

# REPÈRES TECHNIQUES ET ÉCONOMIQUES 2016/2017

Réseau thématique Montbéliarde Association



## La Montbéliarde dans l'ouest de la France : repères technico-économiques

Dans l'ouest de la France, la race Montbéliarde est utilisée dans tous les types de systèmes, du bio herbager à l'intensif robotisé. Les repères présentés dans cette plaquette sont issus du suivi et de l'analyse du fonctionnement de 15 fermes suivies en Bretagne et Pays-de-la-Loire qui constituent le réseau de référence Eco'Montbéliarde.

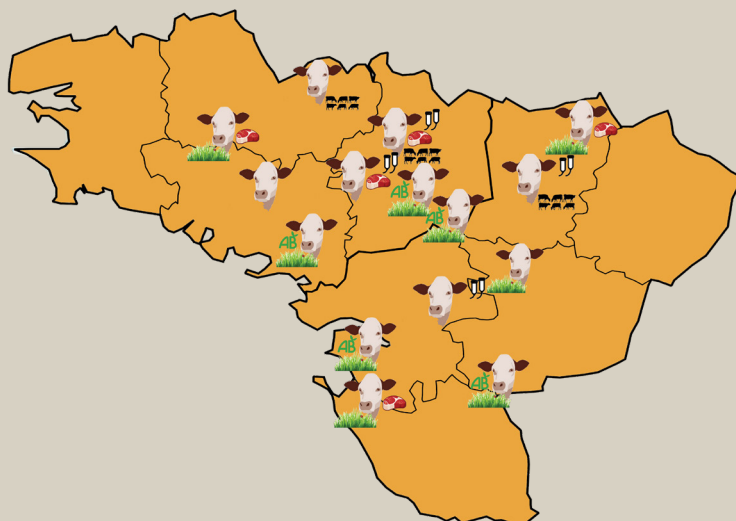
Après cette première année de suivi, les exploitations ont été classées en 3 grands types de systèmes : « bio » (420 000 L vendus, 5 734 L/ha, 63 ares d'herbe/UGB, 6 000 L/VL), « intensification » (860 000 L vendus, 12 000 L/ha, 49 % de maïs/SFP, 8 500 L/VL) et « intermédiaire » (480 000 L vendus, 7 800 L/ha, 29 % de maïs/SFP, 8 000 L/VL).

Les différences nettes de fonctionnement d'un type de système à l'autre illustrent la variabilité de conduite de la race Montbéliarde au sein des exploitations.

Dans une seconde partie, les résultats sont présentés en distinguant les systèmes spécialisés (atelier lait uniquement) et les systèmes diversifiés grâce à la valorisation des mâles montbéliards (atelier lait + atelier viande issu du troupeau laitier). Ces résultats demandent à être consolidés avec les résultats des prochaines campagnes. Au-delà de la création de références économiques, ce réseau permet aussi d'approcher les résultats environnementaux (via l'outil CAP'2ER) ainsi que le travail des éleveurs. Les résultats de ces diagnostics seront publiés dans l'année.



## LA LOCALISATION DES EXPLOITATIONS SUIVIES DANS LE CADRE DU RÉSEAU ÉCO'MONTBÉLIARDE



Réseau thématique Montbéliarde Association 2016									
Critères	Valorisateurs (n=5)		Mixte (n=5)		Intensification (n=5)		INOSYS Réseaux d'élevage Région Pays de la Loire (*)		
	Moyenne	Ecart	Moyenne	Ecart	Moyenne	Ecart	Agriculture biologique	Systèmes conventionnels	
UMOT totales	2,3	2,0 - 4	1,9	1,2 - 3	3,5	2,0 - 5	2,3	2,7	
dont UMO familiales*	2,0	-		-	3,0	-			
Lait vendu** (litres)	420 136	310 633 - 517 161	480 658	405 389 - 634 674	863 450	552 942 - 1 309 719	450 000	680 000	
Lait vendu/UMO (litres)	188 600	121 791 - 258 581	266 079	206 263 - 342 342	249 299	214 021 - 276 471			
Nombre de VL	77	62 - 97	68	58 - 92	115	62 - 197	74	87	
% MO/UGB totaux	96		100		86				
Nombre d'UGB lait	111	78 - 135	111	89 - 148	169	77 - 306	109	128	
Nombre d'UGB viande	0	-	23	-	28	-			
SAU (ha)	89	63 - 131	111	76 - 188	118	70 - 176	110	131	
dont cultures de vente	9	8 - 9	27	8 - 41	35	19 - 53	11	36	
dont SFP	80	54 - 123	84	62 - 156	84	52 - 139			
% cultures fourragères dans la SFP total	15 %	10 % - 24 %	29 %	20 % - 37 %	49 %	42 % - 61 %			
SAU/UMO (ha)	38	31 - 45	60	38 - 78	34	28 - 40			
Surface en dérobée récoltée	0	-	8	-	18	-			
Surface irriguée	4	0 - 13	0	0 - 0	0	0 - 0			

