

des **La météo** **CULTURES**



L'ACTU EN PLAINE DU 15/09

Sommaire

L'édito : Dernière ligne droite pour les couverts et premières urgences en colza.....	p 2
La minute biologie du végétale : Les limaces.....	p3
Couvets végétaux.....	p 4
Gestion de l'interculture.....	p 5
Colzas.....	p 5
Betteraves sucrières.....	p 6
Maïs.....	p 7
Dérobées et CIVEs métha.....	p 7
Nos offres à pouvoir	p 8

Cliquez sur les parties du sommaire pour atteindre celles qui vous intéressent

L'édito

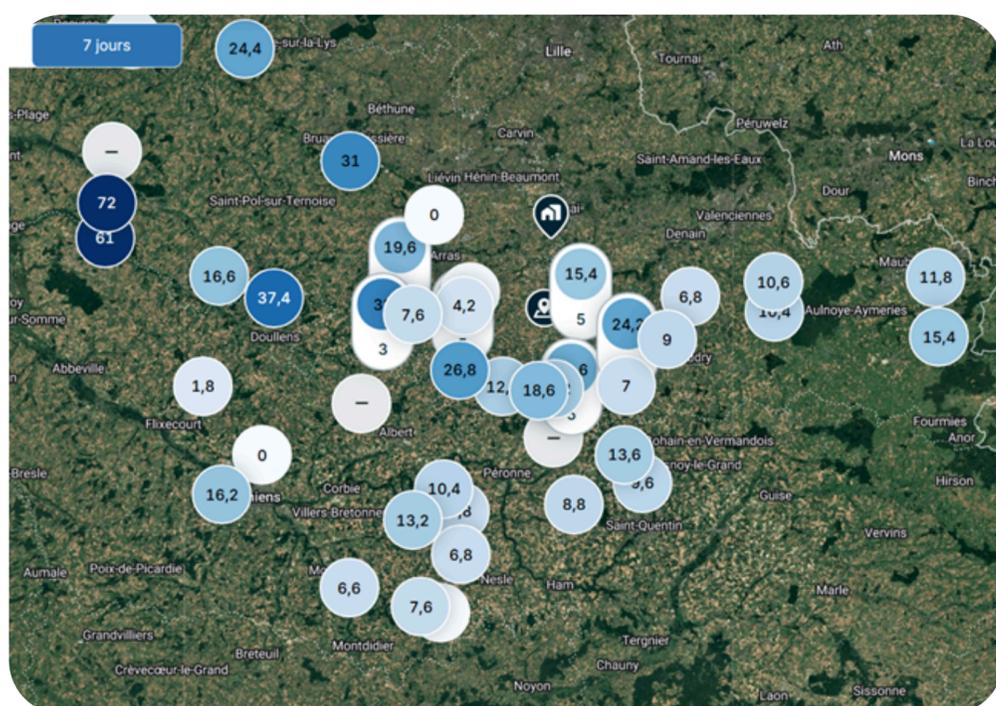
Dernière ligne droite pour les couverts... et premières urgences en colza

L'actu principale de la semaine, c'est peut-être la dernière ligne droite pour semer les couverts « réglementaires », avec de belles conditions de préparation de terre et une douceur/chaleur constante dans les prochains jours pour un démarrage optimal.

A moins que ce ne soient les graminées sur colza. Elles ont continué à pousser tandis que les colzas étaient eux jusqu'à peu en mode « pas bien vifs ». Celles-là, il va falloir les gérer, et vite : la résistance par détox se met en place rapidement et chaque nouvelle feuille est signe d'une chute d'efficacité drastique.

Ou peut-être, toujours en colza, que la vraie actualité de la semaine sont les ravageurs avec une présence potentielle des 3 principaux en même temps : la petite altise qui ne fait que boulotter les cotylédons, la grosse qui en plus se paie le culot de pondre pour infester ultérieurement nos colzas de ses larves, et la Limace qui apprécie le retour des pluies de ce week-end. Y a pas le feu, c'est sûr, mais ça mérite bien un petit tour de plaine ! D'ailleurs, en passant, l'ouverture de la chasse arrivant le week-end prochain, n'oublions pas les délais de rentrée après application pour anticiper les besoins d'intervention !

Bref, c'est une semaine, admettons-le assez calme du côté des implantations des cultures et pendant que la récolte des cultures de printemps bat son plein entre pommes de terre, premières betteraves et maïs fourrages, de notre côté nous avons commencé également nos récoltes d'essais biostimulants - 70 modalités cette année ! - restez connectés, les résultats arriveront assez rapidement.



