

Efficacité économique des élevages BOVINS VIANDE

Analyse au travers des coûts de production



Pourquoi une méthode "coûts de production" ?

Une notion remise sur le "devant" de la scène
(quelles que soient les filières herbivores)

CONTEXTE

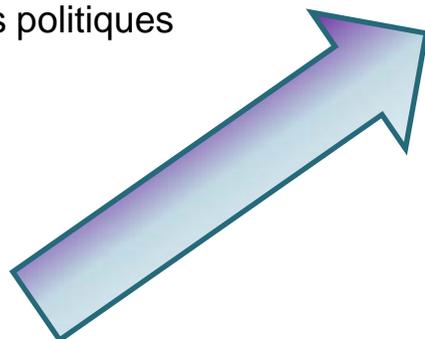
- **Volatilité" des conjonctures de prix**
 - hausse des intrants
 - instabilité des marchés
- **Evolution des aides**
 - vers une baisse globale
 - nature différente
- **Mondialisation des échanges**
 - prix
 - définition des politiques



ATTENTES

Connaître la compétitivité des productions

- **Pour les décideurs**
 - quelles politiques de soutien ?
- **Pour les filières**
 - quels niveaux de prix ?
 - quels accords commerciaux ?
- **Pour les éleveurs et leurs conseillers**
 - Comprendre la construction de leur revenu
 - Mesurer leurs "coûts" et identifier leurs marges de progrès
 - Mettre en place des plans d'actions pertinents



Points-clés de la méthode proposée par l'Institut de l'Elevage

Contour de l'atelier

Notion de « **coût de production ATELIER** »

Troupeau + surfaces pour l'alimenter + moyens de production mobilisés (jeu de coefficients de répartition des charges et produits non affectables)

Prise en compte de **toutes les charges de production, y compris rémunération du capital et du travail**

Le choix de « **l'unité de production** »

La Production de viande vive de l'atelier :

- > Une unité « **commune** » en système maigre et fini
- > **Production de viande vive = ventes – achats +/- variations d'inventaire**

Une approche « **comptable** » pour les références et le conseil

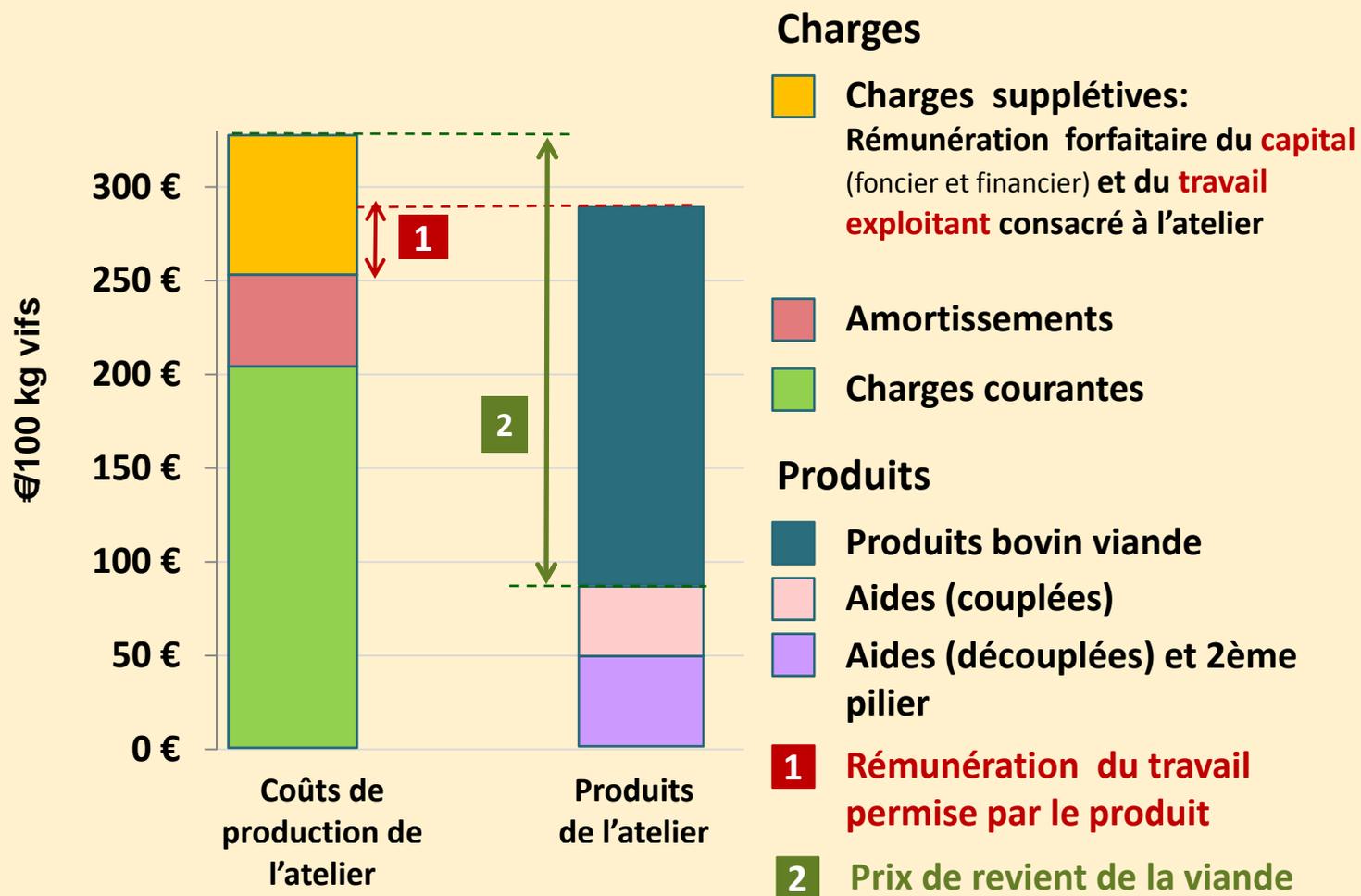
> Notion de « **Coût de production** » de l'atelier pour comparer le niveau de chacun des postes de charge avec une référence adaptée

