

RENDEZ-VOUS

T&B

ÉLEVAGE

# BOVINS ALLAITANTS : QUEL SERA L'IMPACT SUR MON SYSTEME SI JE PASSE EN BIO ?

*Mathilde Schryve – Cerfrance Bourgogne-Franche-Comté*

*Christèle Pineau - IDELE*

*Baptiste Cornette – Bio Bourgogne*

*Jean-Philippe Rousseau – CUMA Bourgogne Franche-Comté*



Une initiative  
Chambres  
d'Agriculture



RÉGION  
BOURGOGNE  
FRANCHE  
COMTÉ



# Est-ce que je gagne mieux ma vie en bio qu'en conventionnel ?

- Oui, un peu
- Non, c'est plus dur



Bovins allaitants : quel sera l'impact sur mon système si je passe en bio ?

RDV Tech&Bio Elevage 2020



ÉLEVAGE

# Est-ce que je gagne mieux ma vie en bio qu'en conventionnel ?

Oui, un peu

Non, c'est plus dur



Bovins allaitants : quel sera l'impact sur mon système si je passe en bio ?

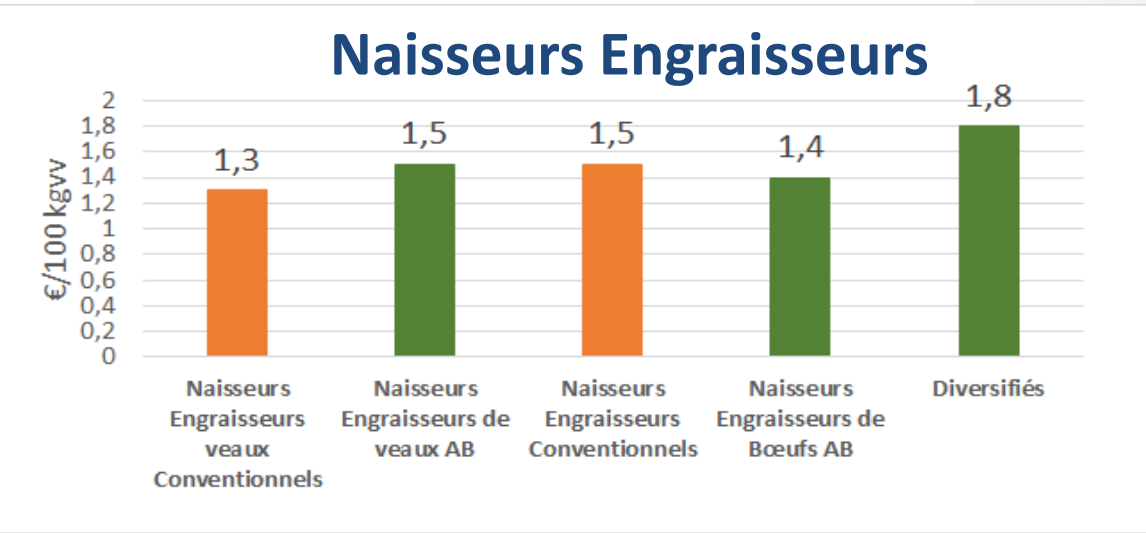
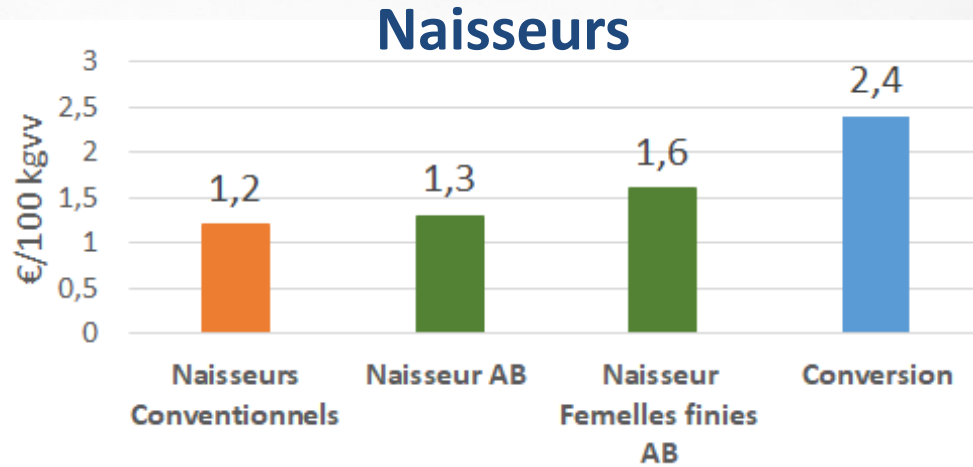
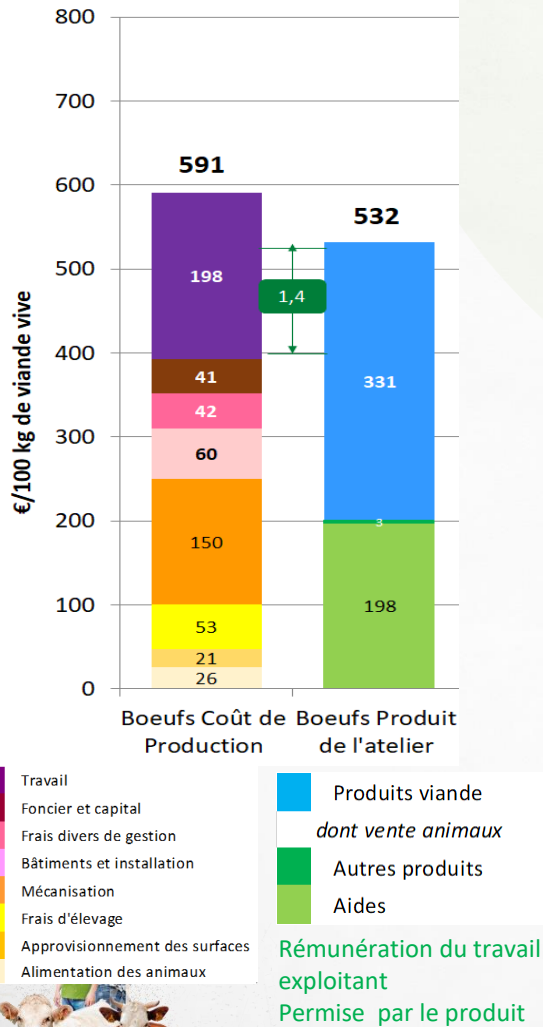
RDV Tech&Bio Elevage 2020



