

EVA MAG'

Services



PAGE 4

**SERVICE
MONITORING :
DES OUTILS ADAPTÉS**

PAGE 8

**LACTOCORDER :
OPTIMISER
LA TRAITE**

PAGE 12

**RETOUR SUR
LE BILAN
HAPPYGRASS
2023**



Crédit photo Guillaume MOY

ÉDITO

"Chères Adhérentes, Chers Adhérents,

Le Conseil d'Administration m'a accordé sa confiance pour présider EVA Jura et je mesure pleinement la responsabilité qui m'a été confiée.

Les manifestations récentes qui ont embrasé notre pays ainsi qu'une partie de l'Europe montrent le niveau d'inquiétude et la préoccupation grandissante des éleveurs et agriculteurs.

Il est donc essentiel dans ce contexte tendu d'être force de proposition et d'accompagnement avec l'aide de toutes nos équipes à Crançot et sur le terrain. En plus des services de base, nous développons et nous déployons de plus en plus d'outils pour vous aider à manager vos entreprises performantes et modernes, face aux enjeux sociaux, environnementaux et climatiques qui s'offrent à nous, avec un challenge important en plus : réussir le renouvellement de près de 50% des générations sur la décennie à venir.

Les 12 et 13 avril prochains, nous nous donnons rendez-vous à Champagnole où tous ensemble, accompagnés de nos partenaires, nous serons aux côtés des éleveurs qui auront fait le choix de participer avec au moins une vache au concours départemental.

Jura Expo rassemble chaque année tous les acteurs de l'élevage jurassien autour d'une manifestation de grande ampleur, elle affiche clairement une ambition grandissante à la hauteur de la valeur de la coopérative et de ses adhérents."



**Jean-François
SAILLARD,
Président EVA Jura**



EMMANUEL DUBAN ASSURERA LA TRANSITION AVEC NOTRE FUTUR DIRECTEUR

Accompagné de notre président Jean-François SAILLARD, Emmanuel DUBAN, directeur de transition, s'est présenté aux salariés fin février à travers une vidéo. L'occasion pour lui d'afficher ses objectifs et ambitions pour notre coopérative.

Il sera chargé d'assurer la transition pendant la durée du recrutement de notre futur directeur. Nous lui souhaitons la bienvenue au sein d'EVA Jura et une pleine réussite dans ses futures missions.



VIE DE LA COOP'

CONSEIL D'ADMINISTRATION

En fin d'année dernière, de nouveaux administrateurs ont pris leurs fonctions au sein de la coopérative : Mickael MILLET et Thibaut ECARNOT. Présentation.

MICKAEL MILLET



Exploitation

Installé en GAEC avec son épouse sur la commune de La Marre qui se situe sur le premier plateau du Jura. L'exploitation compte 125 ha essentiellement en herbe où sont entretenues une soixantaine de vaches montbéliardes pour produire 430 000 litres de lait qui est livré à la coopérative du village. Toutes les génisses sont élevées pour le renouvellement.

Parcours

Après avoir effectué ses formations agricoles par apprentissage, il s'installe en 2004 sur l'exploitation de son maître d'apprentissage qui a fait valoir son droit à la retraite. Une installation individuelle hors cadre familial. Il est marié et père de trois enfants.

Motivations

"J'ai fait de ma passion mon métier et je suis particulièrement passionné par les concours. J'ai donc eu la chance de pouvoir participer à beaucoup d'entre eux, ce qui m'a donné l'envie de m'investir au Syndicat jurassien de la race Montbéliarde dont je suis président depuis 2013. Je suis également président de la commission promotion concours à Montbéliarde Association.

C'est avec beaucoup d'envie que j'ai intégré le Conseil d'Administration et le bureau d'EVA Jura, maison que je connais bien puisque que j'ai déjà été administrateur de Jura Bétail pendant la création d'EVA Jura."

THIBAUT ECARNOT



Exploitation

Installé à Gillois dans le canton de Nozeroy en Gaec avec ses parents et son frère. La ferme familiale est en production Comté/Morbier sur une superficie de 135 ha et 480 000 litres de lait sont livrés aux fruitières de La Source de l'Ain ainsi qu'à Mont Rivel. Le troupeau est constitué de soixante vaches de race Montbéliarde et chaque année 25 génisses sont élevées.

Parcours

A la suite d'un Bac S, il a passé un BTS PA dans la Manche et en Angleterre. Il a ensuite poursuivi par une année de Licence Pro Métiers du Conseil en Élevage dans l'Aveyron tout en étant apprenti technicien génétique à Jura Bétail. Il y a travaillé pendant quatre ans parcourant les élevages du Jura, de France et du monde. Il est associé avec ses parents depuis le 1^{er} janvier 2020.

Motivations

"Je suis passionné par l'élevage depuis mon plus jeune âge et notamment par la génétique Montbéliarde ; c'est pourquoi j'ai répondu favorablement à la sollicitation pour le poste d'administrateur. Il me paraît important en tant que jeune de m'investir dans la coopérative qui me tient à cœur."



NOUVELLES ARRIVÉES

Après plus de dix ans passés au Conseil Élevage de Haute-Saône, où il a assuré des missions d'encadrement technique des conseillers, et de responsable du pôle études et innovations, François DUBIEF nous a rejoint le 1^{er} décembre 2023.

En tant qu'**Animateur technique et Expert alimentation et fourrage**, il assurera l'accompagnement technique et la formation des conseillers techniques d'élevage et interviendra auprès des éleveurs dans le cadre d'actions collectives ou d'appuis individuels.

SERVICE MONITORING

DES OUTILS ADAPTÉS AUX ÉLEVAGES

DANS LE JURA, DES ÉLEVEURS ÉQUIPENT LEURS TROUPEAUX D'OUTILS DE MONITORING ENREGISTRANT LES ACTIVITÉS ET LES COMPORTEMENTS DES ANIMAUX, AFIN D'ÊTRE PLUS PRÉCIS DANS LEUR PRISE DE DÉCISION. AUJOURD'HUI, 25 ÉLEVAGES SONT ÉQUIPÉS DE COLLIERS FARMLIFE® DE LA MARQUE MEDRIA ET 102 ONT CHOISI LES OUTILS ALLFLEX. ZOOM SUR LES COLLIERS ET LES BOUCLES SENSEHUB™.

