

## COLZA

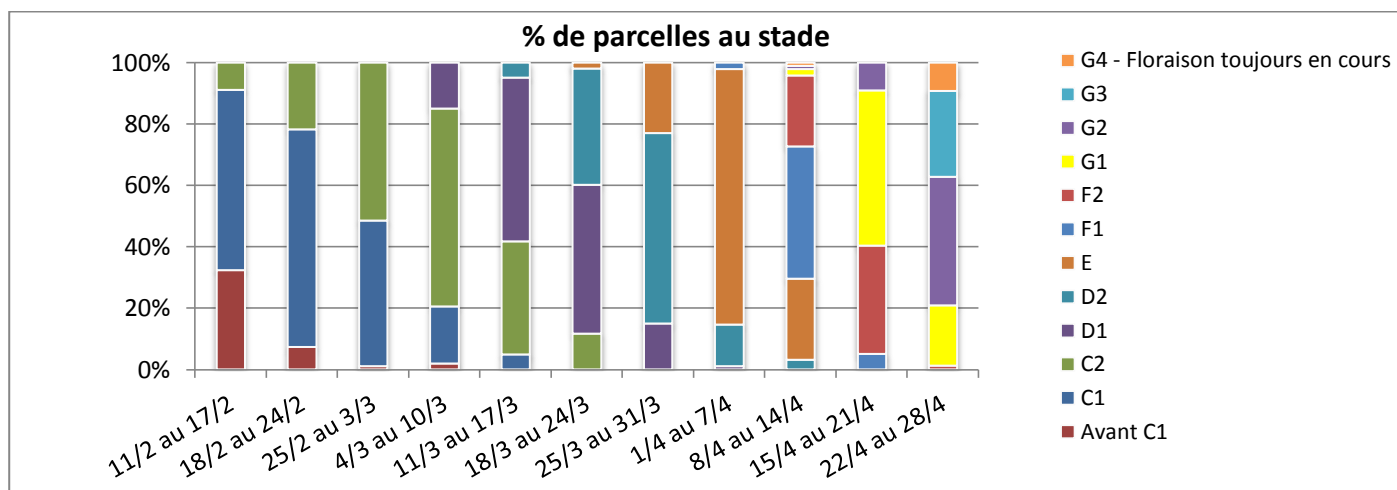
### RESEAU 2014 - 2015

Le réseau BSV Colza Centre est actuellement composé de 121 parcelles pour un suivi régulier. Les observations sont disponibles sur 86 parcelles cette semaine.

### STADE DES COLZAS

Les parcelles les plus avancées (9%) atteignent à présent le stade G4 - Les 10 premières siliques sont bosselés avec une floraison toujours en cours. Ce stade G4 va être présent plusieurs semaines.

A l'opposé, il n'y a plus cette semaine que 20 % des parcelles qui sont au stade G1 - Les 10 premières siliques ont une longueur inférieure à 2 cm.



Abonnez-vous **gratuitement**  
aux BSV de la région Centre  
<http://bsv.centre.chambagri.fr>



Bulletin rédigé par le CETIOM en collaboration avec la Chambre d'Agriculture de l'Indre-et-Loire à partir des observations colza réalisées cette semaine par : AGRIAL, AGRICULTEUR, AGRIDIS LEPLATRE SA, AGROPITHIVIERS, AXEREA, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CETA CHAMPAGNE BERRICHONNE, CETIOM, COC, FDGEDA DU CHER, LYCEE AGRICOLE DU CHESNOY, PIONEER SELECTION, SCAEL, 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

