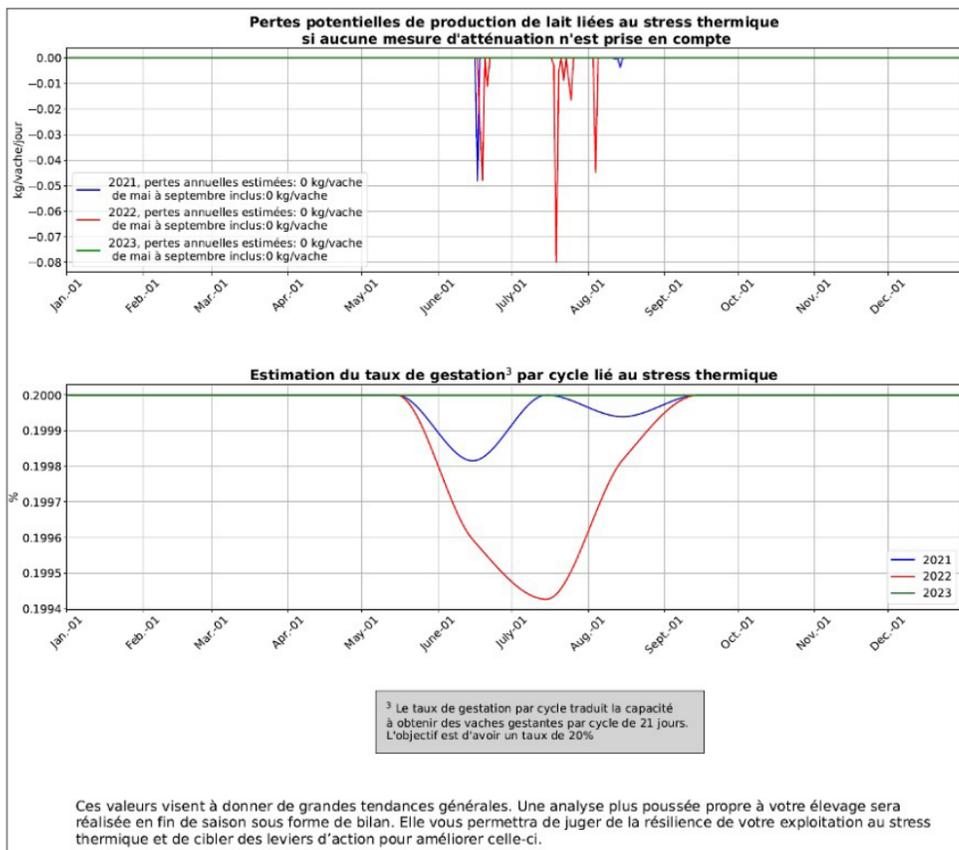


**MONITORING/**Pour l'été 2023, les modèles mathématiques de MEDRIA prévoient des épisodes de stress thermique très limités pour les élevages laitiers des Savoie.

# Le monitoring aide à gérer le stress thermique subi par les vaches laitières

## Estimations des pertes potentielles en Haute Savoie



Le stress thermique en élevage bovin a des impacts importants sur les ateliers : baisse de production et de qualité du lait, réduction de la fertilité, mais aussi augmentation des maladies métaboliques et des boiteries. Depuis 3 ans, Medria Solutions, à travers le service Heat'Adapt, accompagne les éleveurs afin de limiter les impacts de ce stress thermique sur leurs animaux. Il convient de commencer par mesurer cet impact technique et économique afin que chacun puisse prendre conscience du manque à gagner. Ensuite, tout au long de l'année, il est important d'anticiper les épisodes caniculaires afin de s'y adapter et de minimiser les effets sur le troupeau. Pour finir, en fin d'année, Heat'Adapt permet d'évaluer la résilience du troupeau afin de valider ou d'adapter les pratiques pour l'année suivante.

