Un événement ITAB lab

7ème édition

Les Bio Thémas

CYCLE DE CONFÉRENCES SUR L'AB ET SES PRATIQUES

Les **2, 3 et 4 octobre 2019**
au Sommet de l'Elevage
(Clermont-Ferrand)

Avec le soutien de

Un événement ITAB lab

7ème édition

Les Bio Thémas

Lait Bio, un marché en développement : quels résultats pour quelle durabilité de la filière ?

Jeudi 3 octobre 2019

Présentation de résultats des projets BioRéférences et Résilait

Avec le soutien de

Sommaire

9h30 - 10h15 : **Etat des lieux du marché des produits laitiers biologiques & Stratégies des opérateurs de la filière**
Benoit Baron (Idele)

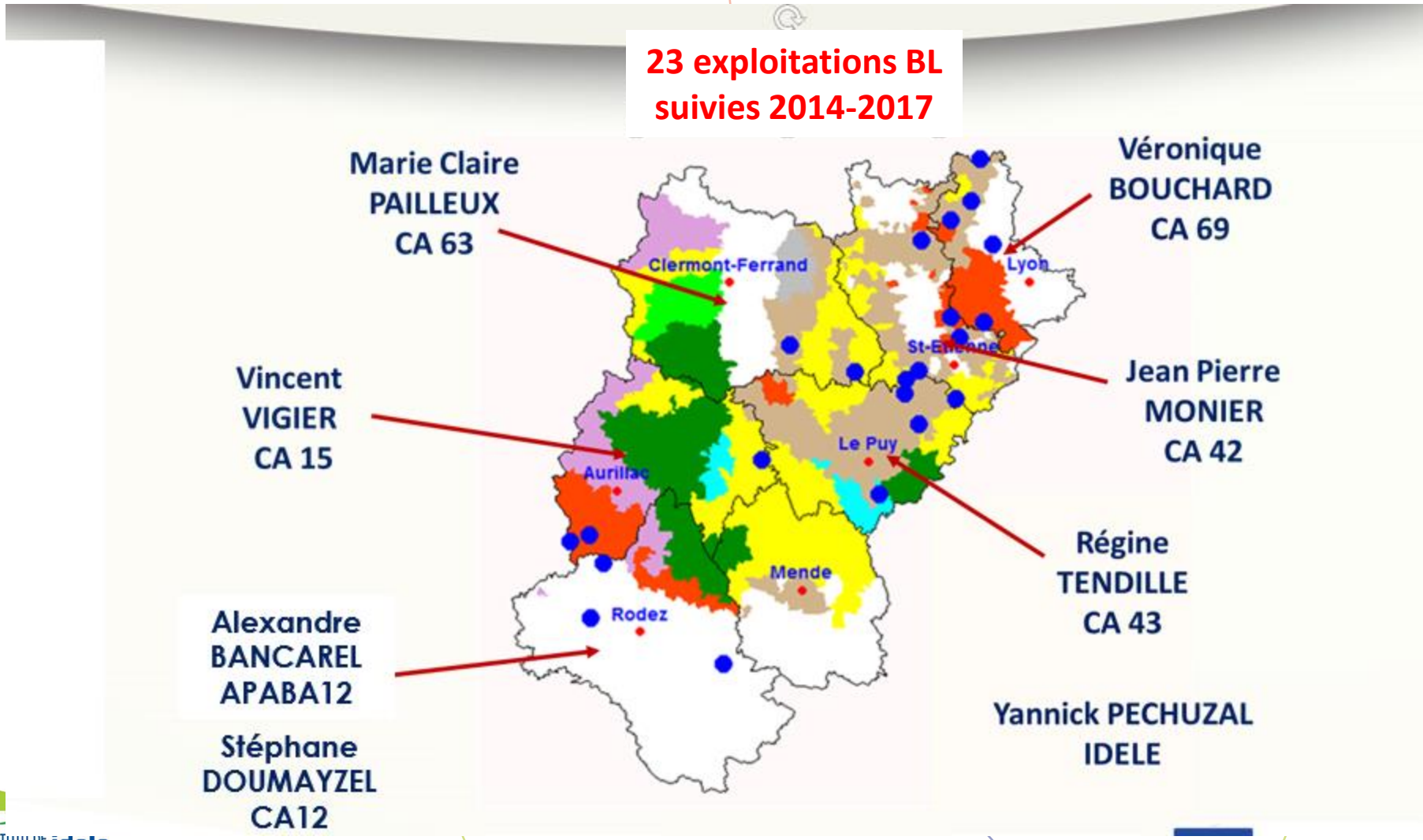
10h15 - 11h10 : **Résultats technico-économiques et coûts de production de la filière Lait de vache bio sur le Massif Central**
Yannick Péchuzal (Idele)

11h10 - 11h55 : **Convertir son exploitation bovin lait en AB : changements de pratiques, trajectoires, résultats économiques et satisfaction des éleveurs**
Stéphane Doumayzel et Sandrine Viguié (Chambre d'agriculture de l'Aveyron)

