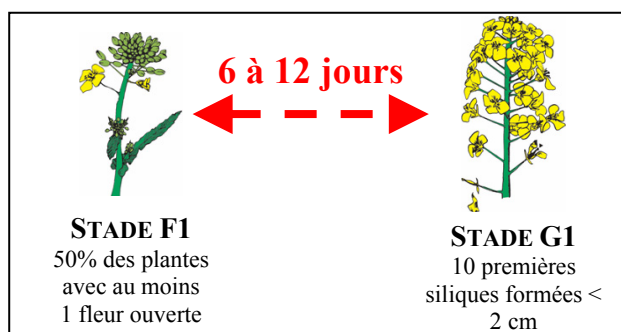
**41 kits pétales ont été mis en place sur la région Centre, pour l'instant tous les kits pétales indiquent des taux de contaminations compris entre 20 et 95 % (cf carte jointe).**

### Période de risque

Le stade G1 est le stade de début de la période de risque, le stade G1 correspond aux 10 premières siliques formées sur les hampes principales (longueur <2cm).

*A la chute des pétales sur les feuilles (stade G1) et en conditions optimales, le champignon pourra coloniser la feuille puis la tige du colza. Attention, la date du stade peut varier d'une parcelle à l'autre selon la précocité floraison de la variété.*

Il est souhaitable de repérer le stade F1 des différentes variétés pour pouvoir anticiper l'apparition du stade G1. Le passage du stade F1 au stade G1 se déroule sur une période de 6 à 12 jours en fonction des températures (100 °C Base 0).



### Seuil de nuisibilité

Il n'existe pas pour le sclérotinia du colza de seuil de nuisibilité étant donné que la protection est préventive.

Cependant le niveau de risque peut être évalué selon :

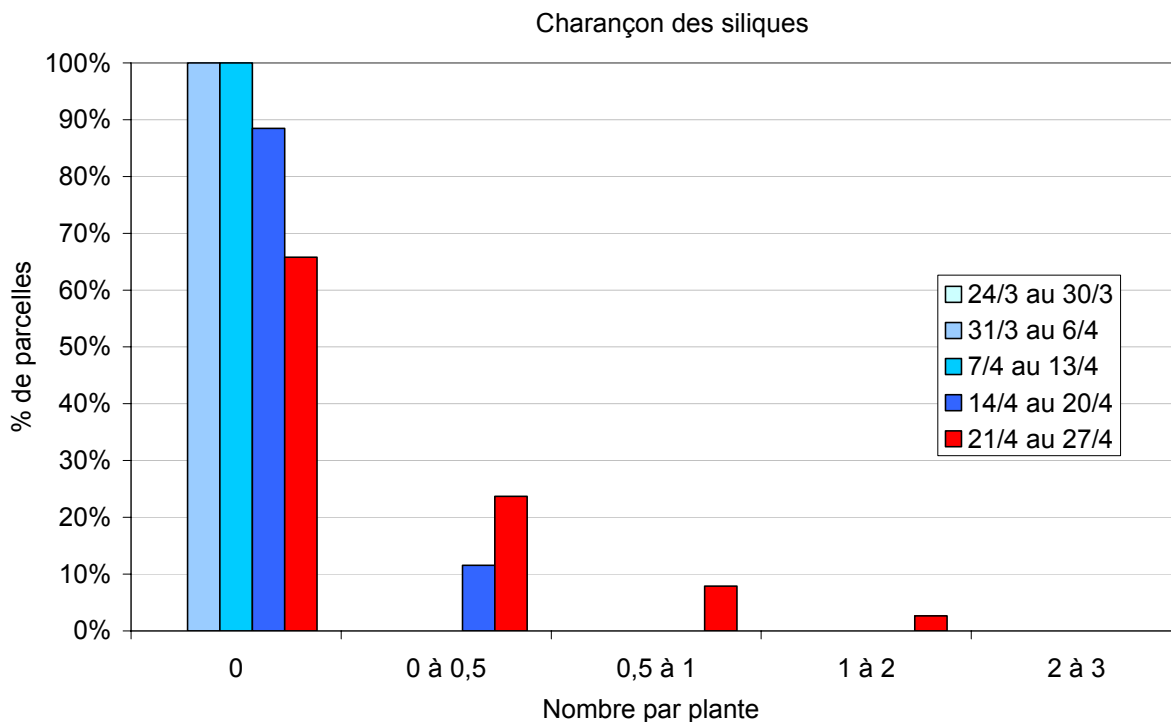
- **les indicateurs de pétales contaminés comme le Kit pétales,**
- le nombre de cultures sensibles dans la rotation,
- les attaques les années antérieures sur la parcelle,
- les conditions climatiques humides au mois de mars favorables à la germination des scléroties.