FONCTIONNEMENT DES ÉQUIPEMENTS SENSEHUB™

Les deux formes de tags, colliers et boucles, collectent les mêmes données. La seule différence est leur durée de vie, 5 ans pour les boucles et 7 ans pour les colliers. Ces deux outils sont liés à un collecteur, captant les fréquences radio longue distance émises. Sa couverture signal est de 100 mètres de chaque côté et 500 mètres en face, à pondérer selon la topographie et les obstacles de chaque exploitation. Les données des tags sont envoyées toutes les 20 minutes vers le collecteur. Puis, celui-ci les traite et les transmet directement sur l'interface SenseHub™. L'éleveur peut alors voir les courbes et recevoir les alertes.

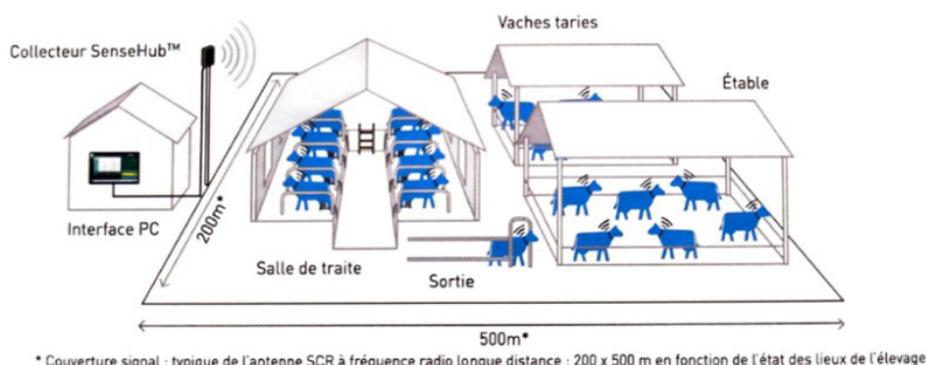


Figure 1 : Schéma d'une exploitation équipée

De plus, même si les animaux sont hors de portée du collecteur, les tags ont une mémoire de 24 heures. Une fois de retour dans la zone de couverture (lors de la traite par exemple), le déchargement de la mémoire est réalisé en 20-30 minutes (Figure 1).

Pour que l'outil fonctionne, il est aussi nécessaire d'avoir une connexion internet. Cependant, pour les lieux sans alimentation électrique fixe, une station solaire peut être installée. L'accès internet est délivré par un routeur 4G. Cette solution est autonome et elle peut être déplacée pour surveiller les animaux dans des endroits éloignés. Elle est notamment adaptée pour le suivi des génisses en période de pâturage.

ADAPTATION À CHAQUE ÉLEVAGE GRÂCE À DIFFÉRENTES FORMULES

Avec un même équipement, plusieurs formules sont disponibles.

- La **formule STARTER** transmet des informations sur la conduite de la reproduction et sur les chaleurs en précisant le moment optimal d'insémination.
- La **formule ADVANCED** ajoute des informations individuelles et des alertes sur la santé et le stress au vêlage. Mais attention, ce n'est pas un détecteur de vêlage, une alerte sera envoyée en cas de vêlage long et compliqué. Cette formule est la plus répandue avec 54 exploitations équipées.
- La **formule PREMIUM** intègre, en plus des données individuelles, des données de groupe (plusieurs groupes peuvent être constitués : laitières, taries, génisses...) qui apporte des informations et des alertes sur la nutrition et sur la routine de l'élevage. Elle apporte également des informations individuelles et collectives sur l'essoufflement qui caractérise le stress thermique. Ce pack donne accès à des courbes de groupe, à court et long terme et permet de créer des rapports. Cette formule est en développement, avec 14 exploitations équipées et cinq qui l'ont testé en décembre 2023 (Figure 2).

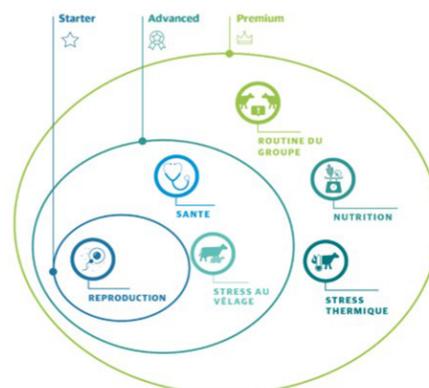


Figure 2 : Bilan des formules disponibles

RÉPONSES AUX DIFFÉRENTS OBJECTIFS DES ÉLEVEURS

Les bilans de reproduction, réalisés grâce à l'interface SenseHub™, sont très complémentaires à ceux édités sur Mil'Klic par le conseiller. L'outil tient compte de l'ensemble des chaleurs, il permet donc d'avoir un regard sur la cyclicité réelle des animaux.

Ensuite, équiper les génisses permet également de valoriser une conduite d'élevage pour un vêlage précoce, en améliorant la détection des chaleurs dès que les génisses ont le bon gabarit pour l'insémination (Tableau 1 et 2).

	Périodes	Nombre de vaches moyen	Intervalle vêlage – 1 ^{ère} IA	Intervalle vêlage – IAf	Intervalle vêlage – vêlage	Nombre de génisses moyen	% de génisses fécondées en 1 ^{ère} IA
Tous les élevages du Jura	2020-2021 et 2021-2022	59,4	85,6	110,7	398,6	23,6	62,9
Élevages équipés de l'outil SenseHub™ (Jura)	2020-2021 et 2021-2022	78,8	82,6	106,4	393,1	31,6	64,9
Écart	2020-2021 et 2021-2022	19,3	-3	-4,3	-5,5	8	2

Tableau 1 : Résultats de reproduction des exploitations équipées et non équipées

	Nombre de vaches moyen	Intervalle vêlage – 1 ^{ère} IA	Intervalle vêlage – IAf	Intervalle vêlage – vêlage	Nombre de génisses moyen	% de génisses fécondées en 1 ^{ère} IA	Age au 1 ^{er} vêlage (mois)
Moyenne de 39 élevages avant et après installation	+4,9	-1,2	-2,2	-3,9	+2,1	+1,9	-1,7

Tableau 2 : Résultats de reproduction des exploitations avant et après installation

Le premier objectif d'acquisition est souvent l'amélioration des résultats de reproduction grâce à un outil de détection des chaleurs. En effet, les tableaux ci-dessus comparent les performances de reproduction, d'une part les résultats de tous les élevages jurassiens contre les élevages équipés, et d'autre part un groupe de 39 élevages avant et après installation de monitoring. Les élevages équipés montrent une meilleure réussite à l'insémination qui se traduit par une réduction de l'IVV (Intervalle vêlage - vêlage) sur les vaches. **C'est un gain non-négligeable à la clé !**

Mais l'outil a de nombreuses autres applications possibles ! Il permet d'être plus réactif face aux pathologies et donc de les prendre en charge plus rapidement et plus efficacement, limiter l'impact sur les performances de l'animal. Certains éleveurs l'utilisent pour améliorer la routine du troupeau et gérer l'alimentation.