Un retour de pluie qu'on a attendu longtemps et qu'on apprécie, même s'il est hétérogène

Cumul de pluies sur les 7 derniers jours dans la région issu de notre réseau de stations météo Weenat

LA MINUTE BIOLOGIE VÉGÉTALE

MIEUX CONNAÎTRE LES LIMACES

CONNAÎTRE L'ENNEMI

- Deux espèces principales : la limace grise et la limace noire.
- Cycle de vie :
 - 300 à 400 œufs par limace grise et 2 cycles par an
 - 100 à 300 œufs par limace noire et 1 cycle par an
- Activité favorisée par une météo douce et humide (13-18°C, >75% d'humidité).
- 1 limace peut consommer 5 plantules de colza par nuit

CULTURES A RISQUE

Tout semis de plantes appétentes : colza, orge, blé, couverts végétaux

	Sensibilité des graines	Sensibilité du plantule	Capacité de compensation
Colza	++	+++	++
Céréales	+++	++	+++
Tournesol	+	+++	+
Maïs	+++	++	++

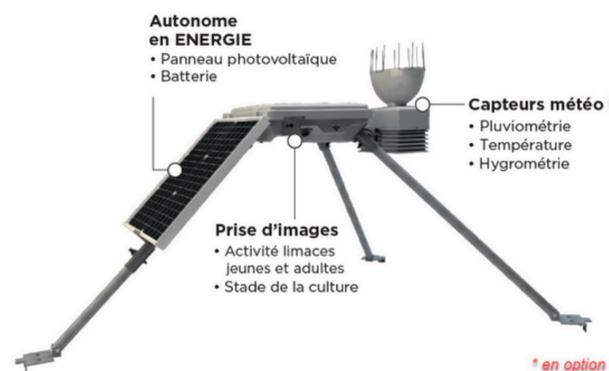
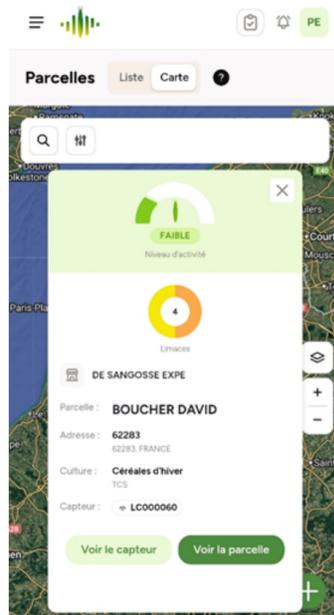
Légende : + = Sensibilité faible / ++ = Sensibilité modérée / +++ = Sensibilité élevée

PREVENTION ET LUTTE

- Travail du sol (labour, déchaumage en conditions sèches, semis profonds).
- Rotation des cultures et destruction précoce des couverts végétaux.
- Favoriser les auxiliaires naturels (carabes, oiseaux, hérissons).
- Utilisation d'appâts en cas d'infestation.

Après une année 2024 record en humidité et plus de 10 générations engendrées, le stock d'œufs est donc considérable. Le retour d'une pluviométrie assez conséquente sur certains secteurs leur est extrêmement favorable : surveillez bien vos parcelles !

Notre partenaire De Sangosse, spécialiste des Limaces, nous a prêté un LIMACAPT pour suivre l'activité des Limaces sur une parcelle de colza : retrouvez le tableau de bord de l'appli ci contre



Cliquez ici pour revenir au sommaire 

COUVERTS VÉGÉTAUX

Il nous reste jusqu'à ce samedi pour semer les couverts « réglementaires »



Le retour des pluies a levé le doute et les incertitudes sur la réussite potentielle des couverts. Désormais, les parcelles semées vont galoper et on va pouvoir travailler les terres pour les derniers semis.

Bien entendu, les espèces qui affectionnent les jours longs vont être un peu pénalisées, c'est le cas pour toutes les légumineuses à petites graines (trèfle d'Alexandrie, fenugrec...) mais, néanmoins, si la durée du jour est un facteur important, la température ne l'est pas moins : celles-ci resteront estivales dans les 10 prochains jours donc on peut y aller pour toutes espèces sans se poser de questions jusqu'au 15/09.

Au-delà, notamment dans le cas de monocultures de maïs, il vaudra mieux privilégier des espèces adaptées comme le seigle, un tout petit peu de moutarde (mais vraiment pas beaucoup : le maïs la supporte mal) et de l'avoine rude (ou brésilienne).



Les premiers couverts qui ont patiné en août peuvent avoir été envahis de chénopodes. Devant le risque de grenaison, il peut être intéressant de passer un coup de broyeur qui laissera le couvert vivant mais détruira la plus grande partie des hampes florales des chénopodes.



