



FICHE TECHNIQUE
AGRONOMIE - CULTURES

Céréales de montagne

Choisir sa variété de triticale



Document réalisé par :



Objectif(s) des essais

- Accompagner les éleveurs de montagne dans la conduite de leurs céréales
- Promouvoir des variétés adaptées au contexte local, productives (en grain et en paille) et peu sensibles aux maladies
- Diversifier les zones d'expérimentation pour affiner le conseil aux différents contextes régionaux

Date de parution : septembre 2026

CONTEXTE

Cette synthèse s'appuie sur les résultats de l'essai implanté à Celles-sur-Durolle (territoire Dore-Bois-Noir) en 2026, ainsi que sur les résultats et observations de 6 autres plateformes du réseau d'expérimentation Auvergne (3 Allier, 2 Puy-de-Dôme et 2 Haute-Loire).

Des récoltes bien décevantes en 2026

En montagne, la récolte 2026 des céréales a été historiquement précoce. Les moissons ont été anticipées de presque 3 semaines par rapport à la normale : du jamais vu !

Malgré quelques bons rendements observés en montagne, cette récolte reste néanmoins décevante à la vue du potentiel affiché fin mai. L'épisode caniculaire du mois de juin a fortement pénalisé le remplissage du grain.

Du fait de l'extrême précocité de cette année, les moissons étaient terminées au 25 juillet en altitude. En triticale, les rendements se situent en dessous de la moyenne en montagne (45 à 55 qx/ha). Les orges d'hiver, en raison de leur précocité permettant d'esquiver les coups de chaux du printemps, affichent de meilleurs résultats (jusqu'à 75 qx/ha).

La qualité du grain et de la paille reste dans l'ensemble très bonne. La pression maladie est très faible cette année. A noter tout de même une apparition précoce de la rhynchosporiose début mars.

Plateforme ACM du Livradois-Forez

Lieu : à Celles sur Durolle (610 m), au GAEC des BERGERIES

Sol : Argilo-sablo-limoneux (granitiques), pH = 5,5

Variétés testées: 10 variétés de triticales
4 Répétitions dont un bloc non traité fongicide

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Précédent cultural : **Prairie temporaire (3 ans), non labour**

Semis : **le 16 octobre 2025**

Densité de semis : **350 grains/m²**

Fertilisation : **107 N / 86 P / 234 K**

Fumure organique : Compost fumier ovin (12 T/ha)

