Newsletter 1/2020

Octobre 2020

ELENA
Alsace & Baden

INFO

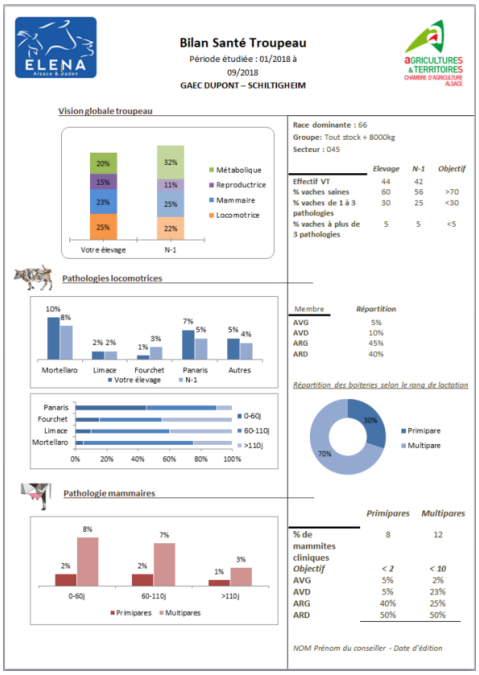
ELENA et COVID-19

La pandémie du Covid-19 a largement freiné l'avancée des groupes de travail et a même entraîné l'arrêt complet de certaines activités prévues. Ce fût notamment le cas en mars, avril et mai dans le contexte du confinement. Cependant, grâce à la bonne organisation des partenaires, certains travaux ont pu être menés à bien. C'est pourquoi nous sommes d'autant plus heureux de vous faire part des informations suivantes, afin de faire un point d'étape sur le projet Interreg-Rhin supérieur ELENA.

AVANCEE DU PROJET

Groupe Santé animale

L'objectif d'établir un réseau de collecte des données sanitaires en Alsace et de développer la surveillance de la santé des vaches laitières a été atteint. Le groupe de travail Santé a mis au point un système de monitoring, a organisé la mise en œuvre opérationnelle ainsi que la formation du personnel sur le terrain. Le groupe a également déployé des phases d'essai et élaboré des bulletins d'analyse des données de santé. En Alsace, le dispositif de collecte des données sanitaires concerne 40 exploitations laitières avec un total de 3 526 vaches laitières. Depuis le début de la phase test en janvier 2018, 4 069 pathologies ont été recensées, dont 2 441 pathologies mammaires. L'intérêt du suivi des données de santé est convaincant et doit se poursuivre.



Newsletter 1/2020

Groupe Chèvres

L'outil d'aide à la décision, développé par le groupe de travail Chèvres, a été mis en ligne et est désormais accessible et utilisable (https://lkvbw.de en bas à droite de la page). Un lien sera bientôt disponible sur le site de la Chambre d'agriculture Alsace. Comme décrit dans la première Newsletter, il s'agit d'un outil à destination des porteurs de projets et qui a pour objectif d'identifier le système de production le plus pertinent.

Le groupe de travail a également avancé sur le développement de l'outil technico-économique à destination des conseillers. Pour rappel, l'outil permet de calculer un prix de revient minimum du lait vendu en laiterie en fonction des investissements réalisés ou en prévision. Des références technico-économiques ont été intégrées pour que l'outil puisse être utilisé pour des élevages existants, mais aussi pour des futurs projets. Quelques ajustements ont permis d'aboutir à une version opérationnelle. L'outil a d'ailleurs été testé sur un élevage caprin alsacien. L'intérêt de l'utilisation et la pertinence des calculs ont été confirmés.

Enfin, les réflexions concernant la valorisation des cabris se poursuivent. Les travaux réalisés du côté alsacien ont pour objectif d'identifier des principes de fonctionnement reproductibles. La mise en œuvre opérationnelle devra se décliner en région par la suite.

Groupe Robots

Le groupe de travail a entamé l'année 2020 avec une réunion de travail les 10 et 11 mars 2020 à Schiltigheim. Le groupe avait défini, avec beaucoup de dynamisme, un programme bien chargé pour cette année.

Il était prévu de collecter et de mettre en commun des informations sur les innovations en matière de robots de traite. Les systèmes les plus récents devaient également être abordés et notamment des nouveaux concepts de pratique comme le «batch milking» (traite par lots).

Des workshops étaient prévus en juin pour les éleveurs équipés de robots ainsi qu'une formation de perfectionnement fin septembre pour les conseillers Robots de la Chambre d'agriculture d'Alsace et du LKV Baden-Würtemberg. Malheureusement, tout a dû être annulé et la mise en œuvre des actions prévues n'a pas été possible.

Newsletter 1/2020

Groupe Porcs

La crise sanitaire du Covid-19 et l'apparition de la Fièvre Porcine Africaine en Allemagne ont largement freiné les travaux du groupe de travail. Cependant, en début d'année, ce dernier a organisé une journée au format inédit à destination des éleveurs de porcs. En effet, il s'agissait de proposer un colloque technique le matin, un repas puis une visite de l'usine de fabrique d'aliments « Raiffeisen Kraftfutterwerk ». Une vingtaine de participants venus de part et d'autre du Rhin ont ainsi échangé autour des trois sujets techniques présentés. Afin d'impliquer un maximum d'éleveurs, quels que soient les systèmes d'élevage, du naisseur-engraisseur en filière longue à l'engraisseur en vente directe, les thèmes abordés s'articulaient autour de l'alimentation porcine et plus précisément autour des liens entre nutrition, santé et performances.