> Notion de « **Rémunération permise** » par le **produit** pour évaluer la performance économique du système de production (équilibre charges-produits)

Et une approche « **trésorerie** »



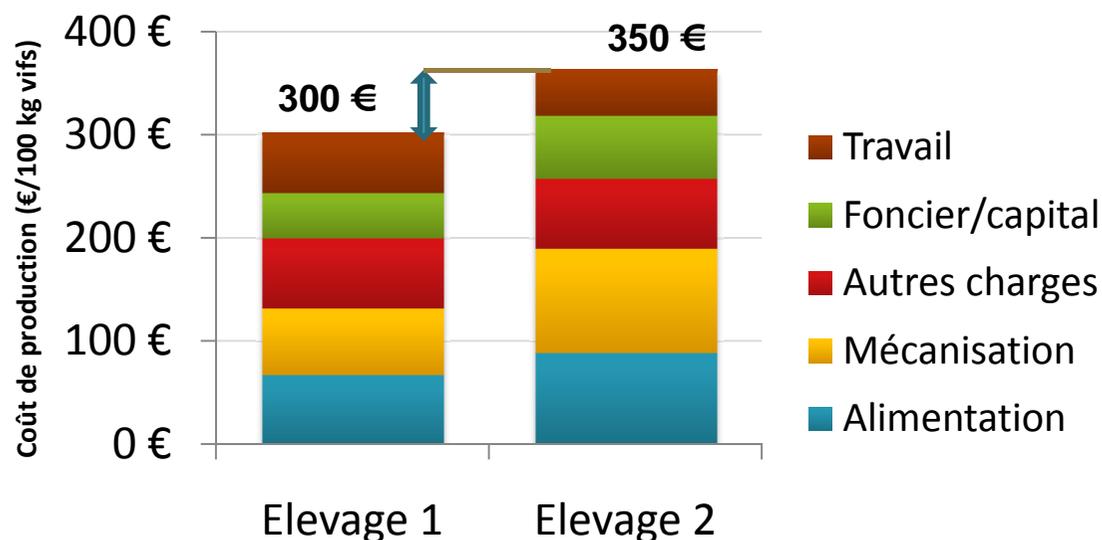
L'approche par les coûts de production



Bien s'entendre sur le terme... de compétitivité

- Je suis + ou – **compétitif** : je produis pour un marché à un coût de production qui me place + ou - bien

Ex . Coût de production de
2 élevages NE de jeunes
Bovins Limousins zone
allaitante



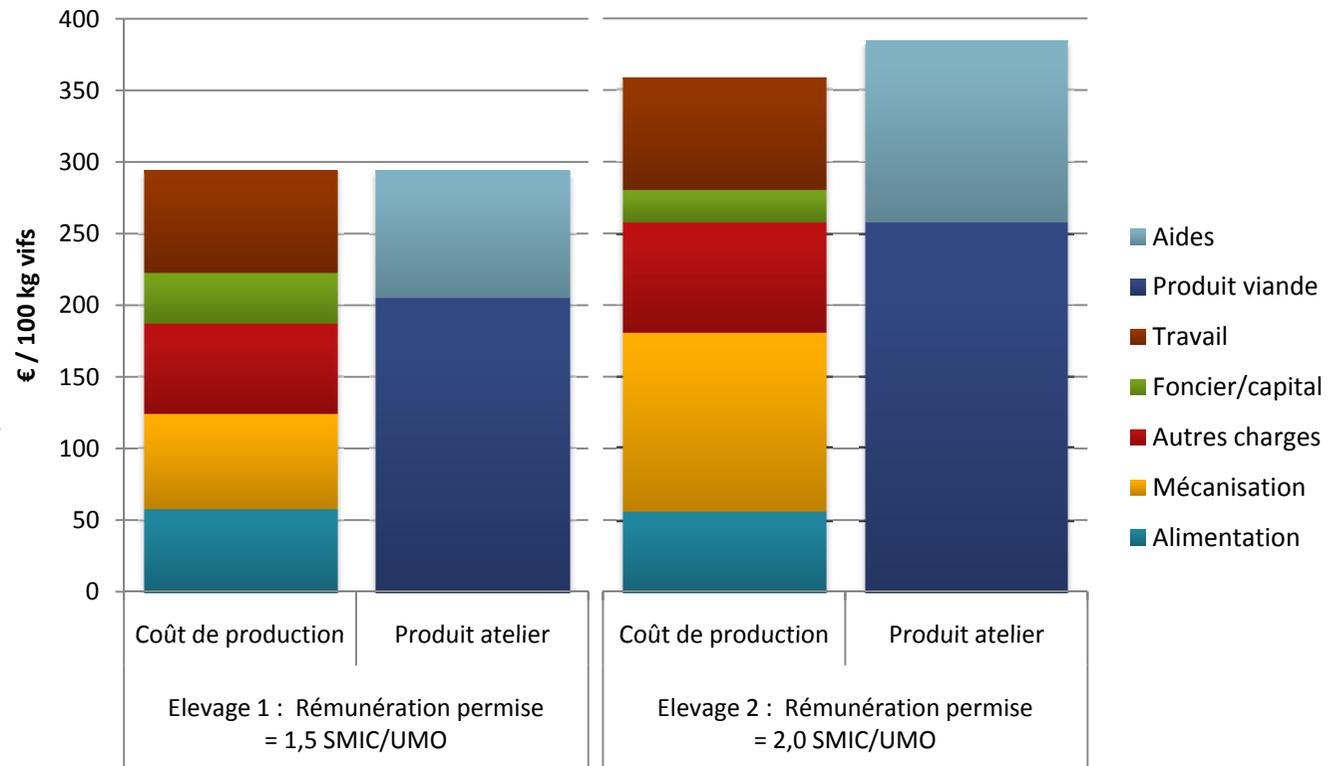
Éléments d'analyse de l'écart :

