



Au sommaire

N°25 - 02 septembre 2020

Colza	1
Les colzas ont 2 à 4 feuilles , surveiller les ravageurs !	1
Attention aux limaces	2
Ne pas laisser les graminées concurrencer le colza.	2
Déchaumage	3
Faux-semis c'est le moment	3
Désherbage des vivaces et ambrosie	3
Soutien à l'implantation de cultures fourragères dérobées	4
Aide du conseil départemental reconduite en 2020	4
Ambrosie	5
Objectif zéro ambrosie.	5

Colza

Colzas à 1 à 4 feuilles , surveiller les ravageurs !

Les premiers semis sont bien levés, pour le moment nous n'observons pas ou peu de piqûres d'altises. Il faut surveiller très régulièrement les jeunes plantules jusqu'au stade 3 feuilles, contre les attaques d'altises et/ou punaises des champs.

Les repousses de colza constituent un réservoir de petites altises. **Le premier levier pour limiter les attaques sur colza d'hiver consiste à surveiller la présence des insectes dans ces repousses et à ne surtout pas les détruire si celles-ci sont proches d'un**



colza en cours de levée. Cela engendrerait des flux de populations vers les jeunes colzas qui sont sensibles de la levée au stade 3 feuilles inclus.

Une intervention visant les petites altises n'est à envisager que si 8 pieds sur 10 présentent des morsures ET 25% de la surface foliaire est consommée avant le stade 4 feuilles. A partir du stade 4 feuilles, il est inutile de traiter.

Pour capturer les altises placer une cuvette jaune dans votre parcelles.

En cas d'infestation massive et précoce, intervenir avec un pyréthrianoïde autorisé si le seuil est dépassé. Réserver BORAVI WG (phosmet) à la lutte contre les grosses altises.

Les ravageurs du colza sont **tous** régulés par de nombreux auxiliaires. Limiter les traitements insecticides autant que possible.

Si un traitement se justifie, sur les insectes résistants, utiliser des produits efficaces au risque d'engendrer des pullulations d'insectes.



Voir article complet de [Terres inovia ICI](#)
ou <https://urlz.fr/dGP6>

Attention aux limaces

Dans les secteurs où les pluies d'août ont été importantes (sud limagne par ex), les limaces sont très présentes, et commencent à occasionner des dégâts.

Ne pas laisser les graminées concurrencer le colza.

Les repousses de céréales lèvent en même temps que le colza, les jeunes colzas sont sensibles à la concurrence, comme sur la photo ci-contre.

Intervenir dès que vous dépassé 5 à 10 plantes de graminées /m².

Pour maîtriser les graminées, il faut :

- raisonner le désherbage tout au long de la rotation
- renforcer la lutte contre ces espèces dans les céréales,
- pratiquer les faux-semis pour favoriser la levée avant le semis du colza ou du blé,
- ne pas exclure le labour occasionnel ou le binage,
- réaliser un programme de désherbage bien adapté à la flore.



Tableau leviers agronomiques

Espèces	Rotation diversifiée	Déchaumages/ déstockage d'été	Faux-semis (avant semis de culture suivante)		Décalage de la date de semis (sauf colza)	Labour occasionnel
Agrostis						
Bromes						
Folle avoine						
Ray-grass						
Vulpin			avant céréales	avant colza		

	Bonne efficacité
	Efficacité moyenne ou irrégulière
	Efficacité insuffisante ou très aléatoire
	Efficacité nulle ou technique non pertinente

Retrouvez l'article Gestion des graminées hivernales de terres inovia [en lien ICI](#)

Déchaumage

Faux-semis c'est le moment

Dans les parcelles où le désherbage des graminées type vulpin ou ray-grass pose problème, le faux semis permet de destocker des graines qui ne germeront pas dans la culture à venir.

Il est important de réaliser un faux semis maintenant, pour faire lever les adventices dès la première pluie.

L'outil doit être réglé pour un travail sur 3-4 cm maximum, et si possible être équipé de rouleau, une profondeur trop importante limite fortement la levée des graines enfouies trop bas, le roulage favorise la levée. Un travail plus profond pourra être réalisé ultérieurement pour détruire les adventices.



