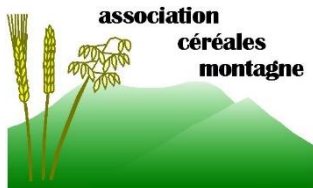
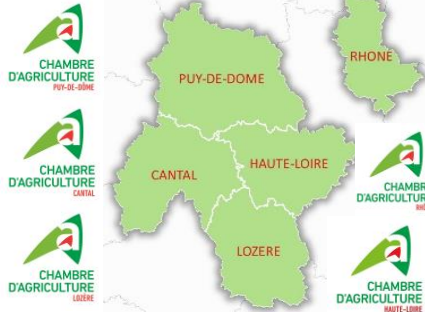


Bulletin Technique Céréales Montagne



N° 110 du 24 août 2026

Ce bulletin est réalisé à partir des observations réalisées sur cinq départements en zone montagne : le Cantal, la Haute-Loire, la Lozère, le Puy-de-Dôme et le Rhône ainsi que des expérimentations menées lors des années précédentes dans la région entre les Chambres d'Agriculture partenaires de l'ACM et ARVALIS – Institut du végétal.

Rédigé par Mathias Déroutède, conseiller ACM et CDA43

L'Association Céréales Montagne est financée et pilotée par 5 Chambres d'Agriculture départementales : Cantal, Haute-Loire, Lozère, Puy-de-Dôme et Rhône

Elle bénéficie de l'appui technique d'Arvalis-Institut du végétal et de la participation financière du Ministère de l'Agriculture.

ARVALIS
Institut du végétal



PÔLES D'EXPÉRIMENTATIONS PARTENARIALES
POUR L'INNOVATION ET LE TRANSFERT
VERS LES AGRICULTEURS D'Auvergne-Rhône-Alpes

Les **Chambres d'Agriculture** de **Haute-Loire**, du **Cantal** et du **Puy de Dôme** sont agréées par le Ministère de l'Agriculture pour leur activité de **conseil indépendant phytopharmaceutique**, sous le **N°IF01762** dans le cadre de l'agrément multi sites porté par l'APCA.

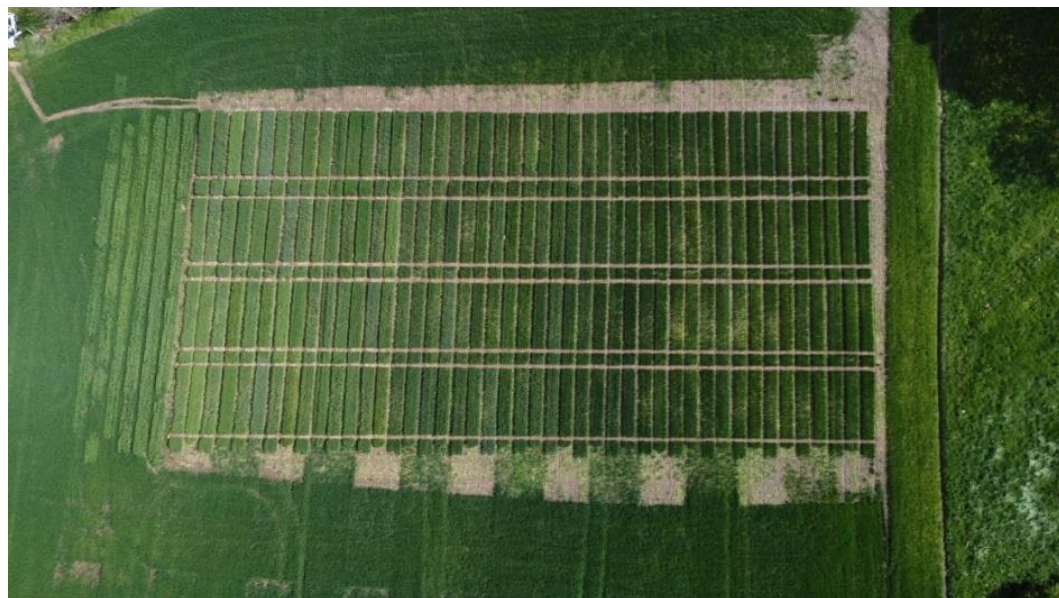


Au sommaire :

- Résultats des essais variétés blé
- Résultats des essais variétés triticales
- Résultats des essais variétés orge d'hiver
- Résultats de l'essai rendement paille



L'Association Céréales Montagne a conduit trois plateformes d'essais cette année : une à Landos (43) sur les variétés de blé, orge et triticales, une autre à Craponne-sur-Arzon (43) sur un essai rendement paille blé et triticales à Craponne-sur-Arzon et enfin une dernière plateforme d'essais sur les variétés de triticales à Celles sur Durolle (63). D'autres plateformes d'essais variétés en région Auvergne viennent consolider nos résultats. Voici les principaux enseignements de ces essais.



☐ Référence au Bulletin de Santé des Végétaux n° XX

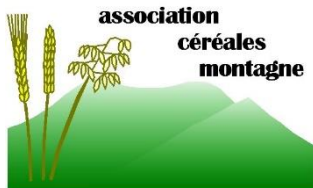
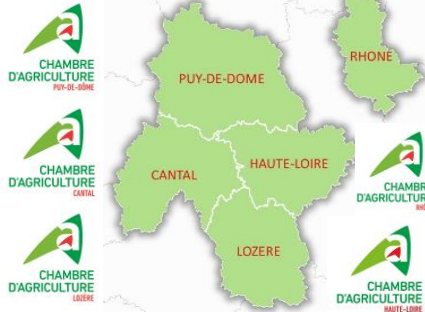
☒ Pas de référence à un Bulletin de Santé des Végétaux

Pour plus d'info consultez le **guide des bonnes pratiques phyto** et le **guide des pratiques alternatives** sur le site de la CA43

Association Céréales Montagne - Immeuble Interconsulaire - 16, Bd Bertrand 43012 Le Puy-en-Velay- 04.71.07.21.00
Contact : mderoutede@haute-loire.chambagri.fr



Bulletin Technique Céréales Montagne



L'Association Céréales Montagne est financée et pilotée par 5 Chambres d'Agriculture départementales : Cantal, Haute-Loire, Lozère, Puy-de-Dôme et Rhône

Elle bénéficie de l'appui technique d'Arvalis-Institut du végétal et de la participation financière du Ministère de l'Agriculture.

ARVALIS
Institut du végétal



pepit
POLES D'EXPERIMENTATIONS PARTENARIALES
POUR L'INNOVATION ET LE TRANSFERT
VERS LES AGRICULTEURS D'Auvergne-Rhône-Alpes

Les **Chambres d'Agriculture** de Haute-Loire, du Cantal et du Puy de Dôme sont agréées par le Ministère de l'Agriculture pour leur activité de **conseil indépendant phytopharmaceutique**, sous le N°IF01762 dans le cadre de l'agrément multi sites porté par l'APCA.