Apport 1 : 5 mars, 150 kg/ha Ammo 33,5

Apport 2 : 10 avril, 150 kg/ha Ammo 33,5

Fongicide : **24 mai, Elatus Era 0,8 L/ha**

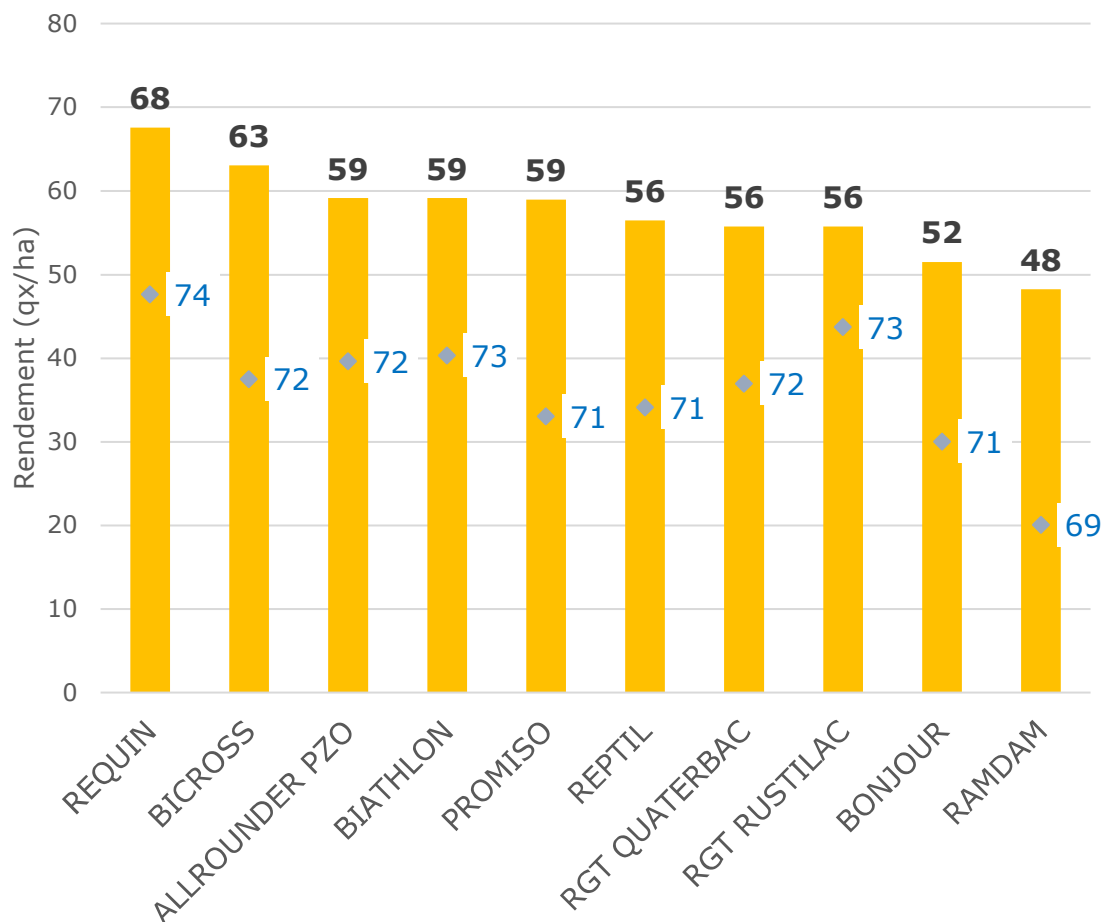
Récolte : **20 juillet 2026**



Rendement et PS de l'essai triticales

Avec traitement fongicide
Celles sur Durolle, 2026 (CA63)

■ Rendement (qx/ha), avec fongi ◆ PS (Kg/hl)



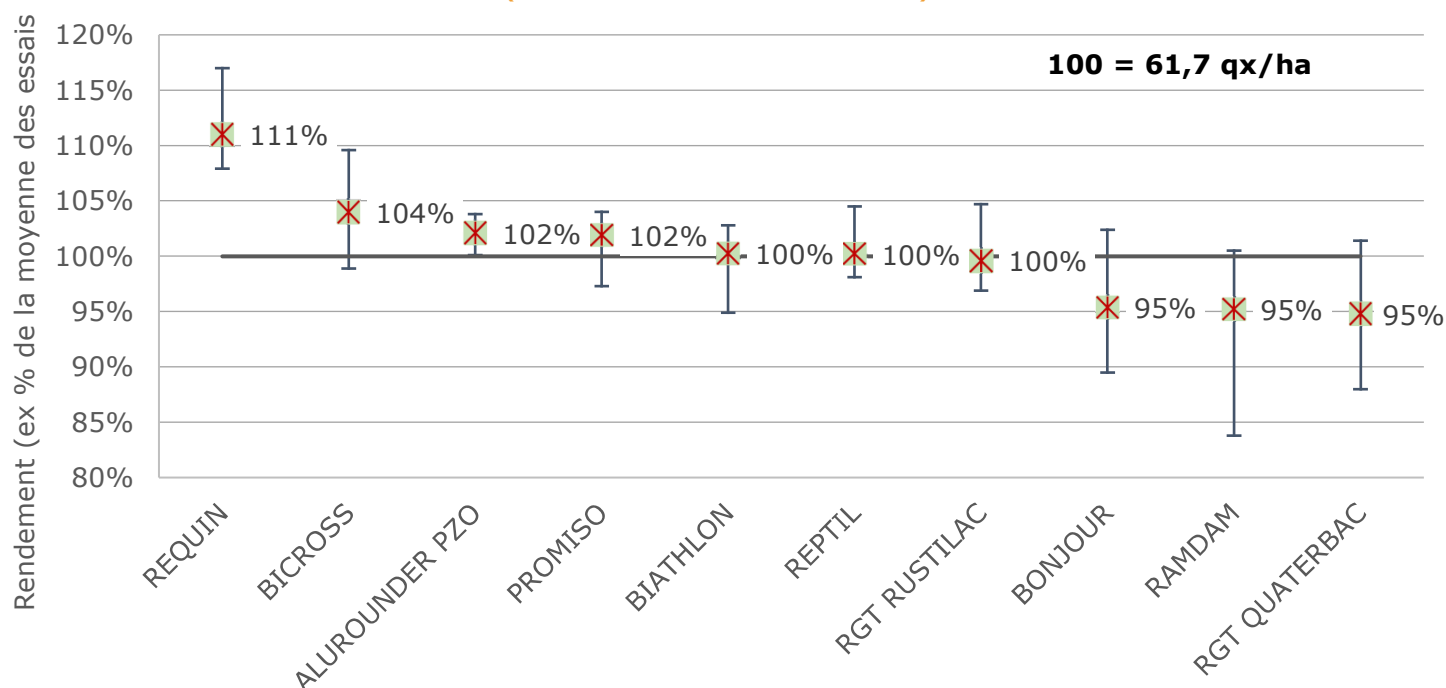
Ecart de rendement sans fongicide (T-NT), en qx/ha