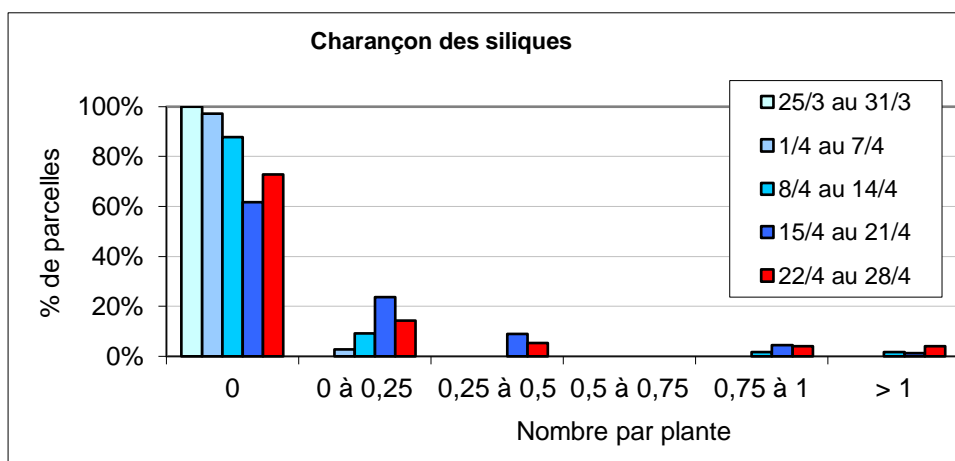
## CHARANÇON DES SILIQUES

### Contexte d'observations

Plus de 70 % des parcelles du réseau ne signalent pas la présence du charançon des siliques. Pour les parcelles touchées, leur présence augmente par rapport à la semaine dernière passant en moyenne de 0,3 à 0,7 insecte par plante. Cette moyenne cache une forte hétérogénéité allant de 0,04 insectes à plus de 2. Seulement 6 parcelles dépassent le seuil de nuisibilité.

**Il est important de bien évaluer le risque à la parcelle.**

Il est aussi important de noter que les conditions d'observations des derniers jours ne sont pas favorables à l'insecte ni à son dénombrement au sein des parcelles (pluies/vent).



L'analyse de la présence des insectes vis-à-vis des stades permet d'évaluer le risque au cas par cas. La grande majorité des parcelles du réseau sont à présent dans la période de risque qui est comprise entre G2 et fin G4.

| Stade | Nb Parcelle | Moyenne | Mini | Maxi | Parcelles sans présence |
|-------|-------------|---------|------|------|-------------------------|
| F2    | 1           | 2,00    | 2,00 | 2,00 | 1                       |
| G1    | 3           | 2,03    | 0,10 | 5,00 | 16                      |
| G2    | 12          | 0,32    | 0,04 | 1,00 | 31                      |
| G3    | 4           | 0,64    | 0,10 | 2,00 | 23                      |

La modélisation du vol indique que celui-ci a atteint 100 % sur presque la totalité des stations analysées en région.

**Il ne devrait donc plus y avoir d'arrivée d'insectes dans les parcelles, il est donc possible de bien évaluer dans les prochains les populations présentes. Il faut cependant attendre une belle journée ensoleillée et sans vent.**

A la date du 28/04/2014, résultat de l'outil proPlant (option : lieu non exposé au vent)

| Stations météorologiques | Date début du vol | % de vol réalisé<br>(évolution depuis le précédent BSV) |
|--------------------------|-------------------|---|
| TOURS                    | 07/04             | 94 % (+)  |
| CHATEAUROUX              | 07/04             | 100 % (+)   |
| BOURGES                  | 07/04             | 100 % (+)   |
| BLOIS                    | 08/04             | 100 % (+)   |
| ORLEANS                  | 08/04             | 91 % (+)  |
| CHARTRES                 | 08/04             | 100 %   |

### Période de risque

La période de risque débute avec la formation des premières siliques du stade G2 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 portes d'entrée au dépôt de leurs pontes.

