

# Résultats et références de systèmes bovins lait

30 novembre 2011

Journée filière lait bio ,Monthou sur Bièvre  
(41)



# Présentation et résultats EARL Ferme de la Guilbardière

---



- caractéristiques :
  - Main d'œuvre : 3.3 UTH dont 1.3 salarié (1 plein temps , 1 à quart temps , groupement employeur 3 semaines )
  - 64.5 ha de potentiel hétérogène dont 52 ha proches accessibles vaches ; 100 % en herbe dont prairie semée avec mélange de céréales
  - 198 000 l de lait produit (quota 260000 dont moitié vente directe ) production fluctuant avec la production herbagère .
  - Commercialisation directe de 90 000 l (stable) 55 000 l de lait cru et 35 000 l de fromage (GMS ,boutique ,cantine ,AMAP )
  - Accueil pédagogique , scolaire , centre de loisirs .

# Présentation et résultats EARL Ferme de la Guilbardière

---



- Système d'exploitation :
  - Production fourragère : objectif d'autonomie , avec un maximum de pâturage et de nombreuses coupes pour séchage en grange et tri qualitatif ; prairies de mélange , renouvellement nécessaire
  - Production de céréales en mélange
  - Evolution et modélisation de la rotation vers une rotation de 8 à 9 ans : 5 ans prairies (luzerne dactyle), maïs , céréales ou 5 à 6 ans 3 ans prairies (ray gras trèfle) céréales, soit 55 ha SFP 10 ha cultures auto conso
  - 35 vaches (4 races ) 7 génisses par classe d'âge (vélâges 3 ans) soit environ 50 UGB . Productivité 5 à 6000 l/vl selon les années .
  - Vente réformes en caisse .

# Présentation et résultats EARL Ferme de la Guilbardière

---



- Résultats économiques moyens :
  - PRODUITS en k€

Lait	130	(98 klx460€ et 90klx940€)
Viande	16	
aides	26	(DPU 18 et SFEI 8)
divers	18	(accueil 9 EDF 9)
total	190	
  - CHARGES en k€

appros	40	(8 vgtx , 10 anx , 22 vente directe )
structure	80	(dont 50 personnel et MSA associés)
total	120	
  - EBE 70 (correspond moyenne 4 dernières années)
  - Dispo 50 (20 k€ annuités) soit 25/associé

# Présentation et résultats EARL Ferme de la Guilbardière

---



- Commentaires :
  - La plus value de la vente directe et accueil (environ 60 k€) :
    - couvre les surcoûts main d'œuvre et charges
    - améliore les conditions de travail et de vie
    - sécurise la valorisation des débouchés
  - Résultats fluctuants avec la production fourragère (production de lait , achat fourrage )
  - Projets :
    - opportunité agrandissement 10 ha pour sécuriser la production fourragère
    - renouvellement tracteurs
    - réflexion transmission

# Les références systèmes

---



- Principes :
  - ROSACE : Réseau d'Observation des Systèmes Agricoles pour le conseil et les études .(national INOSYS)
  - Objectif : des références pour la conversion, une correspondance système conventionnel et système bio
  - Une construction sur base de suivis de fermes (200 au total dont 26 en bio dont 12 en élevage )
  - Un fonctionnement des exploitations en rythme de "croisière"

# Présentation cas type ferme laitière bio potentiel sol moyen (en cours finalisation)

---



- caractéristiques et système d'exploitation:
  - Main d'œuvre : 2 UTH (2 associés)
  - 80 ha de potentiel moyen , peu profond , moitié labourable , 66 ha herbe, 5 ha luzerne et 9 ha de méteil
  - 264 000 l de lait produits vente laiterie .
  - Autonomie alimentaire basée sur l'herbe ; prairies permanentes et rotation de prairies temporaires longues durées (5 à 7 ans avec un taux de légumineuses de 15 à 25 %) avec méteil et luzerne 3 à 4 ans .
  - 50 vaches , 14 génisses par classe d'âge , productivité de 5600l/vl ; 2 races Holstein et Normande
  - Système très dépendant de la pousse d'herbe .

# Présentation cas type ferme laitière bio potentiel sol moyen (en cours finalisation)

---



- Résultats économiques moyens :
  - PRODUITS en k€

Lait	120	(250 klx479€)
Viande	15	
aides	23	DPU
total	158	
  - CHARGES en k€

appros	24	(12 vgtx , 12 anx )	auto conso non valorisée
structure	60	(dont 15 MSA associés)	
total	84		
  - EBE 74
  - Dispo 54 (20 k€ annuités) soit 27/associé



# Comparaison des systèmes

**Guilbardière** (64 ha 188kl)

**EBE = 70 k€**

**EBE/UMO = 25 K€**

**EBE/1000l = 372 €**

**PAC/EBE = 26%**

**ROS BIO** (80 ha 288kl)

**EBE = 74 k€**

**EBE/UMO = 27 K€**

**EBE/1000l = 257 €**

**PAC/EBE = 31%**

**ROS 7S** (100 ha 439kl)

**EBE = 93 k€**

**EBE/UMO = 25 K€**

**EBE/1000l = 212 €**

**PAC/EBE = 31%**

**Guilbardière**

**Concentré \* =**

**Veto = 12 €/UGB**

**Lait/ha SFP = 3600 l**

**\*auto conso non valorisée**

**ROS BIO**

**Concentré\* = 22€/1000l**

**Veto = 30 €/ UGB**

**Lait/ha SFP = 3719l**

**\*inclus CMV et auto conso**

**ROS 7S**

**Concentré\* = 52€/1000l**

**Veto = 66 €/ UGB**

**Lait/ha SFP = 7839 l**

**\*inclus CMV et auto conso**

# En conclusion

---

Niveaux de rentabilité ramenés à l'exploitant comparable entre les 2 systèmes et la Guilbardière pour des exploitations proches en terme de nombre d'UTH (hors vente directe )

Différences techniques plus sensibles dans des systèmes plus intensifs (terre meilleure potentiel ou avec irrigation) en terme de production de lait /ha et consommation intrants .

Convergence sur des problématiques de valorisation des surfaces en herbe et de recherche d'autonomie alimentaire

Divergence sur les orientations stratégiques avec une filière conventionnelle en recherche d'augmentation de productivité du travail dans le comparatif de compétitivité avec les pays d'Europe du nord ( étude institut élevage)