



SOMMAIRE

1. Préparer les prochains semis en respectant les étapes
2. Résultat d'essai variétés de tournesol oléique
3. Info, un opérateur à la recherche de quinoa
4. Vu en plaine, des agriculteurs qui innovent ...

Le clin d'œil météo

« Gelée d'octobre rend le vigneron sobre ! » Espérons que les gelées seront tardives ...

OBSERVATIONS ET CONSEILS

1. Préparer les prochains semis en respectant les étapes !

➤ Analyses carie

On le dit, on le répète... la transmission de la carie se fait essentiellement par les semences. La multiplication est exponentielle, une contamination invisible à l'œil nu peut provoquer des déclassements de récolte dès la campagne suivante. Sur la base des retours que vous nous avez transmis, nous observons :

- qu'**aucun blé analysé n'est revenu sans que soit détecté quelques spores de caries**. Autrement dit, tous les échantillons sont positifs !
- Pour autant, **très majoritairement**, les détections de carie réalisées sur les blés récoltés en Hauts-de-France indiquent **des niveaux de contamination** plutôt **limités** et souvent **inférieurs aux seuils**. Pour mémoire,

Nombre de spores par grain	Nombre de spores par gramme	Que faire ?
0	0	Semis sans traitement de semences.
Jusqu'à 10	Jusqu'à 200	Semis <u>avec traitement de semences</u> au vinaigre blanc
Supérieur à 10	Supérieur à 200	NE PAS SEMER LE LOT.

- Quelques analyses ont permis de révéler des lots de blé tendre trop contaminés pour être ressemés.

Si vous n'avez pas fait d'analyses, il est encore temps d'envoyer vos échantillons ! Les délais de retour sont d'environ 15 jours en ce moment.

Adresse d'envoi des échantillons	FREDON Centre 13, avenue des Droits de l'Homme 45 000 ORLEANS Tél. : 02 38 42 13 96 cliniqueduvegetal@fredon-centrevaldeloire.fr	GEVES - Service Clients SNES 3 rue Henri Becquerel - CS 90024 49071 Beaucouzé - France 02 41 22 58 28 / service.clients@geves.fr
Poids de l'échantillon	200 à 300 grammes	50 grammes
Délai retour	15 jours	
Tarif	90 € HT	109, 10 € HT
Commentaires		Mesurer le PMG et l'indiquer sur l'échantillon

➤ **Traitement vinaigre blanc**

Cas général, vos analyses carie reviennent faiblement positives, nous attirons votre attention sur la nécessité de **réaliser un traitement vinaigre de qualité**. En effet l'efficacité sur des semences contaminées est très bonne, si la totalité de la surface des semences est couverte par le vinaigre. Il est crucial que l'application soit aussi uniforme et rapide que possible, afin d'éviter que l'acide acétique ne s'évapore ou que les semences ne s'imbibent trop de liquide. Les semences doivent être humides mais pas mouillées.

Dose d'utilisation : **0.8 L de vinaigre blanc à 8%, à diluer avec 0.8 l d'eau par quintal de semences**. Ne pas augmenter la dose de vinaigre, des baisses de germination peuvent être constatées avec des doses supérieures.



➤ **Mesures de PMG / Tests de germination**

Attention, les PMG sont élevés cette année. Pour ne pas risquer de semer trop clair, la mesure des PMG est indispensable. Une fois le triage effectué, compter 3 x 200 grains sur une balance de cuisine précise au gramme près.

C'est également la bonne période pour réaliser les tests de germination (sur céréales mais également sur protéagineux d'hiver, féverole notamment). Peu de souci du côté céréale mais quelques doutes sur des lots de féverole (à vérifier !).

Pour réaliser un test de germination :

- Prélever 2 x 100 graines
- Déposer les graines dans du sable, ou sur du papier buvard, humides. Mettre au froid (4-5°C) pendant 72h, pour lever toute dormance résiduelle,
- Mettre à température ambiante (20°C) pendant une semaine,
- Compter les plantules normales (et non la totalité des grains germés).
- Le pourcentage de plantes germées normales au bout d'une semaine correspond au taux de faculté germinative (F.G.)

