

Herbe sur pied : prix indicatifs pour transactions entre agriculteur-trice-s

Intensité d'exploitation

AGRIDEA 2019

Niveau de rendement	1ère coupe		2e coupe		3e coupe		4e coupe		5e coupe		Total	
	bas	haut	bas	haut	bas	haut	bas	haut	bas	haut	bas	haut
Les pertes à la récolte (20%), pertes de stockage (5%), et l'intégration des risques climatiques (5%) sont pris en compte dans le prix.												
2 coupes												
Rdt au champ annuel : 30-50 dt MS/ha	21	35	9	15							30	50
Prix de l'herbe sur pied	116	290	50	83							166	373
3 coupes												
Rdt au champ annuel : 50-70 dt MS/ha	23	32	18	25	10	14					50	70
Prix de l'herbe sur pied	124	244	97	136	55	77					276	457
Rdt au champ annuel : 70-90 dt MS/ha	32	41	25	32	14	18					70	90
Prix de l'herbe sur pied	244	358	136	244	77	100					457	702
4 coupes												
Rdt au champ annuel : 80-100 dt MS/ha	28	35	24	30	16	20	12	15			80	100
Prix de l'herbe sur pied	186	290	133	216	89	111	66	83			474	700
Rdt au champ annuel : 100-120 dt MS/ha	35	42	30	36	20	24	15	18			100	120
Prix de l'herbe sur pied	290	372	216	299	111	133	83	100			700	904
5 coupes												
Rdt au champ annuel : 110-130 dt MS/ha	33	39	28	33	17	20	22	26	11	13	110	130
Prix de l'herbe sur pied	256	345	183	252	91	108	122	158	61	72	713	935
Rdt au champ annuel : 130-150 dt MS/ha	39	45	33	38	20	23	26	30	13	15	131	151
Prix de l'herbe sur pied	345	423	252	332	108	124	158	216	72	83	935	1178

Remarque: Pour les rendements particulièrement bas (moins de 15 dt/ha), la valeur de la récolte ne couvre pas les frais de fânage/pressage. Il s'agit principalement des dernières coupes d'automne qui sont souvent utilisées pour l'ensilage ou le pâturage. Les coûts de récolte théoriques ont alors été diminués afin de conserver une valeur aux fourrages qui pourraient être vendus sur pied à ce moment-là.

Calcul de la valeur de l'herbe sur pied par hectare

Sources: prix indicatif du foin pressé en petites bottes et chargé - Fr. 23.- /dt (SRV), coûts-machines de l'ART 2013, rendements fouragers PRIF 2017, Agroscope Tänikon.

Valeur du fourrage (Fr./ha)		Quantité (dt MF/ha)	
Prix du foin pressé et chargé, départ champ/ferme	492	Rendement net au prix indicatif de 23.- Fr./dt, pressé en petites bottes et chargé.	21.4
- Chargement sur les remorques			
Prix du foin pressé	429		
Coûts de pressage			
Prix du foin à l'andain	351		23.7
Coûts de récolte à l'andain			
Prix herbe sur pied	138		29.7

Rendement champ = Rendement brut moins 20% de pertes de récolte
Rendement brut en dt MF (83% MS)

Rendement brut moyen par coupe : 24.62 dt MS/ha

Les prix de l'herbe sur pied prennent en compte les coûts de conditionnement en fourrage sec pressé qui sont à la charge de l'acheteur.

Conditions d'accès et de récoltes normales et bonne composition botanique. La fertilisation et l'entretien sont à la charge du vendeur.

Foin écologique : il existe une très grande fourchette de prix, dépendant de la qualité du foin.

Bio : Bio Suisse recommande pour des produits bio un supplément de 10 à 20% par rapport aux prix ci-dessus.

Le risque climatique (5%) est une sorte de rabais accordé à l'acheteur d'herbe sur pied pour prendre en compte le risque de perte de qualité (pluie etc.), auquel il ne serait pas exposé en achetant son fourrage sec et pressé dans le commerce.