\* UMO familiales = associés + conjoints. \*\* Lait vendu laiterie + transformé + vente directe + consommation familiale.

(\*) : Race principale PH [% élevages]

**CONDUITE DU TROUPEAU LAITIER**

Réseau thématique Montbéliarde Association 2016

Critères	Valorisateurs (n=5)		Mixte (n=5)		Intensification (n=5)		INOSYS Réseaux d'élevage Région Pays de la Loire (*)		
	Moyenne	Ecart	Moyenne	Ecart	Moyenne	Ecart	Agriculture biologique	Silo fermé	Silo ouvert sans pâturage
Lait produit* (l/VL)	5 734	5 058 - 6 370	7 363	6 901 - 8 389	7 940	6 916 - 8 918	6 000	7 400	8 700
Lait produit* (l/ha SFP BL)	5 732	3 966 - 7 162	7 828	6 547 - 9 727	11 891	9 174 - 13 984	4 600	7 400	10 800
Moyenne Contrôle Laitier (kg/VL)	6 112	5 527 - 6 864	8 084	7 715 - 8 959	8 497	7 271 - 9 987			
TB moyen laiterie (g/l)	41,8	39,4 - 43,7	42,6	41,3 - 44,5	42,4	41,0 - 44,2			
TP moyen laiterie (g/l)	32,7	30,9 - 35,1	34,8	34,2 - 35,9	34,0	33,5 - 34,5			
Taux de réforme BL (%)	22 %	11 % - 31 %	38 %	12 % - 59 %	26 %	10 % - 40 %			
Age au 1 <sup>er</sup> vêlage (mois)	30	28 - 32	30	28 - 32	30	27 - 32			
Intervalle vêlage-vêlage	378	-	409	-	401	-			
Concentrés vaches Q. de CC/VL/an (kg/VL) Q. de CC/litre (g/l)	689 117	254 - 1 083 47 - 100	1 347 183	670 - 1 707 93 - 244	1 560 197	1 263 - 2 016 167 - 236	870 147	1 400 200	1 950 225
Concentrés vaches + génisses Q. de CC/VL/an (kg/VL) Q. de CC/litre (g/l)	810 138	335 - 1 341 62 - 211	1 726 234	814 - 2 237 113 - 298	1 991 251	1 398 - 2 425 187 - 309			
Prix moyen des concentrés (€/tonne)	572	324 - 775	311	261 - 411	351	296 - 407			

\* (Lait vendu laiterie + transformé + vente directe + autoconso veaux et famille) / nombre moyen de vaches présentes.

**CONDUITE DES SURFACES FOURRAGÈRES BL**

Réseau OS Montbéliarde 2016

Critères	Valorisateurs (n=5)		Mixte (n=5)		Intensification (n=5)		INOSYS Réseaux d'élevage Région Pays de la Loire (*)		
	Moyenne	Ecart	Moyenne	Ecart	Moyenne	Ecart	Agriculture biologique	Silo fermé	Silo ouvert sans pâturage
Chargement bovins lait (UGB/ha SFP lait)	1,38	1,09 - 1,63	1,75	1,38 - 2,2	2,20	1,50 - 2,91	1,1	1,45	1,8
% de cultures fourragères* dans la SFP lait	15 %	10 % - 24 %	31 %	22 % - 42 %	50 %	42 % - 57 %	11 %	28 %	49 %
Ares d'herbe/UGB lait	63	46,5 - 78,5	41	25,9 - 49,5	25	14,6 - 34,9	74	46	30
Fourrages stockés utilisés (tMS/UGB/an)	3	2,0 - 4,0	4	3,0 - 4,1	4	3,7 - 4,7	3	3,4	5
Azote minéral cultures fourragères (U/ha)	0	-	26	-	21	-	0	34	42
Azote minéral herbe (U/ha)	0	-	40	-	59	-	0	30	56

\* Cultures fourragères = maïs, sorgho, céréales et mélanges immatures.

