



des **La météo** **CULTURES**



L'ACTU EN PLAINE DU 14/10

Sommaire

L'édito : Semis 2025, on poursuit dans de belles conditions.....	p 2
La minute biologie du végétale	p 3
Colzas.....	p 4
Semis de céréales	p 7
Lin d'hiver	p 8
Nos offres à pouvoir	p 9



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

L'édito

Semis 2025 : on poursuit dans de belles conditions

Des lits de semence optimaux, des graines placées avec précision et délicatesse bien à l'abri des herbicides et dans les starting-blocks pour un démarrage optimal et un enracinement efficace : le rendement qu'on aura dans 9 mois dépend aussi du démarrage de la culture.

Cela faisait longtemps qu'on n'avait pas connu de si belles conditions de préparation et de semis ! Après 2 automnes consécutifs sous le signe de l'eau, on avait presque oublié les semis dans le sec des automnes 2021 et 2022....et les enseignements qu'on n'aurait pas dû oublier en termes de désherbage ou de gestion des pucerons : combien de parcelles avaient alors fini sous les graminées ou avec un glyphosate puis du maïs ?

On ne va pas faire l'oiseau de mauvais augure, mais si l'on ne peut que se réjouir de ces très belles conditions et du potentiel de départ qui en découle, il ne faut pas oublier pour autant qu'il y aura des problématiques à surveiller, et notamment le désherbage : depuis 2 ans, l'excès d'eau certes, asphyxiait nos blés, mais boostait l'efficacité des herbicides racinaires. Si l'on cumule semis précoces et efficacités forcément limitées par la sécheresse relative des sols, on part sur le papier pour des salissements importants. Et ceci sans parler des impasses de désherbage sur le semis « passeque toute façon quand y fait sec ça marche pas ». Faut être sacrément joueur quand même, nous en avons déjà parlé!

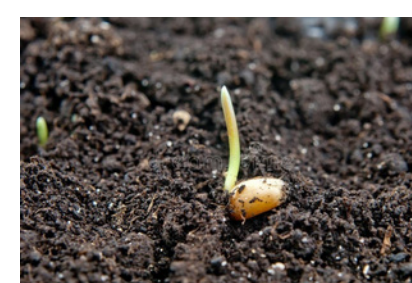
Bref, tout va pour le mieux, et ira pour le mieux tant qu'on suivra juste quelques règles de base sur l'accompagnement des cultures dans un automne plutôt doux et sec. Et ces recommandations, nous les sortons de nos différents essais pluriannuels, mais aussi de l'expérience engrangée année après année, de nos réussites comme de nos propres échecs : à la Ferme Pilote, nous ne perdons jamais. Soit nous gagnons notre pari et atteignons nos objectifs, soit nous apprenons de nos erreurs. Comme vous en fait, sauf que comme on ne peut pas se rappeler de tout, nous vous rappelons dans les quelques lignes qui suivent les points à ne pas manquer.

LA MINUTE BIOLOGIE VÉGÉTALE

Faut-il désherber immédiatement les céréales... ou attendre que la première feuille ne sorte ?