## CECIDOMIYES

### Contexte d'observations

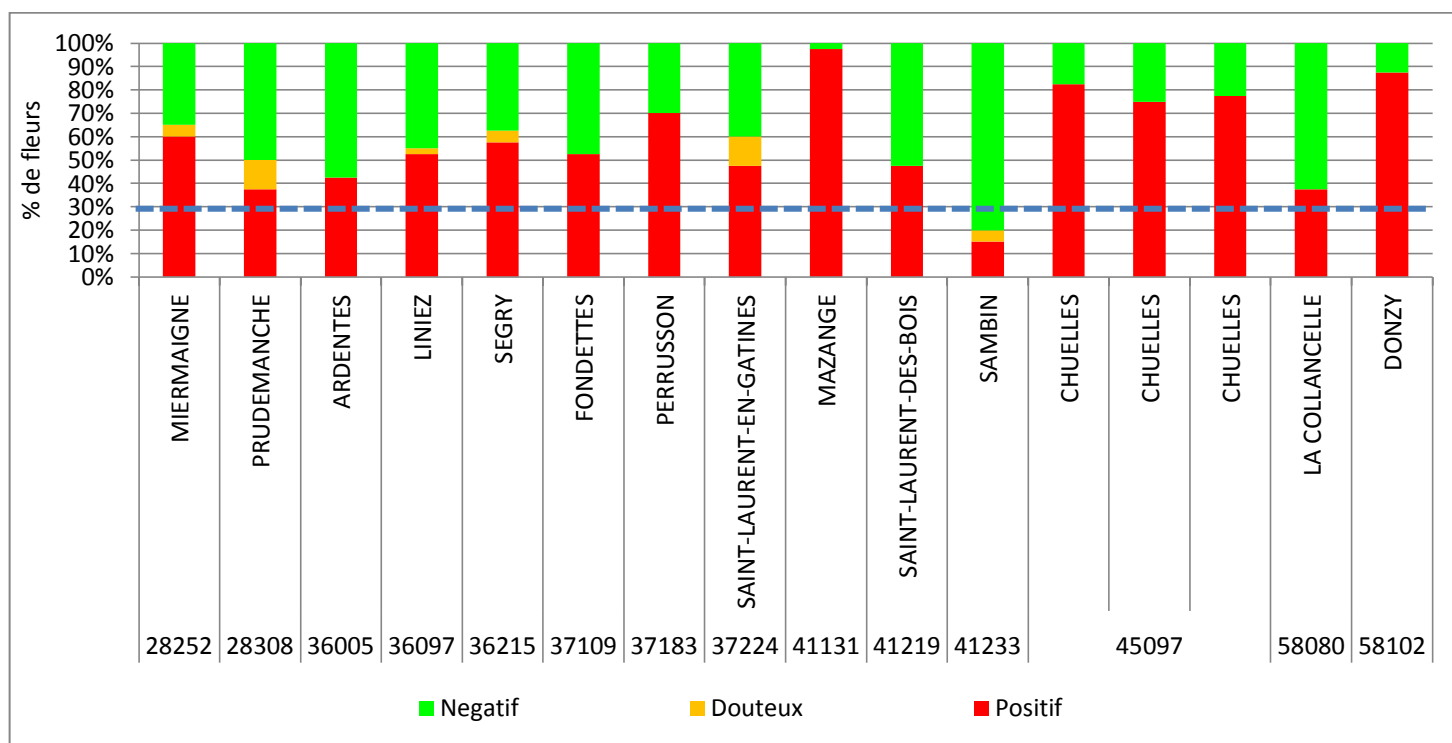
Les cécidomyies ne sont pas observables directement au champ. Par contre le modèle proPlant indique que le vol n'est pour l'instant réalisé qu'à 50 % sur les différentes stations de la région.

## SCLEROTINIA

### Contexte d'observations

Il ne reste plus que 20 % des parcelles qui sont encore dans la phase de prise en compte du risque sclérotinia.

Les derniers Kits Pétales réalisés confirment le risque infectieux des pétales.



### Période de risque

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

A la chute des pétales sur les feuilles (stade G1) et en conditions optimales (détaillé dans le paragraphe seuil de nuisibilité), le champignon pourra coloniser la feuille puis la tige du colza. Attention, la date de ce stade peut varier d'une parcelle à l'autre.

### 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 des années antérieures sur la parcelle,
- les conditions climatiques humides au mois de mars favorables à la germination des sclérotos.

Le climat durant toute la floraison favorisera ou non l'expression de la maladie : humidité relative de plus de 90 % dans le couvert durant 3 jours pendant la floraison et une température moyenne journalière supérieure à 10°C.