La plateforme à Landos comprenait 17 variétés de blé, 12 de triticales et 13 d'orge d'hiver. Sur la plateforme d'essai rendement paille à Craponne sur Arzon, il y a 4 variétés de blé et 4 de triticales avec des modalités avec fongicide et sans fongicide, plus de fertilisation azotée et une date de semis plus tardive. Enfin la plateforme d'essais triticales à Celles-sur-Durolle incluait 10 variétés de triticales.

En plus des plateformes d'essais en montagne, il y avait 3 autres essais variétés triticales en plaine dans l'Allier et plusieurs essais variétés blé. En raison de l'incertitude des résultats liés à la grêle sur la plateforme de Landos, nous tiendrons compte également des résultats des essais en plaine.

La pression maladies était assez modérée dans l'ensemble sur les deux plateformes d'essais. Seules les variétés de triticales et d'orge d'hiver les plus sensibles à la rhynchosporiose ont été bien impactées : RGT QUATERBAC et RAMDAM pour les triticales et LG ZORICA, KWS FUTURIS et KWS INNOVATRIS pour les orges. A noter également, la présence de quelques pustules de rouille jaune sur EKONOM, une variété de blé, mais la maladie a peu progressé et l'impact final sur le rendement a été très limité.

Grâce à leur plus grande précocité, les orges d'hiver ont échappé à l'échaudage en fin de cycle. Au moment des fortes chaleurs à partir du 10 juin, les orges étaient déjà bien avancées en maturité. En revanche, les blés et triticales ont été touchés de plein fouet. Le remplissage des grains a été sévèrement impacté. De plus, la grêle a frappé les blés et triticales sur la plateforme d'essais de Landos quelques jours avant moisson, avec des pertes de rendement estimé à 25-30%.

Résultats des essais variétés blé

PRESTANCE figure parmi les variétés les plus productives de nos essais et confirme sa bonne productivité de l'an dernier. Sa grande précocité l'a avantagé dans un contexte de fortes chaleurs en fin de cycle. Sa teneur en protéines est également très satisfaisante. Mais attention, la sensibilité à la rouille jaune s'est fortement accrue lors de cette dernière campagne. **Elle est classée désormais parmi les variétés les plus sensibles à la rouille jaune.** Pour cette raison, et bien que nous n'ayons pas observé de rouille jaune dans les plateformes d'essais en montagne, **nous déconseillons fortement cette variété** ou alors il faut être prêt à réaliser plusieurs passages de fongicide.

RGT FARMEO arrive en tête de la plateforme d'essais variétés à Landos et se situe dans le groupe de tête des essais variétés blé en plaine. Elle confirme les bons résultats de l'an dernier. Cette variété barbe présente un bon profil agronomique dans l'ensemble quoi que légèrement sensible à la rouille jaune.

☐ Référence au Bulletin de Santé des Végétaux n° XX

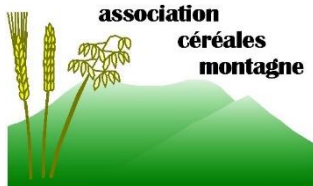
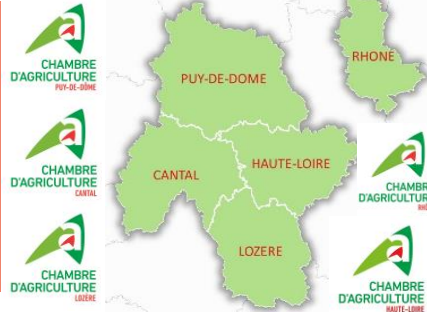
☒ Pas de référence à un Bulletin de Santé des Végétaux

Pour plus d'info consultez le **guide des bonnes pratiques phyto** et le **guide des pratiques alternatives** sur le site de la CA43

Association Céréales Montagne - Immeuble Interconsulaire - 16, Bd Bertrand 43012 Le Puy-en-Velay- 04.71.07.21.00
Contact : mderoulede@haute-loire.chambagri.fr

**ENGAGEMENT
DE SERVICE**
SERVICES AUX AGRICULTEURS
ET ACTEURS DES TERRITOIRES
REF. 221
AFNOR CERTIFICATION
www.afnor.org
Conseil-formation

Bulletin Technique Céréales Montagne



L'Association Céréales Montagne est financée et pilotée par 5 Chambres d'Agriculture départementales : Cantal, Haute-Loire, Lozère, Puy-de-Dôme et Rhône

Elle bénéficie de l'appui technique d'Arvalis-Institut du végétal et de la participation financière du Ministère de l'Agriculture.

ARVALIS
Institut du végétal



pepit
POLES D'EXPERIMENTATIONS PARTENARIALES
POUR L'INNOVATION ET LE TRANSFERT
VERS LES AGRICULTEURS D'Auvergne-Rhône-Alpes

Les **Chambres d'Agriculture** de **Haute-Loire**, du **Cantal** et du **Puy de Dôme** sont agréées par le Ministère de l'Agriculture pour leur activité de **conseil indépendant phytopharmaceutique**, sous le **N°IF01762** dans le cadre de l'agrément multi sites porté par l'APCA.



Mais son niveau de sensibilité reste acceptable. Attention variété sensible au chlortoluron. Cette variété peut être considéré comme une valeur sûre pour la prochaine campagne.

LG ABILENE confirme également les bons résultats de l'an dernier avec des résultats supérieurs à la moyenne de l'essai à Landos. Son profil agronomique est satisfaisant, il n'y a aucun défaut majeur. Variété barbue, elle est tolérante au chlortoluron. Comme RGT FARMEO, c'est une valeur sûre pour la campagne prochaine.

INTENSITY donne également de bons résultats cette année à Landos et se distingue également dans les essais en Sologne / Bocage dans l'Allier. Son profil agronomique est intéressant avec une bonne tolérance globale aux maladies, un rythme de développement adapté aux conditions climatiques de montagne et une bonne capacité de tallage. C'est également une variété barbue. Attention, elle est sensible au chlortoluron. INTENSITY fait partie des références aujourd'hui en variété de blé.

BALZAC déçoit cette année avec des résultats en net retrait sur la plateforme d'essais à Landos mais également sur les plateformes d'essais variétés en Sologne / Bocage dans l'Allier. Son profil agronomique est excellent mais le contexte climatique 2026 lui a été défavorable.

Parmi les nouveautés, **FUNNY** et **PAILLEDOR** figurent parmi les variétés les plus productives de l'essais de Landos. Ces deux variétés donnent également des résultats satisfaisants dans l'ensemble dans les regroupements d'essais d'Arvalis, en particulier FUNNY. FUNNY est légèrement sensible à la rouille jaune mais dans l'ensemble les profils agronomiques de ces deux variétés sont satisfaisants. Ce sont toutes les deux des variétés barbues et tolérantes au chlortoluron. Ces variétés seront testées à nouveau l'année prochaine pour évaluer leur potentiel sur au moins deux campagnes culturales. **SU MASTER** donne des résultats supérieurs à la moyenne et figure parmi les variétés les plus productives dans les essais Arvalis en Auvergne. De plus c'est une variété avec un bon profil agronomique, barbue et tolérante au chlortoluron. Nouveauté à suivre.

