



Robo'News

Le mot des administrateurs

Depuis le développement des robots de traite, nous nous adaptons pour répondre aux besoins spécifiques des éleveurs robotisés, qu'ils soient lors du projet d'installation robot, pour une meilleure valorisation de cet outil, ou bien des échanges entre éleveurs robotisés. Nous souhaitons renforcer cet accompagnement adapté et sur-mesure.

Vous faire bénéficier d'un accompagnement spécifique

Nous avons formé à partir de l'automne 2018 deux conseillères, Katleen PETIT et Kelly ALBERCA, pour couvrir l'ensemble du territoire et répondre à vos différentes attentes. Elles sont en train de réfléchir avec des éleveurs robots et des administrateurs à une nouvelle offre de service qui vous soit spécifique pour 2020. Alors n'hésitez pas à leur faire remonter via vos conseillers, administrateurs ou directement auprès d'elles ce que vous souhaitez que nous mettions en place à l'avenir pour mieux vous accompagner.

Vers des services plus à la carte

Les données du contrôle de performance et celles du robot sont souvent complémentaires, sans parler de l'analyse interpro, sur laquelle l'analyse des acides gras est notamment réalisée. Adice souhaite mettre plus de souplesse dans le contrôle de performances « robot » en proposant des prestations adaptées à chacun :

- Contractualiser de 0 à X pesées, autant que souhaité par l'éleveur
- Choisir la planification programmée ou de dernière minute pour répondre à un besoin spécifique
- Valoriser les données issues des robots pour les intégrer dans Mil'Klic

Dans tous les cas, notre objectif est unique : utiliser toutes les infos disponibles afin de pouvoir les agréger, les comparer, et fournir un conseil de qualité avec des indicateurs propres aux robots.

Nous proposerons également un accompagnement individuel mais aussi collectif, à travers des formations techniques spécifiquement liées aux robots ou dans des groupes d'échanges de pratiques, ... Les sujets seront proposés en fonction de vos besoins et remontées terrains.

Innover pour vous

En tant qu'éleveurs robotisés, vous êtes précurseurs et avez souvent un temps d'avance. Dans la valorisation des nouvelles technologies. Il faut que de notre côté nous soyons réactifs pour vous proposer des innovations pertinentes, afin de vous permettre de valoriser au mieux votre robot et tirer le meilleur de votre troupeau.

Par exemple, nous vous avons proposé de travailler l'approche du troupeau, par le biais des caméras TimeLaps. Le premier groupe qui a été constitué regroupait les éleveurs robotisés.

Demain, nous souhaitons aller plus loin dans le suivi de la reproduction et de l'alimentation, et pouvoir systématiser la NEC avec la canne Bodymat en l'installant en poste fixe.

Nous ne pouvons que vous encourager à faire connaître vos attentes et besoins, soit au travers des échanges avec votre conseiller soit avec Katleen et Kelly en tant que référentes, mais aussi lors des commissions bovins lait où nous pourrions envisager d'avoir un travail en sous-groupe autour des besoins spécifiques des éleveurs robotisés.

*Pour le Conseil d'Administration,
Christophe BELLIER,
Président de la Commission Bovin Lait Adice*

Retour sur la journée du groupe robot

Lundi 11 mars, nous vous proposons une journée dans la Loire, à St Cyr les Vignes sur l'exploitation La Ferme des Délices. L'occasion de « pAnser vaches » et de réfléchir à l'amélioration des performances au moyen de la caméra Timelapse.



▲ Les caméras grand angle permettent de filmer pendant 24h la vie troupeau

En partenariat avec Loire Conseil Elevage, nous avons posé nos caméras dans l'élevage Holstein de la Ferme des Délices. Le troupeau holstein est conduit en 2 lots, la traite est assurée par 3 robots de traite Lely : 1 stalle A3 pour les primipares et 2 stalles A4 pour le lot des multipares.

La matinée a été consacrée à la visite de l'exploitation, la quinzaine d'éleveurs présents ont pu écouter Charles Giraud associé du GAEC, qui a parlé en détail du fonctionnement global de l'exploitation. Chacun a pu observer le comportement global du troupeau et l'après-midi fut dédié au visionnage de la caméra et à la discussion autour des observations faites quelques heures avant.

Disponibilité de la ration à l'auge

Avec un troupeau à 10 000 litres de moyenne et des gabarits de vaches imposants, la disponibilité de la ration à l'auge est primordiale. Même si la quantité de ration distribuée reste importante (24.5 kg de MS/VL), le troupeau nous montre qu'il a la capacité d'ingérer

vide, des vaches qui restent longtemps à l'auge et une ration qui commence à manquer aux alentours des 22h.

