



des **La météo** **CULTURES**



L'ACTU EN PLAINE DU 18/08

Sommaire

L'édito : C'est pour quand le retour des pluies ?.....	p 2
La minute biologie du végétale.....	p3
Couvets végétaux.....	p 4
Gestion de l'interculture.....	p 5
Colzas.....	p 5
Betteraves sucrières.....	p 6
Pommes de terre.....	p 6
Lins textiles.....	p 7
Nos offres à pouvoir	p 8



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

L'édito

C'est pour quand le retour des pluies ?

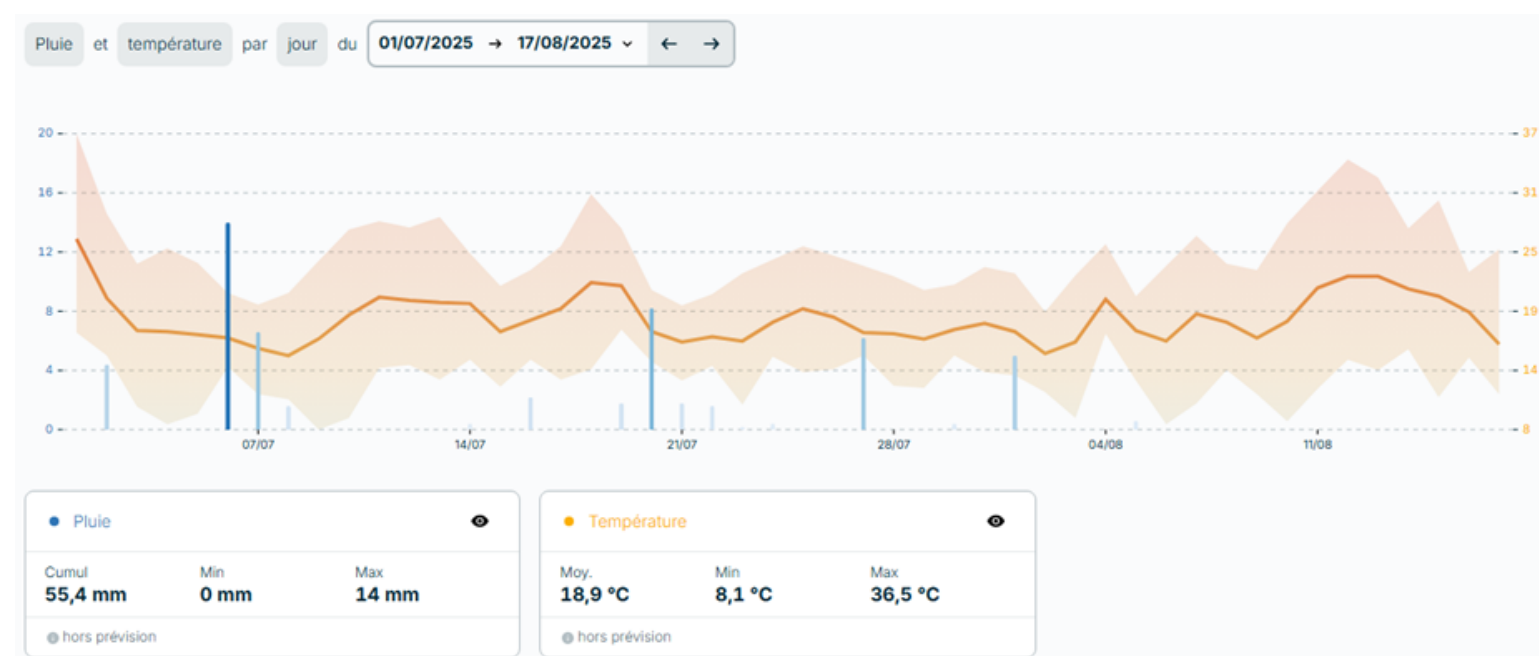
Après un Juillet assez maussade, nuageux et présentant des précipitations à peu près dans la moyenne (55 mm), Août signe le retour d'un temps chaud et sec. Encore une fois cette année s'inscrit parfaitement dans le scénario annoncé du changement climatique, avec désormais des hivers doux et trempés, et des étés chauds et secs.