ÉLEVAGE

# Les systèmes Bio tirent leur épingle du jeu !

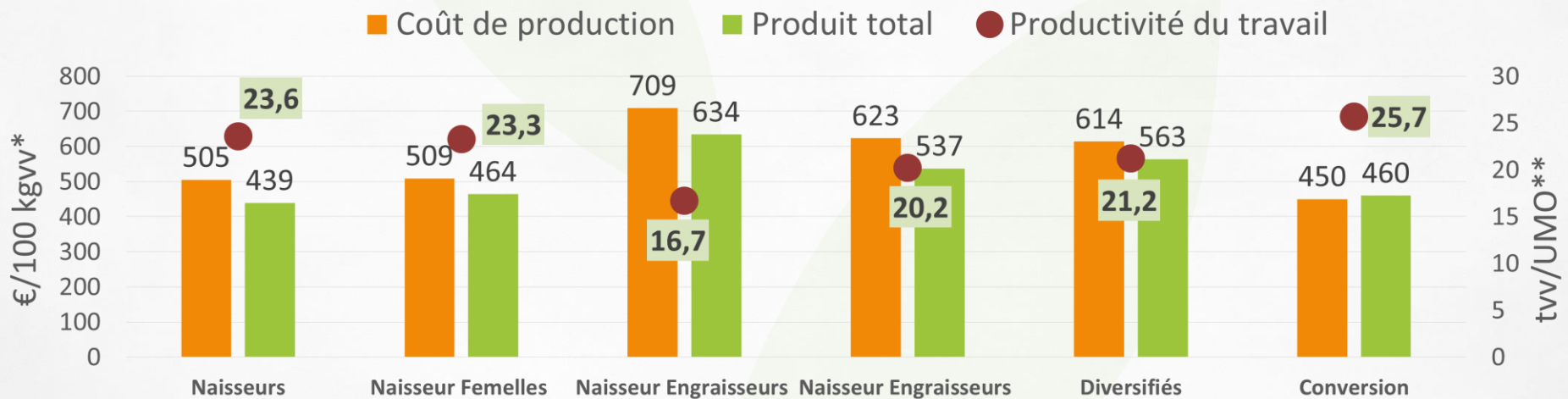
Rémunération du travail permise par le produit  
(Nbre SMIC /UMO)



Bovins allaitants : quel sera l'impact sur mon système si je passe en bio ?

RDV Tech&Bio Elevage 2020

# Les systèmes Bio tirent leur épingle du jeu !



Sources : Analyse de 222 coûts de production INOSYS réseaux d'élevage, Bovins croissance Pays de la Loire et projet BIO REFERENCES pôle bio Massif Central – Présentation Tech&Bio septembre 2019

- \* : kgv : kilos viande vive
- \*\* tvv : tonnes de viande vive



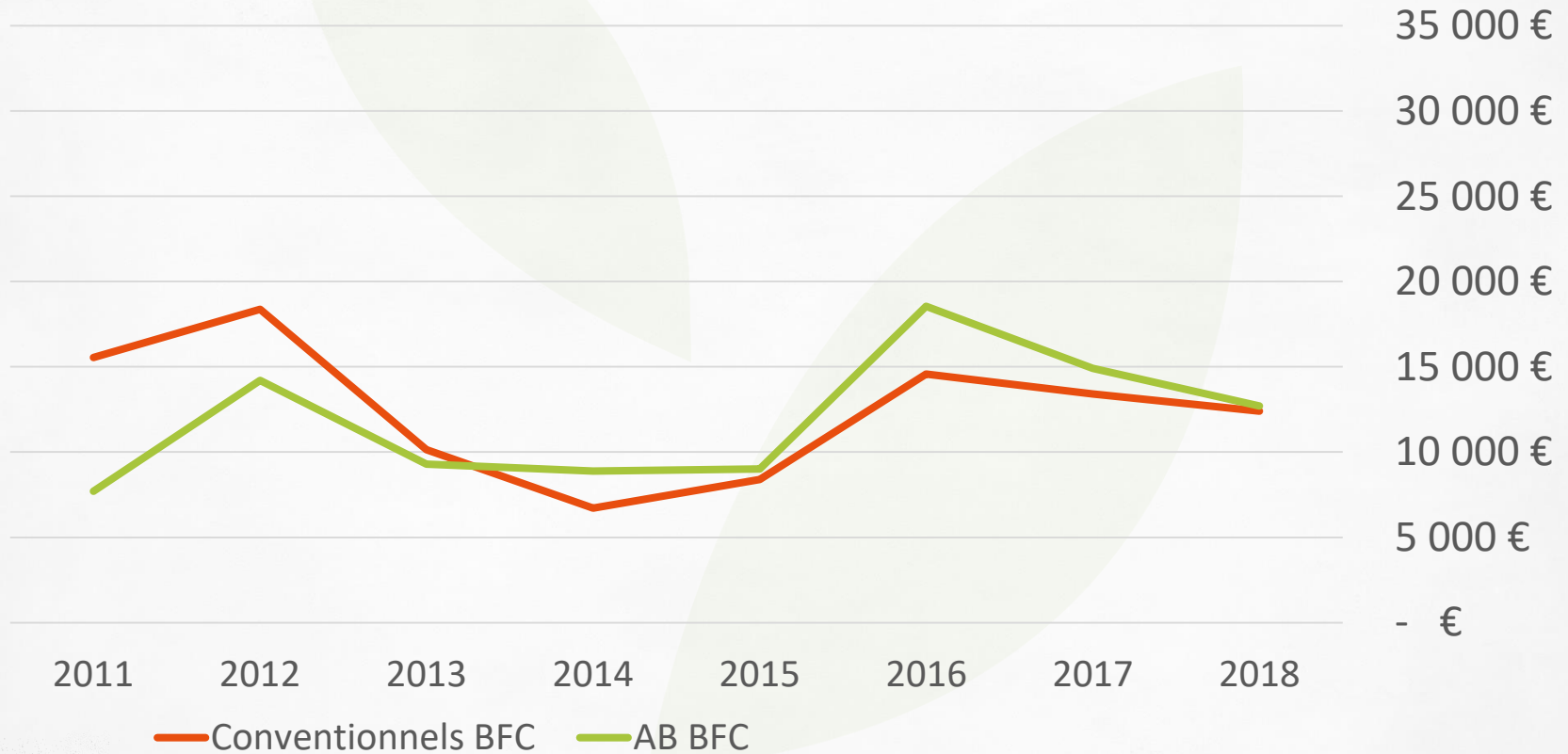
Bovins allaitants : quel sera l'impact sur mon système si je passe en bio ?  
RDV Tech&Bio Elevage 2020

ÉLEVAGE



# Résultat courant/UTAF au fil du temps...

Élevages allaitants spécialisés Bio et Conventionnels  
de Bourgogne-Franche-Comté (Bourgogne + Grand-Est jusqu'en 2016)



