

# Bulletin de santé du végétal - Auvergne

## n°10 du 02/04/2013

### A retenir

#### Colza

Infestations charançon de la tige vol faible mais premiers dégâts sur tige. Déplacement des méligèthes sur plantes.

#### Blé

Un quart des blés à épi 1 cm, pas de symptôme de maladies du pied, risque piétin verse moyen pour les semis de début octobre dans l'Allier.

#### Orge

Pas d'évolution des maladies du feuillage depuis la semaine dernière. Apparition du piétin verse.

#### Triticale

Un redémarrage tardif et assez lent / des triticales en bonne santé

## Colza

### Réseau Colza 2012—2013

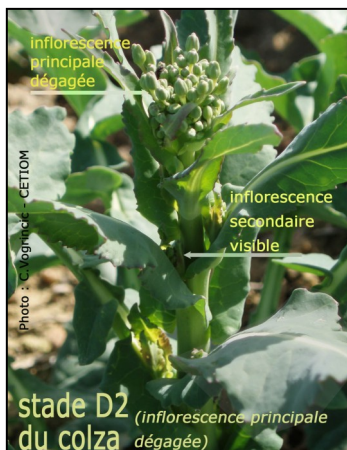
18 parcelles parmi les 22 actuellement déclarées dans le réseau Auvergne ont fait l'objet d'observations en ce début de semaine, du 27 au 02 avril 2013.

### Stade des cultures

La montaison et le dégagement des boutons se poursuivent.

Sur les parcelles visitées en ce début de semaine on observe ainsi :

- 10 parcelles (55 %) au stade C2 - début d'apparition de la tige sur une majorité de plantes,
- 8 parcelles (45%) au stade D1 - apparition des boutons encore cachés par les feuilles terminales,
- 1 parcelle à D2 présente les premières plantes au stade E – boutons séparés.



.../...

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture d'Auvergne, rédigé par le Cetiom, Arvalis, le CTBL et les Chambres d'Agriculture de l'Allier, de la Haute-Loire, du Puy-de-Dôme en collaboration avec la Chambre d'Agriculture du Cantal, les Ets Cassier, Limagrain, Ets Chassin, Jeudy SA, Sica Bb, Sarl Bastin, les lycées de Marmilhat, Neuvy, Durdat-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.

## Observations ravageurs

### Charançon de la tige du colza

Peu de déplacements cette semaine. 4 pièges capturent de 1 à 5 insectes. La majorité des parcelles sont maintenant concernées depuis le début du vol.

Le modèle proPlant considère que les conditions de vol sont peu favorables. Le plus gros des vols potentiels est maintenant réalisé. Maintenir néanmoins une visite régulière des pièges pour repérer d'éventuelles nouvelles arrivées.

Toutes les parcelles pour lesquelles un contrôle du charançon n'est pas réalisé demeurent donc en situation de risque fort, les pontes à l'origine des déformations, voire des éclatements qui conduisent à la forte nuisibilité de ce ravageur continuant de s'accumuler progressivement dans les tiges, le modèle proPlant considérant que les conditions demeurent moyennement favorables à la ponte dans les tous prochains jours.

Une parcelle présente 20% des plantes avec dégâts sur tige.

Pour mémoire, lorsque les femelles matures sont présentes, la période de risque débute en cours d'acquisition du stade C2 (apparition de la jeune tige) et se poursuit jusqu'au stade E, pour une insertion des pontes dans la partie la plus tendre de la tige, suivant ainsi le développement des tiges.

### Charançon de la tige du chou

Quatre pièges présentent encore de faibles captures de charançon de la tige du chou cette semaine sur 17 parcelles rien à voir avec les captures antérieures. Se référer aux BSV précédents pour bien faire la distinction entre les espèces de charançons dans les pièges.

### Méligèthes des crucifères

Des méligèthes sont signalés dans les pièges sur végétation de 8 parcelles, 1 insecte par cuvette en moyenne. Rappelons que les captures dans les pièges sont un indicateur d'activité mais que le risque est évalué à partir du comptage des insectes présents sur les plantes.


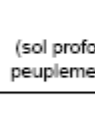
18 parcelles ont ainsi fait l'objet de dénombrements spécifiques sur plantes, parmi lesquelles on observe une présence de méligèthes variant de 0 à 100% des plantes. Le nombre de méligèthes constaté en moyenne par plante demeure généralement limité et variable, justifiant de faire des estimations régulières, notamment lorsque les températures remontent et atteignent 15 °C.

- 5 parcelles sans insecte sur plante,
- 6 parcelles présentant moins de 1 insecte par plante;
- 7 parcelles avec au moins 1 insecte par plante.

Le modèle proPlant considère qu'en ce début de semaine une faible part du vol est réalisée.

Pour mémoire, la période de risque débute avec l'apparition des boutons (stade D1) pour prendre fin avec l'apparition des premières fleurs.

Le risque de nuisibilité est aussi à estimer à la parcelle, en fonction des conditions météo, du stade et du contexte plus ou moins favorable à la culture et aux compensations, selon la grille de seuils ci-dessous.

