

**FOURRAGES D'HERBE /** La synthèse des valeurs des analyses des fourrages d'herbe, réalisée par le laboratoire César à la mi-octobre, confirme les tendances du début de l'été avec en règle générale de bonnes valeurs de l'herbe.

## De bonnes valeurs de l'herbe

La synthèse a été tirée d'une étude des valeurs d'analyses faite d'avril à début octobre, sur beaucoup de premières coupes et quelques deuxièmes, sur les groupes les mieux représentés en nombre. Pour comparer d'une année sur l'autre les valeurs moyennes, ce sont les espèces pures les plus représentées qui sont suivies. Les analyses de l'étude concernent les foins, les ensilages (pré-fanés quasi exclusivement) et les enrubbannés (ou mi-fanés, dont la teneur en matière sèche est entre celle des ensilages et celle des foins). Les échantillons ont été analysés sur produits finis (pas sur les verts).

Les échantillons proviennent de la grande région Rhône-Alpes Auvergne et des départements de Bourgogne et de Franche Comté. L'été a été très chaud et très sec

après un printemps très favorable à l'herbe. 2014, au contraire, avait été très humide et frais à ces périodes de l'année. Les premières coupes se sont faites dans beaucoup de zones de la région dans de bonnes à très bonnes conditions, à de bons stades. Cela a concerné les ensilages comme les foins. Quant aux deuxièmes coupes, on constate peu ou pas de regain.

### Moins d'énergie, plus d'azote

Sur le plan de l'énergie, on constate des niveaux de digestibilité de la matière organique (dMO), et donc des UF, très satisfaisants pour tous les groupes. Par exemple, pour les foins, de première comme de deuxième coupe, de prairies naturelles de montagne, fanés au sol, ces

niveaux correspondent à des stades de fauche optimum, autour de l'épiaison. Pour les ensilages des prairies naturelles de plaine, le ray grass italien (RGI) ou l'enrubannage ray grass italien, le constat est le même avec des valeurs moyennes proches de la référence Inra début épiaison. Les stades étant donc assez jeunes, les valeurs de l'azote sont élevées. Sur les ensilages comparés avec les valeurs moyennes de 2014, pour les RGI comme les prairies naturelles de plaine, les valeurs de MAT sont plus élevées de 15 à 20 g par rapport à l'année dernière.

Le groupe des foins de prairies naturelles de montagne en deuxième coupe présente des MAT tout à fait concordantes avec les références des tables qui donnent le repère de 200 grammes de MAT pour des repousses de six semaines après coupe à l'épiaison. Sur le plan des minéraux, le profil des niveaux des trois éléments calcium, phosphore et magnésium, est celui attendu. Il est difficile d'apprécier des différences significatives sur ces valeurs moyennes entre cette année et la précédente. La richesse du sol et les fumures organiques et minérales ont un impact sur ces teneurs. Autour de ces valeurs moyennes, qui servent de références, un quart de la population étudiée est en deça du quartile inférieur et un quart au-delà du quartile supérieur, et donc l'autre moitié entre les deux quartiles. Par exemple, pour la matière sèche chez les foins de prairies naturelles de montagne de première coupe, la moyenne est à 89,6 %, mais un quart des valeurs de ces fourrages est en dessous de 89 % et un quart plus élevé que 92,1%. ■

P. Mathieu - Laboratoire César

✓ Les tendances et les synthèses des années passées sont consultables sur [www.labo-cesar.com](http://www.labo-cesar.com)



D. Neumaier



Les fourrages d'herbe 2015 sont moins riches en énergie mais un peu plus riches en azote qu'en 2014.

## En bref

### MAÏS / Récolte en forte baisse

L'association générale des producteurs de maïs (AGPM) a confirmé le 8 octobre la forte baisse attendue de la récolte de maïs et appelé le gouvernement à intervenir pour résoudre la « situation économique critique » des producteurs. L'AGPM a « confirmé la baisse attendue de l'ordre de 20 % de la production de maïs en 2015 par rapport à 2014, avec un rendement moyen national estimé à 88 q/ha », a indiqué l'association dans un communiqué. Dans le même temps, les prix affichent des niveaux « qui ne permettent pas de couvrir les charges de production », entraînant une troisième année consécutive « dans le rouge » pour les producteurs, constate l'association. « Il est temps que la situation économique des maïsiculteurs français soit entendue par le gouvernement », a déclaré le président de l'AGPM, Daniel Peyraube. L'association demande en premier lieu « de permettre aux producteurs de maïs en difficulté d'accéder aux aides conjoncturelles annoncées par le Premier ministre le 3 septembre » en faveur des éleveurs. L'AGPM demande aussi « des outils d'assurance adaptés » contre la volatilité des marchés agricoles et contre les aléas climatiques, via l'irrigation et le stockage de l'eau. ■