Les perspectives sont multiples pour l'accompagnement des éleveurs équipés !

CRÉATION D'UNE OFFRE DE SERVICE POUR LE MONITORING

EVA Jura a pour ambition de créer une offre de service spécifique avec un suivi et un bilan sur les thématiques suivantes : alimentation, reproduction, pathologies spécifiques (acétonémie par exemple).

Amélie CHALAS participe à la mise en place de ce projet. Elle est étudiante en dernière année d'école d'ingénieur agronome à VetAgro Sup Clermont et en contrat de professionnalisation jusqu'à fin septembre 2024 au sein d'EVA Jura. Cette étude rentrera dans le cadre de son mémoire, avec pour sujet : « Dans le cadre de la finalisation du nouveau service « monitoring nutrition » : Créer des références en ration foin, ainsi qu'un cadre pour le déroulé du conseil nutrition aux éleveurs équipés en outils de monitoring ».

Le projet a démarré par une réflexion sur les besoins face à cet outil, puis par la prise en main et l'interprétation des courbes face à quelques éleveurs. Cet échange permettait de mettre en avant des points d'amélioration et de proposer des solutions à essayer, en gardant un œil sur l'outil de monitoring pour observer les effets des changements.

EXPLICATION DE CAS CONCRETS AVEC L'ÉQUIPEMENT SENSEHUB™

La **formule PREMIUM** de l'outil SenseHub™ nous permet d'obtenir différents types de représentation.

On retrouve des courbes détaillées sur la routine à court terme (24 – 48 h) sur l'activité, la rumination du troupeau et la routine ingestion, rumination, stress thermique.

L'objectif est d'avoir des courbes heure par heure pour observer l'évolution de la routine quotidienne et détecter les éventuels problèmes et les moments de la journée à travailler : distribution de chaque fourrage, phases d'attente au cornadis, durée de la traite... (Figure 3).



Figure 3 : Courbes détaillées de la routine à court terme

On obtient aussi des courbes à long terme, avec des échelles modulables, pour suivre tout au long de l'année l'ingestion, l'essoufflement et la rumination et son homogénéité au sein du troupeau.

Le but est de pouvoir observer l'impact des différents phénomènes sur une période plus importante, comme les transitions alimentaires ou les périodes de stress thermique important comme illustré dans la Figure 4.



Figure 4 : Courbes détaillées de la routine à long terme

L'exemple ci-dessous, en Figure 5, montre une variabilité importante de la rumination au sein du troupeau fin octobre. Les vaches n'étaient pas bloquées au cornadis pendant la distribution de regain. Nous avons proposé de vérifier l'hypothèse d'une concurrence causant l'hétérogénéité dans la ration de base reçue et donc dans la durée de rumination. Depuis que l'éleveur bloque le troupeau aux cornadis, l'accès au regain est plus homogène notamment pour les vaches dominées. La variabilité a diminué de moitié ce qui permettra une meilleure expression du potentiel de chaque animal.

Le monitoring permet aussi de suivre de près le niveau de rumination au moment de l'introduction des betteraves fourragères dans la ration et de l'augmentation des quantités. Cela permet de vérifier qu'il n'y a pas de baisse de rumination, qui pourrait alerter sur un risque acidogène de la ration et anticiper avant l'apparition de troubles visibles sur les animaux (Figure 5).

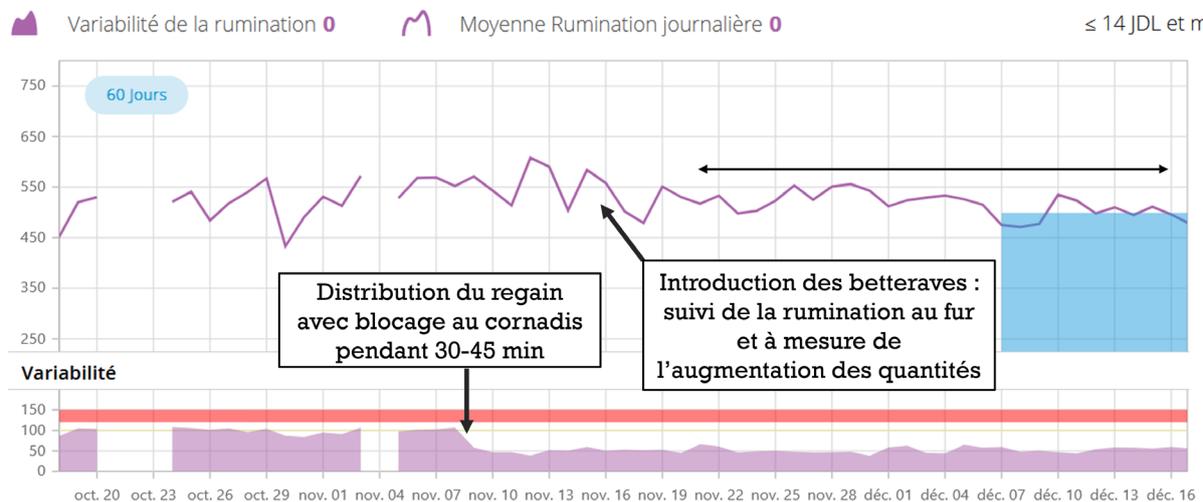


Figure 5 : Impact de l'alimentation sur le troupeau

Le monitoring permet aussi de suivre les données individuelles autour de la santé et de l'alimentation. Voici l'exemple d'une vache en acétonémie, avec le contrôle laitier le même jour que l'alerte SenseHub™ (détresse et santé). Il y a eu une chute en lait passant de 26 à 12 kg, la note NRJ MIR était de 2 et le TB était très élevé avec un écart de 20 points avec le TP. L'alerte SenseHub™ a permis de réagir le jour J et ne pas attendre une détérioration trop importante de l'état de santé de l'animal (Figure 6).

