SALON AGRICOLE INTERNATIONAL

tech&bio

Bovins allaitants Bio : quels leviers technico-économiques pour gagner en performance ?

Annabelle Barthélémy – Cerfrance Alliance Massif Central
Christèle Pineau – IDELE, pour le compte de Bioréferences (Pôle Bio Massif Central)

En région AURA-Lozère, quelles différences entre les élevages Naisseurs Bio et Conventionnel ?

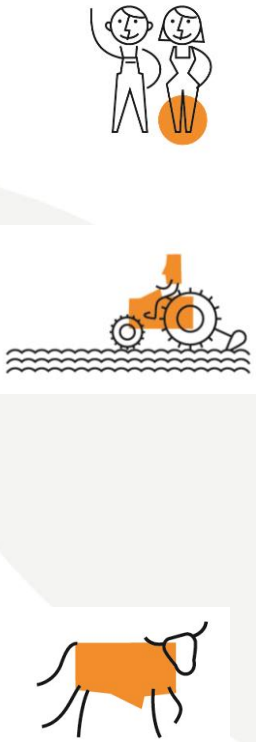
- Surface plus petite
- Plus de main d’œuvre
- Système plus extensif
- Animaux vendus plus chers

En région AURA-Lozère, quelles différences entre les élevages Bio et les autres ?

- ✓ Surface plus petite
- ❑ Plus de main d’œuvre
- ✓ Système plus extensif
- ❑ Animaux vendus plus chers

Naisseurs Bio : des structures plus extensives

Conv.		Bio		
Naisseurs	Naisseurs Bio	NE Veaux	NE Bœufs/JB
1,6 UTH	1,6 UTH	1,7 UTH	2,5 UTH
135 ha 94 % SFP (1,5 % maïs) 6 % céréales	119 ha 91% SFP (< 1% maïs) 9% céréales	103 ha 94% SFP (0 % maïs) 6% céréales	155 ha 84% SFP (4% maïs) 16% céréales
122 UGB 84 VA 76 UGB/UTH 1 UGB/ha SFP	92 UGB 64 VA 57 UGB/UTH 0,84 UGB/ha SFP	105 UGB 68 VA 62 UGB/UTH 1,1 UGB/ha SFP	142 UGB 65 VA 58 UGB/UTH 1,1 UGB/ha SFP



source des données : analyse des comptabilités de 60 exploitations Bio et 1 111 exploitations conventionnelles du réseau Cerfrance AURA-Lozère et des 14 exploitations du réseau Bioréférences, en 2019

Est-ce que je gagne mieux ma vie en Bio qu’en conventionnel ?

- ❑ Oui, un peu
- ❑ Non, c’est plus dur

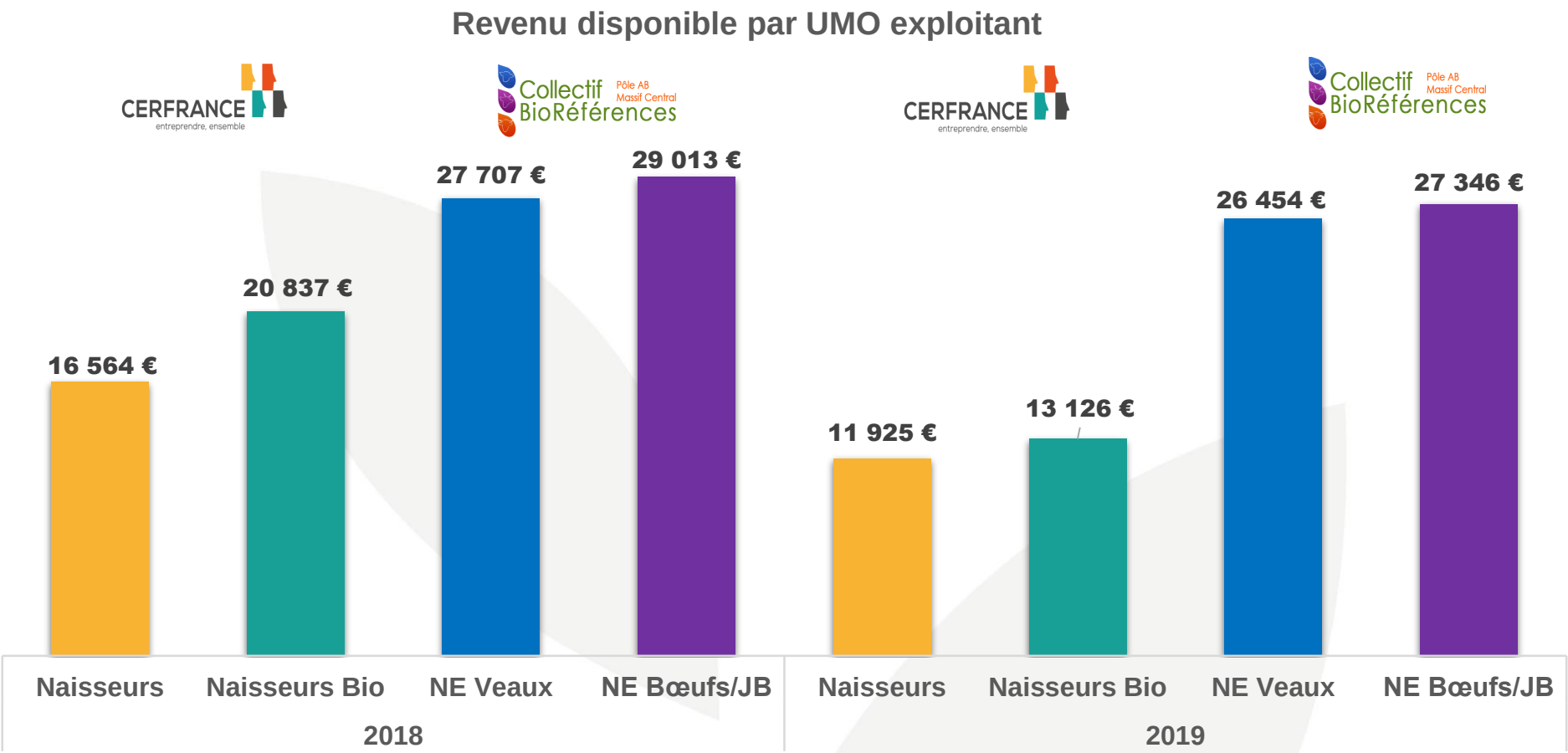
Est-ce que je gagne mieux ma vie en Bio qu’en conventionnel ?

