

Nos services et actions pour l'accompagnement de vos élevages

Gest'lait, Caplait,
Mil'klic p.2

Pilotage économique
indépendant p.3

Acétonémie, Siloscan,
Carbon Dairy p.4

Paturage tournant dynamique p.5

Alternatives
aux traitements antibiotiques p.6

Meteils protéagineux,
premiers constats p.7

L'équipe Aysel Conseil Elevage p.8



ACSEL

CONSEIL ÉLEVAGE

Donner du sens à la mesure

45 route des Soudanières - C5 10002 - 01250 Ceyzériat

Tél. 04 74 25 09 50

Email : cpandrot@acsel-conseil-elevage.fr

Retrouvez-nous sur www.fidocl.fr



NOUVEAU !

L'indicateur de gestation dans le lait

Gest'Lait

Résultat	Animal				Dernier événement		Durée Gestation	Nom du taureau	Tarrissement prévu	Date de DG
	Nom	N° National	Race	Catég.	Code	Date				
Vide	GRENADINE	FR6353461944	46	VL	IA	29/11/16	30	JOLIMOME	15/07/17	29/12/16
Vide	IGUANE	FR6357744279	46	VL	IA	26/11/16	33	ETONNANT	12/07/17	29/12/16
Gestante	ILLUSION	FR6356673746	46	VL	IA	11/11/16	48	HELUX	27/06/17	29/12/16
Gestante	JAMAIQUE	FR6357744311	46	VL	IA	11/11/16	48	DOLCE	27/06/17	29/12/16
Hors délai	JAMAICA	FR6357744310	46	VL	IA	20/12/16	9	JILIAN	05/08/17	29/12/16

Tous les résultats sont consultables

Fiable : Les vaches gestantes sont détectées avec une précision de 99%.

Simple : L'analyse est réalisée sur le flacon du contrôle de performances.

Pratique : Pas de manipulation des animaux

le logiciel de gestion de troupeau des élevages caprins

Caplait

Le logiciel des éleveurs caprins qui permet de simplifier les enregistrements réglementaires liés au troupeau et de valoriser efficacement les données techniques issues du contrôle de performance et autres. Modulaire et connecté, il s'adapte à tous vos besoins.



Pour plus d'information : <http://caplait.cmre.fr/video/>

Vous avez de nombreuses données d'élevage et vous manquez de temps pour les interpréter ou refaire des saisies ?

Mil'klic

Mil'klic est l'application la plus complète et la plus adaptée à vos besoins d'éleveur laitier. Simple et conviviale, vous profitez de toutes les valorisations techniques issues du contrôle de performance : risques nutritionnels, aptitude à la reproduction, coût de la santé animale... et suivez en direct le planning de la situation de tous vos animaux.

Contactez votre conseiller pour vous abonner et recevoir vos codes d'accès.



SERVICE COUPROD

Une approche indépendante pour piloter votre exploitation

Raisonner en chef d'entreprise c'est choisir COUPROD avec ACSEL Conseil Elevage

► En 2009, une feuille de calcul de coût de production a été créée par Aysel Conseil Elevage à la suite de la première crise du lait. L'outil de calcul de l'Institut de l'élevage est déployé dès sa diffusion en 2010.

En Saône-et-Loire, le calcul est fait dans l'outil Galacsy et en partenariat avec la Chambre d'Agriculture.

Nous avons 7 ans d'historique et environ 800 dossiers réalisés à ce jour.

Maitrise de la démarche

Tous les conseillers ont été formés par l'Institut de l'élevage. Les dossiers font tous l'objet d'une vérification des données, par l'encadrement d'Aysel Conseil Elevage.

Simplification

Pour les éleveurs, aucune saisie à réaliser. Le temps de travail nécessaire pour l'éleveur est consacré uniquement à l'analyse des résultats et la définition du plan d'action avec le conseiller.

Fiabilité

Toutes les données techniques sont issues du contrôle de performance. Les données économiques font l'objet d'une saisie rigoureuse et méthodique, sans laisser de place à l'erreur.

Comparaison

L'historique des données et le nombre de coûts de production réalisé chaque année permet la présentation des résultats selon des groupes techniquement comparables (zone géographique, type d'alimentation, taille de troupeau, niveau de production, mode de traite...)

