

## Colza

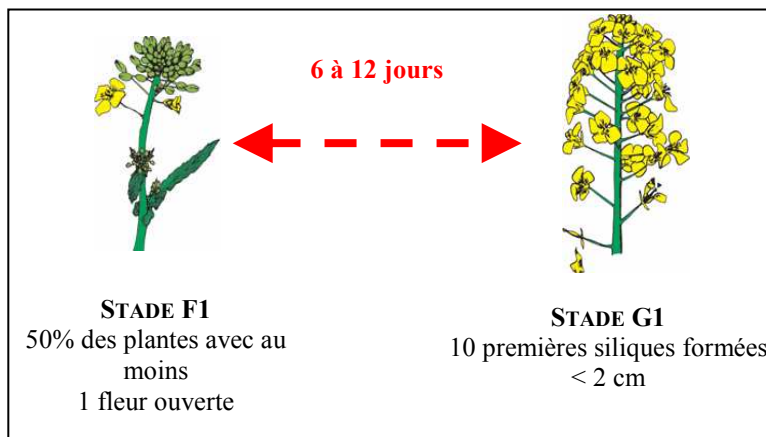
### Réseau Colza 2010—2011

18 parcelles sur les 21 déclarées à ce jour dans la base régionale Auvergne ont fait l'objet d'observations en ce début de semaine, du 3 au 5 avril 2011.

### Stade des Cultures

La floraison s'engage avec une présence de fleurs repérées sur 50 % des parcelles observées. Sur 4 parcelles (22%) le stade F1 est atteint (50 % ou plus de plantes avec au moins une fleur), tandis que les 50% de parcelles moins avancées se répartissent entre le stade D2 (inflorescence principale dégagée avec boutons encore accolés, apparition des inflorescences secondaires) pour les 28 % les plus tardives et le stade E (allongement des pédoncules floraux sur au moins 50 % des plantes) pour les 22 % intermédiaires.

Il est souhaitable de bien repérer le stade F1 de chaque parcelle, fonction de son contexte et de la précocité floraison de la variété cultivée, pour pouvoir anticiper l'apparition du stade G1 qui marque le début de sensibilité aux contaminations sclérotinia.



### Observations Ravageurs

#### Méligèthes

Les méligèthes demeurent très présents sur les parcelles du réseau. Repérés sur 17 des 18 parcelles ayant fait l'objet de dénombrement en ce début de semaine, ils intéressent une proportion variable de plantes (de 14 à 100 %) avec des niveaux d'infestations variant également dans de grandes proportions (de 0,5 à 9 insectes par plante).

.../...

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture d'Auvergne, rédigé par le Cetiom, Arvalis et la Draaf-Sral, en collaboration avec les Chambres d'Agriculture de l'Allier, du Puy de Dôme, de la Haute-Loire et du Cantal, Ets Cassier, Limagrain, Ets Chassin, Jeudy SA, Sica Bb, Sarl Bastin, les lycées de Marmilhat, Neuvy, Durdar-Larequille et Le Breuil/ Couze, Ets Combronde, Tardif, Tivagrain, Phytosem, Descreaux, Dodat, Coopaca, Thivat Venuat, Fredon, Agrisudest Centre, Altitude, Equation, Coop Eurea, SAS Trescarte, Agri Centre, le Ceta Val de Morge, le Ceta Limagne, Val Limagne.coop et des agriculteurs.

La moitié des parcelles montrant leurs premières fleurs ont maintenant dépassé le stade sensible. L'évaluation régulière du risque intégrant capacité de compensation et évolution des stades demeure d'actualité sur les parcelles encore au stade "boutons", toujours à un stade sensible. Cf. grille de risque publiée dans les bulletins des semaines antérieures.

## Charançon de la tige du colza

Des captures sont à nouveau signalées dans les pièges de 4 situations mais la reprise d'activité demeure timide. Un nombre très limité d'insectes est repéré sur 2 des 16 parcelles ayant fait l'objet d'un comptage sur plantes en ce début de semaine, alors que le début de la période de risque n'est pas encore atteint.