- ✓ Oui, un peu
- ❑ Non, c’est plus dur

L'écart de revenu disponible entre Bio et Conventionnel se réduit en 2019 chez les Naisseurs

2 facteurs explicatifs :

- **effet sécheresse**
- **une filière plus exigeante sur la qualité des animaux commercialisés**



source des données : analyse des comptabilités de 60 exploitations Bio et 1 111 exploitations conventionnelles du réseau Cerfrance AURA-Lozère et des 14 exploitations du réseau Bioréférences, échantillon constant

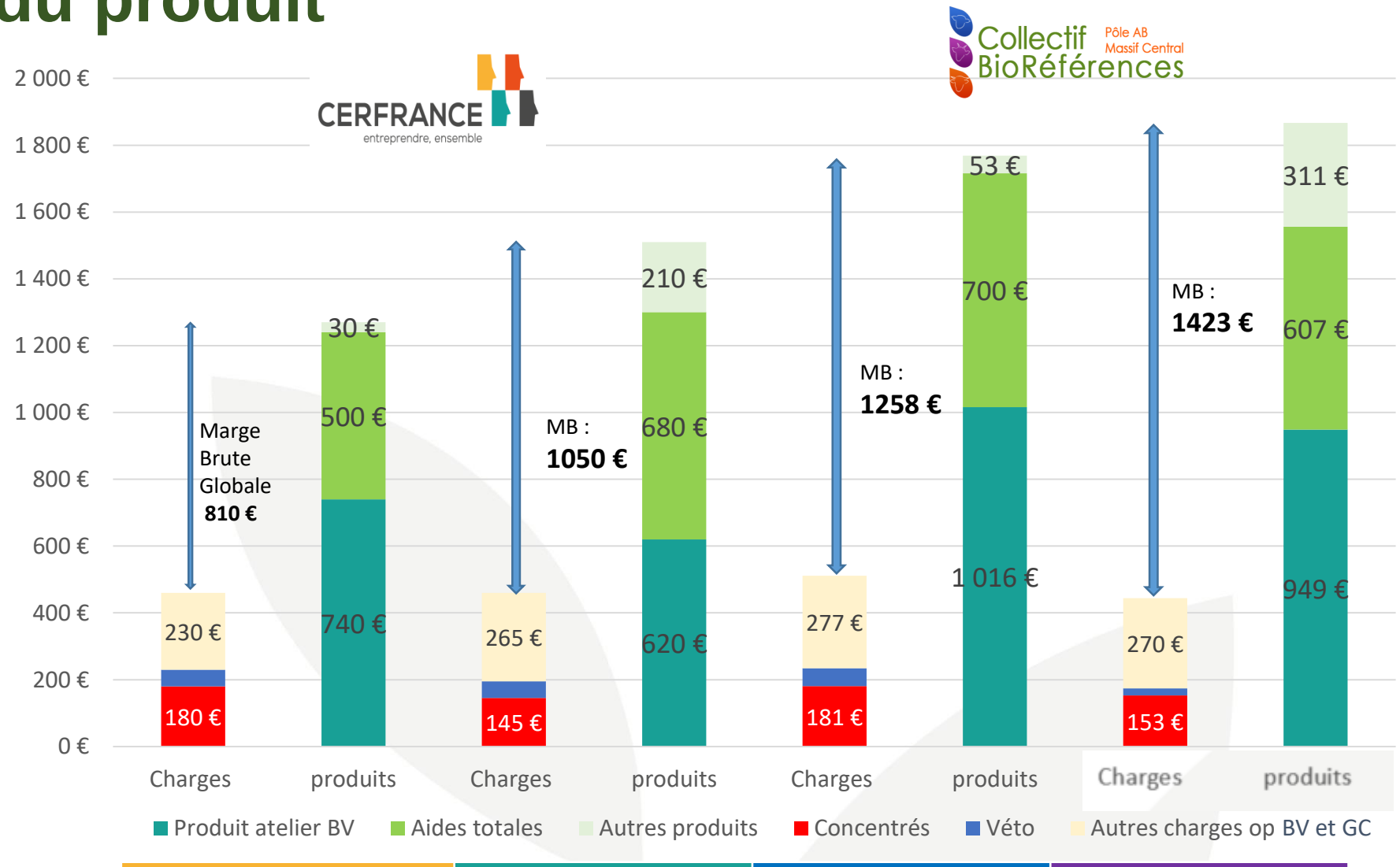
Pourquoi les élevages allaitants Bio ont de meilleurs revenus ?

- Grâce à un système très économe
- Grâce à des aides spécifiques
- Grâce à une plus grande productivité

Pourquoi les élevages allaitants Bio ont de meilleurs revenus ?

- ✓ Grâce à un système très économe
- ✓ Grâce à des aides spécifiques
- ❑ Grâce à une plus grande productivité

Systèmes Bio : maîtrise des charges et optimisation du produit



Naisseurs CER	Naisseurs Bio CER	NE veaux Bioref.	NE Bœufs/JB Bioref.

Une meilleure efficacité en système Bio NE

(2019, €/UGB)	Naisseurs CER	Naisseurs Bio CER	NE veaux Bioref.	NE Bœufs/JB Bioref.
Produit Exploitation	**1 270**	**1 510**	**1 769**	**1 867**
Marge Brute Globale	**810**	**1 040**	**1 258**	**1 423**
- Charges de Structure	460	610	625	726
EBE	365	460	634	697
EBE/P Exploit.	**29 % (33%)**	**30 % (35%)**	**35 % (36%)**	**37 % (38%)**

(données 2018)

Les systèmes Bio atteignent-ils l’équilibre économique ?

- Oui, les engagements financiers et les prélèvements sont couverts
- Non, l’EBE n’est pas suffisant

Les systèmes Bio atteignent-ils l’équilibre économique ?

