

Base 30 kg de lait produit/vache/jour sans aucune mesure de prise permettant le refroidissement des vaches en lactation  
L'impact du bâtiment sur le confort thermique est calculé pour un bâtiment ventilé naturellement sans systèmes de régulation thermique autres, correspondant aux conditions les plus reconstrées dans l'Orne. Les impacts sont variables et fonction de la durée d'exposition au stress.

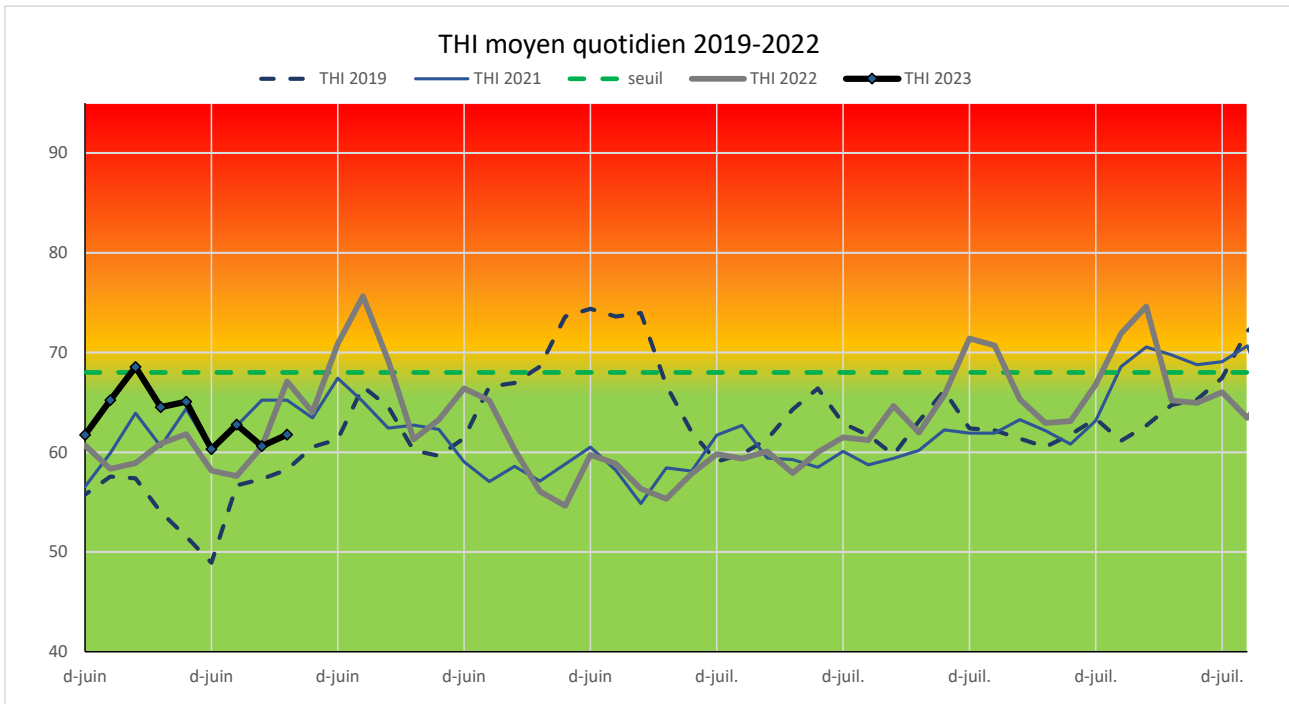
	Stress léger 68<THI<72	Stress Modéré 72<THI<80	Stress Elevé 80<THI<90	Stress Sévère THI>90
9 juin	7 h	9 h	-	-
10 juin	12 h	-	-	-
11 juin	6 h	3 h	-	-
12 juin	3 h	-	-	-
13 juin	12 h	-	-	-
14 juin	8 h	-	-	-
15 juin	6 h	-	-	-
<b>2023 Cumul</b>	<b>78 h</b>	<b>12 h</b>	-	-