Groupe Outils

Le développement des indicateurs MastiMIR et EMIR basés sur les données spectrales des échantillons de lait a abouti à la constitution de modèles de prédiction pour chacun des deux indicateurs : MastiMIR et EMIR.

MastiMIR

Le test de la fiabilité du modèle de prédiction précoce des mammites est en cours en Alsace depuis le mois de juin. Chaque semaine, les données collectées sont traitées et les résultats du modèle sont envoyés aux conseillers mobilisés sur le terrain afin qu'ils vérifient la concordance de la prédiction avec les observations faites dans les fermes laitières. Après un mois de test, des ajustements du modèle ont été faits pour palier à un surdimensionnement du risque d'apparition d'une mammite.

Même si la tendance du modèle est à la surdétection, les résultats sont très encourageants et les données continuent d'être collectées et traitées. Une phase de test va également être initiée dans le Bade.

EMIR

L'analyse du bilan énergétique des vaches laitières est en phase de test en Bade. Le groupe de travail collecte les retours du terrain. L'intérêt pour les producteurs laitiers de l'utilisation de cet indicateur et du conseil qui l'accompagne a été confirmé.

E-MIR - Mittelwerte Betriebsansicht

Betrieb: Probedatum: 09.01.2020

KM (KetoMIR): Anteile der Ketosis-Gefährdungsklassen (KM2) = gefährdet < 20% (KM3) = stark gefährdet < 5%

Table 2: Herdendurchschnitte der MIR-Inhaltstoffe und -Parameter

Abschn.	Status	N	Anz.Lakt.	L-Tage	Mkg	ZZ	E%	H	L%	F%	EB	KM-2 %	KM-3 %
1-120	F	7	1.0	52	34.1	143	3.09	28	5.04	4.05	-6	0	0
121-240	F	2	1.0	198	35.5	70	3.41	32	4.95	3.82	2		
>240	F	4	1.0	370	20.6	84	3.68	30	4.88	4.21	11		
1-120	K	17	4.8	65	42.4	612	3.16	27	4.78	3.95	-4	58.8	5.9
121-240	K	11	2.8	179	33.9	391	3.45	28	4.72	4.14	8		
>240	K	8	3.8	326	26.8	306	3.51	28	4.74	4.31	13		
alle	F	13	1.0	172	30.2	114	3.32	29	4.98	4.07	0	0	0
alle	K	36	3.9	158	36.3	477	3.33	27	4.75	4.09	3	58.8	5.9
alle	alle	49	3.2	162	34.7	380	3.33	28	4.81	4.08	2	41.7	4.2

Newsletter 1/2020

Groupe Alimentation

En raison du Covid-19, les Workshops prévus le 18 mars 2020 et le 19 mars 2020 sur le thème "Stress chez les vaches – détection et réduction" ont malheureusement dû être annulés. L'objectif était de permettre aux producteurs laitiers d'Alsace et de Bade d'échanger sur cette thématique et de développer connaissances grâce à l'expertise du domaine expérimental et universitaire Neumühle en Rhénanie-Palatinat. Si la situation le permet, ces Workshops seront reprogrammés.

Cette année encore, la maturation du maïs et du sorgho ont été sur la base de l'analyse des échantillons collectés dans une soixantaine de parcelles de référence en Alsace et en Bade. L'aspect visuel et la teneur en matière sèche ont été définis pendant six semaines dès le 10 août. Les observations et interprétations ont été envoyées de façon hebdomadaire aux éleveurs dans la zone du projet. Chaque bilan édité comporte également des estimations des dates de récolte optimales ainsi que des compléments techniques, notamment concernant la conservation et le stockage. Grâce à ce suivi, les éleveurs ont pu bénéficier d'une évaluation précise de la maturité du maïs et du sorgho semaine après semaine.

MAISREIFE-Report

vom 31. August 2020 - Nr 4 / 7 Seiten

Newsletter Projekt ELENA, LKV Baden-Württemberg, CAA

INHALT

> Anteil der glasigen Stärke nimmt zu…

> …und die Blätter vertrocknen!

> Große Unterschiede bei Mais als Zwischenfrucht

> Wann sollte einschnittige Hirse geerntet werden?

> Hinweise für mehrschnittige Hirse

Erntearbeiten laufen gerade oder neigen sich dem Ende zu

Bei den für diese Jahreszeit üblichen Temperaturen ist die Abreife der Maisbestände letzte Woche weiter gut vorangeschritten.

Der Anteil der glasigen Stärke nimmt zu …

Mit dem Voranschreiten der Erntearbeiten nimmt auch die Zahl der am Maisreife-Monitoring beteiligten Parzellen ab. Bestände, die als Hauptkultur im April ausgesät wurden, stehen fast überall kurz vor der Silierung, auch auf Parzellen, die weniger weit fortgeschritten waren. Die meisten Körner enthalten jetzt feste glasige Stärke und der Anteil der Körner, die sich noch im Milchreifestadium befinden, nimmt ab. Das optimale Silierstadium ist erreicht, wenn im Korn noch ein kleiner Rest milchige Stärke verbleibt.

Fonds européen de développement régional (FEDER) Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE)