

n°01

Date de publication
11 février 2021

Grandes cultures



À retenir cette semaine

- Colza

- Reprise de végétation pour la majorité des parcelles. Le début de la montaison est attendu dans les prochains jours, mais n'était pas engagé en début de semaine à l'exception de quelques plantes.
- Charançon de la tige du colza : pas de capture cette semaine, à surveiller dans les prochains jours au vue des conditions météo annoncées.
- Larves d'altise : la fin du risque sera marquée par le début de la montaison. En attendant les colzas restent en phase de sensibilité. Toutefois la pression est faible. Maintenir la vigilance car quelques situations à risque persistent.



Crédit photo : Réseau des Chambres d'Agriculture



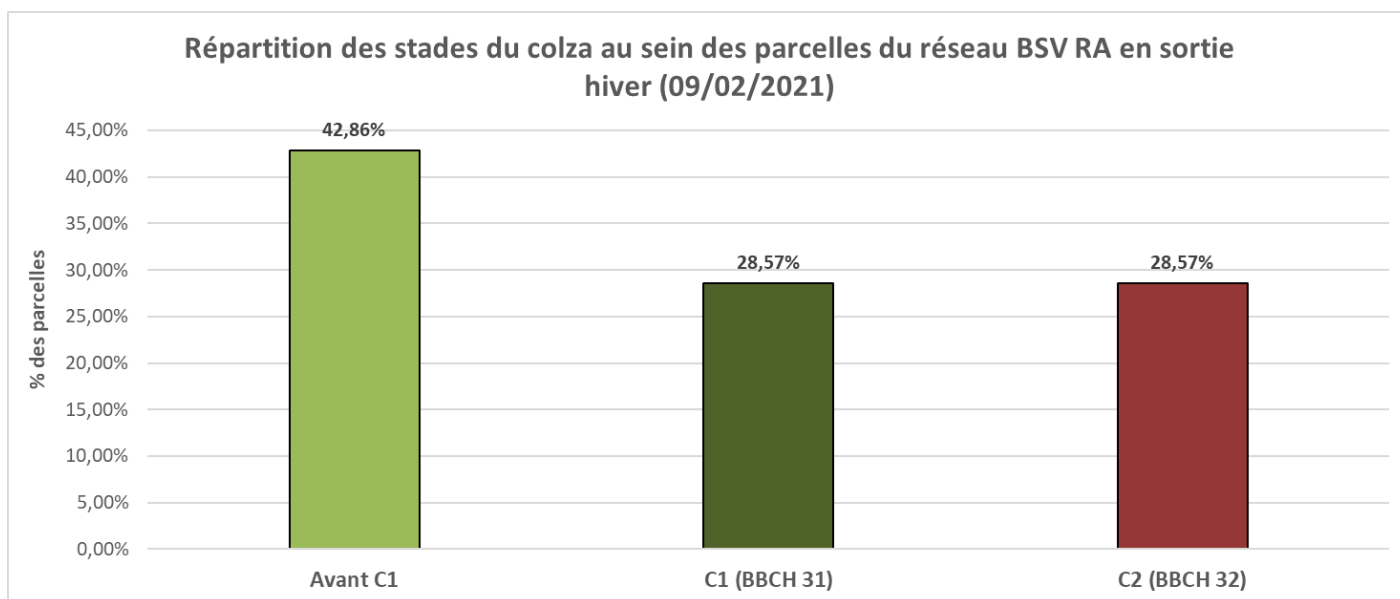
Réseau 2020 2021

14 parcelles ont fait l'objet d'un suivi cette semaine :

- 3 parcelles dans l'Ain (01)
- 2 parcelles dans la Drôme (26)
- 7 parcelles en Isère (38)
- 2 parcelles dans le Rhône (69)

Stades des colzas

La reprise de végétation marquée par l'apparition de nouvelles feuilles vertes (stade C1 ou BBCH30) est atteinte sur 4 parcelles. La montaison (stade C2 ou BBCH31) est engagée pour 4 parcelles tandis que les autres n'ont pas encore repris leur croissance.



Biomasses SH

RHONE ALPES	Biomasse EH (gr/m ²)	Biomasse SH (gr/m ²)	Différentiel EH-SH (gr/m ²)
Ambérieux (01330)	2250	2010	-240
Bourg st Christophe (01800)	2100	1470	-630
Chabeuil (26120)	2800	2750	-50
St Marcel les Valences (26320)	1200	1250	50
Penol (38260)	1050	965	-85
Anthon (38280)	1562	1700	138
Anthon (38280)	2280	1500	-780
St Hilaire de Brens (38460)	1060	1302	242
Pusignan (69330)	902	752	-150
MOYENNE	1550,6	1459,9	-90,7

Les biomasses moyennes en sortie d'hiver sont relativement correctes avec une moyenne située autour des 1,2 kg/m². Pour rappel, on vise 1.5 kg/m² à l'entrée d'hiver pour pouvoir être robuste face aux dégâts larvaires mais aussi face aux aléas climatiques comme le gel.

On notera également une défoliation moyenne de 91 g entre l'entrée et la sortie de l'hiver.

Ravageurs

- **Charançon de la tige du colza**

Biologie du ravageur

Attention à la confusion possible avec le charançon de la tige du chou (voir annexe).

