

# Résultats de l'enquête sur les fourrages secs 2011

Marc Boessinger, Michael Buchmann, Pascal Python, AGRIDEA

**Tableau 1: évolution des teneurs des fourrages secs de 2009 à 2011**

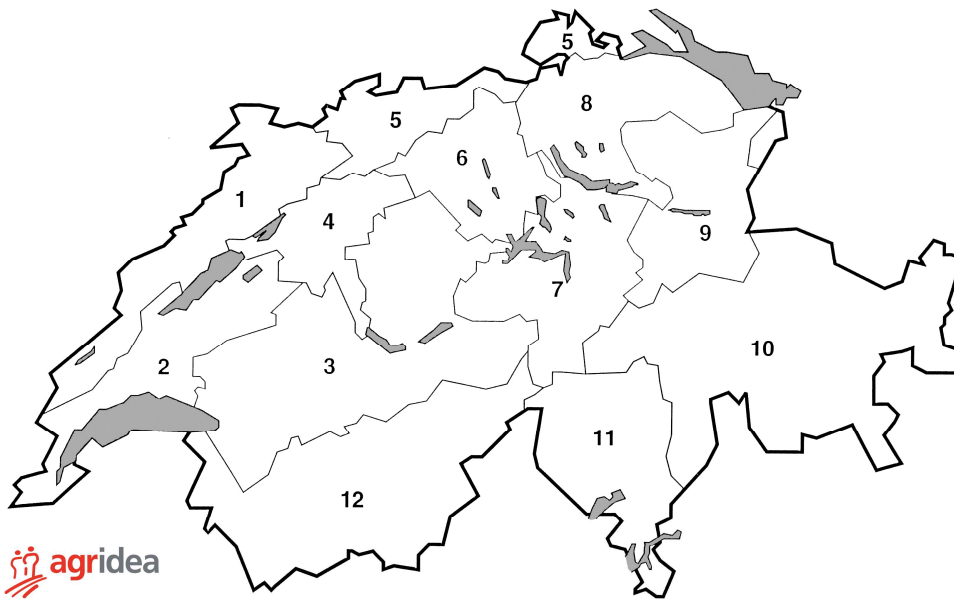
Teneurs moyennes des douze régions et 4 classes d'altitude (*teneur en g/kg MS*)

Foin / regain		n*	NEL MJ	PAIE g	PAIN g	MA g	CB g	NDF g	ADF g	Sucres g	Ca g	P g	Mg g	K g
ventilé	2011	1509	5.3	86	81	127	247	486	276	135	6.6	3.4	2.1	29.4
	2010	1259	5.3	86	85	133	260	501	293	121	6.8	3.4	2.1	28.9
	2009	1475	5.3	86	81	130	260	491	292	--	7.6	2.8	3.0	31.1
séché au sol	2011	132	5.2	84	80	125	270	520	297	101	7.1	3.4	2.1	28.8
	2010	127	5.1	82	79	123	276	529	309	106	7.2	3.2	2.1	27.0
	2009	192	5.2	83	76	123	275	541	314	--	7.2	3.2	2.0	26.4

\* n = nombres d'analyses standard (minéraux excepté)