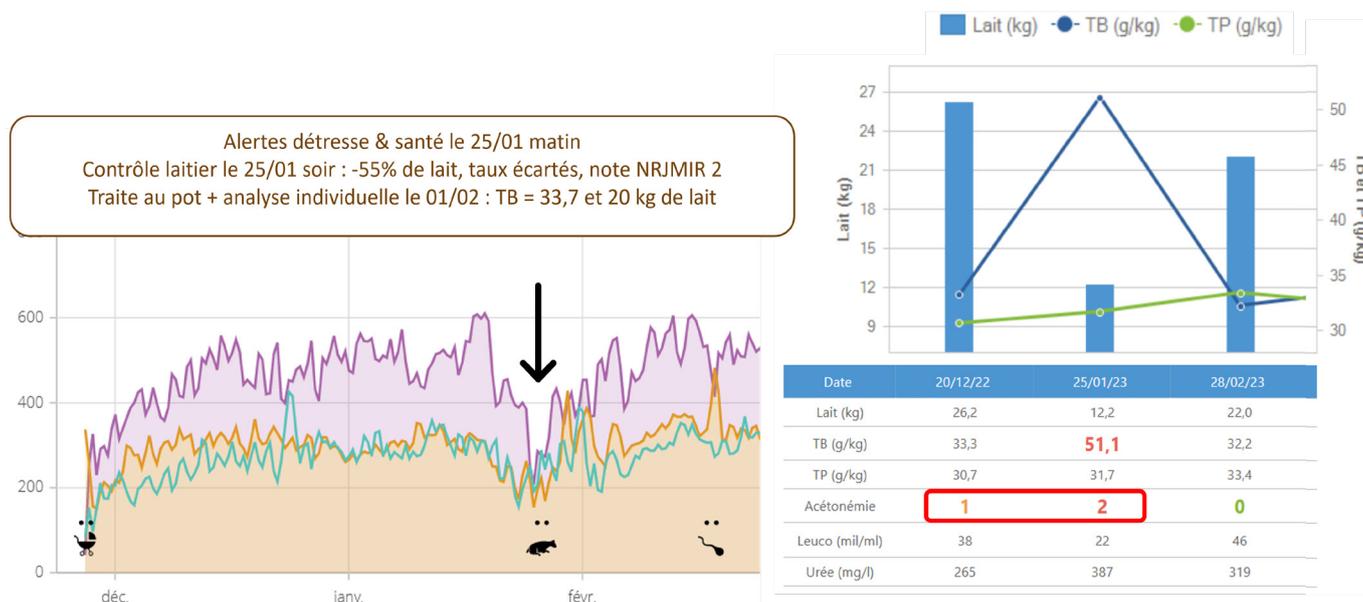


Figure 6 : Mise en relation des données de monitoring (SenseHub™) et du contrôle laitier (Mil'Klic)

Pour conclure, les outils de monitoring sont des aides précieuses au suivi des animaux. Ils regorgent d'informations qui, quand elles sont bien valorisées, permettent aux éleveurs de prendre des décisions en fonction des données récoltées pour améliorer les performances et le bien-être du troupeau. C'est donc par les échanges et le temps passé avec votre conseiller(e) EVA Jura que cette collecte des données sera le mieux optimisée.

Amélie CHALAS • Apprentie ingénieure - Conseil en élevage
 amelie.chalas@evajura.com

A partir des présentations de Valentine LAURÈS • Conseillère technique d'élevage - Conseil en élevage
 valentine.laures@evajura.com

et de Julien VALLET • Responsable Monitoring - Monitoring & Natual
 julien.vallet@evajura.com

Utilisez-vous une solution de monitoring pour vos vaches ?

LACTOCORDER

OPTIMISER LA TRAITE

PROPOSÉ PAR EVA JURA DANS SON OFFRE DE SERVICE DEPUIS SEPTEMBRE 2013, LE LACTOCORDER, COMPTEUR À LAIT PORTATIF, PERMET DE SUIVRE ET D'ANALYSER FINEMENT LA TRAITE, DE LA PHASE DE PRÉPARATION À LA DÉPOSE DES FAISCEAUX, MAIS ÉGALEMENT TOUTES LES PHASES DE LAVAGE.

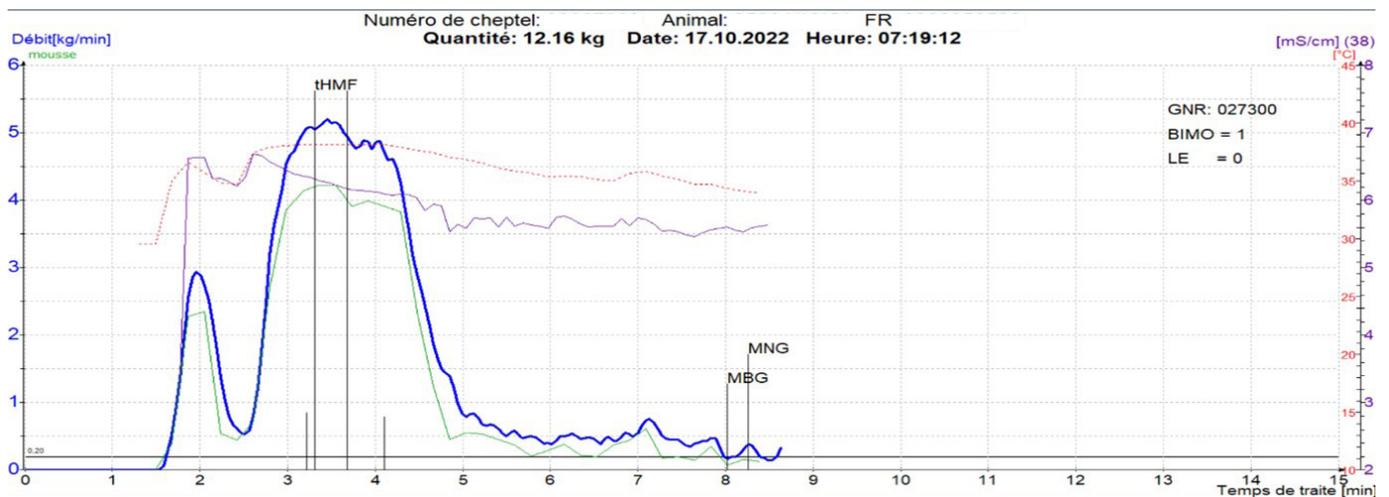


MES VACHES DONNENT-ELLES CORRECTEMENT LEUR LAIT ? MA TECHNIQUE DE TRAITE EST-ELLE ADAPTÉE ? LE CYCLE DE NETTOYAGE DE MA MACHINE À TRAIRE EST-IL SATISFAISANT ?