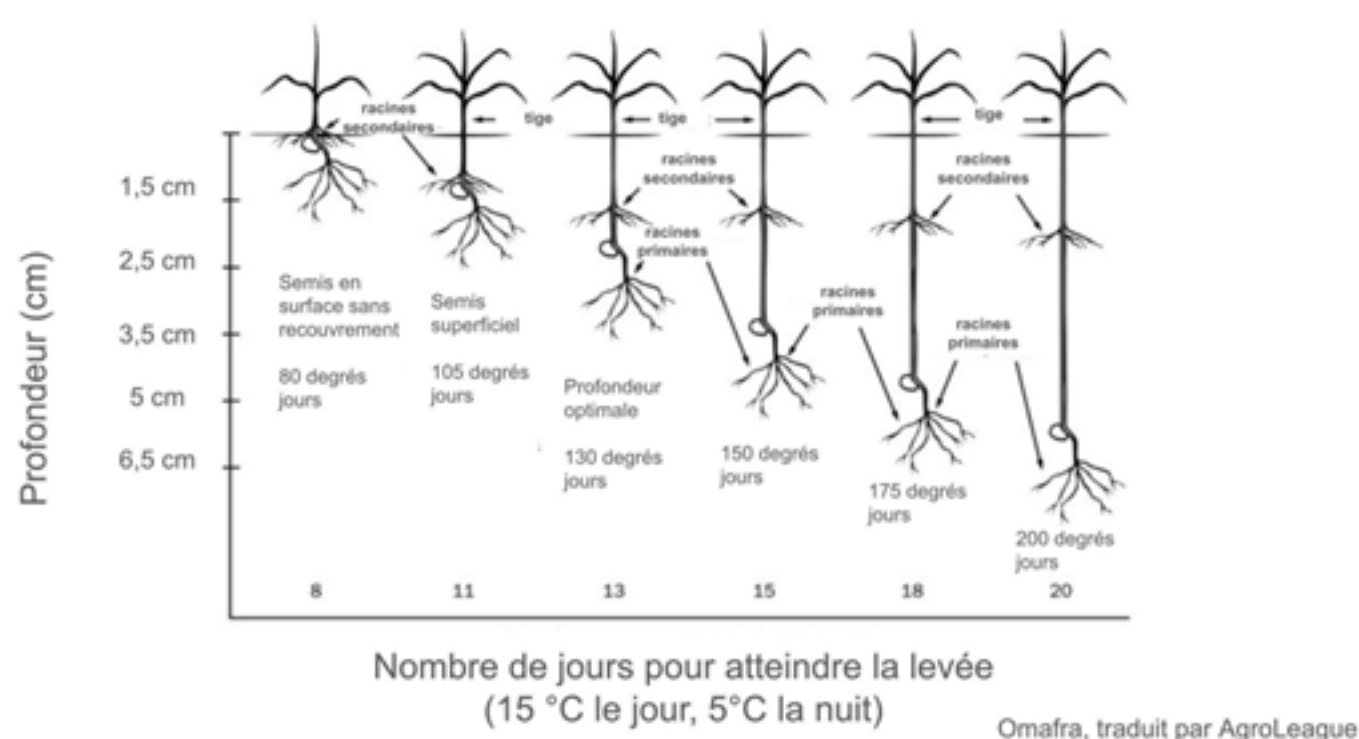
Une fois la graine correctement installée en terre, plusieurs étapes vont se succéder avant de voir émerger la première feuille :

- **IMBIBITION de la graine** : elle doit absorber suffisamment d'humidité pour pouvoir enclencher les phénomènes enzymatiques qui entraînent la germination. Celle-ci peut durer en moyenne 48 h.
- **GERMINATION** : puisant dans ses réserves, la graine va émettre le germe. Il lui faut accumuler 30 dj (degré-jours) en base 0, c'est-à-dire, la température moyenne jour/nuit. Par exemple, en ce moment les températures montent à 20°C la journée, descendent à 10°C la nuit : **en 2 jours, le germe sort.**
- **EMISSION DE LA PREMIERE FEUILLE** : pour le blé, on considère qu'il faut en moyenne 100 dj depuis l'imbibition pour atteindre la première feuille, soit en ce moment, **environ 1 semaine.**



Par conséquent, on a 2 jours de sécurité après semis pour intervenir : au 4ème jour, le germe risquera, en cas de mauvais recouvrement, de se retrouver en contact avec les anti-germinatifs (Aclonifen, Pendiméthaline) voire le glyphosate.

Le plus simple, c'est donc de désherber le jour même du semis !



COLZAS

Les parcelles vont globalement de 4 feuilles pour les derniers semis à 8/10 feuilles, avec des biomasses pouvant être qualifiées de « miséreuses » à exubérantes. Effet date de semis, certes, mais surtout, effet amendement organique et fertilisation starter.

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 : les repousses de céréales se gèrent très facilement avec n'importe quelle « fop », contenue dans des solutions comme **MACETA, ETAMINES, FUSILADE ou LEOSHA** à des doses autour de **0,6 à 0,8 l/ha**. Pour du Blé particulièrement, la cuticule cireuse des feuilles nécessite une adjuvantation huileuse : **DIFFUZ 0.5 l/ha**, par exemple.

