



Bio46
Les Agriculteurs
Biologiques du Lot

Résultats expérimentation

Les dérobées fourragères d'été

06 juillet 2022

Données de l'année 2020 – GAEC Latapoune

Où : Livernon
Identité pédologique : Causse du Lot
Elevage : Ovin allaitant
Race : Caussearde
Nombre de mère : 220



Parcelle 1 – Millet, trèfle d'Alexandrie et fenugrec

Altitude : 330m Usage : Pâturage
Surface : 0.5 ha Date de semis : 15 juin 2020
pH : 6.3 Date relevé 1 : 25/08/20 (71jrs)
Réserve en eau :
faible



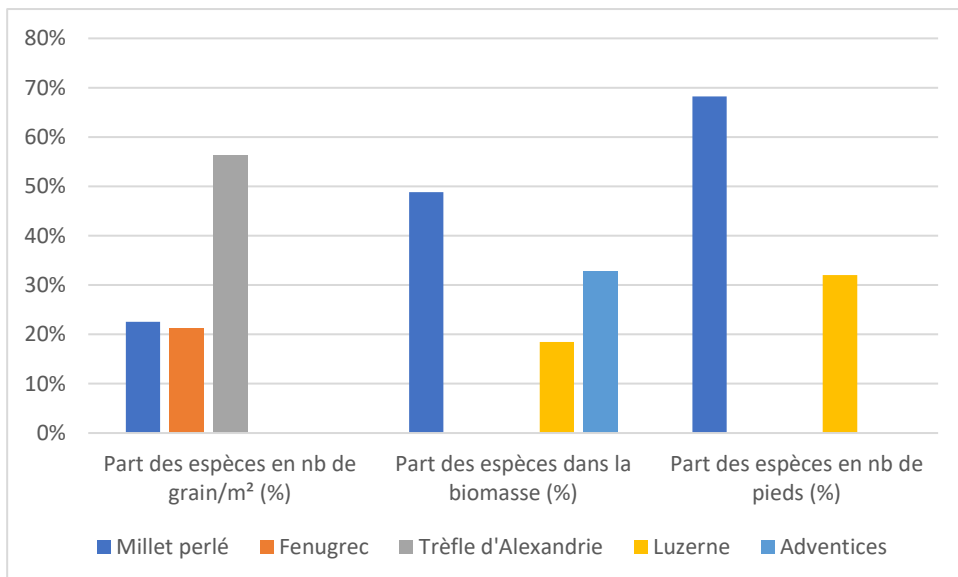
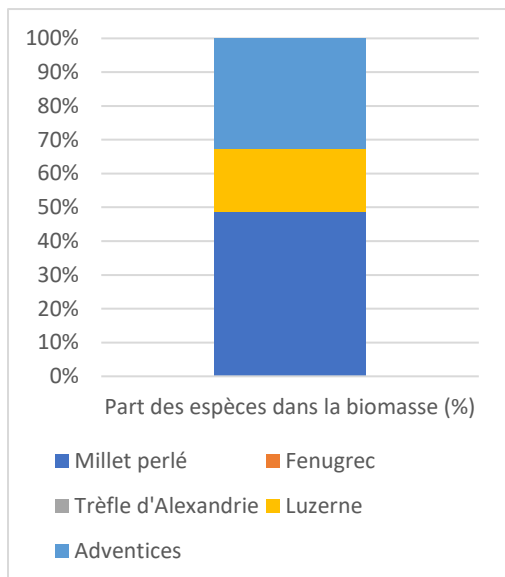
Composition et biomasse du mélange pour la parcelle 1

	Densité Kg/ha	Grains/m ²	Part des espèces en nb de grain/m ² (%)	Part des espèces dans la biomasse (%) Relevé 1
Millet	10	67	23%	49%
Fenugrec	10	63	21%	0%
Trèfle d'Alexandrie	5	167	53%	0%
Luzerne	0	0	0%	18%
Adventices				33%

Sur la parcelle 1, les **légumineuses** ne sont pas parties, laissant libre place à la **luzerne** déjà implantée et qui a pu jouer leur rôle.

Le **millet** était dans un bon état mais assez petit. La pression **adventice** était relativement importante. Le bon développement de la **luzerne** explique la différence de MAT entre cette parcelle et la seconde. Ceci s'explique par la différence de stade entre les **légumineuses** des deux parcelles.

La quantité d'**adventice** plus élevé explique la différence en termes de digestibilité et de taux de CB.