- ✓ Oui, les engagements financiers et les prélèvements sont couverts

- ❑ Non, l’EBE n’est pas suffisant

La rémunération permise est inférieure au SMIC dans les systèmes naisseurs

Naisseurs CER	Naisseurs Bio CER	NE veaux Bioref.	NE Bœufs/JB Bioref.
EBE 44 810 €	EBE 42 485 €	EBE 66 040 €	EBE 97 530 €
Annuités/EBE 55%	Annuités/EBE 51%	Annuités/EBE 50%	Annuités/EBE 46%
Solde disponible 17 890 €	Solde disponible 19 690 €	Solde disponible 35 852 €	Solde disponible 56 717 €
Marge de sécurité 7 735 €	Marge de sécurité 6 920 €	Marge de sécurité 8 990 €	Marge de sécurité 12 980 €
Rémunération permise/UTH 8 220 € (0,6 SMIC)	Rémunération permise/UTH 9 210 € (0,7 SMIC)	Rémunération permise/UTH 14 925 € (1,1 SMIC)	Rémunération permise/UTH 17 495 € (1,3 SMIC)

Les systèmes Bio ont-ils une meilleure santé financière ?

- Non, le niveau d'endettement est élevé
- Oui, le bilan financier est bon
- Non, la trésorerie est mauvaise

Les systèmes Bio ont-ils une meilleure santé financière ?

- ❑ Non, le niveau d'endettement est élevé
- ✓ Oui, le bilan financier est bon
- ❑ Non, la trésorerie est mauvaise

L’endettement reste maitrisé

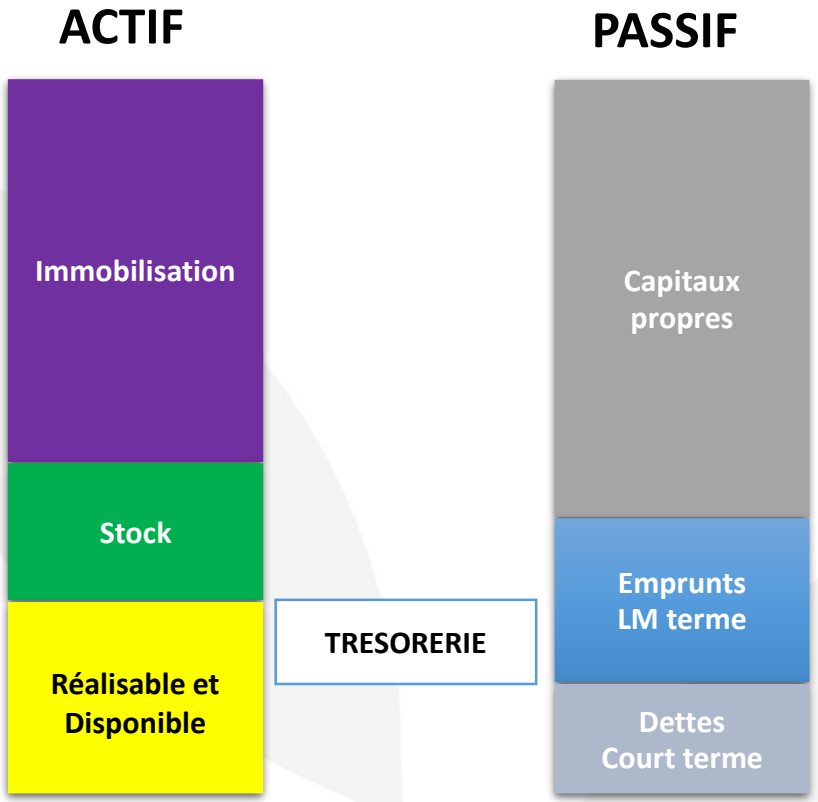
Conv.

Bio

308 540 €/UTH actif

36% endettement

trésorerie : 1 mois de charges



281 920 €/UTH actif

40% endettement

trésorerie : 1,5 mois de charges

Quels leviers activer pour améliorer mon revenu ?

- ❑ Le coût de production
- ❑ La valorisation des animaux
- ❑ La productivité de la main d’œuvre
- ❑ Les aides perçues

Quels leviers activer pour améliorer mon revenu ?

- ✓ Le coût de production
- ✓ La valorisation des animaux
- ✓ La productivité de la main d’œuvre
- ❑ Les aides perçues

Je veux améliorer mon revenu : trois voies à explorer pour améliorer la rentabilité de mon atelier

