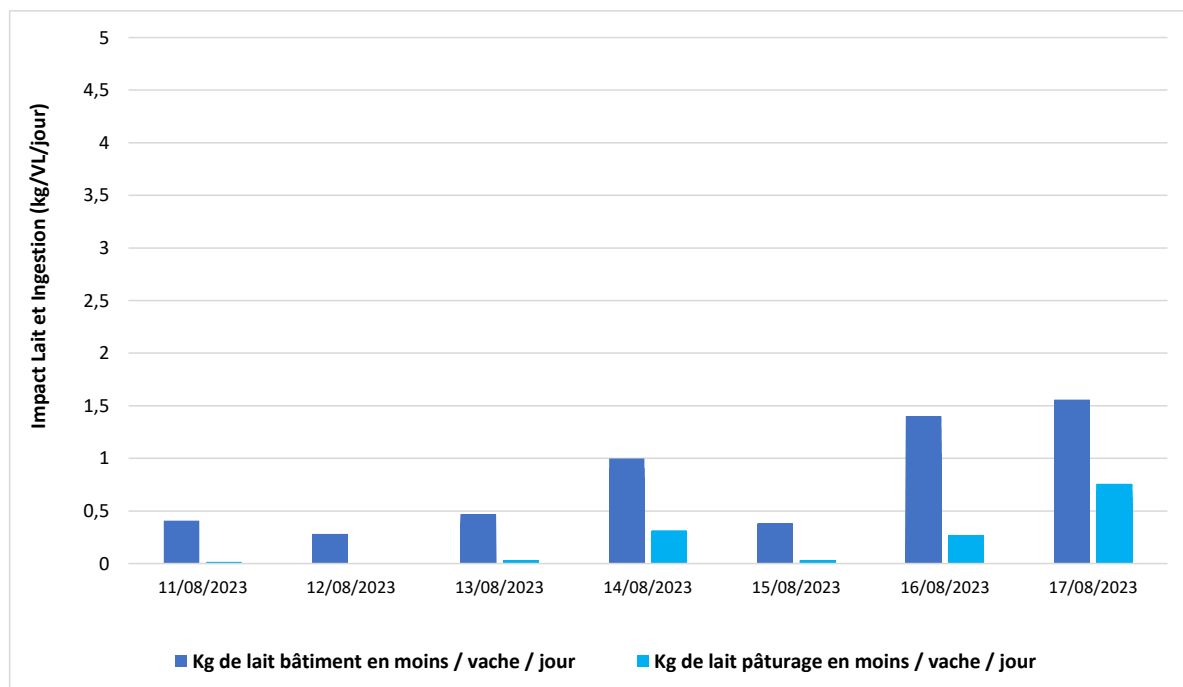
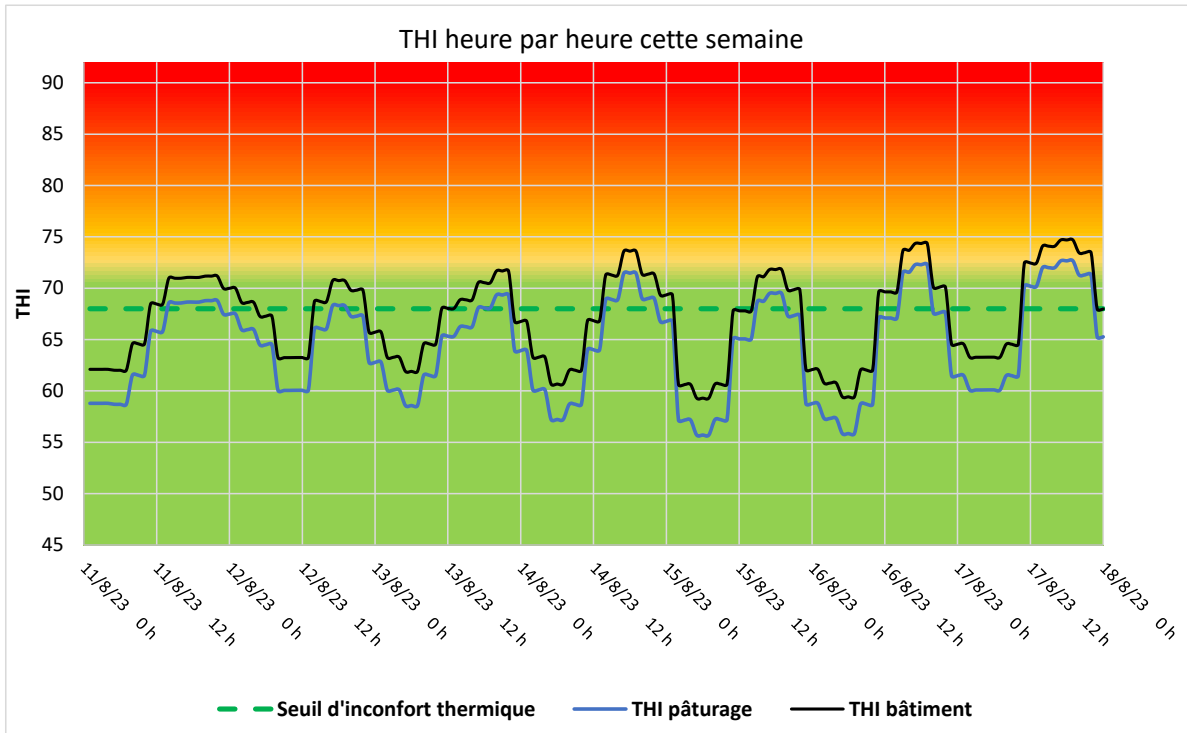




