

L'édito - Novembre : dernière ligne droite pour nos cul	ltures d'automne ?p 2
La minute biologie végétale	p 3
Colzas	p 4
Céréales d'autome	p 6
Lins d'hiver	p 7
Nos offres à pouvoir	8 a







Novembre : dernière ligne droite pour nos cultures d'automne ?

Le retour des précipitations mi-octobre a considérablement changé la donne, avec des cumuls dépassant les 150 mm sur l'Ouest de la région et un panel de situations extrêmement hétérogènes allant de parcelles « parfaites », semées et désherbées dans d'excellentes conditions juste avant les pluies, jusqu'à des parcelles non semées en attente de ressuyage en passant par des situations où la bataille est déjà perdue, les graminées passant sur les céréales... Pas évident de naviguer à vue et pourtant, il va bien falloir déterminer des stratégies pour terminer l'automne sereinement avant de reprendre la sortie d'hiver, dans les meilleures conditions possibles.

Du côté des Colzas, tout va bien : les derniers semis ont pu profiter de la douceur ambiante pour compenser une partie de leur retard tandis que les premiers ont été un peu freinés dans leur ardeur par le raccourcissement des jours et la diminution substantielle des températures nocturnes. Il va désormais falloir se focaliser sur les deux dernières interventions : « le Kerb » et « l'anti-Altises », en les faisant bien, c'est-à-dire : pas en même temps... On y revient de suite!

Et puis, sous une autre ère climatique, il y a quelques années de cela, on aurait pu tranquillement hiverner le pulvé et attendre février pour rattaquer. Mais entre temps, les températures ont décidé de monter – on nous annonce quand même plus de 16°C ce 5 novembre! – et nos bioagresseurs se développent, non pas en fonction des dates (ils ne savent pas lire le calendrier!) mais en fonction principalement de sommes de températures et de « zéro de végétation », c'est-à-dire de températures minimales critiques. Or, ces températures basses arrivent de plus en plus rarement et tardivement. Autrement dit, la trêve hivernale, c'est pas pour tout de suite! Mais on vous en dit plus juste après.

Mais pour le moment, car c'est bien aussi de positiver : la plaine est bien plus belle qu'elle ne l'a été à date depuis 2 ans et rien que ça, ça met du baume au cœur ♥!









LA MINUTE BIOLOGIE VÉGÉTALE

Comment s'adapter à l'évolution des bioagresseurs?

Prenons l'exemple de 2 problèmes automnaux : les pucerons et les graminées.

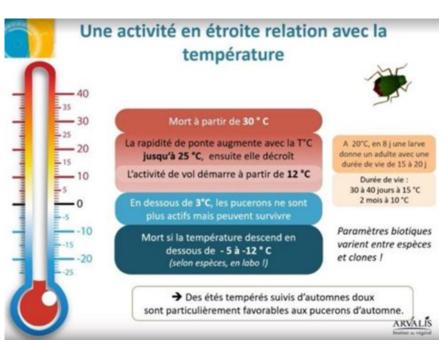
Pour le premier, la gestion était fort simple et consistait à retarder les semis vers le 25 octobre, la fraîcheur de novembre et le froid de décembre faisant le reste. Vous trouverez d'ailleurs facilement des montagnes d'ouvrages et de références vantant les mérites de ce levier agronomique puissant. Manque de bol, ça ne marche – presque –plus. Pourquoi ? Hé bien c'est très simple : les pucerons n'ont pas changé mais le climat, si. Et désormais, nous avons soit des températures > 12°C qui permettent le déplacement des ailés, soit des températures > 3°C qui permettent l'activité des aptères (cf visuel Arvalis ci-dessous). En résumé :

- <u>Températures > 12°C</u> : les arrivées peuvent être quotidiennes et la rémanence des insecticides est quasi-nulle : il faut surveiller et intervenir en permanence
- <u>Températures > 3°C et < 12 °C</u> : pas de nouvelles arrivées, un nettoyage de la parcelle permet une certaine tranquillité