- **Productivité** : des UGB, de la MO, des ha
- Niveau de **consommation** de charges
- **Contraintes** locales de production



Bien s'entendre sur le terme... d'efficacité économique

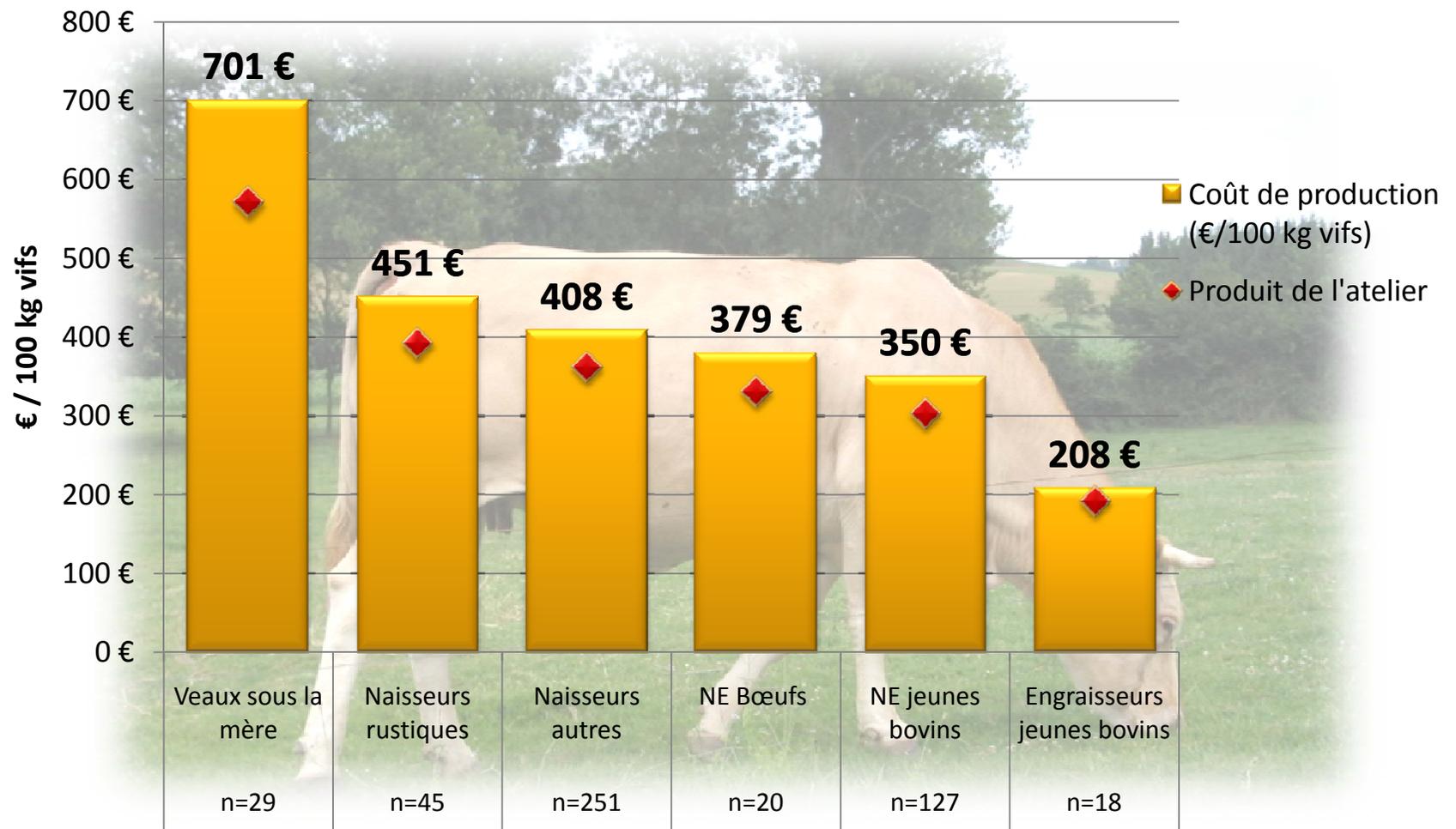
- Mon système est + ou – efficace économiquement :
l'équilibre charge/produit généré par mon système me permet de dégager + ou – de revenu