Les sommes de températures ont encore accéléré les maturités prévisionnelles de Maïs ensilage et des cultures de printemps en général, qui pour le coup commencent à accuser les effets du stress hydrique. 2025 restera, quoiqu'il arrive dans les semaines à venir, comme l'une des années les plus chaudes jamais enregistrées. Comme 2023, 2022, 2020, 2015, 2003, 1976.....les 2020's occupent le haut du classement, et qu'en sera-t'il des 2030's ? Après tout, 2030, c'est dans une rotation et on doit peut-être commencer à y penser !

Nos repères changent, que ce soit au niveau des chantiers de récoltes, de la conduite des cultures ou encore de leur semis.

Au niveau des semis justement, de couverts et de Colzas, la même question qu'en 2022 revient : on sème, on sème pas? Avec la même crainte -bien compréhensible- d'échecs à la levée. Nous détaillerons nos réponses dans quelques lignes et pour faire court : oui on sème, mais surtout, on désherbe!

Les différents modèles météo annoncent un retour possible de faibles pluies dans quelques jours mais encore une fois, il est fort possible qu'avant même la fin de la rédaction de ce numéro, les prédictions aient rechangé : ça aussi, il semble que nous devions nous y habituer...



*Cumul de pluies du 1 juillet au 17 août
sur notre station WEENAT de Gouy-Sous-Bellonne*



Météo à venir ces prochains jours

Après une première quinzaine sèche, nous pourrions reprendre quelques mm

LA MINUTE BIOLOGIE VÉGÉTALE

Potentiel “ravageurs” élevé



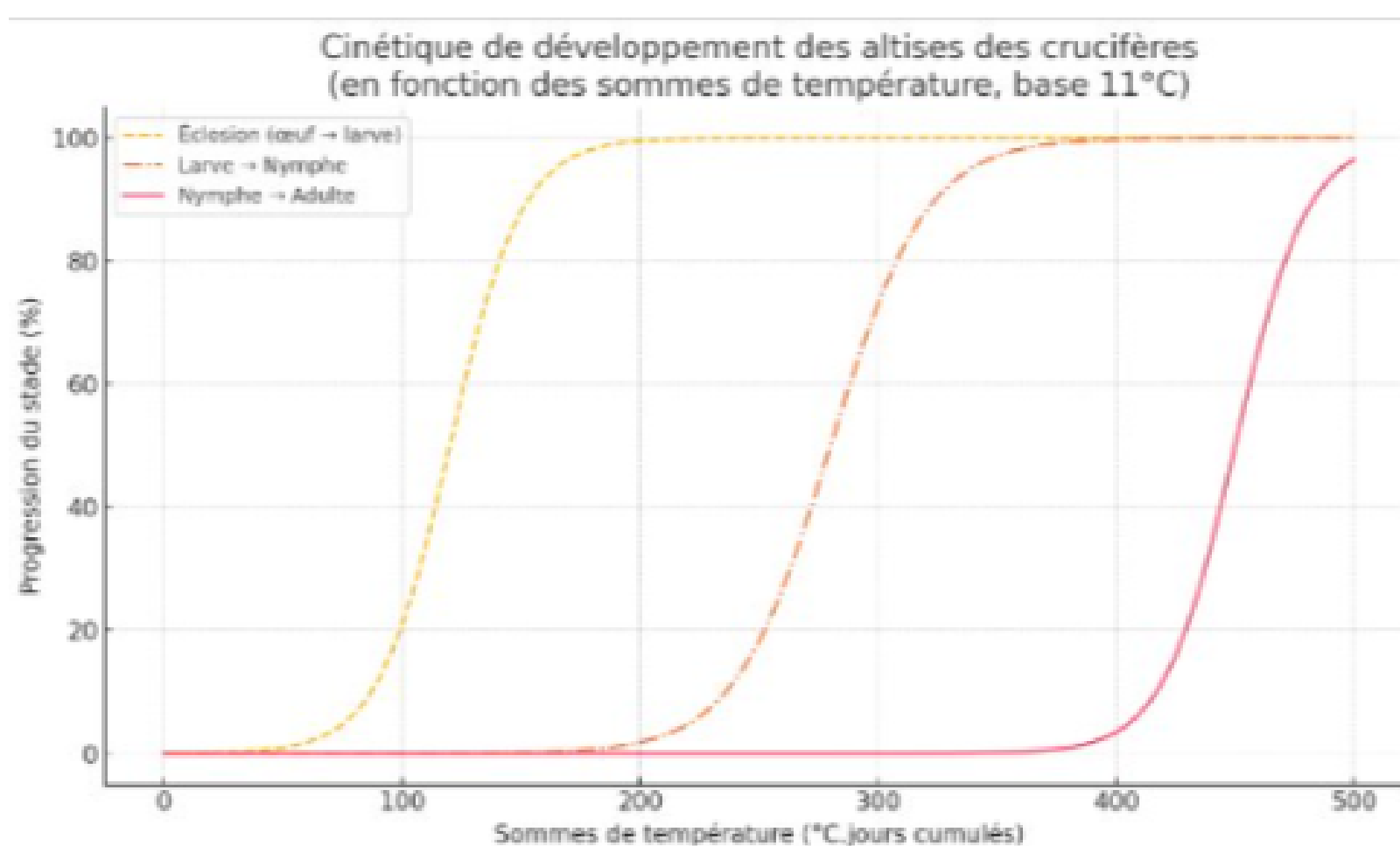
Avant toute chose, un risque potentiel n'est pas un risque avéré : si les conditions ne sont pas réunies le moment venu, la situation peut changer.