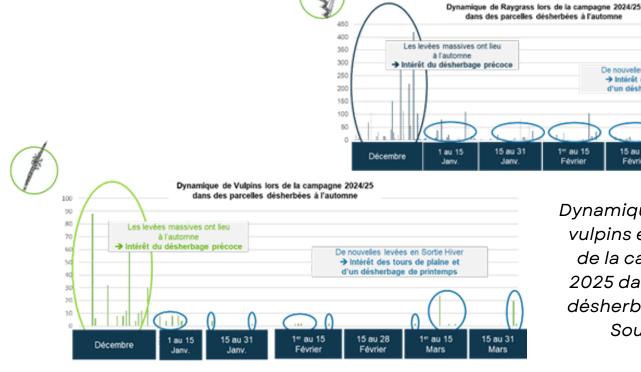
Le seuil d'intervention est de 10 % des pieds porteurs ou 10 jours de présence dans la parcelle.

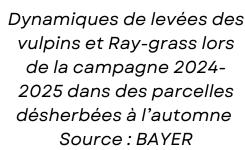
Du côté des graminées, si les levées de vulpins restent assez groupées autour de leurs pics, celles des ray-grass sont désormais continues et liées principalement aux températures (cf graphique issus de dynamiques de levées réalisées en partenariat avec BAYER, partenaire de la Ferme Pilote spécialiste du désherbage d'automne) : dès lors qu'il fait plus de 6-8°C avec un sol humide et un accès à la lumière, c'est reparti pour un tour. Autrement dit : même avec un bon programme en double passage d'automne, une troisième lame est bien souvent indispensable.

En résumé : les bioagresseurs n'ont pas tant évolué que ça. C'est plutôt l'environnement dans lequel ils évoluent qui a changé, entre réchauffement global et disparition de substances actives efficaces. La combinaison de leviers se révèle moins puissante et tient beaucoup moins à des dates repères, qu'à des conditions de milieu. Il faut donc désormais s'habituer à anticiper leurs développements en fonction des prévisions météo, en essayant d'oublier les habitudes prises par le passé - et qui marchaient fort bien!-: la biologie ne mentant - presque- jamais, ces nouveaux repères tels que les températures clés vous aideront à les combattre plus efficacement. Comme le dit l'adage, "Pour vaincre ton ennemi, apprends à le connaître".



Activité des pucerons selon les températures Source : Arvalis





De nouvelles levées en Sortie Hive → Intérêt des tours de plaine et









COLZAS

La plupart des parcelles commencent à marquer des symptômes de carences en N ou P ainsi qu'une légère coloration rouge des feuilles : pas de panique, les plantes ont consommé ce qu'elles avaient à dispo et vont maintenant pourvoir entamer le repos hivernal, en défoliant un peu – ce qui nous aidera bien pour atteindre nos éventuelles cibles.



FERTILISATION

Dans les parcelles carencées ou à pH alcalin pouvant bloquer l'élément, un apport de bore à l'automne est conseillé à partir du stade 4-6 feuilles à hauteur de 200g/ha, par exemple avec du BRASSIFLOW 2 l/ha.



GESTION DES ADVENTICES

Sur la plupart des parcelles présentant des colzas très avancés, l'effet parapluie amputera désormais l'efficacité de la plupart des rattrapages qui sont à action foliaire : sauf impératif ou urgence, il est plus sage d'attendre les premiers rafraichissements pour que la défoliation des colzas permette une meilleure atteinte.

GRAMINEES: si les sols sont désormais humides, les températures en revanche sont encore trop élevées pour une utilisation optimale de la propyzamide: autant attendre encore pour utiliser cette molécule indispensable et dans le viseur des autorités: nous sommes tous responsables de son avenir, faisons-en bon usage! Dès que les températures baisseront, une application unique de 1,875 l/ha pourra être déclenchée.