Ex de 2 élevages NE
de jeunes Bovins
Limousins zone
allaitante

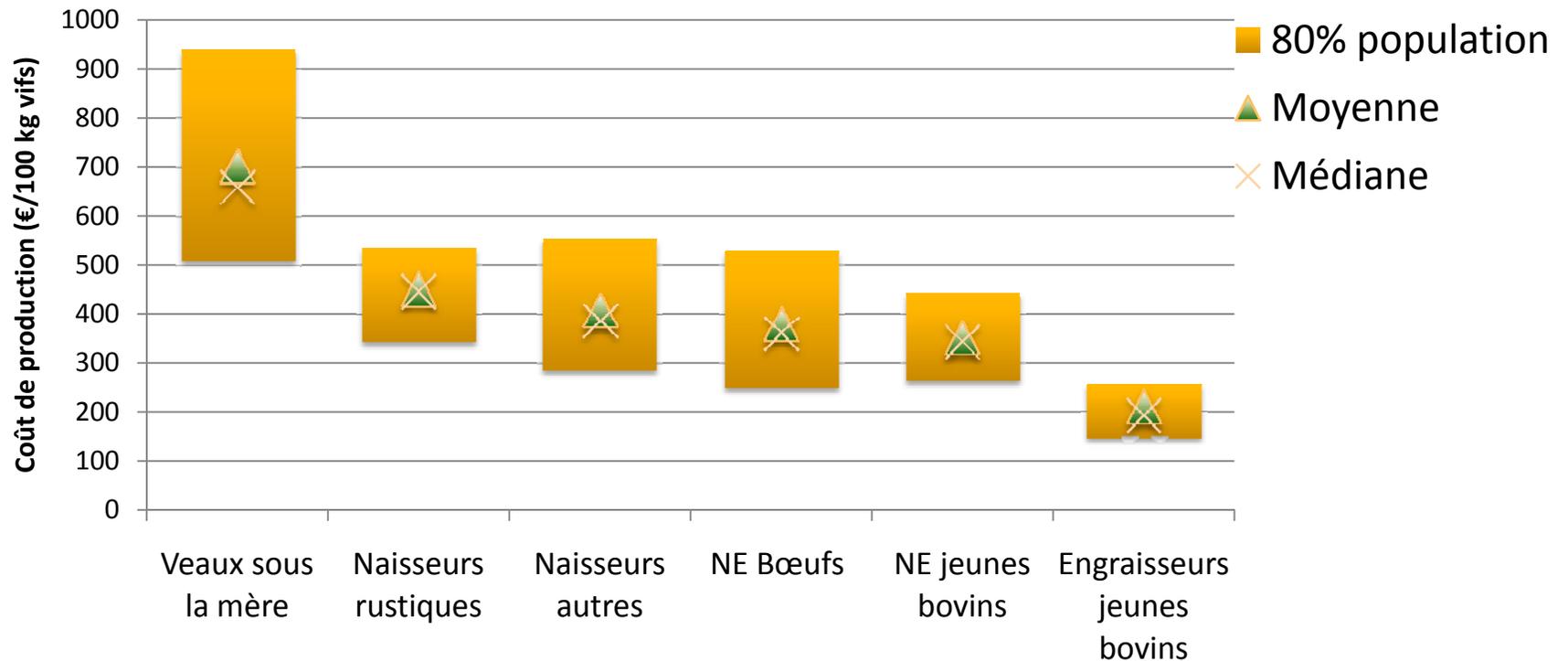


Des repères collectifs : résultats 2009

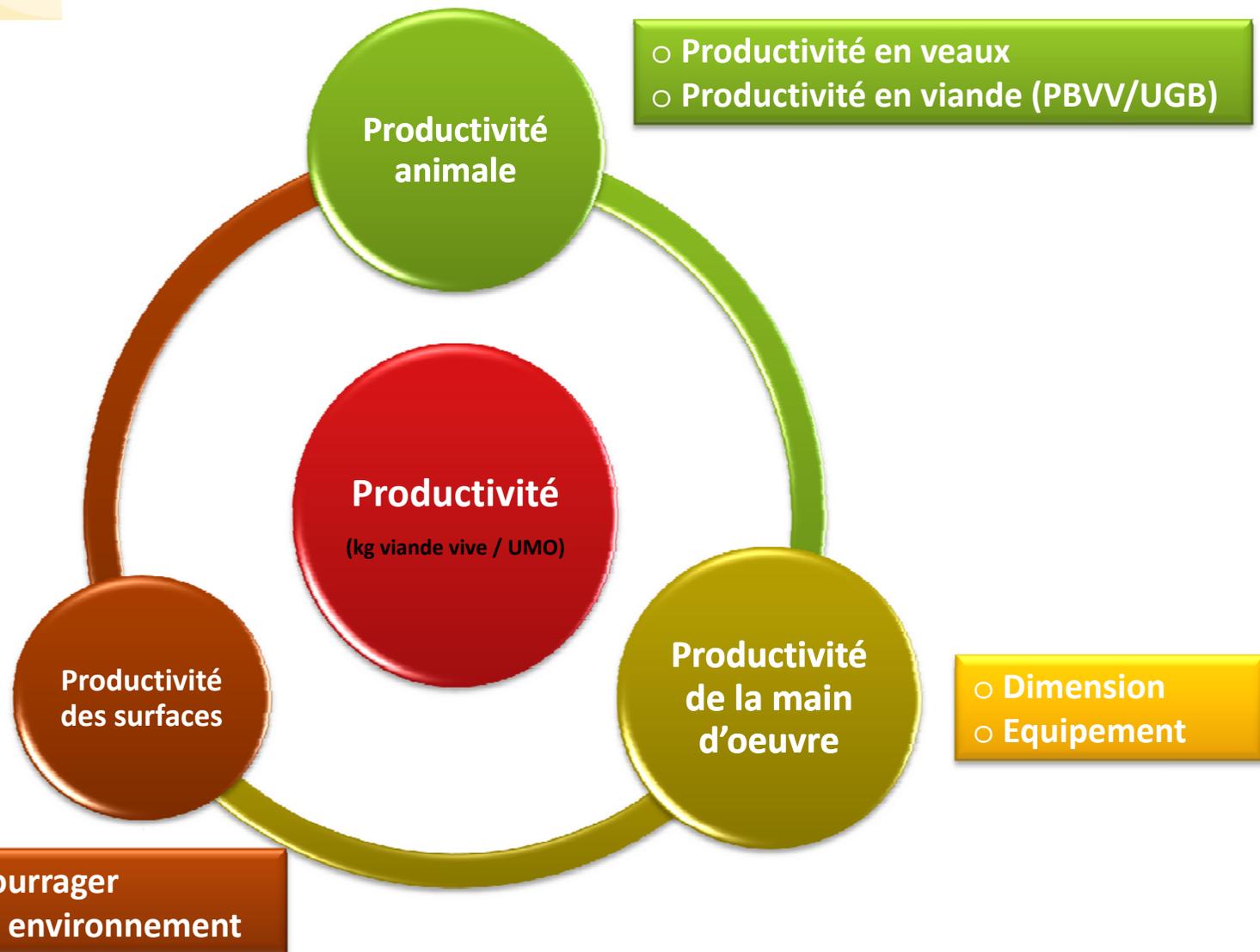


Des repères... avec de la variabilité