### Tableau : Synthèse herbe

		MS	MM	MAT	CB	NDF	Ca	P	Mg		dMO	UFL	UFV	PDIN	PDIE
		% MB	%	g/Kg	g/Kg	g/Kg	g/Kg	g/Kg	g/Kg		%	/Kg	/Kg	g/Kg	g/Kg
<b>FOINS</b>															
	quartile inférieur	89,0	5,8	77	307	584	3,5	1,6	0,8		55,5	0,64	0,53	51	70
Prairie naturelle de montagne	<b>moyenne</b>	<b>89,6</b>	<b>6,5</b>	<b>89</b>	<b>324</b>	<b>610</b>	<b>4,2</b>	<b>1,8</b>	<b>0,9</b>		<b>57,9</b>	<b>0,67</b>	<b>0,57</b>	<b>59</b>	<b>73</b>
1 <sup>ère</sup> coupe	quartile supérieur	92,1	7,0	100	339	636	4,8	2,2	1,1		60,8	0,71	0,62	67	78
	<b>moyenne 2014</b>	<b>87,2</b>	<b>5,0</b>	<b>88</b>	<b>305</b>	<b>577</b>	<b>4,36</b>	<b>2,02</b>	<b>0,94</b>		<b>59,6</b>	<b>0,71</b>	<b>0,61</b>	<b>57</b>	<b>74</b>
	quartile inférieur	89,7	8,5	182	229	505	6,8	2,4	2,0		64,6	0,76	0,67	124	106
Prairie naturelle de montagne	<b>moyenne</b>	<b>90,6</b>	<b>9,3</b>	<b>192</b>	<b>245</b>	<b>514</b>	<b>7,9</b>	<b>2,7</b>	<b>2,0</b>		<b>65,8</b>	<b>0,77</b>	<b>0,69</b>	<b>132</b>	<b>107</b>
2 <sup>ème</sup> coupe	quartile supérieur	91,1	9,8	194	262	531	8,9	3,1	2,1		67,7	0,80	0,72	133	109
<b>ENSILAGES</b>															
	quartile inférieur	24,3	9,2	117	251	471	4,7	2,7	0,9		66,2	0,78	0,70	68	62
RGI	<b>moyenne</b>	<b>32,1</b>	<b>10,3</b>	<b>139</b>	<b>281</b>	<b>521</b>	<b>5,7</b>	<b>3,0</b>	<b>1,0</b>		<b>68,6</b>	<b>0,81</b>	<b>0,74</b>	<b>81</b>	<b>66</b>
1 <sup>ère</sup> coupe	quartile supérieur	39,2	11,4	159	315	553	6,0	3,2	1,1		71,3	0,85	0,78	94	71
	<b>moyenne 2014</b>	<b>34,3</b>	<b>9,5</b>	<b>125</b>	<b>259</b>	<b>501</b>	<b>5,05</b>	<b>2,70</b>	<b>0,85</b>		<b>70,6</b>	<b>0,85</b>	<b>0,78</b>	<b>73</b>	<b>68</b>
	quartile inférieur	27,8	9,2	133	301	553	5,7	2,7	1,1		61,1	0,71	0,62	80	67
Prairie naturelle de plaine	<b>moyenne</b>	<b>36,6</b>	<b>11,2</b>	<b>141</b>	<b>320</b>	<b>583</b>	<b>5,9</b>	<b>2,7</b>	<b>1,2</b>		<b>64,4</b>	<b>0,75</b>	<b>0,66</b>	<b>85</b>	<b>68</b>
1 <sup>ère</sup> coupe	quartile supérieur	44,6	12,3	153	327	626	6,2	2,7	1,3		67,2	0,79	0,71	95	71
	<b>moyenne 2014</b>	<b>35,4</b>	<b>8,9</b>	<b>123</b>	<b>293</b>	<b>566</b>	<b>6,94</b>	<b>2,55</b>	<b>1,09</b>		<b>65,9</b>	<b>0,80</b>	<b>0,72</b>	<b>74</b>	<b>68</b>
	quartile inférieur	30,3	10,0	141	276	493	5,1	1,1	3,1		64,2	0,75	0,67	82	63
mélange graminées /ég	<b>moyenne</b>	<b>37,5</b>	<b>10,9</b>	<b>147</b>	<b>289</b>	<b>529</b>	<b>5,7</b>	<b>1,2</b>	<b>3,3</b>		<b>66,8</b>	<b>0,78</b>	<b>0,70</b>	<b>87</b>	<b>69</b>
2 <sup>ème</sup> coupe	quartile supérieur	39,0	11,9	160	296	565	6,0	1,3	3,6		68,7	0,80	0,73	94	73
<b>ENRUBANNAGE</b>															
	quartile inférieur	46,8	7,2	117	210	433	—	—	—		69,3	0,81	0,74	72	79
RGI	<b>moyenne</b>	<b>53,5</b>	<b>8,2</b>	<b>144</b>	<b>245</b>	<b>498</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>		<b>70,9</b>	<b>0,84</b>	<b>0,77</b>	<b>90</b>	<b>85</b>
1 <sup>ère</sup> coupe	quartile supérieur	58,9	9,6	180	264	544	—	—	—		73,2	0,87	0,82	113	89