Les stress thermique et hydrique conséquents en août peuvent également avoir fait fleurir les moutardes blanches et certains radis fourragers. S'ils sont présents dans un mélange riche en légumineuses, le C/N global et les sucres fermentescibles de leurs partenaires limitera le problème de « blocage d'éléments ». S'ils sont en forte proportion voire seuls en revanche, on pourra envisager un broyage dès lors que les 2 mois de présence seront atteints.



CAS DES COUVERTS EN SEMIS DIRECT

Eviter des applications trop tardives de glyphosate qui pourraient provoquer un relargage sur la céréale. Adapter le programme de désherbage : des antigerminatifs comme l'Aclonifen qui forment un film en surface ont peu d'intérêt dans une paillasse.

GESTION DE L'INTERCULTURE

GRAMINEES

Les récoltes précoces de pommes de terre et maïs fourrage vont nous permettre de profiter pleinement du pic de levée des vulpins et ray grass (15 Septembre) pour entreprendre des faux-semis efficaces.

Pour les semis devant escourgeons et les premiers blés : **on arrête tout faux-semis au risque de provoquer des levées dans la culture !**

CHARDONS

Il nous reste environ 1 mois avant l'entrée en dormance des rhizomes pour les stimuler et les épuiser : dans toutes les parcelles à chardons, devant blé par exemple, on peut multiplier les passages d'outils à disques pour générer des levées qu'on détruira avant semis des céréales. Les destructions peuvent être envisagées par **GLYPHOSATE 750 g/ha** + DICAMBA (**BANVEL 4S 0,3l/ha**) ou 2,4-D (**CHARDOL 600 0,3 l/ha**). Attention à l'effet des hormones sur la germination des céréales : se laisser au moins 3 à 4 semaines avant le semis

COLZAS

DESHERBAGE

La croissance des graminées continue crescendo avec ce retour de pluies. Il va falloir serrer les interventions pour ne pas se faire dépasser.

D'un autre côté, ces bonnes conditions vont aussi profiter aux colzas qui étaient bloqués ou pas en forme.

En cas d'impasse, il faudra laisser passer la germination du colza, stade sensible, et revenir au stade rayonnant.

Voici quelques rappels :

- Pour rappel, les solutions telles que **RAPSAN 500, RAPSAN TDI, TORSO** peuvent aller à stade rayonnant sans aucun problème
- Concernant les céréales, elles se gèreront avec des FOPS, plus sélectives et moins coûteuses que des DIMS, à partir de cotylédons bien déployés/2 feuilles avec par exemple : **ETAMINE** ou **MACETA 0,8 l/ha, LEOSHA 0,6 l/ha** avec un peu d'huile s'il s'agit de blé, moins utile pour de l'orge.
- Bien entendu, les ray-grass et vulpins vont bien sourire avec ce genre de solution mais malheureusement, **impossible d'y aller en DIM** avant 2/4 feuilles du colza pour des problèmes de sélectivité.

COLZAS (SUITE)

RAVAGEURS



Le principal risque actuellement réside dans les **petites altises** qui, réfugiées dans les repousses de colzas ou les crucifères du coin, risquent fort de faire un bond pour changer de cantine dès leur destruction. Pas de problèmes de résistance pour celles-ci, une simple pyréthrianoïde adjuvantée de sticker : **ACTEON 0,05%** fera le job.

Fin de semaine, nous devrions entrer dans le pic de vol des grosses altises. Là, ce n'est plus la même limonade car elles sont résistantes aux pyréthrianoïdes par « détoxification » : il va donc falloir travailler à pleine dose et associer éventuellement les substances actives :

- L'ETOFENPROX (**UPPERCUT 0,2l/ha**) offre une meilleure activité que les pyréthrianoïdes simples. Utiliser un adjuvant sticker comme **ACTEON 0,05%**, et l'associer à **SPLIT** ou **KUSTI 0,05 l/ha** en cas d'attaque massive. Attention, nous ne disposons que de 2 passages/an : il ne faut pas tirer cette cartouche trop vite.
- Le CYANTRANILIPROLE (**MINECTO GOLD 0,1 kg/ha**) est désormais autorisé par dérogation sur tout le territoire pour répondre à la résistance « Super KDR » répandue sur l'Est du pays et, chez nous, présente sud Picardie. 1 application possible par campagne.

Enfin, qui dit pluie dit limaces, surtout dans les sols motteux et argileux : il va falloir les surveiller de très près et intervenir en cas de besoin, préférentiellement avec une solution à base de phosphate ferrique (**LUCIO PRO 5 kgs/ha**) ou en association avec du métaldéhyde : **METAREX DUO 3 à 5 kgs/ha**.