Entre 7 et 10 présentations collectives sont réalisées chaque année avec un animateur formé.

Indépendance

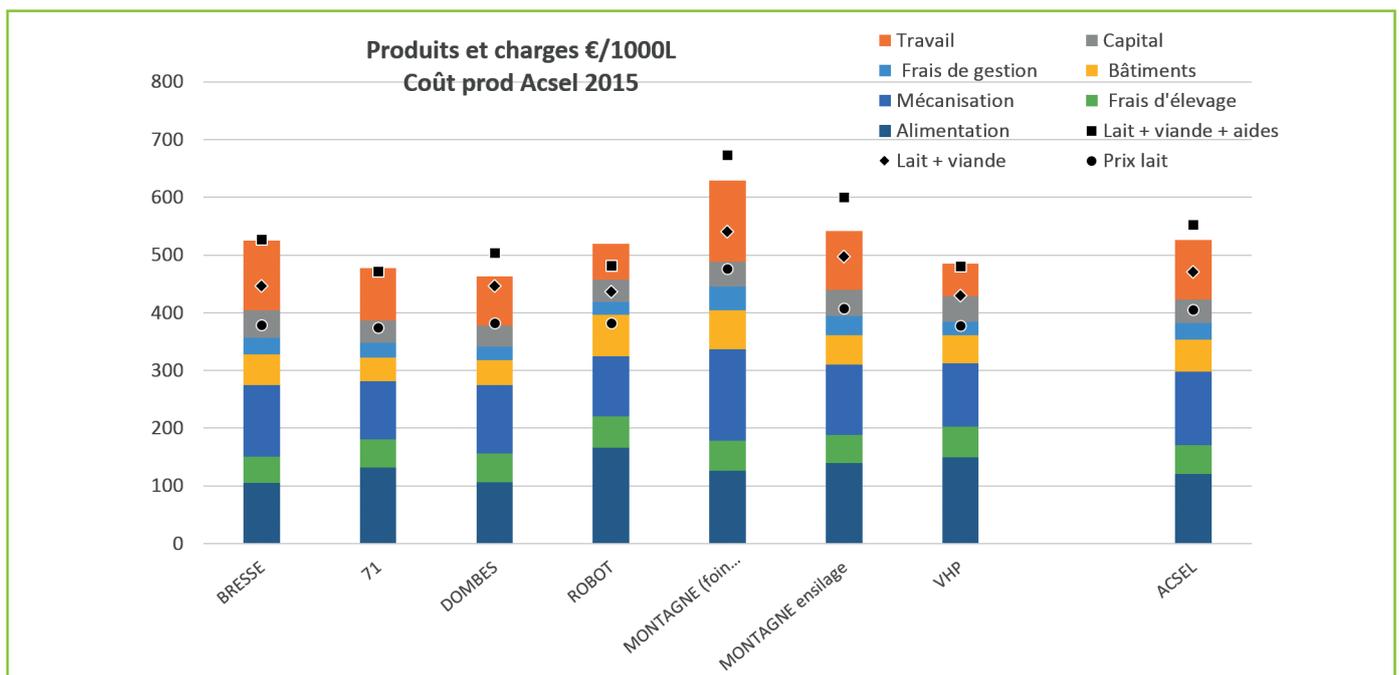
Les plans d'action proposés par les conseillers se font en concertation avec les éleveurs. Ils ne sont soumis à aucune proposition commerciale de vente de produits. L'objectif des conseillers est d'aider les élevages à améliorer leur revenu et uniquement le leur.

Reconnaissance

La méthode développée par l'Institut de l'élevage est reconnue internationalement et permet la comparaison des résultats avec les élevages de nombreux pays étrangers.

Stratégie

Gérer son élevage pour gagner de l'argent et se dégager un revenu commence par l'analyse de ses comptes et la connaissance de son coût de production d'un litre de lait. C'est indispensable pour piloter son élevage surtout en période de conjoncture difficile...