Dérobées sur pied (prix indicatifs)

Coût de la récolte pour l'acheteur	en fonction de la teneur en éléments nutritifs			AGRIDEA 2019	
	MJ NEL /kg MS	g MA /kg MS	g MS /kg MF	Fr./ha par coupe rendement brut dt MS/ha	
Variantes				25	30
Herbe équilibrée stade 3	6.1	163	150	139	216
1 utilisation d'automne					
Mélange AP	5.9	180	120	133	207
Mélange standard 106,108	6.1	184	150	144	225
Colza fourrager	5.7	150	130	126	196
Mélange luzerne/ray-grass Westerwold	5.7	160	175	142	222
Dérobées hivernantes					
MS 200-CH, 210-CH	6.2	157	150	138	215
Mélange Landsberg (MS 151)	5.5	150	120	121	189
Choux de Chine	6.1	150	120	126	196
Seigle en vert	6.9	160	150	144	224

Bases de calcul : prix du foin pressé en petites bottes, chargé : Fr. 23./dt (SRV). Pour les cultures dérobées, des corrections sont apportées sur la base des teneurs en MA, NEL et MS.

Foin à l'andain (prix indicatifs) Fr./dt

Teneur en matière sèche du foin	AGRIDEA			
	2011 - 2015	2016 - 2017	2018	2019
75% et plus (stockage sans séchage en grange possible)	12.00	13.50	15.10	13.50
70% MS pour séchage en grange	11.00	12.60	14.10	12.60
65% MS pour séchage en grange	10.00	11.70	13.10	11.70
60% MS pour séchage en grange	9.50	10.80	12.10	10.80
55% MS pour déshumidificateur	8.50	9.90	11.10	9.90
50% MS pour ensilage	8.00	9.00	10.10	9.00
45% MS pour ensilage	7.00	8.10	9.10	8.10
40% MS pour ensilage	6.00	7.20	8.10	7.20
35% MS pour ensilage	5.50	6.30	7.10	6.30
30% MS pour ensilage	5.00	5.40	6.10	5.40

Principe : prix indicatif du foin pressé en petites bottes, chargés, départ ferme: Fr. 23.- /dt (2019), déduction faite du pressage, chargeage et pertes de stockage.

Foin et paille pressée (prix indicatifs) Fr./dt

SRV

	2015	2016	2017	2018	2019
Foin, regain, non ventilé					
Chargé à la ferme en grosses ou petites bottes	23.00	23.00	23.00	24.00	-
Livré franco ferme en grosses ou petites bottes	-	-	29.00*	31.00*	-
Foin pour chevaux, grosses balles, départ champ	-	-	18.00	18.00	-
Foin ventilé en grange, indigène, bonne qualité, pressé					
en petites bottes ou grosses balles, chargées, départ ferme	30.00	30.00-33.00	28.00-31.00	29.00-32.00	29.00-32.00
en petites bottes ou grosses balles, livrées, franco ferme	-	-	35.00-38.00	39.00*	-
Paille					
Livrée franco ferme en grosses ou petites bottes	-	19.00	21.00*	-	-
Départ ferme en petites bottes	16.00	15.00	15.00	17.00	18.00
En grosses balles chargés départ ferme	11.00	11.00	11.00	13.00	14.00
A l'andain	5.00	5.00	5.00	6.00	6.00

Prix Bio 10 à 20% supérieurs.

* Source Agristat

Chaleur d'été 2018 avec manque de fourrage:

Prix de foin livrée franco exploitation: 40.00 - 45.00 Fr./dt (Août 2018)

Prix moyens de vente réalisés du foin, du regain et de la paille Fr./dt

Enquête USP

			2012	2014	2016	2017	2018
En vrac au tas	foin	ventilé	29.80	31.87	-	25.50	34.01
		non ventilé	26.93	27.69	-	-	23.50
	foin SCE	-	25.22	-	-	22.60	
Pressé, franco client	foin	ventilé	40.09	40.66	36.00	35.75	40.74
		non ventilé	33.43	34.02	32.30	30.93	33.62
	regain	ventilé	39.54	37.94	34.75	39.75	39.20
	foin SCE	pressé dép. stock	29.10	27.45	29.68	29.44	30.84
		pressé dép. champ	27.32	26.74	27.89	29.44	20.00
Paille							
Pressée au champ			15.00	16.80	-	15.75	14.40
Pressée dép. ferme			19.64	18.83	18.87	18.64	18.04
Pressée franco client			23.63	21.74	20.25	21.52	22.89

Ensilage d'herbe

Le prix de l'ensilage se calcule à partir du prix du foin pressé et chargé (Fr. 23.00/dt). A la valeur du fourrage viennent s'ajouter les coûts de récolte et de transport.

