

# OPTI THI

La solution pour lutter contre le stress thermique



# DIÉTÉTIQUE



**OFFRE** Jusqu'au 30/06/2026  
**PROMOTIONNELLE**

**1 SAC OFFERT**  
pour l'achat de  
12 sacs  
Sac 25 kg



## OPTI THI : ALIMENT MINÉRAL POUR VACHES LAITIÈRES

**Composition** : Carbonate de potassium, (Bi)carbonate de sodium/ ammonium, oxyde de magnésium, carbonate de sodium, carbonate de calcium, chlorure de sodium, fenugrec. OPTI THI contient également un mélange de substances aromatiques.

**Autres indications** : BACA à 9 600 mEq/kg

**Mode d'emploi** : Répandre sur le fourrage ou mélanger au concentré à raison de :

- Vaches laitières : 50 à 100 g/jour/animal selon le niveau de THI.
- Brebis et chèvres laitières : 10 à 15 g/jour/animal selon le niveau de THI.

Jun                      Juillet                      Août                      Septembre  
50 grammes par vache sur 120 jours : 6 kg/vaches laitières

Durant les périodes de canicules, **doubler la dose pour atteindre 100 grammes par jour et par vache laitière**. Commencer tôt est primordial pour **préserver les performances et la santé des animaux et ne pas subir les gros coups de chaleur**. L'investissement de 11-12 centimes représente moins de 1/3 litres lait (équivalent à la perte d'un point de THI au-dessus de 68).

### Préconisation

Nombre de VL ..... x Quantité/VL ..... = ..... kg

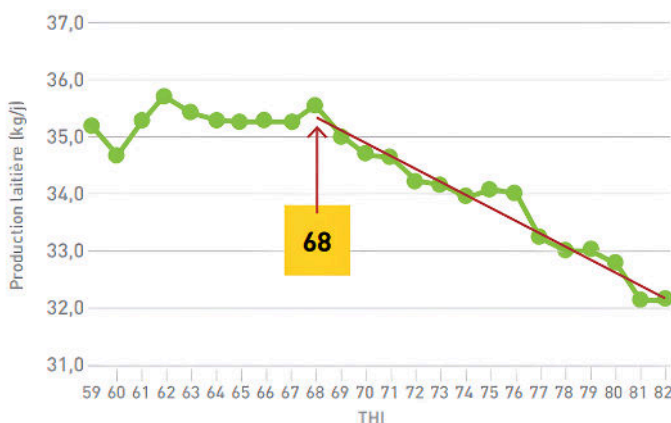


## Indice de température - humidité pour les VL :

		% d'humidité relative											
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
Température en °C	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 à modéré
	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	Stress modéré 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	
	33	73	75	77	79	81	82	84	86	88	90	92	
	34	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	Stress majeur
	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		

\* Sources : Lait solutions / Formation Michel Vagneur

## Effet du stress thermique sur la production laitière :



Pour 10 points d'augmentation du THI :  
baisse de 2.7 kg de lait par animal et  
par jour



\* Sources : LALLEMAND ANIMAL NUTRITION

\* Sources : 3. Bernabucci et al., 2010. Metabolic & hormonal acclimation to heat stress in domesticated ruminants. The Animal Consortium.