Résultats technico-économiques et coûts de production de la filière Lait de vache bio sur le Massif Central

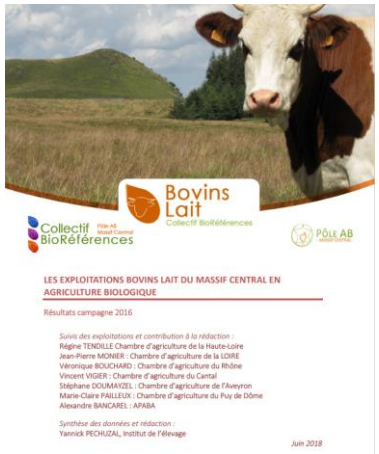
Yannick Péchuzal (Institut de l'Elevage)

- BioRéférences : dispositif d'acquisition et de diffusion de références sur les systèmes bovins laitiers dans le Massif Central



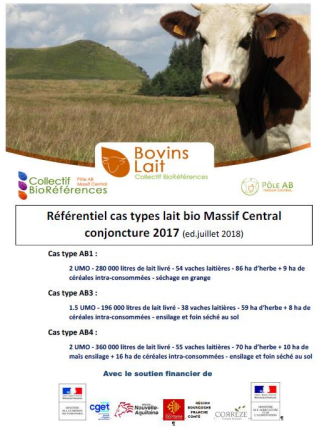
- BioRéférences : dispositif d'acquisition et de diffusion de références sur les systèmes bovins laitiers dans le Massif Central
  - Acquérir et diffuser de la référence pour le développement et le chiffrage des projets de conversion

Synthèses annuelles des résultats de suivis

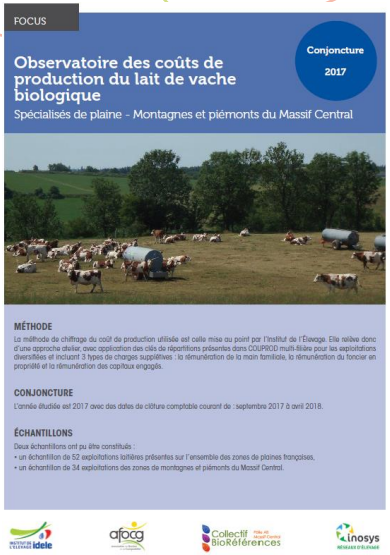


Référentiel conjoncture

Référentiel cas types



Observatoire coût de production



Résultats technico-économiques et coûts de production de la filière Lait de vache bio sur le Massif Central

Le système fourrager comme clé typologique des systèmes AB

- ***AB1.*** *système fourrager quasi-exclusivement herbager*
  0,85 UGB/ha SFP – Récolte en foin ventilé –
  Céréale autoconsommée. - ***Densité laitière : 3600 l/ha SFP***
- ***AB3 :*** *Le système fourrager exclusivement herbager.*
  1 UGB/ha SFP - avec ensilage d'herbe et le foin séché au sol
  Céréale autoconsommée. ***Densité laitière : 3750 l/ha SFP***
- ***AB4 :*** *système fourrager herbe - maïs (8% SFP)*
  1 UGB/ha SFP - avec ensilage d'herbe et maïs ensilage
  Céréale autoconsommée. ***Densité laitière : 4650 l/ha SFP***
- ***AB5 :*** *système fourrager maïs-herbe (maïs/SFP = 13%)*
  1,5 UGB/ha SFP - ensilage d'herbe et maïs ensilage
  0 ha céréale autoconsommée ***- Densité laitière : 7500 l/ha SFP***

Résultats technico-économiques et coûts de production de la filière Lait de vache bio sur le Massif Central

Données structurelles

Données	AB1	AB3	AB4	AB5	Ensemble
Nb expl.	8	7	5	2	22
UMO totales	2,5	1,9	1,8	1,6	2,1
Dt UMO salarié	0,38	0,24	0,13	0,05	0,25
SAU	98	91	79	37	86
dt CV (ha)	10,7	10,7	8,2	1,5	9,3
SFP (ha)	87,2	79,8	70,8	35,0	76,4
dont MF(ha)	0,8	0,0	3,2	3,0	1,3
lait produit	292070	260636	337275	288090	291981
Lait produit/ha SFP	3555	3369	4786	8026	4182
Nbre de VL	51	46	55	42	49
Lait produit/VL/an	5778	5525	6283	6935	5917
UGB totales	77	75	77	54	74
UGBlait/UGB	98%	91%	100%	100%	97%
Lait produit/UMO	124511	135619	187820	178954	147383

Résultats technico-économiques et coûts de production de la filière Lait de vache bio sur le Massif Central

