



Projet Interreg SPAD

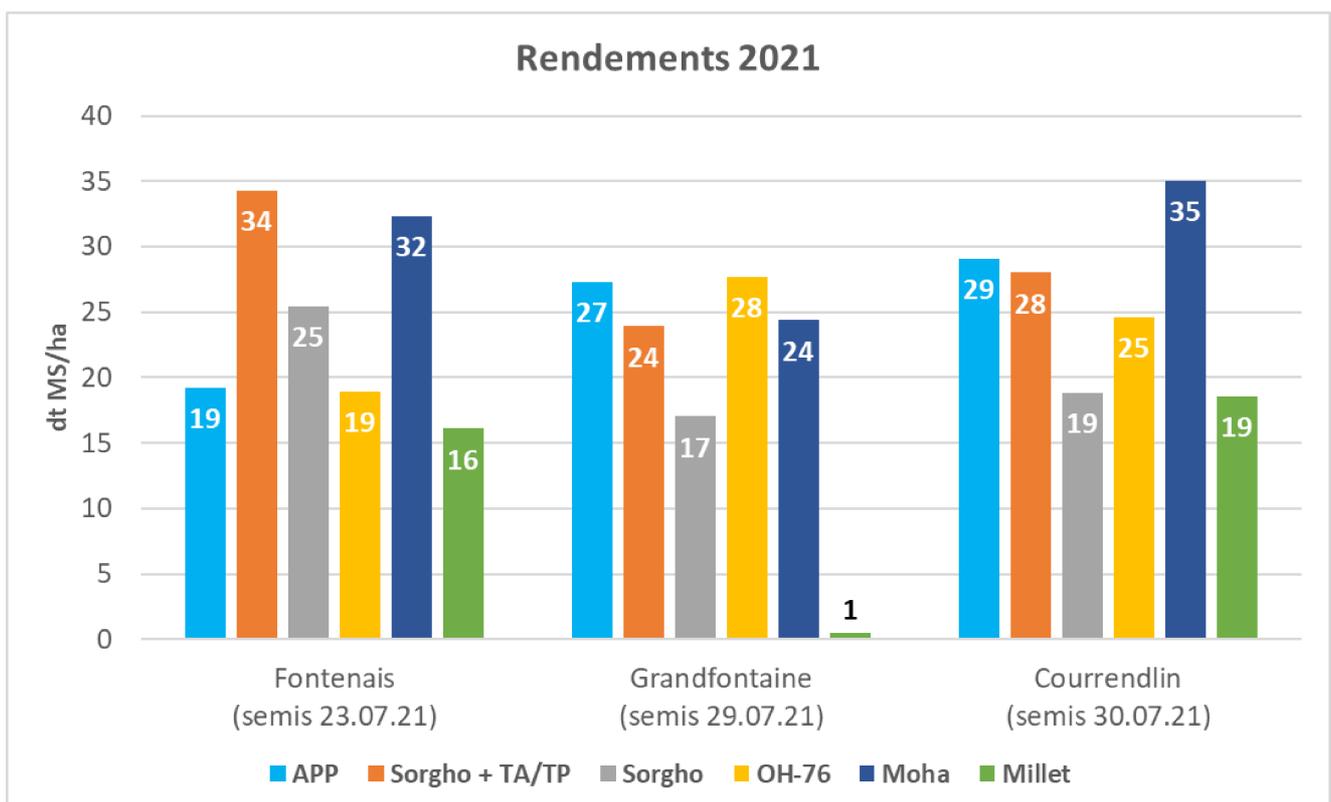
Premiers résultats des essais de dérobées estivales résistantes à des conditions difficiles de pousse

Ces essais ont été mis en place en 2021, en collaboration avec Agroscope, après la récolte de l'orge à Fontenais, Grandfontaine et Courrendlin.

Les procédés qui ont été testés sont les suivants : Avoine-Pois-Poisette (témoin) ; sorgho multicoupe (Sudan x Bicolor) associé à du trèfle d'Alexandrie et du trèfle de Perse ; sorgho muticoupe (Sudan x Sudan) ; OH-76 (avoine rude + trèfle Incarnat) ; moha ; millet perlé.

Les conditions de semis ont été très compliquées cette année et les jours qui ont suivi étaient humides et froids. En comparaison à 2020, sur le site de Changins, les espèces testées ont mis 1-2 semaines supplémentaires à lever.

Pour chaque procédé, les rendements sont très variables selon le site d'implantation (voir graphique ci-dessous). En général, parmi les procédés testés, le sorgho multicoupe associé aux légumineuses et le moha ont donné les rendements les plus intéressants. La date de semis a certainement influencé ce résultat. A Fontenais, par exemple, semé une semaine plus tôt, c'est le sorgho multicoupe associé aux légumineuses qui a eu le rendement le plus important. Par contre, l'état sanitaire des plantes était plus dégradé qu'ailleurs, surtout sur les avoines.



Avec la pluviométrie et les températures fraîches rencontrées à l'été 2021, il faut prendre ces résultats de rendements « avec des pincettes » car les espèces testées doivent normalement se démarquer lors de conditions sèches. Néanmoins, ils donnent aussi une idée comment ces plantes se comportent en conditions humides et froides car on ne sait jamais à l'avance l'été que l'on va avoir.

Des résultats sur les valeurs nutritives des fourrages récoltés et sur d'autres observations agronomiques vont être mises en valeur durant l'hiver pour compléter cette première approche. Ils seront communiqués ultérieurement (*photo : sorgho + trèfle d'Alexandrie + trèfle de Perse*).



Retrouvez la vidéo de présentation des essais ainsi que les posters (présentation essais, plantes testées, coûts d'installation, ...) sur www.frij.ch/PROJETS/Production-animale/Projet-Interreg-SPAD.