DICOTS:

- SANVES / RAVENELLES : il faut attendre une première gelée pour permettre une bonne sélectivité d'un CALLISTO 0.15 I/ha. Elles vont bien arriver un jour !
- CHENOPODES: Une association de BELKAR* 0.25 à 0.5 I/ha au KERB FLO selon le développement est à envisager.
- MATRICAIRES : le renfort aminopyralide est indispensable. On peut choisir différentes combinaisons comme un LADIVA* 0.25 I/ha associé au KERB FLO, ou un BIWIX 1,5 I/ha + BELKAR 0,25 à 0,5 I/ha.
- MERCURIALES : c'est l'une des adventices les plus gélives. A moins qu'il n'y ait un tapis concurrentiel pour le Colza ou stade avancé avec un potentiel grainier, le gel offre le meilleur rapport qualité / prix.

*A partir du stade 4-6 Feuilles











COLZAS (SUITE)

RAVAGEURS



ALTISES

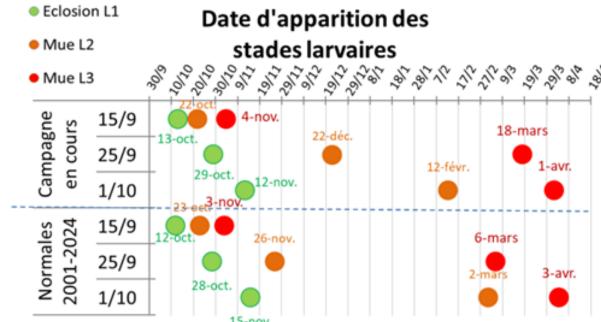
Les premières larves « L1 » sont signalées en parcelles et comme on le voit sur le modèle présenté dans le BSV, nous sommes en plein stade larvaire L2 dit « baladeur » pour les premiers vols. Ici encore c'est une question de somme de températures : à 190° accumulés éclosent les L1 qui feront leur mue à 240° accumulés pour se transformer en L2 (illustration avec une courbe de notre partenaire référent CERTIS-BELCHIM). Ensuite, les larves rentreront dans les pétioles pour se mettre à l'abris du mauvais temps et des insecticides : c'est donc à ce stade qu'il faut les neutraliser. Vous pouvez bien entendu réaliser un test Berlèse (obligatoire pour utiliser un MINECTO GOLD) , au risque que le résultat n'arrive un peu tard. Dans notre région, des pyréthrinoïdes seules ou combinées permettent de très bonnes efficacités sous réserve qu'elles soient appliquées au bon stade, et à des températures douces (l'inverse du « KERB », en fait)

SPLIT EXPERT 0.05 I/ha
KUSTI 0.05 I/ha
UPPERCUT 0.2 I/ha

UPPERCUT 0.2 I/ha

Toujours adjuvanter avec un sticker type ACTEON 0.05 %.

MINECTO GOLD (Cyantraniliprole 400g/kg) vient de recevoir la dérogation 120 jours. Utilisable sur colza entre 6 et 9 feuilles du 25 septembre 2025 au 23 janvier 2026 contre les larves d'altises des crucifères à 100g/ha en 1 application non fractionnable.



Date d'apparition des stades larvaires - Source : BSV

Cette année, la dérogation est étendue à l'ensemble du territoire français

<u>Informations complémentaires relatives à l'usage autorisé :</u>

- Réalisation préalable d'un test Berlèse
- Intervention raisonnée selon l'estimation du risque par les outils d'aide
- à la décision disponibles : <u>https://www.terresinovia.fr/-/altise-adulte-colza</u>

Cette solution présente un intérêt dans les zones touchées par les mutations de forte résistance (Grand-Est, Bourgogne-Franche-Comté, Sud de l'Aisne et de l'Oise). La molécule étant systémique, mieux vaut la réserver à un usage « larves » un peu plus tard. Positionnement idéal au pic des L1-L2 (souvent début novembre).









Cumul des degrés jours depuis le 20 septembre - Source : CERTIS-BELCHIM





CEREALES D'AUTOMNE



PUCERONS ET CICADELLES

Les températures leur sont très favorables, comme expliqué dans la minute biologie. A tel point que même sur des variétés tolérantes, il faudra surveiller leur présence. Dans le cadre des résistantes, le risque est tout de même moins important.