Données techniques

	AB1	AB3	AB4	AB5	Ensemble
Nb expl.	8	7	5	2	22
Taux de renouvellement	24%	29%	31%	27%	28%
lait produit/VL/an	5778	5525	6283	6935	5917
Concentré g/l	157	222	169	130	180
Lait produit/ha SFP	3555	3369	4786	8026	4182
fourrages récoltés TMS/UGB	2,53	2,21	2,75	1,86	2,42
achat fourrage (TMS/UGB)	0,25	0,36	0,52	0,43	0,36
Achat de concentré (%)	49%	61%	56%	95%	59%
Autonomie alimentaire (% UFL)	90%	84%	84%	78%	86%
Moyenne de TB	40,0	40,1	41,8	39,4	40,4
Moyenne de TP	32,9	32,4	31,9	32,0	32,4

Résultats technico-économiques et coûts de production de la filière Lait de vache bio sur le Massif Central

Données économiques

	AB1	AB3	AB4	AB5	Ensemble
PB/UMO	94 062 €	112 746 €	130 315 €	106 587 €	109 385 €
Prix lait laiterie	473 €	470 €	470 €	460 €	470 €
aides totales (% du PB)	22%	26%	22%	15%	23%
Charges. Opé. (% du PB)	26%	31%	29%	36%	29%
Charges.opé. animales. (€/UGB)	664 €	778 €	782 €	1 026 €	760 €
Concentré VL (€/1000l)	73 €	103 €	75 €	107 €	86 €
Frais véto (€/UGB)	43 €	57 €	53 €	38 €	49 €
Frais d'élevage (€/UGB)	36 €	43 €	52 €	55 €	43 €
Charges opé. végétales. (€/haSAU)	67 €	82 €	114 €	129 €	88 €
Charges de structure (hors am. et FF) €/haSAU	772 €	852 €	1 043 €	1 104 €	889 €
Charges de Structure. (% du PB)	33%	35%	36%	24%	33%
EBE (% du PB)	41%	34%	35%	40%	38%
EBE (€/1000 l)	314 €	298 €	246 €	240 €	287 €
Annuité (% de l'EBE)	39%	43%	38%	39%	40%
Disponible (€/UMOexploitant)	28 899 €	26 795 €	38 695 €	27 944 €	30 369 €

Résultats technico-économiques et coûts de production de la filière Lait de vache bio sur le Massif Central

Données économiques

Avertissements
- Les données ***moyennes*** *présentées cachent forcément des* ***dispersions importantes*** *de résultats*

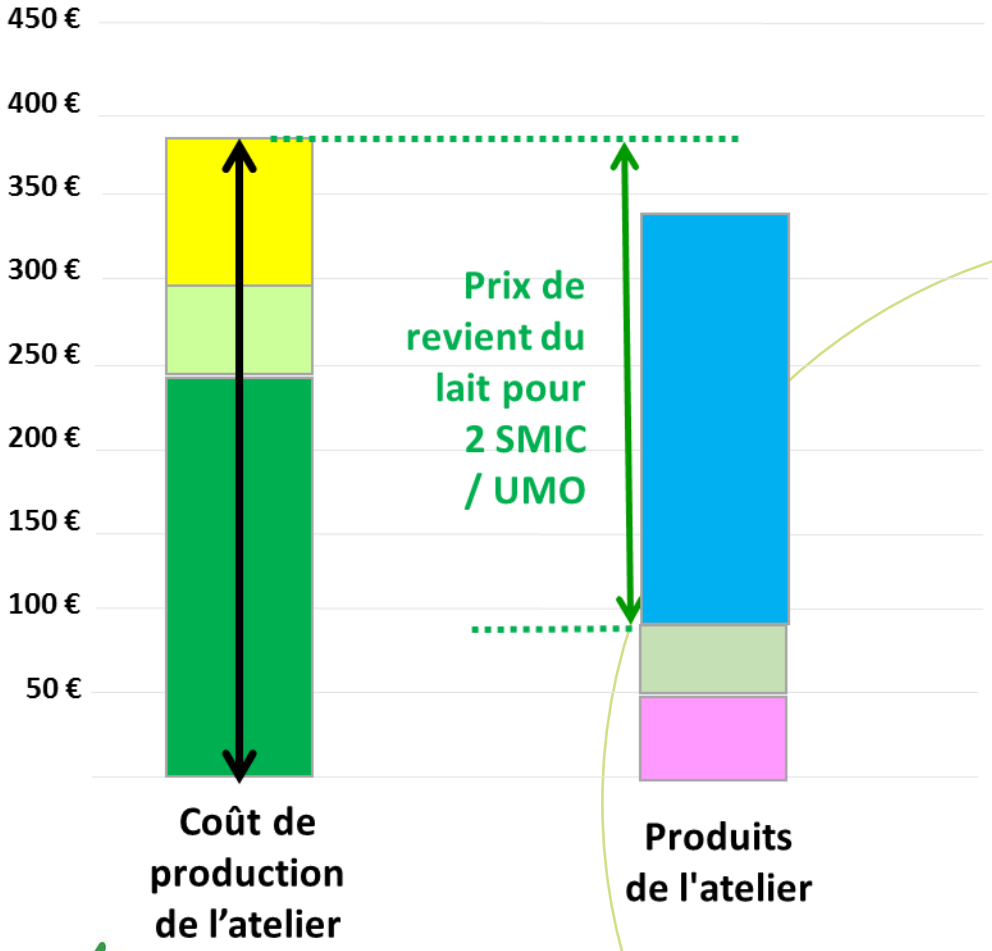
Résultats technico-économiques et coûts de production de la filière Lait de vache bio sur le Massif Central

