

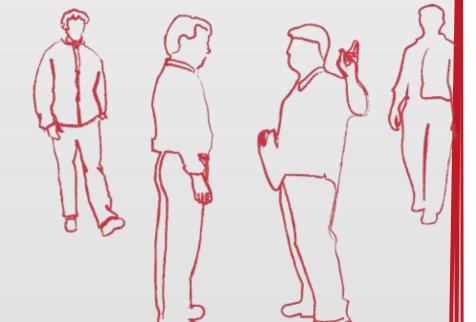
RéActivité

Rapport 2020

SOMMAIRE

LES CHIFFRES CLÉS	.03
LES ACTEURS DE LA COOPÉRATIVE	.04
LES TEMPS FORTS DE L'EXERCICE	.05
LES SERVICES	.06
LES PROJETS EN COURS	.16
PARTENARIATS	.18
COMMUNICATION & ANIMATION	.19







Bovins Lait

confondus

Élevages laitiers tous services

1 675 133 787

Vaches laitières présentes

Vaches laitières par élevage

175

Élevages équipés d'un robot de traite

Élevages uniquement en suivi **Action Cellules**

La vache moyenne

Moyennes issues des résultats GTTL du 1er avril 2019 au 31 mars 2020

8 865

kg de lait à 7% par vache

39,6

g/kg de TB

g/kg de TP

31,9 288 000

Cellules

Jours d'IVV

Bovins Viande Chèvres

Élevages adhérents au service Viande

6 136

Vaches allaitantes en suivi VA4

Élevages de chèvres

Chèvres présentes

UN PILOTAGE PAR ET POUR LES ÉLEVEURS

Avenir Conseil Élevage est une Société Coopérative Agricole de services gérée par un Conseil d'Administration élu par les adhérents. Ce sont les éleveurs qui orientent, décident et maîtrisent Avenir Conseil Élevage. En 2020, le Conseil d'Administration s'est réuni 5 fois et le Bureau 11 fois.



Estelle Mulet Présidente



Patrick Arpin Vice-Président



Arnaud Basset Vice-Président



Isabelle Marlot Vice-Présidente



Noël Pouleur Vice-Président



Luc Renard Secrétaire



Régis Rouillard Trésorier



Géry Meausoone Membre du Bureau



Géry Standaert Membre du Bureau



Marie-Christine Blauwart



Vincent Carton



François Damonneville



Rémi Ernould



Vincent Fagoo



Ludicaël Lefèvre



Jean-Pierre Mercier



Michel Poiret



Louis Sommain



Régis Tricoteaux



Sébastien Verschave



Alain Jumelle Président d'honneur



Sylvain Bisschop Administrateur stagiaire

Pour adapter ses services et satisfaire les besoins de ses adhérents, Avenir Conseil Élevage s'appuie également sur **un réseau d'une centaine d'éleveurs relais professionnels** répartis sur l'ensemble du territoire. Véritable interface entre les éleveurs et le Conseil d'Administration, ils sont à l'écoute des nouveaux besoins et de la satisfaction des adhérents.

Une équipe salariée au service des éleveurs

L'équipe Avenir Conseil Élevage intervient dans les élevages du Nord et de la Picardie pour conseiller et accompagner les éleveurs dans la conduite technique et économique de leurs élevages et la mise en œuvre de leurs projets.



Proximité et réponse adaptée aux attentes des éleveurs sont les valeurs que chaque collaborateur s'applique à porter dans ses missions.



Cette édition 2020 a été l'occasion pour ACE d'afficher sa volonté et ses compétences en matière d'accompagnement technique, économique et humain des éleveurs

expériences : déléguer, simplifier le système,

s'équiper ou encore embaucher.

La crise sanitaire a contraint ACE à réduire son activité durant près de 6 semaines en mars-avril 2020 faute d'équipements de protection pour les éleveurs et les salariés. La quasi totalité des salariés a dû être mise au chômage partiel avec télétravail lorsque cela était possible.

Cet évènement inédit a perturbé la conduite à bonne fin des contrats conclus avec les éleveurs, mais a aussi démontré les capacités d'adaptation et de réactivité des équipes d'Avenir Conseil Élevage face à un contexte stressant et riche en incertitudes.

LES TEMPS FORTS DE L'EXERCICE

Poursuite de la mutation du Système d'Information d'Avenir Conseil Élevage

ACE a officiellement intégré début 2020 la société Breedertech de mise en commun de moyens informatiques, qui regroupe désormais 3 Entreprises de Conseil en Élevage : ACE, EILYPS (Ille et Vilaine) et SAPERFEL (Deux Sèvres). Les premiers projets communs voient déjà le jour, après un premier trimestre 2020 consacré par ACE à l'initialisation de la nouvelle base de données permise par cette alliance.

La nouvelle base de données se caractérise par une plus grande ouverture aux échanges avec les partenaires, et une moindre dépendance aux règles historiques de la génétique.

Ce nouveau modèle de données va permettre à ACE d'assurer son indépendance face aux bouleversements qui s'annoncent au niveau national dans le cadre du RZUE (Règlement Zootechnique Européen), tout en assurant une meilleure prise en charge des nouvelles données fournies aux éleveurs.

