

Novembre
2017



JURA
CONSEIL ÉLEVAGE

Tech' Lait Jura

Résultats Foins et Regains 2017

Les conditions météo du printemps 2017 ont permis des fauches précoces et les valeurs nutritives sont donc au rendez-vous en première coupe et à tous les niveaux. Les regains sont quant à eux très hétérogènes avec des surprises au niveau dates de coupe. Le point sur les valeurs dans ce numéro pour composer vos rations hivernales.

FOINS 2017 (MAJ 20/11/17)

| | Dates coupes | Nb éch. | % MS | g/kgMS | | | | sur MS | g/kgMS | | sur MB | /kg MS | g/kg MS | | | /kg MS |
|----------------|-----------------|-----------|-------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| | | | | CB | NDF | Suc sol | MAT | % M.M. | Ca | P | %dMO | UFL | PDIN | PDIE | PDIA | UEL |
| JURA | 13/05/17 | Min | 76,1 | 226 | 482 | 55 | 52 | 1,6 | 2,1 | 1,0 | 53,6 | 0,60 | 28 | 58 | 14 | 1,02 |
| | 11/07/17 | Max | 95,2 | 361 | 702 | 265 | 146 | 9,7 | 10,0 | 3,6 | 70,8 | 0,88 | 99 | 93 | 46 | 1,16 |
| MOYENNE | 02/06/17 | 78 | 90,0 | 292 | 594 | 124 | 89 | 6,9 | 4,8 | 2,1 | 61,4 | 0,72 | 58 | 74 | 28 | 1,09 |
| 2016 | 27/06/16 | 54 | 90,8 | 354 | 669 | 101 | 76 | 7,1 | 4,2 | 1,8 | 55,3 | 0,62 | 44 | 64 | 22 | 1,14 |

A retenir :

- ⇒ Près d'un mois d'avance par rapport aux dates de fauche de 2016, dates comparables à 2015.
- ⇒ La cellulose brute (CB) est donc beaucoup plus faible (29% contre 35% en moyenne en 2016) mais elle reste à un niveau correct par rapport aux risques de transit rapide.
- ⇒ Les matières azotées totales (MAT) s'établissent autour de 9% de MAT (7% en 2016, 9,5% en 2015)
- ⇒ La moyenne des UFL dépasse les 0.70 UFL/kgMS ce qui augure des performances laitières honorables