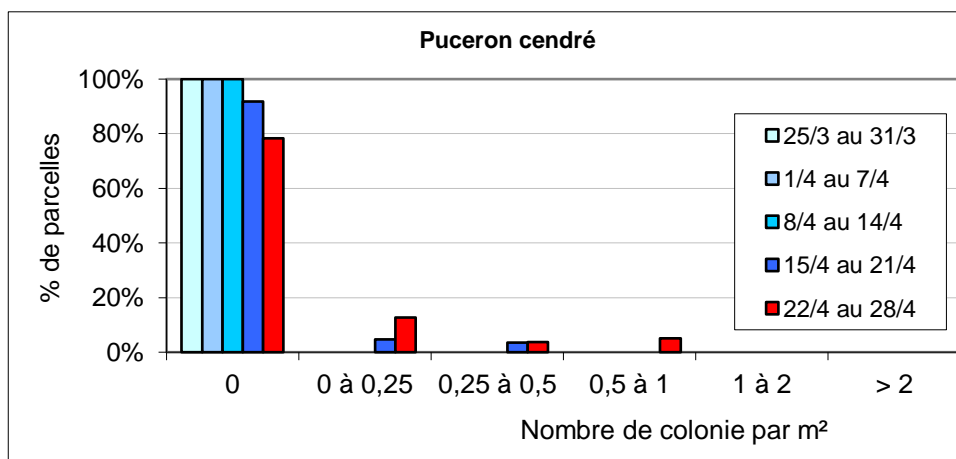
## PUCERONS CENDRES

### Contexte d'observations

Le temps chaud et sec observé jusqu'à présent a été favorable au développement des pucerons cendrés. Il y a actuellement 17 parcelles qui signalent sa présence sur 78 parcelles observées. Pour l'instant, seuls les départements du sud de la région Centre sont concernées (37,36,18 et 41). Les populations y sont inférieures au seuil de nuisibilité.

Les pluies des derniers jours ainsi que la baisse des températures sont défavorables à son extension dans les prochains jours.

**La surveillance est de rigueur avec une attention particulière en bordure des parcelles.**



### Période de risque

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

### Seuil de nuisibilité

2 colonies présentes par m² de culture.

## Les abeilles butinent, protégeons les !

### Respectez les bonnes pratiques phytosanitaires

1. Les traitements insecticides et/ou acaricides sont interdits, sur toutes les cultures visitées par les abeilles et autres insectes pollinisateurs, pendant les périodes de floraison et de production d'exsudats.
2. Par **dérogation**, certains insecticides et acaricides peuvent être utilisés, **en dehors de la présence des abeilles**, s'ils ont fait l'objet d'une évaluation adaptée ayant conclu à un risque acceptable. Leur autorisation comporte alors une mention spécifique "emploi autorisé durant la floraison et/ou au cours des périodes de production d'exsudats, **en dehors de la présence des abeilles**".
3. Il ne faut **appliquer un traitement sur les cultures que si nécessaire** et veiller à respecter scrupuleusement les conditions d'emploi associées à l'usage du produit, mentionnées sur la brochure technique (ou l'étiquette) livrée avec l'emballage de la spécialité commerciale autorisée.
4. **Afin d'assurer la pollinisation des cultures**, de nombreuses ruches sont en place dans ou à proximité des parcelles en fleurs. Il faut **veiller à informer le voisinage de la présence de ruches**. Les traitements fongicides et insecticides qui sont appliqués sur ces parcelles, mais aussi dans les parcelles voisines, peuvent avoir un effet toxique pour les abeilles et autres insectes pollinisateurs. Il faut **éviter toute dérive** lors des traitements phytosanitaires.

## Tournesol

### RESEAU 2014

Il y a actuellement 17 parcelles déclarées sur la base de la région Centre. Les observations sont disponibles sur 14 parcelles.

### STADE DES TOURNESOLS

Les stades des parcelles du réseau sont compris entre A0 – Germination pour près de la moitié des parcelles et A2 – Emergence des cotylédons et premières feuilles visibles pour l'autre partie.

### DEGATS

Les premiers dégâts de limace, oiseaux et lièvres sont signalés. La baisse des températures n'est pas favorable à la croissance rapide des tournesols, la surveillance quotidienne est indispensable.



Abonnez-vous **gratuitement**  
aux BSV de la région Centre  
<http://bsv.centre.chambagri.fr>

