

TITRE DU GIEE : Préserver la santé des animaux, du sol et des cultures avec la microbiologie

Structure porteuse : CETAM (Centre d'études techniques des techniques agricoles des moutonniers)

Structure d'accompagnement : Chambre d'Agriculture de la Vienne

Nombre d'agriculteurs engagés dans le GIEE : 9

➤ LES PRINCIPALES PRODUCTIONS DU GROUPE :

Les polyculteurs éleveurs ovins du sud du département de la Vienne se donnent le défi d'adopter des pratiques agroécologiques qui permettent une réduction durable des intrants sur l'exploitation. L'élevage ovin est conduit en semi plein air, ou associé à un atelier de grandes cultures plus ou moins important ou également associé à un atelier bovin viande naisseur. Le système fourrager se compose presque exclusivement de prairies qu'elles soient pâturées ou essentiellement fauchées. Elles peuvent rentrer dans la rotation céréalière



➤ LES PARTENAIRES DU GIEE

➤ CARACTÉRISTIQUES PARTICULIÈRES (matériels; certification; débouchés; filières)

Le CETAM créé par des agriculteurs au milieu des années 2000 regroupe des polyculteurs éleveurs de la Vienne qui travaillent depuis 15 ans sur différents domaines techniques pour maîtriser les performances sociales et économiques de leurs élevage.

Il travaille depuis sa création, sur les améliorations des conditions de travail, la maîtrise des techniques de reproduction en élevage ovin, le renforcement de l'autonomie du système d'alimentation tout en assurant la qualité fourragère indispensable à la réussite technico-économique de l'élevage, et sur les pratiques sanitaires naturelles alternatives aux conventionnelles (la technique de la microbiologie)

Le GIEE a pu bénéficier d'un accompagnement d'un laboratoire spécialisé dans la microbiologie, le laboratoire DUANEP. Celui-ci a conduit des études analytiques auprès des élevages avec des visites sur les exploitations permettant d'adapter un protocole sanitaire d'élevage ou de cultures approprié dans le but de réduire et même supprimer la médication curative

Autres partenariats : Lycées professionnels Agricole, ADEV, Poitou Ovin.

➤ LE CONTEXTE PÉDOCLIMATIQUE DU TERRITOIRE DU GIEE (Les zones protégées, ...)

Les exploitations agricoles du GIEE sont majoritairement situées dans le Sud de la Vienne.

Le potentiel agronomique des parcelles est très souvent contraint par l'excès d'eau, la pierrosité, la texture et la réserve utile en eau. Ce potentiel limite fréquemment la croissance des végétaux lors de conditions climatiques sèches ou hydromorphes. Avec ces caractéristiques agronomiques et la volonté de renforcer la fertilité des sols, les agriculteurs ont la conviction que la durabilité de leur exploitation passe par la mixité et la complémentarité des productions. L'élevage occupe une place cruciale dans ces exploitations.

Pour le GIEE la très bonne complémentarité de l'élevage ovin conduit en bergerie ou bovin et un atelier de grandes cultures est centrale pour le bon équilibre économique et social de l'exploitation. Le partage des expériences et la transmission des savoirs fédère ces polyculteurs-éleveurs. Le GIEE a renforcé l'attachement au partage des expériences et des réflexions de groupes. Il a permis d'explorer et de mettre en pratique des techniques innovantes.



TITRE DE L'ACTION :

Accroître l'autonomie alimentaire des exploitations

La complémentarité des ateliers a déjà bien été travaillée au sein du groupe sur le plan économique et social. De nouveaux leviers sont explorés sur les enjeux environnementaux, de santé publique et sociétaux. Pour ces agriculteurs, ces leviers privilégient l'autonomie des exploitations, par la production de sources de protéines, par le bouclage des cycles, le maintien des prairies dans les rotations, et la mise en action de nouvelles pratiques moins consommatrices de biens de productions extérieures.



TITRE DE L'ACTION :

Maîtriser l'état sanitaire des animaux pour réduire la médication

Les animaux en élevage sont confrontés à des virus, bactéries ou parasites qui sont susceptibles de dégrader leur santé. La santé des animaux est avant tout une préoccupation constante des éleveurs. Avec la microbiologie, les éleveurs ont modifié leurs pratiques sanitaires d'élevage pour quasiment supprimer les antibiotiques et apporter du bien être aux animaux

Ils ont été accompagnés par le laboratoire DUANEP par de la formation, puis par la mise en place d'un protocole « sur mesures » adaptés aux besoins des éleveurs et par un accompagnement technique de l'animateur-conseiller du GIEE.

La rigueur est le gage de réussite de la mise en œuvre de la technique de la microbiologie (bactéries lactiques, micro-organismes essentiels, levures...)

TITRE DE L'ACTION :

Améliorer la résilience de leurs exploitations face à une diversité d'aléas et de changements

Plusieurs thématiques et réflexions sont étudiées et poursuivies autour de pratiques innovantes, durables conciliant les impacts économiques, sociaux et environnementaux

- Se familiariser avec ses sols et les couverts végétaux
- Sécuriser les exploitations face aux aléas climatiques
- Conforter la très forte autonomie alimentaire et la très forte complémentarité des 2 ateliers par la répartition de la charge de travail, la valorisation des céréales et de la paille par le troupeau ou l'apport de fumier pour les cultures
- Utiliser la microbiologie en élevage et tester sur la protection des cultures
- Analyser les coûts de production et comparer



Les actions de formation, information et communication réalisées (les liens utiles)

Liste des formations : La maîtrise des écosystèmes microbiens

Journée GIEE : le 12/09/2024 dans la Vienne Améliorer la robustesse des élevages ; les bactéries des alliés

<https://www.duanep.fr/> <https://vienne.chambre-agriculture.fr/mes-productions/agroecologie/innovation/>

Les fiches techniques : Repenser les soins sanitaires de notre élevage pour être gagnant avec la microbiologie

La microbiologie, un levier technique en devenir pour l'élevage et les cultures

Contacts : GIE zone verte, DUANEP, Chambre d'agriculture de la Vienne