

Élevage Raymiluc



L'exploitation

- **4 UTH** : Thierry (50 ans), Thomas (31 ans), Anthony (26 ans) et Luc (60 ans) remplacé par Thibault (26 ans) le 1^{er} Décembre 2015.
- **SAU : 354 ha**
 - **Maïs Ensilage : 38 ha (dont 36 ha en dérobé derrière Ray-Grass/trèfle)**
 - **Prairies naturelles : 33 ha**
 - **Luzerne : 28 ha**
 - **Ray-Grass Hybride 3 ans : 6 ha**
 - Blé : 104 ha
 - Orge : 66 ha
 - Colza : 56 ha
 - Avoine blanche : 13 ha
 - Jachère : 10 ha

Objectifs des associés

- Amortir au plus vite l'investissement récent grâce au volume de lait produit, ceci sans compromettre la marge des ateliers.
- Avoir une bonne qualité de vie





Production laitière 20/10/2014 au 19/10/2015

- 976 100 kg de lait produit
- **970 878 litres vendus** à la Laiterie de Saint Denis de l'Hôtel (45):
 - **En 2011 : 500 864 litres vendus soit un doublement de la production en 4 ans sans aucun achat d'animaux**
- Prix moyen : 335 €/1000 l
- **85 vaches traites en moyenne**
 - 2,7 traites et 1,5 refus par jour
 - 31,2 kg/jour de lait à 38,3 de TB et 33,7 de TP
 - 260 000 en cellules
 - 0.60 en lipolyse
- **Bâtiments d'élevage**
 - Mise aux normes fumièrre en 1999
 - Construction du bâtiment actuel VL en 2012-2013
 - Mise en route du robot de traite le 26/11/2013

Données robot





Le troupeau Montbéliard

○ Historique

- Achat de **6 veaux femelles** en Saône et Loire le **28/10/1985**
- A partir de cette date, **toutes les IA** du troupeau ont été **réalisées en Montbéliard (en croisement d'absorption sur Holstein)**

○ Effectifs

200 animaux soit 155 UGB :

- 110 VL, 14 génisses de + de 2 ans, 36 génisses de 1 à 2 ans, 38 génisses de - d'un an, 2 veaux mâles.

Tous de Race Montbéliarde

La plupart issus du croisement d'absorption MO/HO

○ Production (résultats Contrôle laitier en 305 jours)

	Effectifs VL	Lait/VL	TB	TB
2006	66	7059	39,3	33,0
2011	67	7502	39,8	34,9
2014	89	9108	36,7	33,3

En 8 ans : avec 23 VL supplémentaires + 2 049 kg et + 0,3 g de TP par vache





Le troupeau Montbéliard

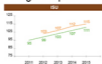
- **Renouvellement** (du 20/10/2014 au 19/10/2015)
 - **27 génisses vélées à 29 mois** en moyenne pour **105 vêlages totaux** (soit 25,7 %)
 - **10 vaches réformées :**
 - **Age moyen : 7,5 ans**
 - **Causes principales : fertilité, mamelles**
 - **Prix moyen : 1 207 €** soit **375 kg de poids de carcasse** x par **3,22 € / kg**
- **Au 20/10/2015 :**
 - **48 VL en 3^{ème} lactation et + (46 % des VL)**
 - **Poids moyen des vaches traites : 750 kg** (données robot)
- **Mammites** (12 derniers mois)
 - **30 mammites totales** soit un taux de **28%** (moyenne nationale toutes races : > à 40%)
- **Vêlages**
 - **9 par mois en moyenne**
 - **95 % sans aide**
 - **51 veaux mâles vendus** (12 dernier mois) au **prix moyen de 230 €**





IA et Génétique

- Troupeau 100 % IA
- Adhérent au Contrôle laitier et à l'OS Montbéliarde
- Utilisation des taureaux d'IA (2014 - 2015)
 - Gamme Montbéliarde UMOTEST proposée par la CECNA
 - **23 taureaux différents** utilisés
 - Semence sexée (20/10/2014 au 19/10/2015):
 - **30 IA totales** (vaches et génisses)
 - **14 femelles nées** (100 % de femelle)
- Bilan génétique de l'élevage (OS MO)