Rendre les charges plus efficaces

Maîtriser les coûts

Optimiser la productivité animale

Maîtriser la productivité du travail

Productivité animale

Productivité des UMOs

Améliorer le produit de l'atelier

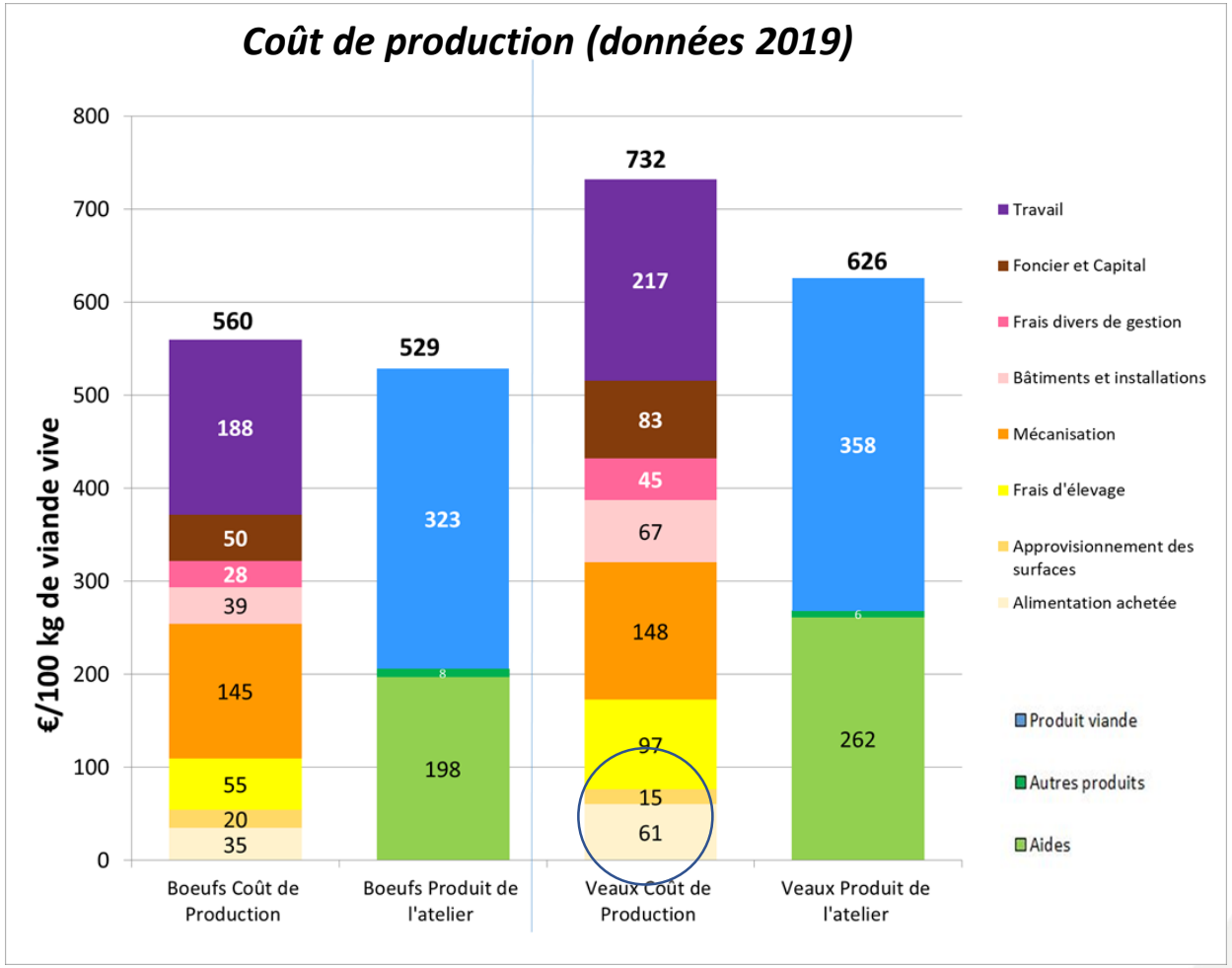
Optimiser les prix

Création valeur ajoutée

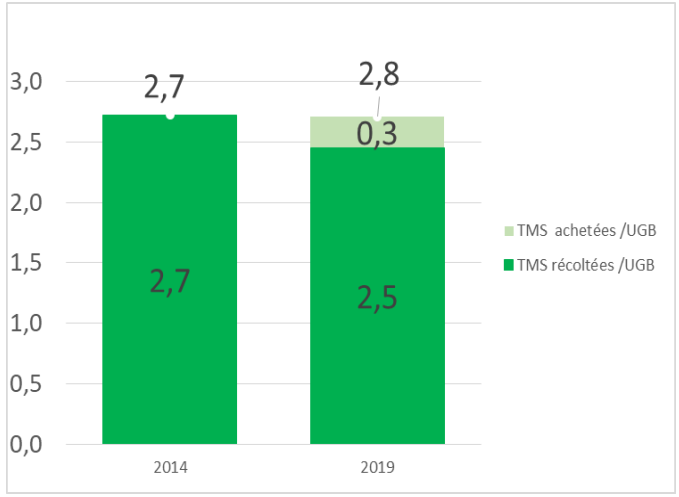
Je veux améliorer mon revenu : trois voies à explorer pour améliorer la rentabilité de mon atelier

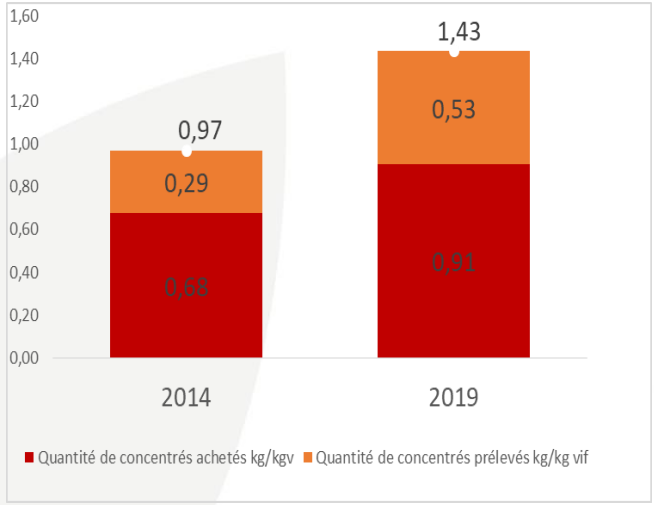
Rendre les charges plus efficaces → Maîtriser les coûts → Optimiser la productivité animale

Un poste alimentation qui pèse lourd en raison des sécheresses consécutives (1/2)



