

# CULTURES FOURRAGÈRES D'ÉTÉ



## De quoi parle-t-on ?

DES CULTURES PLUS RÉILIENTES FACE À LA SÉCHERESSE  
ET AUX FORTES TEMPÉRATURES

### Objectif

Renforcer l'autonomie fourragère en été et maintenir des surfaces pâturables

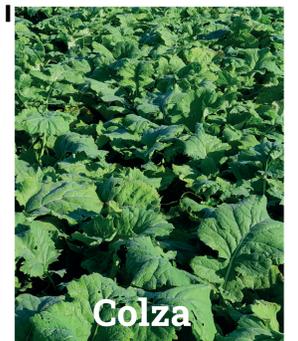
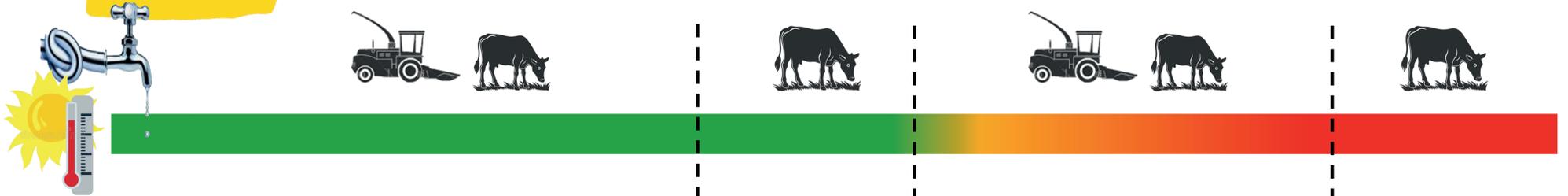
Semis



Récolte



### Leur intérêt

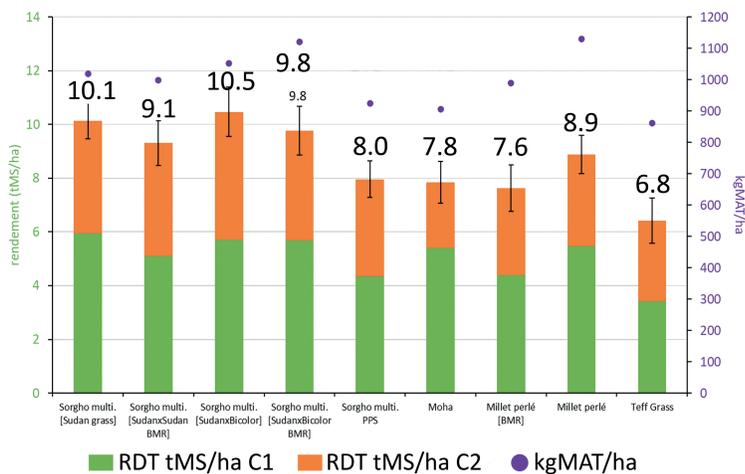


Culture	Densité de semis	Profondeur semis
Sorgho PPS	25 kg/ha	2 cm
Moha	25 kg/ha	2 cm
Teff grass	10 kg/ha	<1 cm
Chicorée	3 à 5 kg/ha	<1 cm
Millet perlé	20 kg/ha	2 cm
RGI	20 kg/ha	<1 cm
Colza	6 kg/ha	1 cm

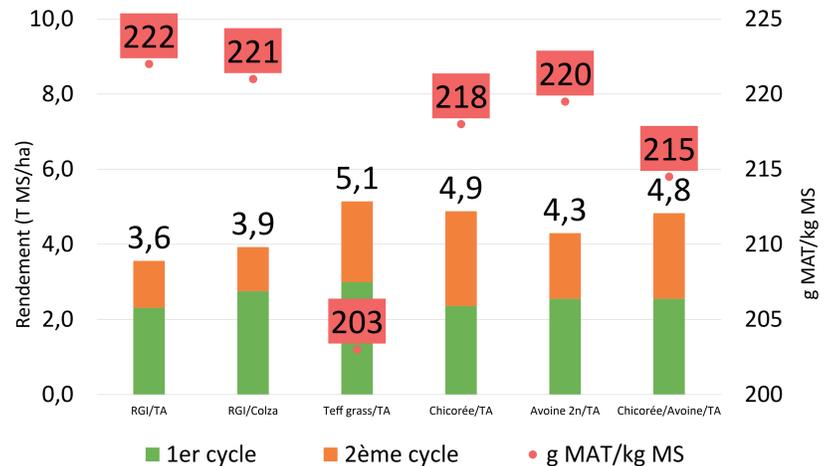
## Quels résultats attendre de ces cultures ?

MAINTENIR UNE PRODUCTION MALGRÉ DES ANNÉES CLIMATIQUEMENT TRÈS CONTRASTÉES

CONCILIER BESOIN DES ANIMAUX ET VALEURS ALIMENTAIRES DU FOURRAGE



Rendements moyens ajustés avec les écarts type résiduels, et production de MAT en kg par hectare et par an sur les plateformes d'acquisition (2021/2022)



Rendements moyens et production MAT sur 24 plateformes de démonstration en Bretagne (2021/2023)

### CONTACTS :

Antoine BUTEAU - Arvalis

Stéphane BOULENT - Chambre Agriculture Bretagne

### PARTENAIRES TECHNIQUES ET FINANCIERS





## Comment valoriser ces cultures ?



Ensilage, enrubannage, foin



## SORGHO, UNE ATTENTION PARTICULIÈRE À AVOIR AU PÂTURAGE



**Risque de toxicité au pâturage à < de 60 cm de hauteur.**

- Au bon stade, bonne valorisation au pâturage par des ovins ou bovins (700 – 900 g/j sur des génisses).
- Gaspillage important quand le sorgho est pâturé à plus d'1.5 m de hauteur. (jusqu'à 70 %)

*Entrée à 60 cm pour moins de résidus à la sortie*



## MOHA ET MILLET, UNE GESTION ASSEZ CLASSIQUE

- Faible valeur alimentaire (400 – 500 g/j pour génisses).
- Au bon stade, des espèces qui se pâturent bien
- Pas de repousse pour le moha si valorisé après le stade montaison.



## TEFF GRASS, UNE IMPLANTATION À SOIGNER

- Un salissement important si mauvaise implantation (0.4 de PMG)
- Préconisation des semenciers : fauche au 1er cycle pour permettre le développement racinaire
- Risque d'arrachage de pieds par le pâturage des animaux.
- Epiaison à chaque cycle (30-40 jours) : diminution de l'ingestion et de la valeur alimentaire



## CHICORÉE, UNE MEILLEURE UTILISATION EN DÉROBÉE

- Récolte uniquement au pâturage
- Pas d'épiaison sur la 1ère année
- Capacité à produire sur plusieurs coupes
- Facilité de production en été par sa racine pivotante
- Des possibilités de repousse sur la culture suivante



### CONTACTS :

Antoine BUTEAU - Arvalis

Stéphane BOULENT - Chambre Agriculture Bretagne

### PARTENAIRES TECHNIQUES ET FINANCIERS