Données économiques

	2014	2015	2016	2017
Quantité de lait vendu laiterie (l)	258199	257135	261874	264316
Moyenne de Prix du lait vendu €/1000 l	452 €	445 €	458 €	470 €
Nombre de vaches laitières	43,1	44,7	46,3	48,4
Productivité de la MO rémunérée (l/UMO)	169078	165300	158318	160760
Lait produit l/VL	6405	6268	6125	5946
Total des produits	193 416 €	197 054 €	211 068 €	213 749 €
Total des charges opérationnelles	55 551 €	55 950 €	58 100 €	61 020 €
Total charges structure hors amo. et FF	64 943 €	64 600 €	67 194 €	71 654 €
EBE /UMO exploitant	51 883 €	53 742 €	55 619 €	51 588 €
% EBE /PB	38,4	38,9	40,6	37,6
Excédent brut de l'atelier (€/1000l)	275 €	281 €	308 €	280 €
Annuités (€/1000l)	102 €	102 €	112 €	106 €
Disponible/UMOex	30 135 €	30 083 €	30 686 €	32 538 €

Résultats technico-économiques et coûts de production de la filière Lait de vache bio sur le Massif Central

Coûts de production et prix de revient



Charges

- **Charges courantes (hors MSA)**
- **Amortissements**
- **Charges supplétives :** rémunération des facteurs de production
  - du foncier en propriété(éq. fermage)
  - du capital engagé (0,7%)
  - du travail exploitant à hauteur de **2 SMIC par UMO (27400 € net)**

Produits

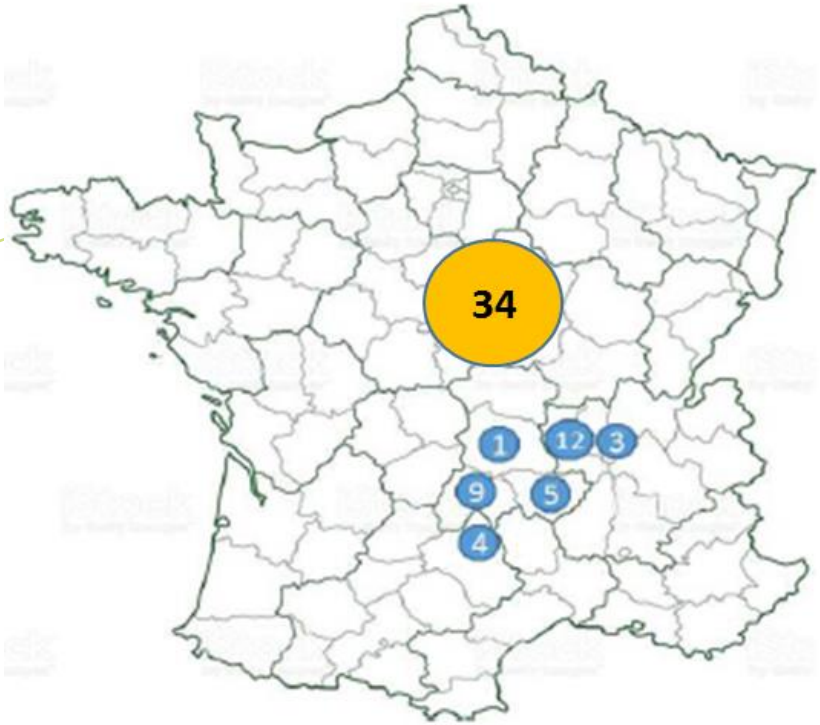
- **Aides** (couplées et non couplées)
- **Produits joints** de l'atelier
- **Prix de vente** du produit principal

Prix de revient pour 2 SMIC (27400 € net/an)

Résultats technico-économiques et coûts de production de la filière Lait de vache bio sur le Massif Central

Coûts de production et prix de revient

UMO totales lait	1,66
Dont salarié	0,20
SAU (ha)	81,76
SFP (ha)	72,19
Dont maïs (ha)	1,30
Cultures de ventes (ha)	9,58
Dont autoconsommées (ha)	8,31
Nombre de vaches laitières	48,3
UGB lait / UGB totales (%)	95%
Lait vendu (l)	271194
lait vendu / VL (l)	5616
lait vendu / UMO lait	163834