Le premier projet commun aux 3 structures s'est concrétisé dès avril 2020, avec le déploiement du **DATAHUB** qui est le nouvel outil d'échange de données avec les éleveurs équipés de robots et d'automates.

L'autre projet commun en cours de finalisation actuellement est un outil de **dématérialisation des bons de commande** des services aux éleveurs.

D'autres projets sont d'ores et déjà engagés en ce début 2021, tels que le déploiement d'un outil plus performant pour la planification des pesées, ainsi qu'un nouveau logiciel de collecte de données pour les conseillers.

La rapidité et l'impact de ces évolutions démontrent l'intérêt de l'alliance conclue entre ACE/EILYPS/SAPERFEL, dont le but est d'accroître ensemble l'efficacité de leurs moyens au service des éleveurs.

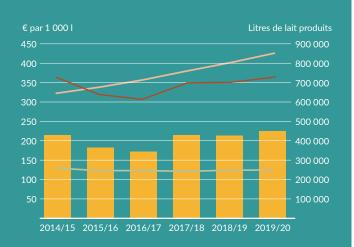
Conjoncture laitière

Les résultats Marges Brutes de la campagne 2019-2020, mettent en évidence la poursuite de l'augmentation des volumes produits : + 65 000 L de lait en moyenne. La stabilité des charges aux 1 000 litres et l'augmentation de la valorisation du lait de plus 10 €/1 000 L relèvent la moyenne des Marges Brutes à 224 €/1 000 L, meilleur résultat des 5 dernières années.

Malgré l'hétérogénéité des récoltes fourragères, leur valorisation a permis de produire 600 l de lait supplémentaires par hectare réservé à la production laitière comparé à l'année précédente. C'est également la meilleure année de production à l'hectare des 5 dernières années, hissant ainsi la marge par hectare de Surface Fourragère Principale corrigée à plus de 2 600 €.

Moyenne des MB atelier lait (€/1 000 l)

Moyenne du prix du lait laiterie (€/1 000 l)



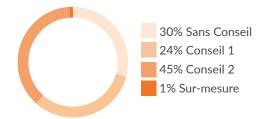
Moyenne de production laitiere totale (I/EA)
 Moyenne du coût alimentaire (€/1 000 l)

CONSEIL RÉGULIER Un expert pour améliorer les performances techniques mais également économiques du troupeau.

Des conseils qui s'adaptent aux besoins des éleveurs

Le conseiller Avenir Conseil Élevage intervient en élevage pour analyser les résultats du troupeau et travailler avec l'éleveur à l'amélioration de la conduite de son élevage.

L'Offre de Services 2020 est utilisée par les éleveurs à deux niveaux principaux de conseil :



CONSEIL RÉGULIER 1 :

L'objectif est de fournir à l'éleveur des points de repère et des éléments de comparaison avec les autres élevages.

CONSEIL RÉGULIER 2:

L'objectif est d'établir et de suivre un plan d'action adapté à la problématique déterminée avec l'éleveur, et de l'épauler dans la conduite globale de son troupeau.

6 éleveurs ont fait le choix d'une solution **«SUR-MESURE»** qui leur permet de bénéficier d'un audit de leur situation afin de bâtir une solution adaptée à leur problématique spécifique.

8 650 visites courtes et longues de conseil

régulier

36/

visites de spécialistes intégrées au suivi régulier



Daniel Harlet Responsable des équipes MPI et conseillers d'élevage

Un accompagnement professionnel

Avec le conseil régulier d'Avenir Conseil Élevage, les données de votre troupeau prennent sens et deviennent une puissante base de travail. Le déploiement progressif d'Agrius, outil de valorisation à la carte des données de votre exploitation, permet d'augmenter les capacités d'analyse et d'interprétation. Parallèlement, les interventions spécialisées se développent et renforcent la collaboration entre les conseillers au profit des éleveurs et de leurs objectifs techniques, économiques et humains.

Avenir Conseil Élevage poursuit l'amélioration de ses services afin de construire avec vous la solution d'accompagnement professionnel qui répond le mieux à vos besoins et à votre niveau d'exigence.



* Mesure des Performances Individuelles

Objectif: mesurer et analyser la production laitière de chaque vache et fournir les données nécessaires à l'amélioration de la conduite du troupeau.

Des données fiables pour évoluer en toute objectivité

Les résultats de la collecte des données couvrent plusieurs champs : la production, la composition, la qualité du lait et la gestion technique du troupeau (TB, TP, cellules, urée, acétone, gestation). Pour garantir la fiabilité des résultats ainsi que la rapidité des délais de traitement, Avenir Conseil Élevage s'appuie sur du matériel vérifié et sur une organisation rodée et efficace.

2655

109

appareils Tru-tests

tablettes de pesée

échantillonneurs **Robots**

2,1

944372 1218

jours de délai de traitement moyen échantillons analysés

éleveurs en services officiels soit 73% des adhérents

918

éleveurs avec le service Acétonémie Cétodetect

1207

éleveurs avec le service Urée 8904

analyses Gestatest réalisées

Progresser en innovant et en optimisant

Le service MPI est la mission historique d'Avenir Conseil Élevage, mais cela ne signifie pas qu'il reste figé. Au contraire, ACE poursuit l'enrichissement de son offre MPI en proposant régulièrement de nouveaux indicateurs et en adaptant les outils de travail afin de répondre à la diversité des orientations prises par les éleveurs.