Réseau thématique Montbéliarde Association 2016											
Critères	Valorisateurs (n=5)		Mixte (n=5)		Intensification (n=5)		INOSYS Réseaux d'élevage Région Pays de la Loire (*)				
	Moyenne	Ecart	Moyenne	Ecart	Moyenne	Ecart	Agriculture biologique	Silo fermé	Silo ouvert sans pâturage		
<b>Produits de l'atelier lait (€/1 000 l)</b>	<b>562</b>	522 - 585	<b>411</b>	379 - 450	<b>374</b>	336 - 417	524	359	359		
Aides couplées/1 000 l	16	-	4	-	7	-	29	10	6		
Prix du lait (€/1 000 l)	466	444 - 486	322	314 - 331	312	298 - 320					
<b>Produit viande (€/1 000 l)</b>	<b>80</b>	62 - 94	<b>86</b>	56 - 100	<b>54</b>	33 - 78					
Prix des veaux (€/tête)	192	124 - 278	101	0 - 208	161	0 - 379					
Prix des réformes (€/tête)	1 011	949 - 1 069	1 127	1 045 - 1 256	968	866 - 1 084					
<b>Charges opérationnelles lait (€/1 000 l)</b>	<b>178</b>	129 - 222	<b>171</b>	155 - 220	<b>180</b>	148 - 210	150	147	163		
Coût de concentré (€/1 000 l)	69	40 - 108	73	49 - 87	88	78 - 95	68	65	81		
dont VL (€/1 000 l)	50	31 - 76	58	37 - 74	67	52 - 75	58	53	70		
dont génisses (€/1 000 l)	19	10 - 32	15	11 - 19	21	7 - 42	10	12	11		
Charges SFP*** (€/1 000 l)	36	12 - 75	42	29 - 60	42	31 - 65	30	38	39		
dont achat de fourrages (€/1 000 l)	12	0 - 47	0	0 - 1	11	0 - 34					
<b>Charges SFP (€/ha SFP)</b>	<b>114</b>	71 - 136	<b>308</b>	193 - 494	<b>381</b>	260 - 555	149	280	475		
dont engrais (€/ha SFP)	11	2 - 34	61	21 - 163	76	41 - 104					
dont semences (€/ha SFP)	78	64 - 117	75	43 - 101	110	80 - 157					
dont phytos (€/ha SFP)	0	0 - 2	33	17 - 63	42	17 - 88					
<b>Frais d'élevage (€/1 000 l)</b>	<b>74</b>	65 - 85	<b>57</b>	39 - 74	<b>50</b>	35 - 70	41	39	39		
<b>Frais d'élevage (€/VL)</b>	<b>389</b>	327 - 445	<b>409</b>	257 - 575	<b>392</b>	317 - 587					
dont véto (€/VL)	51	46 - 63	119	62 - 216	79	33 - 130					
dont contrôle de performances (€/VL)	50	33 - 66	66	31 - 129	45	27 - 53					
dont repro (€/VL)	62	38 - 96	86	40 - 128	73	41 - 113					
<b>Marge brute (€/1 000 l)</b>	<b>383</b>	320 - 438	<b>240</b>	196 - 293	<b>193</b>	153 - 269	404	212	196		

