

SUIVI DE LA PLATE-FORME

« PRAIRIES MULTIESPECES »

(Exploitation GDLAP 23)

Objectif :

Tester des mélanges multi-espèces, composés d'espèces les plus résistantes aux T° élevées et au stress hydrique. Remplacer les ray-grass (repos végétatif à 25°C) par des légumineuses dans les mélanges.

Et observer le comportement des mélanges dans la durée.



Résultats des 2 coupes en 2020 :

	Bloc 1 (P4) Les Terriers		Bloc 2 (P5) La Grande Besse		Bloc 3 (P6) La Grande Besse	
Espèces	Variétés	Kg/ha	Variétés	Kg/ha	Variétés	Kg/ha
Dactyle	Duero	20	Duero	5	Duero	5
Fétuque élevée		0	Jugurta	10	Jugurta	10
RGA (D)	Fellin	5	Fellin	5		
Fléole		0	Presto	5	Presto	5
Trèfle blanc	Mélital	5	Mélital	3	Mélital	3
Trèfle violet			Diploma te	2	Diploma te	2
Luzerne					Aliso	5
RFU	35 mm		65 mm		65 mm	
Récolte C1 Le 17/05/2020	RBE 50% MS	2.57 T.MS/ha	RBE 52% MS	4.87 T.MS/ha	RBE 54% MS	4.72 T.MS/ha
Récolte C2 Le 13/07/2020	RBE 67% MS	3.80 T.MS/ha	RBE 72% PS	4.05 T.MS/ha	RBE 72.5% MS	3.95 T.MS/ha
C1 + C2		6.37 T.MS/ha		8.92 T.MS/ha		8.67 T.MS/ha
Indice		100		140		136

GIEE : Adapter et sécuriser son système bovin allaitant pour être moins vulnérable à l'évolution du climat

RBE : enrubannage RFU : réserve en eau facilement utilisable de la parcelle

Au-delà des 2 coupes, les animaux ont effectué 2 pâtures derrière, malgré des conditions séchantes.

Résultats des 2 coupes en 2021 :

	Bloc 1 (P4) Les Terriers		Bloc 2 (P5) La Grande Besse		Bloc 3 (P6) La Grande Besse	
Récolte C1 Le 10/06/2021	RBE 68% MS	6.20 T.MS/ha	RBE 71% MS	6.97 T.MS/ha	RBE 67% MS	6.58 T.MS/ha
Récolte C2 Le 22/07/2021	Foin	3.75 T.MS/ha	Foin	3.93 T.MS/ha	Foin	4.14 T.MS/ha
C1 + C2		9.95 T.MS/ha		10.90 T.MS/ha		10.72 T.MS/ha
Indice		100		109		107

RBE : enrubannage RU : réserve utile de la parcelle

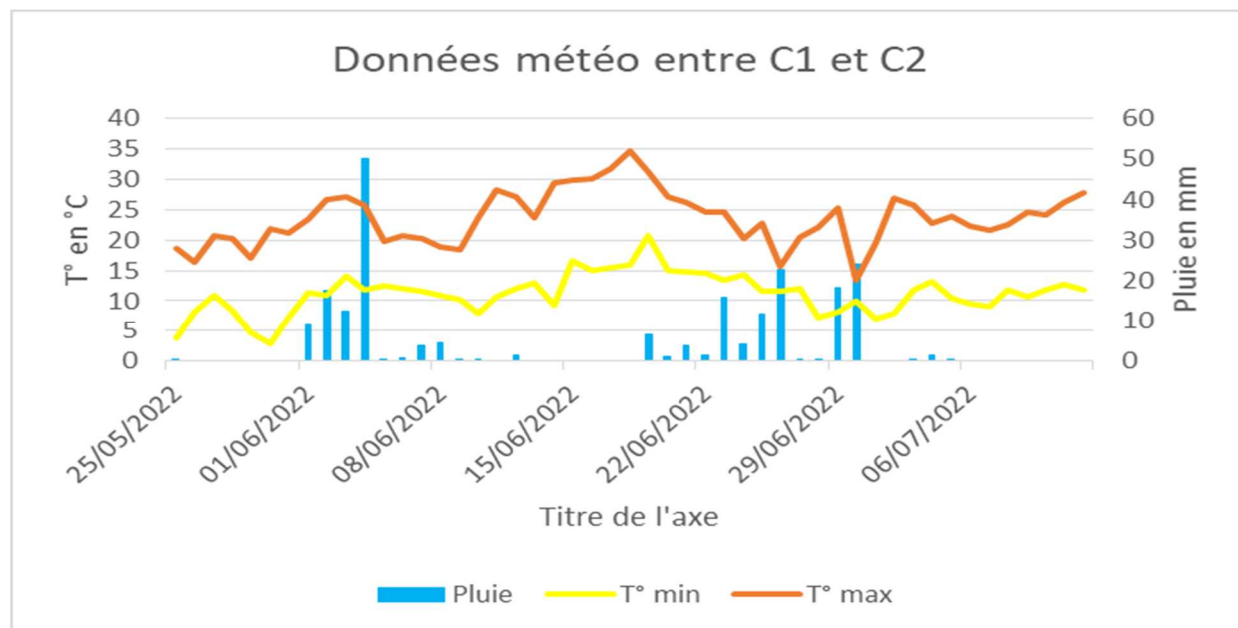
172 mm de précipitations entre les 2 coupes, avec une bonne répartition et des températures situées entre 20 et 25°C, des conditions favorables à la pousse de l'herbe.

Résultats des 2 coupes en 2022 :

	Bloc 1 (P4) Les Terriers		Bloc 2 (P5) La Grande Besse		Bloc 3 (P6) La Grande Besse	
Récolte C1 Le 25/05/2022	RBE 58% MS	5.80 T.MS/ha	RBE 60% MS	6.25 T.MS/ha	RBE 57% MS	5.98 T.MS/ha
Récolte C2 Le 12/07/2022	Foin	2.75 T.MS/ha	Foin	2.82 T.MS/ha	Foin	3.28 T.MS/ha
C1 + C2		8.55 T.MS/ha		9.07 T.MS/ha		9.26 T.MS/ha
Indice		100		106		108

RBE : enrubannage RU : réserve utile de la parcelle

Données météo 2022 entre les deux coupes :



(Données météo issues de la station Météo France de Felletin)

210 mm de précipitations entre C1 et C2.

Des conditions météo assez favorables à la pousse de l'herbe sur cette période.

GIEE : Adapter et sécuriser son système bovin allaitant pour être moins vulnérable à l'évolution du climat

On observe en C1 un rendement supérieur pour le P5, le mélange qui contient à la fois de la fétuque élevée et du ray-grass-anglais, ce qui confirme qu'à la 1^{ère} coupe, ils ont tendance à booster le rendement.

En deuxième coupe, les légumineuses se développent et ont tendance à apporter un plus au niveau du rendement.

Le bloc P1 démontre également l'intérêt du dactyle sur des sols plus superficiels avec une réserve utile en eau plus faible.