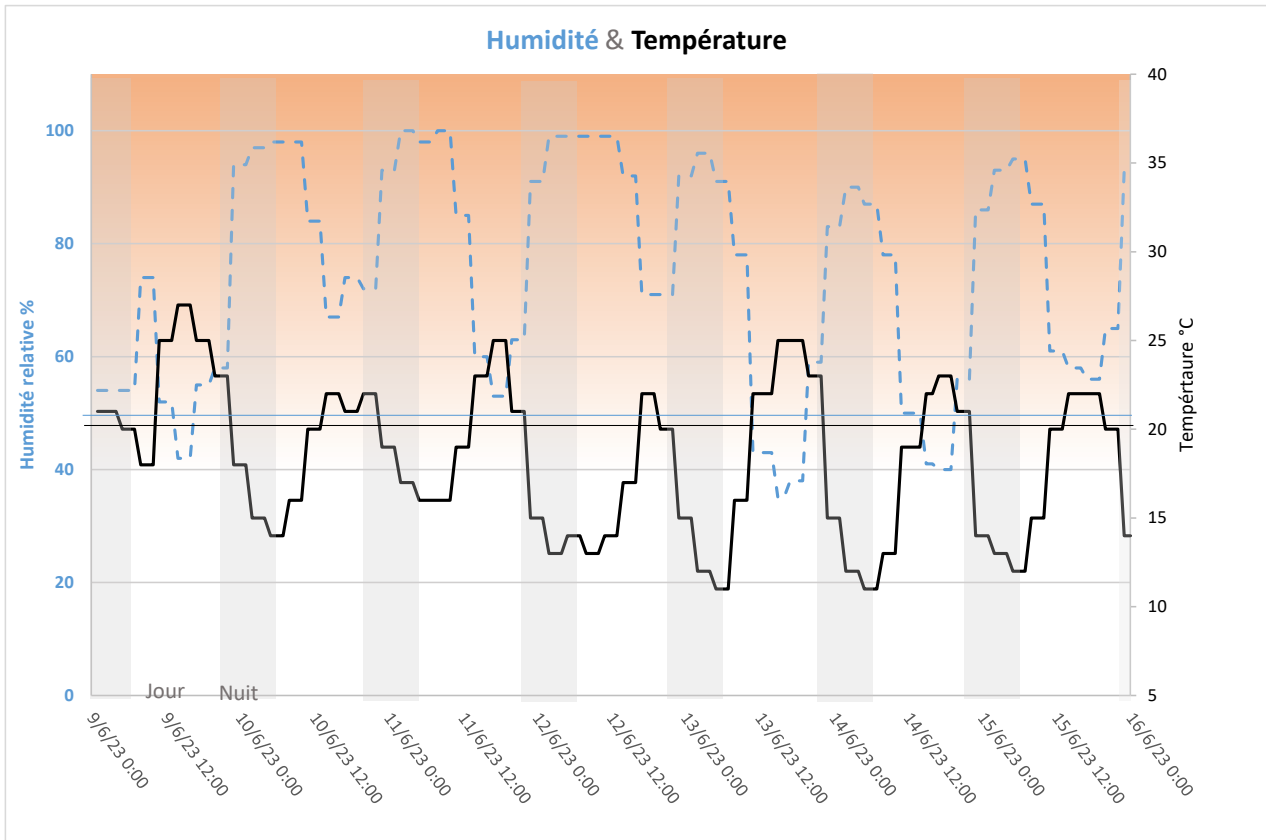
Calculs sur les THI extérieurs  
Cumul depuis le 07 juin 2023

### Comparaison Années

Cumul des pertes depuis le 07 juin

	2023	2022	2021	2020
<b>pertes lait (en kg/VL)</b>	1,97	2,51	4,44	1,40
<b>MS ingérée (en kg/VL)</b>	0,98	1,25	2,21	0,69





Ce tableau permet d'aider la gestion des solutions de ventilation (filets motorisés, douchage, ventilateurs, trappes, etc.). Quelques règles de décision simples, **à ajuster en fonction des systèmes:**

Utilisation des solutions de douchage : **Humidité relative faible  $\leq 50\%$**

Utilisation des ventilateurs : **Température  $\geq 20^\circ\text{C}$ , débit à 30%**