

Isabelle & Marc DUMAS

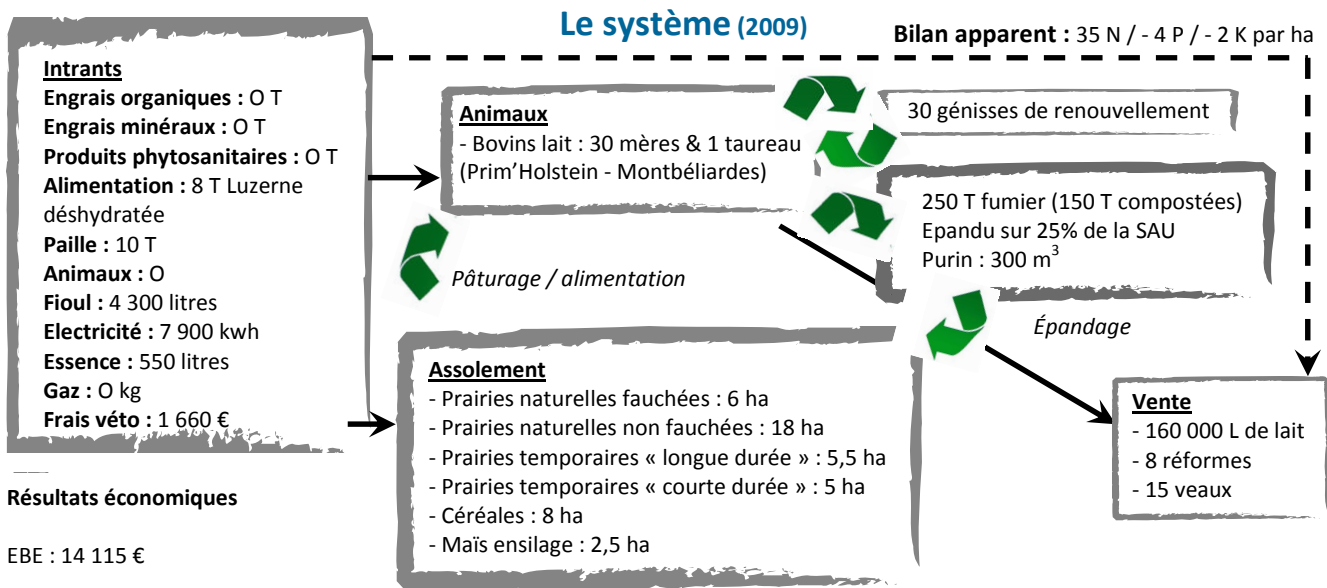
Bovins lait
Coopérative
Agriculture biologique

42 470 Saint Symphorien de Lay
(Loire - Rhône-Alpes)

1,2 UTH
SAU = 44 ha
Bovins lait

La démarche :

En 1982 Marc s'installe sur la ferme de ses parents et crée sa propre exploitation agricole basée sur l'activité vaches lait, ses parents ne conservant que l'activité vaches allaitantes (2 exploitations distinctes). Le système de départ s'avère être très intensif puisqu'il accueille 22 vaches sur 17 ha de SAU. Petit à petit, la location de terres lui permet d'améliorer son autonomie alimentaire en cultivant des céréales. Les investissements de départ sont limités grâce à l'autoconstruction de bâtiments et l'emprunt de matériel agricole aux parents en échange d'heures de travail. En 1990, lors du départ à la retraite de ses parents, les deux exploitations sont regroupées et Marc s'associe à son frère en créant un GAEC. Le GAEC est dissout quelques années plus tard en 2003 et la production diminue alors pour atteindre des quotas de 160 000 litres avec 24 mères sur 43 ha. En 2009, la création d'un nouveau circuit de collecte de lait Bio par la coopérative Biolait permet la conversion en Bio de l'exploitation. Depuis peu, Marc s'est engagé dans la conversion progressive de son troupeau en Montbéliardes, race qui présente à ses yeux une plus grande rusticité et une meilleure adéquation à la production en Bio.



Résultats économiques

EBE : 14 115 €

VA : 574 € (brut)

Revenu / UTH : 0,30 SMIC

Primes / EBE : 71 % (1er pilier) et 168 % (1^{er} & 2^{ème} pilier)

Efficience : 2 %

Annuités / EBE : 6 %

Amortissements : 17 320 €

Capital : 121 000 € / UTH

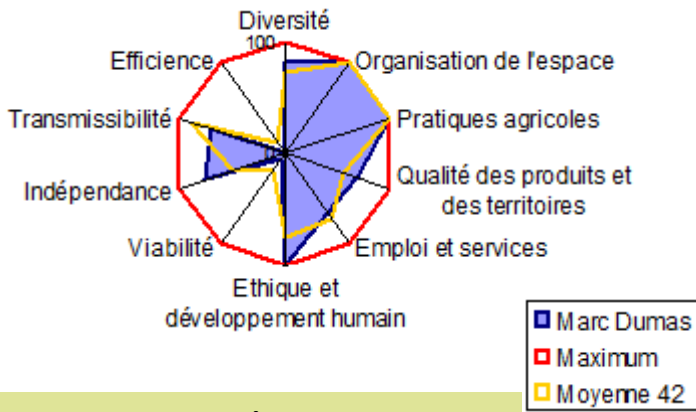
Objectifs	Stratégies
Améliorer son autonomie	Développer la rusticité du troupeau (croisement de 3 races, pas de race pure, recherche de l'effet hétérosis). Méteil pour remplacer le maïs, augmentation de la surface pâturée.
Réussir la conversion de l'exploitation en Bio	Atténuer la baisse de la production liée au passage en Bio : suppression de la monotraite, meilleure répartition de la production.

