

SORGHOS MULTICOUPES, LA CHAÎNE DE PÂTURAGE FONCTIONNE POUR TOUTES LES ESPÈCES ANIMALES

LES CONDITIONS DE RÉUSSITE

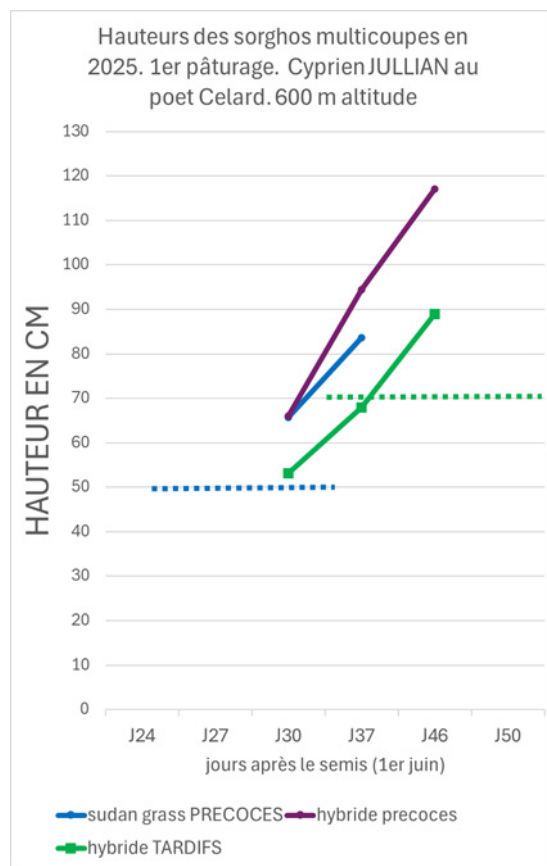
1. Semer des variétés complémentaires : des Sudan Grass précoces, pâturables dès 50 cm (moins d'un mois après semis en 2025 !! pour Belle, Srem et Piper) et des hybrides* très tardifs pâturables 15 jours plus tard à partir de 70 cm (38 jours après le semis du 1er juin 2025 pour Octane et Pacific Sweet).

*Hybride = sudan Grass X bicolor

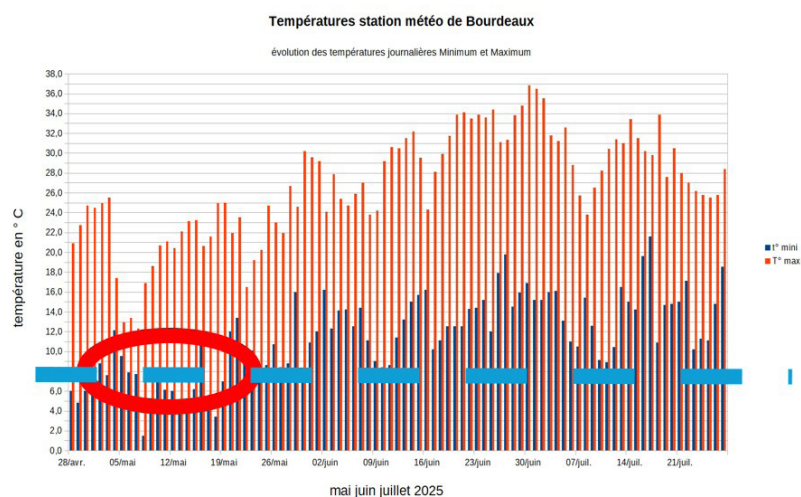
sudan grass PRECOCE	t r è s	d
	h y t b a l p r r a è n c i d g e s	m e s t é s p à l è n c e s
Srem, Belle, Piper	Octane, Pacific Sweet	Etimax opti, MSN, Moxie
Sorgho multicoupe/ moha/ leff grass/ lounes d' Nigé...		

semences offertes par nos partenaires Barenbrug, RAGT, Semental, Semences de Provence

3. Le sorgho multicoupe se sème après les maïs, son zéro de végétation est entre 8 et 10° C selon les semenciers. Attendre que les températures minimum soient au dessus de 8°C. A Bourdeaux, un semis de fin avril 2025 a dû être ressemé !