Concernant les ray-grass et vulpins, il va falloir taper plus fort : dans notre panel de parcelles analysées en diagnostic de résistance (50 dans la région), dans 75 % des situations ils sont résistants par « détox » aux FOPs/DIMs et cette capacité se met en place dès le stade 1-2 feuilles. Autrement dit, il va falloir taper fort et tôt, avec des solutions de type « **NOROIT 1 l/ha + DEVIN 1 à 2 l/ha + DIFFUZ 0.5 l/ha + PHYDEAL 0.25 %** » car l'adjuvantation est capitale.

Attention : en cas de résistance par mutation, c'est-à-dire totale, c'est un coup de poker coûteux, faites le point avec votre technico !

Sur des petits colzas et des graminées stade fil blanc / maxi 1 feuille, une base **METAZACHLORE 500 à 750g** sera intéressante. Au-delà, les produits racinaires offrent un spectre limité. Il restera la dernière lame « **PROPYZAMIDE** » : si la situation est contenue, on peut se permettre d'attendre novembre et le retour de températures plus fraîches.

DICOTS : en fonction de la flore, on peut/ doit rattraper ou on peut temporiser. Dans le cas de cultures semées au semoir de précision, le binage peut être une solution intéressante.

- **SANVES / RAVENELLES** : il faut attendre une première gelée pour permettre une bonne sélectivité d'un **CALLISTO 0.15 l/ha**.
- **CHENOPODES** : le potentiel grainier est trop important pour les laisser courir. Un rattrapage de type **BELKAR* 0.25 à 0.5 l/ha** (IFT 0.5 à 1) selon le développement est à envisager.
- **CHARDONS / LAITERONS/ MATRICAIRES** : le renfort Aminopyralide est indispensable. Pour rappel, la Clopyralide est interdite avant Février et l'Aminopyralide du « **BIWIX** » arrivera un peu tard sur des plantes en dormances. On peut choisir un **LADIVA* 0.25 l/ha** (IFT 1)
- **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

Attention : toute intervention anti-dicots fera disparaître les plantes compagnes !

COLZAS (SUITE)

RAVAGEURS

PUCERONS

Vecteurs de la jaunisse du navet, à laquelle quelques variétés sont sensibles comme HELYPSE ou GENEROSO. Jusqu'au stade 6 feuilles, le seuil d'intervention est fixé à 20 % des plantes porteuses. En cas de nécessité, utilisez un **TEPPEKI 0.1 kg/ha** (IFT 0.71).

ALTISES

C'est le principal problème du moment : avec le redoux et la baisse du vent, les conditions de vol sont optimales pour les grosses altises qui peuvent non seulement boulotter les feuilles, mais aussi pondre et engendrer les larves qui coloniseront les colzas à l'automne. Attention, les grosses altises sont de plus en plus résistantes aux pyréthrinoïdes, il ne faut donc intervenir qu'en cas d'absolue nécessité et optimiser les conditions d'application. Passé le stade 6 feuilles sur des colzas vigoureux, le risque de perte de pieds disparaît mais, hélas, pas celui de retrouver des larves à l'automne.



Seuil de nuisibilité altises : 80 % des pieds avec morsures ou 25 % de surface foliaire détruite de la levée à 3-4 feuilles. En cas de nécessité, **intervenir en fin de journée** par temps calme et doux lors de la **période d'activité des altises et en variant les molécules** :

SPLIT EXPERT 0.05 l/ha

KUSTI 0.05 l/ha

UPPERCUT 0.2 l/ha

TALITA SMART 0.2 l/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.

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

Informations complémentaires relatives à l'usage autorisé :

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

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).



COLZAS (SUITE)

REGULATION



Les parcelles avancées semées tôt et poussantes peuvent nécessiter une régulation d'automne afin de limiter le risque d'élongation de tige avant l'hiver. **Attention, un colza poussant avec une belle biomasse ne présente pas nécessairement un risque d'élongation !** Cette intervention ne doit pas être systématique mais doit se réfléchir au cas par cas :

- Variété sensible à l'élongation (Demos, Hemotion, Kanzzas, Mikados, KWS Arianos, Heden...)
- Forte disponibilité en azote
- Peuplement important



Situation très poussante => 6-8 feuilles avant le 05-10/10

Afin d'évaluer le risque à la parcelle, Terres Inovia a développé une application Internet :