### Heat'Adapt mesure les impacts pour réagir vite

Monitorer les animaux pendant la période estivale permet de mesurer les impacts du stress thermique au niveau de la baisse d'ingestion (temps d'inges-

tion), de l'inconfort (hausse du temps debout) mais aussi sur les résultats en reproduction (expression des chaleurs et capacité à féconder). Pour l'été 2023, les modèles mathématiques de MEDRIA prévoient des épisodes de stress thermique très limités. Vous constaterez sur les graphiques ci-dessus que les impacts sur la production laitière ainsi que sur le taux de gestation seront quasi nuls. Ces graphiques présentent la prédiction pour l'été 2023 et la comparaison avec les deux années précédentes 2021 et 2022.

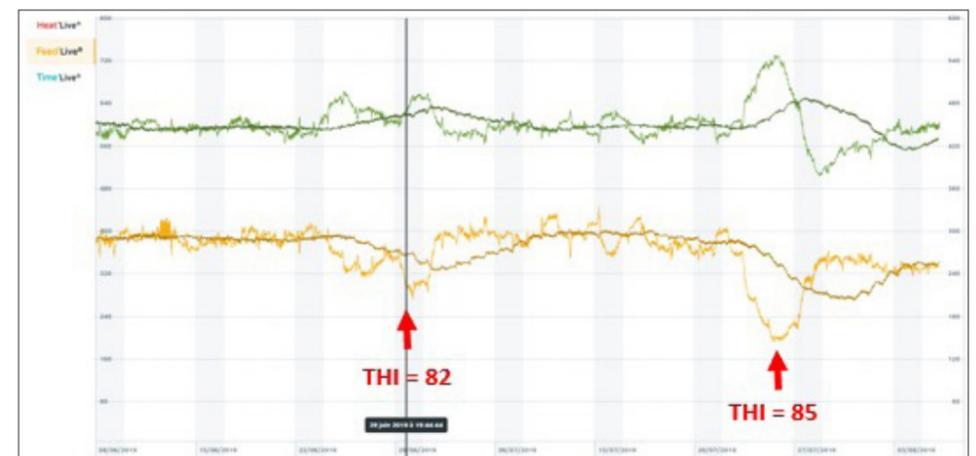
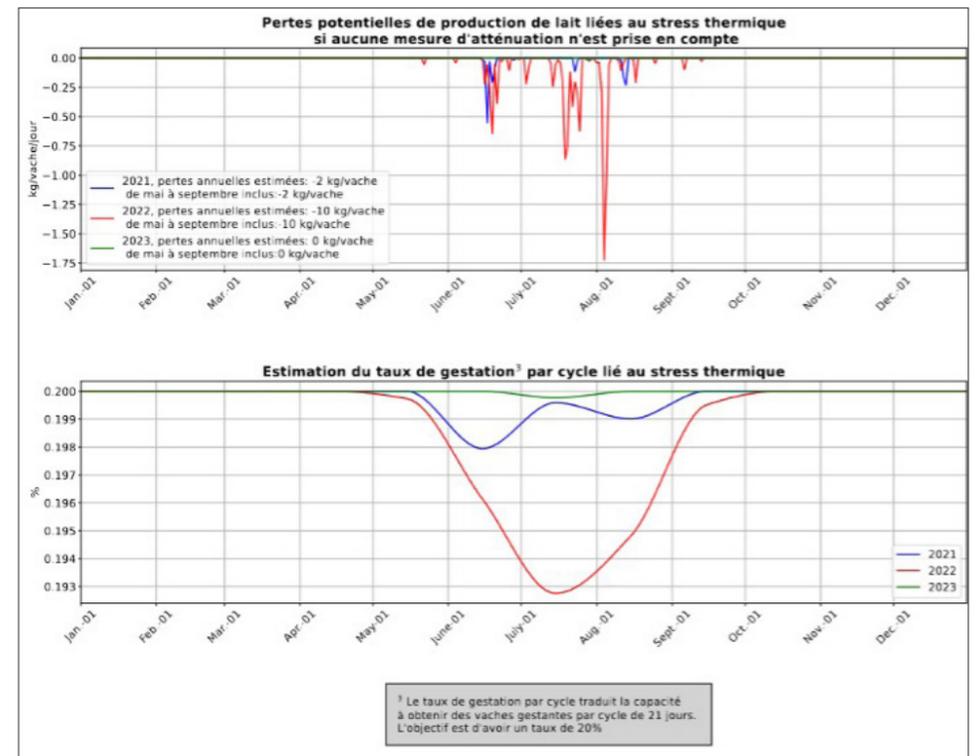
La coopérative Éleveurs des Savoie propose les outils de monitoring MEDRIA, et les données remontent dorénavant dans l'interface éleveur Mil'Klic pour permettre aux éleveurs d'accéder facilement à l'ensemble des données. Ces nouveaux indicateurs sont autant de données nouvelles à la disposition des conseillers d'élevage et des inséminateurs pour aider les éleveurs à prendre les bonnes décisions dans la gestion de leur troupeau.