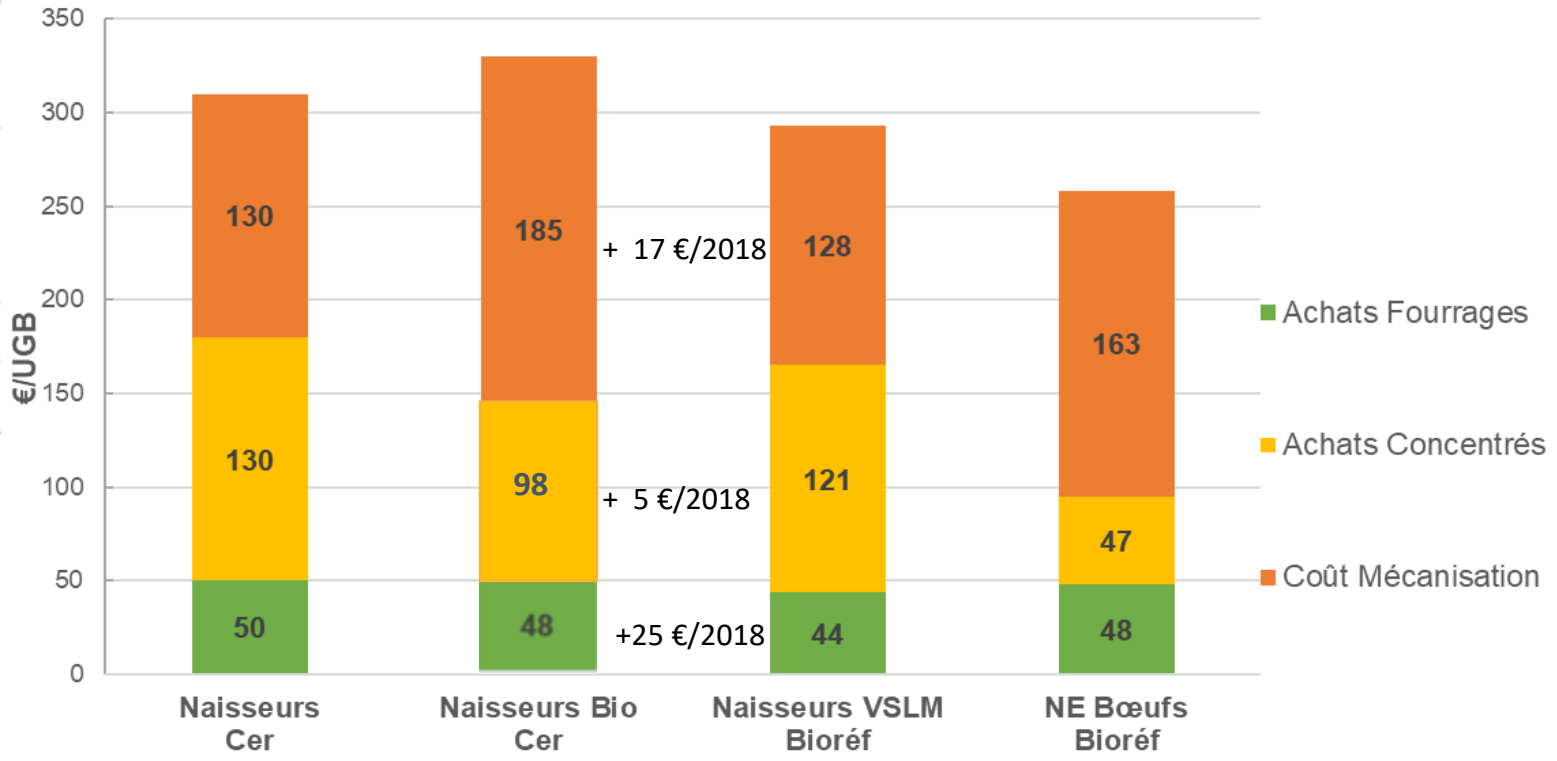
Collectif BioRéférences Pôle AB Massif Central

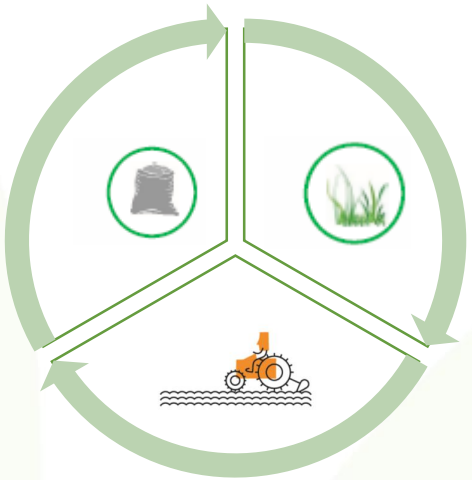




T&B

Un poste alimentation qui pèse lourd en raison des sécheresses consécutives (2/2)





Je veux améliorer mon revenu : trois voies à explorer pour améliorer la rentabilité de mon atelier