Etat du colza	Stade	
	Stade boutons accolés (D1)	Stade boutons séparés (E)
 <b>Colza vigoureux</b> (sol profond, bonne vigueur des plantes, peuplement optimal, pas d'autres dégâts)	3 méligèthes par plante	6 à 9 méligèthes par plante
 <b>Colza stressés ou peu développés</b> (climat stressant, déficit hydrique, peuplement trop faible ou trop important, vigueur faible des plantes, autres dégâts)	1 méligèthe par plante	2 à 3 méligèthes par plante

.../...

Observer un minimum de 4 fois 5 plantes consécutives, sans privilégier les plus hautes ou les plus avancées en stade, à l'intérieur de la parcelle, aux heures les plus chaudes de la journée. On calcule la moyenne par plante à partir des insectes comptabilisés rapportés à l'ensemble des plantes observées, y compris donc celles sur lesquelles aucun insecte n'est repéré.

## Blé

Ce bulletin fait état des observations réalisées sur 32 parcelles parmi les 52 déclarées dans le réseau : 13 dans l'Allier, 13 dans le Puy de Dôme, 2 dans le Cantal et 4 en Haute-Loire.

### Stades

La montaison a commencé dans 25% des parcelles du réseau qui ont atteint le stade épi 1 cm, essentiellement pour les semis de fin septembre en altitude et début octobre en plaine. Pour les parcelles semées après le 5 octobre en altitude et après le 15 octobre en plaine, les blés sont toujours en cours de tallage.

### Observations maladies

La présence précoce de taches de Septoriose est signalée sur 4 parcelles de l'Allier dans le Bocage Bourbonnais et sur une parcelle de Haute-Loire. Ces taches sont essentiellement présentes sur les F3 du moment et elles atteignent 10 à 20% des F2 dans 3 des 4 parcelles du Bocage Bourbonnais. Ces observations ainsi que celles hors réseau confirment les prévisions du modèle SeptoLIS qui indique que cette année, dans le Nord de notre région, les niveaux d'inoculum sont élevés. Toutefois, la phase critique de la montaison commence juste et ce sont les conditions climatiques des jours à venir, notamment les épisodes pluvieux, qui influenceront sur le développement de la maladie. Rappelons qu'à partir de 2 nœuds, le seuil de nuisibilité pour une variété sensible à la Septoriose est atteint si plus de 20% des F3 sont touchées et pour une variété peu sensible, si plus de 50% des F3 sont touchées.

Pour l'instant, aucun symptôme de Piétin verse n'est relevé parmi les 7 parcelles au stade épi 1 cm et qui ont fait l'objet d'une notation de cette maladie. Signalons que, comme la semaine dernière, le modèle de prévision du risque de verse TOP indique un risque moyen pour les semis de début octobre dans l'Allier. Ailleurs, le modèle donne toujours un risque faible.

## Orge

### Données du réseau

11 parcelles sur 16 déclarées ont fait l'objet d'au moins une observation (5 dans l'Allier, 1 dans le Cantal, 2 en Haute-Loire et 3 dans le Puy-de-Dôme) le 2 avril.

### Stade des cultures

De fin tallage à épi 1 cm dans le réseau en plaine et de début à plein tallage en altitude.

### Maladies

Les maladies signalées sur F3 la semaine dernière se retrouvent sur F4 en ce début de semaine. En **Haute Loire** (1 parcelle) et dans le **Cantal** (1 parcelle) la rhynchosporiose est signalée sur F3 (10% des maitres brins).

Dans l'**Allier**, l' helminthosporiose est signalée dans 1 parcelle (20% sur F3 ) et le piétin verse dans 1 parcelle (20% des maitres brins).

.../...

**Puy de Dôme**, indemne.

On signale dans 1 parcelle de l'Allier et dans 1 parcelle du Puy de Dôme la présence de quelques taupins.

## Triticale

Ce bulletin fait la synthèse de 10 observations réalisées le 2 avril sur l'ensemble de la région Auvergne (3 en Haute-Loire, 3 dans l'Allier, 2 dans le Cantal et 2 dans le Puy-de-Dôme).

### Stade des cultures

La plupart des parcelles observées cette semaine sont au stade "fin de tallage" et ne semblent guère avoir évolué depuis la semaine dernière en secteur d'altitude par ces conditions climatiques encore fraîches. Seules 2 parcelles de l'Allier sont au stade "épi 1cm" ce jour.

### Etat sanitaire

L'état sanitaire des parcelles de triticale du réseau reste sain.

On note toutefois une parcelle de l'Allier (bassin de Moulins) qui connaît dans une moindre mesure que la semaine dernière de l'oïdium (20% des F3). Une seconde parcelle de plaine rencontre de façon ténue et localisée cette maladie (dans le brivadois) sans grande importance. Les conditions humides peuvent encourager son développement qui reste à surveiller à compter du stade "épi 1cm". La rouille jaune détectée dans l'Allier la semaine dernière n'est plus mentionnée cette semaine sur la parcelle.

Enfin, la rhynchosporiose est notifiée dans l'Allier (jusqu'à 20% des F3) ainsi que quelques symptômes de septoriose sur des feuilles sénescentes (Cantal).

*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. Action pilotée par le Ministère chargé de l'Agriculture, avec l'appui financier de l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.*

Directeur de Publication: Gilbert GUIGNAND, 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