Les conseillers et inséminateurs d'EDS peuvent vous renseigner sur ces nouveaux outils et vous accompagner

pour vous faire progresser sur les thématiques de la reproduction, de la nutrition, de gestion du pâturage, mais aussi du bien-être au travers de son expertise bâtiment. N'hésitez pas à en parler à votre interlocuteur ou à contacter le référent monitoring, Éric Guillaumot au 06.45.49.72.16. ■

Éleveurs des Savoie

## Estimations des pertes potentielles en Savoie



Exemple de courbes d'ingestion (orange) et de rumination (verte) lors de deux épisodes de stress thermique (THI > 80).



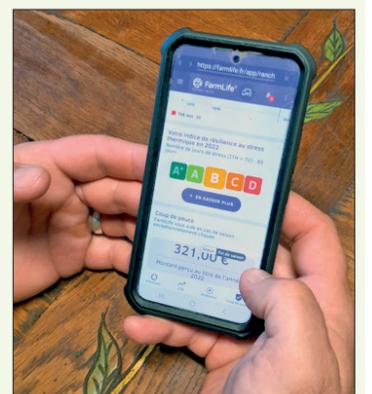
### Témoignage GAEC de Belles Cotes (La Bridoire 73)

Équipés depuis 4 ans avec le bouquet Full troupeau de Médria qui permet de disposer d'un collier par vache, vous bénéficiez de tous les services et notamment de l'indication de stress thermique sur votre exploitation. Comment utilisez-vous Heat'Adapt de Médria ?

« Je consulte deux fois par semaine, le lundi matin et le jeudi matin, le calendrier prévisionnel des ITH fournis sur mon bouquet FarmLife. Cela me permet de gérer le pâturage, l'alimentation à l'auge et la gestion de l'eau des vaches. Je pilote aussi la ventilation dans le bâtiment des vaches et celui des petites génisses avec les mesures des ITH. L'an dernier, cela m'a permis d'acheter au bon moment des aliments thermorégulateurs pour les épisodes de fortes chaleurs. Si des vaches manifestent des chaleurs à cette période, je décale l'insémination sur le cycle suivant. J'adapte également la surveillance des génisses et le tour dans les pâtures lors des épisodes de fortes chaleurs afin de vérifier la disponibilité en eau, l'infestation par les mouches... »

#### Quelle satisfaction tirez-vous de l'outil depuis sa mise en place ?

« C'est une application très utile pour la gestion de mon troupeau et très facile d'utilisation. Facilement transposable pour tous les animaux de la ferme, je fais toujours la promotion de l'outil aux autres éleveurs que je connais lors de mes déplacements. En début de campagne, on reçoit de la part du conseiller Médria le calendrier prévisionnel d'ITH fournis par ITH. Cela permet de nous projeter sur l'année à venir et d'anticiper les parcs de pâture ou de fauche. L'an dernier, il y a eu 85 jours d'ITH > 72 de mars à novembre sur mon exploitation. Ceci a déclenché le coup de pouce Médria pour aider les éleveurs et j'ai reçu la somme de 321 €, ce qui équivaut au remboursement de 2 mensualités de bouquet Full troupeau, un accompagnement financier non négligeable ! » ■



Les outils de monitoring MEDRIA proposés par la coopérative Éleveurs des Savoie aident à prendre les bonnes décisions dans la gestion du troupeau.