En parallèle de ces innovations, l'équipe MPI d'ACE reste fortement mobilisée pour améliorer l'efficacité et la rapidité des mesures effectuées et des résultats fournis. En 2020, le renouvellement d'une partie du matériel de prélèvement Robot ainsi qu'une réorganisation de son entretien ont permis d'accélérer l'envoi des résultats aux éleveurs.

Qualité, rapidité et fiabilité de nos services MPI sont les objectifs quotidiens

> de notre amélioration continue.



Audrey Herlin Responsable MPI



361
Marges Brutes
Lait et Viande
calculées

réunions de remise des résultats MB 30 Coûts de Production calculés 15
Accompagnements
de Projet

Des services Technico-Économiques qui s'adressent à tous les éleveurs

Avenir Conseil Élevage propose une large gamme de services Technico-Économiques pour calculer, décider et prendre du recul:

- La Marge Brute met en lien la conduite technique et les objectifs économiques de l'élevage.
- Le calcul des **Coûts de Production** approfondit la connaissance économique et financière de l'atelier lait et détermine les postes à améliorer.
- Le Capacilait permet de cerner les marges de manœuvre structurelles de l'élevage,
- L'Accompagnement de Projet mesure la pertinence humaine, économique, financière et technique du projet envisagé par l'éleveur.



Nicolas Maréchal Responsable du Service Technico-Économique

S'adapter pour assurer les services

En 2020, l'activité de l'équipe Technico-Économique a été fortement impactée par la crise sanitaire. Malgré le confinement, la collecte des informations nécessaires aux

calculs des Marges Brutes a pu être assurée, notamment grâce à l'adaptation des conseillers au télétravail. Les réunions de remise de résultats ont cependant dû être décalées au mois de septembre, période moins propice pour réunir les éleveurs.

Grâce à l'énergie et à la réactivité de l'équipe ACE, près de 361 Marges Brutes ont été calculées et validées. 22 réunions de restitution ont pu être organisées et la remise individuelle s'est déroulée dans de bonnes conditions.

Les actions « Coût de production » ont dû être repoussées à plusieurs reprises (elles seront finalisées en 2021), 30 éleveurs ont pu calculer leurs Coûts de Production en 2020.

15 élevages ont bénéficié du service Accompagnement de Projet, et 37 visites de conseil spécialisé Technicoéconomique ont été réalisées.



Nouveauté : les tendances des résultats Marge Brute Lait en vidéo

Une crise est souvent un terreau fertile pour l'innovation. En 2020, l'équipe Technico-économique a réalisé la première édition vidéo des tendances de la campagne Marge Brute Lait. Publié dans un premier temps sur le site d'ACE, le film a servi d'introduction aux remises individuelles de résultats aux éleveurs.







37Contacts en 2020

avancer.

Suivis coaching démarrés en 2020

Prendre du recul et trouver ses propres solutions

Évolution des pratiques de production, agrandissement, intégration de nouvelles technologies, regroupement, embauche de salariés : autant de solutions pour pérenniser une exploitation.

Néanmoins, ces choix parfois rapides peuvent interpeller sur le sens réel des projets. Dans un environnement en mouvement, l'aspect humain, trop souvent considéré comme un moyen, peut être oublié et mettre ainsi à l'écart les envies, les motivations ou les besoins des éleveurs.

C'est pour replacer l'éleveur au devant de la "scène décisionnelle" que le service Coaching - Accompagnement Humain d'Avenir Conseil Élevage a été lancé en 2019.

La thématique du travail en élevage abordée par les Hivernales 2020 ont été l'occasion de décrire quelques réflexions concrètes pour élargir le champ des solutions. Pour aller plus loin, le service Coaching a bâti 3 formations qui ne seront proposées qu'en 2021 du fait de la crise sanitaire :

- Le management au quotidien
- Manager et recruter
- Travailler à plusieurs

Les Hivernales 2020 ont également été l'occasion d'engager ACE aux côtés d'IDÈLE afin d'élaborer un référentiel travail avec l'aide de 10 éleveurs de la région. 193
Opti'traite

31

Dépos'traite Net'traite

22

Visites spécialisées

87

Actions cellules dont 24 chez des éleveurs non adhérents

Une traite efficace et de qualité

Une installation de traite en bon état de fonctionnement est essentielle à la production d'un lait de qualité. Le Service Qualité du lait d'Avenir Conseil Élevage intervient chez les éleveurs pour mettre en évidence les interactions de la machine à traire avec les résultats techniques : cellules, mammites, germes, efficacité de la traite.

Des conseillers d'Avenir Conseil Élevage sont agréés pour réaliser les prestations suivantes :

- Pour les salles de traite et les robots de traite :
 Opti'traite® : le contrôle régulier de la machine à traire.