- **Des coûts de production qui varient de 1 à 2 au plus (au sein d'un même système)**



Facteurs de variation : Les coûts fortement liés à la productivité



Effet de la productivité du travail

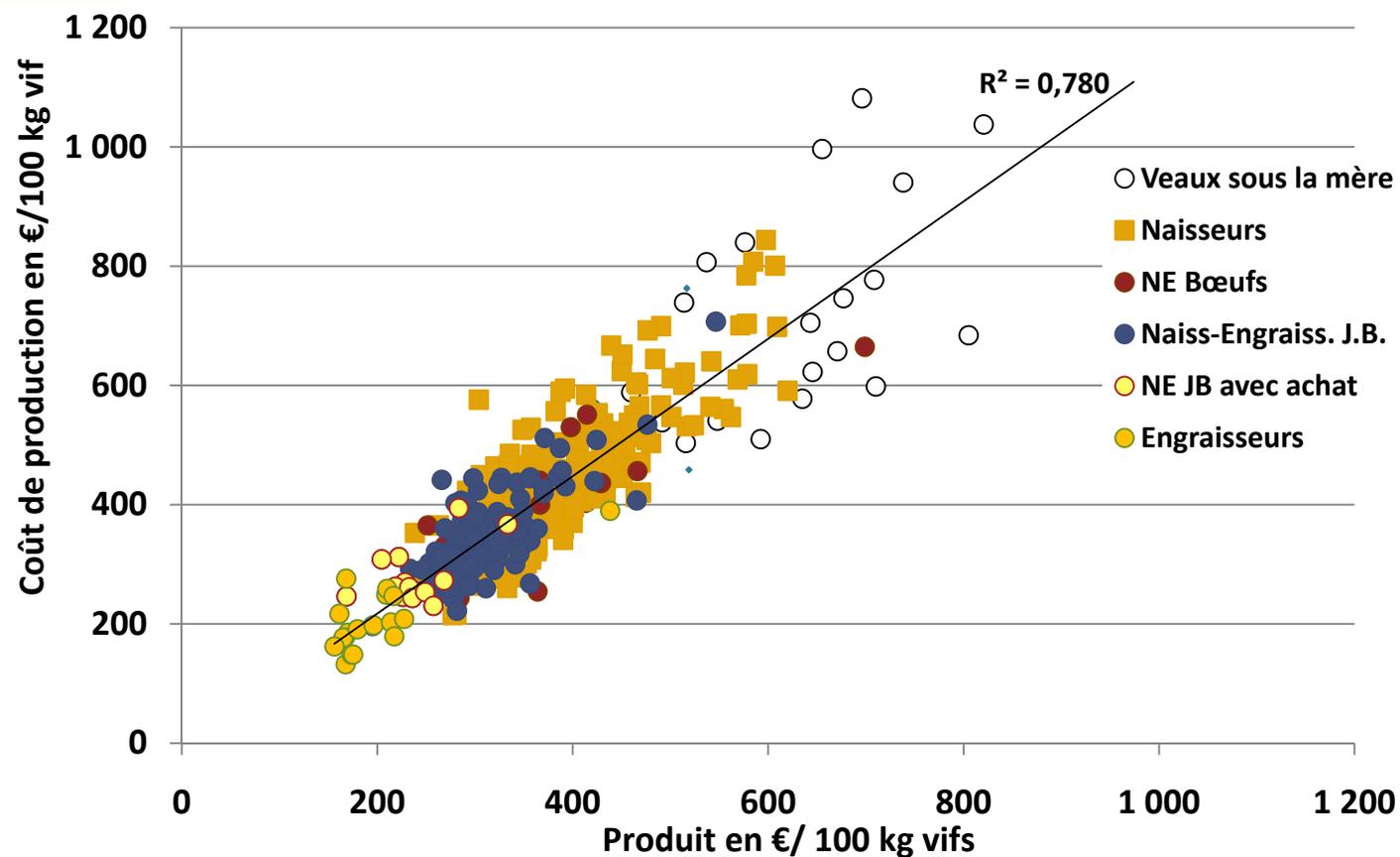
Cas des naisseurs (296 ex. en 2009)

