



Construire des références pour l'AB

**Chambre d'agriculture
région Pays de la Loire**
Étude de cas



Polyculture élevage en Sarthe

Juin 2013

F. Letailleur

Présentation de l'exploitation

Statut : EARL

Main d'œuvre :

3,25 UTA permanents

Troupeau : 72 vaches laitières
et leur suite (PH + montbéliarde)

Quota : 370 000 l

+ 15/20 bœufs

= 133 UGB

SAU : 143,98 ha

Commercialisation : circuit long

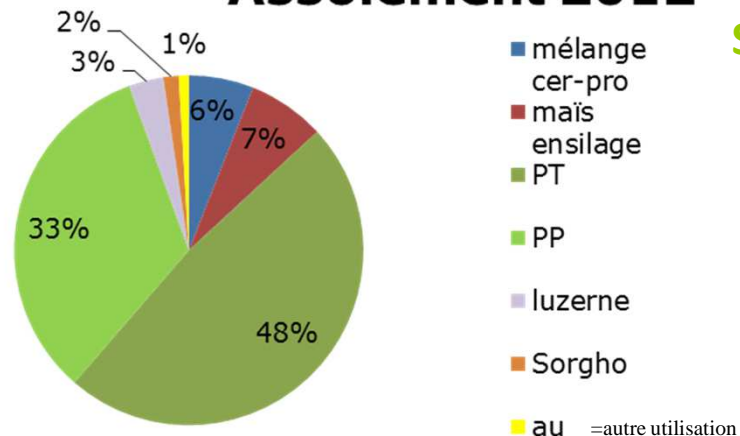
- Lait : Biolait
- Viande : Bovimaine

Diversification : non

Résultat économique : EBE : 103 970€



Assolement 2012



Surfaces irrigables : 0 ha

Surfaces en AB : 100%

Début de conversion : 2001

Fin de conversion : 2003

Résilience

	Les + du système	Les – du système
social	<p>Travail et emploi Bonne appréciation du travail : périodes d'astreintes et de pointes jugées agréables Emploi : 3,25 UTA dont 1,25 (salariés) en CDI Partage des responsabilités Pérennité des emplois Beaucoup d'appuis humains : recours à l'entraide et aux travaux collectifs</p> <p>Lien social Conseil et échanges extérieurs nombreux (3 sources de conseil, 5 jours de formation / an et 4 jours / an d'échanges techniques) Implication dans des programmes de recherche ⇒ Ouverture d'esprit</p> <p>Indicateurs de Résilience : bonne capacité d'adaptation ⇒ Adaptation rapide face à la conjoncture climatique et économique (ex: diversification vers les cultures de vente pour palier la baisse du prix du lait)</p> <p>Indicateurs d'Autonomie : bonne autonomie décisionnelle</p>	<p>Travail et emploi : peu de temps de repos et charge de travail importante ⇒ peu de prise de recul sur le système</p>
éco	<p>Indicateurs de performance économique VA/PB : 0,5 EBE/PB : 0,33 CO/PB : 0,14 ⇒ Forte part de Charges de structures qui n'impacte pas sur la rentabilité de l'exploitation ⇒ Productions économes (faible part de charges opérationnelles) Charges de méca/ha de SAU : 161,3 5€ ⇒ Système économe en charges de mécanisation (ref. région = 249 €/ha)</p> <p>Indicateurs rapportés à la productivité du travail PB/UTA : 96 887 €</p> <p>Indicateurs Autonomie CAF : 90 199 € Taux d'endettement LMT : 0,53 Niveau d'endettement CT : 0,32 ⇒ faibles % d'endettement</p> <p>Transmissibilité de l'exploitation: capital d'exploitation/UTA : 78 505 € ⇒ Exploitation transmissible</p>	<p>Indicateurs de diversité CA production principale / PB : 0,58 Nombre de produits générant un CA > 5% du produit brut : 2 CA venant du client principal / produit brut : 0,8 Nombre de circuits de vente produisant un PB > 10 à 15% du PB : 2 ⇒ Faible diversité de produit, de client et de circuit de vente</p> <p>Pas de source de revenu extérieur Pas de circuit de vente directe Pas d'activité de diversification</p>
envir	<p>Exploitation en bio depuis 10 ans : très bon équilibre écologique Préservation des sols : 100% de sols couverts ⇒ Protection contre les aléas climatiques Préservation de la Biodiversité : Diversité des espèces végétales (6 cultures, 12 espèces, 16 variétés) et animales (2 races mais croisement 3 voies) ⇒ Système + résilient au niveau sanitaire et économique Gestion des déchets : recyclage des déchets Lien sol / plante / animal : autonomie en matière organique et aliments Utilisation de l'eau : 2 sources possibles d'eau : forage (60%) et réseau collectif (40%)</p>	<p>Utilisation et production d'énergie : 2 sources d'énergie et pas de production Lien sol / plante / animal : faible autonomie en semences (choix)</p>

