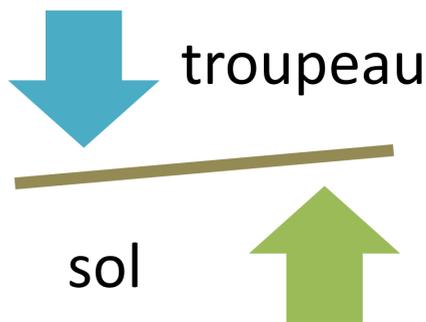




### Synthèse des actions à mi-parcours

**Salsa** est un projet porté et géré par l'AVEM. Il est financé dans le cadre de la loi d'avenir pour l'agriculture. Depuis toujours, l'approche globale est un cadre de travail pour l'AVEM, renforcé aujourd'hui par l'obtention du label GIEE (groupement d'intérêt économique et écologique) pour l'ensemble de ses activités d'accompagnement. Le projet SALSA est une réflexion collective pour progresser ensemble et transmettre les fermes en respectant l'équilibre sol-troupeau.



Comment concilier économie et environnement?

Comment garantir mon revenu sans dégrader l'environnement ?

Comment améliorer l'efficacité de mes pratiques ?

Comment mieux valoriser les ressources du territoire ?

**Salsa** : des partenaires de notre territoire aux compétences complémentaires

Expertise technico économique : coût de revient du L lait

Gestion environnementale du territoire

Accompagnement à la transition agro écologique par re conception des systèmes

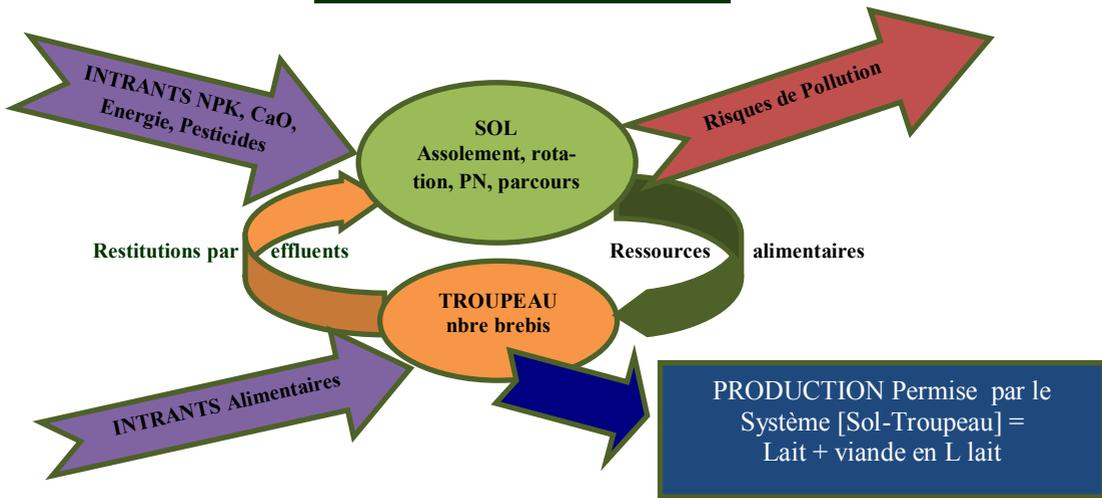
Diffusion des résultats au travers de l'enseignement agricole

Expertise technico écono-

**GETA HERBE AU LAIT**



# Un système Ovin Laitier



## Les objectifs agro écologiques de SALSA

- Les intrants globalement (alimentaires et engrais)
- L'efficacité de la production
- Protéger les ressources (biodiversité, air, eau sol, énergie)



Améliorer l'**autonomie** globale du système pour le rendre moins dépendant des intrants, plus résistant aux aléas climatiques et économiques et donc plus facile à transmettre.



## Originalité de la méthode SALSA

- Une co-construction entre les éleveurs et les partenaires techniques
- Qui s'appuie sur les résultats techniques et la comptabilité des élevages

2 outils de diagnostic agro écologique



- L'**autonomie** est mesurée par la **productivité nette d'intrants** (alimentaires et engrais) en **L lait/ha de SAU**.
- Une grille agri environnementale évalue la **cohérence des pratiques**

## Calcul de l'autonomie

**L'autonomie (en Lait/ha de SAU) = Production totale (lait + viande) - lait permis par les intrants (aliments + engrais)**

deux façons de la calculer

- **L'autonomie technique** :

Le calcul convertit les achats d'aliments et d'engrais en L lait permis/ha : Les unités d'N achetées sont transformées en kg de Matière Sèche produite et en L de lait de brebis potentiels permis /ha. De même les kg d'aliments achetés sont transformés en UF et PDI pour évaluer les L lait de brebis qu'ils permettent de produire. ➔ n L lait / ha permis par les achats d'aliments et d'engrais.

- **L'autonomie énergétique** :

Le calcul est le même mais en convertissant au préalable les kg d'aliments et d'engrais achetés en équivalents fioul à partir de normes utilisées pour calculer les bilans énergétiques. Ces eq fioul correspondent à un volume potentiel de lait de brebis /ha .