Pour mémoire :

la période de risque s'étend de G2 (les 10 premières siliques ont une longueur supérieure à 2 cm) au stade G4 (les 10 premières siliques sont bosselées).

Le seuil de nuisibilité est fixé à 1 charançon dénombré en moyenne pour 2 plantes à l'intérieur des parcelles (attention : les premiers mètres d'une bordure peuvent apparaître nettement plus infestés).

Les dégâts occasionnés par le charançon lui-même sont considérés le plus souvent comme marginaux mais les seuils de tolérance sont relativement bas pour intégrer la nuisibilité des cécidomyies qui utilisent les piqûres des charançons des siliques comme portes d'entrée au dépôt de leurs pontes

## Pucerons cendrés

Aucune présence repérée sur les 17 parcelles ayant fait l'objet d'une observation spécifique en ce début de semaine.

## Observations Maladies

### Oïdium

Aucun symptôme repéré sur les 15 parcelles à nouveau observées cette semaine.

### Sclérotinia

Les conditions de températures et d'humidité actuelles semblent en première approche plutôt favorables au développement des apothécies (fructifications du champignon au niveau sol qui lui permettent de diffuser des spores).

Le début de la période de risque de contamination des plantes n'est pas encore atteint en ce début de semaine sur les parcelles observées. Il coïncide avec la chute des pétales (stade G1 - 10 premières siliques formées < 2 cm). Attention, la date de ce stade peut varier d'une parcelle à l'autre en fonction des situations et des variétés.

Il n'existe pas pour le sclérotinia du colza de seuil de risque a priori étant donné que la protection ne peut être que préventive. Des "kits fleurs" sont néanmoins prévus sur une partie des parcelles du réseau pour estimer le niveau de contamination des pétales (résultats à venir).

## Protection des insectes pollinisateurs

Pendant la floraison, il est indispensable de préserver les conditions favorables à la pollinisation par les insectes. Toute décision doit tenir compte des conséquences éventuelles sur les pollinisateurs qui contribuent de façon déterminante à la pollinisation des cultures et notamment à celle du colza.

## Informations sur la réglementation

Il est rappelé qu'il est impératif de respecter :

- l'arrêté « mélanges » du 07/04/2010 concernant d'une part les pyréthrinoïdes et d'autre part les triazoles et imidazoles,
- l'arrêté Abeilles du 28/11/2003, relatif notamment aux conditions d'emploi d'insecticides pendant la période de floraison et la production d'exsudats.

.../...

# Orge

## Données du réseau

Seize parcelles sur vingt déclarées ont fait l'objet d'au moins une observation (quatre dans l'Allier, sept dans la Haute Loire, trois dans le Puy de Dôme et 2 dans le Cantal) sur la période des 4 et 5 avril.

## Stade des cultures

De 1 nœud à 2 nœuds dans les zones de plaine et plein tallage à épi 1 cm dans les zones d'altitudes.

## Observations maladies

**Rouille naine** : présence notée uniquement dans une parcelle de l'Allier (Franchesse variété Ketos), 80% des F3 touchées.

**Helminthosporiose** : présence dans 6 parcelles du réseau, avec l'évolution rapide des stades. La maladie reste principalement notée sur F3 avec une fréquence variant de 10% à 30 %. Seules les parcelles d'altitude sont indemnes.

**Rhynchosporiose**: présence signalée uniquement dans une parcelle du réseau, en Haute Loire dans la commune de CHASPUZAC avec 10% des F3 touchées.

**Oïdium** : apparition cette semaine dans le réseau :

- sur deux parcelles de l'Allier avec une fréquence de 30 et 50% sur F3 et de 10% sur F2.
- sur deux parcelles du Puy de Dôme avec une fréquence de 10% sur F3.