Rendre les charges plus efficaces

Maîtriser les coûts

Optimiser la productivité animale

Maîtriser la productivité du travail

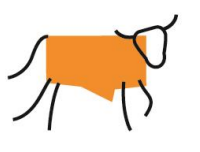
Productivité animale

Productivité des UMOs

Meilleure productivité pour les systèmes Bio les plus performants

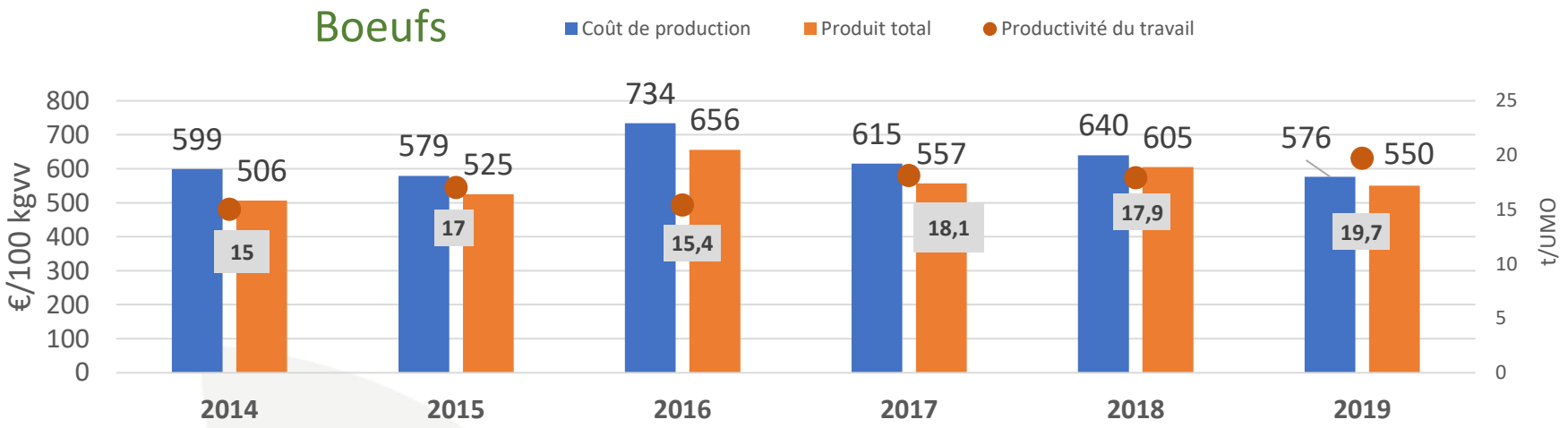
Productivité de la MO

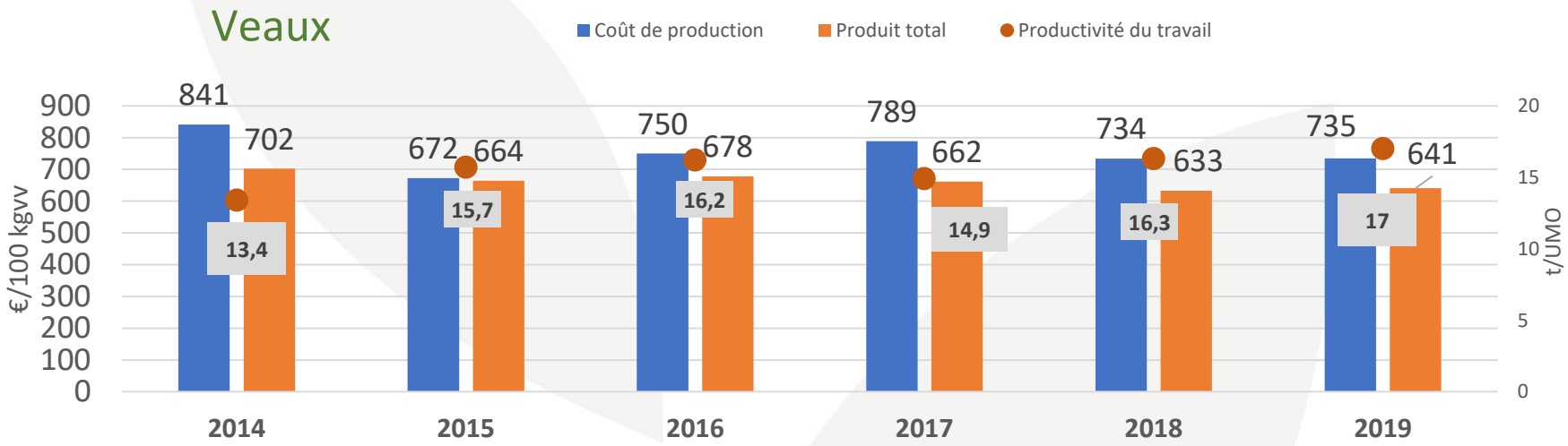
Productivité numérique



	Bio	Bio (Q Sup)	NE veaux Bioref.	NE Bœufs/JB Bioref.
Produit Brut/UTH UGB/UTH	86 540 €/UTH 57 UGB/UTH	117 310 €/UTH 62 UGB/UTH	109 290 €/UTH 62 UGB/UTH	107 830 €/UTH 58 UGB/UTH
EBE/UTH Efficacité du produit	35 800 €/UTH 41% PB	36 210 €/UTH 35% PB	62 671 €/UTH 57% du PB	54 850 €/UTH 51% du PB
	0,9 animaux vendus	1,1 animaux vendus	1,1 animaux vendus	1,1 animaux vendus

La hausse de productivité permet d'amortir l'évolution des charges





Echantillon constant -Bioreférences

Je veux améliorer mon revenu : trois voies à explorer pour améliorer la rentabilité de mon atelier