	Les + du système	Les – du système
social	Indicateurs d'Autonomie : autonomie décisionnelle importante	Qualité du travail : beaucoup de recours à l'entraide et aux prestataires (CUMA, ETA) : moins de maîtrise des calendriers Indicateurs d'autonomie : faible capacité à influencer sur les prix
éco	Indicateurs Autonomie CAF : 90 199 € Taux d'endettement LMT : 0,53% Niveau d'endettement CT : 0,32% ⇒ Faible endettement Subvention d'exploitation/PB : 0,21 Subvention d'exploitation/UTA permanente : 20 255 € ⇒ Système peu dépendant des subventions	Indicateurs de diversité CA production principale/PB : 0,58 Nombre de produits générant un CA > 5% du produit brut : 2 CA venant du client principal/produit brut : 0,8 Nombre de circuits de vente produisant un PB > 10 à 15 % du PB : 2 ⇒ Faible diversité de produit, de client et de circuit de vente Pas de source de revenu extérieur Pas de circuit de vente directe Pas d'activité de diversification
enviro	Préservation des sols : forte proportion de légumineuses dans les prairies qui permet d'assurer une fertilité naturelle des sols Gestion des déchets : recyclage des déchets Lien sol / plante / animal : autonomie en matière organique et aliments Utilisation de l'eau : l'eau provient du réseau : pas de restriction	Utilisation et production d'énergie : 2 sources d'énergie et pas de production d'énergie Lien sol / plante / animal : faible autonomie en semences (choix) Utilisation de l'eau : pas d'utilisation d'eau de pluie

Diversité

	Les + du système	Les – du système
social	<p>Travail : diversité des sources d'aides: salariés, ETA, CUMA, Entraide...</p> <p>Lien social : diversité des sources d'information et de conseil : 3 sources de conseil, 5 jours de formation / an et 4 jours / an d'échanges techniques</p>	
éco		<p>Indicateurs de diversité CA production principale / PB : 0,58 Nombre de produits générant un CA > 5% du produit brut : 2 CA venant du client principal / produit brut : 0,8 Nombre de circuits de vente produisant un PB > 10 à 15% du PB : 2 ⇒ Faible diversité de produits, de clients et de circuits de vente</p> <p>Pas de source de revenu extérieur Pas d'activité de diversification</p>
enviro	<p>Préservation de la Biodiversité : diversité des espèces végétales (6 cultures, 12 espèces, 16 variétés) et animales (2 races mais croisement 3 voies) Diversité des systèmes agro-écologiques Utilisation de l'eau : 2 sources d'eau : forage (60%) et réseau collectif (40%)</p>	<p>Utilisation et production d'énergie : seulement sources d'énergie non renouvelables et pas de production d'énergie</p>