Les foins par région naturelle

| JURA CONSEIL ÉLEVAGE | FOINS 2017 (MAJ 20/11/17) | | | g/kgMS | | | | sur MS | g/kgMS | | sur MB | /kg MS | g/kg MS | | | /kg MS |
|-------------------------|---------------------------|---------|------|--------|-----|---------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|---------|------|------|--------|
| | Dates coupes | Nb éch. | % MS | CB | NDF | Suc sol | MAT | % M.M. | Ca | P | %dMO | UFL | PDIN | PDIE | PDIA | UEL |
| PLAINE | 25/05/17 | 25 | 91,3 | 285 | 581 | 132 | 91 | 7,5 | 5,0 | 2,2 | 62,0 | 0,72 | 60 | 75 | 29 | 1,09 |
| Rappel 2016 | 23/06/16 | 15 | 91,7 | 368 | 691 | 109 | 63 | 7,0 | 3,8 | 1,8 | 53,0 | 0,59 | 37 | 59 | 19 | 1,16 |
| PETITE MONTAGNE | 29/05/17 | 10 | 89,0 | 308 | 622 | 120 | 87 | 6,9 | 4,5 | 2,1 | 60,2 | 0,70 | 57 | 73 | 28 | 1,10 |
| Rappel 2016 | 20/06/16 | 9 | 89,7 | 350 | 667 | 96 | 69 | 7,4 | 4,3 | 1,8 | 55,9 | 0,63 | 43 | 64 | 22 | 1,14 |
| PLATEAUX | Avant 01/06 | 7 | 91,0 | 271 | 570 | 145 | 87 | 6,9 | 4,3 | 2,3 | 65,3 | 0,78 | 57 | 77 | 28 | 1,07 |
| | Après 01/06 | 6 | 87,9 | 319 | 637 | 94 | 86 | 6,4 | 4,8 | 2,0 | 58,9 | 0,68 | 57 | 73 | 28 | 1,11 |
| | 03/06/17 | 13 | 89,6 | 293 | 601 | 121 | 86 | 6,7 | 4,5 | 2,2 | 62,3 | 0,73 | 57 | 75 | 28 | 1,09 |
| Rappel 2016 | 02/07/16 | 11 | 92,2 | 365 | 684 | 102 | 66 | 6,8 | 3,5 | 1,5 | 54,6 | 0,61 | 38 | 60 | 19 | 1,15 |
| SALINS NOZÉROY | Avant 01/06 | 8 | 89,8 | 272 | 568 | 166 | 86 | 6,7 | 4,3 | 2,5 | 63,6 | 0,74 | 55 | 73 | 25 | 1,08 |
| | Après 01/06 | 6 | 91,4 | 318 | 641 | 98 | 84 | 6,6 | 3,9 | 2,0 | 58,7 | 0,67 | 55 | 71 | 26 | 1,11 |
| | 30/05/2017 | 14 | 90,5 | 292 | 599 | 137 | 85 | 6,6 | 4,1 | 2,3 | 61,5 | 0,71 | 55 | 72 | 25 | 1,09 |
| Rappel 2016 | 04/07/16 | 9 | 90,6 | 356 | 661 | 99 | 83 | 7,5 | 4,7 | 2,0 | 54,8 | 0,61 | 50 | 65 | 24 | 1,13 |
| GRANDVAUX | 15/06/17 | 4 | 87,8 | 291 | 577 | 120 | 95 | 5,3 | 5,8 | 2,0 | 60,8 | 0,72 | 54 | 74 | 27 | 1,10 |
| Rappel 2016 | 30/06/16 | 10 | 89,3 | 325 | 629 | 92 | 86 | 7,2 | 4,8 | 2,2 | 59,3 | 0,68 | 57 | 73 | 28 | 1,10 |
| HAUT JURA | 20/06/17 | 11 | 88,7 | 293 | 591 | 98 | 89 | 6,8 | 5,7 | 1,8 | 60,1 | 0,70 | 59 | 74 | 29 | 1,10 |
| Rappel 2016 | 30/06/16 | 10 | 89,3 | 325 | 629 | 92 | 86 | 7,2 | 4,8 | 2,2 | 59,3 | 0,68 | 57 | 73 | 28 | 1,10 |

- ⇒ Globalement il n'y a que très peu de différences entre les régions naturelles, les foins présentent des valeurs moyennes supérieures ou égales à 0.70 UFL/kgMS.
- ⇒ Il est à noter que sur les plateaux et en région Salins /Nozeroy nous pouvons caractériser les foins selon leur date de coupe. Les foins faits notamment après le 1er juin présentent des taux de cellulose brute beaucoup plus élevés.

Les regains par région naturelle...