Rendre les charges plus efficaces

Maîtriser les coûts

Optimiser la productivité animale

Maîtriser la productivité du travail

Productivité animale

Productivité des UMOs

Améliorer le produit de l'atelier

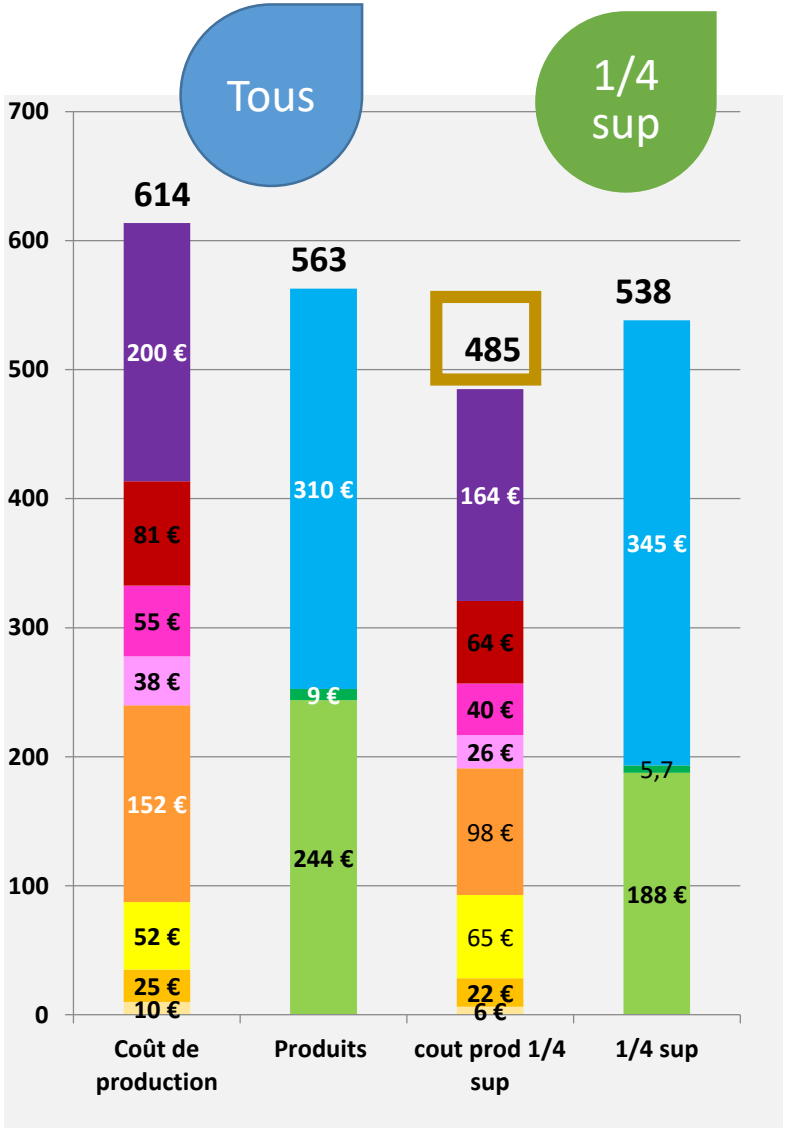
Optimiser les prix

Création valeur ajoutée

Les systèmes Bio maximisent la vente d'animaux finis

(données 2019)	Naisseurs CER	Naisseurs Bio CER	NE veaux Bioref.	NE Bœufs/JB Bioref.
Produit broutard	53% (50 * 948 €)	48% (30 * 860 €)	11% (7* 886 €)	3% (2 * 790 €)
Produit vaches	25% (16 * 1 341 €)	25% (12 * 1 340 €)	27% (15 * 1 848€)	20% (17 * 2 298 €)
Produit génisses	7% (4 * 1 612 €)	6% (3 * 1 260 €)	24% (19 * 1 151€)	17% (24* 1 594 €)
Produit mâles veaux/taurillons/boeufs	15% (4 * 1 850 €)	21% (5 * 1 120 €)	38% (25* 1 640 €)	60% (28 * 2400 €)
Prix moyen des animaux	**1 115 €**	**1 028 €**	**1 474 €**	**2 182 €**
% animaux finis	**47 %**	**52 %**	**66%**	**88%**

Les systèmes qui ont diversifié leurs ventes (produire des veaux et des boeufs) ont activé les 3 leviers suivants



Tous | 1/4 sup

Comparaison	Moyenne	1/4 sup
Rémunération brute €/UMO f	**31 773 €**	**55 181 €**
Nombre SMIC/UMO (comptable)	**1,77**	**3,07**
Nombre SMIC UMO (trésorerie)	1,81	2,84
Nombre de vêlages/UMO exploitant	**40**	**46**
SAU BV totale (herbe)	127 (110)	132 (113)
Chargement (UGB BV/ha SFP BV)	**1,07**	**1,06**
T MS/ UGB récoltés	2,4	2,4
Kilos concentrés/UGB	**348**	**368**
Productivité animale (kgvv/UGB)	258	276
Productivité de la main-d'œuvre (t/UMO)	**21,2**	**25,1**
Prix moyen du kg vif vendu (€/kg vif)	**3,14**	**3,48**

Travail
Foncier et capital
Frais divers de gestion
Bâtiments et installation
Mécanisation
Frais d'élevage
Approvisionnement des surfaces
Alimentation des animaux

Produits viande
dont vente animaux
Autres produits
Aides

Source : 222 résultats couts de production Bio 2015-2017 (CRA PDL – IDELE)

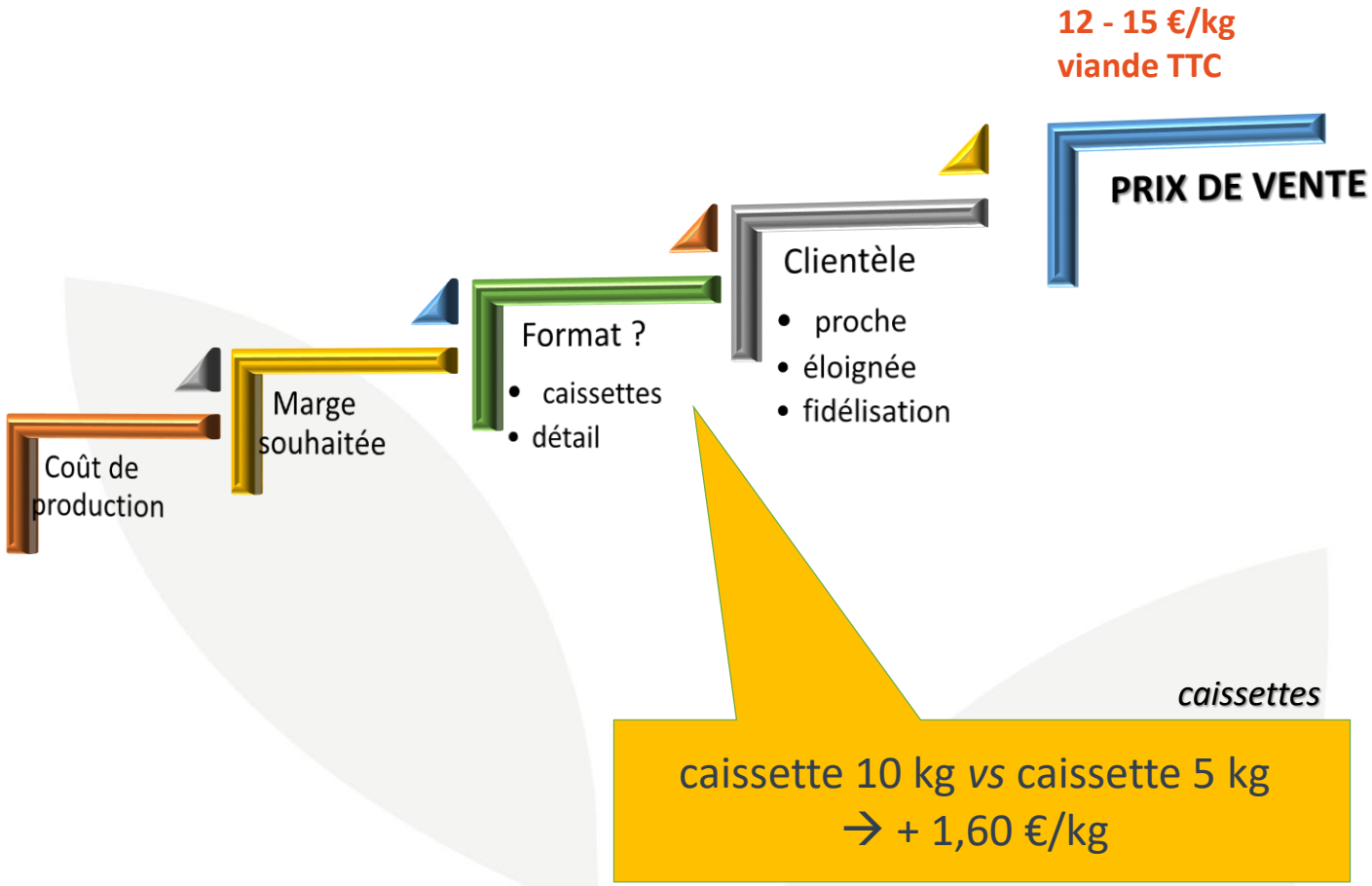
Que pensez-vous de la complémentarité circuit long/circuit court ?

