



Aliments	Teneurs par kg d'aliment													
	MS %	EDP MJ	MA g	Lys g	Met g	Met + Cys g	Thr g	Trp g	Ca g	P g	PDP g	Na g	*PUFA g	IPM g
Ens. maïs épis sans spathes 30 % de rafles	61	9.6	58	1.7	1.2	2.6	1.9	0.4	0.1	2.0	0.8	0.0	15.9	25.7
Ens. maïs épis sans spathes 80 % de rafles	57	8.4	47	1.4	1.0	2.1	1.6	0.3	0.1	1.7	0.7	0.1	11.5	18.5
Ensilage de maïs grains	65	10.6	59	1.7	1.2	2.7	2.0	0.4	0.1	2.1	–	0.1	16.1	25.6
Ensilage de maïs plante entière	33	3.5	26	0.7	0.4	0.8	1.0	0.2	0.6	0.7	–	0.0	6.4	10.2
Ensilage d'herbe	29	2.2	65	3.2	1.2	2.0	2.8	1.1	3.5	1.1	–	0.1	8.0	8.3
Herbe	14	1.1	32	1.6	0.6	0.9	1.4	0.6	1.7	0.5	–	0.0	3.9	4.0
<b>Céréales, produits et sous-produits</b>														
Avoine	87	11.6	103	3.9	1.6	4.7	3.4	1.4	0.8	3.4	0.9	0.1	18.0	38.9
Blé	87	14.3	135	3.5	2.2	5.3	3.6	1.4	0.4	3.6	0.9	0.0	9.3	11.6
Blé fourrager	87	14.3	118	2.9	1.8	4.6	3.2	1.4	0.4	3.6	0.9	–	9.0	11.2
Farine fourragère 1 <sup>er</sup> de blé	88	14.8	166	4.5	2.5	6.3	4.6	1.7	0.4	4.3	0.9	0.0	16.5	22.4
Farine fourragère 2 <sup>e</sup> de blé	88	13.5	164	6.7	2.7	6.4	5.2	2.0	1.1	7.1	1.4	0.0	27.2	37.0
Flocons de pommes de terre	89	14.2	80	4.0	1.1	2.4	2.7	0.7	0.5	2.6	1.3	0.0	1.2	1.3
Maïs, grains	87	14.5	85	2.5	1.8	3.9	2.9	0.6	0.3	2.9	0.6	0.1	23.0	37.0
Millet < 4 % CB	88	14.7	97	1.3	2.6	4.4	3.0	1.1	0.4	3.1	0.5	0.1	11.2	25.8
Orge grains moyens (62 - 69 kg / hl)	87	13.1	101	3.7	1.7	4.0	3.4	1.3	0.6	3.7	1.1	0.1	13.8	18.0
Seigle	87	14.0	98	3.5	1.5	4.0	3.2	0.9	0.3	3.4	0.9	0.0	7.7	9.8
Son de blé	87	8.6	156	6.6	2.4	5.7	5.0	1.8	1.8	14.1	2.8	0.1	25.3	34.2
Triticale	87	14.1	106	3.8	1.8	4.6	3.3	1.1	0.5	3.8	1.0	0.1	8.9	11.3
<b>Oléagineux et sous-produits</b>														
Huile de colza	100	37.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	319.9	1057
Tourteau de pression :														
colza 00	91	13.6	321	18.3	5.6	13.8	14.5	4.2	7.0	11.2	3.0	0.9	28.4	96.8
soja non décortiqué 4.5 - 6 % MG	88	14.5	441	27.3	6.2	13.1	17.2	5.8	2.7	6.0	2.3	0.2	26.5	37.6
tournesol partiellement décortiqué	91	11.2	256	9.7	5.8	10.4	9.3	3.4	2.3	10.0	1.5	0.3	65.0	93.3
Tourteau d'extraction :														
colza 00 1.3 - 2.5 % MG	89	10.8	346	19.8	6.1	14.8	15.6	4.6	7.2	12.0	3.2	0.3	6.6	22.4
soja décortiqué 48 % MA	88	14.1	484	29.9	6.8	14.4	18.8	6.3	2.6	6.4	2.5	0.4	11.8	16.7
tournesol partiellement décortiqué	89	9.9	294	11.2	6.7	12.0	10.7	3.9	3.4	10.3	1.5	0.1	11.6	16.6
<b>Légumineuses</b>														
Féverole	87	13.0	248	15.3	2.2	5.3	7.8	2.0	1.5	6.8	2.5	0.1	6.6	10.9
Graines de lin	92	17.2	207	8.0	4.1	8.0	7.6	3.3	2.6	5.6	0.7	0.4	271.9	364.2
Pois protéagineux	87	14.0	198	14.3	1.9	5.0	7.5	1.8	0.8	4.4	2.0	0.1	9.6	14.2
Topinambour (tubercules)	19	2.5	18	0.7	0.2	0.4	0.5	0.2	0.4	0.8	–	0.0	0.0	0.0

Abréviations voir page suivante.