Acétonémie

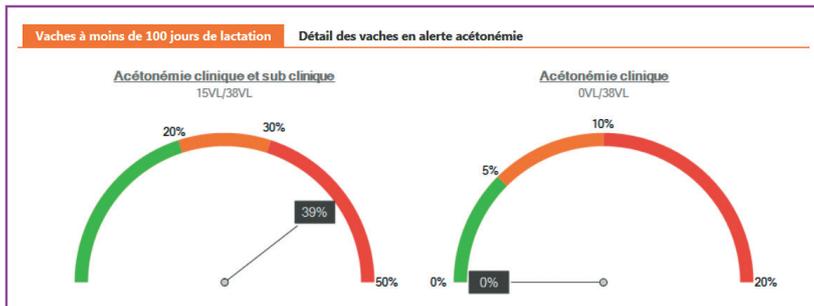
Une nouvelle analyse pour interpréter les pratiques nutritionnelles de votre troupeau.

NOUVEAU !

▶ Avec **CêtomIR**, vous avez chaque mois le statut de risque de cétose pour les vaches en début de lactation (<100 jours).

L'historique des alertes est le meilleur moyen de visualiser les périodes à risque et de modifier vos pratiques alimentaires autour du vêlage.

Contactez votre conseiller !



Déjà plus de 60 éleveurs ont profité du service, pourquoi pas vous ?

Silo scan

▶ Sur tous les secteurs de conseillers, des animations autour des silos sont conduites cet hiver. Avec des outils innovants, caméra thermique, pH-mètre et tamis Penn State, il est possible de mettre en évidence les qualités de tassement et d'évaluer les pertes potentielles.



Les tamisages de rations permettent d'évaluer la qualité des mélanges, les risques d'acidose et de proposer des ajustements dans la répartition fourrages / concentrés.



Retenez la date du 24 Janvier à Ceyzériat, pour la présentation des résultats nationaux et régionaux avec Catherine Brocas, pilote du projet à Idèle. Inscription au 04 74 25 09 50

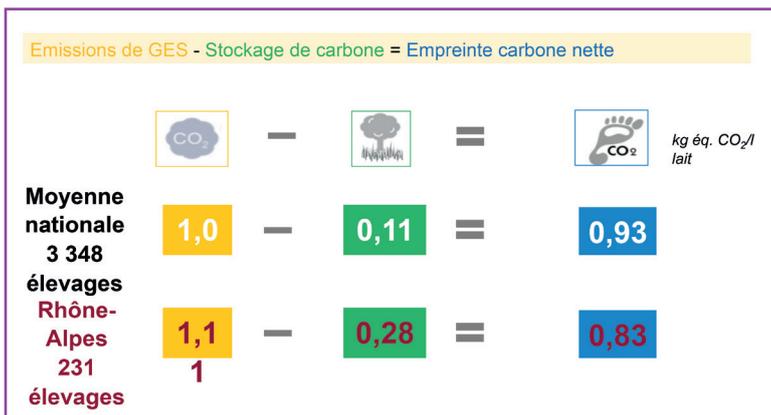
Carbon dairy

▶ L'analyse des résultats des 3900 diagnostics réalisés en 2015-16 sont publiés. Les émissions en gaz à effet de serre sont proches, quels que soient les systèmes. Le stockage du carbone dans les prairies favorise les exploitations herbagères.

L'amélioration du lait par jour de vie est favorable dans tous les systèmes.

En moyenne, un élevage laitier impliqué dans le projet Carbon Dairy stocke 61 T d'éq CO2 par an (soit 286 000 km de voiture) et émet autant de GES que 38 ménages.

150 élevages d'ACSEL Conseil Elevage ont participé à la démarche et profiteront d'un 2^e diagnostic en fin d'année 2017.