Critères	Réseau thématique Montbéliarde Association 2016						INOSYS Réseaux d'élevage Région Pays de la Loire (*)		
	Valorisateurs (n=5)		Mixte (n=5)		Intensification (n=5)		Agriculture biologique	Silo fermé	Silo ouvert sans pâturage
	Moyenne	Ecart	Moyenne	Ecart	Moyenne	Ecart			
<b>Produit global (=PB) (€)</b>	<b>284 561</b>	227 262 - 362 748	<b>287 952</b>	218 304 - 411 249	<b>479 651</b>	299 576 - 867 721	126 000	124 000	139 000
dont aides (%)	17 %	13 % - 22 %	14 %	13 % - 16 %	12 %	10 % - 17 %	23 %	23 %	22 %
dont vente de lait (%)	67 %	63 % - 70 %	54 %	51 % - 60 %	59 %	45 % - 65 %			
dont vente de viande (%)	11 %	9 % - 14 %	23 %	16 % - 40 %	14 %	7 % - 20 %			
dont cultures (%)	4 %	3 % - 5 %	10 %	3 % - 20 %	8 %	4 % - 14 %			
<b>Produit brut global/UMO (€)</b>	<b>124 290</b>	81 388 - 181 374	<b>157 426</b>	124 718 - 193 921	<b>135 479</b>	106 160 - 173 544			
<b>Charges de structure/PB (%)</b>	<b>36 %</b>	31 % - 44 %	<b>29 %</b>	25 % - 36 %	<b>28 %</b>	25 % - 33 %			
dont MSA (%)	4 %	1 % - 6 %	3 %	2 % - 5 %	2 %	0 % - 3 %			
dont salaires (%)	4 %	0 % - 12 %	3 %	0 % - 9 %	1 %	0 % - 4 %			
dont fermages et MAD (%)	5 %	3 % - 6 %	4 %	3 % - 5 %	5 %	4 % - 6 %			
dont mécanisation (%)	12 %	10 % - 13 %	8 %	5 % - 10 %	8 %	6 % - 10 %			
dont assurances (%)	2 %	1 % - 3 %	3 %	2 % - 4 %	2 %	2 % - 2 %			
dont eau-électricité hors irrigation (%)	3 %	1 % - 5 %	2 %	1 % - 3 %	3 %	2 % - 4 %			
dont autres charges (%)	7 %	5 % - 10 %	6 %	3 % - 12 %	7 %	4 % - 9 %			
<b>EBE avant main-d'œuvre/PB (%)</b>	<b>45 %</b>	41 % - 52 %	<b>38 %</b>	31 % - 41 %	<b>30 %</b>	20 % - 34 %	52 %	42 %	35 %
<b>EBE/PB (%)</b>	<b>37 %</b>	23 % - 49 %	<b>32 %</b>	26 % - 40 %	<b>27 %</b>	17 % - 34 %	76 000	51 000	41 000
<b>EBE/UMOF (€)</b>	<b>55 774</b>	37 277 - 71 557	<b>62 664</b>	38 837 - 104 351	<b>42 920</b>	29 848 - 57 650			
<b>Amortissements/PB (%)</b>	<b>18 %</b>	5 % - 33 %	<b>22 %</b>	18 % - 24 %	<b>17 %</b>	10 % - 25 %			
dont bâtiment (%)	8 %	0 % - 18 %	11 %	7 % - 15 %	7 %	0 % - 16 %			
dont matériel (%)	10 %	4 % - 15 %	10 %	7 % - 16 %	9 %	6 % - 14 %			
Frais financiers/PB (%)	4 %	2 % - 6 %	2 %	1 % - 4 %	4 %	3 % - 5 %			
Résultat/PB (%)	16 %		8 %		5 %		18 %	20 %	17 %
Annuité/PB (%)	18 %		21 %		19 %		45 %	60 %	62 %
Annuités/EBE (%)	53 %		65 %		72 %				
Disponible/PB (%)	19 %		12 %		7 %				
Disponible/UMOF (€)	26 612		24 294		10 422		44 500	23 000	15 000