Autant de questions souvent posées auxquelles il n'est pas facile de répondre de visu. Les données enregistrées par les lactocorders, sous forme de courbes très visuelles, permettent de répondre à toutes les questions que vous vous posez sur la traite, de la phase de préparation des animaux à la fin de traite.

DE LA TRAITE...

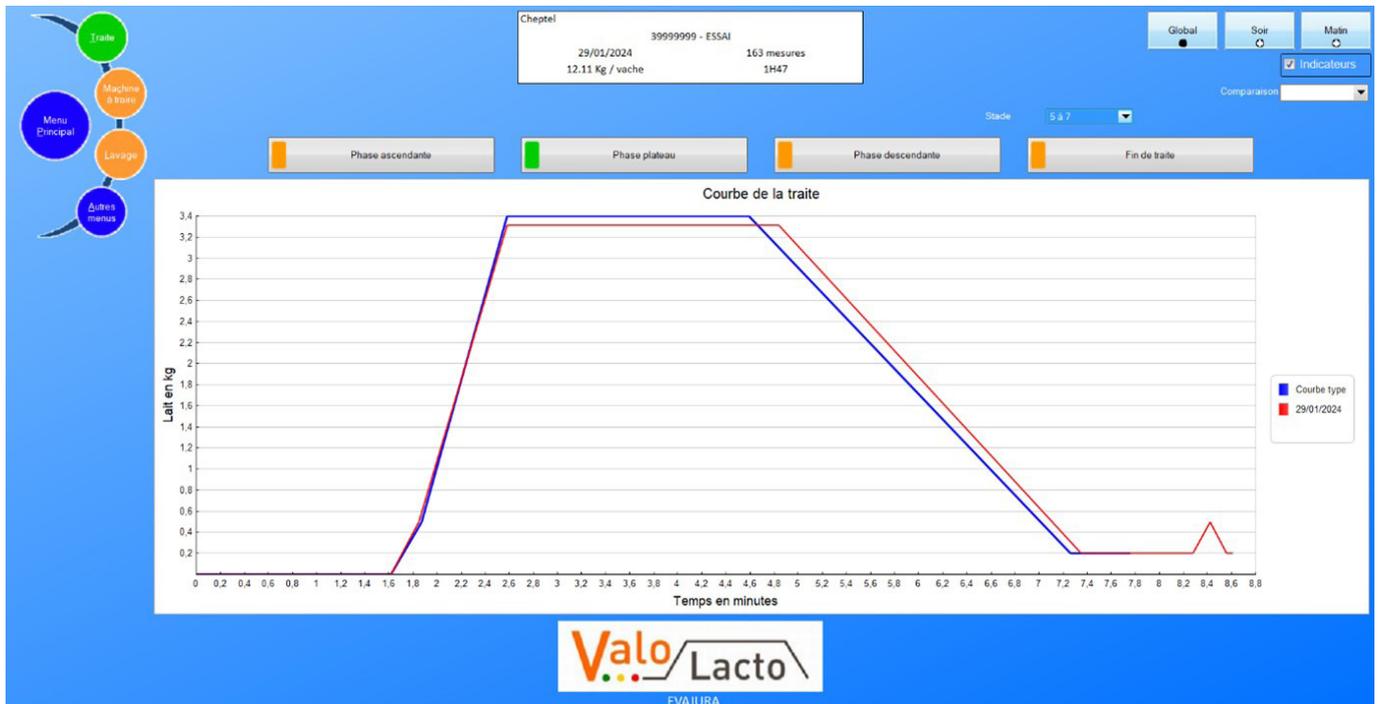
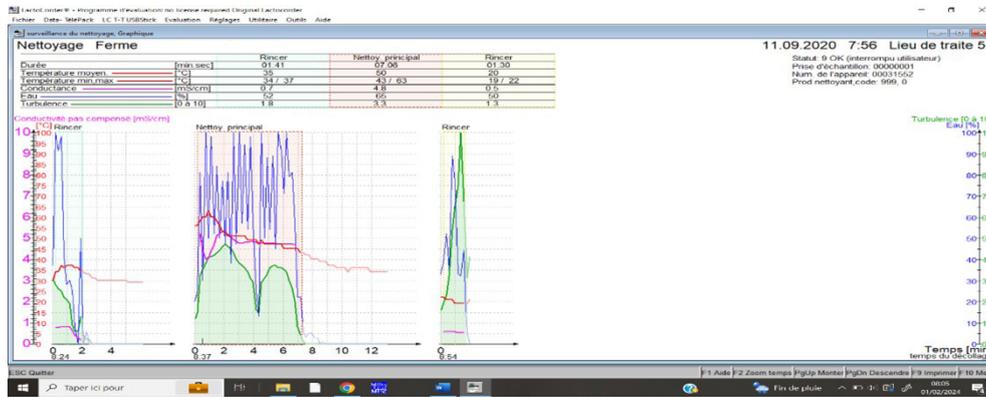
Cette analyse de données se fait sur deux plans : le premier peut se faire vache par vache, puisque toutes les vaches passées en salle de traite auront leur courbe d'éjection. Le second plan, sans doute le plus constructif pour l'éleveur, se fait de façon globale (troupeau) grâce à un logiciel appelé Valolacto. Ce logiciel valorise toutes les données individuelles et en moyenne troupeau. Vous avez alors une vue d'ensemble des conséquences de vos pratiques, de vos choix génétiques et du fonctionnement globale de votre installation de traite sur les animaux.



Courbe d'éjection moyenne, vitesse de traite et débit par minute, temps de surtraite, présence d'égouttage et quantité égouttée, autant de données qui vous permettent de corriger vos pratiques si besoin mais aussi de confirmer si celles-ci sont bonnes et si votre installation fonctionne correctement sans entrainer de conséquences physiques sur les animaux.

... AU LAVAGE !