Paturage tournant dynamique

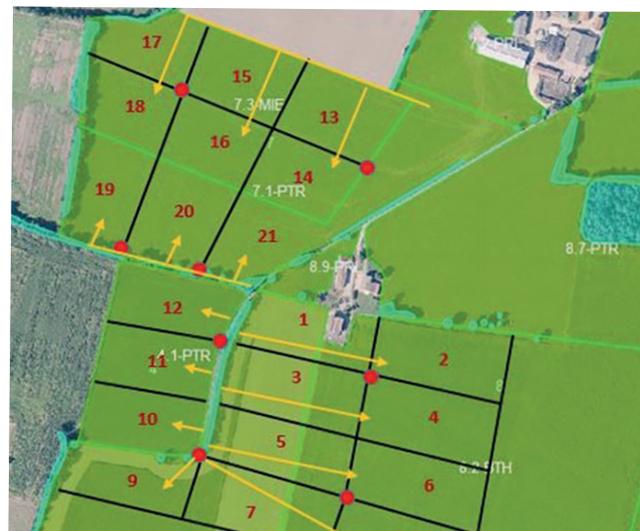
Pour réduire le coût de l'alimentation du troupeau, pourquoi ne pas mettre en place une technique innovante de pâturage ?

4 journées de formation ont été organisées au printemps 2016 sur tous les secteurs, avec un vif succès. Les principes de la technique ont été présentés.

Ils se basent sur la physiologie de la croissance des graminées :

- Une feuille émerge chaque fois qu'une feuille devient adulte
- Maximum 3 feuilles vertes par talle
- Une talle naît toutes les 3 feuilles
- La taille des limbes est proportionnelle à la taille de la gaine

Le pâturage tournant dynamique s'adapte à toutes les tailles de troupeaux mais dépend surtout du parcellaire disponible.



Les conseillers sont formés et compétents pour vous aider à bâtir le découpage de vos parcelles.

La technique vous intéresse ?

Participez aux nombreux tours de prairies organisés en 2017 !

- Lancrans le 31 janvier
- St Germain du Bois le 15 février
- Mantenay le 21 février
- Foissiat le 7 mars

Laurent Ferrier, éleveur de 60 vaches montbéliardes au Miroir (71)

Produire 30 kg de lait par vache avec les fourrages peu digestibles de 2016

Laurent Ferrier explique comment il a fait des ajustements de sa ration, avec son conseiller, pour pallier le manque de digestibilité de ses fourrages.

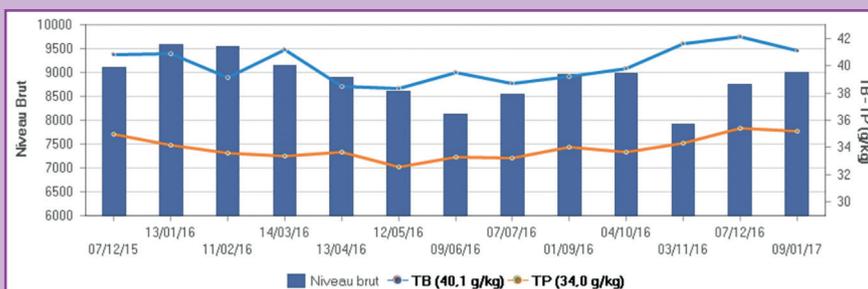
Les fourrages ensilés en 2016 sont très hétérogènes. Les ensilages d'herbe faits en mars ont une bonne valeur alimentaire, ceux faits en mai ont peu de digestibilité, d'UFL et de PDI. Les ensilages de maïs vont de 25% à plus de 40 % de matière sèche. Tous les fourrages sont moins azotés, environ - 15g de PDI / kg MS. Les taux de cellulose et NDF sont élevés, ce qui se traduit par des UFL en moins de l'ordre de 0.04 UFL / kg MS. En cumulant ces handicaps, les productions sont inférieures de 2,5 kg de lait en moyenne sur ACSEL.

« Mon système alimentaire hivernal est calé depuis plusieurs années. 30kg Emais + 15 kg Eherbe + 2kg foin + 5 kg drèches de brasserie + 1kg de colza avec une complémentation au DAC (tourteau de soja et VL20). J'atteins chaque année les 30 kg de lait par vache. Cette année ce fut plus compliqué. J'ai commencé en novembre avec un ensilage de maïs sec à 38%

de matière sèche. Mes vaches plafonnaient à 23 kg de lait au tank. Les bouses étaient sèches avec présence de grains. L'ingestion était réduite. Anthony, mon conseiller qui calcule les rations, m'a fait augmenter la part ensilage herbe, remettre du tourteau de colza et 50 g urée dans ma ration de base. Pour augmenter la densité de la ration, j'ai arrêté le foin. J'ai refermé mon silo d'ensilage de maïs sec et ouvert un silo de maïs à 32 % MS (maïs semé en Juin). Dans cet ensilage, les grains sont plus diges-

tibles. Après ces changements mes vaches ont répondu en lait. Aujourd'hui elles affichent 31 kg de lait au tank avec des taux de 43.7 TB et 36.5 TP.

