

Compte-Rendu de la visite du 24/08/2020 chez Mathieu Douceré :

Mesures de biomasse

Sorgho Piper Plein Champ / 1^{ère} coupe :

Le sorgho a bien poussé malgré une levée difficile, les trouées observées lors de la dernière visite ont disparu. Certains pieds de sorgho sont montés à graines.

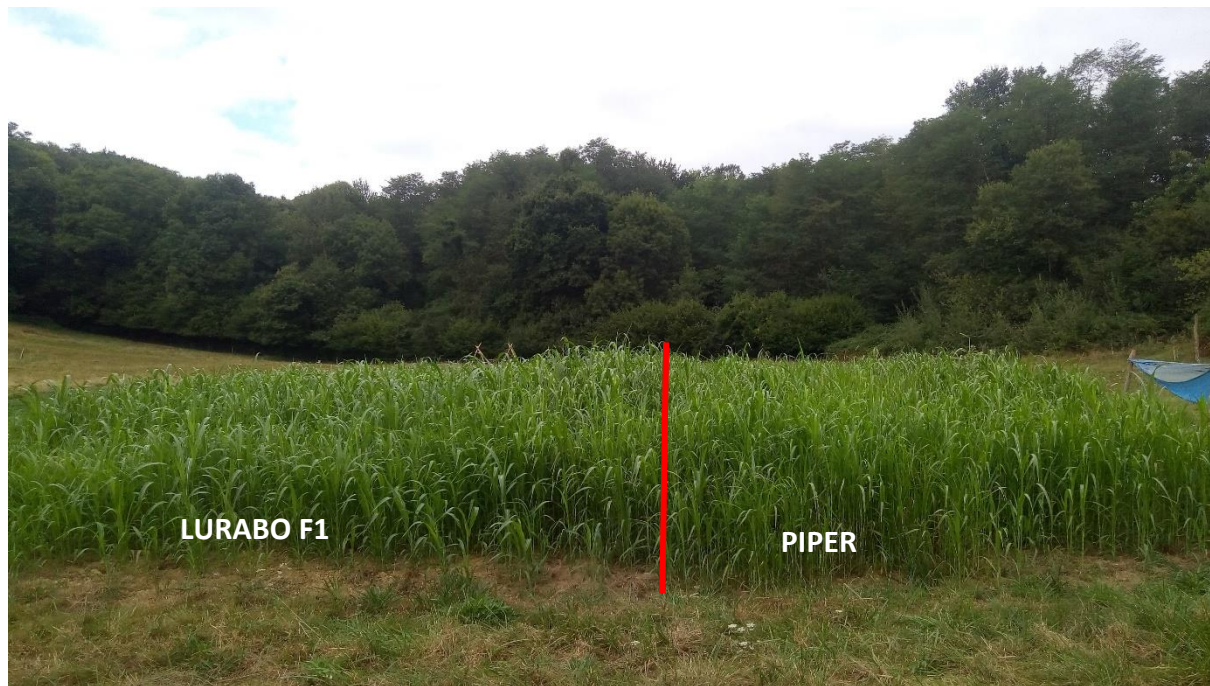


Figure 1 : Sorghos au 24/08/20

1^{er} prélèvement :

100% Sorgho, bien vert, quelques pieds ont monté en graines, propre, quelques adventices qui vont, à terme, être étouffées par le sorgho. Couvert d'une hauteur de 1m40.

Mesure de biomasse : 1kg450

2^{ème} prélèvement :

100% Sorgho, très propre, dense, couvert d'une hauteur d'1m30.

Mesure de biomasse : 2kg300

3^{ème} prélèvement :

100% sorgho, propre, dense, couvert d'une hauteur d'1m30, pas d'adventices. Sorgho plutôt jaune sur ce prélèvement, avec des tâches de rouilles.

Mesure de biomasse : 2kg250



Résultat de la méthode MERCI

Espèce de culture intermédiaire		Date de semis	Biomasse verte (t/da M/ha)	Teneur en MS (%)	Biomasse sèche (t/da M/ha)	Teneur en N(%)	Azote parties aériennes (kg/da N/ha)	Coefficient correcteur racines	Azote plante entière (kg/da N/ha)	C/N	% d'azote minéralisable	Restitutions potentielle (kg/da N/ha)	Teneur en P ₂ O ₅ (%)	Restitutions potentielle (kg/da P ₂ O ₅ /ha)	Teneur en K ₂ O (%)	Restitutions potentielle (kg/da K ₂ O/ha)	Parcelle	Date mesure
1	sorgho fourrager	30/6	20,0	14	2,8	2,4	67	1,2	81	18	45	36	0,4	12	2,5	84	Mathieu Piper coupe 1	24 août 2020
-	Couvert - valeurs globales				2,8							35		10		80		

Sorgho Lurabo F1 Plein Champ / 1^{ère} coupe :

Le sorgho a bien poussé malgré une levée difficile, les trouées observées lors de la dernière visite ont disparu. Le sorgho est bien vert.

1^{er} prélèvement :

100% Sorgho, très propre, aucune adventice, couvert d'une hauteur d'1m40.

Mesure de biomasse : 1kg500

2^{ème} prélèvement :

100% Sorgho, très propre, dense, aucune adventice, couvert d'une hauteur d'1m50.

Mesure de biomasse : 2kg100

3^{ème} prélèvement :

100% sorgho, propre, couvert d'une hauteur d'1m30, pas d'adventices.

Mesure de biomasse : 1kg500

Résultat de la méthode MERCI

Espèce de culture intermédiaire		Date de semis	Biomasse verte (t/da M/ha)	Teneur en MS (%)	Biomasse sèche (t/da M/ha)	Teneur en N(%)	Azote parties aériennes (kg/da N/ha)	Coefficient correcteur racines	Azote plante entière (kg/da N/ha)	C/N	% d'azote minéralisable	Restitutions potentielle (kg/da N/ha)	Teneur en P ₂ O ₅ (%)	Restitutions potentielle (kg/da P ₂ O ₅ /ha)	Teneur en K ₂ O (%)	Restitutions potentielle (kg/da K ₂ O/ha)	Parcelle	Date mesure
1	sorgho fourrager	30/6	17,0	14	2,4	2,4	57	1,2	69	18	45	31	0,4	10	2,5	71	Mathieu Lurabo F1 coupe 1	24 août 2020
-	Couvert - valeurs globales				2,4							30		5		70		