Mais ce risque final peut être amplifié par les facteurs antérieurs. Pour prendre un autre exemple, le risque Septoriose est amplifié par un hiver doux et une forte biomasse. Mais si le moment venu, le printemps est sec et frais, il n'y aura pas de Septoriose.

Concernant les insectes, leur développement est, comme pour les végétaux, proportionnel aux sommes de températures reçues : plus il fait chaud et plus ça va vite – et plus ils ont le temps de faire des jeunes. C'est pourquoi cette année, le risque de voir une génération de plus est important pour des ravageurs comme les Doryphores, ou les Altises. N'oublions pas que nous sortons d'un printemps record en Pucerons – les Betteraves, elles, n'ont pas oublié et nous avons tous les facteurs pour une arrivée précoce et en masse.

Dès lors, on peut avoir une petite idée de ce qui nous attend et l'anticiper (anticiper veut dire surveiller, pas dégainer au premier venu !)

- **COLZAS** : les Altises pourraient arriver plus tôt (1er pic de vol moyen : 20 Septembre). La pression Pucerons pourrait être intense.
- **JEUNES PRAIRIES** et **LUZERNES** : attention aux SITONES !
- **COUVERTS** : les semis tardifs et les espèces appétentes (Moutarde d'Abyssinie, Radis chinois) pourront être impactés par les Altises, évitez de les semer seuls.



*Il faut 450 degrés cumulés pour faire une Altise adulte :
« pu qu'y fait chaud, pu qu'ça va vite »*

COUVERTS VÉGÉTAUX

Les préparations de terre ont été réalisées dans la plupart des parcelles. Certaines ont été semées, d'autres pas, et désormais on commence à se demander s'il faut semer ou pas.