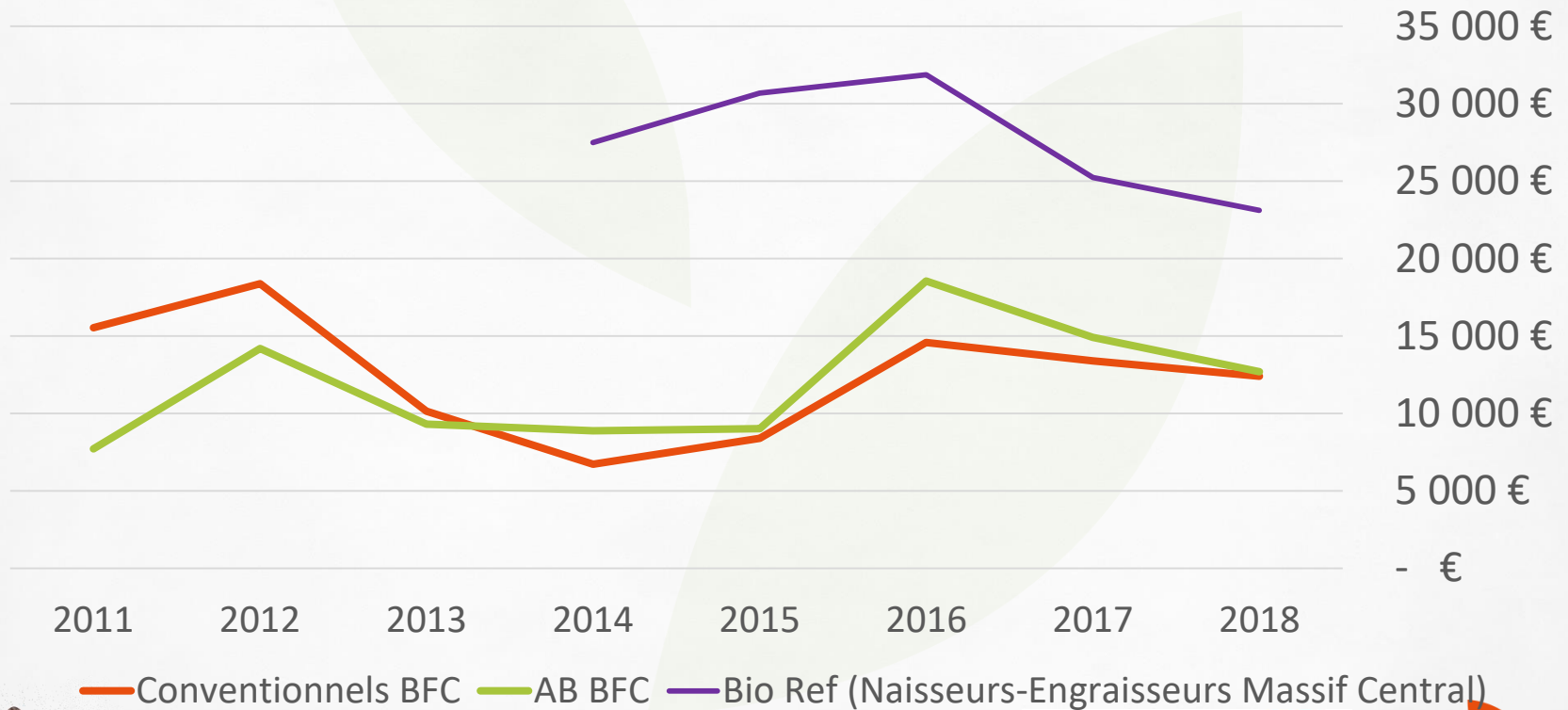
Bovins allaitants : quel sera l'impact sur mon système si je passe en bio ?  
RDV Tech&Bio Elevage 2020



ÉLEVAGE

# Résultat courant/UTAF au fil du temps...

Élevages allaitants spécialisés Bio et Conventionnels  
de Bourgogne-Franche-Comté (*Bourgogne + Grand-Est jusqu'en 2016*)  
et Naisseur-Engraisseurs AB Massif Central



ÉLEVAGE

Bovins allaitants : quel sera l'impact sur mon système si je passe en bio ?  
RDV Tech&Bio Elevage 2020



# En Bourgogne-Franche-Comté, quelles sont les différences entre les élevages allaitants bio et les autres ?

- Surface plus petite
- + de main d'œuvre
- + extensif
- Des animaux vendus plus cher



Bovins allaitants : quel sera l'impact sur mon système si je passe en bio ?

RDV Tech&Bio Elevage 2020



ÉLEVAGE



# En Bourgogne-Franche-Comté, quelles sont les différences entre les élevages allaitants bio et les autres ?

- Surface plus petite
- + de main d'œuvre
- + extensif
- Des animaux vendus plus cher



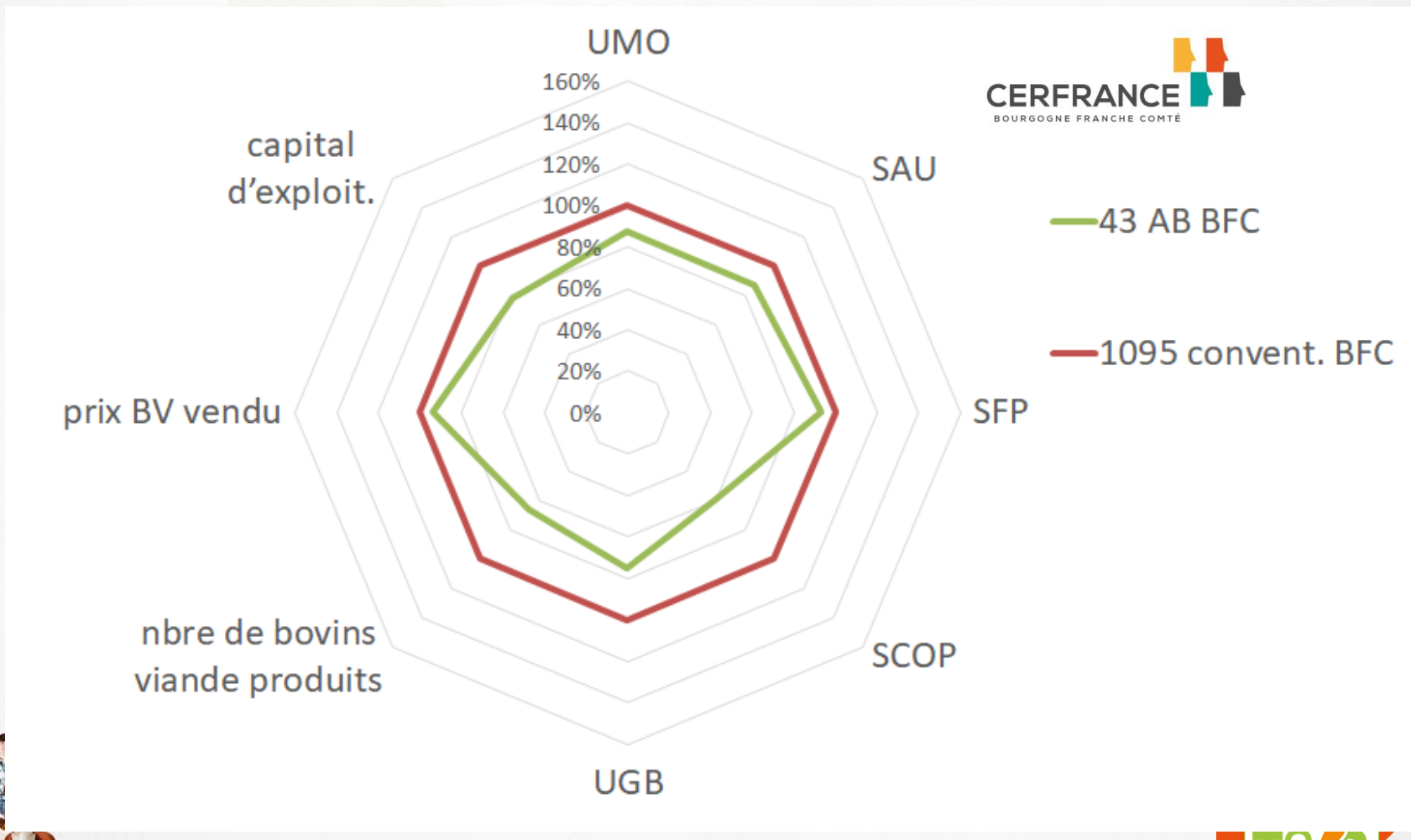
Bovins allaitants : quel sera l'impact sur mon système si je passe en bio ?