En plus d'analyser toute la phase de traite, les lactocorders sont capables également d'analyser finement le lavage de votre installation poste par poste. Toutes ces données (temps de contact, températures d'eau des cycles, concentration en produit, présence de turbulences dans le lactoduc) sont modélisées également sous forme de courbes dans un graphique. Cette modélisation permet rapidement de voir si tous les postes sont lavés de façon homogène, si les températures de départ et de fin de cycles correspondent aux objectifs et si l'effet mécanique de ce lavage est présent. En cas de problème relevé, cela vous permet d'intervenir rapidement ou de contacter votre installateur dans les plus brefs délais.



Ce service "lactotraite" est proposé à tous les éleveurs laitiers adhérents ou non à EVAJura, mais il est aussi proposé aux fruitières où l'ensemble des producteurs visités ont un compte rendu individuel puis un compte rendu "coop" qui est fait pendant une réunion des sociétaires.

TÉMOIGNAGE :

Olivier Magda, responsable qualité du lait Coopérative des Monts de Joux.

"Nous venons de réaliser une visite "coop" avec le concours d'EVA Jura sur 35 de nos producteurs jurassiens. C'est un plus par rapport à l'Opti'Traite et le Net'Traite. On a un suivi sur trois points principaux : les méthodes de traite, la machine à traire (nettoyage, concentration) et le fonctionnement des décros ! Cela permet de corriger les mauvaises pratiques d'éleveurs et les dérives des installations de traite en lien avec notre recherche d'une qualité du lait toujours exigeante."

Romarc ROUX • Conseiller traite - Appui aux filières
romarc.roux@evajura.com

OPTIMISATION DU TB ET TP

ACCOMPAGNEMENT D'UNE COOPÉRATIVE BY EVA JURA

EVA JURA, ACCOMPAGNÉ DU CTFC, A INAUGURÉ UN NOUVEAU CONCEPT D'ACCOMPAGNEMENT COLLECTIF CET HIVER. RETOUR SUR CETTE DÉMARCHÉ.

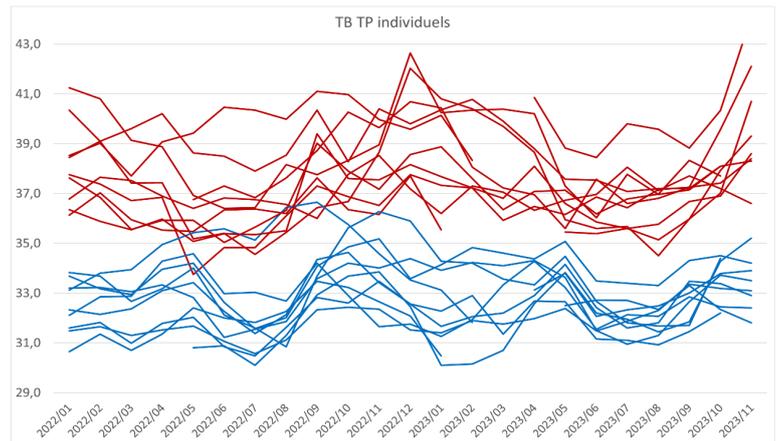
LA DEMANDE D'UNE COOPÉRATIVE POUR AMÉLIORER LES TAUX ET LE RENDEMENT FROMAGER

Été 2023, une coopérative jurassienne prend contact avec EVA Jura par le biais de techniciens de terrain.

Les rendements fromagers ne sont pas si faibles mais la question se pose concernant l'amélioration de la richesse du lait et donc des taux butyreux et protéiques.

Là encore on ne constate pas de niveaux de taux tellement faibles mais des chutes à des moments de l'année et des disparités individuelles entre producteurs qu'il faut traiter au cas par cas pour améliorer collectivement la matière sèche utile.

Il est décidé d'explorer les domaines d'expertise d'EVA Jura pour réussir ce challenge.



Une variabilité inter-individus et inter-saisons assez impressionnante !

LA PROPOSITION D'EVA JURA : UN ACCOMPAGNEMENT EN 3 TEMPS

DES AUDITS INDIVIDUELS EN DÉCEMBRE

Chaque producteur a été "audité techniquement" sur la conduite de l'alimentation. Alimentation hivernale bien sûr avec l'appréciation des foins et regains et la complémentation ainsi que le logement, mais aussi alimentation estivale notamment pendant les périodes de transition et de sécheresse/canicule. Un plan d'action est alors élaboré après ce diagnostic de 2 heures mené par Lucie CHEVASSUS, chargée de mission et experte fourrages. François DUBIEF, nouvel animateur technique spécialisé nutrition depuis le 01/12/23 n'a pu démarrer ce programme mais est dans le suivi de celui-ci.

UNE JOURNÉE MULTI-INTERVENANTS À LA COOP

Début janvier, ce ne sont pas moins de quatre intervenants qui se sont succédés pour aborder tous les leviers de la production de MSU. La technicienne CTFC de la fromagerie est intervenue sur les rendements fromagers, un état des lieux des résultats des 12 derniers mois sur les taux a été réalisé par Florian ANSELME, responsable relations filières à EVA Jura, Maxime MERMETY (responsable du pôle génétique) a parlé sélection génétique et héritabilité des TB/TP et enfin François PIERS, le vétérinaire d'EVA Jura, s'est penché sur la question de la gestion du parasitisme pour avoir un rumen et un foie au top.

UN PREMIER BILAN EN FIN D'HIVER

Le rendez-vous est donné courant mars pour faire un point sur les résultats de la coop, en tirer des leçons et des ajustements techniques et parler de la saison de pâturage où les enjeux ne manquent pas sur les taux.

LA SUITE

Un dernier temps aura lieu à l'automne pour un bilan final. En parallèle pourront être menés des investigations sur les critères de fromageabilité du lait issus du programme FROM'MIR afin de renforcer cet accompagnement.

