

Cette communication est réalisée avec l'appui de

Les news de la Ferme Pilote

Pour la 5^e année consécutive, la Ferme Pilote a réalisée son étude sur les coûts de production en céréales (blé, escourgeon, colza) : **Experts Céréales**. Grâce à Inès et Cyprien, nos 2 stagiaires de cette année, ce sont plus de **146 parcelles chez 40 agriculteurs** qui ont été analysées dans les Hauts-de-France.

L'année dernière le coût moyen était situé à 146€/t contre 113€/t en 2020. Avec une campagne 2022 plutôt sèche et des intrants en hausse, comment cela se traduira-t-il sur le coût de production ?

Découvrez en avant première nos résultats le **jeudi 15 septembre à 14h à La Ferme Pilote** (Gouy-sous-Bellonne). Nous accompagnerons la présentation des résultats par un bilan de campagne et des points sur l'évolution des marchés engrais et céréales.

Pour participer, inscrivez vous ici ! Profitez-en c'est gratuit et ouvert à tous !

[Je m'inscris !](#)

RESTITUTION
EXPERTS
CÉRÉALES

15 SEPT à 14H
Gouy-Sous-Bellonne

Découvrez les résultats de l'enquête Experts Céréales 2022 en avant première !

Calculs des coûts de production 2022 en blé, escourgeon et colza sur un total de **146 parcelles chez 40 agriculteurs** repartis dans toute la région Hauts-de-France



Programme :

- Bilan de campagne par David BOUCHER, coach en agronomie de la Ferme Pilote
- Présentation des résultats de l'étude
- Point marché céréales par Jean DERAY, Responsable service Céréales
- Point engrais par Gérard DESSERTY, Chef marché engrais

Notre RADAR à INNOVATIONS a repéré pour vous

HYGO by Alvie

On le sait tous : la **pulvérisation c'est un vrai métier** ! Traiter ou ne pas traiter ? Quel produit utilisé ? Quelles buses ?.. Tout autant de problématiques auxquelles il faut rajouter celle de la **météo** !

Pour vous aider dans le choix du meilleur créneau météo de pulvérisation, la société Alvie a créé le capteur **HYGO**

Installé sur le pulvérisateur et connecté à une application, ce capteur vous permet de :

- **Vérifier** en quelques clics selon la culture, et le produit, le **meilleur créneau météo** pour votre pulvérisation sur les 5 prochains jours
- **Moduler votre dose** selon le créneau choisi tout en gardant une efficacité optimale
- **Suivre et enregistrer en temps réel l'évolution des conditions météo** au champ

Avec plus de **3 000 produits référencés** dans l'application (dont adjuvants et fertilisants), la connexion à **14 modèles météo** différents et la récolte en temps réel de l'hygrométrie et de la température, HYGO vous aide dans la **planification et l'optimisation de vos traitements**.

Pour en savoir plus sur HYGO, rendez vous le 29 Septembre à 10h pour le 2^e épisode de notre Web Série en ligne pour tout savoir en 1H sur le capteur !

[Je m'inscris](#)



Le soja, quésaco ?

Sous l'impulsion de Jean Baptiste, chef de secteur au Groupe Carré et agriculteur dans le Ternois, nous avons mis en place un **essai soja** à Conteville-en-Ternois (62130).

Après un labour en février et une préparation de sol fin avril au terrier, nous avons semé **2 variétés le 3 mai** : Es Commandor (000) de chez LIDEA et ABACA (0000), variété SAATBAU. La densité de semis est de 80 grains/m² mais nous avons également testé l'effet d'une surdensité (110 grains/m², soit +30%).

Même si dans ce secteur la culture du soja reste risquée et incertaine, cette année 2022 semble prometteuse ! (Récolte à venir)



Avec le **changement climatique et l'avancée de la génétique**, la culture du soja **s'adapte bien** au climat au Nord de Paris et remonte petit à petit des régions plus au Sud. Elle permet une nouvelle culture dans la rotation et s'avère être un **très bon précédent** grâce à la qualité de son système racinaire et ses restitutions azotées (+/- 30 U).

Le soja n'a **pas besoin de matériel spécifique pour les opérations de semis et de récolte** et il ne nécessite que **peu d'intrants**. N'ayant pas (encore) de ravageurs dans nos régions, seul un désherbage a été fait cette année dans notre essai. Avec un écartement entre 20 et 30 cm, le soja **se bine** facilement au stade 3 à 4 feuilles trifoliées.

En fonction de la fourniture de votre sol vous pouvez également y apporter une **60aine d'unités en P et K**. L'apport d'azote n'est pas nécessaire puisque le soja possède des nodosités. Cependant, afin d'optimiser la captation de l'azote par ces nodosités, le soja aura besoin d'être **inoculé** avant d'être semé (la bactérie permettant la fixation symbiotique du soja n'est pas naturellement présente dans les sols français). Un contrôle de la nodulation vers la mi-juillet est important afin de s'assurer que l'inoculation a bien fonctionné.

Avec un besoin en eau de 500 mm, le soja n'a pas forcément besoin d'être irrigué dans nos régions, à condition de l'implanter en **sol profond avec une bonne réserve utile**.

Avec une **teneur en protéines élevée** (+/- 40% de matière sèche), le soja est un très bon aliment pour vos élevages. Attention, la graine de soja ne peut pas être donnée directement à vos animaux après récolte, elle a besoin d'être **toastée** afin d'éliminer les facteurs antinutritionnels présents dans la graine crue. L'alimentation animale représente 80% des débouchés du soja à ce jour, les 20 autres pourcents sont consacrés à l'alimentation humaine (débouché en croissance en France et en Europe). En raison de son caractère non OGM et d'une traçabilité fiable, le soja français joue un rôle significatif dans l'approvisionnement en matières premières protéiques locales de filières animales de qualité.

Pour en savoir plus sur le soja, consultez [le guide Soja 2022 de Terres Inovia](#)

Le partenaire du mois



Connue sous le nom d'ADAMA à partir de 2014, cette entreprise est née en 1997 de la fusion de 2 entreprises Israéliennes : Agan (1945) et Makhteshim (1952). **7ème plus grande entreprise de protection des cultures**, elle possède le plus grand portefeuille avec plus de 270 matières actives ! Présente dans plus de 100 pays, elle compte 4 centres mondiaux de recherche et développement.

ADAMA est partenaire de la Ferme Pilote depuis plusieurs années sur le thème des **bonnes pratiques insecticides**. Ils ont d'ailleurs écrit un livre blanc sur le sujet que vous pouvez [télécharger ici](#) !

Pour toute question, contactez Maud FRAPPART maud.frappart@groupe-carre.fr – 06 42 42 06 92