Prix indicatifs de l'ensilage d'herbe

AGRIDEA 2019

Teneur MS	Fr./dt	Prix en Fr./m ³ , en fonction de la hauteur du silo.			
		4 m	6 m	8 m	10 m
20%	4.60	34.00	34.00	34.00	-
25%	5.70	42.00	42.00	42.00	-
30%	6.90	44.00	47.00	50.00	52.00
35%	8.00	47.00	50.00	53.00	56.00
40%	9.20	48.00	51.00	55.00	58.00
45%	10.30	48.00	52.00	56.00	59.00
50%	11.50	46.00	51.00	55.00	59.00

Les coûts de récolte sont à la charge de l'acheteur.

Ensilage en balles rondes printemps / été (dép. champ) Fr. / balle

AGRIDEA 2019

MS	Fr./dt	Poids par balle					
		500	550	600	650	700	800
30%	7.00	-	-	-	46.00	49.00	56.00
35%	8.20	-	-	49.00	53.00	57.00	66.00
40%	9.40	-	52.00	56.00	61.00	66.00	-
45%	10.50	53.00	58.00	63.00	68.00	-	-
50%	11.70	59.00	64.00	70.00	-	-	-

Ensilage en balles rondes dép. ferme/stock

Le supplément pour les balles carrées dép. ferme/stock se situe entre fr. 20.00 et 30.00 par pièce. Sont compris dans ce montant : le transport, la manutention, le stockage et le risque.

Ensilage en balles carrées, prix moyens réalisés Fr. / balle

Enquête USP

Balle de 600 kg, 35% MS, dép. Ferme								
2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015	2017	2018
76.63	70.90	72.81	74.74	72.64	70.41	67.50	64.69	69.71

Volumes, densités

Références dans le mémento agricole, chapitre 4, divers/densités.

Herbe séchée**Prix indicatifs (départ séchoir) Fr./dt**VSTB, www.trockenfutter.ch

	2017	2018/19	BIO 2019
Prix de gros (+de 5 t , vrac)	38.00	39.00	52.00
Prix utilisateur final, vrac	43.00	44.00	-
Suppléments			
Big-Bag/paloxe	+ 2.00	+ 2.00	+ 2.00
En sacs	+ 4.00	+ 4.00	+ 4.00

Teneurs minimales	
protéines	15 - 18%
cellulose	max. 20%
humidité	max. 14%
carotène	min. 150 mg/kg
cendres	max. 10%

Supplément/réfaction de 1.00/dt par % de protéines en plus ou en moins, ou selon entente.

Rabais pour achat anticipé en gros :

- 31. Oct. : 3.50 Fr./dt

- du 1. Nov. au 31. Dec.. : 0.50 Fr./dt

Vente directe de maïs sur pied 2019

Source : AGRIDEA Productions animales

Prix de base du maïs grain :

PER Fr. 36.50./dt
 BIO Fr. 84.00./dt

Prix pour le maïs plante entière, en Fr./dt de MS pour un rendement de 180 dt de MS/ha en fonction de la teneur en matière sèche (MS) :

Teneur en MS		24%	26%	28%	30-35%	36%	38%	40%
Récolte par le vendeur	PER	11.90	13.30	14.70	16.10	15.90	15.50	15.10
	BIO	35.70	37.10	38.50	39.90	39.70	39.30	38.90
Récolte* par l'acheteur	PER	8.80	10.20	11.60	13.00	12.80	12.40	12.00
	BIO	32.60	34.00	35.40	36.80	36.60	36.20	35.80