*Florian ANSELME • Responsable Innovations, Relations filières et Conseil spécialisé
florian.anselme@evajura.com*

FÉCONDILAIT

LE TEST FÉCONDILAIT, UNE ANALYSE FIABLE, SIMPLE ET PRATIQUE



**74% DE VACHES GESTANTES
20% DE VACHES NON GESTANTES
6% DE RÉSULTATS DOUTEUX POUR 182 ÉLEVAGES**

UN OUTIL PRATIQUE ET COMPLÉMENTAIRE
AVEC LES AUTRES CONSTATS DE GESTATION

UNE ANALYSE DE
L'ÉCHANTILLON
DU CONTRÔLE DE
PERFORMANCES

- Possible à partir du 30^e jour qui suit l'insémination
- Facilement réalisable
- Des problèmes de résultats identifiés rapidement

DES ÉLÉVEURS CONQUIS ET SATISFAITS VOUS EN PARLENT

« Connaître très tôt les gestations présumées c'est important. C'est un service intéressant. »

« Le Fécondilait est facile à utiliser, pas besoin de contention pour nos bêtes. »

« Fécondilait est très pratique, chaque mois on a un constat de gestation de nos vaches qui en ont besoin. »

« Je suis satisfait de ce service. Il ne demande pas de travail supplémentaire (contention) et il y a un suivi effectué par des professionnels du contrôle de performances. »

Propos recueillis auprès de différents élevages jurassiens adhérents au service Fécondilait



BILAN HAPPYGRASS 2023

LA SAISON 2023 EN CHIFFRES JURA ET FRANCE

ALORS QUE LA SAISON 2024 DE PÂTURAGE S'APPRÊTE À DÉMARRER, RETOUR SUR LA SAISON 2023 EN QUELQUES CHIFFRES ORIGINAUX ET INTÉRESSANTS ISSUS DES ENREGISTREMENTS DE L'OUTIL HAPPYGRASS.

HappyGRASS

QUELLE QUANTITÉ D'HERBE PÂTURÉE INGÉRÉE SUR LA SAISON 2023 ?

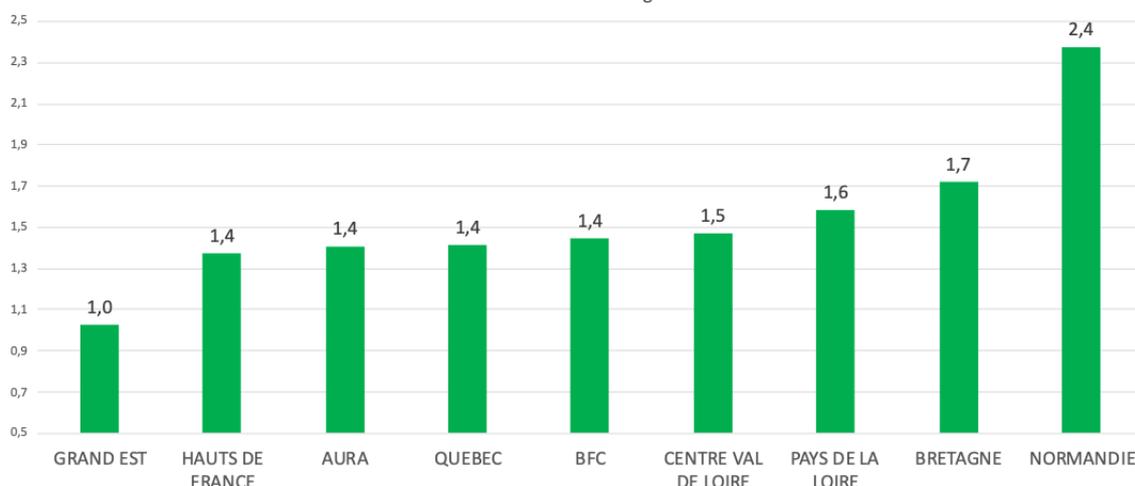
FRANCE : 1.5 TONNES DE MATIÈRE SÈCHE PAR VACHE

C'est la quantité d'herbe pâturée ingérée moyenne sur l'ensemble de la saison. Les meilleurs sont quasiment à 2 TMS/VL (1.9 TMS pour les 18 élevages avec le calendrier le plus complet). La mise à l'herbe moyenne des plus productifs est située au 1^{er} mars 2023 mais cette date cache des disparités entre régions : le 27/01/23 pour le Calvados, le 21/04/23 pour le Haut-Doubs et même le 14/05/23 pour un élevage canadien !



CONSOMMATION D'HERBE PÂTURÉE (Tms/VL)

Herbe pâturée (tms/VL)- HAPPYGRASS 2023
en fonction de la région



JURA : 1.3 TONNES DE MATIÈRE SÈCHE D'HERBE PÂTURÉE INGÉRÉE

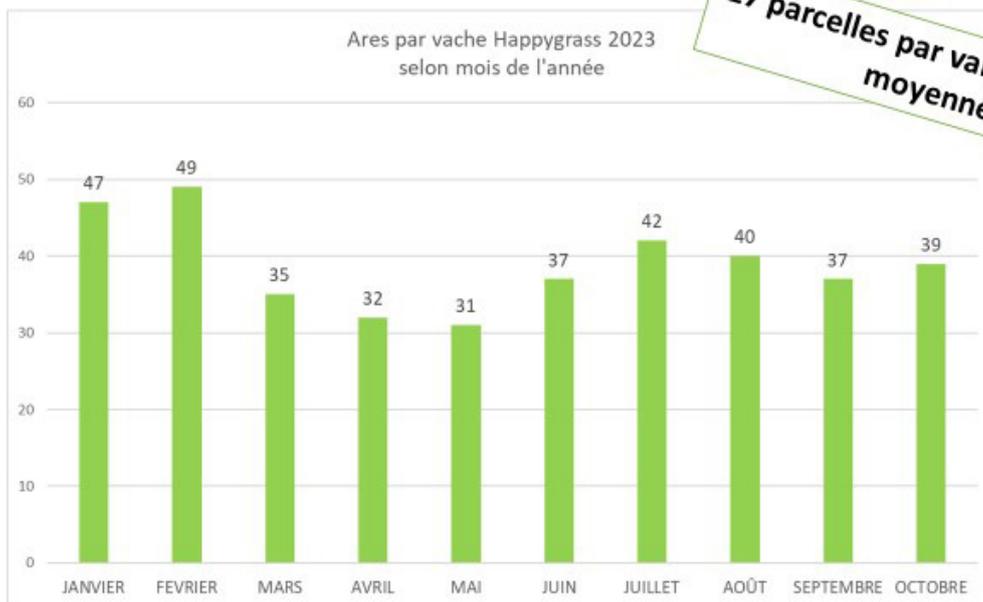
Le Jura n'est donc pas en reste avec notamment un élevage à 3 TMS/VL soit plus de la moitié de la capacité d'ingestion d'une vache sur un an !

QUELLES SURFACES DE PÂTURAGE EN 2023 ?

La surface par vache est la variable d'ajustement pour s'adapter à la croissance et proposer une herbe au meilleur stade. Le graphique ci-dessous indique les surfaces offertes par vache en moyenne en France en fonction du mois de l'année.