Réseau thématique Montbéliarde Association 2016		Critères			INOSYS Réseaux d'élevage 2016	
Postes de produits (€/1 000 l)	Valorisateur (n=5)	Mixte (n=5)	Intensification (n=5)	BL plaine spécialisés bio (n=23)	BL plaine spécialisés conventionnels (n=107)	
	<b>Postes de produits (€/1 000 l)</b>					
<b>Produits de l'atelier lait</b>	<b>621</b>	<b>467</b>	<b>415</b>	<b>674</b>	<b>420</b>	
Lait vendu (prix de vente)	438	322	312	447	312	
Produits joints de l'atelier	88	76	54			
Produits SFP	9	-10	0	5	3	
Produits viande	79	86	54	70	47	
Autres aides	95	<b>69</b>	49			
<b>Postes de charges (€/1 000 l)</b>						
<b>Coût de production de l'atelier lait</b>	<b>621</b>	<b>507</b>	<b>468</b>	<b>662</b>	<b>437</b>	
Charges courantes	385	320	318	381	275	
Coût de concentré (avec céréales au prix de cession)	66	73	88	37	65	
Coût des fourrages (engrais, semences, phytos, fournitures, achats, irrigation)	37	42	42	22	29	
Frais d'élevage	66	57	51	54	44	
Mécanisation (carburant, travaux/tiers, entretien)	68	63	52			
Bâtiments (entretien, eau, électricité)	23	14	19			
Foncier (hors MAD des associés)	39	17	20			
Salaires et charges sociales des salariés	23	14	7			
Frais généraux (gestion, téléphone, assurances, etc...)	41	29	24			
Frais financiers	21	10	15			
Amortissements	109	111	75	138	82	
Matériel	53	49	38			
Bâtiments et installations	53	57	33			
Charges supplétives	128	77	75	143	80	
Rémunération des capitaux propres (1,6 %)	2	4	1			
Rémunération du travail des exploitants et MSA (1,5 SMIC brut*/UMOF)	125	74	73			
<b>Prix de revient du lait avec rémunération du travail et des capitaux propres</b>						
Rémunération du travail permise en conjoncture 2016	<b>438</b>	<b>362</b>	<b>365</b>	<b>435</b>	<b>329</b>	
<b>Coût de fonctionnement de l'atelier lait (€/1 000 l)</b>						
Charges courantes	<b>610</b>	<b>478</b>	<b>456</b>	<b>634</b>	<b>410</b>	
Capital d'emprunt remboursé	385	320	318			
Besoin en trésorerie pour prélèvements privés et MSA (1,5 SMIC brut/UMOF)	100	84	64			
	125	74	73			
<b>Prix de fonctionnement avec besoin en trésorerie 1,5 SMIC brut/UMOF</b>						
Prix de fonctionnement trésorerie nulle (MSA payée)	<b>427</b>	<b>333</b>	<b>353</b>	<b>407</b>	<b>301</b>	
Trésorerie permise en conjoncture 2016	301	259	280			
	137	63	33			

## CARACTÉRISTIQUES STRUCTURELLES

Réseau thématique Montbéliarde Association 2016				
Critères	Systèmes diversifiés (n=5)		Systèmes spécialisés (n=3)	
	Moyenne	Ecart	Moyenne	Ecart
UMO totales	2,4	1,4 - 4	2,6	1,2 - 4
dont UMO familiales*	2,2	-	1,7	-
Lait vendu** (litres)	585 732	405 389 - 968 965	632 145	410 810 - 856 083
Lait vendu/UMO (litres)	251 128	206 263 - 300 288	269 393	214 021 - 342 342
Nombre de VL	78	58 - 125	85	62 - 118
Nombre d'UGB lait	119	77 - 183	127	100 - 167
Nombre d'UGB viande	30	-	0	-
SAU (ha)	111	76 - 188	101	70 - 149
SAU/UMO				
dont cultures de vente	30	8 - 41	31	19 - 53
dont SFP	82	54 - 156	70	52 - 96
% cultures fourragères dans la SFP lait à corriger sur le global	39 %	20 % - 61 %	37 %	22 % - 47 %

\* UMO familiales = associés + conjoints.

\*\* Lait vendu laiterie + transformé + vente directe + consommation familiale.