(*frais de récolte : Fr. 550.00./ ha)

*ensileuse automotrice à 6 rangs, adapté des tarifs de l'Agroscope Tänikon 2016 (chauffeur inclus)

Correction pour la variation de maturité :

La teneur en matière sèche inférieure à 30% : Fr. - 0.70./dt MS par % de MS en moins

La teneur en matière sèche supérieure à 35% : fr. - 0.20./dt MS par % de MS en moins

Prix pour le maïs plante entière, en Fr./are pour une teneur en MS de 30-35% en fonction du rendement :

Base : récolte effectuée par l'acheteur (*frais de récolte : Fr. 550.00./ha)

Rendement en dt MS/ha		120-130	140-150	160 et plus
Prix en Fr./are	PER	13.80 - 15.40	17.00 - 18.70	20.30 - 21.90
	BIO	42.30 - 46.30	50.30 - 54.30	58.30 - 62.20

Prix de référence 2019 maïs épi complet, en Fr./dt MF (récolte par l'acheteur, frais de récolte ramasseuse-égrenouse, 4 rangs avec broyeur : Fr. 500.00/ha, adapté des tarifs de l'Agroscope Tänikon 2016, chauffeur inclus)

Base : 50 – 55 % de MS **23.70 - 26.90 PER**
 31.30 - 35.40 BIO

Prix de référence 2019 maïs grains humides, en Fr./dt MF (récolte par l'acheteur, frais de récolte maïs-grain, broyage de la paille compris : Fr. 500.00./ha, adapté des tarifs de l'Agroscope Tänikon 2016, chauffeur inclus)

Base : 60% de rafle **Fr. 33.00 PER**
 récoltée, 60% de MS Fr. 43.50 BIO

Prix pour le maïs plante entière, en Fr./ha pour une teneur en MS de 30-35% en fonction du rendement :

Rendement PER MPE dt MF/ha	400	467	533	600	667
Prix indicatif maïs grain PER	36.50	36.50	36.50	36.50	36.50
Economie des frais de séchage et taxes de réception	-12.30	-12.30	-12.30	-12.30	12.30
Rendement MPE dt MS/ha	120	140	160	180	200
1) Qté grains secs (14% H ₂ O) dt/ha	60	70	80	90	100
2) Quantité MS fibres dt/ha	60	70	80	90	100
Supplément fibres : Fr. 8.00./dt MS	480	560	640	720	800
PER récolte par le vendeur	1932	2254	2576	2898	3220
récolte par l'acheteur (Fr. - 550.00/ha)	1382	1704	2026	2348	2670

Rendement BIO MPE dt MF/ha	267	333	400	467	533
Prix indicatif maïs grain BIO	84.00	84.00	84.00	84.00	84.00
Economie des frais de séchage et taxes de réceptic	-12.30	-12.30	-12.30	-12.30	12.30
Rendement MPE dt MS/ha	80	100	120	140	160
1) Qté grains secs (14% H ₂ O) dt/ha	40	50	60	70	80
2) Quantité MS fibres dt/ha	40	50	60	70	80
Supplément fibres : Fr. 8.00./dt MS	320	400	480	560	640
BIO récolte par le vendeur	3'188	3'985	4'782	5'579	6'376
récolte par l'acheteur (Fr. - 550.00/ha)	2'638	3'435	4'232	5'029	5'826

¹⁾ Facteur de conversion de 0.50 du maïs plante entière en maïs grains

²⁾ MPE dt MS/ha x (1-facteur de conversion) = fibres (tiges, feuilles) dt MS/ha

Exemple de calcul pour une formation du prix MPE avec un rendement de 533 dt MF/ha

533 dt MF x 0.30% MS = 160 dt MS MPE

160 dt MS MPE x 0.50 = 80 dt grains secs

160 dt MS MPE – (1-0.50) = 80 dt MS fibres (tiges, feuilles, rafles, spathes)

Valeur maïs grain : (Fr. 36.50 – Fr. 12.30 = Fr. 24.20./dt x 80 dt/ha grains secs = Fr. 1'936./ha

Supplément fibres : Fr. 8.00./dt MS x 80 dt = Fr. 640./ha

Total MPE récolté par vendeur : Fr. 1'936 + Fr. 640 = Fr. 2'576./ha

Déduire Fr. 550.- si récolte par l'acheteur : Fr. 2'576 - Fr. 550 = Fr. 2'026

Rappel

Lors de transactions avec du maïs plante entière, du maïs épi complet ou du maïs grain humide, les quantités sont toujours converties en maïs grain sec (à 14% d'humidité) pour pouvoir calculer le prix en équivalent maïs grain.