Equité

	Les + du système	Les – du système
social	<p>Travail et emploi Bonne appréciation du travail : périodes d’astreintes et de pointes jugées agréables Emploi : 3,25 UTA dont 1,25 (salariés) en CDI Nombre d’UTA stable Salaire horaire le plus bas / Salaire horaire le plus haut : 1,1 ⇒ Bonne équité des salaires</p> <p>Lien social : volonté de faire bouger les choses. Implication dans des organisations.</p>	<p>Lien social : pas de relations producteurs – consommateur</p>
éco	<p>Indicateurs rapportés à la productivité du travail SAU/UTA : 44,30 ha UGB/UTA : 43,85 UGB VA/UTA : 48 542 €</p> <p>Indicateurs d’autonomie : Disponible/UTA non salarié : 43 892 € Subvention d’exploitation/PB : 0,21 Subvention d’exploitation/UTA permanente : 20 255 €</p> <p>Indicateurs lié à la transmissibilité de l’exploitation Capital d’exploitation/UTA : 78 505 € EBE/capital d’exploitation : 0,41</p>	<p>Indicateurs rapportés à la productivité du travail charges salariales/(charges opérationnelles + charges de mécanisation) : 0,34</p>
enviro	<p>Préservation des sols : lutte contre l’érosion par leur couverture (100%) et par leur fertilisation Préservation de la biodiversité Plantation de haies Bien-être animal : mise en place d’actions pour favoriser le bien-être au sein de son troupeau Préservation de la qualité des eaux : couverture des sols Gestion des déchets : tri et participation aux collectes des déchets</p>	<p>Utilisation et production d’énergie : pas d’utilisation et de production d’énergie renouvelable</p>

À chiffrer:
Préservation de la qualité de l’air: émissions de GES

Environnement

	Les + du système	Les – du système
social		Lien social : pas de client direct donc plus difficile de toucher les consommateurs sur les bienfaits environnementaux de l'AB. Pas de lien avec des associations environnementales
éco	Indicateurs de performance économique : charges de méca /ha de SAU : 161,35 € ⇒ Système économe en charges de mécanisation (ref. région = 249 €/ha)	
enviro	<p>Exploitation en bio depuis 10 ans : très bon équilibre écologique</p> <p>Préservation des sols : 100% de sols couverts, fertilisation : forte proportion de légumineuses dans les prairies. Valorisation de la matière organique : surface épandue = 84% de la SAU</p> <p>Préservation de la Biodiversité : diversité des espèces végétales (6 cultures, 12 espèces, 16 variétés) et animales (2 races mais croisement 3 voies) Diversité des système agro-écologiques Plantation de haies</p> <p>Bien-être animal : mise en place d'actions pour favoriser le bien-être au sein de son troupeau</p> <p>Préservation de la qualité des eaux : couverture des sols</p> <p>Gestion des déchets : tri et participation aux collectes des déchets + recyclage des déchets</p> <p>Lien sol / plante / animal : autonomie en matière organique et aliments</p>	<p>Préservation des sols : labour 1 an/2</p> <p>Utilisation et production d'énergie : 2 sources d'énergie (non renouvelables) et pas de production d'énergie renouvelable</p> <p>Lien sol / plante / animal : faible autonomie en semences (choix)</p>

À chiffrer:
Préservation de la qualité de l'air: émissions de GES
Utilisation de l'eau: consommation d'eau issue des forages (source fragile et épuisable)



Bilan

Les + du système	Les – du système	Projet /perspectives d'amélioration
<p>Système perçu comme vivable....</p> <p>Système viable économiquement</p> <p>Main d'œuvre stable et formée</p> <p>Fort recours à l'entraide : diversité des sources d'aide....</p> <p>Diversité des productions végétales, animales et des systèmes agro-écologiques : logique d'efficacité de production</p> <p>Importance du bien-être animal dans les pratiques d'élevage</p> <p>Bon accès à l'information, ouverture d'esprit, implication dans des groupes d'échanges et de partages</p> <p>Système très résilient, en constante évolution pour s'adapter au contexte climatique, économique, et social.</p>	<p>....Mais charge de travail importante : pas ou peu de marge de manœuvre pour réagir en cas d'imprévus</p> <p>....Mais peu d'autonomie : attention à la gestion des calendriers d'intervention</p> <p>Pas d'autonomie énergétique</p> <p>Peu de diversification dans les productions et les types de circuits de commercialisation</p> <p>Labour 1 an/2</p>	<p>⇒ Amélioration du poste traite pour gagner du temps et anticiper sur le départ annoncé d'1 UTA (retraite)</p> <p>En Projet: Bois énergie Cultures de vente Circuits courts</p> <p>Réflexion sur l'utilisation de couverts et sur les TCS</p>