REQUIN	3,0
BICROSS	3,1
ALLROUNDER PZO	1,8
BIATHLON	1,8
PROMISO	6,5
REPTIL	0,7
RGT QUATERBAC	3,3
RGT RUSTILAC	7,5
BONJOUR	3,2
RAMDAM	5,4
Moyenne	3,6

Variétés	Année d'inscription	Rythme de développement			Hauteur	Verse	Résistance aux maladies		
		Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison			Oïdium	Rhyncho-sporiose	Rouille jaune
ALLROUNDER PZO	2021	Hiver	Tardif	1/2 précoce	++	++	++	+/-	++
BIATHLON	2024	1/2 alternatif	Précoce	1/2 précoce	++	+/-	+/-	++	++
BICROSS	2023	1/2 alternatif	Très précoce	1/2 précoce	+	+/-	-	+/-	++
BONJOUR	2023	Altern. à printemps	1/2 tardif	Précoce	+/-	+	++	+/-	++
PROMISO	2024	Hiver	Très tardif	1/2 précoce	+/-	++	++	++	++
RAMDAM	2018	1/2 alternatif	1/2 précoce	1/2 précoce	+/-	+	-	+/-	+/-
RGT QUATERBAC	2023	1/2 hiver	Précoce	1/2 précoce	+	+	+	--	++
RGT RUSTILAC	2024	1/2 alternatif	1/2 précoce	Précoce	+	-	+/-	++	++
REPTIL	2025	1/2 hiver	1/2 tardif	1/2 précoce	+	+/-	++	+	++
REQUIN	2025	1/2 hiver	Très précoce	Très précoce	+	+/-	-	+	++

Tableau des caractéristiques des variétés présentes dans l'essai (Classement issu des notations Arvalis GEVES 2026 et de nos observations dans les essais Auvergne)

Rendement moyen des variétés de triticales (exprimés en % de la moyenne) dans les essais validés en Auvergne (4 essais dans le 03 et 63)



BICROSS, variété présente depuis 3 ans dans nos essais, reste la variété de référence en Auvergne. Précoce à montaison, sa date de semis est flexible, même en altitude. Elle affiche néanmoins une légère sensibilité à la ryncho. La vigilance est de mise en cas de printemps pluvieux. En cas de conduite sans fongicide, préférer **BIATHLON**.

REQUIN est la nouveauté de l'année qui performe partout, ce qui confirme ses résultats de l'année dernière en post-inscription ! Sa précocité joue aussi en sa faveur suite à 2 années sèches en juin (2025 et 2026).

ALLROUNDER PZO confirme ses résultats de l'année dernière. Son véritable atout reste sa productivité en paille. Adapté à la conduite sans fongicide. Attention, cette variété tardive doit être semé tôt (avant 15 octobre) pour performer, comme **PROMISO**. Cette dernière affiche un petit gabarit mais sa résistance à la verse la rend adapté aux contextes avec de fortes restitutions d'azote.

REPTIL, autre nouveauté 2025, affiche une productivité dans la moyenne. Cette variété sera encore étudiée l'année prochaine pour confirmer son intérêt local (variété plus tardive mais très résistante à l'ensemble des maladies).



NOS PRECONISATIONS

Les critères pour choisir sa variété de triticales :

- 1. Régularité** : Plus qu'un rendement élevé, observer la régularité de production dans différents essais ou si possible, différentes années.
- 2. Alternativité et précocité** : éviter les variétés très alternatives et tardives à montaison si les semis ne sont habituellement pas réalisés avant le 15 octobre (surtout en altitude).
- 3. Résistance aux maladies** : à la rouille jaune et la rhynchosporiose prioritairement, notamment si absence de traitement fongicide.
- 4. Sensibilité à la verse** : en cas de fertilisation organique importante

L'avis du conseiller

« Le triticales reste à privilégier en montagne. Lorsque les surfaces en céréales sont importantes, le choix de 2 variétés (ou espèces) s'avère souvent payant pour limiter l'impact de la météo de l'année et régulariser sa production »

Valeurs sûres	BICROSS BIATHLON ALLROUNDER PZO (paille)
A confirmer	REQUIN
Conduite sans fongicide	BIATHLON REPTIL (à confirmer)

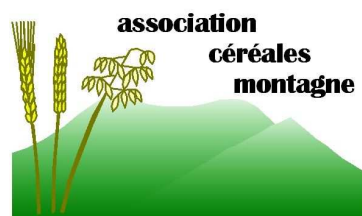
Document réalisé par :

Yoann GINESTIERE
Équipe agronomie
04 73 44 45 95
agrocultures@puy-de-dome.chambagri.fr

puydedome.chambre-agriculture.fr



En partenariat avec :



Avec le soutien financier de :

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION**
*Liberté
Égalité
Fraternité*