## CHARANÇON DES SILIQUES

### Contexte d'observations

La présence des charançons des siliques est signalé dans 12 cuvettes du réseau cette semaine contre seulement 5 la semaine dernière.

Les observations sur plante confirment leur présence. Sur 38 parcelles observées, 13 révèlent une présence de l'insecte. Le nombre d'individu par plante varie de 0,04 à 2. 4 parcelles dépassent le seuil de nuisibilité (cf. carte jointe).



### Période de risque

La période de risque débute avec la formation des premières siliques du stade G2 au stade G4.

**Rappel :** *G2 ou les 10 premières siliques ont une longueur de 2 à 4 cm*  
*G4 ou Les 10 premières siliques sont bosselées*

### Seuil de nuisibilité

1 charançon pour 2 plantes, en moyenne, à l'intérieur de la parcelle durant la période de risque (G2 à G4).

Les dégâts occasionnés par le charançon lui-même sont considérés le plus souvent comme marginaux. La nuisibilité est causée par les cécidomyies qui utilisent les piqûres des charançons des siliques comme portes d'entrée au dépôt de leurs pontes.

## PUCERON CENDRE

### Contexte d'observations

23 observations de puceron cendré ont été réalisées, une seule révèle la présence de l'insecte (Le Blanc – Indre)

### Période de risque

De mi-floraison jusqu'à G4

### Seuil de nuisibilité

2 colonies présentes par m<sup>2</sup> de culture.

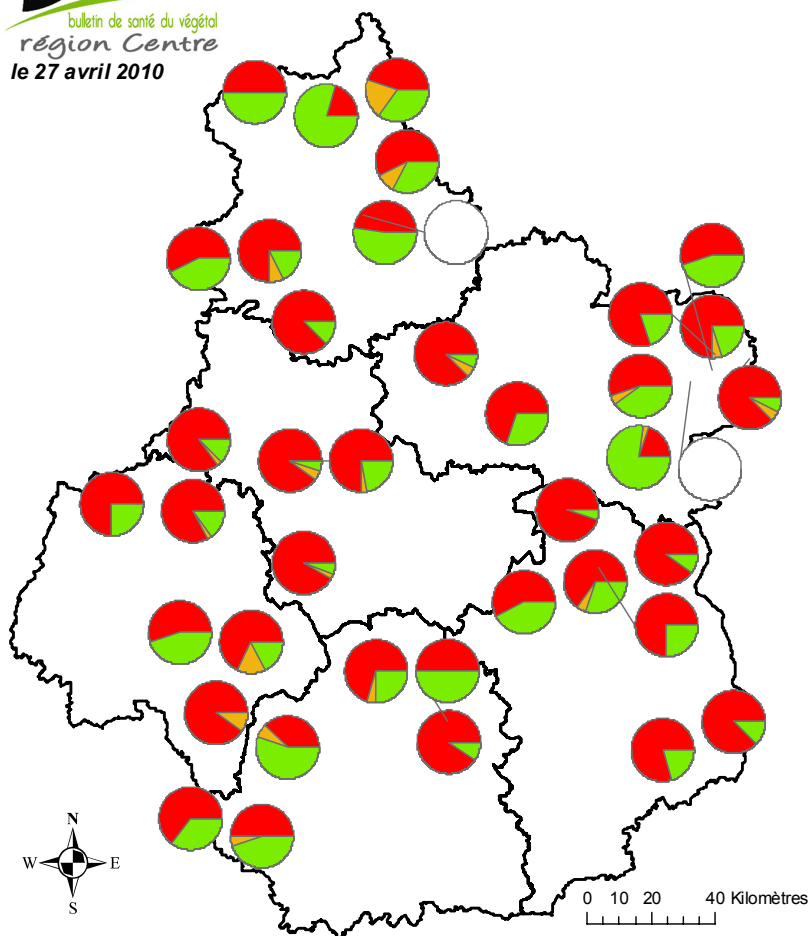
Attention colonies ne veut pas dire manchons ! Les colonies sont constituées au départ d'amas de quelques pucerons qui nécessitent un minimum d'attention pour être repérés.