Le risque d'échec, c'est-à-dire qu'un couvert ne lève pas, est minime: généralement, les graines attendent sagement dans le sec qu'une pluie revienne. Il est rarissime qu'elles commencent leur germination puis disparaissent faute d'humidité. Notre conseil est donc de semer les couverts le plus vite possible, de bien rappuyer ou rouler le semis: dans les années sèches, c'est ainsi qu'on a réussi les implantations. Et si on se réfère à l'été extrême 2022, l'immense majorité des semis a réussi à lever, puis à exploser en biomasse lors du retour des pluies de Septembre. Les semis de Septembre ont donné des couverts de Septembre : du pas trop mal, mais pas trop top quand même. En terme de développement, un principe doit prévaloir sur les autres : **1 journée d'Août vaut 2 journées de Septembre.**



Essai de couvert entre 2 pailles semé le 11 Août



Couvert semé à la volée avant moisson le 30/06

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.



CHARDONS

Il nous reste environ 2 mois avant 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.



LAITERONS

Ils rentrent désormais bientôt en dormance : tout fragment de rhizome engendrera désormais une plante au printemps. **Il faut proscrire toute intervention qui les fractionnerait !**

COLZAS



Certaines parcelles ont été semées première semaine d'Août, d'autres la semaine dernière et désormais c'est grande incertitude: on y va, on y va pas ? Nous sommes plutôt partisans de semer dans le sec, avant les pluies, bien entendu quand les outils peuvent travailler convenablement et laisser un lit de semence satisfaisant. L'implantation, c'est la première clé d'un rendement optimisé.

Rappelons les grands principes pour un Colza robuste et une parcelle propre :

- Lit de semence fin et rappuyé pour un bon contact sol/graine et limiter les Limaces
- Fertilisation organique ou engrais starter amenant N et P – environ 20 U de N et 30/40 de P
- Semis assez précoce (20 août) pour limiter le risque d'Altises adultes
- Désherbage sur le semis quelques soient les conditions dans les parcelles infestées en graminées

DESHERBAGE

Il doit être adapté à la flore de la parcelle et pas sortir d'une recette universelle : le passe partout est rarement excellent! Voici quelques exemples d'architectures type en fonction de situations classiques en flore Colza

- **GRAMINEES** → **METAZACHLORE 750g + partenaire: PETHOXAMIDE, DMTA-P, NAPROPAMIDE,...**
- **OMBELLIFERES** → **renfort QUINMERAC**
- **DICOTS CLASSIQUES** → **renfort CLOMAZONE**

Concernant la napropamide, elle est un renfort très utile sur graminées mais également Coquelicots. Néanmoins, si les conditions sèches perdurent, étant très volatile, son efficacité sera amputée si elle est placée sur le semis : l'incorporation est vivement conseillée.



COLZAS (SUITE)

NUTRITION

L'idéal, c'est une fertilisation organique disponible (FERTITRACE par exemple), mais il est un peu tard pour cette option. On ira donc travailler en minéral, avec un HUMITECH 14-20-0 à 150 kgs/ha. Il n'est pas utile de charger plus en azote, voire même, ceci peut être délétère : un démarrage en coup de fusil du Colza peut induire une forte biomasse précoce qui épuise plus vite ses réserves et se retrouve bloquée en début d'automne.

BETTERAVES SUCRIERES



Nous restons sur une forte pression Cercosporiose en raison des températures très élevées : au retour des pluies, il y a de fortes chances qu'elle progresse dans certaines parcelles.

Désormais, pour les premiers arrachages, il n'y a plus lieu de refaire un fongicide en protection.

Pour les autres situations, il faut impérativement relayer les protections réalisées avant la fin de leur persistance d'action (+/- 20 jours) :

- Couverture Cuivre réalisée il y a +/- 15 jours: revenir avec un cuivre associé à une base triazole, par exemple **SPYRALE 1 l/ ha + BETACUIVRE 3 l/ha + ACTEON 0,05%** ou un **YEARLING 1,2 l/ha**. Attention à l'effet dose du YEARLING qui perd en efficacité à dose réduite!
- L'intégration du tétraconazole est intéressante, avec un **BAGANI 0,8 l/ha + DIFURE SOLO 0,4 l/ha**

POMMES DE TERRE

On est en fin de cycle sur la plupart des parcelles avec des plantes parfois complètement grillées – Alternaria, carences induites, stress hydriques ou un mélange de tout ça – et il faut désormais simplement accompagner les pommes de terre jusqu'à la fin, notamment s'il y a du stockage derrière.