 Il est à réaliser 1 fois par an au minimum et permet de vérifier le bon état général de la machine.
- Pour l'essentiel des décrochages en salles de traite :
 <u>Dépos'traite®</u> : pour vérifier si le décrochage est homogène d'un poste à l'autre et si le réglage de la dépose préserve l'intégrité de la mamelle.
- Pour les salles de traite et les robots de traite :
 <u>Net'traite®</u> : pour vérifier la qualité du nettoyage par un ensemble d'observations et de mesures : durée du lavage, turbulences créées, température de l'eau, concentration du produit ...

A noter que **15 éleveurs ont fait réaliser le bilan de** santé complet de leur salle de traite en couplant les **3 contrôles**. Cela permet d'avoir une vision globale du fonctionnement de la machine à traire et d'aller plus loin dans la compréhension des interactions entre la machine et la qualité du lait.

Des interventions de conseil spécialisé

Les conseillers spécialisés Qualité du lait accompagnent les éleveurs dans la mise en place d'une stratégie de qualité du lait adaptée. Leurs interventions permettent notamment de déterminer le ou les schémas d'infection du troupeau laitier : infection en lactation, au tarissement et niveau d'infection des primipares en début de lactation. Ils sont également sollicités pour accompagner les projets d'évolution de votre système de traite.

Mission spéciale dans l'Aisne

Par délégation de la Chambre d'Agriculture, ACE assure les missions de maître d'œuvre Qualité du Lait et Machines à Traire dans le département de l'Aisne. Dans ce cadre, 14 certitraites ont été réalisés ainsi que le suivi administratif et logistique des Actions Cellules.

Actions Cellules

Ce dispositif financé par l'Interprofession laitière (Criel Nord Picardie Ardennes) peut être mis en place dès lors qu'un mois de livraison en laiterie dépasse les 400 000 cellules. L'Action Cellules permet de réaliser dans la plupart des cas un travail conjoint entre l'un des 5 conseillers spécialisés Qualité du Lait d'ACE et le vétérinaire de l'élevage afin de bâtir avec l'éleveur un plan d'action pour résoudre la problématique cellules.



Laurent HedonResponsable du Service
Qualité du Lait

Un service engagé pour mieux vous accompagner

En 2020, ACE a participé à un groupe de travail piloté par le Cniel (Interprofession laitière nationale) sur la problématique des germes dans les installations robotisées. Un référentiel technique a été édité pour mieux appréhender les facteurs de risque et les moyens de maîtrise spécifiques à l'utilisation de la traite robotisée. ACE s'est également engagée dans l'étude pilotée par le Cniel sur les bonnes pratiques liées au tarissement sélectif. Enfin, ACE participe au groupe de travail piloté par le Criel Nord-Picardie Ardennes sur l'évolution du dispositif Action Cellules afin de répondre mieux aux nouvelles problématiques d'élevage.

FOURRAGES

Objectif: valoriser les fourrages!

L'exercice 2019-2020 a été marqué par la conception d'outils supplémentaires au service de la valorisation de la production fourragère. C'est ainsi que l'équipe Fourrages, aidée d'une jeune en apprentissage, a élaboré un outil d'aide au choix des variétés de maïs et des dates de semis et de récolte. Un autre outil a également été conçu pour compléter le suivi de la pousse de l'herbe afin d'améliorer et de faciliter la gestion des surfaces en herbe.

Enfin, les premières visites conseil spécialisées "Maïs" ont pu être réalisées. La gamme de services spécifiques Fourrages continue de s'étoffer pour relever les défis fourragers de demain.



Xavier Boivin
Responsable du Service
Fourrages

128

Mesures Herbomètre

41

Articles publiés Pousse de l'herbe et suivi MS maïs

253

Visites spécialisées Fourrages Matières Sèches de maïs analysées

2074

Analyses de fourrages et autres aliments

15

Analyses d'effluents

Gestion de l'herbe

En 2020 l'opération de suivi de la pousse de l'herbe, menée en partenariat avec les Chambres d'Agriculture, a été enrichie d'une version Bio dans l'Avesnois en partenariat avec Bio en Hauts de France, le Parc Naturel Régional et la Chambre d'Agriculture.

Afin d'aider les éleveurs à approfondir la connaissance et la valorisation de leurs prairies, l'équipe Fourrages d'Avenir Conseil Élevage intervient chez les éleveurs qui souhaitent améliorer le rendement et la qualité de leurs surfaces en herbe.

Récolter du bon maïs

Le principal facteur de réussite d'un ensilage de maïs est sans conteste le stade de maturité. Le plus important est donc de caler la date idéale de récolte. Les analyses de Matière Sèche avant récolte proposées par ACE et le suivi de parcelles témoins réalisé avec les Chambres d'Agriculture aident les éleveurs à déterminer cette date optimale.

Analyser pour ajuster

Le service d'analyse de fourrages avec l'analyseur Infrarouge Agrinir permet de connaitre précisément et de manière réactive la qualité des fourrages afin d'ajuster au mieux les rations des troupeaux. En complément, grâce aux partenariats avec les laboratoires LANO et Oxygen Laboratoire, Avenir Conseil Élevage peut analyser les fourrages et les effluents d'élevage.