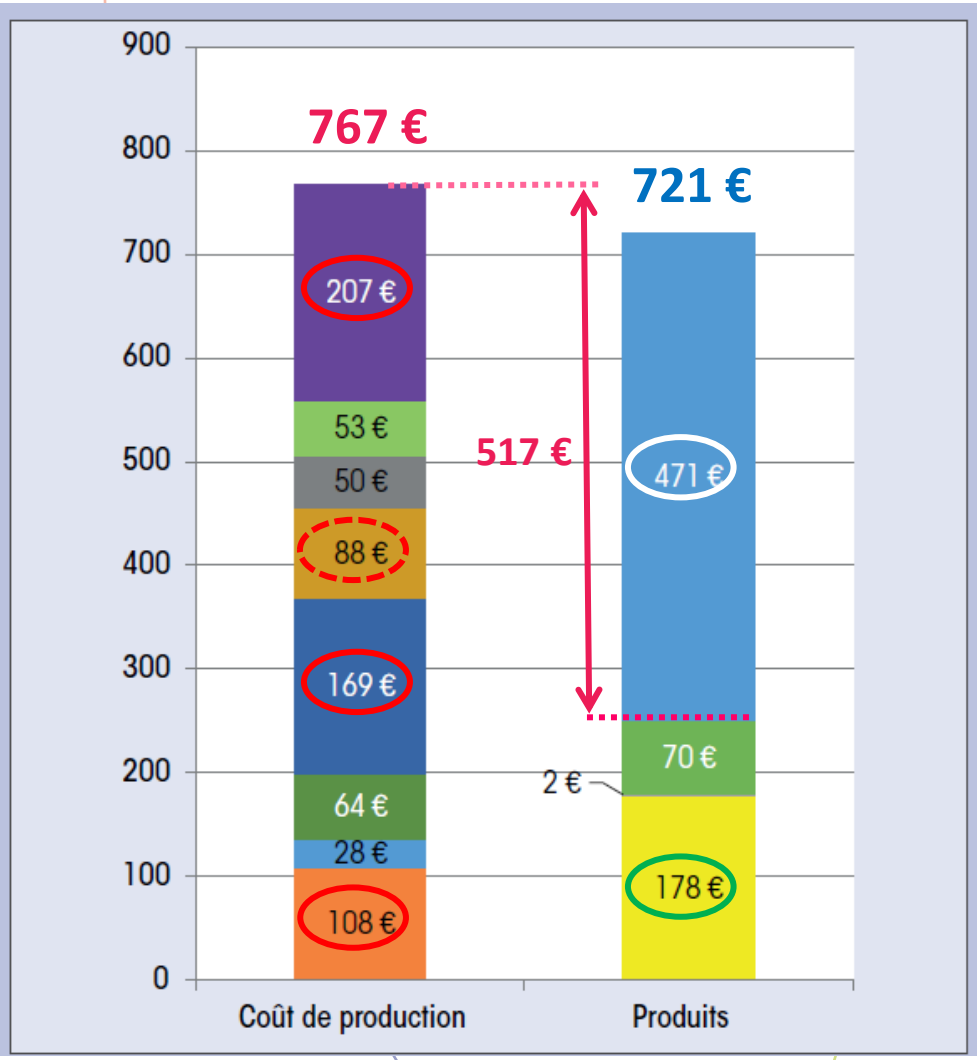


Résultats technico-économiques et coûts de production de la filière Lait de vache bio sur le Massif Central

Coûts de production et prix de revient

	€/1 000 l
Coût de production total	**767 €**
Travail	207 €
Foncier et capital	53 €
Frais divers de gestion	50 €
Bâtiments et installation	88 €
Mécanisation	169 €
Frais d'élevage	64 €
Approvisionnement des surfaces	28 €
Approvisionnement des animaux	108 €

	€/1 000 l
Produit total	**720 €**
Produit lait	471 €
Coproduit viande	70 €
Autres produits	2 €
Aides	178 €