Le charançon de la tige du colza, de forme ovale avec un corps gris cendré à noir, mesure entre 3,5 et 4 mm ce qui en fait le plus gros charançon rencontré sur colza. Le vol survient lorsque la température de l'air dépasse les 10°C, avec une température du sol supérieure à 9°C, un ensoleillement suffisant, et en l'absence de vent et de précipitations. Les œufs déposés par les femelles dans les tiges des colzas émettent des composés chimiques qui conduisent à la désorganisation des tissus de la plante. Les symptômes se caractérisent par une déformation voire un éclatement des tiges pénalisant fortement l'alimentation de la plante, en eau notamment.

Période de risque : le risque vis-à-vis du charançon de la tige apparaît lorsque les deux conditions suivantes sont réunies :

- Présence de tige tendre à partir du stade C2 ;
- Présence de femelles aptes à la ponte.

Le stade E marque la fin du risque principal.

Seuil indicatif de risque : aucun seuil pour ce ravageur. La seule présence des adultes sur les parcelles, détectée par les captures dans les pièges sur végétation constitue un risque pour la culture. Le délai d'intervention est de 8 à 10 jours après les premières captures significatives, durée nécessaire pour que les femelles soient aptes à la ponte. Le stade E marque la fin du risque principal.

Observations : parmi les 7 parcelles suivies cette semaine, aucune capture du charançon de la tige du colza n'est signalée.

Analyse du risque

Les relevés réalisés cette semaine grâce aux cuvettes jaunes ne révèlent pas la présence du ravageur.

Concernant le stade du colza, celui-ci n'était pas encore au début de la montaison en début de semaine. Néanmoins au regard des températures actuelles la montaison pourrait s'engager de façon imminente et donc coïncider avec l'aptitude à la ponte des femelles.

Le risque est donc à un niveau faible mais la surveillance reste nécessaire dans les jours à venir.



- **Charançon de la tige du chou**

Cet insecte n'est pas considéré comme nuisible pour la culture de colza.

Le charançon de la tige du chou peut être confondu avec celui du colza mais ne représente pas de risque pour la plante. Néanmoins son arrivée sur les parcelles souvent un peu avant celle du charançon de la tige du colza peut-être un indicateur pour surveiller l'arrivée de ce dernier.

2 parcelles signalent la capture d'individus à hauteur de 1 et 5 par cuvette.

Attention à ne pas confondre ces deux insectes (voir annexe).

- **Altises d'hiver ou grosses altises - Larves**

Période de risque : depuis le stade 6 feuilles jusqu'au stade reprise de végétation.

Seuil indicatif de risque : 2-3 larves par plante ou 7 plantes sur 10 avec des larves dans les pétioles des feuilles. Les dégâts ne sont importants que si le cœur des plantes est touché ce qui est rare dans le cas de colzas bien développés.

Observations : pas de signalement de larves cette semaine même si certaines analyses berlèse sont encore en cours.

Analyse du risque : la pression de larves de grosses altises est faible. La montaison n'étant pas encore engagée, les colzas restent en phase de sensibilité. Maintenir la vigilance, par un sondage des larves dans les plantes tant que la montaison n'est pas engagée.



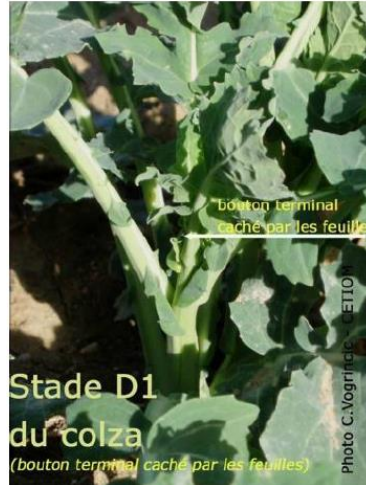
ANNEXE

Rappel des stades :

Stade C1 : Reprise de végétation ; Apparition de jeunes feuilles ;

Stade C2 : Entre-nœuds visibles. On distingue un étranglement vert clair à la base des nouveaux pétioles.

Stade D1 : Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales.



Distinguer le charançon de la tige du colza, de celui de la tige du chou :



	Charançon de la tige du colza	Charançon de la tige du chou
Tailles	3 à 4 mm	2.5 à 3 mm
Aspect du corps	Gris cendré à noir	Gris cendré
Extrémité des pattes	Noire	Rousse
Nuisibilité	Forte	Nulle

Pour en savoir plus, EcophytoPIC, le portail de la protection intégrée :
<http://grandes-cultures.ecophytopic.fr/grandes-cultures>

Publication hebdomadaire. Toute reproduction même partielle est soumise à autorisation

Directeur de publication : Gilbert GUIGNAND, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Auvergne-Rhône-Alpes

Coordonnées du référent : Cécile Bois (CRA AURA) cecile.bois@aura.chambagri.fr, 04 73 28 78 34.

À partir d'observations réalisées par : des coopératives et négoce agricoles, des instituts techniques, des Chambres d'Agriculture de la région Auvergne-Rhône-Alpes, des syndicats de producteurs et avec la participation des agriculteurs.

Ce BSV est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transmise telle quelle à la parcelle. Pour chaque situation phytosanitaire, les producteurs de végétaux, conseillers agricoles, gestionnaires d'espaces verts ou tous autres lecteurs doivent aller observer les parcelles ou zones concernées, avant une éventuelle intervention. La Chambre régionale dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs concernant la protection de leurs cultures.

Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité.