Quarts d'échantillon	1er	2ème	3ème	4ème
Productivité travail (kg/UMO¹)	14114	21675	28659	44764
UMO ¹	1,9	1,9	1,8	1,5
Vaches allaitantes / UMO ¹	41	52	65	90
Productivité animale (kg/UGB)	249	282	294	321
Chargement (UGB/ha SFP)	1,01	1,22	1,29	1,38
Coût de production	543	416	385	322
dt approv. des animaux	34	34	38	34
dt approv. des surfaces	28	27	24	25
dt frais d'élevage	42	36	34	34
dt mécanisation	114	90	88	69
dt travail	178	113	87	56
Produit viande (€/100 kg vifs)	240	216	213	204
Aides (€/100 kg vifs)	208	152	131	108
Prix de revient à 1,5 SMIC €/100 kg vifs	330	260	246	209
Rémunération permise (SMIC/UMO²)	0,70	0,92	0,85	1,46

➤ La productivité discrimine aux extrêmes les élevages sur leurs coûts et leur rentabilité mais ne suffit pas à tout expliquer

•Unité de main-d'œuvre de l'atelier (exploitant et salarié)
•Unité de main d'œuvre exploitant à rémunérer

Facteur de variation : Un lien étroit entre coût de production et produit

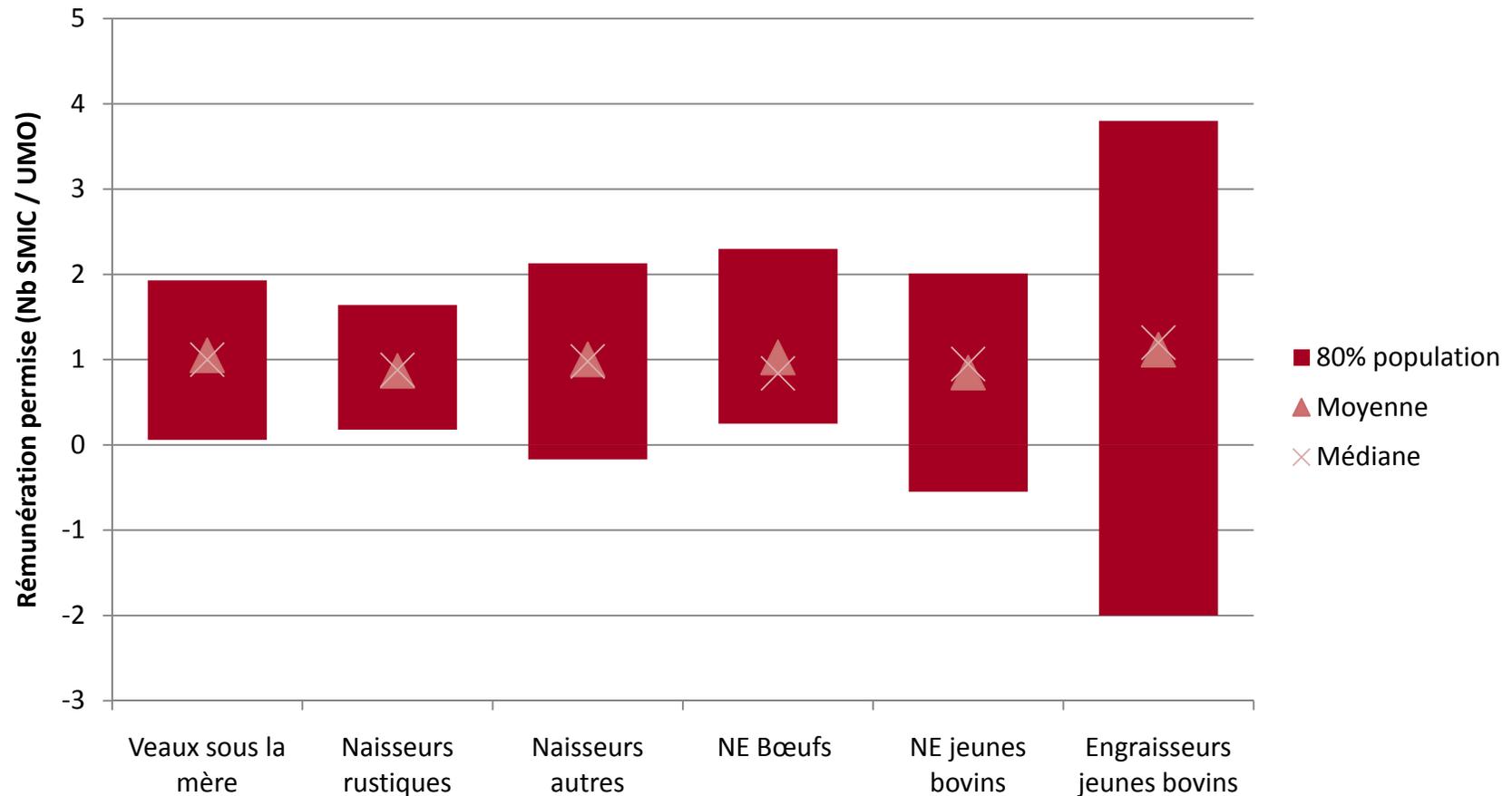


➤ *Des marges de manœuvre conséquentes à même niveau de produit*



Des coûts de production qui varient du simple au double et ...