Variétés de blé recommandées

Variétés productives	Variétés tolérantes aux maladies	Variétés à paille	Variétés nouvelles à suivre
RGT FARMEO, LG ABILENE, INTENSITY	BALZAC	EKONOM, EVERY	FUNNY, PAILLEDOR, SU MASTER

☐ Référence au Bulletin de Santé des Végétaux n° XX

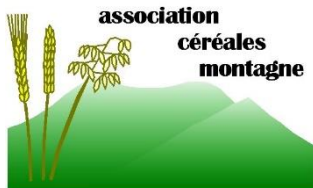
☒ Pas de référence à un Bulletin de Santé des Végétaux

Pour plus d'info consultez le **guide des bonnes pratiques phyto** et le **guide des pratiques alternatives** sur le site de la CA43

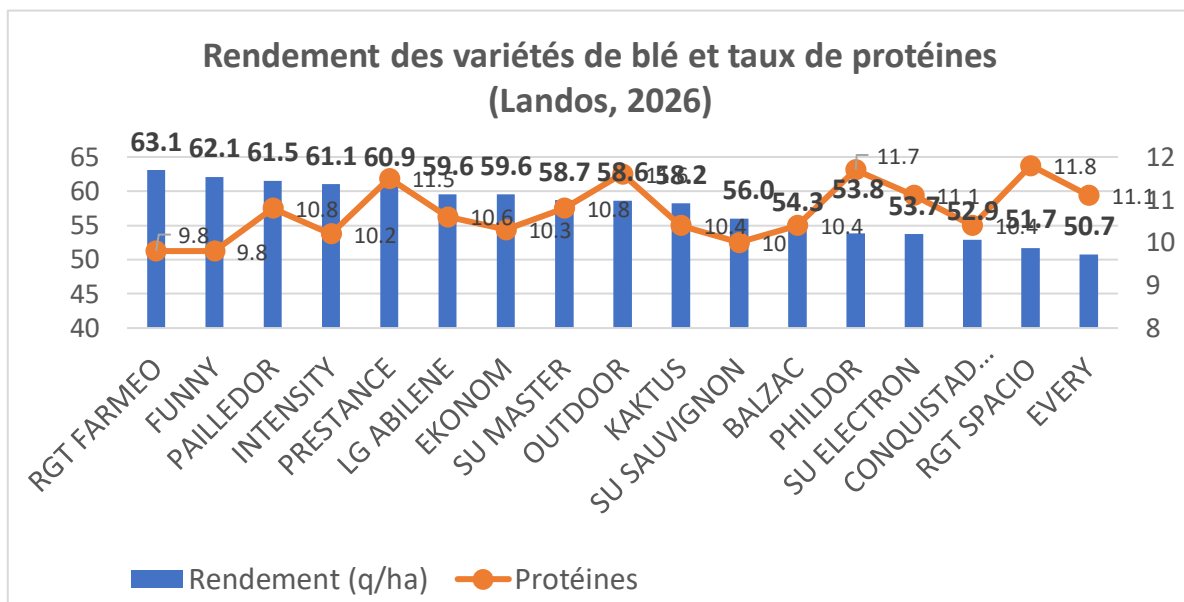
Association Céréales Montagne - Immeuble Interconsulaire - 16, Bd Bertrand 43012 Le Puy-en-Velay- 04.71.07.21.00
Contact : mderoulede@haute-loire.chambagri.fr



Bulletin Technique Céréales Montagne



Graphique 1 : Rendement grain des différentes variétés de blé à Landos (Haute-Loire)



L'Association Céréales Montagne est financée et pilotée par 5 Chambres d'Agriculture départementales : Cantal, Haute-Loire, Lozère, Puy-de-Dôme et Rhône

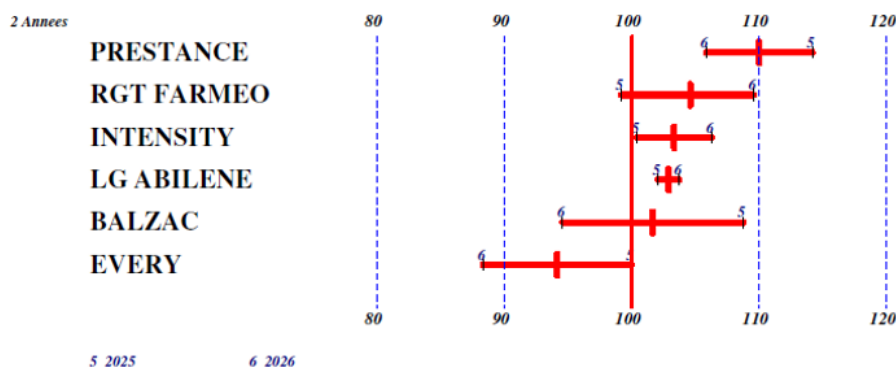
Elle bénéficie de l'appui technique d'Arvalis-Institut du végétal et de la participation financière du Ministère de l'Agriculture.

ARVALIS
Institut du végétal



pepit
POLES D'EXPERIMENTATIONS PARTENARIALES
POUR L'INNOVATION ET LE TRANSFERT
VERS LES AGRICULTEURS D'Auvergne-Rhône-Alpes

Graphique 2 : Rendements pluriannuels blé montagne 2025 / 2026



100 = 64,3 qx

Les **Chambres d'Agriculture** de **Haute-Loire**, du **Cantal** et du **Puy de Dôme** sont agréées par le Ministère de l'Agriculture pour leur activité de **conseil indépendant phytopharmaceutique**, sous le N°IF01762 dans le cadre de l'agrément multi sites porté par l'APCA.



☐ Référence au Bulletin de Santé des Végétaux n° XX

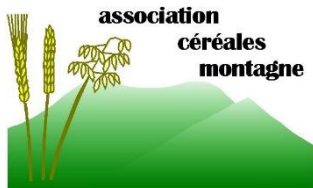
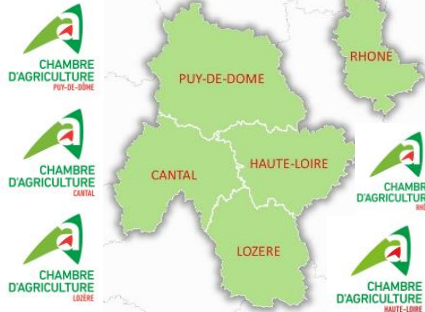
☒ Pas de référence à un Bulletin de Santé des Végétaux

Pour plus d'info consultez le **guide des bonnes pratiques phyto** et le **guide des pratiques alternatives** sur le site de la CA43

Association Céréales Montagne - Immeuble Interconsulaire - 16, Bd Bertrand 43012 Le Puy-en-Velay- 04.71.07.21.00
Contact : mderoulede@haute-loire.chambagri.fr



Bulletin Technique Céréales Montagne



L'Association Céréales Montagne est financée et pilotée par 5 Chambres d'Agriculture départementales : Cantal, Haute-Loire, Lozère, Puy-de-Dôme et Rhône

Elle bénéficie de l'appui technique d'Arvalis-Institut du végétal et de la participation financière du Ministère de l'Agriculture.