MALADIES

L'enjeu est désormais d'empêcher la contamination des tubercules en utilisant des bases de cyazofamide et de propamocarbe comme **RANMAN TOP 0,5 l/ha + SPORAX 1,4 l/ha**.

On remonte pas mal de signalements d'Alternaria : ***tout en étant conscients qu'il est quasiment impossible de faire la différence avec une carence en Manganèse.*** En cas de fort doute Alternaria, si l'azoxitroline (**TAZER 250 SC 0,5 l/ha**) est suffisante en préventif, en curatif, on ira plus vers un difénoconazole **SPINNER 0,5 l/ha** (attention à utiliser des produits disposant de l'homologation Pommes de Terre). Ceci étant dit, la fin de cycle très proche ainsi que des nécroses foliaires trop prononcées ne justifient plus toujours une intervention.



Symptômes Alternaria - Source : ARVALIS

POMMES DE TERRE (SUITE)

DEFANAGE Pour les situations les plus tardives



Le premier facteur de réussite, au-delà du choix de la substance active, c'est le respect de conditions idéales : temps lumineux et chaud, associé à un volume conséquent (2 à 300 litres/ ha) adjuvanté d'huile (**DIFFUZ 0,5 l/ha**) et d'acidifiant (**FOXY SG 0,5 kg/ha**)

le choix de la matière active est secondaire : toutes se valent, qu'il s'agisse de Carfentrazone ou de Pyraflufène. Dans l'idéal, un premier broyage permet de gagner en efficacité et de limiter les IFT nécessaires à la destruction du feuillage.

Nos essais pluriannuels ont permis de dégager différentes stratégies synthétisées dans les tableaux suivants :



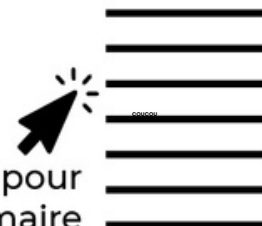
Interventions		Défanage facile	Cas général	Défanage difficile
Avec broyage	1er passage	Broyage 15-20 cm	Broyage 15-20 cm	Broyage 15-20 cm
	2e passage	SPOTLIGHT PLUS 0.8 l/ha ou GOZAI 0.8 + FOXY SG 0.5	SPOTLIGHT PLUS 1 l/ha ou GOZAI 0.8 + FOXY SG 0.5	SPOTLIGHT PLUS 1 l/ha ou GOZAI 0.8 + FOXY SG 0.5
	3e passage			SPOTLIGHT PLUS 1 l/ha ou GOZAI 0.8 + FOXY SG 0.5
Tout chimique	1er passage	SPOTLIGHT PLUS 1 l/ha ou GOZAI 0.8 + FOXY SG 0.5	SPOTLIGHT PLUS 1 l/ha ou GOZAI 0.8 + FOXY SG 0.5	SPOTLIGHT PLUS 1 l/ha ou GOZAI 0.8 + FOXY SG 0.5
	2e passage (T1 + 5-10 jours)		GOZAI 0.8 + FOXY SG 0.5 ou SPOTLIGHT PLUS 1 l/ha	GOZAI 0.8 + FOXY SG 0.5 ou SPOTLIGHT PLUS 1 l/ha

LINS TEXTILES



Les linières ont tendance à se resalir assez fortement. Attention, tous les glyphosates ne sont pas homologués. Voici quelques solutions

- **CROSSOVER 2l/ha**
- **ROUNDUP ULTIMATE 2 l/ha**



NOS OFFRES À POURVOIR

Agent de silo - Secteur Ledinghem / beaumetz - F/H

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

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

Chargé de développement agronomie & expérimentation à la Ferme Pilote - Gouy-sous-Bellonne - (F/H)

Responsable de silo - Havrincourt - F/H

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

COOPTEZ & GAGNEZ !!
Devenez acteur de nos recrutements

GROUPE CARRÉ

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