

## COLZA

### RESEAU 2012 - 2013

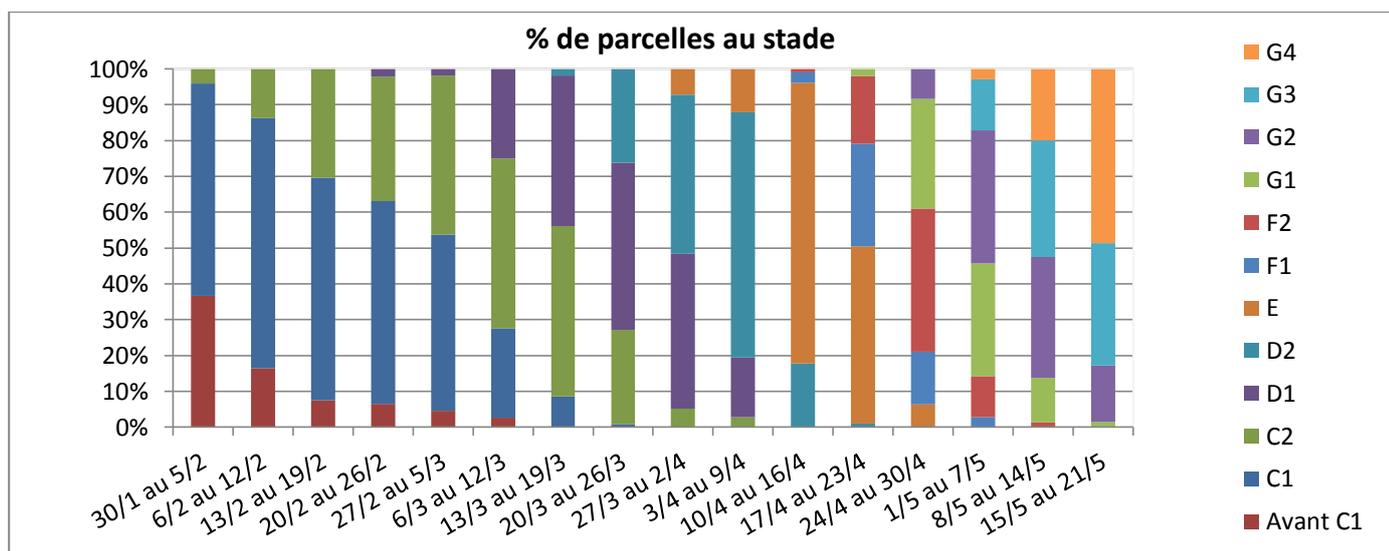
Les observations ont été réalisées sur 70 parcelles pour ce BSV.

Les conditions climatiques des derniers jours mais aussi à venir sont plutôt défavorables aux vols et à l'activité des insectes notamment le charançon des siliques mais aussi des pucerons cendrés.

Les températures fraîches pour la saison ne sont pas favorables au développement des maladies de fin de cycle pour l'instant.

### STADE DES COLZAS

Près de 50 % des parcelles ont atteint le stade G4. La fin de période de risque vis-à-vis des ravageurs : charançon des siliques ou puceron cendré sera atteint lors de l'apparition des premières graines colorées dans les siliques (Stade G5).



#### Rappel de la description des stades :

Stade G1 : Les 10 premières siliques ont une longueur inférieure à 2 cm.

Stade G2 : Les 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm.

Stade G3 : Les 10 premières siliques ont une longueur supérieure à 4 cm.

Stade G4 : Les 10 premières siliques sont bosselées.

Stade G5 : Le stade G5 se différencie par une évolution de la coloration des graines dans les siliques et n'intervient que très tardivement dans le cycle de la culture.

Bulletin Colza rédigé par le CETIOM en collaboration avec la Chambre d'Agriculture de l'Indre à partir des observations réalisées cette semaine par : AGRIAL, AGRICULTEUR, AGRO INGENIUS, AGROPITHIVIERS, AXEREAAL - AGRALYS, AXEREAAL - EPIS CENTRE, CA 18, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CAPROGA, CETA CHAMPAGNE BERRICHONNE, FDGEDA DU CHER, SCAEL, TERRENA POITOU, UCATA.

Relecteurs complémentaires : la FDGEDA du Cher, SRAL Centre.

Directeur de publication : Jean-Pierre LEVEILLARD, Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre  
13 avenue des Droits de l'Homme - 45921 ORLEANS

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.

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018

## CHARANÇON DES SILIQUES

### Contexte d'observations

Aux vues des conditions climatiques actuelles, le vol des charançons des siliques n'est pas totalement réalisé pour les départements du nord de la région.

Les observations de l'insecte en parcelle sont quasi inexistantes en lien avec les conditions climatiques actuelles. Seulement quatre parcelles sur 60 observées signalent la présence de charançon des siliques avec des valeurs en dessous du seuil de nuisibilité.