Ces tables sont indicatives. Rappelons que dans ces transactions, la détermination du pourcentage de MS est indispensable, l'estimation «à l'œil» de la maturité étant très difficile. De même, le rendement de la récolte doit être estimé (peser un char).

Deux méthodes sont possibles pour déterminer le prix lors de transactions entre agriculteurs :

- La première méthode est de peser la quantité de MF par type de chars puis de compter le nombre de char et de faire une analyse pour déterminer le pourcentage de MS (laboratoires d'analyse : Grange-Verney, Institut agricole du Jura, Cernier). Une fois le taux de MS connu, on reporte les chiffres dans le contrat. Cela permet une bonne approche du poids total. Lorsque l'on change de parcelle (variété, semis tardif), il est judicieux d'effectuer une nouvelle pesée.

- La deuxième méthode (moins précise) se base sur une estimation du rendement par hectare. Ensuite il suffit d'appliquer le prix correspondant au rendement estimé.

Maïs sur pied (prix indicatif)

Hypothèse de calcul : Le revenu espéré par la vente sur pied doit égaler celui de la vente du maïs grain.

Le prix du maïs grain fournit une base neutre pour le calcul du prix du maïs sur pied et des autres produits du maïs. Du revenu brut qui peut être espéré avec du maïs grain, on retire les coûts de récolte, de transport et de séchage et les taxes de réception, et on compte une part de coûts supplémentaires pour compenser l'export de minéraux plus important avec le maïs ensilage qu'avec le maïs grain.

Ces prix sont obtenus sur la base d'un prix du maïs grain de Fr.36.50/dt (PER) et Fr. 84.00/dt (BIO)

Les 2 tableaux ci-dessous fournissent une base de discussion pour l'achat/la vente de maïs sur pied lorsque le rendement ne peut être qu'estimé. Lorsque cela est possible, la pesée de la récolte et le calcul à partir du taux de

Rendement maïs ensilage

AGRIDEA, 2019

		suffisant			bon			très bon		
Rdt MS	PER	14	–	16	17	–	18	19	–	21
en t/ha	BIO	11	–	13	14	–	15	16	–	18
Rdt humide	PER	45	–	55	56	–	60	61	–	70
en t/ha à 30 % MS	BIO	35	–	45	46	–	50	51	–	60

prix en fonction de la surface

		Prix en Fr./ha								
Récolte par l'acheteur :	PER	1'900	–	2'200	2'300	–	2'500	2'600	–	3'000
	BIO	4'300	–	4'900	5'000	–	5'500	5'600	–	6'500
Récolte par le vendeur :	PER	2'500	–	2'800	2'900	–	3'100	3'200	–	3'600
franco benne d'ensilage	BIO	4'900	–	5'500	5'600	–	6'100	6'200	–	7'100

Maïs ensilage plante entière (fraichement haché, départ champ)

AGRIDEA, 2019

Récolte par l'acheteur

Récolte par le vendeur :

franco benne d'ensilage

Teneur MS	Fr/dt de MF		Teneur MS	Fr/dt de MF	
	PER	BIO		PER	BIO
38%	5.20	14.60	38%	6.50	16.20
37%	5.10	14.20	37%	6.30	15.80
36%	4.90	13.80	36%	6.20	15.40
35%	4.80	13.40	35%	6.00	14.90
34%	4.70	13.10	34%	5.80	14.50
33%	4.50	12.70	33%	5.70	14.10
32%	4.40	12.30	32%	5.50	13.70
31%	4.30	11.90	31%	5.20	13.20
30%	4.10	11.50	30%	5.10	12.80
29%	4.00	11.10	29%	5.00	12.40
28%	3.90	10.80	28%	4.80	12.00

La teneur en matière sèche idéale se situe entre 30 et 35%.