## CONDUITE DU TROUPEAU

Réseau thématique Montbéliarde Association 2016				
Critères	Systèmes diversifiés (n=5)		Systèmes spécialisés (n=3)	
	Moyenne	Ecart	Moyenne	Ecart
Lait produit* (l/VL)	7 764	7 044 - 8 918	7 671	6 901 - 8 619
Lait produit* (l/ha SFP bovins lait)	9 500	6 547 - 13 984	9 542	6 924 - 12 528
Moyenne Contrôle Laitier (kg/VL)	8 354	7 740 - 9 063	8 456	7 667 - 9 987
TB moyen laiterie (g/l)	42,7	41,0 - 44,5	42,5	42,1 - 43,4
TP moyen laiterie (g/l)	34,6	34,2 - 35,9	34,0	33,5 - 35,0
Taux de réforme (%)	30 %	12 % - 59 %	34 %	10 % - 52 %
Age au 1 <sup>er</sup> vêlage (mois)	30	28 - 32	30	27 - 32
Intervalle vêlage-vêlage	403	-	394	-
Concentrés vaches				
Q. de CC/VL/an (kg/VL)	1 420	670 - 2 016	1 462	1 263 - 1 683
Q. de CC/litre (g/l)	181	93 - 226	193	167 - 244
Concentrés vaches + génisses				
Q. de CC/VL/an (kg/VL)	1 800	814 - 2 425	1 882	1 396 - 2 190
Q. de CC/litre (g/l)	229	113 - 272	246	187 - 298
Prix moyen des concentrés (€/tonne)	327	261 - 411	350	282 - 407

\* (Lait vendu laiterie + transformé + vente directe + autoconso veaux et familles) / nombre moyen de vaches présentes.

## CONDUITE DES SURFACES FOURRAGÈRES

Réseau thématique Montbéliarde Association 2016				
Critères	Systèmes diversifiés (n=5)		Systèmes spécialisés (n=3)	
	Moyenne	Ecart	Moyenne	Ecart
Chargement bovins lait (UGB/ha SFP)	1,87	1,38 - 2,63	1,86	1,62 - 2,21
% de cultures fourragères* dans la SFP lait	40 %	23 % - 56 %	37 %	22 % - 47 %
Ares d'herbe/UGB lait	34	16,6 - 49,5	35	24,1 - 48,3
Azote minéral cultures fourragères (U/ha)	26	-	18	-
Azote minéral herbe (U/ha)	51	-	43	-

\* Cultures fourragères = maïs, sorgho, céréales et mélanges immatures.

## MARGES BRUTES

Réseau thématique Montbéliarde Association 2016				
Critères	Systèmes diversifiés (n=5)		Systèmes spécialisés (n=3)	
	Moyenne	Ecart	Moyenne	Ecart
Produit brut global (en €/ha SFP)	4 424	2 641 - 6 354	4 641	3 532 - 5 985
Produit lait (en €/ha SFP)	2 486	1 351 - 3 897	2 930	2 127 - 3 903
Produit viande atelier lait (en €/ha SFP)	597	351 - 805	528	295 - 701
Produit atelier spécialisé viande (en €/ha SFP)	401	87 - 894		
Charges opérationnelles (en €/ha SFP)	1 553	819 - 2 446	1 783	1 033 - 2 557
Marge brute BL/BV (en €/ha SFP)	1 931	1 128 - 2 715	1 675	1 294 - 2 047