➤ **Quand semer ?**

C'est souvent la même question qui se pose. Plusieurs facteurs de risques à prendre en compte :

- Plus je sème tôt, plus le risque maladie est important en sortie d'hiver. C'est particulièrement vrai pour les protéagineux (idéalement à semer à partir du 10 novembre). Mais cela est également vrai pour certaines céréales comme l'orge (semis fin octobre - début novembre).
- Plus je sème tôt, plus le risque adventices est également important et je risque que la levée coïncide avec les vols de pucerons. Attention pour les avoines très vulnérables, il s'agit de trouver le bon compromis.
- Enfin, tenir compte des espèces et de l'alternativité des variétés ... Ce tableau présente les débuts de période de semis !

A partir du 20- 25 octobre	Début novembre	10 novembre	Fin novembre
Engrain - épeautre			
Seigle - Orge et avoine		Association et protéagineux	
Blé tardif	Triticale – blé précoce	Féverole pois lentilles	

Mégane PERCHE GUILLAUME – Gilles SALITOT

2. Résultats d'essai variétés de tournesol oléique

La semaine dernière, l'essai tournesol de la chambre d'agriculture de l'Aisne a été récolté le 02 octobre à la faveur d'une semaine ensoleillée.

L'essai était implanté à Dizy-le-Gros, chez Clément Lemaire, dans une parcelle de limon argileux, avec un précédent lentilles.

Semer le 28 avril, le reliquat effectué au moment du semis montre une disponibilité de 55 Unités d'Azote. **La moyenne de l'essai est de 31.8Qx**

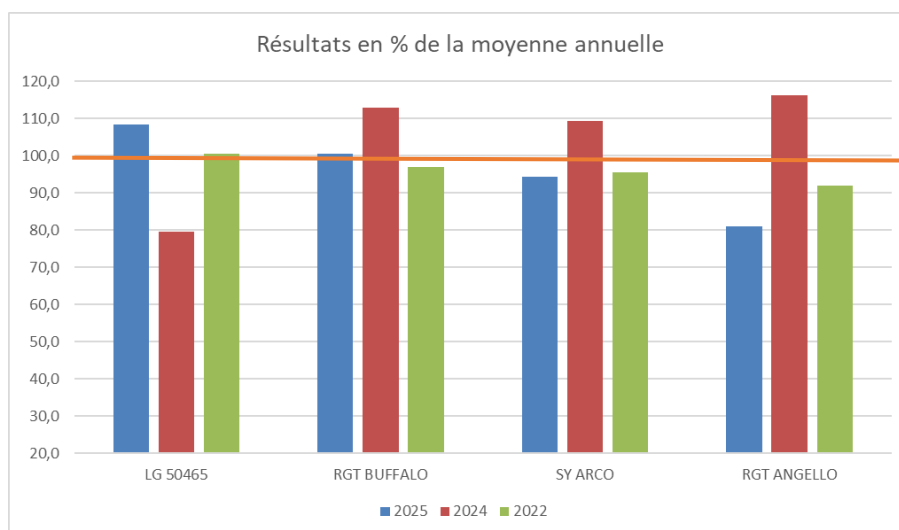
Deux passages d'herse étrille, un binage et deux passages manuels ont été nécessaires pour que l'essai soit propre. Statistiquement, l'essai est imprécis, avec un Ecart type résiduel de 6.4 q et en coefficient de variation de 20 %.

Un bloc sur les trois était nettement meilleur que les deux autres. Il convient donc de prendre ces résultats avec prudence.

Avec un peu de recul, on peut s'intéresser à la régularité de certaines variétés faisant référence en AB : LG 50465, réputé productive dépasse 2 années sur 3 la moyenne de rendement annuel.

SY ARCO, qui est la référence précocité est à l'inverse 2 années sur trois en dessous de la moyenne. C'est finalement une variété bien connue des producteurs, RGT BUFFALO qui est la plus régulière sur 3 années avec des conditions climatiques très différentes.

