



N°15 – 21 octobre 2025

SOMMAIRE

1. Premiers semis de céréales d'hiver
2. Point d'étape pour les colzas
3. Que valent nos couverts ?

AGENDA

Mois de la bio

Retrouvez le programme

[ICI](#)

« Santé des sols :
observer pour
comprendre »

28 octobre - 14h à
ESTRÉES-SAINT-DENIS

« Semis de couverts : le
drone, efficace en
sécheresse ? »

3 novembre - 14h à
BERMERAIN

Le clin d'œil météo

« A la Saint-Ursule (21 oct), le froid recule »

OBSERVATIONS ET CONSEILS

1. Premiers semis de céréales d'hiver

Les premiers semis ont commencé fin de semaine dernière dans des situations particulières : terres argileuses et/ou implantation en non-labour. Ces premiers semis se sont faits dans de bonnes conditions mais sur des sols relativement secs.

• Vigilance pucerons et JNO : ils sont en plein vols

Cet automne, les températures douces (> 10°C), peu de vent et de précipitations ont permis de commencer les semis de céréales. Les levées sont donc rapides. Cependant, ces conditions météorologiques sont également favorables aux vols de pucerons. Au vu des prévisions des semaines suivantes, les températures restent encore clémentes mais la pluie revient.

Il convient donc quand cela est possible d'attendre une baisse des températures pour envisager les 1ers semis de céréales. En effet, n'ayant pas de moyens de lutte directe contre le puceron, c'est donc la stratégie d'évitement qu'il faut mettre en œuvre.



*Présence de pucerons noirs ailés sur une
parcelle conventionnelle semée début
octobre*

• Densité de semis

Voici un rappel des densités de semis dans les tableaux ci-dessous. Dans le cas de conditions plus difficiles (humidité excessive, sol motteux), il faudra ajouter 10 à 15 % de semences supplémentaires. Attention au PMG si vous semez vos semences fermières. **Comme vous avez pu le constater, les PMG sont souvent élevés. Vérifiez donc vos quantités de semences !**

Calcul de la dose de semis :

Nb grains /m² x PMG /100 = nb kg/ha

Blé tendre	Densité en grains/m ²			
Date de semis	Limon franc	Limon battant ou hydromorphes	Argile, bief ou craie	Sable
du 20/10 au 31/10	350	370	400	420
du 1/11 au 15/11	375	400	420	450

Triticale et Seigle	Densité en grains/m ²			
Date de semis	Limon franc	Limon battant ou hydromorphes	Argile, bief ou craie	Sable
Du 20/10 au 31/10	300	320	340	360
Du 01/11 au 15/11	320	340	360	380

Pour les **épeautres**, la dose de semis est de 180 à 200 kg/ha en octobre sur **grand épeautre** et 110 à 120 kg (limon) sur petit épeautre (+15 % argile bief et craie). Il est **déconseillé de semer les épeautres après le 20 novembre** car ce sont des céréales de type hiver.

Pour les semis **d'orges** d'hiver 6 rangs et les **avoines** d'hiver, la dose de semis est de 260 à 300gr/m² selon la date de semis et le type de sol. Pas de semis au-delà du 11 novembre.

Clémence LECLERCQ

2. Point d'étape pour les colzas

Même si la plupart des colzas ont été implantés dans de bonnes conditions, il est intéressant de faire un point sur leur développement.

• Poids des colzas

A la mi-octobre, un premier constat est tout de même possible.

Un colza avec un poids inférieur à 25 gr/plantes au 15-20 octobre (soit environ 6/8 feuilles et 15 cm de hauteur, comme sur la photo ci-contre) ne sera probablement pas assez robuste pour garantir une reprise efficace au printemps !



Ci-contre **ES MAMBO**, variété lignée de référence, qui présente un poids moyen de 24 grammes par pieds de colza le 20/10. Semer dans la plateforme variétale du département de l'Aisne le 28/08, en précédant épinards, 140 unités de reliquat avant semis. L'absence de pluviométrie a limité le développement du colza.



Deuxième situation, semis de colza associé (cameline, trèfle, sarrasin) à Morchies (62) chez A.Goubet.
 Précédent trèfle incarnat
 Implantation sans labour
 Semis le 1^{er} septembre
 Densité colza 2.2 kg

Peuplement 15
 plantes/m²
 13 g/pieds.



Les températures douces vont continuer de faire pousser le colza. Il sera important de refaire une pesée du colza à l'entrée d'hiver pour observer son évolution. Idéalement, il faudrait atteindre 2 kg de matière verte / m².

Mégane PERCHE-GUILLAUME et Pierre DURAND

3. Que valent nos couverts ?

Cette année, les conditions météo ont été propices à l'implantation et au développement de couverts d'interculture. Faisons le point sur leur intérêt. Au-delà de leur aspect réglementaire, les couverts végétaux sont une vraie ressource d'éléments fertilisants pour la culture suivante.

Prenons deux exemples de couverts implantés dans deux situations différentes ayant été analysés avec la méthode M.E.R.C.I

Couvert n°1 : Mélange composé de :

- 2 kg/ha de phacélie
- 30 kg/ha d'avoine
- 2 kg/ha de radis fourrager
- 1 kg/ha de tournesol
- 5 kg/ha de sarrasin

Type de sol : limon argileux

Précédent : orge d'hiver

Préparation : 2 déchaumages

Date de semis : 04/08/2025 au semoir direct

Roulage après semis

Conditions d'implantation : bonnes avec de l'humidité (102,4 mm de précipitations au mois de juillet).

La pluie et les températures douces ont favorisé des conditions de semis idéales et une levée rapide.



Résultats M.E.R.C.I :

L'outil estime la matière sèche/ha, l'azote piégé par la culture ainsi que l'azote restitué rapidement au sol qui sera disponible pour la culture suivante.

Nous avons donc une matière sèche de 3,4 T/ha avec 105 kg/ha d'azote piégés par le couvert ainsi que 30 unités d'azote qui seront disponibles rapidement pour la culture suivante, au printemps.

I CARACTÉRISTIQUE DU COUVERT

Matière sèche aérienne (t/ha)	Azote piégé total (kg/ha)	C/N Aérien
3,4	105	17

I RESTITUTIONS RAPIDE DU COUVERT AU SOL

(kg/ha, éléments disponibles pour la culture suivante, à partir de la date de mesure/destruction indiquée)

Azote (N)
30

Informations sur la dynamique de minéralisation

14 kg A 30 jours	4 kg A 60 jours	5 kg A 90 jours	4 kg A 120 jours	2 kg A 150 jours	0 kg A 180 jours
Phosphore (P ₂ O ₅)	Potassium (K ₂ O)	Soufre (SO ₂)	Magnésium (MgO)		
20	145	25	15		

Couvert n°2 :

- 2 kg/ha de trèfle blanc

Semis avec le colza fin août 2024

Type de sol : limon profond



Résultats M.E.R.C.I :

CARACTÉRISTIQUE DU COUVERT	
Matière sèche aérienne t/ha	Azote piégé total (Aérien + Racinaire) kg/ha
3,7	135

RESTITUTION RAPIDES DU COUVERT AU SOL (à partir de la date de mesure / destruction indiquée)						
Azote (N) kg/ha	Informations sur la dynamique de minéralisation					
58	37 Kg A 30 jours	7 Kg A 60 jours	6 Kg A 90 jours	4 Kg A 120 jours	4 Kg A 150 jours	Kg A 180 jours
Phosphore (P ₂ O ₅) kg/ha	Potassium (K ₂ O) kg/ha	Soufre (SO ₃) kg/ha	Magnésium (MgO) kg/ha			
15	140	10	10			

Pour ce deuxième couvert, nous avons donc 3,7 T de matière sèche/ha avec 135 kg/ha d'azoté piégés et 58 unités d'azote qui seront directement disponibles pour la culture suivante qui sera du blé semé cet automne. **Idéalement, ce type de couvert devrait précéder une céréale de printemps** pour une meilleure valorisation de l'azote.

Florian PUDEPIECE et Pierre DURAND

Bulletin rédigé par les conseillers du groupe régional « Agriculture Biologique » des Chambres d'agriculture des Hauts de France. En cas d'usage d'un produit disposant d'une AMM et autorisé en AB, référez-vous à l'étiquette et vérifiez les usages sur le site e-phy. Plus d'informations sur l'agriculture biologique sur www.hautsdefrance.chambres-agriculture.fr. Coordination et renseignements : Mégane PERCHE-GUILLAUME megane.guillaume@npdc.chambagri.fr (59 -62) et Gilles SALITOT : 03 44 11 44 65 – gilles.salitot@oise.chambagri.fr (départements 02, 60 et 80) - Reproduction interdite – Les Chambres d'agriculture sont agréées par le Ministère de l'Agriculture pour leur activité de conseil indépendant à l'utilisation des produits phytosanitaires. N° d'agrément: IF 01762 (CA 02 et CA 60) – PI 00740 (CA 80) – NC00815 (CA NPDC)

Elles sont titulaires d'un contrat d'assurance garantissant notamment la responsabilité civile professionnelle pour l'activité de conseil indépendant en préconisations phytosanitaires (CA Oise – N° 05038757w/1001; CA Aisne n°70009750G-2525; CA Nord-Pas de Calais n° 15851790 B 006; CA Somme n° 05801662J/1102)