Prévision à 7 jours du *Temperature Humidity Index*

11/08/2023

Prévisions à 7 jours
Station météo Argentan



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 rencontrées dans l'Orne. Les impacts sont variables et fonction de la durée d'exposition au stress.

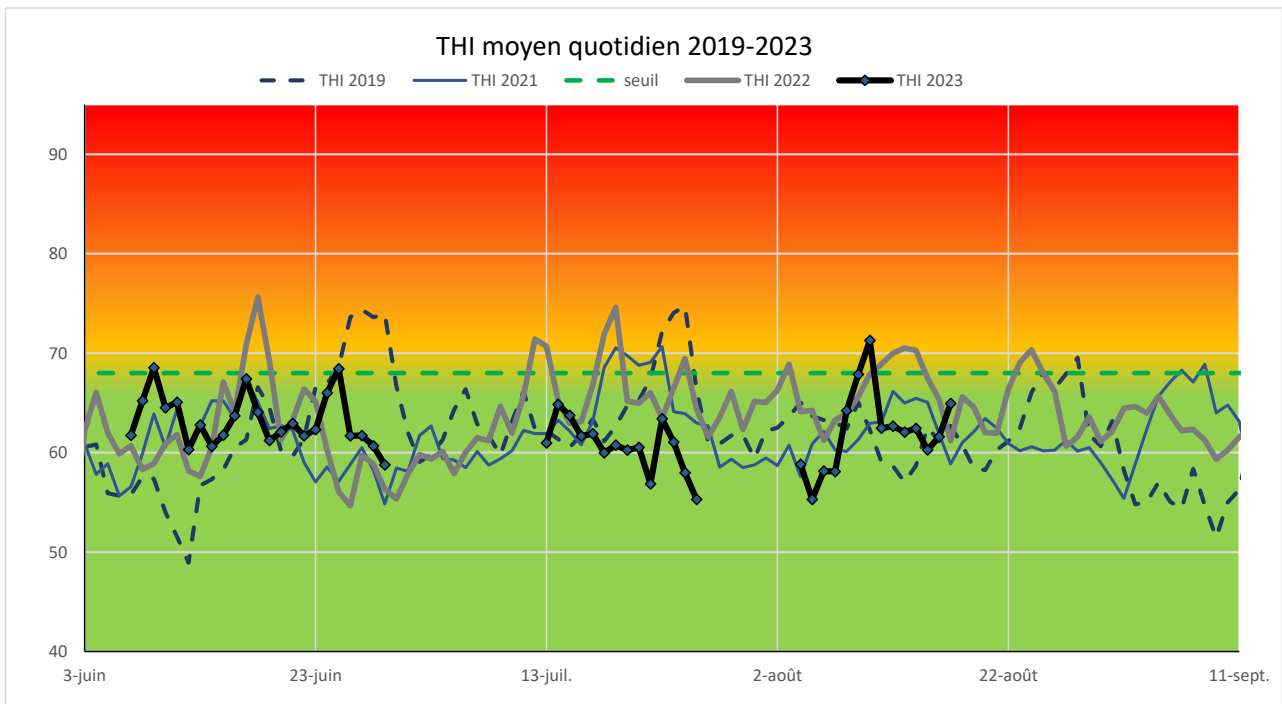
	Stress léger 68<THI<72	Stress Modéré 72<THI<80	Stress Elevé 80<THI<90	Stress Sévère THI>90
11 août	9 h	-	-	-
12 août	3 h	-	-	-
13 août	6 h	-	-	-
14 août	9 h	-	-	-
15 août	5 h	-	-	-
16 août	2 h	3 h	-	-
17 août	9 h	3 h	-	-
2023 Cumul	250 h	89 h	-	-