Atouts	Contraintes
<ul style="list-style-type: none"> - Ferme située sur un circuit de collecte de lait issu de l'agriculture biologique - Bonne dynamique de formations (ADDEAR...) - Surface pâturable accessible par les animaux 	<ul style="list-style-type: none"> - Forte dépendance à la coopérative laitière - SAU limitée

Le mot de l'agriculteur

« Depuis quelques années, j'expérimente sur la ferme la culture de méteils ou « mélanges céréaliers », qui sont en fait des associations céréales & légumineuses. Le méteil vient en remplacement d'une partie du maïs ou encore de l'ensilage d'herbe. Ce mélange céréales - légumineuses est une source intéressante d'amidon, de protéines et de fibres digestibles qui manquent dans les rations classiques à base de maïs. Un autre avantage important du méteil est d'être une culture d'hiver et donc relativement peu sensible à la sécheresse. Il permet aussi de sécuriser le système fourrager. Il s'agit d'une culture simple et peu coûteuse. Les limites de cette culture seraient la rapidité d'évolution du stade de maturité et la difficulté d'organiser un chantier d'entraide à l'époque de la récolte, qui tombe pendant les foins (mi juin). L'année dernière, j'ai semé un méteil d'automne composé de triticale, de blé, d'avoine et de pois. Cette année j'aimerais remplacer le pois par de la vesce. Un partage d'expériences avec d'autres agriculteurs testant cette culture nous permet de progresser ensemble pour optimiser cette innovation prometteuse. »

Diagnostic de durabilité IDEA



Socio-territoriale

Atouts :

- Partage d'équipement, banque de travail, travail en réseau (ADDEAR)
- Service de remplacement
- Implication associative
- Gestion du temps de travail
- Implication dans les échanges et la formation
- Valorisation des ressources locales (semences, récupération eau de pluie...)
- Démarche qualité : AB

Pistes de progrès :

- Circuits courts (0% du CA) : Pas de commercialisation locale
- Achat d'intrants (aliments) à relocaliser ?

Environnement

Atouts :

Valorisation des ressources locales :

- Quasi Autonomie fourragère
- Utilisation de bois produit sur l'EA
- Autoproduction de semences

Limitation des intrants :

- Pas d'utilisation de produits phytosanitaires (pesticides)
- Faibles traitements vétérinaires

Pratiques agricoles :

- Méteils - Associations
- Rotations
- Expérimentations pois / sorgho...

Pistes de progrès :

- Faible diversité animale
- Utilisation de races ou espèces locales ou menacées (sauvegarde du patrimoine génétique ?)
- Risques érosifs liés à la culture de maïs + nécessité d'équilibrer la ration alimentaire

Economique

Atouts :

- Autonomie financière (94 %)

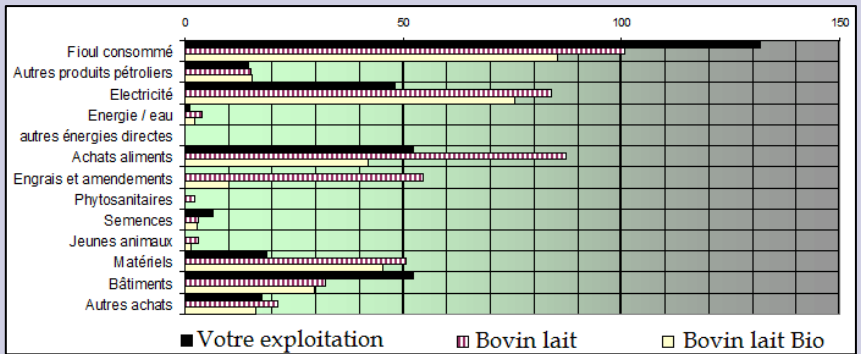
Pistes de progrès :

- Très forte dépendance aux aides : 71 % de l'EBE (1^{er} pilier) et 168% (piliers 1 et 2)
- Améliorer la viabilité économique (0,30 SMIC / UTH)
- Augmenter l'efficacité du processus productif
- Limiter la spécialisation de la production et de la clientèle

Diagnostic énergétique Planète

Pistes de progrès :

- La consommation énergétique de l'exploitation agricole de Marc Dumas (343 EQF/ha) est inférieure à la moyenne en système bovin lait conventionnel (458 EQF/ha) mais reste légèrement supérieure à la moyenne en système bovin lait Bio (325 EQF/ha).
- Le bilan énergétique est positif, cela signifie que l'exploitation consomme moins d'énergie (sous forme d'énergie non renouvelable) qu'elle n'en produit (sous forme alimentaire).
- L'efficacité énergétique (Sorties / Entrées) est supérieure aux moyennes de référence en conventionnel et en Bio (bonne performance énergétique).
- Les consommations de fioul sont plus importantes que celles des systèmes de référence (diversité des cultures annuelle). En comparaison au système en bio, les achats d'aliments et de semences restent importants.
- L'impact des activités de production est significatif concernant l'émission de gaz à effet de serre et en comparaison à d'autres exploitations ayant un système de production similaire



Quelques chiffres clefs :

- Energie consommée par ha de SAU / an : 343 EQF / ha
- Efficacité énergétique : 1,02
- Pouvoir de Réchauffement Global (100 ans) : 5,2 éq T CO2 / ha / an

