

FOURRAGES SECS

Valeurs des foins et regains récoltés

Agridea publie les résultats des analyses de foins et regains récoltés en 2018 par région et altitude.

Chaque année, Agridea rassemble et met en valeur les résultats d'analyses des foins et regains par région et altitude. Ces analyses sont réalisées par les laboratoires UFAG et Eurofins. En 2018, ce sont environ 2000 analyses au niveau national qui ont pu être compilées et attribuées à une région pour cette enquête.

Pour la Suisse romande, les résultats s'appuient sur 859 analyses de fourrages ventilés et sont synthétisés dans le tableau ci-contre. Les teneurs en minéraux, analysées à part, ont été mesurées uniquement sur 255 échantillons.

De bons fourrages malgré la sécheresse

Les fourrages 2018 ont été marqués par un printemps, un été et un automne particulièrement chauds, avec très peu de précipitations malgré de nombreux orages. Après un début d'année froid et humide, les fortes températures ont accéléré le démarrage de la végétation fin avril début mai. Le stade 4 (pleine épiaison) était atteint dans les différentes zones dès le mois de mai. Le printemps 2018 était ainsi en avance de 3 à 6 jours en comparaison des 24 dernières années. Les récoltes du mois de mai ont été soit précoces soit tardives, à cause des nombreux épisodes orageux réduisant les possibilités de faucher. Les rendements des coupes suivantes ont souffert de la sécheresse mais les valeurs des fourrages analysés sont malgré tout bonnes.

Les valeurs nutritives moyennes des fourrages romands restent assez identiques à l'année précédente, malgré la sécheresse. Les valeurs en PAIE et PAIN sont par-

Valeurs moyennes des analyses de foins et regains ventilés par région et par altitude récoltés en 2018

Région	'Alt.	°n	MJ/kg				g par kg de matière sèche									
			NEL	PAIE	PAIN	MA	CB	NDF	ADF	Sucres	°n	Ca	P	Mg	K	
Chaîne du Jura	A	35	5,4	92	104	163	223	460	254	106	4	8,8	3,0	1,8	25	
	B	46	5,3	90	99	154	236	493	268	114	11	9,8	3,0	2,0	27	
	C	34	5,3	88	86	134	258	510	292	106	17	9,2	3,3	2,6	25	
	D	107	5,3	87	88	138	242	492	276	106	38	9,7	3,0	2,5	24	
	Ø	222	5,3	89	93	145	240	490	273	108	70	9,6	3,1	2,4	25	
Plateau GE, VD, Seeland	A	63	5,5	92	98	153	268	527	300	88	31	8,7	3,9	2,3	34	
	B	75	5,3	88	87	136	265	524	290	105	23	7,2	3,1	2,0	28	
	C	23	5,2	85	82	129	268	531	297	102	7	8,3	3,1	2,0	25	
	Ø	161	5,4	89	90	142	266	526	295	98	61	8,1	3,5	2,2	31	
FR, Oberland-Emmental BE	A	14	5,5	92	94	148	256	513	294	107	5	7,5	3,6	2,4	30	
	B	179	5,4	88	86	134	255	516	286	117	51	6,7	3,3	2,2	29	
	C	195	5,3	87	86	134	247	507	282	112	53	7,0	3,1	2,3	28	
	D	55	5,2	85	86	134	227	469	266	99	12	8,1	2,8	2,6	26	
	Ø	443	5,3	87	86	135	248	506	282	112	121	7,0	3,2	2,3	28	
Valais	A	3	5,2	88	91	143	289	576	324	67						
	C	11	5,3	87	86	132	226	460	274	82						
	D	18	5,0	81	73	115	249	477	290	94						
	Ø	33	5,1	83	79	123	244	480	287	87	3	10,6	2,5	2,9	26	
	A	115	5,4	92	99	155	254	506	285	95	40	8,6	3,7	2,2	32	
Moyenne par altitude	B	301	5,4	88	88	138	254	514	284	114	85	7,2	3,2	2,1	29	
	C	263	5,3	87	85	134	249	507	284	109	78	7,7	3,2	2,3	27	
	D	180	5,2	86	86	135	238	484	275	103	52	9,3	3,0	2,5	25	
	Ø	859	5,3	88	88	138	249	504	282	107	255	8,0	3,2	2,3	28	
Suisse Ø, 1 ^{re} coupe	759	5,1	83	77	121	271	536	303	110	197	7,1	2,9	2,0	26		
Suisse Ø, dès 2 ^e coupe	501	5,5	93	100	156	233	482	268	105	103	9,3	3,5	2,6	29		
Suisse Ø, fourrages ventilés	1772	5,4	89	88	139	249	505	281	114	479	7,7	3,2	2,3	28		