BETTERAVES SUCRIÈRES



La pression cerco repart à la hausse et nous avons vu un peu d'oïdium en région.

Un fongicide n'est désormais plus rentable pour les arrachages avant la mi-octobre. Pour les autres parcelles, voici quelques principes de base :

- Sur oïdium, le prothioconazole (**YEARLING 1,2 l/ha**) et la fenpropidine (**SPYRALE 1 l/ha, PACK BETTAR'ACT – BAGANI 0,8 l/ha + DIFURE SOLO 0,4 l/ha**) seront efficaces. Comme pour les autres cultures, c'est une maladie de surface qui nécessite un étalant/sticker (**ACTEON 0,05%**) et réagit également bien plutôt bien au renfort de soufre
- Sur cercosporiose, le renfort de 750 g de cuivre (**BETACUIVRE 3 l/ha**) sera intéressant s'il n'a pas encore été utilisé suffisamment sur la culture. Dans le souci de limiter la propagation des résistances, veillez à alterner les substances actives (difénoconazole / tétraconazole / prothioconazole / fluopyram)
- *Le prothio seul est non seulement interdit, mais constitue la meilleure façon d'accélérer les phénomènes de résistance...*



Oïdium sur betterave

MAÏS

Avant les ensilages, surveillez bien les épis. Les parcelles ayant fleuri parfois avec des orages en juillet, il est possible qu'on observe de la fusariose graminearum, transmissible au blé : dans ce cas, on conseillera un petit labour pour limiter les contacts avec les graines, et un traitement de semences sera incontournable, idéalement **VIBRANCE GOLD** ou à minima **MISOL**.



fusariose graminearum sur maïs

DÉROBÉES ET CIVES MÉTHA

Les conditions de préparation de sol sont idéales. Dans ce contexte climatique de printemps et étés secs et chauds, la constitution de stocks fourragers devient plus sécurisante sur la phase automne/hiver.

DEROBEES DE TYPE « RayGrass Italien + Légumineuses »

- Affiner au maximum le lit de semence et rappuyer pour un départ vigoureux de la culture.
- La mi-septembre est optimale pour un bon développement des légumineuses.
- S'il n'y a pas de lisier ou de digestat apporté à l'été, un complément de phosphore sera intéressant pour booster la culture. Penser aussi au maïs qui suivra et ne devra surtout pas pâtir d'un manque de disponibilité en éléments nutritifs – déjà qu'il aura sans doute soif derrière un ray-grass, il ne faudrait pas en plus qu'il ait faim !
- Le désherbage est non seulement très complexe dans le cadre de mélanges, mais en plus ce n'est pas forcément le sens sur une dérobée. A moins qu'il n'y ait un gros problème de dicots à gérer, on laissera cette option de côté.

CIVES POUR METHANISATION

- Ne pas semer trop tôt (pas avant le 15/20 Septembre), et pas trop tard (maxi 05/10).
- Choisir les variétés les plus précoces possibles : chaque jour gagné au printemps est un jour de rendement du maïs qui suivra. Les orges hybrides en ce sens, permettent de gagner quelques jours sur le seigle.
- Dans nos essais, il y a peu d'intérêt à travailler des mélanges dans une optique de méthanisation : c'est la biomasse produite qui fait le pouvoir méthanogène.
- En termes de désherbage, le semis étant moins dense que sur les ray-grass, il faut éviter que la culture ne se fasse concurrencer au démarrage. On peut assurer une petite couverture avec, par exemple sur orge ou seigle :
 - **Sur le semis**
 - **NAVIGATE 0,5 l/ha** toutes flores
 - **CODIX 2 l/ha** (vulpins, coquelicots, véroniques)
 - **ROXY 2,5 l/ha + DIFLANIL 0,15 l/ha** (ray grass)
 - **En post levée**
 - **CISO 0,5 l/ha + CODIX 1 l/ha** toutes flores

NOS OFFRES À POURVOIR

Technico-commercial - Secteur Arras-Cambrai (Remplacement suite départ à la retraite)- F/H

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

Responsable de silo - Havrincourt - F/H

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

Chauffeur PL - Secteur Roye - F/H

COOPTEZ & GAGNEZ !!
Devenez acteur de nos recrutements

Poste à pourvoir: Agent de silo polyvalent
Secteur : Haut Pays

Comment ça marche ?
Envoyez le CV + la lettre de motivation du candidat que vous cooptez par mail à recrutement@groupe-carre.fr
Si le candidat est retenu et valide sa période d'essai...
Recevez un cadeau de 500€ au choix

Valable pour l'ensemble de nos postes à pourvoir en CDI

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