



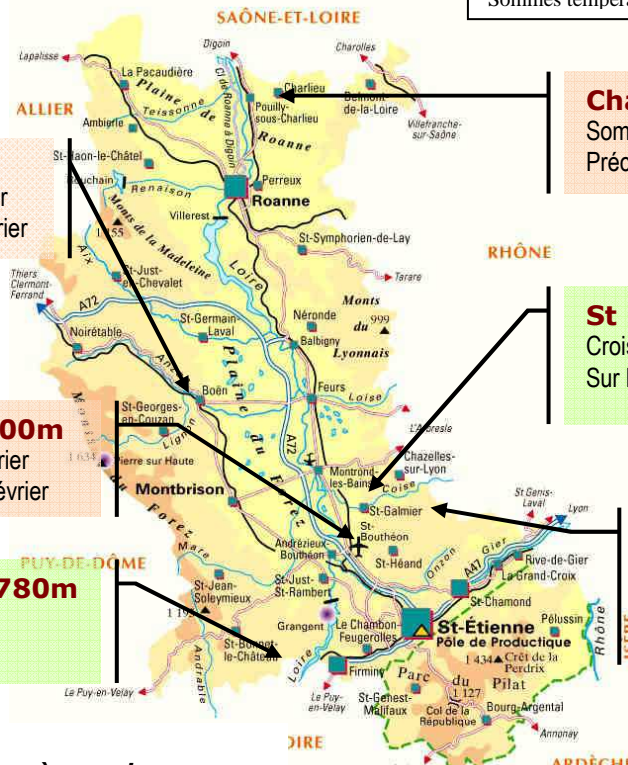
Observer pour des fourrages de qualité

Note Fourrages

Un réseau régional pour faciliter vos décisions

Note N°17 – semaine 26 – lundi 27 juin 2016

Sommes températures base 0-18 au 1^{er} février Source Météo France



Boën - 430m

Somme de t° : 1511° à partir du 1^{er} février
Précipitations : 268 mm depuis le 1^{er} février

Charlieu - 279m

Somme de t° : 1534° à partir du 1^{er} février
Précipitations : 418 mm depuis le 1^{er} février

St Médard en Forez - 600m

Croissance moyenne : 42 kg/ha/j
Sur les 15 derniers jours : 54 kg/ha/j

Andrézieux Bouthéon - 400m

Somme de t° : 1546° à partir du 1^{er} février
Précipitations : 293 mm depuis le 1^{er} février

St Maurice en Gourgais - 780m

Croissance moyenne : 48 kg/ha/j
Sur les 15 derniers jours : 41 kg/ha/j

Grammond - 804m

Somme de t° : 1251° à partir du 1^{er} février
Précipitations : 328 mm depuis le 1^{er} février

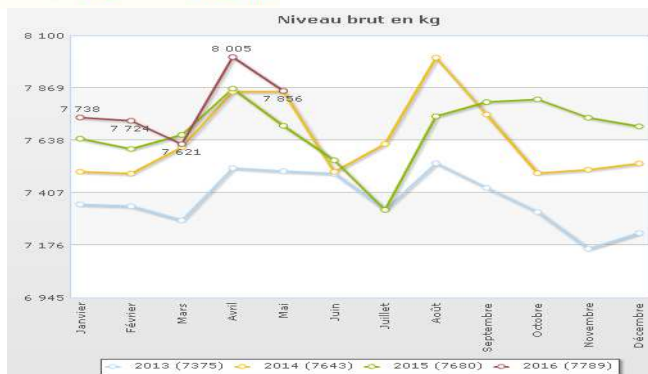
Chaleurs estivales : précautions à prendre

Les vaches sont rapidement affectées par le stress thermique : dès 22°C à 50% d'humidité, la production laitière et la reproduction se dégradent. Le graphique ci-contre nous montre la chute de production qu'il y a eu en 2015 sur le mois de juillet lors des grosses chaleurs.

Protégeons nos vaches de la chaleur !

- Assurons un bon abreuvement. 100 à 150l/vl peut être bu. A l'intérieur, prévoir 10cm/vl d'abreuvoirs, à fort débit et nettoyés régulièrement. Au pâturage, il faut prévoir un bac avec de la réserve et un bon débit de remplissage. Clôtures des paddocks, chemins stabilisés et points d'eau participent à une bonne gestion du pâturage. Prenez le temps de la réflexion au travers d'un diagnostic autonomie alimentaire. Parler en à votre conseiller.
- Limitons l'hyperthermie des animaux : mettre en courant d'air votre bâtiment (portails et bardages à ouvrir si possible), ventilateurs d'abord et brumisateurs peuvent améliorer le confort thermique. Sortir au pâturage la nuit.
- Favoriser l'ingestion. Toute reprise de fermentation va augmenter la perte d'appétit déjà engendrée par la chaleur. Sélectionner les fourrages les meilleurs et les concentrés les plus adaptés, silo bien conservé avec une vitesse d'avancement d'au moins 20cm/j, 2 distributions/j ou le soir sont des pratiques favorables à l'ingestion.
- Prévenir l'acidose et la perte d'oligo-éléments par respiration et transpiration. Il est possible en cas de chute d'appétit d'augmenter l'apport de sel dans la ration ou de bicarbonate de sodium.

Surveiller la production laitière, le TB et l'appétit de vos animaux pour réagir rapidement.



Température en °C	% d'humidité relative										Zone de confort Seuil de stress Stress léger à modéré Stress modéré à majeur Stress majeur	
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90		100
18	61	61	62	62	62	63	63	64	64	64	65	
19	62	62	63	63	64	64	65	65	65	66	66	
20	63	63	64	64	65	65	66	67	67	68	68	
21	63	64	65	65	66	67	67	68	69	69	70	
22	64	65	66	67	67	68	69	70	70	71	72	
23	65	66	67	68	68	69	70	71	72	73	74	
24	66	67	68	69	70	71	72	73	74	74	75	
25	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	
26	67	69	70	71	72	73	74	76	77	78	79	
27	68	70	71	72	73	75	76	77	78	80	81	
28	69	70	72	73	75	76	77	79	80	81	83	
29	70	71	73	74	76	77	79	80	82	83	84	
30	71	72	74	75	77	79	80	82	83	85	86	
31	72	73	75	76	78	80	81	83	85	86	88	
32	72	74	76	78	79	81	83	85	86	88	90	
33	73	75	77	79	81	82	84	86	88	90	92	
34	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	
35	75	77	79	81	83	85	87	89	91	93	95	
36	76	78	80	82	84	86	89	91	93	95	97	
37	76	79	81	83	85	88	90	92	94	97	99	
38	77	80	82	84	87	89	91	94	96	98	101	

Index température / humidité relative (Thi) Burgos et Collier (2011)

Retrouver nous sur le site <http://www.fidocl.fr>

Contact : Florence FARGIER

06 74 88 65 37 ffargier@loire-conseil-elevage.fr

Loire Conseil Elevage – Sourcieux – 42600 Chalain Le Comtal



LOIRE
CONSEIL ÉLEVAGE



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE



AGRICULTURE
PEP
BOVINS LAITIERS