RDV Tech&Bio Elevage 2020



ÉLEVAGE

# Des exploitations AB + petites et + extensives

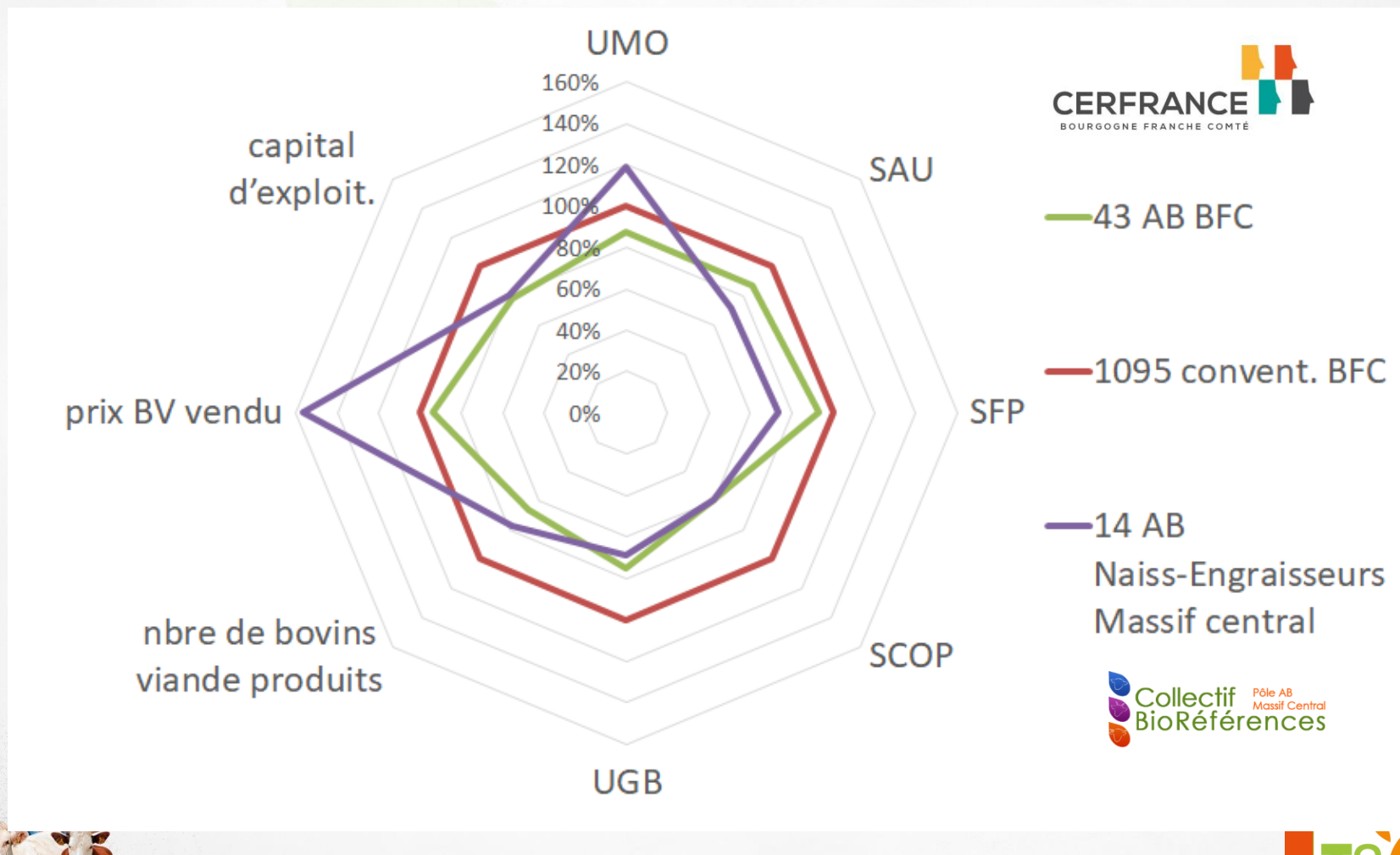


Bovins allaitants : quel sera l'impact sur mon système si je passe en bio ?  
RDV Tech&Bio Elevage 2020



ÉLEVAGE

# Des exploitations AB + petites et + extensives



Bovins allaitants : quel sera l'impact sur mon système si je passe en bio ?  
RDV Tech&Bio Elevage 2020



# Qu'est-ce qui limite les résultats de mon exploitation ?

- Pas de filière bio pour les animaux maigres
- Faible demande des consommateurs
- Recherche de forte autonomie alimentaire
- Coût de la finition



Bovins allaitants : quel sera l'impact sur mon système si je passe en bio ?