Malgré tout, mon coût alimentaire a augmenté de 10 € /1000l par rapport à l'an dernier pour tourner à 120 € / 1000l, Mon objectif de 100 € /1000l de coût alimentaire sur l'année sera compliqué à atteindre à moins que l'on ait une très bonne période de pâturage ».



La ration réajustée est plus productive

Formations aux pratiques alternatives et réduction des traitements antibiotiques

Une prévention innovante de santé proposée par les conseillers d'Acsel.

► 4 formations sont prévues ou en cours pour connaître les moyens de lutte sanitaire permettant de limiter l'usage des antibiotiques.

Lors de cette formation vous vous initiez à la phytothérapie et l'aromathérapie tout en réalisant par vous-même des sprays, bolus, solutions pour différents types de pathologies.

écoantibio2017

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires :
diminuer, c'est possible

**Inscrivez-vous
auprès des conseillers**

Le programme Florac

... Ou comment orienter les équilibres microbiens des laits crus en faveur de la qualité des fromages

► La maîtrise des pathogènes pour produire des fromages AOP au lait cru est au cœur des préoccupations des coopératives à comté. FLORAC est un diagnostic développé par les filières AOP. Il a pour objectif d'évaluer les pratiques favorisant la flore utile du lait. Plusieurs techniques sont évaluées : l'hygiène de traite, le lavage machine à traire, la distribution des fourrages, le logement des animaux...



Le Lactotraite réalisé avec le Lactocorder, permet d'évaluer la technique de traite et l'efficacité du lavage de la machine à traire.

Plusieurs fruitières ont fait appel à nos experts qualité du lait pour travailler ce sujet. L'objectif est de valoriser le maximum de lait indemne de germes non désirables et de développer la flore utile pour la transformation fromagère. Cette action se base en partie sur les données collectées en salle de traite grâce au lactocorder.

Analyses du Lait

Les problèmes de qualité du lait ne sont pas une fatalité. Bien accompagnés, vous pouvez supprimer les pénalités sur votre prix du lait.

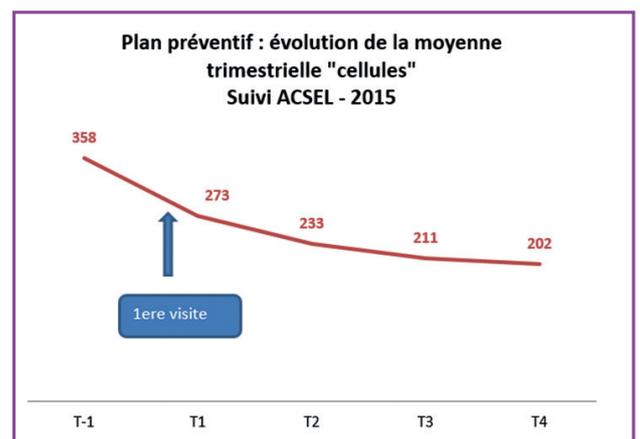
Un plan préventif pour réduire les taux cellulaires, ça marche !

► Mis en place dans le cadre du CROF Bovin lait pour la région Rhone-Alpes en 2015, le programme a pour objectif d'anticiper les problèmes de qualité du lait. Agir en amont d'une pénalité à la laiterie, permet de limiter les pertes économiques.

Près de 35 élevages ont été suivis depuis 2 ans.

Les 5 conseillers spécialistes en qualité du lait sont intervenus avec succès dans ces élevages.

Les résultats de taux cellulaires sont passés de plus de 350 000 cellules à 200 000 en moins d'un an.



HERBE

Méteils protéagineux, premiers constats

Depuis 3 ans, les conseillers de l'équipe Dombes suivent la mise en place et l'utilisation des méteils protéagineux. Plus de 600 ha sont implantés cet hiver avec des mélanges proposés par Acsel. Les compositions des mélanges sont toujours en évolution pour vous apporter satisfaction.

