

Le laboratoire d'analyse des fourrages

Résultats d'analyses 2014-2017

Le laboratoire d'analyse des fourrages, depuis son ouverture, a analysé près de 600 échantillons de fourrages, dont une majorité d'ensilages d'herbe (300 échantillons).

Herbe fraîche :

Type de Fourrage	Nb	Matière sèche (% MB)	Cellulose (% MS)	UEL (u)	UFL (u)	Protéines (% MS)
Chloris	14	33 (19 - 40)	33 (31 - 36)	1,2 (1,1 - 1,3)	0,7 (0,6 - 0,8)	12 (7 - 16)
Chloris - Brachiaria - Setaria	26	29 (16 - 77)	33 (28 - 38)	1,2 (1,1 - 1,3)	0,7 (0,6 - 0,8)	12 (7 - 13)
Kikuyu	14	19 (11 - 25)	28 (21 - 32)	1,1 (1 - 1,2)	0,8 (0,6 - 0,9)	17 (7 - 23)
kikuyu - Tempérées	11	22 (16 - 27)	27 (22 - 32)	1,1 (1 - 1,2)	0,9 (0,7 - 1)	17 (12 - 24)
Tempérées	19	22 (13 - 30)	27 (22 - 33)	1,1 (1 - 1,2)	0,9 (0,8 - 0,9)	17 (8 - 24)

Ensilage d'herbe :

Type de Fourrage	Nb	Matière sèche (% MB)	Cellulose (% MS)	UEL (u)	UFL (u)	Protéines (% MS)
Chloris	29	44 (21 - 74)	35 (29 - 43)	- -	0,6 (0,5 - 0,8)	11 (7 - 18)
Chloris - Brachiaria - Setaria	27	48 (21 - 77)	36 (31 - 42)	- -	0,6 (0,5 - 0,8)	11 (6 - 16)
Kikuyu	19	40 (16 - 67)	34 (28 - 41)	- -	0,7 (0,5 - 0,8)	12 (6 - 17)
kikuyu - Tempérées	100	36 (16 - 62)	32 (23 - 39)	1,2 (1 - 1,4)	0,7 (0,5 - 0,9)	13 (6 - 23)
Tempérées	54	37 (14 - 64)	30 (24 - 37)	1,1 (0,9 - 1,4)	0,7 (0,5 - 0,9)	15 (9 - 21)

Foin :

Le foin produit à la Réunion, est principalement composé de Chloris pur. On trouve également des mélanges du type Chloris – Bracharia – Sétaria – Fataque – Luzerne, mais ils sont minoritaires.

Type de Fourrage	Nb	Matière sèche (% MB)	Cellulose (% MS)	UEL (u)	UFL (u)	Protéines (% MS)
Foin	79	84 (76 - 96)	34,7 (26 - 42)	1,2 (1,1 - 1,4)	0,66 (0,5 - 0,8)	11 (4 - 18)

Canne fourragère :

Peu d'échantillons de canne fourragère ont été déposés au laboratoire. Aussi, les valeurs présentées ici sont données à titre indicatif.

Type de Fourrage	Nb	Matière sèche (% MB)	Cellulose (% MS)	UEL (u)	UFL (u)	Protéines (% MS)
Canne verte	7	18 (12 - 26)	37 (34 - 41)	1,3 (1,1 - 1,4)	0,6 (0,5 - 0,9)	9 (6 - 15)
Ensilage	5	28 (23 - 30)	39 (32 - 44)	- -	0,52 (0,5 - 0,55)	8 (7 - 9)

Canne à sucre :

Peu d'échantillons d'ensilage, de paille et de bagasse ont été déposés au laboratoire. Aussi, les valeurs présentées ici sont données à titre indicatif.

Type de Fourrage	Nb	Matière sèche (% MB)	Cellulose (% MS)	UEL (u)	UFL (u)	Protéines (% MS)
Canne verte	13	29 (24 - 35)	35 (30 - 40)	1,3 (1,2 - 1,4)	0,6 (0,5 - 0,7)	4,6 (2,5 - 8)
Ensilage	4	31 (24 - 39)	34 (31 - 38)	- -	0,54 (0,5 - 0,6)	5,8 (5 - 7)
Paille	5	93 (91-99)	36 (30 - 40)	1,35 (1,3 - 1,4)	0,5 (0,4 - 0,55)	4 (1,7 - 5,4)
Bagasse	2	48 (27 - 70)	43 -	1,4 -	0,3 -	3 -