RDV Tech&Bio Elevage 2020



ÉLEVAGE

# Qu'est-ce qui limite les résultats de mon exploitation ?

- Pas de filière bio pour les animaux maigres
- Faible demande des consommateurs
- Recherche de forte autonomie alimentaire
- Coût de la finition



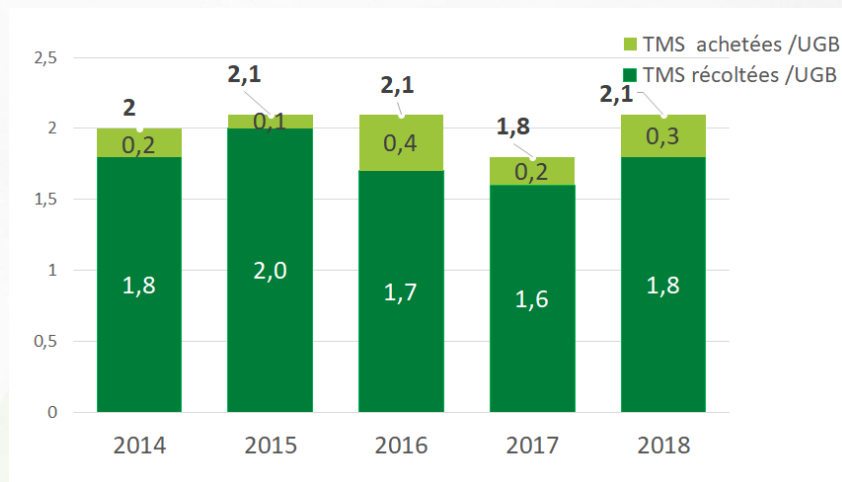
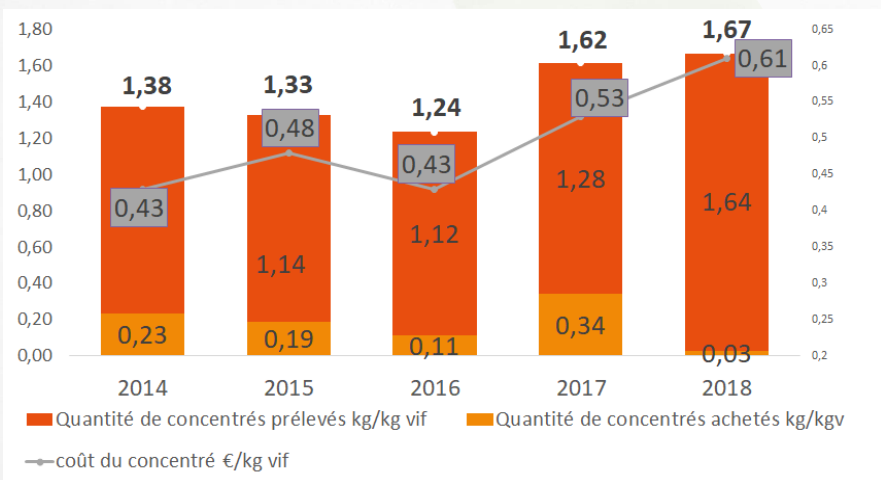
Bovins allaitants : quel sera l'impact sur mon système si je passe en bio ?

RDV Tech&Bio Elevage 2020



ÉLEVAGE

# Sécheresses successives, talons d'Achille des systèmes produisant des Bœufs :



Réussite conditionnée à :

- l'augmentation de la part d'herbe pour sécuriser le système fourrager
- la réalisation plus de stocks de fourrages en dépit des sécheresses
- l'achat des fourrages et des concentrés pour les plus touchés par la sécheresse
- l'augmentation de la quantité de concentrés consommés pour limiter les baisses de performances animales

Bovins allaitants : quel sera l'impact sur mon système si je passe en bio ?

RDV Tech&Bio Elevage 2020



ÉLEVAGE



# Pourquoi les élevages allaitants régionaux ont-ils de meilleurs revenus en AB ?

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



Bovins allaitants : quel sera l'impact sur mon système si je passe en bio ?

RDV Tech&Bio Elevage 2020



ÉLEVAGE

# Pourquoi les élevages allaitants régionaux ont-ils de meilleurs revenus en AB ?

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



Bovins allaitants : quel sera l'impact sur mon système si je passe en bio ?

RDV Tech&Bio Elevage 2020

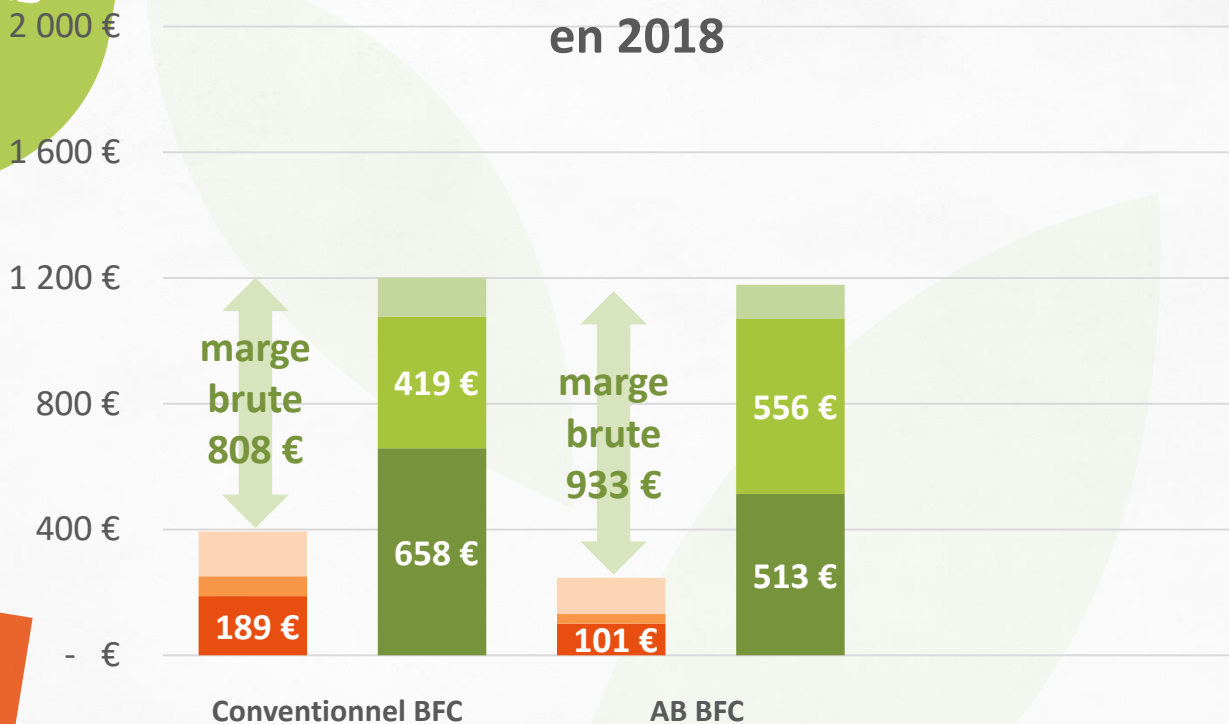


ÉLEVAGE



Aides / EBE =  
148 % en AB  
128 % en  
convent.