104
Projets
bâtiment

42
Permis
de construire

110
Dossiers réglementaires et de subventions

28
Dossiers
Cap'2ER

Aménager et bâtir sans erreur

Le conseil Bâtiment

De l'intervention ponctuelle jusqu'à l'aide à la prise de décision, le service Bâtiment d'Avenir Conseil Élevage est aux côtés des éleveurs pour les aider à valoriser l'existant, ou créer un nouveau projet bâtiment qui concilie le confort de travail, les performances techniques et la rentabilité de l'élevage.

Évolutions réglementaires

Le service Bâtiment intervient également auprès des éleveurs pour suivre les évolutions réglementaires liées à l'effectif du troupeau et aux capacités de stockage. Les conseillers réalisent des dossiers ICPE (Installation Classée pour la Protection de l'Environnement) selon les seuils de déclaration, enregistrement et autorisation. Ce suivi administratif est indispensable pour déterminer l'antériorité de l'élevage et garantir sa pérennité.

Être conforme pour évoluer en toute tranquillité

Le service Environnement propose une gamme de prestations pour répondre aux exigences réglementaires de fertilisation (dossier de fertilisation et plan d'épandage).

CAP'2ER

Le Calcul Automatisé des Performances Environnementales en Élevage de Ruminants, plus connu sous l'acronyme CAP'2ER, vise à évaluer l'empreinte environnementale d'un élevage selon ses conduites techniques. ACE intervient chez les éleveurs selon 2 niveaux :

- 1. pour **sensibiliser** et réaliser une première évaluation rapide des performances environnementales.
- pour agir en réalisant une évaluation fine de l'empreinte environnementale afin d'identifier les marges de progrès et bâtir un plan d'action.

20 Plans d'épandage

575
Dossiers de fertilisation

Anticipez!

Le principal conseil à donner aux éleveurs qui souhaitent construire, rénover ou réaliser un investissement, c'est celui **d'anticiper**. Cela permet d'améliorer la profitabilité des services proposés par les conseillers Bâtiments-Environnement. Le temps de la réflexion offre la possibilité de préciser la demande, de travailler sur la conception des plans, de comparer les devis...



Thierry Parent
Responsable du Service
Bâtiment &
Environnement

De plus, le dépôt d'un dossier de demandes de subventions réclame un délai incompressible de 4 à 6 mois pour avoir la certitude de bénéficier des aides.

Idéalement, il faut prévoir 15 à 18 mois pour mener son projet du début de la réflexion à l'engagement des travaux.

Adaptabilité

En complément du conseil Bâtiment et du suivi réglementaire des élevages, les conseillers spécialisés Fertilisation d'Avenir Conseil Élevage réalisent chaque année plus de 550 dossiers de fertilisation. En 2021, ACE va encore accroître **l'adaptabilité** de ses services en proposant des prestations adaptées à chaque situation.



Deux services pour un troupeau d'aplomb

Le **Service Parage** est réalisé par des pareurs professionnels formés et agréés qui peuvent intervenir selon 3 niveaux :

- Le premier pour solutionner rapidement une situation dégradée.
- Le deuxième pour assurer un suivi régulier (2 à 3 interventions par an).
- Le troisième pour préparer le bon démarrage en lactation des vaches taries et des génisses (4 à 12 interventions planifiées à l'avance). A partir de ce niveau, ACE propose du Conseil Boiteries.

Le **Diagnostic Boiteries** permet d'identifier les causes de boiteries dominantes dans l'élevage. Pour aller plus loin, le **Service Conseil Boiteries** propose un plan d'action adapté aux pathologies pour solutionner durablement la problématique.





Une offre spécifique Robots

Avenir Conseil Élevage a adapté son Offre de Services dédiée aux éleveurs équipés de robots de traite. Grâce à la collecte des données, il est possible d'enrichir les informations issues de l'automate, tout en confortant leur fiabilité. En complément, le conseiller accompagne l'éleveur dans l'analyse des données du robot et dans la conduite du troupeau.

Pour sécuriser la mise en route

16 packs Initial Robot en 2020 L'installation d'un robot de traite modifie en profondeur la gestion du troupeau. Le pack «Initial Robot» proposé par Avenir Conseil Élevage réunit tous les services nécessaires en amont et en aval de la mise en service afin d'assurer une transition en douceur... et la réussir!

Des besoins spécifiques qui requièrent l'expertise d'ACE

Le nombre d'élevages robotisés est en constante augmentation dans la région. En 2020, plus d'une nouvelle installation de robot sur trois est suivie dans le cadre d'un pack Initial Robot d'Avenir Conseil Élevage!

Après l'installation, les besoins d'accompagnement évoluent. Le renforcement des compétences Robots au

sein d'Avenir Conseil Élevage permet aux adhérents de bénéficier de conseils experts et d'outils informatiques performants (Valorobot, Oriautomate...). En 2020, 4 conseillers spécialisés ont assuré 130 interventions spécialisées auprès des éleveurs.