Laboratoires: UFAG SA, Eurofins Scientific SA

## Découpage de la Suisse en 12 régions pour l'enquête sur les fourrages secs



**Tableau 2: valeurs nutritives moyenne des fourrages secs ventilés par région (R) et altitude (Alt), 2011**

R	Alt	n	Valeurs nutritives calculées / kg MS			Constituants organiques / kg MS					Constituants minéraux /kg MS			
			NEL MJ	PAIE g	PAIN g	MA g	CB g	NDF g	ADF g	Sucres g	Ca g	P g	Mg g	K g
1	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	28	5.3	84	80	125	266	500	302	103	6.3	2.9	1.8	26.2
	C	30	5.3	84	78	122	257	485	279	123	6.6	3.1	1.9	25.6
	D	81	5.2	83	77	119	253	477	274	116	5.8	2.5	2.3	21.2
2	A	18	5.5	89	88	139	259	493	279	129	8.6	3.4	2.0	31.4
	B	118	5.3	87	85	132	254	494	278	120	6.5	3.6	1.9	32.3
	C	10	5.4	87	83	130	255	490	280	133	5.3	3.4	2.0	29.5
	D	3	5.3	87	89	140	273	526	303	83	-	-	-	-
3	A	28	5.3	86	83	130	248	494	279	234	6.7	3.5	2.1	28.5
	B	208	5.3	85	80	125	250	494	280	135	6.5	3.4	2.0	29.1
	C	227	5.3	85	81	126	247	488	278	131	6.0	3.3	2.0	28.9
	D	41	5.1	82	76	118	251	489	287	125	7.2	2.9	2.4	25.3
4	A	28	5.3	87	87	137	265	505	288	119	7.2	3.4	1.9	32.6
	B	7	5.3	86	84	131	255	492	271	135	6.2	3.7	1.7	32.6
	C	4	5.3	83	74	117	256	520	274	195	6.4	3.8	1.8	38.3
	D	1	5.1	81	66	104	273	538	297	123	-	-	-	-
5	A	4	5.3	86	83	131	261	514	265	123	5.3	2.8	1.7	26.3
	B	2	5.2	80	68	108	247	564	307	149	7.5	3.2	2.2	25.6
	C	3	5.0	78	67	106	246	538	285	135	7.2	3.1	2.1	25.4
	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	A	117	5.4	86	82	128	253	505	282	143	6.3	3.6	1.9	31.0
	B	99	5.4	88	88	137	244	489	274	140	6.4	3.8	2.0	32.7
	C	9	5.5	88	83	130	249	491	276	165	4.7	3.1	1.9	29.5
	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	A	64	5.5	87	82	129	234	468	262	154	7.3	3.5	2.0	29.8
	B	29	5.3	84	77	121	237	464	266	154	7.1	3.1	2.2	25.8
	C	19	5.3	85	79	124	244	472	272	134	6.9	3.2	2.3	26.7
	D	11	5.1	80	72	114	258	477	286	110	8.8	3.0	2.6	28.4
8	A	90	5.4	87	84	132	235	472	259	164	6.7	3.6	2.1	31.5
	B	19	5.5	90	91	143	226	453	255	147	7.2	3.8	2.3	31.9
	C	6	5.4	87	83	130	223	462	267	164	6.6	3.5	2.3	31.2
	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	A	19	5.5	89	86	134	227	468	265	152	6.7	3.3	2.1	28.7
	B	23	5.4	88	85	134	228	450	260	147	7.6	3.7	2.5	29.2
	C	49	5.4	86	81	127	227	458	257	167	6.2	3.2	2.3	27.1
	D	12	5.4	86	83	130	233	464	265	143	8.0	2.9	2.9	24.8
10	A	5	5.4	89	92	143	240	471	275	118	-	-	-	-
	B	4	5.3	83	76	119	252	489	284	120	8.5	2.7	2.6	20.0
	C	7	5.1	82	75	118	252	488	294	105	8.3	2.5	2.8	16.7
	D	46	5.1	82	75	117	249	477	289	104	8.6	2.6	2.9	20.1
11	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	6	5.2	82	76	119	272	511	318	85	-	-	-	-
	D	5	5.1	85	88	138	260	488	289	79	-	-	-	-
12	A	1	5.1	84	81	128	272	535	300	89	-	-	-	-
	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	10	5.2	82	73	115	267	502	306	88	7.7	3.0	2.4	23.4
	D	18	5.2	83	78	123	261	486	300	83	9.2	2.8	2.8	22.0
Total	A	374	5.4	87	83	131	245	489	274	145	6.8	3.5	2.0	30.7
	B	537	5.3	86	83	130	248	487	276	135	6.6	3.5	2.0	30.2
	C	380	5.3	85	80	126	246	483	276	136	6.2	3.2	2.1	28.4
	D	218	5.2	83	77	120	252	480	283	111	7.6	2.8	2.5	24.0

\* Altitude: A: ≤ 599 m; B: 600-799 m; C: 800-999 m; D: ≥ 1000 m