ARVALIS
Institut du végétal



pepit
POLES D'EXPERIMENTATIONS PARTENARIALES
POUR L'INNOVATION ET LE TRANSFERT
VERS LES AGRICULTEURS D'Auvergne-Rhône-Alpes

Les **Chambres d'Agriculture** de Haute-Loire, du Cantal et du Puy de Dôme sont agréées par le Ministère de l'Agriculture pour leur activité de **conseil indépendant phytopharmaceutique**, sous le N°IF01762 dans le cadre de l'agrément multi sites porté par l'APCA.



Résultats des essais variétés triticales

PROMISO confirme les bons résultats de l'an dernier. Elle arrive en 2^{ème} position du regroupement d'essais triticales en Auvergne. C'est une variété avec un excellent profil agronomique : bonne tolérance globale aux maladies et bonne tenue à la verse. Cette variété figure parmi les valeurs sûres pour la prochaine campagne.

BICROSS est présente depuis 3 ans dans nos réseaux d'essais et se classe une nouvelle fois parmi les variétés les plus productives cette année. Elle est pénalisée sur une seule plateforme d'essais à Landos qui pourrait être liée à la grêle. Elle présente une assez bonne tolérance globale aux maladies foliaires du triticales. C'est une variété 1/2 alternative, assez précoce épiaison et des valeurs en PS et protéines assez satisfaisants pour un triticales. Attention, légère sensibilité à la verse, attention à ne pas sur-fertiliser cette variété.

BIATHLON était présente pour la 2^{ème} année dans nos essais et confirme comme PROMISO les bons résultats de l'an dernier. C'est une variété qui présente également un excellent profil agronomique : une très bonne résistance à la rhynchosporiose, une tenue à la verse satisfaisante et des PS supérieurs à la moyenne. Elle a tout pour s'imposer parmi les variétés de référence pour la prochaine campagne.

ALLROUNDER PZO se situe juste en-dessous de la moyenne dans le regroupement mais est fortement pénalisé par l'essai de Landos. La grêle pourrait être un facteur d'explication. Mis à part à Landos, cette variété donne d'excellents résultats sur les autres plateformes d'essais. C'est une variété haute en paille, qui produit de la paille est tolérante aux maladies et garde une tenue à la verse correcte malgré sa hauteur. Cette variété a tout pour plaire aux éleveurs et peut être classée parmi les valeurs sûres. Cette variété est tardive à montaison, elle est donc mieux adaptée à des semis précoces.

RGT RUSTILAC se situe juste dans la moyenne de l'essai. C'est une variété qui résiste bien aux maladies foliaires mais plus sensible à la verse. La dose de fertilisation doit être bien ajustée si le choix se porte sur cette variété.

Parmi les nouveautés, une variété sort nettement du lot : **REQUIN**. Elle arrive largement en tête du regroupement d'essais variétés en 2026 à 113% du rendement de la moyenne générale des essais. Cette variété demi-alternative et très précoce à épiaison présente une assez bonne tolérance à la verse et une bonne tolérance globale aux maladies. Si elle confirme l'année prochain ces bons résultats, elle s'imposera rapidement parmi les variétés de référence en triticales.

☐ Référence au Bulletin de Santé des Végétaux n° XX

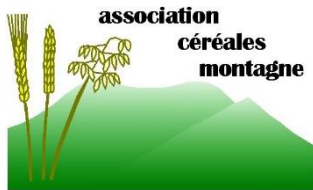
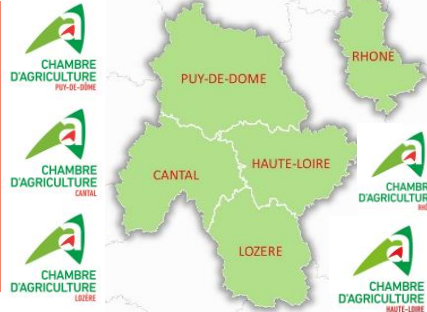
☒ Pas de référence à un Bulletin de Santé des Végétaux

Pour plus d'info consultez le **guide des bonnes pratiques phyto** et le **guide des pratiques alternatives** sur le site de la CA43

Association Céréales Montagne - Immeuble Interconsulaire - 16, Bd Bertrand 43012 Le Puy-en-Velay- 04.71.07.21.00
Contact : mderoulede@haute-loire.chambagri.fr



Bulletin Technique Céréales Montagne



L'Association Céréales Montagne est financée et pilotée par 5 Chambres d'Agriculture départementales : Cantal, Haute-Loire, Lozère, Puy-de-Dôme et Rhône

Elle bénéficie de l'appui technique d'Arvalis-Institut du végétal et de la participation financière du Ministère de l'Agriculture.

ARVALIS
Institut du végétal



pepit
POLES D'EXPERIMENTATIONS PARTENARIALES
POUR L'INNOVATION ET LE TRANSFERT
VERS LES AGRICULTEURS D'Auvergne-Rhône-Alpes

Les **Chambres d'Agriculture** de Haute-Loire, du Cantal et du Puy de Dôme sont agréées par le Ministère de l'Agriculture pour leur activité de **conseil indépendant phytopharmaceutique**, sous le N°IF01762 dans le cadre de l'agrément multi sites porté par l'APCA.



REPTIL est également une nouveauté et arrive 3^{ème} du regroupement d'essais, bien que nettement derrière REQUIN. Cette variété ½ alternative et ½ précoce à épiaison présente également dans l'ensemble un bon profil agronomique.