## marge brute globale / UGB (aides totales comprises) en 2018



- autres charges opérationnelles (tous ateliers confondus)
- véto
- aliment
- autres produits (tous ateliers confondus)
- aides
- produit atelier viande



AB : Coût  
alimentaire  
efficient

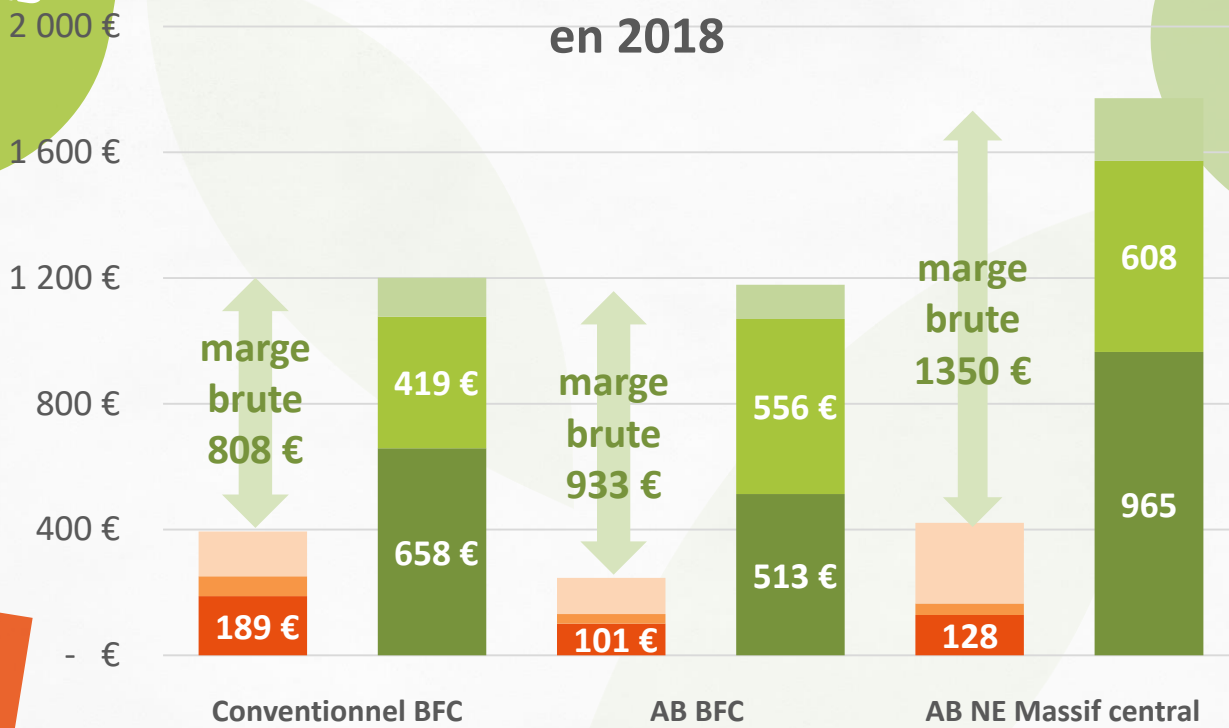


ÉLEVAGE

Bovins allaitants : quel sera l'impact sur mon système si je passe en bio ?  
RDV Tech&Bio Elevage 2020



# marge brute globale / UGB (aides totales comprises) en 2018



Aides / EBE =  
148 % en AB  
128 % en convent.

Productivité / UMO  
99 UGB en convent.  
87 UGB en AB  
59 UGB pour naisseur-engraisseur

AB : Coût alimentaire efficient

- autres charges opérationnelles (tous ateliers confondus)
- vét
- aliment
- autres produits (tous ateliers confondus)
- aides
- produit atelier viande



ÉLEVAGE



Bovins allaitants : quel sera l'impact sur mon système si je passe en bio ?  
RDV Tech&Bio Elevage 2020

# Est-ce que ma situation financière sera plus saine si je passe en bio ?

- Oui, ils ont une meilleure efficacité économique (EBE/produit brut)
- Non, ils sont plus endettés



Bovins allaitants : quel sera l'impact sur mon système si je passe en bio ?

RDV Tech&Bio Elevage 2020



ÉLEVAGE

# Est-ce que ma situation financière sera plus saine si je passe en bio ?

- Oui, ils ont une meilleure efficacité économique (EBE/produit brut)
- Non, ils sont plus endettés



Bovins allaitants : quel sera l'impact sur mon système si je passe en bio ?

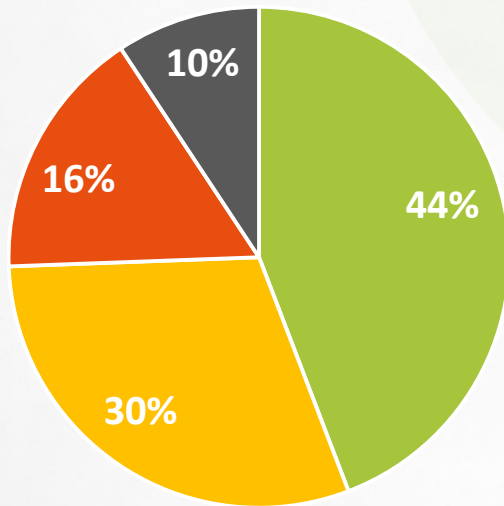
RDV Tech&Bio Elevage 2020



ÉLEVAGE

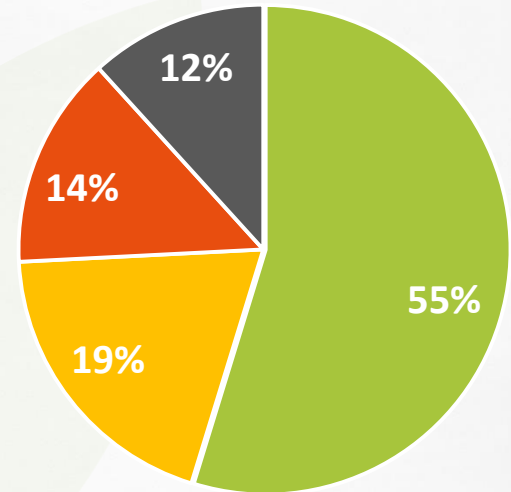
# Une meilleure efficacité économique mais un endettement qui pèse plus lourd

AB BFC



- Risque nul
- Risque faible
- Risque moyen
- Risque élevé

Conventionnels



ÉLEVAGE

Bovins allaitants : quel sera l'impact sur mon système si je passe en bio ?

RDV Tech&Bio Elevage 2020



Etude des charges de mécanisation  
sur un échantillon spécifique de 12  
exploitations, dont 7 en allaitant

# Comment se situerait ma productivité du travail à l'ha par rapport à un système conventionnel ?

- Plus faible
- Équivalente
- Supérieure



Bovins allaitants : quel sera l'impact sur mon système si je passe en bio ?