## L'autonomie SALSA, quelle originalité ?

- ⇒ un calcul qui mesure une autonomie globale et non seulement alimentaire
- ⇒ un calcul de la production (Lait + Viande) par Ha de SAU
- ⇒ Deux calculs de l'autonomie

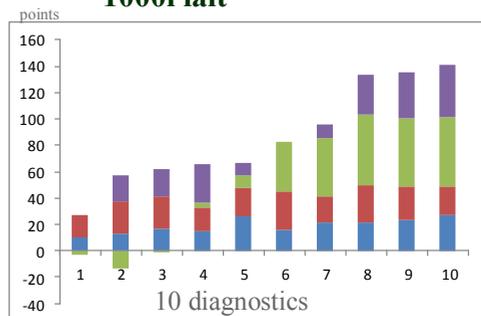


Un diagnostic de l'efficacité technico économique du système

## Diagnostic agri-environnemental

**La grille de diagnostic** est construite à partir d'indicateurs pertinents pour les systèmes ovin-laitiers dans leur territoire du Parc Naturel Régional des Grands Causses. Elle favorise les pratiques jugées vertueuses localement autour de **4 groupes d'indicateurs** :

- **la biodiversité (bleu)**
- **Le fonctionnement du sol (rouge)**
- **La protection de l'air de l'eau du sol (vert)**
- **L'efficacité de l'énergie consommée (violet) pour produire 1000l lait**



## La grille SALSA quelle particularité ?

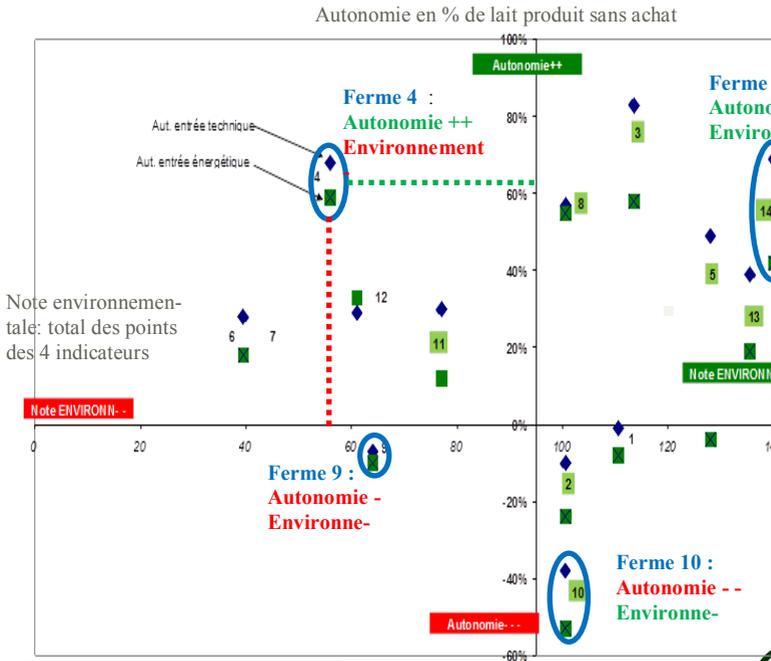
- ⇒ des indicateurs spécifiques des systèmes OL et ancrés au territoire
- ⇒ un positionnement comparatif des systèmes pour aller chercher des pratiques plus vertueuses



Un diagnostic de la cohérence des pratiques

**SALSA = diagnostic [SOL - TROUPEAU]**

# Premiers résultats : positionnement agro écologique des élevages



Le graphique représente le positionnement agro écologique SALSA de 14 élevages. L'axe horizontal porte la note du diagnostic environnemental. L'axe vertical mesure l'autonomie selon les deux modes de calcul : autonomie technique = losange bleu, autonomie énergétique = carré vert

## Perspectives 2016

- ⇒ Une amélioration des outils de diagnostic est prévue afin d'y intégrer une dimension **économique** et une dimension **sociale** (temps de travail, UTH...), et répondre ainsi à une demande des éleveurs de l'AVEM
- ⇒ Le déploiement du diagnostic SALSA sur un plus grand nombre de fermes afin de donner l'opportunité aux personnes intéressées de connaître le positionnement de leur élevage
- ⇒ L'organisation de journées collectives d'échanges d'expériences autour de thématiques qui intéressent les éleveurs

Un stage de fin d'études ingénieur de mars à août 2016 : **Julie Sainte-Livrade** rejoindra le groupe de travail SALSA pour réaliser trente diagnostics approfondis et formaliser la démarche SALSA

Le travail de thèse de **Camille Lacombe** continue cette année au sein du groupe de travail SALSA, notamment avec sa participation à la construction et à l'animation des journées collectives et avec le co-encadrement du stage de Julie. Sa thèse porte sur l'accompagnement de la transformation des systèmes agricoles vers des systèmes plus agro écologiques. Elle se poursuit jusqu'en mars 2018 à l'INRA de Toulouse.

Le projet SALSA reçoit le concours financier du Ministère de l'Agriculture, de la Région Midi-Pyrénées, de l'entreprise Triballat et de la Communauté de Communes Millau Grands-Causse



Avec la contribution financière  
du compte d'affectation spéciale  
«développement agricole et rural»



Millau Grands Causse  
Communauté de Communes