



La Chapelle de Mardore 650M

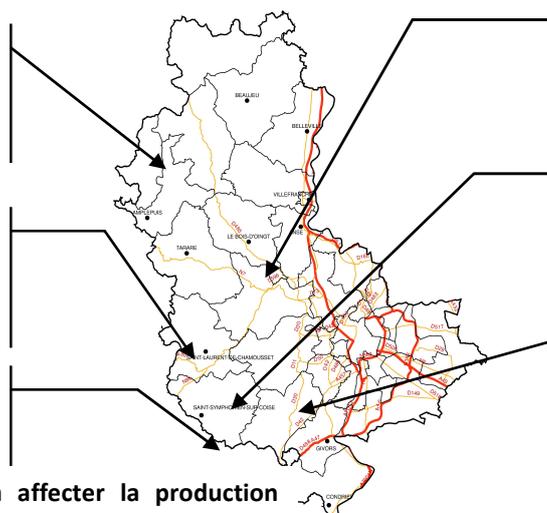
Cumul température 01/02 : 1173°C
Croissance hebdomadaire : 30 kg (23kg sur 15j)
22kg/vl 15kg ms pâture 30g de concentré/l

Pomeys-650 M

Cumul température 01/02 : 1247°C
Croissance hebdomadaire : 28 kg (35kg sur 15j)
20kg/vl 16kg ms pâture, 3kg épi maïs, 2,5kg vl16

Grammond-800 M

Cumul température 01/02 : 1214°C



Bibost- 400 M

Cumul température 01/02 : 1360° c
Croissance hebdomadaire : 15kg (19kgsur 15j)
19,0 kg/vl 13kg ms pâture 120g de concentré/l

Coise 650 M

Cumul température 01/02 : 1247°C
Croissance hebdomadaire : 39kg(47kg sur 15j)
28 kg/vl 4kg ms pâture 230g de concentré/l

St Jean de touslas -250 M

Cumul température 01/02 : 1557°C
Croissance hebdomadaire : 14kg (12kg sur 15j)
23kg/vl 4kg ms pâture 240g de concentré/l

La canicule annoncée cette semaine va affecter la production laitière. Votre stratégie de distribution des fourrages pourra minimiser cet impact.

Malgré les pluies tombées ces dernières semaines, la croissance reste faible pour la saison. Avec des fortes températures en journée, s'il vous reste de l'herbe à valoriser l'accès au pâturage doit être privilégié le matin de bonne heure ou la nuit. Dans l'après-midi, l'accès à l'ombre et aux courants d'air doit être priorisé. De plus, l'herbe stressée par la chaleur et le manque d'eau perd en appétence. Les animaux souffrent davantage de la chaleur que du froid. Pour se rafraîchir, les vaches ont tendance à boire deux fois plus (certaines vaches consommeront donc plus de 150 litres d'eau dans la journée) : il faut donc s'assurer de l'accessibilité en eau et de sa disponibilité (hauteur des points d'eau, nombre d'abreuvoirs, débit d'eau...). Il s'agit pour elles de compenser la perte d'eau causée par la transpiration et l'évaporation pulmonaire. Le fonctionnement microbien du rumen s'en trouve perturbé. Le risque d'acidose augmente. L'ajout de bicarbonate de sodium dans la ration peut permettre de limiter ce risque.

Ventilation des bâtiments : l'indice de stress thermique indique l'effet de la température et de l'humidité sur l'animal. Une bonne ventilation des bâtiments est primordiale pour limiter ce stress. L'objectif est de permettre un bon renouvellement de l'air, c'est-à-dire évacuer l'air chaud qui s'accumule au-dessus des animaux. L'air doit circuler dans le bâtiment avec un point d'entrée et de sortie au niveau des bardages ou au faitage. En période de forte chaleur, il faut créer du courant d'air pour minimiser l'effet de la température. Il ne faut pas hésiter à laisser les portails ouverts (notamment du côté nord) et éventuellement enlever des planches de bardages ou des plaques translucides. L'observation des animaux est un bon indicateur. Une mauvaise répartition dans le bâtiment traduit une ventilation hétérogène. L'ajout d'une ventilation mécanique peut être à réfléchir (ventilateur à pales ou verticaux). Ces derniers permettent une baisse de la température de 2-3 °C et une chaleur qui est moins étouffante.

La brumisation permet également de perdre 2-3 °C mais attention à l'humidité. Le brumisateur doit créer des fines gouttelettes, il est à privilégier en salle de traite.

Des arbres dans les pâtures pourquoi pas : Avec un réchauffement climatique de plus en plus ressenti, les pistes d'adaptations aux différents impacts seront diverses et variées. La place de l'arbre dans les parcelles peut être à réétudier. S'il peut être une concurrence à l'eau, notamment sur le secteur proche, son effet brise vent et son ombrage est positif pour le rendement de la parcelle et pour les animaux. Toutes les essences ne conviennent pas à toutes les situations. Avant toutes réflexions sur l'agroforesterie, une étude préalable est indispensable (lutte contre érosion, effet brise vent, ombrage, biodiversité). L'INRA de Lusignan travaille sur le sujet.

Indice température humidité pour les vaches laitières.

Température en °C	% d'humidité relative											
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90		100
18	61	61	62	62	62	63	63	64	64	64	65	Zone de confort
19	62	62	63	63	64	64	65	65	65	66	66	
20	63	63	64	64	65	65	66	67	67	68	68	Seuil de stress
21	63	64	65	65	66	67	67	68	69	69	70	
22	64	65	66	67	67	68	69	70	70	71	72	Stress léger
23	65	66	67	68	68	69	70	71	72	73	74	à modéré
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	Stress modéré
28	69	70	72	73	75	76	77	79	80	81	83	à majeur
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	Stress majeur
33	73	75	77	79	81	82	84	86	88	90	93	
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	100	