Alimentation du troupeau

○ Vaches laitières

- Maïs Ensilage : 19 kg
- Enrubanné Ray-Grass Trèfle : 11 kg
- Enrubanné de luzerne : 7 kg
- Corn Gluten Feed humide : 5 kg
- Orge : 1,6 kg
- Foin de luzerne : 1,3 kg
- Maïs grain : 1,2 kg
- Masch 43 : 1,2 kg
- Paille de blé : 0,7 kg
- Bicarbonate : 0,2 kg
- Minéral Nutral : 0,120 kg
- Distribution au robot :
 - 0,850 kg d'aliment VL (1,32 UF et 25 % de protéines)
 - 2,5 kg de Masch 40

Ration de base auge : 27.5 litres de lait permis

○ Génisses

- 0 - 6 mois
 - Masch veau à volonté
 - Paille + enrubanné de luzerne + céréales + aliment 24 % de MAT avec minéral
- 6 - 16 mois
 - Masch veau + foin et enrubanné de pré
 - Génisses pleines
 - Foin + céréales + aliment 24 % de MAT + minéral
 - Vaches tarées
 - Paille + ensilage maïs + minéral vache tarie





Résultats économiques de l'atelier lait

RÉSULTATS TECHNIQUES	CAEC Raymiluc	Le groupe
Effectif moyen vaches laitières	72 VL	64 VL
production par vache (en litre)	10 029	8337
Prix de vente du lait (en € / 1000 litres)	371	347
Coût de concentrés (en € / 1000 litres)	77	98

Produit brut de l'élevage	431 € / 1000 L	378 € / 1000 L
dont autres produits animaux (réformes, veaux ...)	60 € / 1000 L	31 € / 1000 L

Marge brute de l'élevage	280 € / 1000 L	234 € / 1000 L
---------------------------------	-----------------------	-----------------------

(source : CER 89)





Vaches présentées

○ N° 13 (collier) / 0316 (boucle) - Née le 09/12/2010

- 6^{ème} génération de MO
- 3^{ème} vêlage le 17/09/2015
- 1^{ère} lactation (vêlage 30 mois) : **10 132 kg en 305 jours (CL)**
- 2^{ème} lactation : **12 723 kg en 305 jours (CL)**
- Index lait : **+ 675 kg**
- Père : SATURNE - GPM : OYAMA

○ N° 63 (collier) / 9252 (boucle) - Née le 10/11/2009

- 6^{ème} génération de MO
- 3^{ème} vêlage le 04/02/2015
- 1^{ère} lactation (vêlage 36 mois) : **9 062 kg à 33,4 TP en 294 jours (CL)**
- 2^{ème} lactation : **12 321 kg à 33,7 TP en 305 jours (CL)**
- 3^{ème} lactation en cours :
 - **48 kg de moyenne avec un pic à 62 kg à 28 jours (robot)**
 - **13 113 kg à 33,3 TP en 265 jours (CL)**
- Index lait : **+ 623 kg**
- Père : REDON - GPM : OXALIN





Vaches présentées

- **N° 97 (collier) / 2387 (boucle) - Née le 8/11/2012**
 - 8^{ème} génération de MO
 - 1^{er} vêlage le 07/02/2015 (27 mois):
 - **35 kg de moyenne (robot) sur 260 jours, 8 746 kg à 31,6 TP en 265 jours (CL)**
 - Aucune intervention sanitaire depuis le vêlage
 - Père : VARUS - GPM : REDON

- **N° 106 (collier) / 2390 (boucle) - Née le 24/12/2012**
 - 7^{ème} génération de MO
 - 1^{er} vêlage le 04/04/2015 (27 mois):
 - **39,5 kg de moyenne (robot) sur 200 jours, 7 857 kg à 31,6 TP en 206 jours (CL)**
 - Aucune intervention sanitaire depuis le vêlage
 - Père : UGOSTAR - GPM : PLUMITIF