Calculs sur les THI extérieurs
Cumul depuis le 07 juin 2023

Comparaison Années

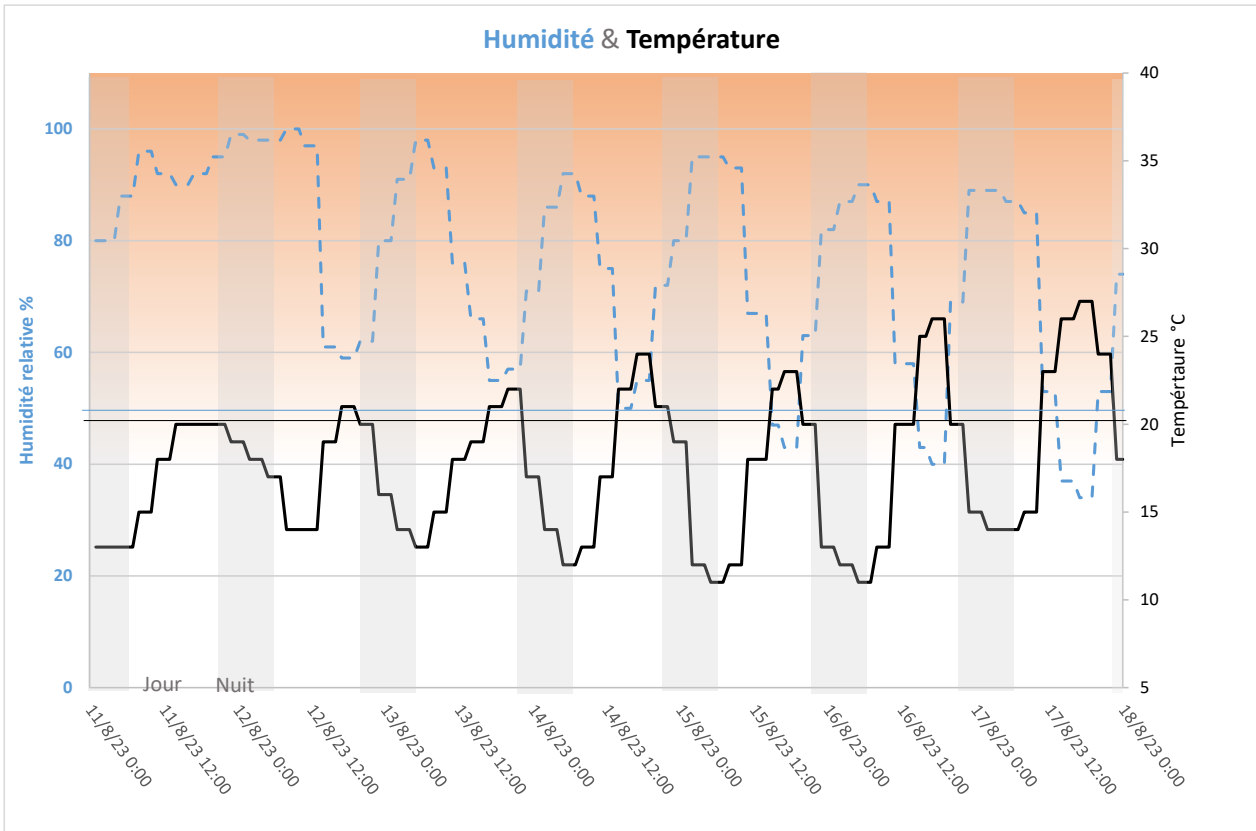
Cumul des pertes depuis le 07 juin

	2023	2022	2021	2020
pertes lait (en kg/VL)	20,74	36,47	18,52	15,84
MS ingérée (en kg/VL)	10,30	18,12	9,20	7,87



Prévision à 7 jours : **Température et hygrométrie**

11/08/2023



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%**