En cas d'intervention, une pyréthrinoïde type SPLIT EXPERT 0,075 I/ha + ACTEON 0,05% fera le job.



LIMACES

Attention, sur les derniers semis, il ne faut pas oublier les 2 années de pluie qui ont engendré des stocks colossaux. Il est impératif de suivre les parcelles et d'intervenir rapidement avec LUCIO PRO 7 kgs/ ha (phosphate ferrique, biocontrôle) ou METAREX DUO 5 kgs/ha (phosphate ferrique + métaldéhyde).



DESHERBAGE

Les situations sont très hétérogènes mais peuvent se regrouper en 3 grands groupes :

• SEMIS PRECOCES et EFFICACITES MAUVAISES A MOYENNES: Parfois, comme sur notre photo, il faut se résoudre à perdre la bataille: à quoi bon réinvestir plusieurs dizaines d'euros quand on est à peu près sûr du résultat final qui ne sera pas à la hauteur des impératifs? Sur ces parcelles – heureusement rares – la meilleure solution sera un GLYPHO 750g adjuvanté puis, comme il n'est pas tard, un resemis, idéalement en direct pour bouger le moins de terre possible et ne pas réactiver de nouvelles graines. Sur les autres parcelles où la situation est maîtrisée, les 2 applications d'automne sont déjà réalisées et, mauvaise nouvelle, ce ne seront sûrement pas les dernières.



En effet, il reste 5 mois à tenir avant occultation de la lumière par le blé. Dans nos essais, une stratégie intéressante est de passer en troisième lame un MEDZO 1,5 I/ha (sulfos associées au DFF), afin de se garder une cartouche de type CHLORTOLURON ou PROSULFOCARBE en cas de besoin pour la fin d'hiver.



• **SEMIS DU 15/20 OCTOBRE**: globalement, tout va bien. Les interventions sur le semis ont été efficaces, il ne reste qu'à suivre les parcelles et tenir la cadence: le deuxième passage doit être fait vers 1-2 feuilles maximum. Au-delà, on perd 10 à 20 % d'efficacité par feuille levée...



• SEMIS du 25/30 OCTOBRE : ils sont rares car les cumuls d'eau n'ont pas permis d'entrer partout. Généralement, on a modulé les doses pour éviter de fortes phytos : aucun problème, il suffira de remettre les quantités sur les passages suivants.

Souvent très impressionnants, les phénomènes de phytotoxicité sur orge dûs au prosulfocarbe ou au chlorto ont généralement tendance à vite s'estomper. Si l'on souhaite aider la culture à repartir rapidement, on peut utiliser MYSA à 11/ha.









LIN D'HIVER

Ça va aller très vite (dommage de gâcher une page pour si peu - mais on pense aux forêts : la Météo est en PDF :).



STOP ANTIGRAMINEES!!!

La Cléthodime sensibilise trop le lin pour prendre le risque d'une intervention.

Pour les antidicots, leur croissance étant désormais fort ralentie, sauf invasion sévère, on peut désormais attendre le printemps.

Concernant les régulateurs, on a encore un peu de temps pour décider de leur utilité : on en reparle dans la prochaine météo (sauf si ça va trop vite chez vous : CARYX 0,3 à 0,5 l/ha).









NOS OFFRES À POURVOIR

Alternant Maintenance - Gouy-sous-Bellonne - F/H

2 Responsables de silo - CDI

- Havrincourt F/H
- Elesmes F/H

Contrôleur de gestion - CDI - Gouy-sous-Bellonne - F/H

Comptable Fournisseurs - CDD (dec. 2025 à mai 2026) - Gouy-sous-Bellonne - F/H



Pour consulter l'ensemble de nos offres d'emploi, cliquez ici.

N'hésitez pas à en parler autour de vous! Pour postuler c'est simple, il suffit d'envoyer son CV et sa lettre de motivation à recrutement@groupe-carre.fr