2. Semer 60% de la surface en Sudan Grass, les 40% restants seront semés en Hybrides très tardifs, ou comme sur le schéma ci-contre : 20% en hybrides très tardifs et 20% en mélange d'espèces



SORGHOS MULTICOUPES, UN FOURRAGE ESTIVAL PRODUCTIF

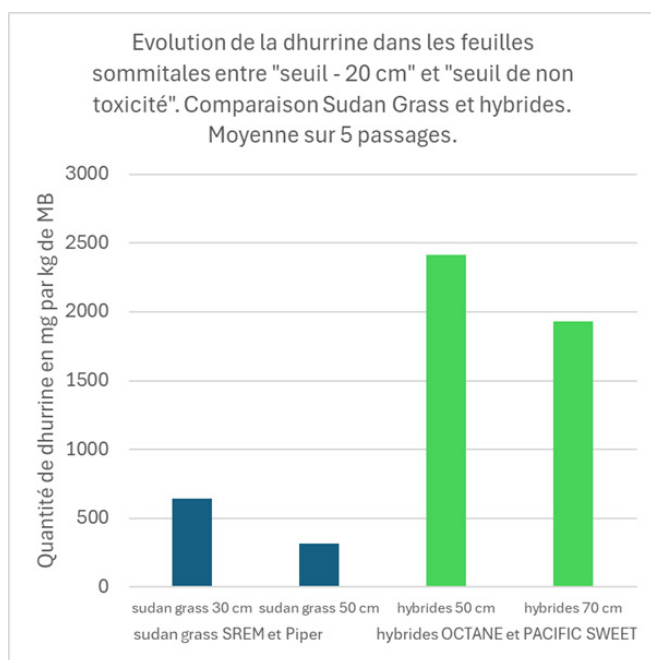
En pâturant dès le seuil de non toxicité franchit, et en restant 15 jours sur la même variété, nous avons valorisé en 2025, en moyenne sur les 5 sites « Oser Sorghos I » 2T6 MS/ha sur Sudan Grass et + 3 T de MS/ha sur les hybrides.

Rendements des 5 sites suivis Drôme et Loire, pendant le 1^{er} pâturage en juillet. Comparaison des 7 variétés.

en tonnes de matière sèche par hectare		5 sites OSER SORGHOS	Gervanne F. Andéol	Poët Celard C. Jullian	Chazelles A. Mazet	Chazelles J. Vernay	LA Valentin Bourg les Valence	rdt pâture 3 catégories	
sudan grass PRECOCES	SREM	2,3	2,8	2,9	2,0	1,7	2,2	2,6	
	BELLE	2,5	3,3	2,9		2,2	1,6		
	PIPER	3,0	3,5	4,0		2,5	2,1		
hybride TARDIFS	Porthos	3,6	3,9	5,0	3,5	3,6	2,1	3,5	
	BOVITAL	3,4	5,6	4,3	2,8	2,3	1,8		
	Octane	3,0	4,4	3,1	3,0	2,3	2,3	3,1	les + tardifs
	Pacific sweet	3,1	3,8	4,2	3,4	2,5	1,8		
MOYENNE DES 7 VARIETES		3,0	3,9	3,8	2,9	2,4	2,0		

4 parcelles expé semées entre le 23 mai et le 1er juin 2025. Pepit OSER SORGHOS. CA26 fevec VetAgroSup et démonstration Tec et Bio semée 28/7/2025

SORGHOS MULTICOUPES, AU PATURAGE RESPECTER LE SEUIL DE NON TOXICITE



Les premières analyses de Dhurrine réalisées à Vétagrosup confirment

1. Que les Sudan Grass ont des teneurs en dhurrine 4 à 6 fois plus faibles que les hybrides.
2. Que la dhurrine baisse après le seuil de non toxicité.

Ces premières données qui ont permis de caler le protocole de suivi, seront affinées en 2026 avec un suivi agronomique et de toxicité de 7 sites expérimentaux dans la vallée du Rhône, en Gervanne, au Pradel, en Chartreuse, à Poisy, dans les Monts du Lyonnais et en Haute Savoie.

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
 Direction Régionale de l'Agriculture

Jean-Pierre Manteaux, conseiller fourrages et changement climatique à la Chambre d'agriculture de la Drôme

06 22 42 53 88 | jean-pierre.manteaux@drome.chambagri.fr