| JURA CONSEIL ÉLEVAGE | REGAINS 2017 | | | g/kgMS | | | | sur MS | g/kgMS | | sur MB | /kg MS | g/kg MS | | | /kg MS |
|-------------------------|-----------------|-----------|-------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| | Dates de coupes | NB | % MS | CB | NDF | Suc sol | MAT | % M.M. | Ca | P | %dMO | UFL | PDIN | PDIE | PDIA | UEL |
| PLAINE | 05/07/17 | 5 | 91,8 | 279 | 574 | 91 | 124 | 8,8 | 5,7 | 2,6 | 62,5 | 0,72 | 82 | 84 | 39 | 1,05 |
| PETITE MTGNE | 17/07/17 | 4 | 91,5 | 320 | 622 | 84 | 93 | 8,2 | 6,8 | 2,2 | 59,3 | 0,67 | 60 | 72 | 29 | 1,09 |
| PLATEAUX | 16/07/17 | 3 | 88,3 | 253 | 541 | 99 | 150 | 8,4 | 6,9 | 3,2 | 69,6 | 0,83 | 100 | 98 | 47 | 1,00 |
| SAL./NOZ. | 18/07/17 | 9 | 91,2 | 259 | 544 | 98 | 144 | 8,4 | 7,0 | 2,8 | 66,7 | 0,79 | 97 | 94 | 46 | 1,02 |
| GRANDVAUX | 19/08/17 | 3 | 89,9 | 274 | 583 | 103 | 127 | 8,5 | 7,9 | 2,6 | 65,9 | 0,78 | 84 | 89 | 41 | 1,04 |
| HAUT-JURA | 17/08/17 | 2 | 86,7 | 275 | 561 | 83 | 140 | 7,8 | 8,8 | 2,7 | 67,8 | 0,81 | 93 | 95 | 46 | 1,02 |
| MOYENNE JURA | 22/07/17 | 24 | 90,7 | 278 | 572 | 94 | 129 | 8,6 | 6,8 | 2,7 | 64,8 | 0,76 | 85 | 88 | 41 | 1,04 |
| Rappel 2016 | 16/08/16 | 32 | 90,2 | 269 | 547 | 92 | 146 | 8,0 | 7,2 | 2,6 | 65,2 | 0,77 | 98 | 92 | 45 | 1,02 |

- ⇒ Globalement les 2e coupes sont assez éloignées des valeurs attendues avec un taux de MAT inférieur à 13% et des UFL qui n'atteignent pas les 0.80 par kg de MS
- ⇒ Les quelques 3es coupes présentent de meilleures valeurs (0.80 UFL et 15% MAT)

... par date de coupe

| JURA CONSEIL ÉLEVAGE | REGAINS 2017 | | | g/kgMS | | | | sur MS | g/kgMS | | sur MB | /kg MS | g/kg MS | | | /kg MS |
|-------------------------|-----------------|----|------|--------|-----|---------|-----|--------|--------|-----|--------|--------|---------|------|------|--------|
| | Dates de coupes | NB | % MS | CB | NDF | Suc sol | MAT | % M.M. | Ca | P | %dMO | UFL | PDIN | PDIE | PDIA | UEL |
| JUN 17 | 18/06/17 | 6 | 89,2 | 289 | 578 | 118 | 114 | 8,2 | 5,6 | 3,0 | 61,8 | 0,71 | 74 | 79 | 34 | 1,06 |
| JUILLET 17 | 12/07/17 | 9 | 92,0 | 263 | 554 | 84 | 149 | 8,4 | 6,5 | 2,6 | 66,3 | 0,78 | 100 | 95 | 47 | 1,02 |
| AOUT 17 | 15/08/17 | 11 | 90,1 | 275 | 572 | 89 | 125 | 8,5 | 8,0 | 2,6 | 65,9 | 0,78 | 84 | 89 | 41 | 1,04 |

- ⇒ Globalement les 2e coupes sont assez éloignées des valeurs attendues avec un taux de MAT inférieur à 13% et des UFL qui n'atteignent pas les 0.80 par kg de MS
- ⇒ La particularité de cette année réside dans le fait ces valeurs sont plus influencées par la date de coupe que le temps de repousse. Les regains fauchés en juin présentent notamment de très faibles valeurs.

Résumons-nous ...

- ⇒ **De bonnes premières coupes mais des regains décevants.**
- ⇒ **Les éléments les plus solubles dans la complémentation (blé, triticale) sont à éviter mais une base céréales/tourteaux est à conserver car les taux de cellulose brute ne sont pas si faibles qu'on aurait pu le penser y compris sur les regains.**