En 2016, les analyses des 40 mélanges ont montré des taux de matières azotées comprises entre 14 et 20%. Les méteils récoltés tôt sont riches en protéines mais assez pauvres en énergie. Cela amène les éleveurs à compléter la ration avec du maïs grain humide broyé ou des épis entiers ensilés. Au lieu d'apporter un fourrage riche en énergie et de le compléter par un concentré azoté, ils apportent un fourrage riche en protéines et le complètent par un aliment riche en énergie. Semés en octobre, les méteils sont récoltés début mai suivis d'un maïs précoce.

A l'échelle de la parcelle, le bilan est intéressant avec deux récoltes qui fournissent 18 à 22 t MS/ha de fourrage sur un an. Les éleveurs cultivent en effet un maïs précoce après l'ensilage du méteil.

Les résultats, espèce par espèce et au stade optimal, montrent que les céréales diluent la MAT. Mais elles permettent d'augmenter la digestibilité de la matière organique, une année où les féveroles se sont développées tout l'hiver en se lignifiant en excès.... La valeur UFL est quant à elle détériorée par la proportion de féveroles dans le mélange. Les prélèvements réalisés 10 jours après le stade optimum montrent une réelle baisse de la valeur protéique de toutes les espèces présentes dans les essais. C'est surtout le cas pour les céréales qui diluent ainsi encore plus la valeur MAT du mélange.



Triticale et pois fourragers

La rentabilité du méteil passe par la maîtrise des charges.

Face à un coût de semence plus élevé qu'un RGI ou RGI trèfle, l'implantation du méteil doit se faire sans passages d'outils coûteux en fioul et en temps de travail... Sur ce dernier point, il est important de noter que les méteils riches en protéagineux correspondent tout à fait à une approche de simplification du travail du sol et de relance de l'activité biologique : un couvert hivernal entre deux maïs, constitué par des plantes à développement racinaire important et complémentaire, qui apporte de l'azote au système via la fixation symbiotique, qui réalise un véritable travail agronomique et qui permet de semer sans désherber des maïs au strip till...

Le sujet vous intéresse, vous voulez rejoindre des groupes dynamiques et innovants, rejoignez-nous !



Techniques innovantes

Laurent Piney, éleveur à St Etienne du Bois

« La chicorée, remède en période de sécheresse »

Testée par ACSEL dans le cadre du programme Climfourrel depuis 2013, la chicorée est une plante qui gagne du terrain dans les prairies. Elle a conquis Laurent Piney, éleveur à St Etienne du Bois, qui témoigne de son expérience.

« Le sursemis de chicorée m'a surpris par la pérennité de la fourragère qui a continué à pousser l'été 2015 particulièrement sec. Elle a résisté aux gelées du début de printemps qui avaient détruit l'intégralité des légumineuses. Elle a même réussi à pousser dans les ronds d'agrostis ! Elle se développe bien même sans fertilisation. Au premier tour de pâture, les vaches ont pâturé cette nouvelle espèce comme les autres. La racine pivot mesure au moins 10cm. Dans mes sols argilo-limoneux légèrement hydromorphes,