- Des rémunérations permises qui varient de 1 à 5 parfois plus (au sein d'un même système)



Source Réseaux d'élevage Bovins viande 2009 - 505 élevages

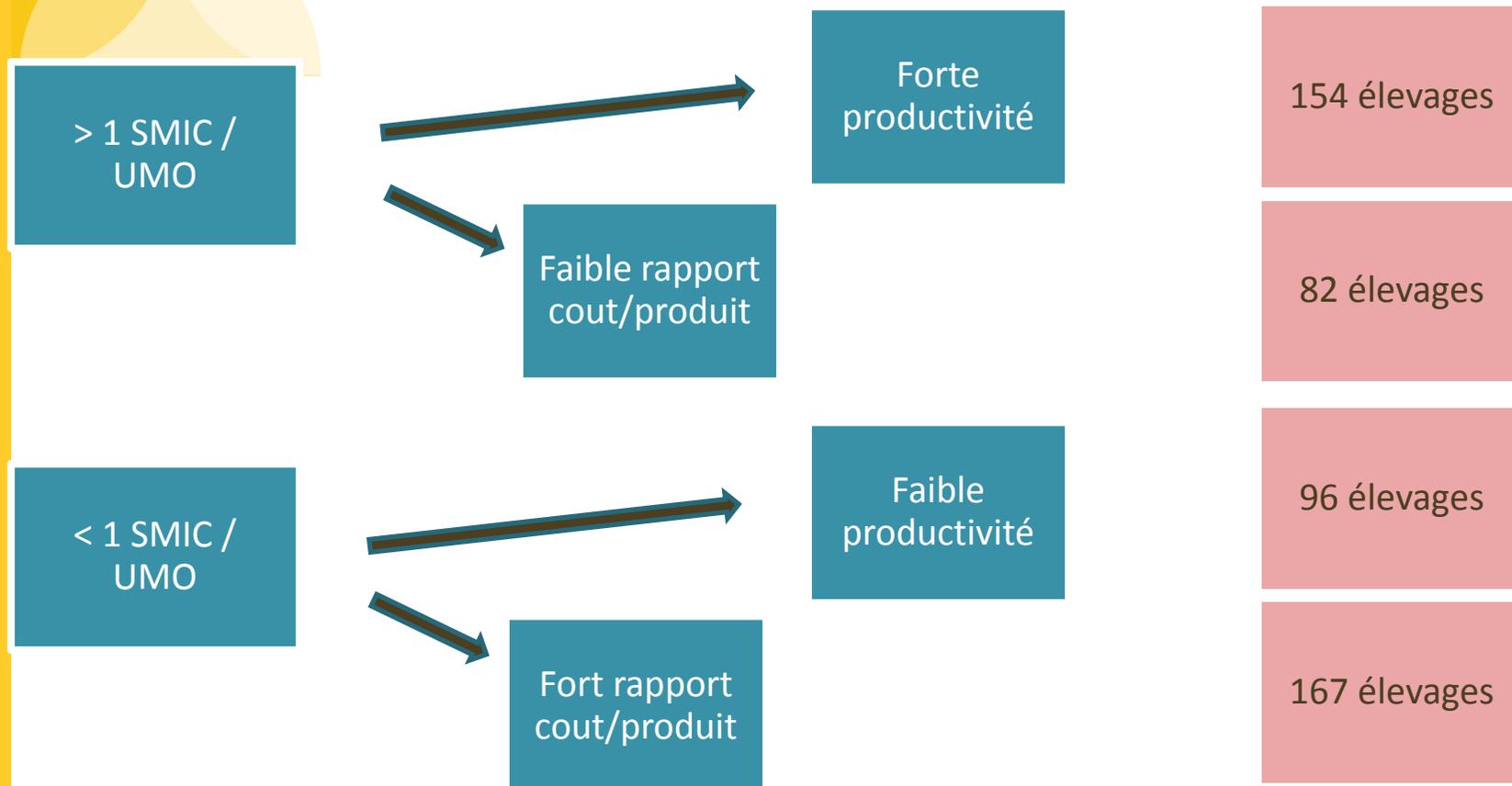


Des repères ...qui font ressortir des équilibres économiques

Type de système	Veaux sous la mère	Naisseurs rustiques	Naisseurs autres	NE Bœufs	NE jeunes bovins	Engraisseurs jeunes bovins
Nb d'élevage	22	45	251	20	134	18
Productivité de la MO <i>(T de kg vif / UMO)</i>	14 t	20 t	29 t	31 t	36 t	119 t
Coût de production <i>(€/100 kg vifs)</i>	701 €	451 €	408 €	379 €	350 €	208 €
Produit atelier <i>(€/100 kg vifs)</i>	611 €	392 €	362 €	330 €	309 €	192 €
<i>Dont aides</i>	229 €	177 €	143 €	122 €	102 €	47 €
Rémunération permise (nb SMIC / UMO)	1,1	0,9	1,0	1,0	0,9	1,1



Une analyse croisée des 3 leviers « Cout », « produit » et « productivité du travail »



Double ACP sur les critères centrés réduits à la moyenne par système



Une répartition uniforme des ateliers

Ces deux axes expliquent 95 à 97% de la variabilité de la rémunération permise par le produit.



Résultats : en valeurs centrées réduites à la moyenne

	A	B	C	D
Nb élevages	154	82	167	96
Rémunération / UMO permise par le produit	>1 SMIC		<1 SMIC	
Coût de production (€/100 kgv)	79%	106%	97%	133%
Produit (€/100 kgv)	90%	117%	91%	117%
Productivité / UMO	128%	77%	107%	63%
Productivité animale (kg vif/UGB)	108%	96%	103%	85%
Alimentation en €/100 kg vif	86%	101%	106%	112%
Mécanisation en €/100 kg vif	77%	101%	101%	135%
Prix de vente en €/100 kg vif	97%	110%	95%	105%
Aides en €/100 kg vifs	81%	125%	87%	132%

- Forte influence de la productivité du travail (associée à la productivité animale)
- Au milieu , l'équilibre entre les coûts et le produit (vente + aides)