Parcelle 2 – Millet, trèfle d'Alexandrie et fenugrec

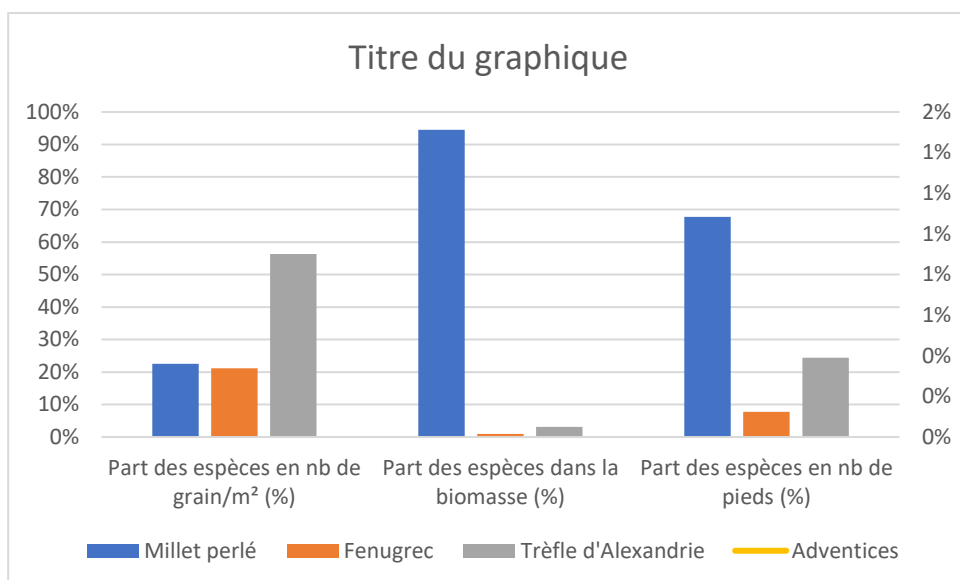
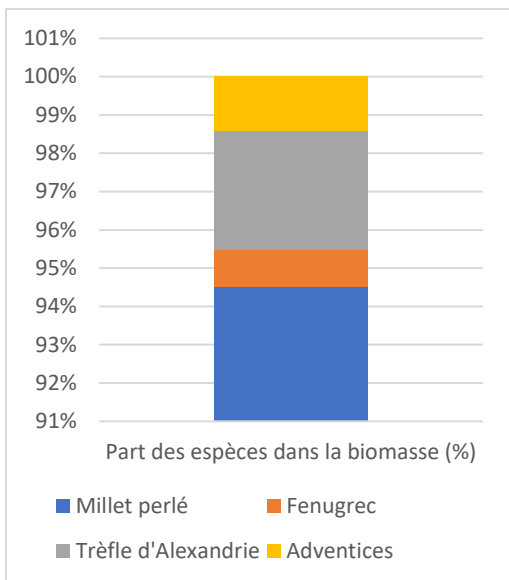
Altitude : 330m Usage : Pâturage
 Surface : 0.6ha Date de semis : 15 juin 2020
 pH : 6.3 Date relevé 1 : 25/08/20 (71jrs)
 Réserve en eau :
 faible



Composition et biomasse du mélange pour la parcelle 2

	Densité Kg/ha	Grains/m²	Part des espèces en nb de grain/m² (%)	Part des espèces dans la biomasse (%) Relevé 1
Millet	10	67	23%	94%
Fenugrec	10	63	21%	1%
Trèfle d'Alexandrie	5	167	56%	3%
Adventices				1%

La parcelle était particulièrement propre. Ceci a permis au couvert de lever convenablement et de façon homogène. Bien qu'avec un stade de développement assez peu avancé, les légumineuses (**trèfle d'Alexandrie et fenugrec**) sont bien sorties. On a observé un développement très correct du **millet**.



Comparatifs des valeurs alimentaire et rendements en fonction des parcelles et de la date des relevés

	Parcelle 1	Parcelle 2
Précédent cultural	Luzerne	Méteil
Modalité de semis	Semoir en ligne	Semis direct
Date de semis	15-juin	15-juin
Date du relevé	25-aout	25-aout
Temps de pousse (j)	71	71
Pression adventice	Forte	Faible
Hauteur du couvert (cm)	50	30
Rendement en vert (t/ha)	10.9	7.1
Matière sèche (t/ha)	3	1.4
%MS	28%	20%
MAT Dumas (g/kgMS)	174	137
Digestibilité Aufrère (%)	64%	69%
CB (Cellulose brute) (%)	29%	24%

Une publication :



Avec le soutien de :