La surface valorisée au pâturage en 2023

MOYENNE NATIONALE : 35 ares par vache



17 parcelles par valorisation en moyenne

On voit une bonne cohérence entre la croissance mesurée et les surfaces puisque lorsque la croissance est de 60kg MS/ha il faut tourner sur 30 ares par vache et, entre mars et mai 2023, on a pu retrouver régulièrement cette croissance en France.

De plus la moyenne du nombre de parcelles utilisées sur un cycle a été de 17 parcelles. La moyenne jurassienne s'établit à 13 parcelles.

QUELS RENDEMENTS D'HERBE PÂTURÉE PAR HECTARE EN 2023 ?

A partir des enregistrements d'évènements de pâturage dans Happygrass, comprenant la durée de pâturage dans chaque parcelle mais aussi le nombre de vaches, les fourrages complémentaires et les concentrés, l'outil estime une quantité d'herbe pâturée ingérée et divise par la surface de la parcelle, ce qui nous donne un rendement d'herbe pâturée pour chaque parcelle.

Crédit photo Guillaume MOY





RENDEMENT HERBE PÂTURÉE À L'HECTARE 2023

4,4 TMS/Ha

Sur plus de 6800 parcelles

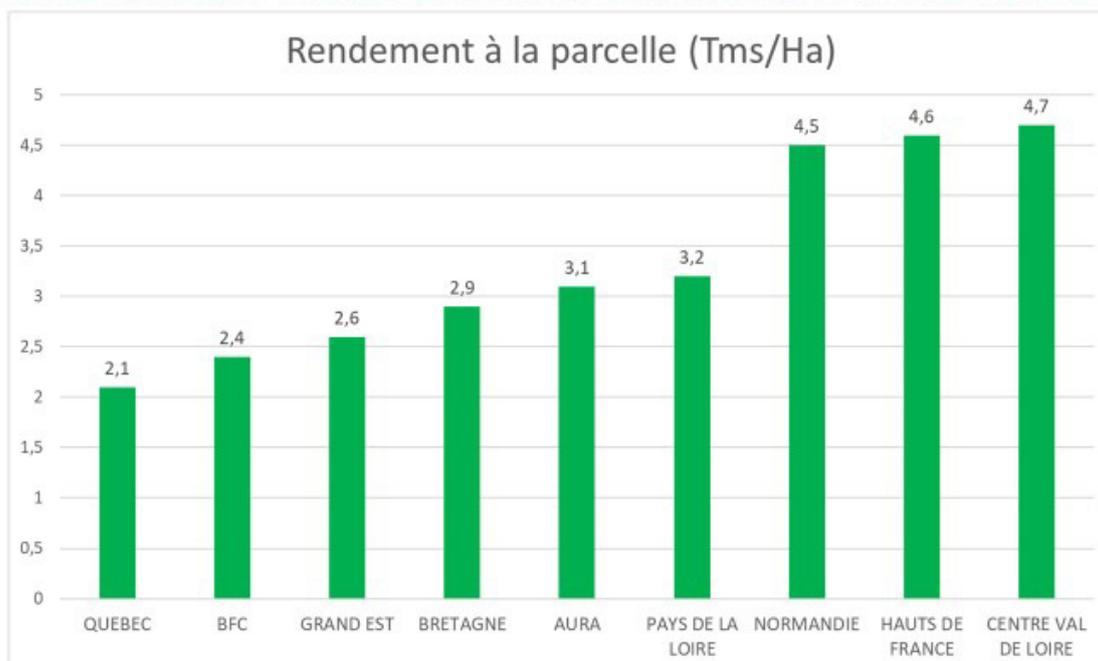


**CALCULER DES RENDEMENTS D'HERBE PÂTURÉE
C'EST DÉSORMAIS POSSIBLE AVEC HAPPYGRASS**

On calcule "facilement" des rendements de fauche mais jamais des rendements d'herbe pâturée. C'est maintenant possible avec Happygrass à condition de bien enregistrer chaque évènement de pâturage. Ce chiffre peut paraître peu élevé mais rappelons qu'il représente un fourrage de qualité supérieure (0.95 UFL et 18% de MAT).



RENDEMENT HERBE PÂTURÉE À L'HECTARE 2023



Les différences de rendements entre régions se font un peu plus sentir que pour la consommation par vache.

Les régions supérieures à 4 TMS/ha sont la Normandie, les Hauts de France et le Centre Val de Loire.

Le Jura s'établit lui à 2.2 TMS/ha, un peu en dessous de la moyenne BFC de 2.4 TMS/ha.

ET VOUS ?



HAPPYGRASS 2023

1,5 TMS/VL d'herbe pâturée

35 ares par vache
31 au plus bas
49 au plus haut

QUI FERA MIEUX EN 2024 ??

17 parcelles par valorisation

4,4 TMS/Ha

HappyGRASS
Votre assistant prairie

Dans ce contexte, et pour vous aider à vous situer et connaître l'efficacité de votre pâturage, nous vous proposons de faire le point avec votre conseiller(e) et/ou de (re)démarrer la saison en saisissant vos informations de pâturage sur PC ou smartphone à chaque changement de parcelle. Il n'y a pas que le potentiel de production de vos prairies qui influe sur ces critères, votre conduite et vos décisions y contribuent beaucoup également !

*Florian ANSELME • Responsable Innovations, Relations filières et Conseil spécialisé
florian.anselme@evajura.com*

Inséminer
au bon
moment

CP/FIL/NOV/23/00/001

Technologies positives
au service des éleveurs.

EVA Jura
julien.vallet@evajura.com
Tel: +33 (0)7 84 90 34 53

 **SenseHub**™

JURA EXPO

DÉPARTEMENTAL
MONTBÉLIARD

12 & 13 AVRIL 2024
PLACE DU CRASSIER - CHAMPAGNOLE



WWW.JURAEXPO.COM

EVA JURA

Route de Lons -Crançot 39570 Hauteroche

contact@evajura.com
03 84 48 22 11

Rédaction : Florian ANSELME, Amélie CHALAS,
Valentine LAURÈS, Julien VALLET, Romaric ROUX,
Création : Guillaume AMBROGGIO / EVA Jura
Contact : communication@evajura.com
Crédit photo / illustration : EVA Jura,
Guillaume MOY
Impression : ABM Graphic



WWW.EVAJURA.COM

RESTONS CONNECTÉS



@EVAJURACOOP