*Les premiers manchons de plusieurs cm sur les hampes sont très souvent synonymes de seuil dépassé.*

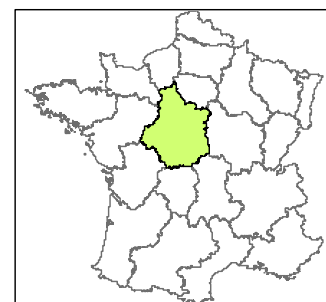
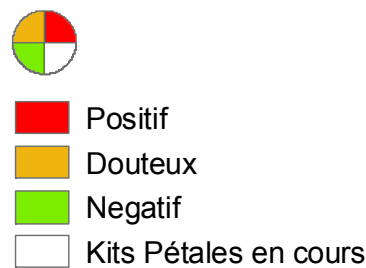
## Annexes

### Localisation des observations

Réseau Colza 2009-2010

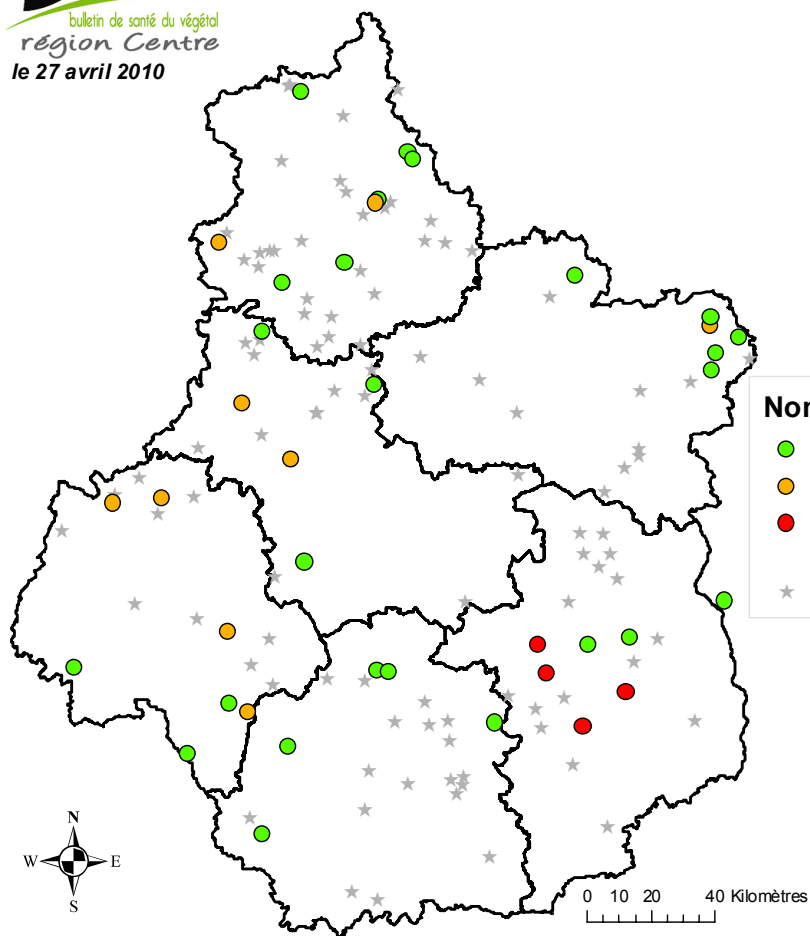


#### Résultats Kits Pétales



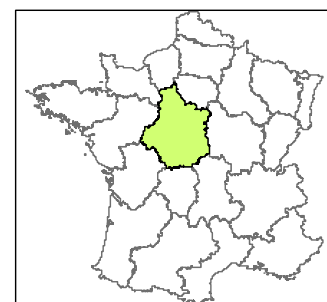
## Localisation des observations

Réseau Colza 2009-2010



### Nombre de charançons des siliques par plante

- 0
- >0 à 0,5
- > 0,5
- ★ Parcelle sans observation



Réalisé par Julien Charbonnaud  
CETIOM