## RÉSULTAT GLOBAL DE L'EXPLOITATION

Réseau thématique Montbéliarde Association 2016				
Critères	Systèmes diversifiés (n=5)		Systèmes spécialisés (n=3)	
	Moyenne	Ecart	Moyenne	Ecart
<b>Produit global (=PB) (€)</b>	<b>336 420</b>	249 436 - 497 487	<b>317 258</b>	218 304 - 424 639
dont aides (%)	13 %	10 % - 14 %	15 %	13 % - 17 %
dont vente de lait (%)	55 %	51 % - 61 %	63 %	60 % - 65 %
dont vente de viande (%)	23 %	16 % - 40 %	12 %	7 % - 17 %
dont cultures (%)	9 %	3 % - 20	10 %	7 % - 14 %
<b>Produit brut global/UMO (€)</b>	<b>146 562</b>	124 372 - 193 921	<b>137 204</b>	106 160 - 181 920
<b>Charges opérationnelles/PB (%)</b>	<b>41 %</b>	34 % - 49 %	<b>41 %</b>	35 % - 47 %
dont charges animales (%)	26 %	16 % - 49 %	30 %	24 % - 47 %
dont charges végétales (%)	13 %	7 % - 19 %	10 %	6 % - 14 %
<b>Charges de structure/PB (%)</b>	<b>28 %</b>	25 % - 36 %	<b>29 %</b>	25 % - 33 %
dont MSA (%)	3 %	0 % - 5 %	3 %	2 % - 3 %
dont salaires (%)	2 %	0 % - 9 %	3 %	3 % - 4 %
dont fermages et MAD (%)	5 %	3 % - 6 %	5 %	4 % - 5 %
dont mécanisation (%)	8 %	5 % - 10 %	9 %	9 % - 9 %
dont assurances (%)	2 %	2 % - 4 %	2 %	2 % - 3 %
dont eau-électricité hors irrigation(%)	2 %	1 % - 3 %	2 %	2 % - 3 %
dont autres charges (%)	7 %	3 % - 12 %	5 %	4 % - 7 %
<b>EBE avant main-d'œuvre (en €)</b>	<b>118 533</b>		<b>113 928</b>	
EBE avant main-d'œuvre/PB (%)	35 %	30 % - 41 %	36 %	33 % - 41 %
<b>EBE (en €)</b>	<b>103 627</b>		<b>94 818</b>	
<b>EBE/PB (%)</b>	<b>31 %</b>	26 % - 40 %	<b>30 %</b>	27 % - 34 %
<b>EBE/UMOF (€)</b>	<b>53 650</b>	33 485 - 104 351	<b>58 725</b>	43 337 - 75 188
<b>Amortissements/PB (%)</b>	<b>21 %</b>	18 % - 25 %	<b>18 %</b>	10 % - 24 %
dont bâtiment (%)	10 %	0 % - 16 %	6 %	4 % - 8 %
dont matériel (%)	10 %	7 % - 16 %	11 %	6 % - 15 %
Frais financiers/PB (%)	3 %	1 % - 4 %	4 %	2 % - 5 %
<b>Résultat/PB (%)</b>	<b>7 %</b>		<b>9 %</b>	
<b>Annuités/PB (%)</b>	<b>21 %</b>		<b>20 %</b>	
<b>Annuités/EBE (%)</b>	<b>67 %</b>		<b>68 %</b>	
<b>Montant annuités (en €)</b>	<b>69 441</b>		<b>65 005</b>	
Disponible/PB (%)	10 %		9 %	
<b>Disponible/UMOF (en €)</b>	<b>20 159</b>		<b>16 528</b>	



**Document édité par l'Institut de l'Élevage**

149 rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - [www.idele.fr](http://www.idele.fr)

Achevé d'imprimer en Juin 2018 - ISBN : 978-2-36343-946-8

Juin 2018 - Référence idele : 0018 303 012 - Réalisation : Corinne Maigret - Crédit photos : Montbéliarde Association

**Ont contribué à ce dossier**

Patrice Pierre - Institut de l'Élevage (Angers) - 01 41 18 61 62

Anaël Cassard et Nathan Balandreau - Montbéliarde Association (Roulans) - 03.81.63.07.30

Xavier Homo - Bretagne Conseil Elevage Ouest (PLERIN) - 06.42.11.15.18

Louise Grolleau - Eilyps - 06 68 21 54 60

Benoît Possemé - Chambre Régionale d'Agriculture de Bretagne - 02 97 46 28 36

Jean-Claude Huchon - Chambre d'agriculture Pays de la Loire (Loire-Atlantique) - Tél : 06 45 70 21 67

François Battais - Chambre d'agriculture Pays de la Loire (Maine-et-Loire) - Tél : 02 41 33 61 00

Charlotte Morin - Chambre d'agriculture de la Mayenne - Tél : 06 88 87 67 53

Camille Servans - Chambre d'agriculture Pays de la Loire (Sarthe) - Tél : 06 30 09 59 17

Laurent Gaboriau - Chambre d'agriculture Pays de la Loire (Vendée) - Tél : 06 78 84 45 12

Les partenaires du projet Eco'Montbéliarde tiennent à remercier tous les éleveurs qui ont contribué par leur implication dans ce dispositif à la réalisation de cette synthèse.