Régulateur
automne

Les régulateurs affichent quoiqu'il arrive une efficacité très limitée : quand un Colza est parti pour s'allonger, il est compliqué de le freiner ! Dans un ordre de risque croissant, voici les solutions possibles à appliquer avant le stade 6-8 feuilles :

- **MAYANDRA 0.6 l/ha** (Tébuconazole, IFT 0.48)
- **SUNORG PRO 0.5 l/ha** (Metconazole, IFT 0.5)
- **MEDAX TOP 0.5 l/ha** (Mépiquat + Prohexadione, IFT 0.5)
- **CARYX 0.7 l/ha** (Mépiquat + Metconazole, IFT 0.5)



SEMIS DE CEREALES



Les semis battent leur plein. Autant que faire se peut, évitez les semis précoces dans les parcelles sales en graminées sous peine d'échec de désherbage.

Dans tous les cas, respectez les créneaux de semis des variétés : il est encore beaucoup trop tôt pour semer des THERMIDOR ou des PRESTANCE!!!

D'autre part, des variétés peu photosensibles comme CAMPESINO entameront leur montaison dès qu'elles auront reçu leur somme de températures (environ 600° base 0), par exemple, dès début février en cas d'hiver doux. S'il venait à geler tard, les conséquences pourraient être sévères.

PREPARATION DE TERRES



Après 2 hivers détrempés, les structures sont abîmées par des récoltes agressives (betteraves, endives, pommes de terre) et des installations aux forceps. Vérifiez bien l'état structural (test bêche, profil télesco) afin d'adapter les outils comme les fissurateurs qui permettront de redonner de la verticalité au sol et de mieux drainer l'eau si l'on venait à reprendre un hiver pluvieux. Les arrachages de pommes de terre se font actuellement en très bonnes conditions, par conséquent les structures superficielles seront favorables. Vérifiez simplement qu'il n'y a aucun obstacle plus profond comme une semelle de labour.

DESHERBAGE



Il faut stopper les faux semis 2 semaines avant l'installation de la céréale sous peine de déclencher des levées dans la culture !

Les repiquages de graminées devront être éliminés, idéalement avant toute reprise de terre pour éviter le recouvrement des plantes, avec du glyphosate en ayant soin d'utiliser une solution commerciale homologuée, et toujours sur des parcelles non labourées.

S'il n'est pas possible de le réaliser avant, on peut intervenir sur semis (**ROUND UP ULTIMATE 1.5 l/ha, CROSS OVER 1.5 l/ha**) en mélange aux herbicides racinaires, à condition bien entendu d'y aller le même jour que le semis.

Les conditions sèches annoncées pour ces prochains jours risquent d'entraver le bon fonctionnement des herbicides, particulièrement les bases Pendiméthaline (**PROWL 400, CELTIC, CODIX....**) et Flufénacet (**GLOSSET, ENDERIX, NAVIGATE....**). L'utilisation d'un adjuvant rétenteur type **DYNAMIZ MXL 0,25 %** permettra de sauvegarder une efficacité d'autant plus précieuse qu'en semis précoces, la pression graminées augmente. De surcroît, il est important de protéger les herbicides de leur inactivation par argile et matières organiques via l'adjuvantation: cf le document ci-contre (source ROVENSA NEXT), plus le KOC est élevé et plus la molécule est sensible à ces paramètres.

Dans ces conditions sèches, le Chlortoluron semble montrer une efficacité supérieure (essais Ferme Pilote 2022)

Le retour de précipitations plutôt importantes prévues dimanche 19 imposent de porter une attention particulière aux lits de semences:

- Ne pas trop affiner pour limiter la battance en limons francs
- Bien recouvrir les grains pour limiter la phytotoxicité des bases Aclonifen (**MATENO**) et Pendiméthaline (**CODIX, PROWL...**)