¹Altitude. A: ≤ 599 m; B: 600-799 m; C: 800-999 m; D: ≥ 1000 m

²Nombre d'analyses

ticulièrement élevées et équilibrées et la teneur en matière azotée totale s'élève à 138 g par kg de MS. La valeur énergétique moyenne est satisfaisante avec 5,3 MJ NEL par kg MS. On note cependant que les teneurs en fibres augmentent (CB, NDF, ADF) et que la teneur en sucres diminue. Ces valeurs reflètent les conditions de récolte parfois difficiles en 2018, avec un stade qui n'était pas toujours optimal. Les échantillons récoltés dans le Valais ont des valeurs nutritives généralement plus basses. Il est possible de comparer sur internet les données 2018 avec celles des années précédentes, pour la Romandie et l'ensemble de la Suisse.

Les analyses de fourrage fournissent des indicateurs permettant de mieux équilibrer la ration et d'adapter au plus juste la complémentation.

La qualité de la prise d'échantillon est cependant importante afin d'assurer une juste représentabilité des tas ou des séchoirs. Pour ceux qui ne font pas d'analyses, l'enquête présentée ici donne de bons repères pour connaître les valeurs moyennes des fourrages récoltés en fonction de la région et de l'altitude.

Une centaine de prairies suivies

Une autre possibilité est d'utiliser les tables de valeurs nutritives des fourrages, développées par Agroscope, qu'on trouve notamment dans le *Mémento agricole* (dès la page 107). Elles indiquent, en fonction du type de prairie et du stade de développement au

moment de la récolte, les valeurs des fourrages verts ou pâturés, ensilés et secs. Des corrections sont prévues selon les conditions de récolte et de conservation. Les tables sont maintenant plus précises et distinguent les valeurs des premières pousses de celles des suivantes.

Les types de prairies sont en principe connus des exploitants. Pour ceux qui n'observent et ne notent pas les stades au moment de la récolte, Agridea et Agroscope, avec l'appui de l'Association pour le développement de la culture fourragère (ADCF) et des services de conseil agricole suivent chaque printemps une centaine de prairies et publient en automne un tableau avec les stades moyens des prairies lors de la pre-



Plusieurs aides permettent d'apprécier correctement la valeur de chaque fourrage et définir le potentiel des rations affouragées à nos bêtes.

AGRIDEA

SUR LE WEB

Pour retrouver les résultats complets de ces analyses: www.agridea.ch > Domaines thématiques > Productions animales > Aliments et planification de l'affouragement. Egalement disponible dans la banque de données des aliments pour animaux d'Agroscope Posieux, sous www.feedbase.ch. Agroscope propose aussi la valeur nutritive des fourrages en fonction du type de prairies et du mode de conservation. Le tableau excel est téléchargeable sous: www.agroscope.admin.ch > Thèmes > Animaux de rente > Ruminants.

La nouvelle version du plan d'alimentation PAFF 7.9 ainsi que les classeurs de fiches techniques sont en vente sous www.agridea.ch.

mière coupe, par date et par région (voir le *Mémento agricole 2019* p. 104 et fiches techniques ADCF-Agridea «Production herbagère», 2.7.3 Valeur des fourrages – Stades de développement).

Le principal avantage des tables de valeurs nutritives est leur disponibilité en tout temps, donc aussi pour connaître la valeur du fourrage en cours de pâture. Il n'y a pas de frais d'analyse et leur précision est bonne pour tous ceux qui se donnent la peine d'observer leurs prairies et de noter ces indications au moment de la récolte dans les carnets des près ou des champs.

FABIENNE GRESSET, PROFI-LAIT, CHIARA AUGSBURGER ET MICHEL AMAUDRUZ, AGRIDEA ET ANNELIES BRACHER, AGROSCOPE POSIEUX

PUBLICITÉ



Profitez d'une couverture nationale avec un rabais de

11%

Agri & BauernZeitung

Pour vos annonces, choisissez l'unique combinaison agricole 100% professionnelle couvrant la Suisse romande et alémanique.

Vous ciblez l'ensemble des acteurs du monde rural et économiserez 11%.

Demandez une offre personnalisée.

Agri | 079 102 11 18
annonces@agrihebdo.ch