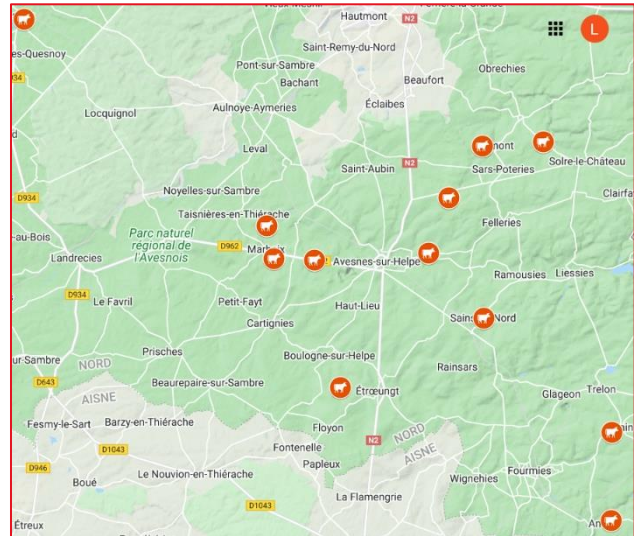


La mesure zéro a bien été réalisée le 11 mars, sur la plupart des sites mesurés. Un site s'est ajouté à notre base de données, il s'agit d'une exploitation à Sains du Nord. C'est donc 13 sites que nous suivrons cette année pour la pousse de l'herbe.

### Les pousses du début de saison

Voici la moyenne des résultats des mesures faites depuis le 11 mars.

En kgMS/j/ha	2022	2021	2020
18/03/2022	11,6		
25/03/2022	17,3	27,7	24,8
01/04/2022	30,4	36,9	25,4



Sites mesurés en 2022

### Somme des températures

Au 04 avril, la somme des températures était de **432°Cj**, quand, à la même période en 2021 la somme était de 406°Cj. Les 10 jours de beau temps courant mars, avec des températures supérieures à la moyenne de saison, laissait présager un bon démarrage de pousse de l'herbe. En revanche, le temps sec d'une part et la chute des températures qui a suivi d'autre part, ont nettement ralenti la pousse. La semaine à venir s'annonce plus favorable pour l'herbe :

- Une pluviométrie plus rassurante vis-à-vis du retard pris depuis la fin de l'hiver

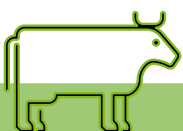
	Pluviométrie 2022	Pluviométrie 2021	Pluviométrie moy 2018-2021
Du 01/01 au 01/04	213 mm	255 mm	264 mm

- Des températures plus douces en journées mais aussi la nuit (à voir fin de semaine ?)

D'après la somme des températures et avec les prévisions météo, le tableau suivant permet d'estimer le moment de fin de transition alimentaire. Pour une précocité intermédiaire des prairies, nous estimons à 15 à 20 jours le temps nécessaire pour atteindre un plein pâturage (600°Cj).

Dates clés	Repère somme T °Cj	Qualité de l'herbe pâturée
Mise à l'herbe	Avant 350°Cj 400< Mise à l'herbe < 500°Cj Après 500°Cj	Précoce Tardive Très tardive/Perte de qualité
Fin de transition alimentaire	<épi 10 cm (500-600°Cj) = épi 10 cm (600°Cj) >épi 10 cm	Précoce Intermédiaire Tardive

La somme de températures est un repère intéressant mais les constatations de pousse sur votre exploitation ainsi que vos pratiques de pâturage (surfaces pâturées) sont nécessaires pour l'estimation/la confirmation du début du plein pâturage.



### Le calcul pour votre exploitation

Exemple : A **50 kg de pousse/jour/ha** (atteint généralement fin avril) :

- **50/17 kg MSI/jour/vache\*** (moyenne Matière Sèche Ingérée) = je nourris **2,94 vaches** sur **1 ha**
- **1 ha/2,94 vaches** = **Besoin de 34 ares** par vache

Pour un troupeau de **40 vaches**, il me faut **13,6 ha (40 x 34 ares)** de disponibles pour la période à 50 kg de pousse.

*\*valeur indicative à adapter en fonction de votre troupeau et vos pratiques de pâturage*

La recommandation : Si la pousse n'est pas suffisante à la tenue d'un pâturage régulier nous vous recommandons **de maintenir une bonne complémentation** à la table et de **ne surtout pas accélérer votre tour de pâturage** (ne pas tourner plus vite sur les parcelles, ne pas agrandir les parcelles), pour ne pas pénaliser la future pousse.

*Le dicton : « Avril froid et mouillé, remplit le grenier et rassasie le bétail. » Dicton Lorrain*