Une analyse de la matière sèche est vivement recommandée car l'estimation visuelle est beaucoup trop aléatoire.

Attention: le prix "récolte par le vendeur" couvre les coûts de récolte pour des rendements moyens, car ces coûts dépendent de la surface et non du poids.

CCM et maïs-grains humide (prix indicatifs)

Fr./dt de mat.fraîche

Base de calcul: équivalence de revenu par rapport au maïs grain

prix de base du maïs grain à 14% d'humidité

PER : 36.50 Fr./dt

BIO: 84.00 Fr./dt

AGRIDEA, 2019

Teneur MS	CCM PER	CCM BIO	Maïs grain humide PER	Maïs grain humi. Bio
80%	28.50	68.90	30.00	72.50
79%	27.90	67.70	29.30	71.30
78%	27.30	66.50	28.70	70.00
77%	26.60	65.30	28.00	68.80
76%	26.00	64.10	27.40	67.50
75%	25.40	62.90	26.70	66.30
74%	24.90	61.90	26.20	65.10
73%	24.20	60.70	25.50	63.90
72%	23.60	59.50	24.90	62.60
71%	23.10	58.30	24.30	61.40
70%	22.50	57.10	23.60	60.10
69%	21.80	55.90	23.00	58.90
68%	21.30	54.80	22.40	57.70
67%	20.70	53.60	21.80	56.50
66%	20.20	52.60	21.20	55.30
65%	19.60	51.50	20.70	54.20
64%	19.00	50.30	20.00	52.90
63%	18.40	49.10	19.30	51.70
62%	17.80	47.90	18.70	50.40
61%	17.20	46.80	18.10	49.30
60%	16.60	45.60	17.50	48.00
59%	16.00	44.40	16.80	46.80
58%	15.40	43.20	16.20	45.50
57%	14.60	42.10	15.40	44.30
56%	14.10	41.00	14.90	43.10
55%	13.50	39.80	14.20	41.90

Récolte par vendeur, mouture non-comprise.

Maïs deshydraté

Prix indicatifs dép. séchoir Fr./dt

VSTB, www.trockenfutter.ch (en all.) Hors Taxes

		2010 - 2012	2013 - 2019	BIO 2019
Pellets de maïs plante entière	en gros, vrac	39.00	40.00	54.00
	client final, vrac	44.00	45.00	-
Pellets de maïs épis complet	en gros, vrac	44.50	45.50	58.00
	client final, vrac	49.50	50.50	-
Pellets de CCM	en gros, vrac	47.50	48.50	60.00
	client final, vrac	52.50	53.50	-

Suppléments

Big-Bag/paloxe	+ 2.00
en sacs	+ 4.00

Rabais pour achat anticipé en gros :

- 31. Oct. : 3.50 Fr./dt

- du 1. Nov. au 31. Dec.. : 0.50 Fr./dt

Maïs ensilage

Maïs ensilage en balles rondes, dép. champ ou ferme, PER. (prix indic.) Fr. / balle AGRIDEA, 2019

MS	Fr./dt	Poids de la balle						
		500 kg	600 kg	700 kg	800 kg	900 kg	1000 kg	1100 kg
22%	7.40	-	-	-	-	67.00	74.00	81.00
26%	8.70	-	-	-	70.00	78.00	87.00	96.00
30%	10.00	-	-	70.00	80.00	90.00	100.00	110.00
34%	11.40	-	68.00	80.00	91.00	103.00	114.00	-
38%	12.70	64.00	76.00	89.00	102.00	114.00	-	-

Maïs ensilage en balles rondes, dép. champ ou ferme, BIO. (prix indic.) Fr. / balle AGRIDEA, 2019