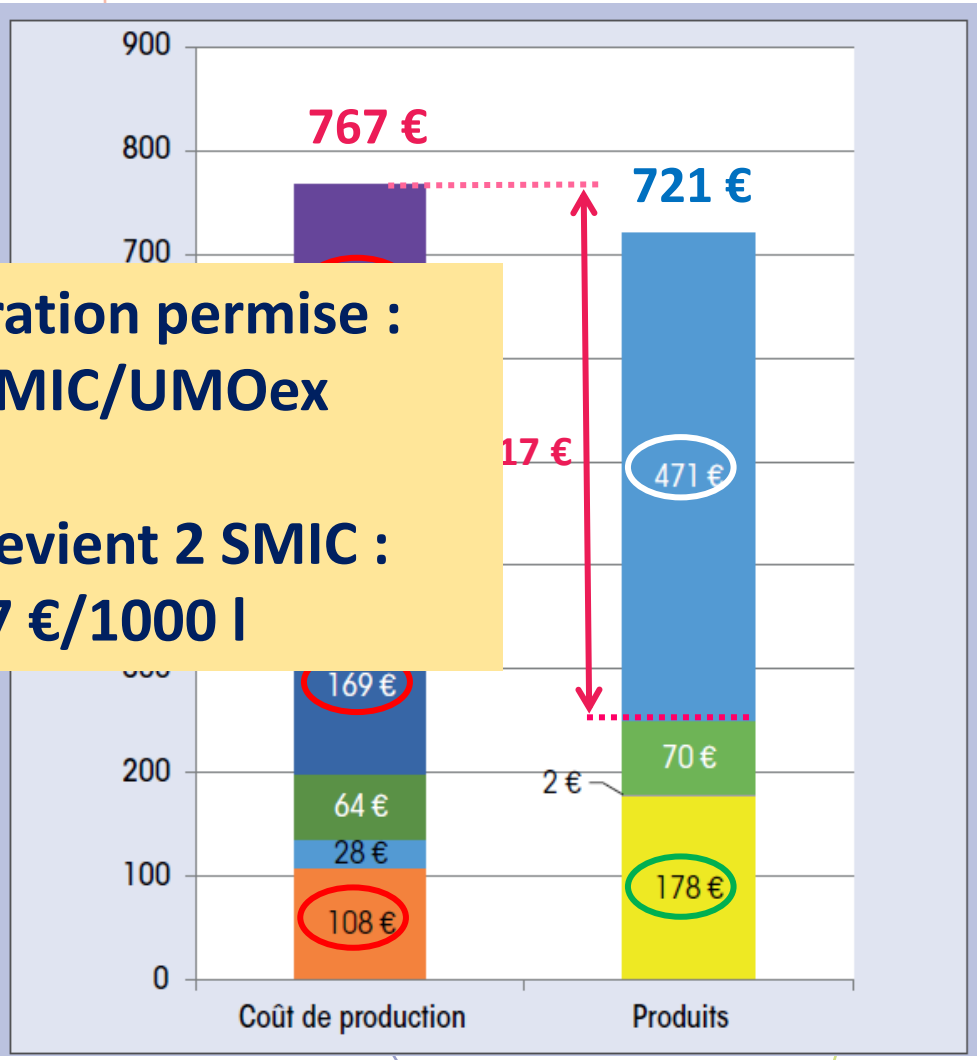


Résultats technico-économiques et coûts de production de la filière Lait de vache bio sur le Massif Central

Coûts de production et prix de revient

	€/1 000 l
Coût de production total	**767 €**
Travail	207 €
Foncier et capital	[illegible]
Frais divers de gestion	
Bâtiments et installation	
Mécanisation	
Frais d'élevage	
Approvisionnement des su	
Approvisionnement des ar	

	€/1 000 l
Produit total	**720 €**
Produit lait	471 €
Coproduit viande	70 €
Autres produits	2 €
Aides	178 €



Rémunération permise : 1,52 SMIC/UMOex

Prix de revient 2 SMIC : 517 €/1000 l

Résultats technico-économiques et coûts de production de la filière Lait de vache bio sur le Massif Central

Coûts de production et prix de revient

Tri sur rémunération permise /UMOex

	Moyenne 1/4 inférieur	Moyenne échantillon	Moyenne 1/4 supérieur
Rémunération brute (€/UMOf)	**4 012 €**	**27 393 €**	**54 976 €**
Lait vendu/UMOf	**165611**	**186012**	**229070**
Produit atelier lait (€/1000 l)	**737 €**	**720 €**	**737 €**
Produit lait (€/1000 l)	477 €	471 €	474 €
Co-produit viande (€/1000 l)	75 €	70 €	81 €
Aides totales (€/1000 l)	182 €	179 €	162 €
Coût de production (€/1000 l)	**932 €**	**767 €**	**647 €**
Travail (€/1000 l)	249 €	207 €	157 €
Foncier et capital (€/1000 l)	52 €	53 €	52 €
Frais divers de gestion (€/1000 l)	63 €	50 €	37 €
Bâtiments et installation (€/1000 l)	135 €	88 €	62 €
Mécanisation (€/1000 l)	211 €	169 €	137 €
Frais d'élevage (€/1000 l)	77 €	64 €	56 €
Approvisionnement des surfaces (€/1000 l)	27 €	28 €	23 €
Approvisionnement des animaux (€/1000 l)	117 €	108 €	122 €
Coût du système d'alimentation (€/1000 l)	384 €	340 €	321 €
Coût de production hors main-d'œuvre (€/1000l)	**682 €**	**559 €**	**489 €**
Rémunération permise (€/1000 l)	**27 €**	**137 €**	**237 €**

Résultats technico-économiques et coûts de production de la filière Lait de vache bio sur le Massif Central