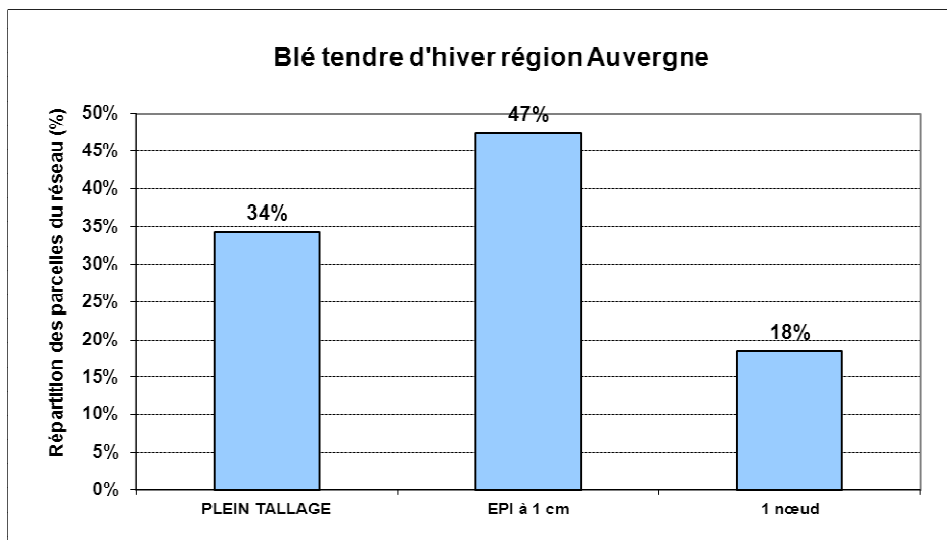
# Blé

Ce bulletin fait la synthèse de 38 parcelles observées (14 dans l'Allier, 4 dans le Cantal, 9 en Haute-Loire et 11 dans le Puy-de-Dôme).

## Stade des Cultures

La majorité des parcelles a atteint ou dépassé le stade épi 1 cm. Treize parcelles plus tardives sont encore en phase de tallage.

.../...



## Etat sanitaire

### Maladies

L'état sanitaire reste bon cette semaine :

- le piétin-verse est toujours absent du réseau ;
- l'oïdium est présent dans deux parcelles du Nord-Allier sur F3 et/ou F2 ;
- la septoriose est signalée sur 5 parcelles, uniquement sur F3. Les pressions les plus fortes concernent deux situations du nord Allier.

### Ravageurs

La mouche grise n'est mentionnée que dans une parcelle du réseau. Hors réseau, et plus particulièrement en Limagne, on observe de nombreuses talles touchées par la mouche grise. Avec un tallage relativement abondant cette année, ces attaques devraient être sans conséquence.

## Triticale

Ce bulletin fait la synthèse de 11 parcelles observées (2 dans l'Allier, 2 dans le Puy-de-Dôme, 2 dans le Cantal, 5 en Haute-Loire).

### Stades

Pour les zones d'altitude, les triticales sont entre mi-tallage et épi 1 cm. Avec les conditions météorologiques actuelles printanières, les stades évoluent rapidement. Pour les secteurs de plaine, la végétation est à 1 nœud pour les zones Nord Allier.

### Etat sanitaire

Dans l'Allier, une parcelle avec la variété AMARILLO, au stade 1 Nœud, présente une forte attaque d'Oïdium. Une seconde parcelle connaît les débuts de contamination sur F3 de Septoriose et de Rhynchosporiose. Pour le reste du réseau, pas de problème sanitaire particulier.

***Ce BSV reprend des observations ponctuelles qui donnent des tendances régionales. La Chambre Régionale dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs concernant la protection de leurs cultures.***

**Directeur de Publication: Jacques Chazalet, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture**  
**Coordonnées référent: François Roudillon (CA 03) - froudillon@allier.chambagri.fr 04-70-48-42-42**  
**Publication Hebdomadaire. Toute reproduction même partielle est soumise à autorisation**