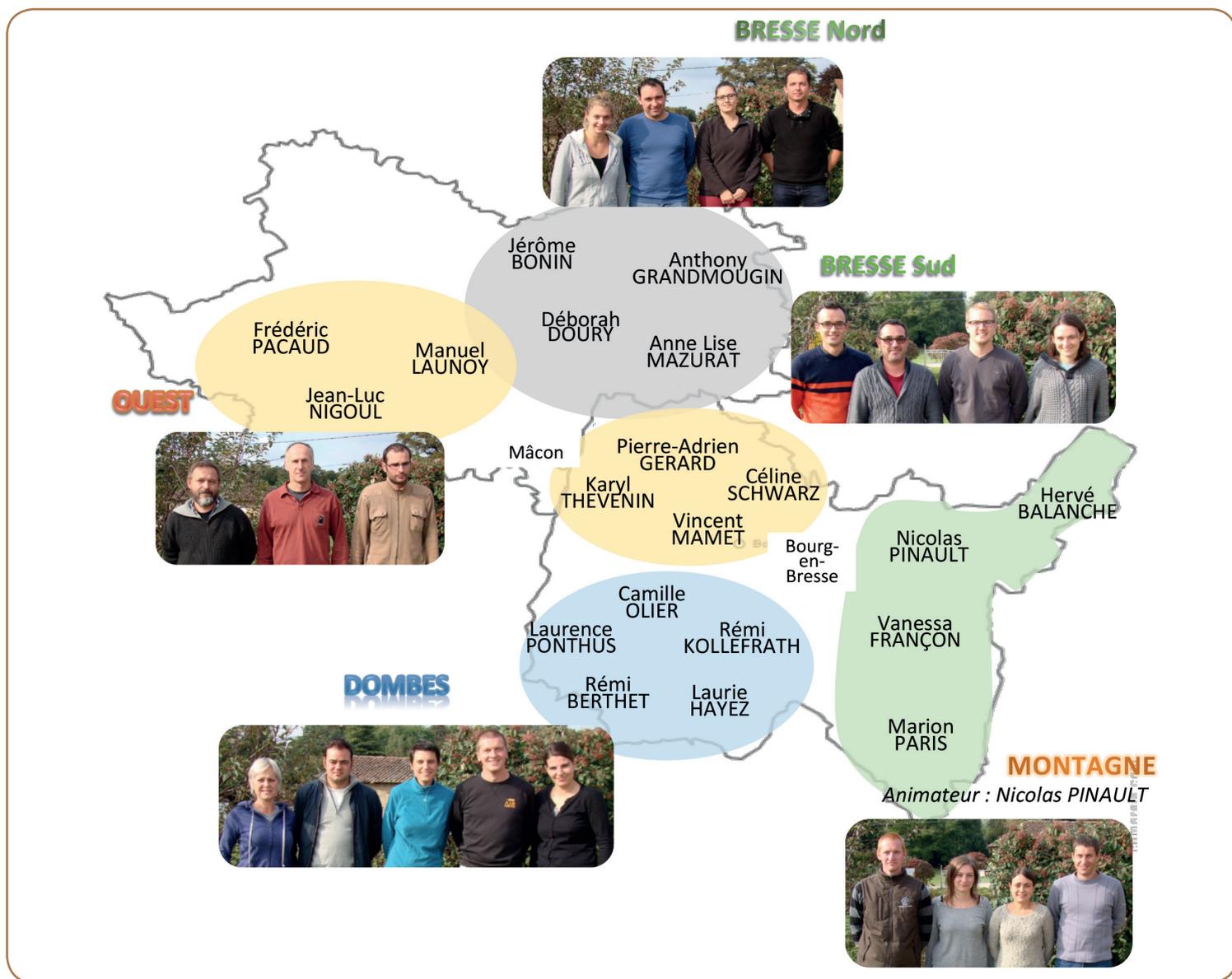
cette racine facilite l'infiltration de l'eau et fractionne le sol. Elle va également chercher l'eau en profondeur et assure une pousse même en conditions sèches. »

Fin juin 2016, Laurent Piney a implanté un mélange de chicorée / trèfle d'Alexandrie / millet à la place d'une vieille prairie.

« Ce mélange s'est avéré très intéressant car il m'a permis de faire 2 coupes d'affouragement en vert, puis une

exploitation d'automne en pâture. Il était aussi très lactogène, les démarrages de lactations se sont bien passés. Je pense que ce mélange est bien adapté à notre zone où tous les ans depuis maintenant de nombreuses années nous vivons des étés particulièrement secs et chauds. Il permet de renouveler une prairie sans la retirer de la rotation trop longtemps ; implantation fin mai et destruction fin août pour remettre en pâture. L'an prochain je pense essayer un mélange chicorée, trèfles blancs et plantain. »

L'équipe Acsel Conseil Elevage à votre service



Sur le terrain

Spécialiste Traite : Charles PLACE

Spécialiste Chartes et Outils Informatiques : Vanessa GRANDJEAN

Contrôle de performances : Annick MAUPAS

Au secrétariat

Lauren MARGUERITE et Cindy COPPENS