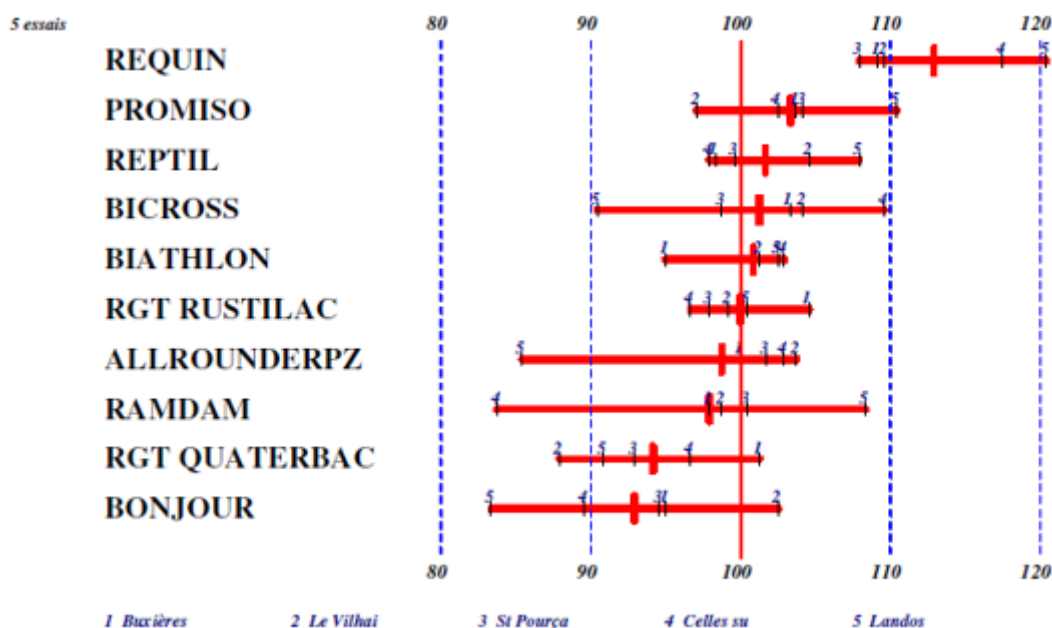
RAMDAM et **QUATERBAC** décrochent nettement, à cause notamment de leur forte sensibilité à la rhynchosporiose. RAMDAM est en plus sensible à l'oïdium. RAMDAM a figuré plusieurs années parmi les variétés les plus productives mais décrochent assez nettement désormais.

BONJOUR ferme la marche avec un rendement de seulement 93% par rapport la moyenne générale du regroupement d'essais. Le seul atout de cette variété : c'est une variété alternative qui peut être semée au printemps si nécessaire.

Variétés de triticale recommandées

Variétés productives	Variétés tolérantes aux maladies	Variétés à paille	Nouveautés à suivre
BICROSS, PROMISO, BIATHLON, ALLROUNDER PZO	PROMISO, BIATHLON, ALLROUNDER PZO	ALLROUNDER PZO	REQUIN

Graphique 3 : Rendement grain du regroupement d'essais des variétés de triticale en Auvergne



☐ Référence au Bulletin de Santé des Végétaux n° XX

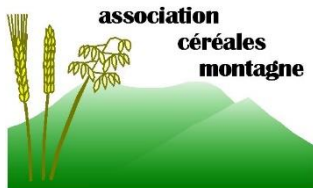
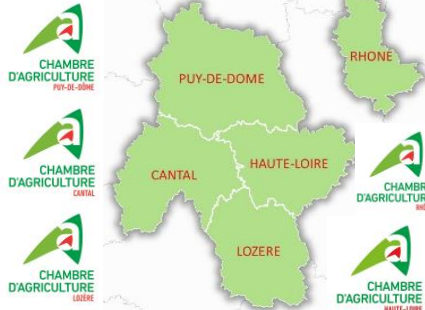
☒ Pas de référence à un Bulletin de Santé des Végétaux

Pour plus d'info consultez le **guide des bonnes pratiques phyto** et le **guide des pratiques alternatives** sur le site de la CA43

Association Céréales Montagne - Immeuble Interconsulaire - 16, Bd Bertrand 43012 Le Puy-en-Velay- 04.71.07.21.00
Contact : mderoulede@haute-loire.chambagri.fr



Bulletin Technique Céréales Montagne



L'Association Céréales Montagne est financée et pilotée par 5 Chambres d'Agriculture départementales : Cantal, Haute-Loire, Lozère, Puy-de-Dôme et Rhône

Elle bénéficie de l'appui technique d'Arvalis-Institut du végétal et de la participation financière du Ministère de l'Agriculture.

ARVALIS
Institut du végétal

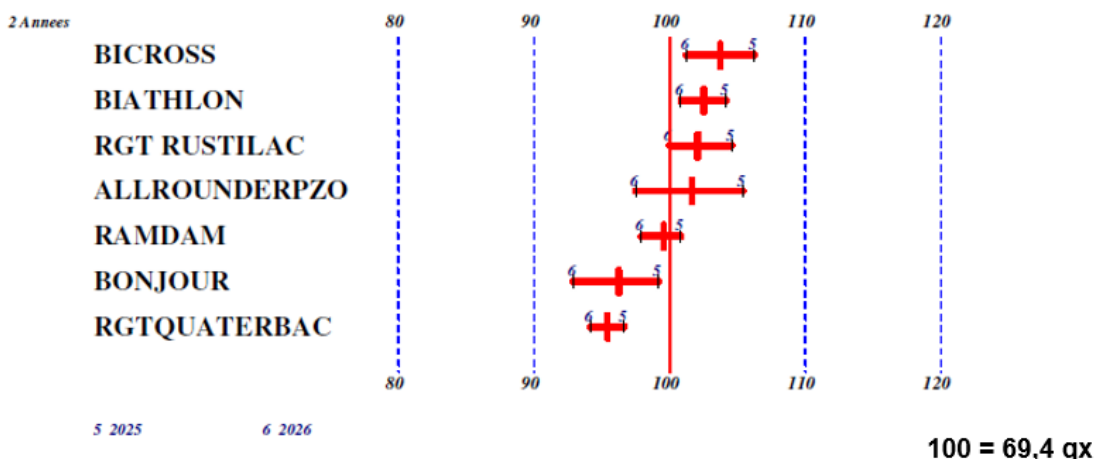


pepit
POLES D'EXPERIMENTATIONS PARTENARIALES
POUR L'INNOVATION ET LE TRANSFERT
VERS LES AGRICULTEURS D'Auvergne-Rhône-Alpes

Les **Chambres d'Agriculture** de Haute-Loire, du Cantal et du Puy de Dôme sont agréées par le Ministère de l'Agriculture pour leur activité de **conseil indépendant phytopharmaceutique**, sous le N°IF01762 dans le cadre de l'agrément multi sites porté par l'APCA.



Graphique 4 : Rendements pluriannuels triticales 2025 / 2026 (regroupement Auvergne)



Résultats des essais orge d'hiver

Les résultats s'appuient sur la plateforme d'essais variétés orge d'hiver à Landos. Les essais en plaine se comportent trop différemment des essais en montagne pour être pris en compte. Attention à la précocité de certaines variétés d'orge d'hiver, en particulier les 6 rangs, qui sont parfois ½ alternatives et très précoces à montaison. En cas de gel tardif au printemps, ces variétés précoces sont particulièrement exposées.

SY SPAROO sort en tête de l'essai à 110,4 q/ha. Cette variété était également très saine dans l'essai, avec une très faible pression en maladies. Attention, toutefois à la verse, elle est assez sensible, en particulier en cas de fertilisation excessive ou printemps pluvieux. C'est une variété hybride coûteuse et la semence doit être achetée chaque année. Pour rentabiliser le surcoût en semences, il faudrait qu'elle produise en moyenne 8-10 q/ha de plus que les autres variétés. Dans cet essai, l'investissement est rentabilisé mais ce n'est pas toujours le cas.