Coûts de production et prix de revient

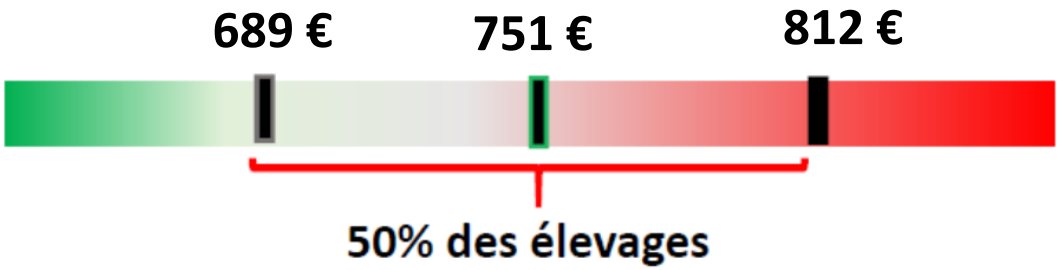
Des coûts de production élevés

+ 150 € / 1000 l sur conventionnels Massif Central

+ 90 € / 1000 l sur bio de plaine

Des écarts importants entre élevages d'une même zone

Ex: coût de production €/1000 l – montagnes Massif central



Des postes impactants :

- **travail (productivité de la MO)**
- **mécanisation (itinéraires techniques)**
- **bâtiment et appro animaux**
- **achats d'alimentation**

Résultats technico-économiques et coûts de production de la filière Lait de vache bio sur le Massif Central

Opportunités et menaces

	2014	2015	2016	2017	tendances
Prix du lait vendu laiterie €/1000 l	452 €	445 €	458 €	470 €	++
Lait / UMO rémunérée (l/)	169078	165300	158318	160760	=
Disponible/UMOex	30 135 €	30 083 €	30 686 €	32 538 €	=
Coût de production atelier (€/1000l)	746 €	760 €	784 €	811 €	++
Aides (€/1000l)	144 €	164 €	168 €	166 €	+

Aides et prix du lait

Maîtrise des charges

Aléas climatiques

Résultats technico-économiques et coûts de production de la filière Lait de vache bio sur le Massif Central

Pour aller plus loin :

https://bioreferences.bioetclic.org http://idele.fr/ http://www.abiodoc.com/

Référentiel conjoncture 2018

Bovins Lait
Collectif BioRéférences

Annexe 3 : référentiel conjoncture 2017 lait bio

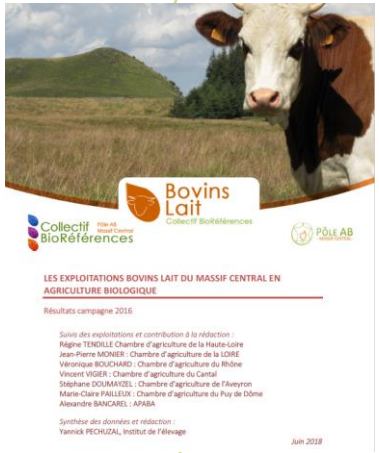
Bovins Lait
Collectif BioRéférences
PôLE AB

14

Référentiel élevage bovin lait bio conjoncture 2017
(édition juin 2018)

Prix du lait
Produits des cultures
Prix des animaux
Aides et primes
Prix des approvisionnements (concentrés et fourrages, fertilisants, semences...)
Niveaux de charges opérationnelles
Niveaux de charges de structure
Rendements fourragers

Synthèse annuelle 2017


Bovins Lait
Collectif BioRéférences
PôLE AB

LES EXPLOITATIONS BOVINS LAIT DU MASSIF CENTRAL EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

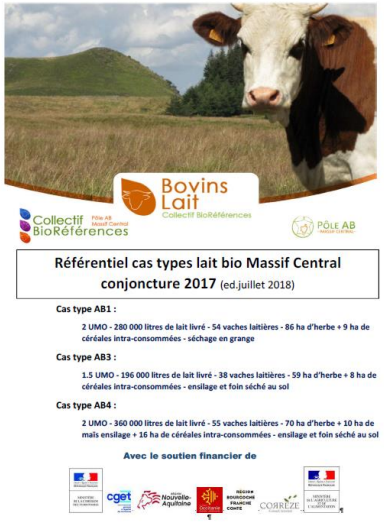
Résultats campagne 2016

Suivis des exploitations et contribution à la rédaction :
Régine TENDILLE Chambre d'agriculture de la Haute-Loire
Jean-Pierre MONIER : Chambre d'agriculture de la LOIRE
Véronique BOUCHARD : Chambre d'agriculture du Rhône
Vincent VIGIER : Chambre d'agriculture du Cantal
Stéphane DOUMAYZEL : Chambre d'agriculture de l'Aveyron
Marie-Claire PAILLEUX : Chambre d'agriculture du Puy de Dôme
Alexandre BANCAREL : APABA

Synthèse des données et rédaction :
Yannick PECHUZAL, Institut de l'élevage

Juin 2018

Référentiel cas types 2018


Bovins Lait
Collectif BioRéférences
PôLE AB

Référentiel cas types lait bio Massif Central conjoncture 2017 (ed.juillet 2018)

Cas type AB1 :

2 UMO - 280 000 litres de lait livré - 54 vaches laitières - 86 ha d'herbe + 9 ha de céréales intra-consommées - séchage en grange

Cas type AB3 :

