La plateforme variétale en céréales support d'un essai itinéraire technique Visite organisée le 23 juin

L'Association Céréales Montagne (ACM) réalise chaque année une plateforme variétale en partenariat avec Arvalis et les Chambres d'Agriculture. Cette plateforme se déplace de département en département : Lozère, Haute-Loire, Puy de Dôme, Cantal.

En parallèle de cet essai variétal, la Chambre d'Agriculture de Lozère a choisi de mettre en place des essais supplémentaires : un essai de protéagineux en pur avec quatre espèces testées ; un essai de méteils d'automne avec cinq mélange testés ; un essai itinéraire technique sur triticale avec six modalités et un essai en agriculture biologique avec des variétés céréales bio testées en pur, et deux méteils.

L'essai itinéraire technique est conduit sur un triticale VUKA sur des parcelles de 3x10 m avec trois répétitions.

Modalités	Fertilisation azotée	Fertilisation de fond	Désherbage	Fongicide
Témoin	Aucune	Aucune	Aucun	Aucun
Bas intrants	1 apport Objectif de 50q/ha	Aucune	Anti-dicotylédone de printemps	Aucun
Raisonné sans fertilisation	Aucune	Aucune	Sur décision à la parcelle	Sur décision à la parcelle
Raisonné « sans »	2 apports Objectif de 60q/ha	Aucune	Aucun	Aucun
Raisonné	2 apports Objectif de 60q/ha	Aucune	Sur décision à la parcelle	Sur décision à la parcelle
Assurance	2 apports Objectif de 70q/ha	250 Kg/ha de 0-10-25 au semis	Défi (3L/ha) + Hauban (100g/ha) Rattrapage anti-dicotylédone fin hiver	Systématique

Tableau de présentation de l'essai itinéraire technique sur Triticale réalisé cette année en Lozère

L'an dernier l'essai itinéraire technique était conduit à Vernassal (43) sur un blé Arezzo.

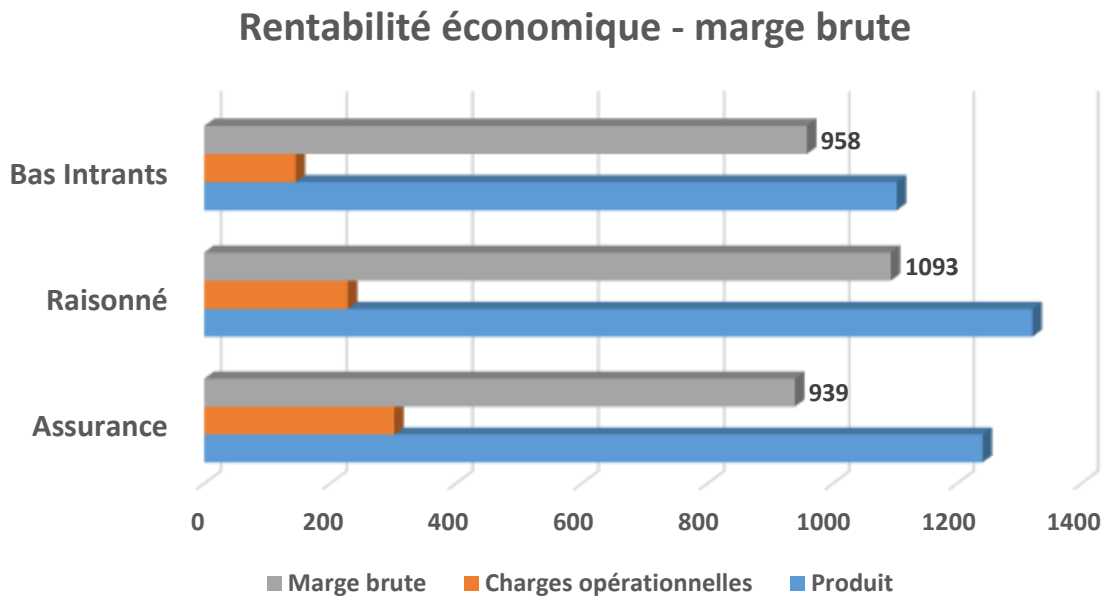
Modalités	Fertilisation azotée	Désherbage	Fongicide
Témoin	Aucune	Aucun	Aucun
Bas intrants	1 apport d'ammonitrate 90 UN/ha Objectif de 50q/ha	Anti-dicotylédone de printemps (bleuets et gaillets) 3L/ha Boston + 15g/ha Aligator	Aucun
Raisonné	Objectif de 65q/ha 50 UN/ha en sortie d'hiver et 80 UN/ha au stade épi 1cm	Un désherbage fin d'hiver Mextra 1.5 L/ha (pensées, bleuets, gaillets)	Fandango S 1.5 L/ha 19 mai 2014 (pustules de rouille jaune)
Raisonné sans fongicide	Objectif de 65q/ha 50 UN/ha en sortie d'hiver et 80 UN/ha au stade épi 1cm	Un désherbage fin d'hiver Mextra 1.5 L/ha (pensées, bleuets, gaillets)	Aucun
Raisonné sans désherbage	Objectif de 65q/ha 50 UN/ha en sortie d'hiver et 80 UN/ha au stade épi 1cm	Aucun	Fandango S 1.5 L/ha 19 mai 2014 (pustules de rouille jaune)
Assurance	Objectif de 75q/ha 3 apports Total 160 UN/ha	Prélevé : Défi (3L/ha) + Hauban (100g/ha) Rattrapage anti-dicotylédone de printemps Boston 2L/ha	Fandango S 1.5 L/ha 19 mai 2014 (pustules de rouille jaune)

Tableau de présentation des modalités réalisées en 2014 à Vernassal (43) sur blé.

Les rendements mesurés sont au-delà des objectifs certainement grâce à un sol volcanique profond et des conditions climatiques favorables. Le faible écart de rendement entre les modalités raisonnée et raisonnée sans désherbage s'explique par une faible pression des adventices.

Modalités	Rendements (q/ha)	PS (kg/hL)	Protéine
Raisonné	82.57 q/ha	73.3 kg/hL	10.3
Raisonné sans désherbage	79.95 q/ha	72.5 kg/hL	9.8
Raisonné sans fongicide	78.46 q/ha	74.7 kg/hL	10.1
Assurance	77.55 q/ha	75.6 kg/hL	10.7
Bas intrant	68.92 q/ha	72.8 kg/hL	9

La marge brute a été étudiée sur cet essai l'an dernier par l'Association Céréale Montagne. Elle est calculée en déduisant le coût des intrants du produit de la vente de blé (hors aide) à 160 €/T. Le coût des intrants est calculé à partir des travaux d'Arvalis.



Le raisonnement des interventions en fonction du potentiel de la parcelle et des seuils de nuisibilité des ravageurs de la parcelle apparaît comme le meilleur compromis technique et économique. L'apport d'un fongicide dès les premières apparitions de maladie est intéressant (+4q/ha sur cet essai). Le suivi des parcelles et de décision à la parcelle de traitement (desherbage et fongicide) au bon moment est donc primordial pour garantir la bonne réussite d'une céréale.

Une visite de cette grande plateforme est organisée le 23 juin prochain. Cette journée sera l'occasion de présenter les résultats de l'an dernier (la plateforme était en Haute-Loire) et de voir les variétés implantées en pleine épiaison (voire floraison). Les essais complémentaires seront présentés également. A cette journée sera associée un atelier sur le campagnol terrestre en partenariat avec la FREDON ainsi qu'un atelier de présentation du matériel utilisable sur céréales avec la FDCUMA. Le repas est organisé sur place ainsi qu'une buvette.