RDV Tech&Bio Elevage 2020



ÉLEVAGE

# Comment se situerait ma productivité du travail à l'ha par rapport à un système conventionnel ?

- Plus faible
- Équivalente
- Supérieure



Bovins allaitants : quel sera l'impact sur mon système si je passe en bio ?

RDV Tech&Bio Elevage 2020



ÉLEVAGE

# Cette différence est la conséquence de systèmes plus extensifs



Étude Mécagest  
bio

107 Ha / UMO

Étude similaire  
en conventionnel  
( source : Observatoire des  
Charges de Mécanisation)

75 Ha / UMO



RENDEZ-VOUS

T&B

ÉLEVAGE



Bovins allaitants : quel sera l'impact sur mon système si je passe en bio ?

RDV Tech&Bio Elevage 2020



# Comment se situe le niveau de traction en élevage allaitant bio par rapport à un système conventionnel ?

- Plus faible
- Equivalent
- Supérieur



Bovins allaitants : quel sera l'impact sur mon système si je passe en bio ?

RDV Tech&Bio Elevage 2020



ÉLEVAGE

# Comment se situe le niveau de traction en élevage allaitant bio par rapport à un système conventionnel ?

- Plus faible
- Equivalent
- Supérieur



Bovins allaitants : quel sera l'impact sur mon système si je passe en bio ?

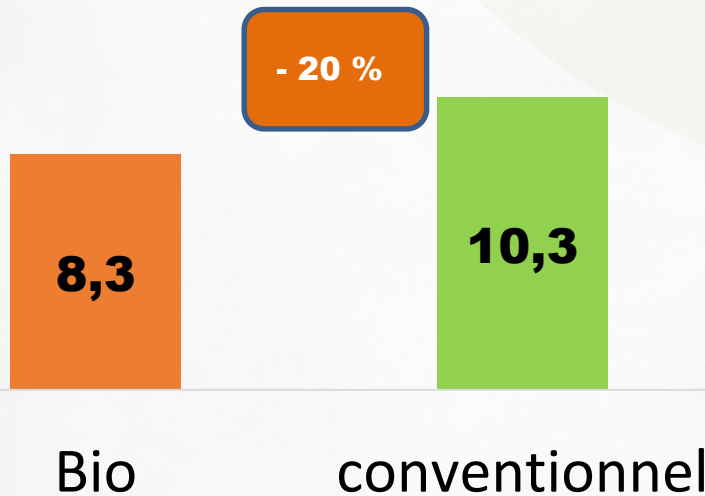
RDV Tech&Bio Elevage 2020



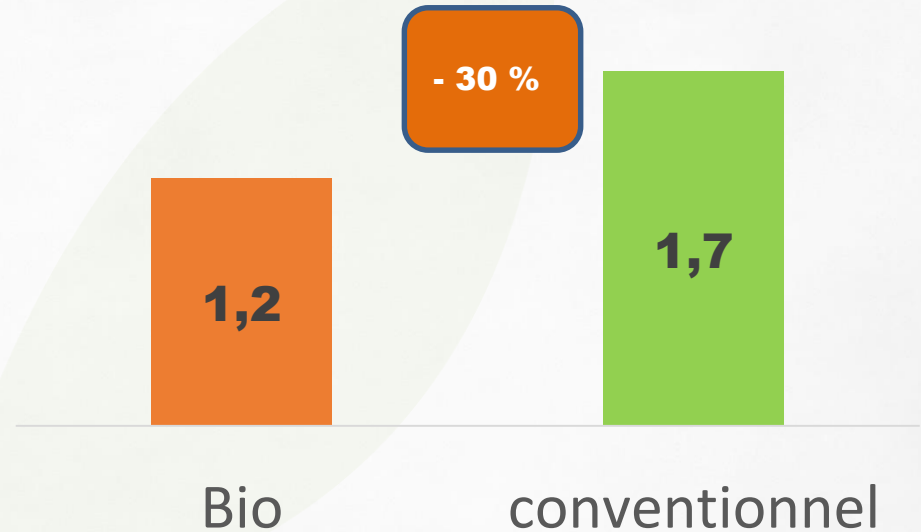
ÉLEVAGE

# Des systèmes plus extensifs, donc moins exigeants en mécanisation

Heures de traction/Ha



Puissance de traction en CV/Ha



Bovins allaitants : quel sera l'impact sur mon système si je passe en bio ?

RDV Tech&Bio Elevage 2020



# Est-ce que le coût total de mécanisation est mieux maîtrisé en élevage allaitant bio ?

- Moins bien maîtrisé
- Comparable
- Mieux maîtrisé



Bovins allaitants : quel sera l'impact sur mon système si je passe en bio ?

RDV Tech&Bio Elevage 2020



ÉLEVAGE

# Est-ce que le coût total de mécanisation est mieux maîtrisé en élevage allaitant bio ?

- Moins bien maîtrisé
- Comparable
- Mieux maîtrisé



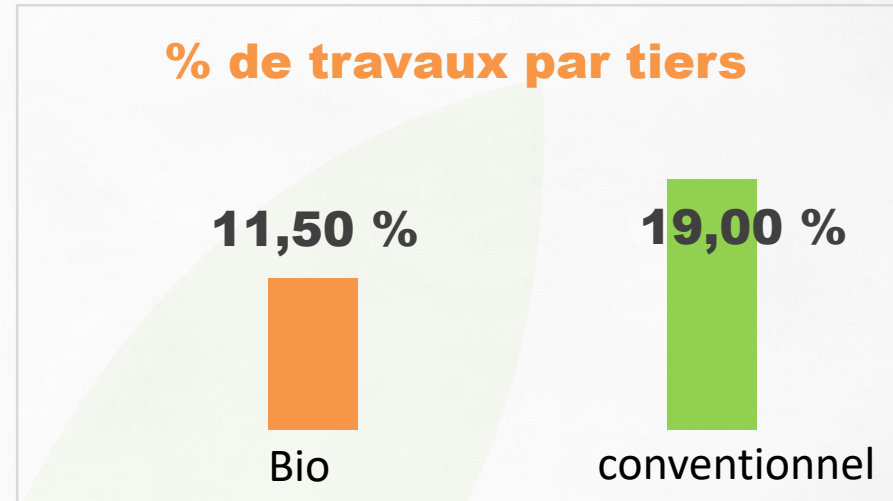
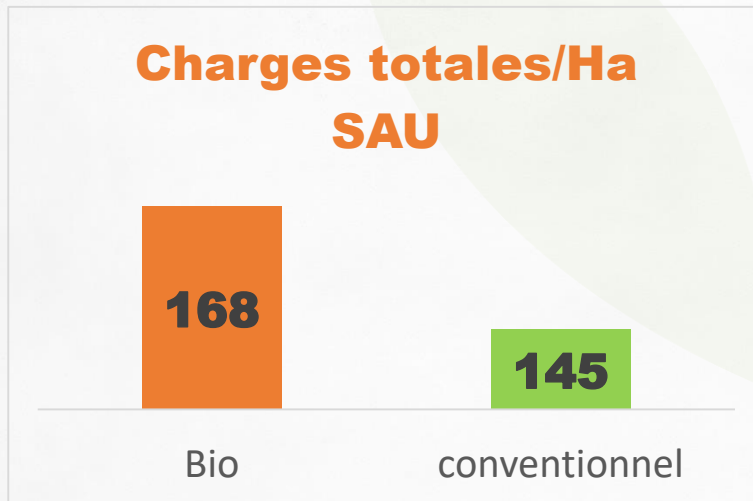
Bovins allaitants : quel sera l'impact sur mon système si je passe en bio ?