Aliments	Teneurs par kg d'aliment													
	MS %	EDP MJ	MA g	Lys g	Met g	Met + Cys g	Thr g	Trp g	Ca g	P g	PDP g	Na g	*PUFA g	IPM
<b>Racines, tubercules et sous-produits</b>														
Betteraves fourragères	19	2.7	13	0.7	0.2	0.4	0.5	0.1	0.4	0.4	–	0.3	0.0	0.0
Betteraves sucrières	23	3.2	13	0.7	0.2	0.4	0.5	0.1	0.5	0.3	–	0.1	0.0	0.0
Pdt crues	22	3.0	21	1.0	0.4	0.8	0.7	0.2	0.1	0.6	–	0.0	0.5	0.5
Pdt de consommation étuvées	22	3.5	24	1.2	0.5	1.0	0.8	0.2	0.1	0.6	–	0.0	0.3	0.4
Pdt de consommation étuvées-ensilées	21	3.3	24	1.2	0.5	1.0	0.8	0.2	0.1	0.5	–	0.0	0.3	0.3
Pdt fourragères étuvées	24	3.7	22	1.1	0.4	0.9	0.7	0.2	0.2	0.6	–	0.0	0.4	0.4
Pdt fourragères étuvées-ensilées	23	3.6	22	1.1	0.4	0.9	0.7	0.2	0.1	0.6	–	0.0	0.4	0.4
Pulpes de betteraves ensilées	19	2.5	19	1.0	0.2	0.5	0.8	0.2	1.5	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0
Pulpes de betteraves séchées	88	12.1	79	5.6	1.2	2.7	3.8	0.9	6.5	0.8	0.4	0.6	0.0	0.0
<b>Produits laitiers</b>														
Babeurre	6.5	1.1	20	1.6	0.5	0.8	0.9	0.3	0.7	0.6	–	0.4	0.2	1.4
Lactosérum concentré 12 % MS	12	1.8	16	1.3	0.3	0.6	0.9	0.2	0.8	0.9	0.7	0.9	0.0	0.3
Lactosérum de fromage à pâte dure	6	0.9	8	0.6	0.1	0.3	0.5	0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0	0.2
Lactosérum de fromage à pâte molle	5.3	0.8	7	0.5	0.1	0.2	0.4	0.1	0.4	0.4	0.3	0.4	0.0	0.2
Lait écrémé	8.5	1.4	31	2.4	0.8	1.2	1.4	0.4	1.2	0.9	0.8	0.4	0.0	0.2
Lait entier	13	2.9	32	2.5	0.9	1.3	1.5	0.5	1.2	0.9	0.9	0.4	1.7	15.1
Perméat concentré	21	3.0	14	0.7	0.2	0.5	0.3	0.2	–	–	–	–	0.0	0.2
<b>Divers</b>														
Déchets de pain	77	13.4	107	1.9	1.7	3.9	3.0	1.1	1.0	1.2	0.4	5.4	11.2	39.8
Drêches de brasserie ensilées	22	2.2	58	2.3	1.1	2.4	2.0	0.8	0.7	1.3	0.5	0.0	10.9	13.9
Drêches de brasserie fraîches	24	2.3	60	2.5	1.1	2.4	2.1	0.8	0.7	1.2	0.4	0.0	12.4	16.7
Farine de poisson 70 / 72 % MA	92	17.5	705	51.6	20.6	27.3	29.4	6.7	20.5	20.0	15.4	8.4	32.4	80.3
Farine d'herbe	90	6.8	180	7.1	2.9	5.1	7.1	2.9	8.3	3.4	1.7	0.2	22.1	25.7
Graisse de porc	100	36.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74.6	634
Issues de meunerie mélangées	87	11.5	156	5.7	2.2	5.6	4.7	2.1	1.3	9.8	–	0.1	27.4	37.4
Levure Torula	92	12.6	490	34.4	7.3	12.4	21.5	5.3	8.0	14.4	–	0.2	11.4	28.1
Marc de pommes séché dépectinisé	90	6.3	73	2.4	1.0	1.9	2.4	0.6	11.8	1.1	–	3.4	18.8	28.1
Marc de pommes séché non dépectinisé	90	7.2	45	2.2	0.5	1.3	1.7	0.4	1.1	1.2	–	0.0	11.2	16.8
Sous produits de restauration (lavures)	18	3.5	32	1.7	0.6	1.0	1.1	0.3	2.4	1.1	–	1.8	8.3	31.9

– = pas d'analyse.

Source : base suisse de données des aliments pour animaux (www.alp.admin.ch), novembre 2008.

### Abréviations

<b>Ca</b>	Calcium	<b>MA</b>	Matière azotée	<b>P</b>	Phosphore
<b>Cys</b>	Cystine	<b>Met</b>	Méthionine	<b>PDP</b>	Phosphore digestible porc
<b>EDP</b>	Energie digestible porc	<b>MS</b>	Matière sèche	<b>PUFA</b>	Acides gras polyinsaturés
<b>IPM</b>	Indice PUFA-MUFA	<b>MUFA</b>	Acides gras monosaturés	<b>Thr</b>	Thréonine
<b>Lys</b>	Lysine	<b>NA</b>	Sodium	<b>Trp</b>	Tryptophane

\*Apport maximal de PUFA