

## 1. FAVORISER L'AUTONOMIE PROTÉIQUE

Un groupe de 11 éleveurs conventionnels a mis en place une culture de soja local non OGM. Chaque producteur en a semé sur un hectare. Les graines ont été récoltées en octobre dernier puis ajoutées à l'alimentation de leurs vaches après avoir été toastées pour faciliter leur digestion. Le soja est une très bonne culture pour les sols qu'elle couvre : il les aère grâce à ses racines et les régénère avec l'azote de l'air qu'il capte. Passer à une alimentation locale des vaches permet aussi de diminuer les émissions de gaz à effet de serre

et de s'engager pour des territoires ruraux vivants en cohérence avec la démarche agriculture régénératrice. Cette année, non seulement l'expérience est renouvelée mais elle s'étend sur 30 hectares!







3. PRÉSERVER LES SOLS ET LA BIO-DIVERSITÉ

Adèle, agricultrice de pommes de terre, carottes, haricots verts et céréales, travaille sur la santé et la qualité des sols. Actuellement en conversion à l'agriculture biologique sur une partie de sa ferme, elle teste une rotation de cultures sur 7 ans. Ainsi, elle a introduit différentes cultures telles que le soja pour maintenir la parcelle fertile et saine, tout en diversifiant les espèces cultivées.











## 2. PRÉSERVER LA QUALITÉ DE L'EAU

Ludovic, agriculteur sur le bassin versant de Saint-Galmier, a testé la rotation de culture de méteils (association de céréales et légumineuses) puis de maïs, sans labour, et sans glyphosate. Grâce à la rotation des cultures, la couverture permanente du sol et la réduction des intrants chimiques, Ludovic a évité l'érosion du sol, contribué à améliorer la qualité de l'eau et l'autonomie alimentaire de son exploitation.







Préservation des sols et de la biodiversité



Autonomie protéique



Amélioration de la ressource en eau



**Amélioration** des prairies



4. AMÉLIORER LES PRAIRIES

Un groupe de 8 éleveurs d'ovins et bovins, situés sur le bassin versant de La Salvetatsur-Agout, testent les prairies à flore variées afin d'améliorer la pérennité des prairies, leur résistance à la sécheresse, leur productivité et leur valeur alimentaire. Ces essais permettent ainsi de concilier la préservation des sols, de la biodiversité et des ressources en eau avec l'autonomie fourragère des élevages.