Guillaume Crépel Responsable du Service Robots



143
éleveurs allaitants tous services confondus

16 417 pesées de veaux allaitants

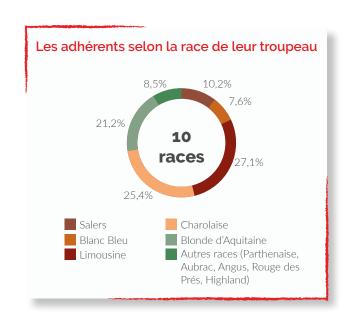
6 573
pointages de veaux
allaitants

Pesée, Pointage et Conseil viande

Le service VA4 Plus en troupeau allaitant comprend, lors de chaque passage, la pesée des veaux avec valorisation immédiate et l'intervention d'un conseiller spécialisé pour l'accompagnement technique. Les veaux sont pointés une fois par an. L'éleveur reçoit une synthèse annuelle (poids âge type, reproduction, mortalité) par race : Charolaise, Limousine, Blonde d'Aquitaine, Salers, Blanc Bleu, Angus, Parthenaise, Rouge des Prés, Aubrac et Highland.

Le service « **Conseil atelier viande** » est destiné aux éleveurs laitiers qui disposent d'un atelier d'engraissement.

Une prestation de **pesée des génisses laitières** intégrant un accompagnement technique est en outre proposée aux éleveurs laitiers du Nord et de la Picardie.



Didier Oden Responsable des Services Viande et Pesées des génisses laitières

Adapter la conduite aux évolutions climatiques

Les 5 réunions organisées en 2020 de races allaitantes ont été l'occasion de travailler avec les éleveurs la thématique préoccupante des évolutions climatiques et leurs conséquences sur les performances de reproduction et de croissance des animaux.

Depuis maintenant 3 ans, les sécheresses se répètent. Nous avons analysé les résultats selon les époques de vêlage pour détecter l'impact éventuel sur les performances.

Le déficit de pousse de l'herbe a impacté les élevages en vêlages d'hiver et de printemps en pénalisant la production laitière des mères et la croissance des veaux, d'autant plus lorsqu'il n'y avait pas de complémentation. Pour les vêlages d'automne, l'impact est moins important puisque les animaux sont au bâtiment avec une alimentation hivernale à disposition, qu'il faut toutefois produire...

Pour aller plus loin, un groupe d'éleveurs a été créé afin de travailler à l'adaptation des stratégies fourragères.



PESÉES DES GÉNISSES LAITIÈRES



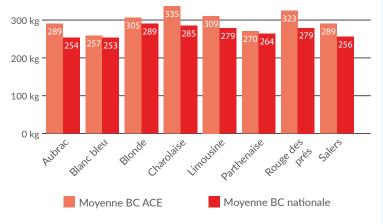
Des réunions en groupe pour échanger et progresser

Chaque année, l'équipe Bovins Croissance organise des rendez-vous techniques collectifs permettant de comparer les résultats par race et d'échanger sur de nombreux thèmes techniques et économiques.

Suivi de croissance des veaux

Le service Bovins Viande d'Avenir Conseil Élevage permet de suivre avec précision les croissances des veaux mâles et femelles.

Poids à 210 jours des veaux mâles et femelles



25 élevages

2 830 pesées de génisses laitières

Peser et analyser pour progresser

Les génisses constituent le capital d'avenir des troupeaux. Leur bonne croissance doit leur permettre d'atteindre la phase productive rapidement et dans de bonnes conditions. Afin d'accompagner les éleveurs laitiers, Avenir Conseil Élevage leur propose depuis 2016 de peser leurs génisses afin d'en mesurer précisément la croissance et d'adapter la conduite technique aux objectifs.

En 2020, malgré le confinement, le nombre de pesées réalisées a augmenté de plus de 20%. Après chaque pesée, des repères sont calculés, valorisés et comparés.

38 visites d'un conseiller spécialisé génisses ont été effectuées.

Les éleveurs ont été conviés à participer à des groupes pour travailler la croissance des animaux de la naissance à l'IA, et la thématique plus globale de la reproduction du troupeau.



Adaptation de RUMIN'AL

Le nouveau rationneur RUMIN'AL développé au niveau national par les Entreprises de Conseil en Élevage en partenariat avec l'INRA, sera disponible en 2021 et mis en service pour les conseillers d'Avenir Conseil Élevage.

Cet outil, basé sur le nouveau système INRA 2018, apporte des **notions complémentaires** comme la Balance Protéique Ruminale (BPR), le niveau d'ingestion, l'efficacité variable des PDI... Il intègre la **nouvelle conception de valeur des aliments selon la ration**. Les valeurs des tables des aliments restent indicatrices.

Rumin'AL calcule la capacité d'ingestion en fonction des apports azotés, les réponses des animaux aux variations de la ration, les flux de nutriments et la production de méthane.

L'intégration de Rumin'AL dans les outils ACE va accroître la personnalisation des éditions et de la valorisation des données de l'élevage, et va permettre d'améliorer la qualité du conseil en alimentation.

Valorisation des Acides Gras du Lait

Valoriser les données des acides gras présents dans le lait est d'un réel intérêt pour mieux apprécier l'équilibre alimentaire des vaches en production, et évaluer l'efficacité de la ration et son impact sur la production et la reproduction. Ces nouvelles données viennent enrichir la palette des indicateurs fournis via l'échantillon de lait prélevé lors de la pesée MPI. En 2020, Avenir Conseil Élevage s'est mobilisée afin de déployer largement ces nouveaux indicateurs auprès des conseillers et des éleveurs laitiers. Le projet va désormais se poursuivre en augmentant les compétences de l'ensemble des acteurs pour maîtriser et valoriser au mieux ces nouvelles données.