NOBLESSE donne de très bons résultats cette année dans cet essai avec 102,7 q/ha et une densité d'épis la plus élevée de l'essai. Les résultats étaient en revanche plus en retrait l'an dernier, les résultats de cette variété sont assez irréguliers.

KWS MATTIS arrive troisième de l'essai avec 100,1 q/ha. Cette variété donnait déjà des excellents résultats l'an dernier et sort bien dans les autres essais de la région. KWS MATTIS présente également un bon profil agronomique avec un rythme de développement adapté à la montagne et une tolérance globale aux maladies foliaires correcte. Elle s'impose comme une variété de référence en orge 2 rangs.

☐ Référence au Bulletin de Santé des Végétaux n° XX

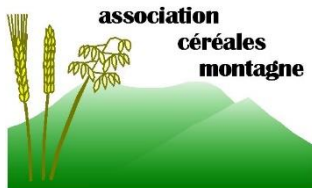
☒ Pas de référence à un Bulletin de Santé des Végétaux

Pour plus d'info consultez le **guide des bonnes pratiques phyto** et le **guide des pratiques alternatives** sur le site de la CA43

Association Céréales Montagne - Immeuble Interconsulaire - 16, Bd Bertrand 43012 Le Puy-en-Velay- 04.71.07.21.00
Contact : mderoulede@haute-loire.chambagri.fr



Bulletin Technique Céréales Montagne



L'Association Céréales Montagne est financée et pilotée par 5 Chambres d'Agriculture départementales : Cantal, Haute-Loire, Lozère, Puy-de-Dôme et Rhône

Elle bénéficie de l'appui technique d'Arvalis-Institut du végétal et de la participation financière du Ministère de l'Agriculture.

ARVALIS
Institut du végétal



pepit
POLES D'EXPERIMENTATIONS PARTENARIALES
POUR L'INNOVATION ET LE TRANSFERT
VERS LES AGRICULTEURS D'Auvergne-Rhône-Alpes

Les **Chambres d'Agriculture** de Haute-Loire, du Cantal et du Puy de Dôme sont agréées par le Ministère de l'Agriculture pour leur activité de **conseil indépendant phytopharmaceutique**, sous le N°IF01762 dans le cadre de l'agrément multi sites porté par l'APCA.



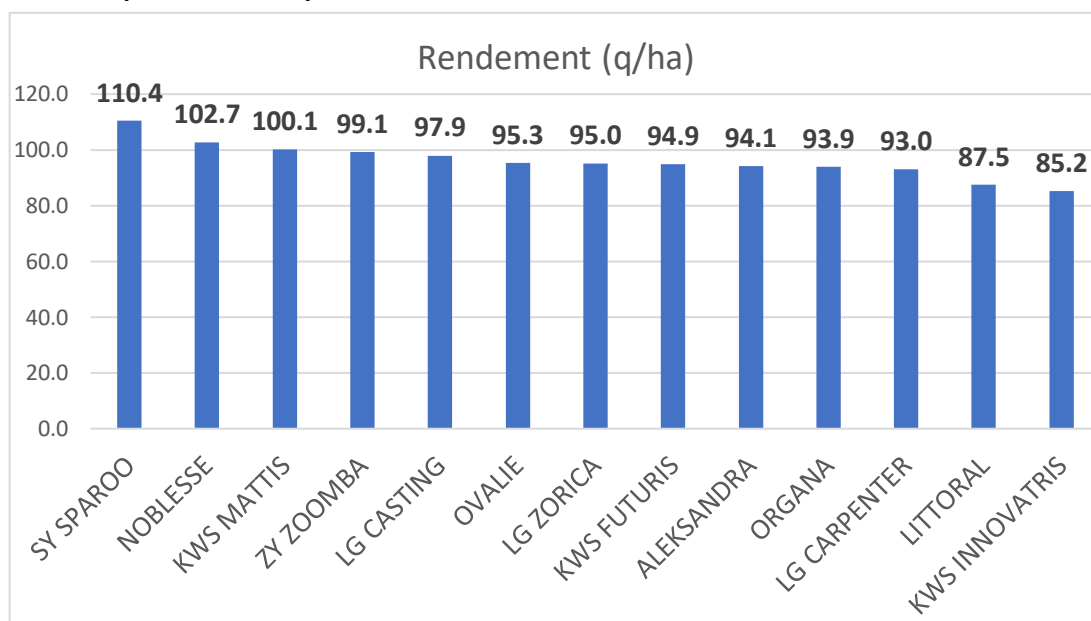
LG CASTING est légèrement en retrait par rapport à **KWS MATTIS** avec 97,9 q/ha mais reste une variété de référence en orge 2 rangs. C'est l'une des variétés 2 rangs qui a été le plus cultivée ces dernières années.

OVALIE, LG ZORICA et KWS FUTURIS affichent des rendements proches de la moyenne de l'essai. Ce sont toutes des variétés 6 rangs. En plaine, les variétés 6 rangs sont plus productives en moyenne que les variétés 2 rangs. Mais en montagne, les variétés 2 rangs ont souvent l'avantage grâce à leur plus grande rusticité et une tolérance aux maladies globalement supérieure. Attention à la grande précocité de **LG ZORICA** à montaison qui l'expose à des risques de gel tardif en fin de cycle.

ALEKSANDRA, ORGANA et LG CARPENTER sont légèrement plus en retrait mais restent proches de la moyenne de l'essai avec des rendements compris entre 93 et 94,1 q/ha. Ces trois variétés d'orge 2 rangs présentent une excellente tolérance aux maladies foliaires et sont bien adaptées à une conduite sans fongicide.

LITTORAL et KWS INNOVATRIS ferment la marche avec des rendements respectifs de 87,5 et 87,2 q/ha.

Graphique 5 : Rendement grain des différentes variétés d'orge d'hiver à Landos (Haute-Loire)



En résultats pluriannuels sur 2 ans, **KWS MATTIS** sort en tête avec une bonne régularité entre les deux années. **LG CASTING** est assez régulière également mais un cran en-dessous avec des résultats proches de la moyenne.

☐ Référence au Bulletin de Santé des Végétaux n° XX

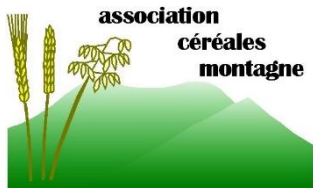
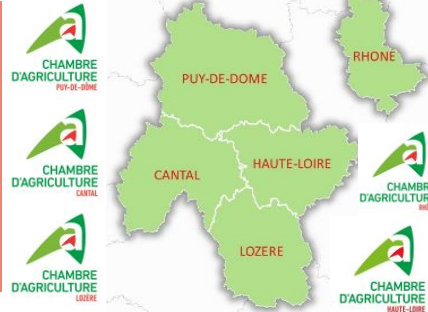
☒ Pas de référence à un Bulletin de Santé des Végétaux

Pour plus d'info consultez le **guide des bonnes pratiques phyto** et le **guide des pratiques alternatives** sur le site de la CA43

Association Céréales Montagne - Immeuble Interconsulaire - 16, Bd Bertrand 43012 Le Puy-en-Velay- 04.71.07.21.00
Contact : mderoulede@haute-loire.chambagri.fr



Bulletin Technique Céréales Montagne



L'Association Céréales Montagne est financée et pilotée par 5 Chambres d'Agriculture départementales : Cantal, Haute-Loire, Lozère, Puy-de-Dôme et Rhône

Elle bénéficie de l'appui technique d'Arvalis-Institut du végétal et de la participation financière du Ministère de l'Agriculture.

ARVALIS
Institut du végétal



pepit
PÔLES D'EXPÉRIMENTATIONS PARTENARIALES
POUR L'INNOVATION ET LE TRANSFERT
VERS LES AGRICULTEURS D'Auvergne-Rhône-Alpes

Les **Chambres d'Agriculture** de **Haute-Loire**, du **Cantal** et du **Puy de Dôme** sont agréées par le Ministère de l'Agriculture pour leur activité de **conseil indépendant phytopharmaceutique**, sous le N°**IF01762** dans le cadre de l'agrément multi sites porté par l'APCA.

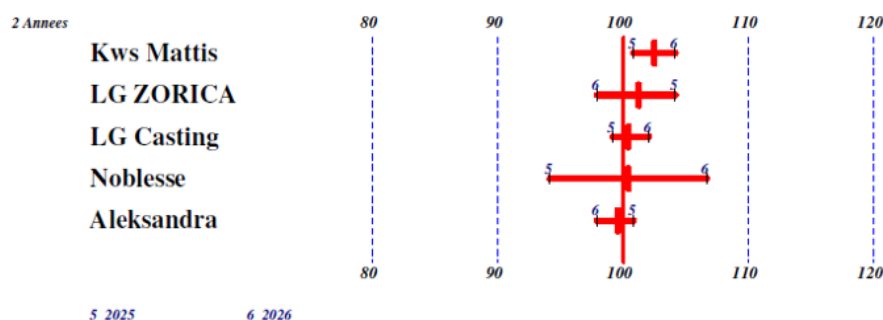


LG ZORICA était très productive en 2025 mais nettement moins en 2026. C'est une variété très précoce et sensible aux maladies. Une protection fongicide est indispensable pour la préserver des maladies foliaires et attention à ne pas la semer trop tôt.

NOBLESSE donne des résultats complètement opposés entre 2025 et 2026. Cette variété semble très irrégulière. Une nouvelle année d'essai est nécessaire pour mieux appréhender son potentiel.

Enfin, **ALEKSANDRA** est intéressante pour sa bonne tolérance aux maladies foliaires. C'est aussi une variété régulière d'une année à l'autre.

Graphique 6 : Rendements pluriannuels orge d'hiver 2025/2026 (montagne)



100 = 97,4 qx

Enfin, nous avons également évalué le rendement paille sur cet essai. Les variétés les plus productives en paille de l'essai sont **ORGANA**, **SY ZOMBA** et **KWS MATTIS**.

NOBLESSE, **SY SPAROO**, **ALEKSANDRA** et **LG CARPENTER** produisent également plus de paille que la moyenne de l'essai.

Les autres variétés sont plus en retrait, en particulier **KWS FUTURIS**, **KWS INNOVATRIS** et **LG ZORICA**.

Variétés d'orge d'hiver recommandées

Références	Variété tolérante aux maladies
KWS MATTIS LG CASTING	ALEKSANDRA

☐ Référence au Bulletin de Santé des Végétaux n° XX

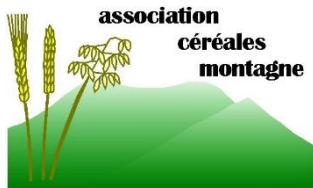
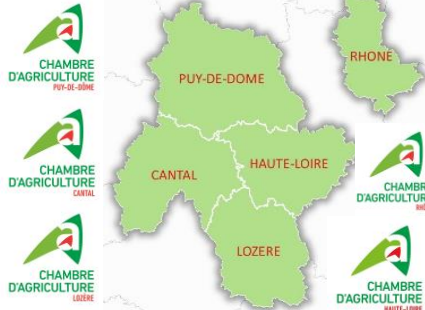
☒ Pas de référence à un Bulletin de Santé des Végétaux

Pour plus d'info consultez le **guide des bonnes pratiques phyto** et le **guide des pratiques alternatives** sur le site de la CA43

Association Céréales Montagne - Immeuble Interconsulaire - 16, Bd Bertrand 43012 Le Puy-en-Velay- 04.71.07.21.00
Contact : mderoulede@haute-loire.chambagri.fr



Bulletin Technique Céréales Montagne



L'Association Céréales Montagne est financée et pilotée par 5 Chambres d'Agriculture départementales : Cantal, Haute-Loire, Lozère, Puy-de-Dôme et Rhône

Elle bénéficie de l'appui technique d'Arvalis-Institut du végétal et de la participation financière du Ministère de l'Agriculture.

ARVALIS
Institut du végétal



pepit
POLES D'EXPERIMENTATIONS PARTENARIALES
POUR L'INNOVATION ET LE TRANSFERT
VERS LES AGRICULTEURS D'Auvergne-Rhône-Alpes

Les **Chambres d'Agriculture** de Haute-Loire, du Cantal et du Puy de Dôme sont agréées par le Ministère de l'Agriculture pour leur activité de **conseil indépendant phytopharmaceutique**, sous le N°IF01762 dans le cadre de l'agrément multi sites porté par l'APCA.



Tableau 1 : Productivité en paille des différentes variétés d'orge d'hiver

ORGANA	132%	Très productif paille
SY ZOOMBA	123%	
KWS MATTIS	123%	
NOBLESSE	111%	Productif paille
SY SPAROO	111%	
ALEKSANDRA	108%	
LG CARPENTER	107%	Moyen
LITTORAL	96%	
LG CASTING	96%	
OVALIE	84%	Peu productif
KWS FUTURIS	74%	
KWS INNOVATRIS	71%	
LG ZORICA	63%	Très peu productif

Résultats de l'essai rendement paille

Un essai rendement paille spécifique blé et triticales a été mis en place sur une parcelle du GAEC du Houx à Craponne sur Arzon dans des conditions agriculteur, c'est-à-dire que la paille a été pressée en balle ronde et chacune des bottes ont ensuite été pesée. Avant la récolte de la paille, les rendements grain de chacune des variétés et modalités ont également été évalués.

En plus de l'effet variétal, d'autres facteurs ont été étudiés sur le rendement grain et paille :

- l'effet de la dose de fertilisation sur une variété tolérante à la verse
- l'effet de l'absence d'une protection fongicide sur une variété sensible aux maladies
- Et l'effet d'une date de semis décalée sur une variété tardive

D'une manière générale, la variété la plus productive dans l'essai toutes espèces confondues est PROMISO avec 76 q/ha.

PAILLEDOR, une variété de blé arrive en 2^{ème} position avec 69 q/ha suivi de près par BIATHLON à 67 q/ha.

RGT QUATERBAC, ALLROUNDER PZO, INTENSITY et EKONOM donnent des résultats très proches avec des rendements compris entre 62 et 64 q/ha.

EVERY est légèrement plus en retrait à 60 q/ha.

En rendement paille, c'est ALLROUNDER PZO qui sort en tête avec 6,3 T/ha. EKONOM et BIATHLON arrivent juste derrière avec respectivement 6,1 et 6 T/ha de paille.

☐ Référence au Bulletin de Santé des Végétaux n° XX

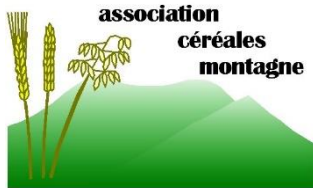
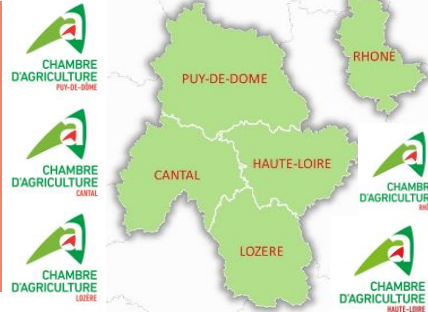
☒ Pas de référence à un Bulletin de Santé des Végétaux

Pour plus d'info consultez le **guide des bonnes pratiques phyto** et le **guide des pratiques alternatives** sur le site de la CA43

Association Céréales Montagne - Immeuble Interconsulaire - 16, Bd Bertrand 43012 Le Puy-en-Velay- 04.71.07.21.00
Contact : mderoulede@haute-loire.chambagri.fr



Bulletin Technique Céréales Montagne



L'Association Céréales Montagne est financée et pilotée par 5 Chambres d'Agriculture départementales : Cantal, Haute-Loire, Lozère, Puy-de-Dôme et Rhône

Elle bénéficie de l'appui technique d'Arvalis-Institut du végétal et de la participation financière du Ministère de l'Agriculture.

ARVALIS
Institut du végétal



pepit
POLES D'EXPERIMENTATIONS PARTENARIALES
POUR L'INNOVATION ET LE TRANSFERT
VERS LES AGRICULTEURS D'Auvergne-Rhône-Alpes

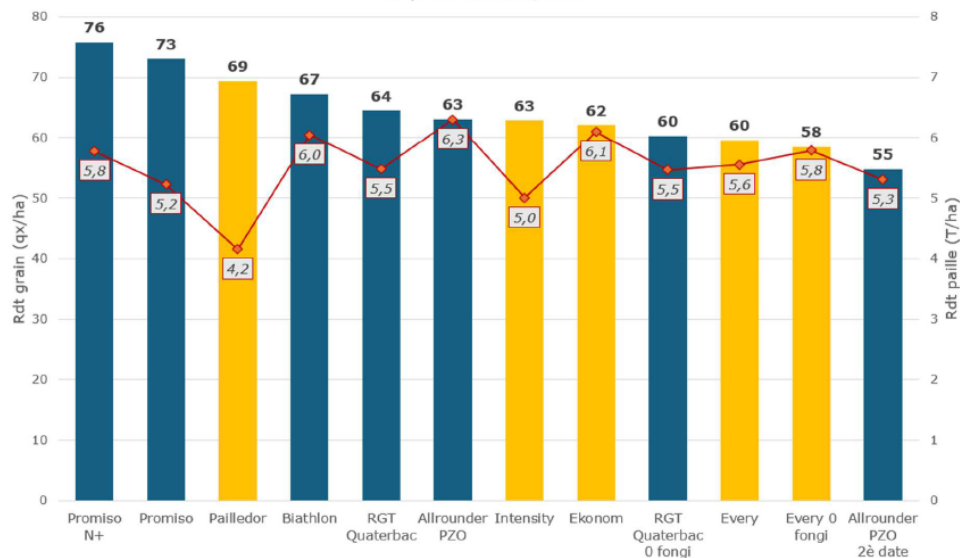
Les **Chambres d'Agriculture** de Haute-Loire, du Cantal et du Puy de Dôme sont agréées par le Ministère de l'Agriculture pour leur activité de **conseil indépendant phytopharmaceutique**, sous le N°IF01762 dans le cadre de l'agrément multi sites porté par l'APCA.



Rendement grain (qx/ha) et paille (T/ha) pour chaque modalité

Triticale et Blé

Craponne sur Arzon, 2026



Toutes choses étant égales par ailleurs, EVERY et RGT QUATERBAC arrivent plus en retrait à 5,6 et 5,5 T/ha.

PROMISO (sans fertilisation supplémentaire) et INTENSITY décrochent avec respectivement 5,2 et 5 T/ha de paille et enfin PAILLEDOR arrive bon dernier avec seulement 4,2 T/ha de paille.

Dans cet essai, ALLROUNDER PZO et BIATHLON présentent le meilleur compromis grain et paille. Pour le blé, c'est EKONOM qui semble le plus intéressant.

Concernant la modalité « N+ » avec une dose d'azote supérieur de 30 unités d'azote, PROMISO progresse légèrement en rendement grain avec + 3 q/ha mais c'est surtout au niveau de la paille que le gain est plus significatif avec + 0,6 T/ha.

La pression maladies était modeste cette année mais la protection fongicide a quand même permis de gagner + 4 q/ha sur RGT QUATERBAC, une variété sensible. En revanche, le rendement paille est resté inchangé.

Enfin, l'effet date de semis a été très fort sur ALLROUNDER PZO, une variété tardive à montaison. Avec une date de semis reculé de 20 jours, la perte de rendement pour ALLROUNDER PZO est de 8 q/ha de grain et 1 T/ha de paille !

Ce constat nous rappelle qu'en montagne, les « écarts » agronomiques (azote limitant, semis tardif d'une variété tardive à montaison...) sont souvent pénalisant pour la productivité et le rendement final.

Retrouvez l'ensemble de nos [résultats d'essais variétés ACM](#) sur notre site internet.

☐ Référence au Bulletin de Santé des Végétaux n° XX

☒ Pas de référence à un Bulletin de Santé des Végétaux

Pour plus d'info consultez le [guide des bonnes pratiques phyto](#) et le [guide des pratiques alternatives](#) sur le site de la CA43

Association Céréales Montagne - Immeuble Interconsulaire - 16, Bd Bertrand 43012 Le Puy-en-Velay- 04.71.07.21.00
Contact : mderoulede@haute-loire.chambagri.fr

