



Assemblée Générale MONTBÉLIARDE 35

mardi 01 Décembre 2015

**La Montbéliarde face aux exigences du bio
et aux besoins des laiteries!**

**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
ILLE-ET-VILAINE

Arnaud FRIN
Animateur
Montbéliarde35





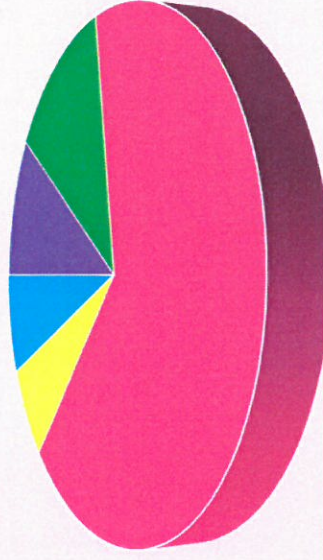
La Montbéliarde face aux exigences du bio et aux besoins des laiteries!



Historique de l'EARL du Puits Gautier

1989	Installation de David avec son père Joseph 168 000 L en Prim Holsteins 60 taurillons (laitiers + achat de brouitards) 60 ha
1995	Arrivée des Montbéliardes 50% du cheptel en 5 ans Objectifs: => Augmenter les taux => Pour la valorisation bouchère des taurillons Installation de Fabienne au départ en retraite de Joseph et création d'un troupeau de 15 VA blondes
1996	Arrêt de l'atelier d'engraissement de taurillons
1997	Conversion en Agriculture Biologique "les montbéliardes m'ont permis de passer plus vite en bio"
2003-2010	Perte de 12 ha pour l'urbanisation => SAU = 48 ha
2015	280 000 L de lait Bio 58 Montbéliardes 63 ha

Assolement 2015



- Maïs Ensilage
- Prairies Temporaires
- Blé Pannifiable
- Prairies Permanentes
- Méteil Grain

Caractéristiques du système de Production

- * 13 Hectares accessibles aux animaux
=> 15 ares pâturés
- Environ 6 coupes / an dont 3 en foin
=> Séchage en grange
=> 2 cellules de 900 m3 soit 80 T de foin chacune.
- * Pâturage difficile en début et fin de période
=> Sol humide
- * Vêlage groupé de fin juillet à fin octobre
- * Monotraitte pendant environ 5 semaines
=> Avant le début de la période de vêlage
- * 50 % de croisement industriel de réalisé sur le troupeau



La Montbéliarde face aux exigences du bio et aux besoins des laiteries!



	EARL du puits Gautier	BIO 35	Montbéliarde 35	Ensemble des producteurs 35
	2014/15	2014/15	2014/15	2014/15
REPRODUCTION VACHES				
Intervalle Vêlage	367	406	394	413
Nbre d'IA par vache	1.3	1.8	1.78	2.04
Tx de réussite en 1° IA	69	51	53	44
GENISSES				
% génisses élevées	21	33	39	40
Tx de mortalité veaux %	3	14	14	16
Tx de réussite en 1° IA	70	62	57	61
Age moyen au vêlage	35	31	31.3	29



La Montbéliarde face aux exigences du bio et aux besoins des laiteries!



	EARL du puits Gautier	BIO 35	Montbéliarde 35	Ensemble des producteurs 35
	2014/15	2014/15	2014/15	2014/15
ALIMENTATION				
Kg Concentrés / vl	368	414	929	1215
Gr Concentré / kg de Lait	69	70	131	148
T MS Paturage / vl	2.76	2.8	1.7	1.3
% ensilage dans la ration vl	32	37	66	73
Coût Fourrager vl/1 000 L	61 €	49 €	39	36
Coût Concentré vl/1 000 L	25 €	32 €	55	60
Coût Alimentaire vl/1 000 L	86 €	82 €	93	96
Marge / Coût Alimentaire / 1 000L	378 €	363 €	278	279
ASSOLEMENT				
chargement	1.5	1.33	1.8	1.69
Rendement maïs	13.1	12.2	15.2	13.1
Rendement Herbe	7.6	6.4	6.4	6.1



La Montbéliarde face aux exigences du bio et aux besoins des laiteries!



	EARL du puits Gautier	BIO 35	Montbéliarde 35	Ensemble des producteurs 35
	2014/15	2014/15	2014/15	2014/15
Nbre moyen de vaches laitières	57	65	55	58
Moyenne étable lait brut	5 336 kg	5932 kg	7 060 kg	8 029 kg
TB moyen (gr/kg)	42.4	40	40	39.8
TP Moyen (gr/kg)	32.1	31.9	33.4	32.2
Nbre de lactations à la réforme	7.1	3.7	3.7	3.2
Lait par jour de vie (kg)	10.8	9.5	11.1	12.6
% de réforme boucherie	21	22	25	23.4
% cellules - 300	84*	76	81.9	79
% cellules + 800	5.6*	8.9	6.6	7.7
pénalité Leuco	-1.8	-2.3	-2.1	-2.5
Frais véto / vl	82€*	65	90	101



La Montbéliarde face aux exigences du bio et aux besoins des laiteries!



	EARL du puits Gautier	BIO 35	Montbéliarde 35	Ensemble des producteurs 35
	2014/15	2014/15	2014/15	2014/15
Incidence composition du lait				
Prix de base moyen (€/1000 L)	336 €	335 €	339 €	338 €
TB (gr/kg)	42.4	40	40	39.8
TP (gr/kg)	32.1	31.9	33.4	32.2
pénalité Leuco (€/1000 L)	- 1.8 €	- 2.3 €	- 2.1 €	- 2.5 €
Plus value taux (€/1000 L)	21.1 €	10.3 €	23.0 €	14.5 €
Plus value MP (€/1000 L)	7.3 €	2.5 €	14.8 €	7.2 €
Plus value MG (€/1000 L)	13.8 €	7.8 €	8.2 €	7.3 €
Prix du Lait payé (€/1000 L)	470 €	450 €	378 €	359 €
Prix des veaux (€/1000 L)	299 €	154 €	143 €	114 €
Produit lait (€/1 000 L)	577 €	555 €	482 €	423 €
Charges Opé (€/ 1 000L)	129 €	193 €	224 €	200 €
MB Lait (€/ 1 000 L)	448 €	363 €	258 €	224 €



La Montbéliarde face aux exigences du bio et aux besoins des laiteries!



La teneur de la matière grasse (TB) varie en fonction	La teneur de la matière protéique (TP) varie en fonction
<u>De la race et de la génétique de la vache:</u>	<u>De la race et de la génétique de la vache:</u>
<u>Du stade de lactation:</u>	* Le principal facteur alimentaire est l'apport d'énergie.
<u>De la traite:</u>	Si les besoins énergétiques de l'animal ne sont pas couverts, il y a une diminution du taux protéique.
<u>De la photopériode:</u>	Les protéines du lait, elles, sont constituées de :
<u>De l'alimentation:</u> * TB ↑ avec les aliments riches en sucres simples * TB ↓ avec les excès d'amidon déficit en cellulose brute défaut de fibrosité défaut de transition alimentaire	* 80% de caséines. Les différentes caséines : alpha-caséine, beta-caséine, kappa-caséine. * 20% de protéines solubles : lactalbumines, lactoglobulines, sérum albumines, immunoglobulines.

**Plus le TP sera élevé par rapport à une référence et plus le lait sera payé cher au producteur.
Plus le taux protéique est élevé et plus le rendement de transformation fromagère sera bon.**