

# Accompagner les éleveurs dans la sécurisation de leur système fourrager, avec les sorghos

Anne Blondel – Camille Satre – Valentin Prost- Lucie Pimor  
Acel Conseil Elevage - 45 route des Soudanières 01250 Ceyzériat  
ablondel@acsel-conseil-elevage.fr

Ac sel conseil élevage accompagne ses adhérents dans un contexte de changement climatique. Très présents sur le terrain, les conseillers suivent et animent la mise en place de parcelles de sorghos depuis 2015.

## Des sorghos à pâturer, ensiler, affourager ou enrubanner

Ac sel conseil élevage suit depuis 2 ans des parcelles dans différentes exploitations pour apporter une aide aux éleveurs, faciliter les changements de pratiques et les rassurer dans leur choix. Les conseillers proposent les types de sorghos et les conduites les plus adaptés en fonction des besoins de stocks spécifiques de chaque élevage.

## 2019, année favorable aux sorghos

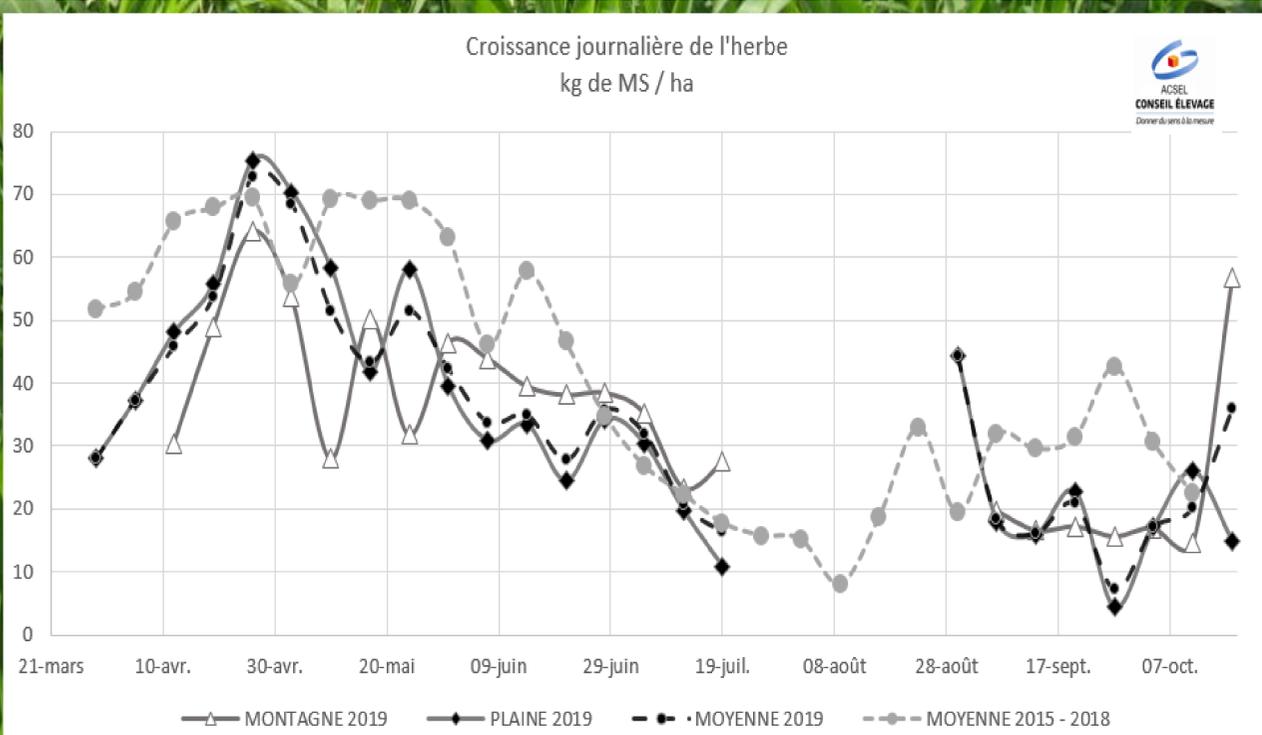
Les rendements ont été de **4 à 7T de MS** sur les 3 mois d'exploitation en multicoûpe grâce à des pluies orageuses.

On observe **50%** de production en plus pour les sorghos monocoupe par rapport à des maïs dans les zones sans orage en août.

Les sorghos ont permis la **préservation des stocks fourragers** récoltés au printemps, dans les zones à risques.

## Des étés plus chauds et plus secs

Les enregistrements de croissance de l'herbe (10 sites 01 et 71) montrent un déficit estival croissant. Les valorisations d'automne sont aléatoires avec un décalage des périodes favorables à la pousse des fourragères. Les sorghos fourragers sécurisent la production fourragère dans de nombreuses situations.



Sorgho multicoûpe semé après méteil protéagineux le 30 mai. 2 récoltes ensilage et 1 pâture génisses.

**Rendement total estimé 7 T MS**

Sorgho multicoûpe semé le 10 mai derrière une prairie. **Pâturage des génisses, au fil et sans complémentation.** 3 tours du 1/07 au 15/09 avec un repos de 20 j entre chaque rotation

Sorgho monocoupe et maïs semés le 25 juin à 500 m d'altitude. Récolte 12 octobre  
**Rendement estimé 13 T (maïs 8 T)**

Sorgho monocoupe en sol sableux semé le 20 mai derrière une cipan. Récolté en ensilage le 26/09. **Rendement estimé 12T MS soit 5 T de plus que le maïs**

8 Juillet 2019



23 Aout 2019



23 septembre 2019



27 Aout 2019



## Rassurer et informer autour de cette fourragère

Tours de plaine, articles de presse, publications sur notre site internet et sur les réseaux sociaux sont autant de formations et de supports de communication adaptés au service des éleveurs.

## Une évolution des connaissances à poursuivre

L'évaluation des résultats de production laitière et le calcul des marges alimentaires pour les élevages utilisant du sorgho l'hiver 2019-2020 sont en cours.

Objectif 2020 : mise en place d'essais de variétés en partenariat avec des semenciers dans différentes conditions pédo-climatique en 2020.