MS	Fr./dt	Poids de la balle						
		500 kg	600 kg	700 kg	800 kg	900 kg	1000 kg	1100 kg
22%	13.80	-	-	-	-	-	138.00	152.00
26%	16.30	-	-	-	130.00	147.00	163.00	179.00
30%	18.80	-	-	132.00	150.00	169.00	188.00	207.00
34%	21.30	-	128.00	149.00	170.00	192.00	213.00	-
38%	23.80	119.00	143.00	167.00	190.00	214.00	-	-

Maïs ensilage en bottes (prix réalisés) Fr./pièce USP

	2012	2014	2016	2017	2018
Grosses bottes dép. ferme, env. 30% MS	110.52	114.7	112.32	114.61	111.25

Maïs ensilage, départ silo, PER. (prix indic.) AGRIDEA, 2019

Teneur MS	Fr./dt	Fr./m ³ en fonction de la hauteur en m				
		4 m	6 m	8 m	10 m	12m
22%	5.00	33.00	37.00	40.00	42.00	43.00
26%	5.90	36.00	41.00	44.00	46.00	48.00
30%	6.80	38.00	43.00	47.00	50.00	52.00
34%	7.70	39.00	45.00	49.00	53.00	55.00
38%	8.60	41.00	48.00	52.00	54.00	57.00

Maïs ensilage, départ silo, BIO. (prix indic.) AGRIDEA, 2019

Teneur MS	Fr./dt	Fr./m ³ en fonction de la hauteur en m				
		4 m	6 m	8 m	10 m	12m
22%	11.40	76.00	85.00	90.00	95.00	99.00
26%	13.50	83.00	93.00	100.00	105.00	110.00
30%	15.60	87.00	99.00	108.00	114.00	119.00
34%	17.70	90.00	103.00	112.00	120.00	125.00
38%	19.80	95.00	109.00	119.00	124.00	130.00

La reprise est à la charge de l'acheteur.

CCM, dép. silo, PER. (prix indic.)

AGRIDEA, 2019

Teneur MS	Fr./dt	Fr./m ³ en fonction de la hauteur en m		
		4 m	6 m	8 m
55%	18.00	119.00	126.00	132.00
60%	19.60	123.00	130.00	136.00
65%	21.20	127.00	135.00	140.00

CCM, dép. silo, BIO. (prix indic.)

AGRIDEA, 2019

Teneur MS	Fr./dt	Fr./m ³ en fonction de la hauteur en m		
		4 m	6 m	8 m
55%	47.50	316.00	332.00	349.00
60%	51.80	326.00	345.00	360.00
65%	56.10	337.00	356.00	370.00

La reprise est à la charge de l'acheteur.

Maïs grain ensilé, dép. silo, PER. (prix indic.)

AGRIDEA, 2019

Teneur MS	Fr./dt	Fr./m ³ en fonction de la hauteur en m		
		4 m	6 m	8 m
55%	18.60	161.00	167.00	174.00
60%	20.30	171.00	177.00	183.00
65%	21.90	181.00	187.00	194.00

Maïs grain ensilé, dép. silo, BIO. (prix indic.)

AGRIDEA, 2019

Teneur MS	Fr./dt	Fr./m ³ en fonction de la hauteur en m		
		4 m	6 m	8 m
55%	49.10	425.00	442.00	459.00
60%	53.60	453.00	469.00	485.00
65%	58.10	479.00	496.00	514.00

La reprise est à la charge de l'acheteur.

Betteraves fourragères

Prix indicatif dép. champ et chargé

AGRIDEA 2019

Variétés		Teneur MS			Fr./dt du poids en MF	
Fourragères-sucrières						
Derby, Enermax, Magnum etc.	Conv.	16%	à	19%	6.70	à 7.90
Demi-sucrières						
Colosse, Jamon, Jary, Kyros, Ribambelle etc.	Conv.	13%	à	16%	5.40	à 6.70
	BIO	13%	à	16%	9.90	à 12.20

Recommandation : analyse de la matière sèche.

Tare terre : selon les conditions de récolte, enlever de 5 à 20%.

Ensilage de pulpes de bett. dép. silo

2019

Teneur MS	Fr./dt	Fr./m ³ en vrac
26%	7.90	50.00
28%	8.50	53.00
30%	9.10	55.00