Enrichissement du suivi de gestation

Depuis son lancement en 2018, l'analyse Gestatest qui permet de confirmer la gestation d'une vache en lactation était proposée de manière ponctuelle.

Afin de suivre plus aisément la reproduction du troupeau, ACE a mis au point avec les laboratoires d'analyses un protocole permettant d'automatiser l'analyse sur certains animaux.

A partir de 2021, les éleveurs pourront bénéficier d'un réel suivi automatisé de leurs vaches en lactation. En déclenchant de 1 à 3 analyses à des moments clés de la lactation, les éleveurs définiront avec leurs conseillers le niveau de sécurité qui leur convient.



Ne rien perdre du maïs semé

La valeur alimentaire de l'ensilage de maïs proposé à l'animal résulte de la combinaison de toutes les étapes de culture, du semis à la conservation au silo. C'est pourquoi l'équipe Fourrages ACE travaille à la conception de plusieurs outils d'aide à la décision afin d'augmenter les chances de valoriser au maximum le maïs semé.

La date de récolte est capitale. Pour la déterminer précisément, ACE propose chaque année des analyses de MS quelques semaines avant les ensilages. En complément, la somme des températures et la pluviométrie sont des variables pertinentes pour prédire la date optimale de récolte.

Une mauvaise conservation peut compromettre les résultats de production du troupeau. ACE met au point un outil de diagnostic basé sur des mesures physiques du tas, afin de déterminer les leviers d'amélioration et les gains économiques possibles.

Time-lapse et caméra intelligente

Le time-lapse est une observation vidéo en accéléré d'un milieu. Avenir Conseil Élevage mène actuellement des travaux pour optimiser l'intérêt d'une telle technologie en élevage. Des expériences ont été menées en stabulation et au pâturage.

Les dernières évolutions technologiques devraient permettre de **mesurer énormément de paramètres complémentaires** : température, caméra intelligente avec identification,...



LA FORCE DES PARTENARIATS









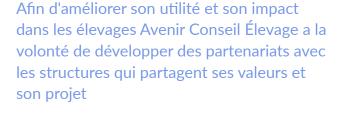












Dynamique d'alliance avec Eilyps et Saperfel

Avenir Conseil Élevage est entrée en 2019 dans la société Breedertech créée par Eilyps (Entreprise de Conseil en Élevage bretonne de l'Ille et Vilaine) et Saperfel (Ecel des Deux Sèvres), ce qui lui permet désormais de partager avec ces deux Ecel le même Système d'Information (structuration de la base de données, outils informatiques conseillers...), et d'en accélérer les nécessaires évolutions tout en maîtrisant les coûts qui sont partagés entre les trois structures.

Au-delà d'une vision commune en matière de Système d'Information, Eilyps et Saperfel partagent la même vision d'avenir de leurs métiers qu'Avenir Conseil Élevage, qui est fondée sur l'autonomie de gestion de chaque structure couplée à la mise en commun de moyens pour maîtriser les coûts dans un contexte de baisse du nombre d'éleveurs.

Cette dynamique d'alliance s'élargit dans une ambiance constructive et ouverte, avec enclenchement de réalisations communes en matière d'innovation et la décision d'aller plus loin ensemble en matière d'évolution des services de conseil aux éleveurs. Cette dynamique constitue une alternative à la tendance dominante actuelle de massification par fusion des Organisations d'élevage, qui ne rime pas forcément avec maîtrise des coûts et est source de distanciation avec les éleveurs.

Bio en Hauts-de-France

ACE et Bio en Hauts-de-France travaillent ensemble pour l'accompagnement technique et économique des élevages Bio. Cette collaboration se concrétise par l'animation de groupes d'échange, de visites et portes ouvertes en élevages, le suivi de la pousse de l'herbe et la mise en commun des résultats de Marges Brutes Bio en Avesnois Thiérache.

Agence de l'Eau et Parcs Naturels Régionaux

Avenir Conseil Élevage est l'un des interlocuteurs technique et économique de l'Agence de l'Eau et des Parcs Naturels Régionaux de l'Avesnois, de Scarpe Escaut et de la Baie de Somme - Picardie Maritime dans le cadre du Programme de Maintien de l'Agriculture en Zones Humides (PMAZH). L'accompagnement des éleveurs de ces zones s'effectue par la réalisation de Marges Brutes, de mesures de la pousse de l'herbe, de conseils sur la conduite des prairies en zone humide et un partenariat spécifique Bio avec le Parc Naturel Régional de l'Avesnois.

Lact'Union et Danone

Un partenariat a été engagé en 2020 à l'initiative de la laiterie LACT'UNION (qui collecte dans la Somme et dans l'Aisne), qui a fait le choix de confier à ACE la réalisation d'une partie des diagnostics Bas Carbone qu'elle propose à ses livreurs dans le cadre de sa démarche Qualité.