Varietes	RDT en qx à 9% d'H	Humidité à la récolte en %
LG 50467	34,9	11,29
LG 50465	34,5	11,4
MAS 815OL	33,8	11,2
LID 5038H	32,6	12,9
SY OTELLO	32,1	13,3
RGT BUFFALO	32,0	12,75
P63HH111	30,8	12,4
SY ARCO	30,0	7,54
RGT ANGELLO	25,8	14,3



Pierre DURAND

3. Info : un opérateur à la recherche de quinoa

<https://berrygraines.com/qui-sommes-nous/>

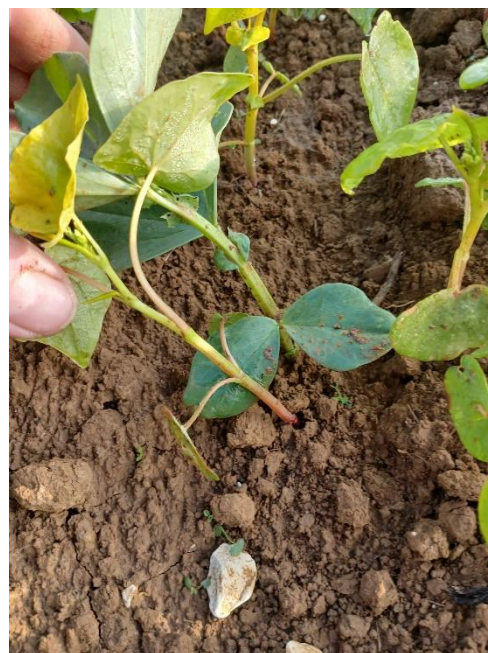
La société Berry Graines recherche des producteurs pour contractualiser environ 50 hectares de Quinoa au printemps 2026. Cette entreprise est déjà connue de certains producteurs Picards, et dans le but d'étendre sa zone de production, elle souhaite développer de nouveaux partenariats dans notre région. Si vous souhaitez en savoir plus sur cette culture technique mais potentiellement rémunératrice, **un rendez-vous est prévu le jeudi 9 octobre à 14h en Visio.**

Pour y participez faites une demande par mail à pierre.durand@aisne.chambagri.fr avant jeudi 12h.

4. Vu en plaine : les agriculteurs bio ont des idées et innovent

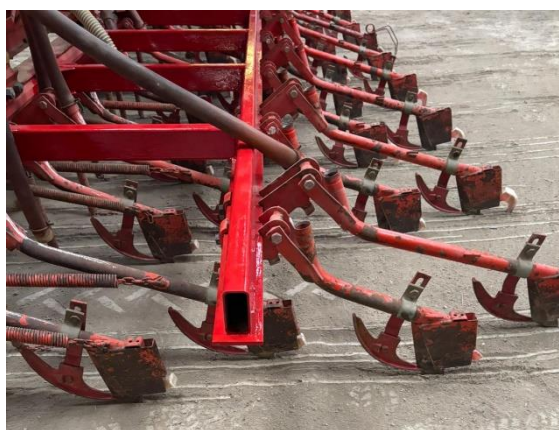
- ✓ **Semis de colza associé à du sarrasin, féverole et trèfle blanc dans l'Oise chez Xavier PIOT à Attichy (60)**

La féverole est déposée au sol avec un distributeur centrifuge. Un passage de combiné rotative semoir permet d'enfouir les graines tout en positionnant en surface, le sarrasin et le trèfle blanc. Le semis du colza intervient en dernier avec un monograin à 25 graines/ m².



- ✓ **Conception d'un semoir chez Jérémy CRESPEL, agriculteur bio à Bus la Mézière (80)**

Reconception d'un semoir 9 rangs à 60 cm avec 2 rangs plus profonds pour les féveroles et 4 rangs pour le blé resserrés à 6.5 cm d'écartement. L'objectif est de semer à l'avenir sur un sol légèrement billonné avec un striptill pour permettre un meilleur réchauffement du sol et limiter l'hydromorphie en hiver.



Si vous êtes intéressés par la technique et souhaitez échanger avec l'agriculteur, vous pouvez contacter Jérémy par mail ! earl.crespel@orange.fr

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)

Avec le soutien financier de