Matières actives	Solubilité dans l'eau (mg/L)	Log P	KOC
Diflufenicanil	0.05	4.2	5504
Pendiméthaline	0.33	5.4	17491
Aclonifen	1.4	4.37	
Phenmédiphame	1.8	2.7	1775
Lénacile	2.9	1.69	165
Isoxaflutole	6.2	2.34	145
Terbutylazine	6.6	3.4	
Flurtamone	10.7	3.24	
Prosulfocarbe	13.2	4.48	1370
Flurochloridone	21.9	3.36	
Ethofumésate	50	2.7	
Flufénacet	56	3.2	401
Pinoxaden	200	3.2	
Triflusaluron-méthyle	260	0.94	58
S-métolachlor	480	3.05	226
Sulfentrazone	780	0.991	43
Clomazone	1212	2.58	300
Diméthénamid-P	1499	1.89	227
Mésotrione	1500	0.11	122
Métamitron	1770	0.85	78
Metsulfuron-méthyle	2790	-1.87	
Foramsulfuron	3293	-0.78	
Amidosulfuron	5600	-1.56	29
Bentazone	7112	-0.46	55
Rimsulfuron	7300	-1.46	50
Clopyralid	7850	-2.63	5

SEMIS DE CEREALES

Et même si les conditions demeurent ***pour le moment sèches***, il n'en demeure pas moins vrai qu'on va devoir taper fort sur les parcelles sales. Or, même sans aller à de la perte de pieds, un blé tassé est un blé ralenti qui va rester sensible aux pucerons plus longtemps, ce dont on n'a vraiment pas intérêt ! Depuis quelques années, un soutien à la plante avec **MYSA 1 l/ha** a très souvent fait ses preuves.

Soit dit en passant, les conditions météo sont très favorables aux pucerons: il va particulièrement falloir protéger les céréales – excepté les orges résistantes JNO – contre ces ravageurs, et surveiller également l'arrivée des cicadelles vectrices de la maladie de pieds chétifs.

Contrairement aux pucerons verts du pêcher, ceux-ci sont sensibles à toutes les pyréthriinoïdes. N'importe laquelle fera l'affaire tant qu'elle est homologuée et adjuvantée (**ACTEON 0,05 %**) pour augmenter l'efficacité.

LIN D'HIVER

Les semis vont bientôt s'achever, avec de belles conditions d'installation et de levée.

DESHERBAGE

Pour gérer les repiquages de graminées, il est possible en parcelle non labourée d'effectuer un glyphosate, idéalement avant toute reprise de terre pour éviter d'enfouir des adventices, soit sur semis, avec un glyphosate homologué (**ROUND UP ULTIMATE 1,5 l/ha** ou **CROSSOVER 1,5 l/ha**)

DECANO EST INTERDIT SUR LIN D'HIVER

- **CALLIPRIME XTRA 0.3** pour tous spectres dicots
- **COLZAMID 1.5** en cas d'impérieuse nécessité (vulpins, coquelicots) et plutôt en solo : gros risque de phytotoxicité en cas de pluies derrière

RATTRAPAGES

GRAMINEES : éviter autant que faire se peut les DIMs (cléthodime, cycloxydime) car elles engendrent de grosses sensibilités au gel. Attendre si possible le printemps, sinon, prier pour qu'**il ne gèle pas dans le mois suivant l'intervention.**

DICOTS : entre 3 et 6 cm,

- **ALLIE 10 grs + GRATIL 10 grs** (renouées, matricaires, mercuriales, vivaces)
- **CHEKKER 0.15 à 0.2kg/ha** (toutes dicots)

Ces interventions sont assez stressantes pour les Lins, ajouter **MYSA 1 l/ha** à la préparation

RAVAGEURS

Finalement, il semble que cette belle semaine motive les Altises à passer des couverts et repousses au Lin... il va falloir bien les surveiller avec les mêmes « trucs » qu'au printemps, c'est-à-dire poser une feuille cartonnée de couleur vert clair à terre et attendre un petit quart d'heure que les Altises présentes viennent s'y poser. En cas d'intervention, les résistances étant assez développées, des mélanges de pyrèthres doubles type **SPLIT 0,05 l/ha + UPPERCUT 0,2 l/ha + ACTEON 0,05 %** pour un effet sticker sont à privilégier.

NOS OFFRES À POURVOIR

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

2 Responsables de silo

- Havrincourt - F/H
- Elesmes - F/H

Agent de silo polyvalent - Secteur Nord - 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 : Responsable de silo
Havrincourt

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