Pour comprendre ce phénomène de tri, la ration a été tamisée et a montré une quantité non négligeable de fibres grossières qui, accentué par une teneur en MS élevée (50% minimum), facilite le tri. Une ration homogène avec des fibres bien coupées, limite le risque d'instabilité ruminale.

Les aplombs sont davantage sollicités lorsque le troupeau tri à l'auge, les vaches poussent sur leurs pattes pour aller chercher de la ration, ce qui entraîne une fatigue supplémentaire et peut provoquer des ouvertures de lignes blanches et des déformations des membres arrières.

Outre le manque de disponibilité de la ration, le choix d'un repousse fourrage permet de stimuler l'appé-

La Ferme des Délices



- Gaec à 3 associés et 2 salariés
- A St Cyr les Vignes (42)
- 190 prim'holsteins
- 1 650 000 litres
- 190 ha
- 1 séchage en grange (capacité 450 T)
- 1 unité de méthanisation de 80 kW/h
- 3 sociétés associées : SARL Délices Foréziens, SARL Giraud Agri Energie, et SAS Métha Sermages

une plus grande quantité. Cela se traduit par l'observation de rumen

tit des vaches mais son réglage pourrait être optimisé. Après le passage du robot nous observons des vaches qui trient très rapidement la ration alors qu'elles devraient saisir une prise rapide et dense. Lors de la circulation du repousse fourrage, la ration n'est pas suffisamment poussée à proximité des cornadis et reste parfois tout juste accessible pour la vache. Cette observation reste minime et sera très vite résolue par la modification de ce paramètre.

Dimension des logettes des multipares

Si pour les primipares les logettes sont confortables, dimensionnées et adaptées pour le lot, ce n'est pas le cas pour les multipares. Les vaches nous le montre en restant debout, à cheval dans les logettes. Ces dernières ayant un volume corporel plus important, les logettes deviennent sous dimensionnées et inconfortables pour le couchage. Cumulé au tri et au manque de ration, les aplombs sont davantage sollicités, créant de la fatigue, des ouvertures de lignes blanches et des déformations des membres arrière.

Tamis	Ensilage Maïs	Ensilage Herbe	Ration totale mélangée
> 19 mm	5-10 %	50-70 %	20-40 %
8-19 mm	45-65 %	20-30 %	30-50 %
4-8 mm	20-30 %	<10 %	10-30 %
< 4 mm	<10 %	<10 %	10-30 %

◀ Nos recommandations de dimensions de particules selon le type de fourrage.



◀ des vaches qui restent debout, qui se positionnent à cheval dans les logettes : des indicateurs qui nous montrent que les logettes ne sont pas adaptées

Une bonne ambiance de bâtiment pour des vaches calmes

La caméra n'est pas là que pour pointer du doigt les points perfectibles ! Elle permet aussi de mettre

en avant les points positifs du troupeau et du bâtiment. Sur la Ferme des Délices, les premières choses observées par les éleveurs présents sont la luminosité du bâtiment et la bonne ventilation. Le calme du troupeau a été remarqué tant lors de la visite qu'au visionnage du film. Que ce soit au niveau des couloirs ou autour des robots la circulation des animaux est bonne. Cette ambiance est favorisée par la conduite en 2 lots. Les primipares trouvent plus

facilement leur place dans le lot qui leur est consacré ce qui leur permet une meilleure adaptation, tant au robot qu'à la stabulation des vaches laitières.

Cette journée a été fortement appréciée par les éleveurs présents, qui sont repartis avec de nombreuses pistes d'améliorations dans leurs élevages. Nous remercions la Ferme des Délices pour leur accueil et le temps qu'ils nous ont accordé.

Kelly ALBERCA

L'avis de l'expert



Yannick BLANC

« Le service « pAnser vache » s'appuie sur la technologie du Time Lapse : des photos toutes les 5 secondes pendant une période de 24h à 72h. Nous observons le comportement de l'animal dans son lieu de vie, de jour comme de nuit. Ce qui nous permet de mettre en évidence des points qui serait indécé-

lable en visite classique. Nous croisons systématiquement avec un tour de l'élevage où l'on détermine ensemble les notes d'état, le remplissage de rumen, la locomotion, les signes mineurs comme les tarsites, etc...

Trois visionnages minimums sont nécessaires pour effectuer mon analyse. Elle porte généralement sur l'ambiance et le confort du bâtiment, la circulation des animaux, le « film alimentaire¹ », ... autrement dit la régularité de l'ingestion de la ration par la vache. Les vaches aiment la constance, on oublie souvent que le rythme est aussi important pour l'animal que pour nous.