Désherbage des vivaces et ambroisie

Le désherbage des vivaces se pratique efficacement en fin d'été ; la lutte mécanique est possible, et est efficace en été sec et chaud, par plusieurs **déchaumages profonds du sol**. Ces travaux profonds remontent les rhizomes et drageons qui sècheront à la surface du sol. Les conditions actuelles sont favorables pour l'efficacité des désherbages visant la maîtrise

Bulletin rédigé par : équipe agronomie, O.Debrune, F.Lere, M.Masson, F.Moigny, Y.Ginestière

Chambre d'Agriculture du Puy-de-dôme

11 allée Pierre de Fermat - BP 7007 - 63171 AUBIERE

Tel : 04-73-44-45-46 mail : agrocultures@puy-de-dome.chambagri.fr

des vivaces, soit un sol humide, et une forte hygrométrie le matin, attendre si possible que les repousses soit bien développées pour avoir une surface foliaire importante.

Pour lutter contre les liserons, chardons, rumex et ambrosie, nous conseillons une association glyphosate + dicamba :

Glyphosate 360 g/l (2,5 à 3l /ha) + Dicamba 180 g/l (ex, Banvel 4 S 0,2 à 0,3 l/ha)

Cette association doit être additionnée d'un mouillant pour une meilleure pénétration des produits : soit Heliosol 0,2% ou Silwett L77 à 0,02% ; si présence de chiendent ajouter Actirob B 0,5 l/ha.

Pour améliorer la rétention et corriger la dureté de l'eau, nous préconisons l'ajout d'un sulfate entre 1 et 2% du volume de bouillie.

APPLIQUER DANS LES MEILLEURES CONDITIONS POSSIBLES !

Le glyphosate étant un herbicide foliaire systémique, les conditions climatiques lors de l'application et durant les jours suivants ont une grande influence sur l'efficacité du désherbage, notamment pour les vivaces. Les facteurs favorisant l'absorption du glyphosate et sa systémie dans la plante sont notamment :

- Des températures moyennes comprises entre 8°C et 25°C,
- Une hygrométrie élevée >80 %,
- Pas ou peu de vent (produit très volatil)
- sur plantes poussantes,
- L'absence de pluie dans les heures suivant l'application (1h minimum).

Pour une efficacité maximale du glyphosate le volume de bouillie doit être compris entre 60 et 80 l/ha au maximum, une baisse de volume sera encore plus favorable à la pénétration du produit dans les feuilles des adventices.

Ne soyez pas pressé, surtout pour la destruction des vivaces ; laisser agir au minimum une semaine avant tout travail du sol.

Soutien à l'implantation de cultures fourragères dérobées

Aide du conseil départemental reconduite en 2020

Le Conseil départemental, aide à l'implantation de cultures fourragères dérobées sur la base de contrat de solidarité céréalière/éleveur, zone de plaine/zone de montagne.

Les cultures dérobées implantées devront être à destination d'éleveurs puydômois (bovin, ovin, caprin, porc et avicole) sur la base d'un contrat-type (cf. annexe 2 de la fiche

d'intervention) mettant à disposition gratuitement la récolte à l'utilisateur au titre de la solidarité entre agriculteurs, pour consulter toutes les conditions, se reporter à l'annexe 1.

Informations complètes sur le [site du Conseil départemental](#), avec annexes.

ou ici <https://bit.ly/2PNQMr1>

Ambroisie

Objectif zéro ambroisie.

La lutte contre l'ambroisie est maintenant dans les chaumes, ne laissez pas d'ambroisie monter à graine dans vos champs. La **destruction mécanique doit être réalisée par deux passages croisés**, avec si possible des outils à dents avec ailettes pour bien couper le pivot des ambrosies, sous peine de les voir repartir rapidement.

Dans les situations à forte infestation, une **intervention chimique** est envisageable pour viser le 100% de destruction.

Des conditions d'intervention optimales sont à privilégier, **sol humide et forte hygrométrie au moment du passage**, soit le matin à levée du jour.

