

Pourquoi utiliser les sommes de températures ?

Cette méthode permet de suivre la pousse de l'herbe qui s'effectue différemment suivant la météo de l'année, comme l'indique le slogan « les années se suivent et ne se ressemblent pas ». Ainsi les dates optimales de fauche ou de mise à l'herbe sont rarement identiques d'une année sur l'autre. Les sommes de températures permettent d'anticiper sur la pousse de l'herbe et donc d'éviter de se faire surprendre et donc de gaspiller. Pour calculer ces sommes de températures on réalise la moyenne des températures journalières à partir du 1er février de l'année, que l'on additionne jour après jour. Ces moyennes sont plafonnées à 18°C pour les moyennes maximales et limitées à 0°C pour les minimales. On comparera les données obtenues aux températures nécessaires aux différents types de prairies dont on dispose sur l'exploitation afin de prédire la date optimale d'exploitation en fonction de la précocité des graminées présentes.

Stades phénologiques en fonction du type de prairie et pratiques à mettre en oeuvre

	Départ en végétation = mise à l'herbe	Epi à 10 cm du sol = fin du déprimage	Début épiaison = ensilage, enrubannage	Pleine épiaison = foin de qualité	Floraison = foin tardif
Prairie temporaire précoce, milieu fertile	250°cj	500°cj	700°cj	850°cj	950°cj
Prairie permanente précoce, milieu fertile	300°cj	600°cj	900°cj	1100°cj	1200°cj
Prairie permanente tardive, milieu peu fertile	450°cj	900°cj	1100°cj	1400°cj	1600°cj