J'en profite d'ailleurs pour étudier les temps de vie de l'exploitation : passage de l'éleveur, heure de traite, nombre de repousse, abreuvement, lieux de couchages... En bref, j'analyse de la gueule de la vache aux résultats technico-économiques, tout en veillant au confort de l'Homme et de son troupeau !

« J'analyse de la gueule de la vache aux résultats technico-économiques, tout en veillant au confort de l'Homme et de son troupeau ! »

Les points d'amélioration souvent mis en évidence lors des prestations sont :

- 1] L'accessibilité et le tri de la ration (objectif : 23h/24 -- constaté en moyenne : 17h/24)
- 2] Les aires de vie : beaucoup d'installations mal dimensionnées, notamment dans le couchage (objectif : 10 m²/vache aire de vie + couchage -- constaté : entre 5m² et 9m²)
- 3] La répartition des animaux dans le bâtiment : la règle des 4 x 60² se transforme souvent en 4 x 40.

La spécificité robot ? Son positionnement. S'il a mal été réfléchi, il peut avoir de réelles conséquences. Il est d'autant plus important de répartir les points d'intérêts (robot, abreuvoir, auge...) dans tout le bâtiment pour optimiser les aires de vie dédiées aux animaux.

Dans tous les cas, la visite de compte-rendu s'effectue en binôme avec le conseiller référent et si possible, devant tous les membres de l'exploitation. Nous discutons des améliorations possibles et validons ensemble un plan d'action personnalisé. Il est possible, par la suite, d'organiser des rendez-vous complémentaires pour approfondir les points soulevés.

Si vous êtes intéressé par ce service, n'hésitez pas à nous contacter ! »

Propos recueillis par Katleen PETIT

¹ : la régularité des apports ainsi que la disponibilité de la ration auprès de l'animal (23h sur 24h)

² : La règle des 4x60 : 60% de vaches couchés en 60 minutes, 60% qui ruminent, 60 coups de mâchoires par bol alimentaire.

Rob'Actus

• Top liste PLM

En mars, le magazine PLM a publié sa TOP liste MU, dont 4 élevages robot Adice apparaissent. Nous félicitons les éleveurs pour leur travail et leurs performances !

	Elevage	Commune	Race	VL	Lait	TB	TP	MU
8 ^{ème}	GAEC Ferme de la Revillière	Gillonay (38)	MO	60.1	10838	39.3	31.9	772
25 ^{ème}	GAEC des Alanières	Moidieu Détourbe (38)	MO-PH	106.6	9621	42.9	34.7	747
64 ^{ème}	GAEC des Sources	Belmont (38)	MO	71.5	9385	40.7	34.8	709
72 ^{ème}	GAEC Berne Berruyer	St Michel sur Savasse (26)	MO-CR	86.9	9297	40.7	35.3	707

• Miss Montbéliarde Isère

Le 6 mars avait lieu le concours de primipares à la MFR de Mozas. Lors de cette journée, le prix de Miss Isère a été décerné à la vache MAVIE du GAEC DES TERREAUX (élevage robot, St Georges d'Esperanche-38).

Félicitations aux éleveurs !



◀ MAVIE fille de GRATIEN/LECUYER, est une primipare vêlée le 23/11/2018. Elle a produit 26.2 kg de lait à son meilleur contrôle

Mieux nous connaître

En prenant en main l'expertise robot, notre souhait est de faciliter les échanges entre éleveurs robots Adice. Ainsi, dans la continuité du groupe robot initialement créé, nous voulons développer les moments de partage technique via les journées de groupe, ouverte aux éleveurs robotisés ou en projet.

De plus, pour communiquer sur nos actions, nous avons mis en place cette lettre d'information biannuelle.

Nous vous attendons nombreux aux prochaines réunions !

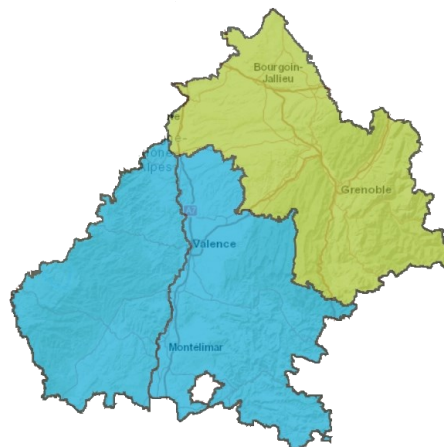


Katleen PETIT

06 62 42 08 16

katleen.petit@adice-conseil.fr

Ardèche & Drôme



Kelly ALBERCA

06 71 00 37 03

kelly.alberca@adice-conseil.fr

Isère

Adice

122 rue du Rocher de Lorzier - 38340 Moirans

www.facebook.com/AdiceConseil

www.fidocl.fr