RDV Tech&Bio Elevage 2020



ÉLEVAGE

# + 15% de charges malgré des systèmes plus extensifs...



- **+ 15 % de charges dans l'échantillon observé malgré la dilution théorique sur une surface + grande et extensification importante**
- **% de travaux par tiers + faible**



# Le parc matériel des exploitations en élevage bio est-il plus ou moins récent qu'en élevage conventionnel ?

- Plus récent , donc une valeur résiduelle supérieure
- Plus ancien , donc une valeur résiduelle plus faible



Bovins allaitants : quel sera l'impact sur mon système si je passe en bio ?

RDV Tech&Bio Elevage 2020



ÉLEVAGE

# Le parc matériel des exploitations en élevage bio est-il plus ou moins récent qu'en élevage conventionnel ?

- Plus récent , donc une valeur résiduelle supérieure
- Plus ancien , donc une valeur résiduelle plus faible



Bovins allaitants : quel sera l'impact sur mon système si je passe en bio ?

RDV Tech&Bio Elevage 2020



ÉLEVAGE



# Un parc matériel renouvelé plus rapidement

## Valeur résiduelle/valeur à neuf



cuma   
Bourgogne  
Franche-Comté



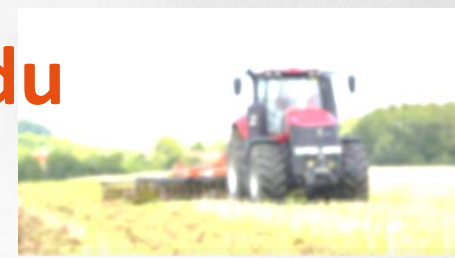
Bovins allaitants : quel sera l'impact sur mon système si je passe en bio ?

RDV Tech&Bio Elevage 2020

ÉLEVAGE



# Au-delà des quantités, raisonner coûts du système alimentaire



## Coût Alimentation €/100 kg vif :

(alimentation achetée et approvisionnement des surfaces (engrais, semences))



## Coût Mécanisation €/100 kg vif



*Conventionnel*

*AB*



ÉLEVAGE

Bovins allaitants : quel sera l'impact sur mon système si je passe en bio ?

RDV Tech&Bio Elevage 2020



# Quels sont les leviers que je peux activer pour améliorer mon revenu ?

- Coût de production
- Prix de vente
- Productivité de la main d'œuvre
- Aides perçues



Bovins allaitants : quel sera l'impact sur mon système si je passe en bio ?

RDV Tech&Bio Elevage 2020



ÉLEVAGE

# Quels sont les leviers que je peux activer pour améliorer mon revenu ?

- Coût de production
- Prix de vente
- Productivité de la main d'œuvre
- Aides perçues



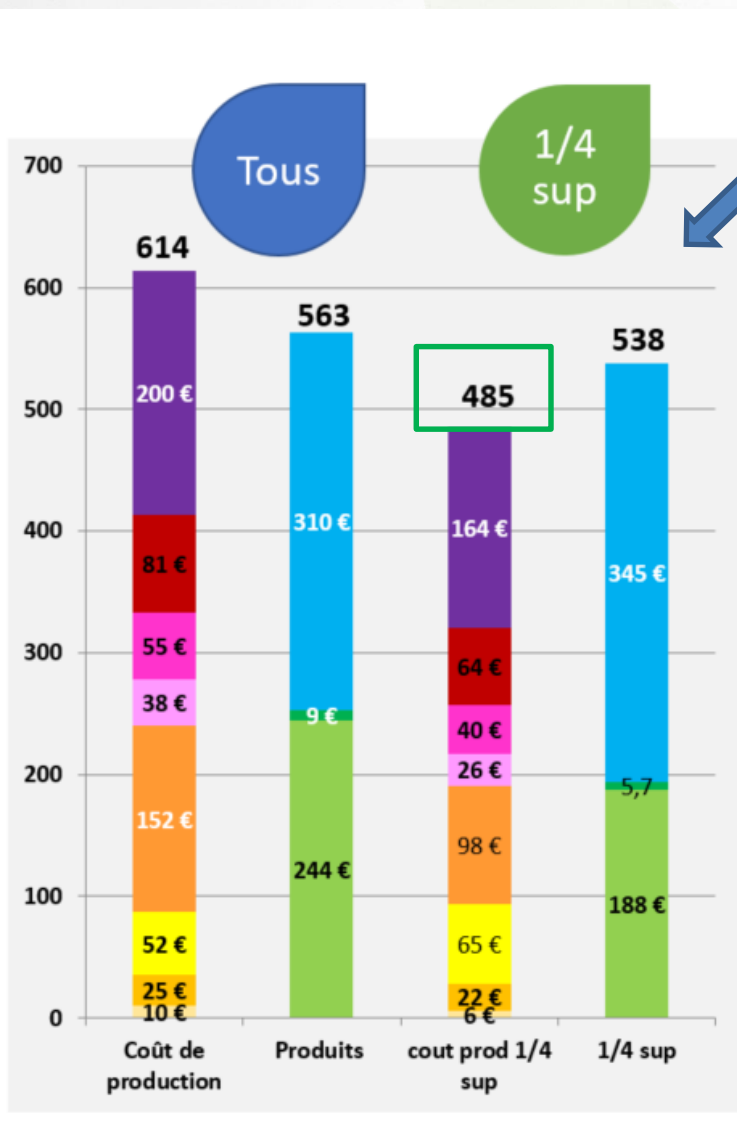
Bovins allaitants : quel sera l'impact sur mon système si je passe en bio ?

RDV Tech&Bio Elevage 2020



ÉLEVAGE

# Les systèmes qui ont diversifié leurs ventes (Veaux et bœufs) ont activé les 3 leviers suivants



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
<b>Productivité de la main-d'œuvre (t/UMO)</b>	<b>21,2</b>	<b>25,1</b>
<b>Prix moyen du kg vif vendu (€/kg vif)</b>	<b>3,14</b>	<b>3,48</b>

- 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