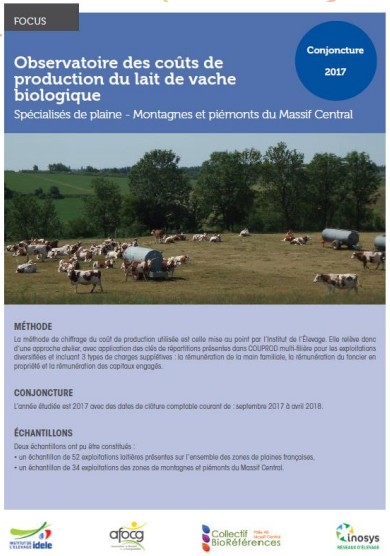
1.5 UMO - 196 000 litres de lait livré - 38 vaches laitières - 59 ha d'herbe + 8 ha de céréales intra-consommées - ensilage et foin séché au sol

Cas type AB4 :

2 UMO - 360 000 litres de lait livré - 55 vaches laitières - 70 ha d'herbe + 10 ha de maïs ensilage + 16 ha de céréales intra-consommées - ensilage et foin séché au sol

Avec le soutien financier de

Observatoire coût de production 2017


FOCUS

Observatoire des coûts de production du lait de vache biologique

Conjoncture 2017

Spécialisés de plaine - Montagnes et piémonts du Massif Central

MÉTHODE

La méthode de chiffrage du coût de production utilisée est celle mise au point par l'Institut de l'Elevage. Elle relève donc d'une approche atelier, avec application des clés de répartitions présentes dans COUPROD multi-filière pour les exploitations diversifiées et incluant 3 types de charges supplétives : la rémunération de la main familiale, la rémunération du foncier en propriété et la rémunération des capitaux engagés.

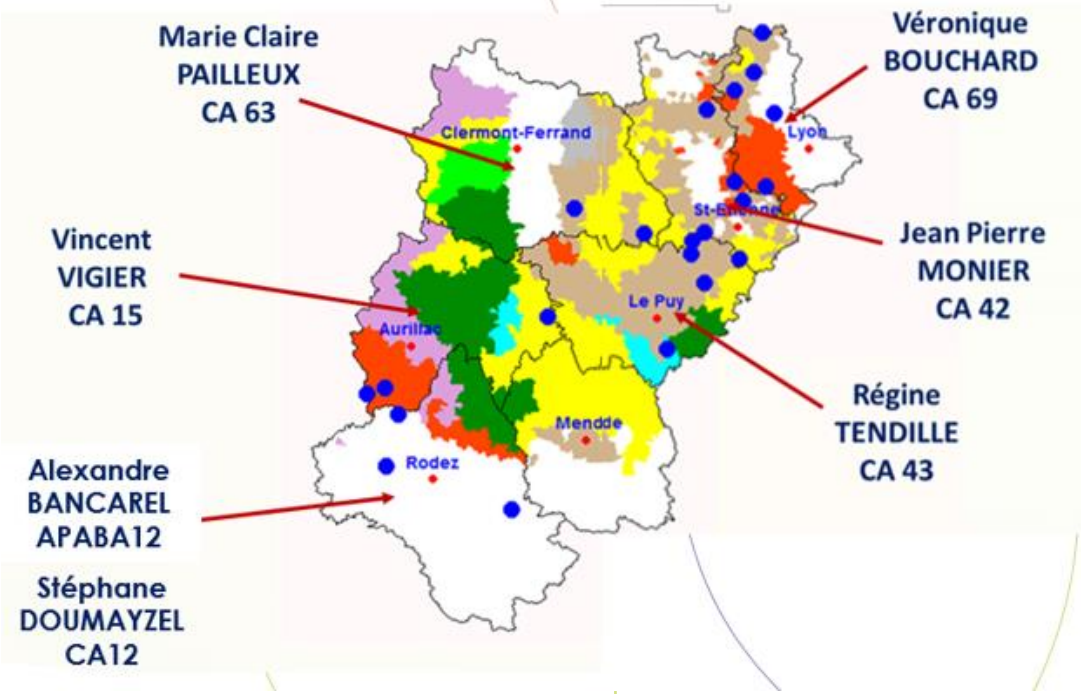
CONJONCTURE

L'année étudiée est 2017 avec des dates de clôture comptable courant de : septembre 2017 à avril 2018.

ÉCHANTILLONS

Deux échantillons ont pu être constitués :
• un échantillon de 52 exploitations laitières présentes sur l'ensemble des zones de plaines françaises,
• un échantillon de 34 exploitations des zones de montagnes et piémonts du Massif Central.

Résultats technico-économiques et coûts de production de la filière Lait de vache bio sur le Massif Central



remerciements

INSTITUT DE L'ELEVAGE idele

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE MINISTÈRE DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES

cget

RÉGION BOURGOGNE FRANCHE COMTE

La Région Occitanie Pyrénées · Méditerranée

RÉGION Nouvelle-Aquitaine

EDF une rivière un territoire DÉVELOPPEMENT