

# La société Sobac démontre son savoir-faire

■ Le 16 juin, sur l'exploitation de Rémy et Fabienne Gicquel, à La Cavalerie, en St Gonnerly (56), la Sobac<sup>(1)</sup> présentait sa conception du développement de l'agriculture autonome, rentable pour l'agriculteur et positive pour l'environnement.

Rémy et Fabienne Gicquel, sur 60 ha de SAU, élèvent 45 vaches laitières de race prim'holstein à 8 500 kg de moyenne d'étable et 30

génisses servant au renouvellement du cheptel. Les terres se répartissent en 30 ha de prairie en mélange multi-espèces. 14 ha de céréales (triticale et blé) sont récoltés pour être valorisés à la ferme. 4 ha de colza ont deux finalités : l'obtention d'huile par extraction et le tourteau. 2 ha de betteraves fourragères et 10 ha de maïs ensilage viennent compléter l'emblavement de l'exploitation. L'apport de protéines ne suffisant pas ils s'approvisionnent en soya à l'extérieur. Cherchant à valoriser au mieux leur exploitation ils se sont approchés de la Sobac en 2005 qui leur a préconisé d'utiliser du Bactériosol et du Bactériolit cités par l'Ademe. Cet amendement organique qu'est le Bactériosol permet l'humification des matières

Une partie des agriculteurs attentifs aux explications de Mickaël Travers, responsable de la Sobac.



Rémy Gicquel (à gauche) présentant sa prairie, après un pâturage de début d'année et une fauche.



## DONNÉES ÉCONOMIQUES DE L'EARL LA CAVALERIE (source Icoopa)

Année	2003	2008
MB blé hors semis et récolte	961	984
Coût/ha de SFP (Surface fourragère principale)	308	272
Coût concentré/1000 litres	23	32
Coût concentré fourrage/1000 litres	37	39
Frais vétérinaires	8	7
Frais d'élevage (achat paille)	15	18
MB/1000 litres	250	250
MB/ha SFP	1953	1974
EBE 1000 litres	187	254

organiques contenues ou apportées dans le sol. Il accroît par conséquent le complexe argilo-humique et la fertilité des sols. Il permet ainsi de diminuer l'apport d'intrants, voire même de les supprimer. Aujourd'hui, Rémy et Fabienne Gicquel n'utilisent aucun engrais minéral.

Les 10 ha de maïs semés le 5 mai ont reçu 20m<sup>3</sup> de lisier et 20 tonnes ha de fumier ensemençé au Bactériolit lors du labour, fin mars. Celui-ci est intervenu sur du dactyle préalablement travaillé au cover crop, dactyle ayant reçu 150 kg de Bactériosol en novembre. Le 16 juin, le maïs était au stade 6-7 feuilles, mesurait 25 à 30 cm et développait 50 cm de système racinaire. La coupe du sol met en évidence une bonne évolution de la matière organique ; à savoir que le dactyle n'a subi aucune destruction au glyphosate préalablement.

La parcelle mitoyenne au maïs a été ensemençée début septembre en prairie pour une durée de vie de 4 à 5 ans. Cette

prairie est composée à 50% de graminées et 50% de légumineuses suivant le concept "dix plantes" (des ray-grass anglais, des trèfles, du lotier, de la minette...). L'intérêt de ce concept est d'être moins tributaire des aléas climatiques, notamment de la sécheresse. Avant implantation, le terrain a reçu 12 tonnes de fumier ensemençé au Bactériolit, additif de compostage qui contient des minéraux naturels et une sélection de végétaux naturels compostés. Il améliore l'efficacité des engrais de ferme et active la transformation biologique rapide des fumiers et lisiers en humus.

80 à 100 personnes ont assisté studieusement aux explications des techniciens de la Sobac et ont fait part, pour certains d'entre eux, de leur témoignage personnel. ■

Michel Talvas

(1) SARL Sobac. ZA Lioujas. 12740 Lioujas (05 65 46 63 30) [www.bacteriosol-sobac.com](http://www.bacteriosol-sobac.com)