De même, la laiterie DANONE a décidé de confier à ACE la réalisation de visites conseil résultant de la réalisation du diagnostic « Bien-être animal » qu'elle propose à ses livreurs de lait dans le cadre de sa démarche Qualité BEA. Ces visites conseil couvrent plusieurs champs techniques différents selon les élevages : mammites et santé de la mamelle, boiteries, gestion du bâtiment, nutrition et conduite d'élevage...

Ces deux exemples illustrent la complémentarité qui existe entre les entreprises de la filière chargées d'optimiser la valorisation du lait des éleveurs, et ACE dont le savoir-faire est de conseiller et accompagner les éleveurs sur les plans techniques et économiques afin qu'ils tirent le meilleur parti de leur métier d'éleveurs.







PROTECOW

Dans ce projet transfrontalier lancé en janvier 2017, Avenir Conseil Élevage collabore avec plusieurs partenaires techniques européens (Idele, INAGRO, ILVO - et CRAW).

L'objectif de PROTECOW est d'aider les éleveurs à améliorer leurs résultats techniques et économiques. Les thématiques traitées sont notamment l'efficacité alimentaire et la comparaison des pratiques de part et d'autre de la frontière, la gestion de l'herbe et la réduction des émissions d'azote. Un groupe de 18 éleveurs est au cœur de la dynamique d'échange. Ce projet s'est achevé à la fin 2020 et une campagne de communication a permis d'en dévoiler les conclusions techniques.

Idèle

Partenaire du projet PROTECOW, Idele (Institut de l'Élevage) travaille avec Avenir Conseil Élevage sur plusieurs autres dossiers nationaux et régionaux, tels que le bas carbone, le management de la qualité du contrôle de performances et plus récemment la qualité du lait et le travail en élevage.

COMMUNICATION & ANIMATIONS

L'exercice 2019-2020 a été profondément perturbé par la crise sanitaire qui a contraint à annuler plusieurs évènements. Malgré cela, différents moyens de communication ont pu être déployés afin de continuer d'informer et d'accompagner les éleveurs au fil de l'année.

Les Hivernales

260 éleveurs ont participé aux 17 Hivernales organisées du 14 janvier au 13 février 2020 sur le thème : « **Réflexion Travail : Un vrai Projet ».**

Challenge Graine d'éleveur

Graine d'Éleveur est une opération qui a pour but de promouvoir l'élevage laitier auprès des jeunes. Elle est pilotée par ACE et la Fédération des Maisons Familiales Rurales régionale. La Journée de Restitution prévue le 19 mars dans l'Oise a dû être annulée en raison du confinement. Mais les acteurs de l'opération se sont mobilisés pour valoriser autrement le travail réalisé par les jeunes au cours de l'hiver 2019/2020. Il a été proposé aux classes de restituer leurs travaux sous forme vidéo. Un jury spécial a été constitué pour les visionner et les départager.

Merci aux éleveurs qui accueillent les groupes de jeunes au cours de l'hiver et qui favorisent le succès de cette opération!

Formations et groupes

En 2020 Avenir Conseil Élevage a organisé 26 formations, pour la plupart avec le soutien financier de VIVEA.

12 groupes d'éleveurs se sont en outre réunis régulièrement (3 à 5 fois par an) pour échanger sur la conduite de leurs troupeaux et sur des thèmes techniques.

Foires et fêtes du printemps et de l'été

En 2020 toutes les Foires agricoles auxquelles Avenir Conseil Élevage participe ou apporte son appui logistique ont été annulées. En 2021 il est prévu de poursuivre les participations habituelles.

2 bulletins : InterfACE et Techni-Viande

Trimestriel de 4 pages riche en informations et articles techniques, InterfACE constitue le trait d'union régulier entre Avenir Conseil Élevage et ses adhérents. Il est partiellement financé par la publicité d'acteurs régionaux.

Techni-Viande est réalisé en partenariat avec les Chambres d'Agriculture des Hauts-de-France. Ce trimestriel est transmis à tous les éleveurs de plus de 15 vaches allaitantes et comporte un numéro spécial Bovins Croissance.

Presse régionale et nationale

4 journaux agricoles régionaux diffusent régulièrement les articles rédigés par les conseillers d'Avenir Conseil Élevage, et collaborent avec la Coopérative pour la rédaction de thèmes liés à l'élevage. Avenir Conseil Élevage alimente également des journaux nationaux.

Sur le Web

En 2020, les outils numériques ont contribué plus que les autres années au maintien du lien entre ACE et les éleveurs. Le site Web d'Avenir Conseil Élevage, la page Facebook et la Newsletter SurfACE permettent à ACE de communiquer ses savoir-faire et d'apporter des informations techniques utiles à tous les éleveurs.



233 éleveurs en formation

Ensemble, dessinons l'avenir de votre élevage

Avenir Conseil Élevage intervient dans les 4 départements du Nord et de la Picardie pour :

Conseiller et accompagner les éleveurs dans la conduite technique et économique de leur élevage, Fournir aux éleveurs des données de mesures des performances individuelles de leurs animaux, Valoriser les données collectées par ses soins ou par les éleveurs, au service de la gestion des troupeaux.



Pour nous contacter

5 avenue François Mitterrand-CS 50341 59400 CAMBRAI Tél. 03 27 72 66 66 - Fax 03 27 72 87 87 www.avenir-conseil-elevage.fr