- ❑ C’est toujours gagnant
- ❑ Cela ne fonctionne pas
- ❑ Fonctionne si …

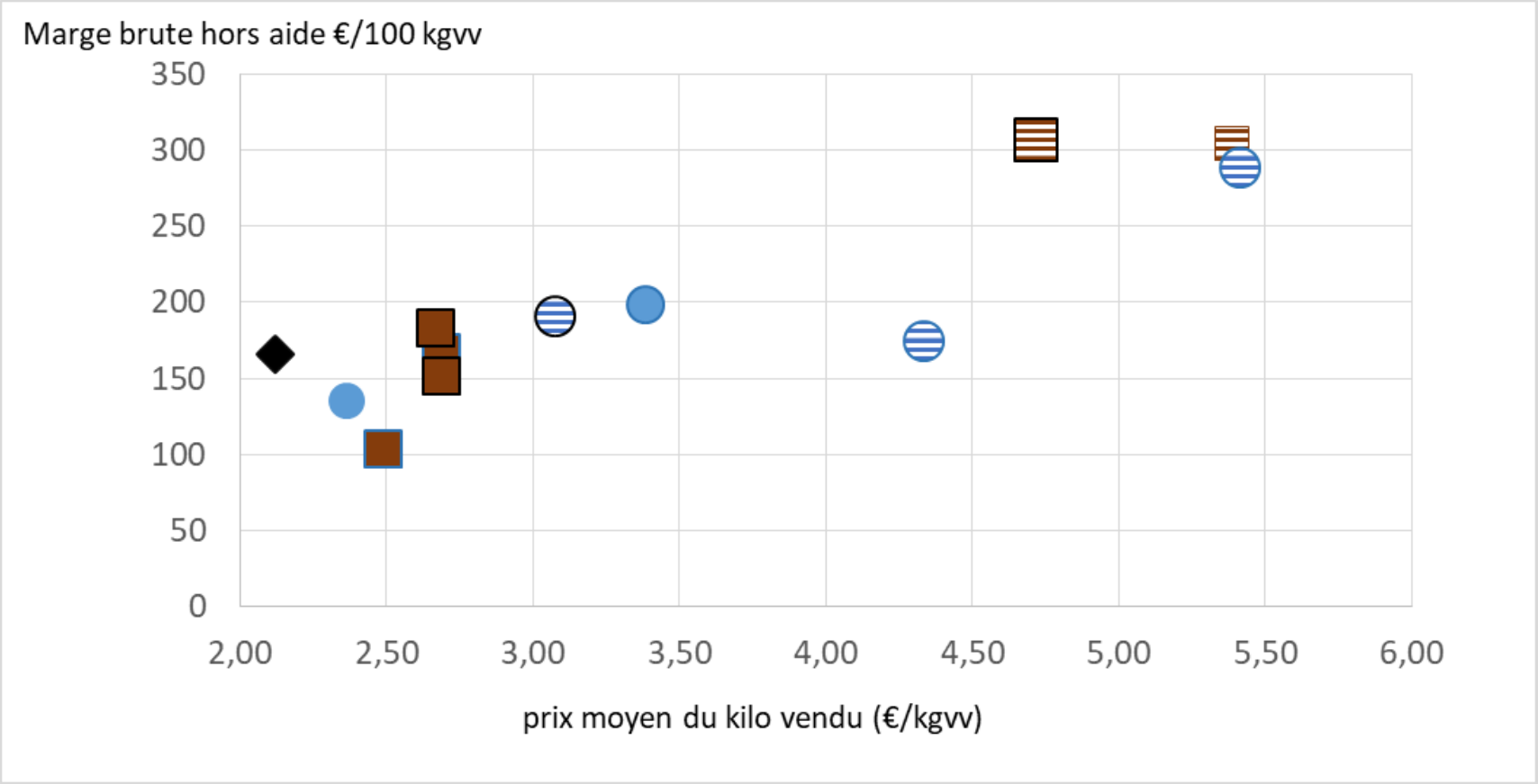
Que pensez-vous de la complémentarité circuit long/circuit court ?

- ❑ C’est toujours gagnant
- ❑ Cela ne fonctionne pas
- ✓ Fonctionne si …

Bien fixer son prix de vente, essentiel pour réussir en circuit court



Du prix de vente à la marge brute
(résultats 2019 - Bioréférences)



	VSLM sans vente directe (VD)
	VSLM avec vente directe
	Bœufs sans VD
	Bœufs avec VD

- La moitié des éleveurs pratiquent la vente directe.
- Deux éleveurs ont soit réduit ou arrêté cette diversification
- Elle s'avère gagnante économiquement si le prix de vente est supérieur à 4,5 €/kgvv
- (soit 12,50 €/kg de viande nette commercialisable) et si les frais de transformation sont maîtrisés.

Merci aux Eleveurs faisant partie du réseau CER et du réseau Bioréférences et à leurs conseillers

Coordinateur du Projet

Aurélie Belleil,Julie Grenier
Pôle Bio Massif central

Animation et réalisation des synthèses

Christèle Pineau, IDELE

Collecte et analyse des données Bioréférences

Marie-Line BARJOU, CA 87
Baptiste CORNETTE, BIO BOURGOGNE
Aurélien GAIGE, CA 19
Natacha LAGOUTTE, CA 23
Stéphane BRISSON, CA 42
Emmanuel DESILLES, CA 03
Philippe HALTER, CA 43
Marie-Claire PAILLEUX, CA 63
Christophe TROQUIER, INRAE
Vincent VIGIER CA 15
Laurène de Nicolay CA18
Alexandre BANCAREL, APABA

Merci aux financeurs

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

AGENCE NATIONALE DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES
Commissariat du Massif central

RÉGION Nouvelle-Aquitaine

FRANCE RELANCE

La Région Auvergne-Rhône-Alpes

inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

T&B

MERCI

DE VOTRE PARTICIPATION

Contacts :

Annabelle BARTHELEMY : 04 63 66 32 94
abarthelemy-dubost@amc.cerfrance.fr

Christèle PINEAU : 04 43 76 06 83
Christele.Pineau@idele.fr