Illustration : le cas des naisseurs-engraisseurs

	A	B	C	D
Nb élevages	33	21	46	25
Rémunération / UMO permise par le produit	>1 SMIC		<1 SMIC	
Rapport coût/produit	98%	98%	118%	126%
Productivité / UMO	45190	32890	38470	27420
Nb de VA / UMO	71	59	65	53
Productivité animale (kg vif/UGB)	366	339	362	309
Coût de production en €/100 kg vif	279	332	340	436
Dont alimentation et frais d'élevage	83	89	99	125
Dont mécanisation	62	75	80	99
Produit total en €/100 kg vifs	283	330	287	335
Produit viande en €/ 100 kg vifs	194	210	194	214
Aides en €/100 kg vifs	89	120	93	121
Rémunération permise en nb de SMIC/UMO	1,82	1,81	0,19	0,00
Résultat courant avant impôts / UMO	35 260	33520	7 290	2 030

Pour les naisseurs - engraisseurs

- productivité : dimension et conduite
- L'équilibre coût / produit passe plus nettement par la maîtrise des coûts.

Source Réseaux d'élevage Bovins viande 2009



Illustration : le cas des naisseurs

	A	B	C	D
Nb élevages	99	46	94	57
Rémunération / UMO permise par le produit	>1 SMIC		<1 SMIC	
Rapport coût/produit	97%	103%	120%	127%
Productivité / UMO	36 390	19 350	27 720	17 240
Nb de VA / UMO	75	47	62	50
Productivité animale (kg vif/UGB)	315	272	290	242
Coût de production en €/100 kg vif	321	459	411	559
Dont alimentation et frais d'élevage	82	110	103	108
Dont mécanisation	67	93	92	125
Produit total en €/100 kg vifs	326	443	337	430
Produit viande en €/ 100 kg vifs	210	247	205	230
Aides en €/100 kg vifs	116	194	132	200
Rémunération permise en nb de SMIC/UMO	1,84	1,39	0,33	0,24
Résultat courant avant impôts / UMO	35 340	25 690	10 080	8 550

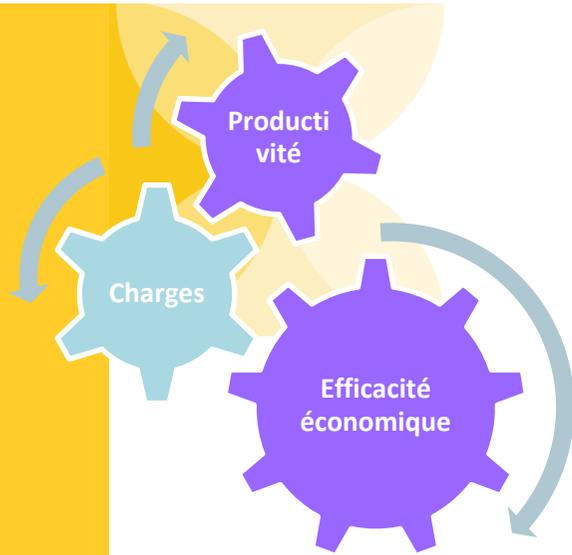
Pour les naisseurs

- productivité : dimension et sans doute conduite
- le bon ajustement du rapport coût / produit

Source Réseaux d'élevage Bovins viande 2009



Deux voies pour améliorer la rentabilité de l'atelier



**Maitrise de la
productivité du
travail en**

**Productivité
animale**

**Productivité
des UMO**

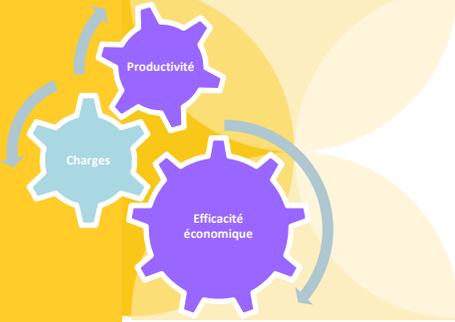
**Rendre les
charges plus
efficaces en**

**Maitriser les
coûts**

**Optimiser les
produits**



Les marges de manoeuvre



**Connaitre sa
productivité
(Production brute
de viande vive)**

**Evaluer son
efficacité et agir
pour...**

**Maitrise de la
productivité du
travail**

Productivité animale

Assurer la reproduction (IVV, mortalité, suivi des vaches improductives..)

Assurer les croissances des animaux produits: poids de finition et plan d'alimentation

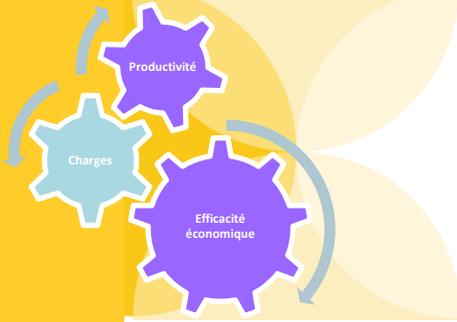
Assurer les croissances des élèves: alimentation et âge à la repro

Productivité de la main-d'œuvre

Adéquation des équipements aux tâches essentielles (alimentation, suivi du toupeau, gestion paille-fumier)



Les marges de manoeuvre



Connaitre sa
productivité
(Production brute
de viande vive)

Evaluer son
efficacité et agir
pour...

Améliorer
l'efficacité des
charges

Maîtrise du coût
alimentaire

Assurer l'autonomie de
l'alimentation

Maîtriser la complémentation

Valoriser les surfaces fourragères

Maîtriser les charges
d'élevages

Gérer le suivi sanitaire et le coût de
la paille

Maîtrise des charges fixes

Efficacité des équipements et des
charges de gestion

Optimiser les produits : prix + aides