A la date du 22/05/2013, résultat de l'outil proPlant (option : lieu non exposé au vent)

Stations météorologiques	Date début du vol	% de vol réalisé (évolution par rapport à la semaine précédente)
TOURS	14/04/2013	94 (+)
CHATEAUROUX	15/04/2013	100 (+)
BOURGES	15/04/2013	100
BLOIS	15/04/2013	77 (+)
ORLEANS	15/04/2013	74 (+)
CHARTRES	15/04/2013	80 (+)

Il peut être judicieux de poursuivre les observations jusqu'à la fin du stade G4 mais la nuisibilité de l'insecte diminue fortement avec l'avancement des stades des parcelles.

### Période de risque

La période de risque débute avec la formation des premières siliques (stade G2) et se poursuit jusqu'à la fin du stade G4.

### 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 porte d'entrée pour le dépôt de leurs pontes.

## PUCERON CENDRE

### Contexte d'observations

Si la semaine dernière, un observateur avait signalé la présence de puceron cendré dans l'Indre-et-Loire, ce n'est plus le cas cette semaine. Aucun signalement sur 62 parcelles observées.

Les conditions climatiques actuelles sont très défavorables à la présence de pucerons cendrés dans les parcelles de la région.

### Période de risque

De mi-floraison jusqu'à la fin du stade G4.

### Seuil de nuisibilité

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

## AUTRES

Pour l'instant, la climatologie actuelle soit par l'importance des pluies ou bien par les températures froides ne sont pas favorables au développement des maladies de fin de cycle. Ceci n'empêche pas de maintenir la surveillance sur l'absence de maladie sur siliques, élément photosynthétique essentiel pour le remplissage des graines.

**Oïdium** : pas de signalement sur tige, feuille et siliques

**Sclérotinia** : pas de présence dans le réseau Centre pour l'instant

**Phoma** : 24 parcelles ont fait l'objet d'une observation au collet, 2 parcelles signalent la présence de nécroses au collet.

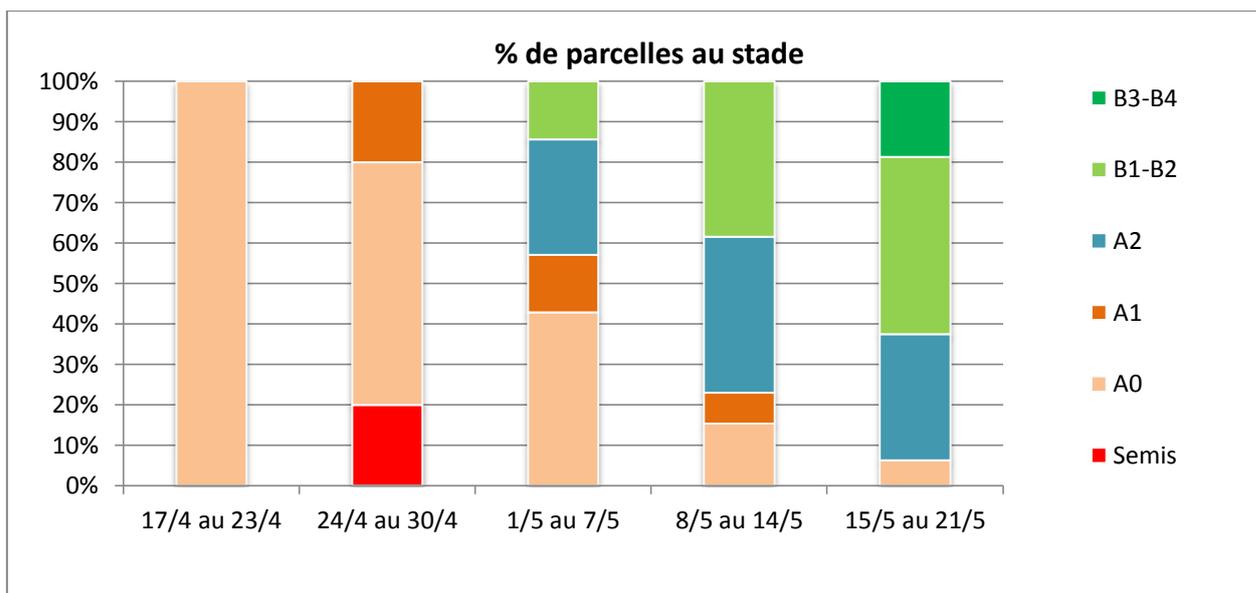
# Tournesol

## RESEAU 2013

Les observations ont été réalisées sur 16 parcelles pour ce BSV

## STADE DES TOURNESOLS

Les stades des parcelles du réseau sont compris entre germination et 2 paires de feuilles.



## PUCERON VERT DU PRUNIER

### Contexte d'observations

Pour l'instant, aucun puceron vert signalé dans les parcelles du réseau.

## DEGATS

Les dégâts d'oiseaux et de lièvres sont toujours signalés dans les parcelles du réseau. Il semble en augmentation par rapport à la semaine dernière.

Les conditions climatiques ne sont pas favorables à une croissance rapide des tournesols, il est donc nécessaire de rester vigilant face aux attaques de ces ravageurs, même si les moyens de lutte restent limités (effaroucheur, clôtures).

Les dégâts de limaces sont eux aussi signalées dans 7 parcelles sur 9.

Une nouvelle parcelle du réseau portant leur nombre à 2, signale la présence de taupin.