

# Blanc Bleu Mixte

## Engraissement des mâles

### Essais de croissance finition (depuis 2013)

- ✓ basé sur les aliments produits sur la ferme
- ✓ en agriculture bio (depuis 2015)
- ✓ finition des mâles en taurillons ou bœufs
  - *Essai 1 : finition à base de céréales*
  - *Essai 2 : passage à l'herbe (lourds - légers)*
  - *Essai 3: bœufs ou taurillons en AB*
  - *Essai 4: bœufs ou taurillons en AB*

*BBBmixte et Limousin (en cours)*

### Mesures et suivis

- ✓ évaluation des performances (GQM)
- ✓ évaluation des performances à l'abattage
- ✓ caractéristiques de la viande

### Essai 1 Ration à base de céréales

N = 6	Moyenne (min-max)
<b>Performances zootechnique</b>	
GQM avant engraissement (kg/j)	1,043 (0,879 – 1,270)
Poids début crois - engr (kg)	435 (390 – 467)
<b>Poids abattage (kg)</b>	<b>768 (728 – 822)</b>
<b>GQM crois - engr (kg/j)</b>	<b>1,308 (1,075 – 1,533)</b>
Age début crois – engr (mois)	12,5 (11,5 – 14)
<b>Age abattage (mois)</b>	<b>21 (20 – 22,5)</b>
<b>Performances à l'abattage</b>	
<b>Poids carcasse moyen (kg)</b>	<b>493 (471 – 516)</b>
<b>Rendement à l'abattage moyen (%)</b>	<b>67,4 (64,5 – 69,2)</b>

#### ✓ Ingestion élevée

- 10,6 kg de matière sèche par taurillon en moyenne (1,8 kg de MS/100 kg de poids vif)

#### ✓ Indice de consommation moyen

- 8,2 kg de ration/kg de croît

#### ✓ Taux d'incorporation du complément dans la ration

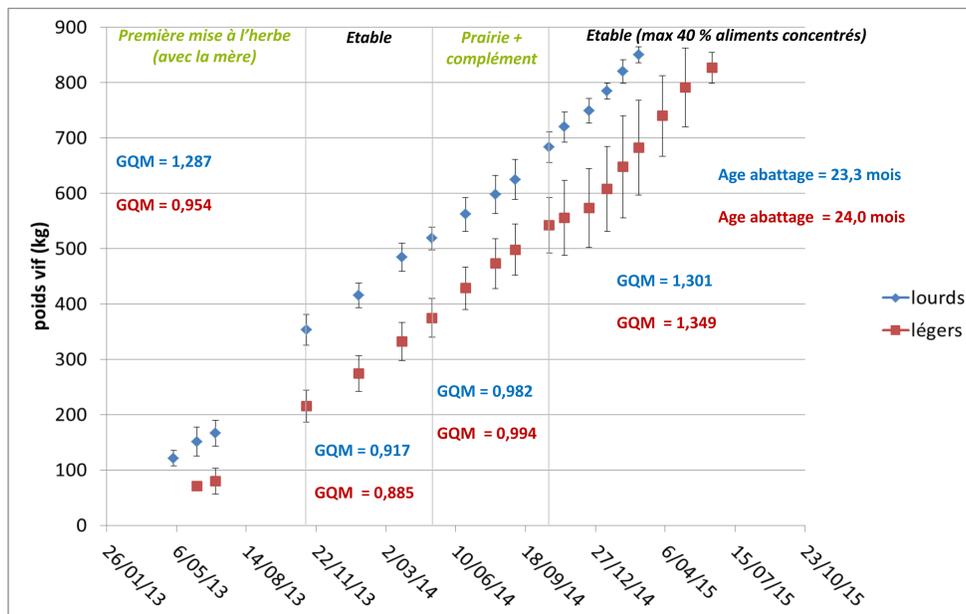
- 58% en moyenne sur la période de croissance-finition dont plus 65% de céréales

### Finition des mâles et valorisation

- ✓ animaux plutôt tardifs
- ✓ finition avec des aliments produits sur la ferme envisageable
- ✓ poids d'abattage élevé (> 750 kg)
- ✓ production de bœufs de 30 mois à creuser
- ✓ prix de vente moyen
  - ✓ 4,30 €/kg carcasse en 2015 et 2016



### Essai 2 Une phase de croissance au pâturage



	Taureau lourd		Taureau léger	
	moyenne	ect	moyenne	ect
poids vif abattage (kg)	865	17,4	796	17,6
poids carcasse chaude (kg)	554	15,1	523	21,6
rendement %		64	0,86	66
âge abattage (mois)	23,3	0,9	24,0	0,6
<b>Classification</b>				
conformation	100 % E		67 % E	
			33 % S	
niveau de gras (1 à 5)	2		2	
<b>Qualité carcasse</b>				
% os	19,9	1,5	17,8	1,6
% gras	9,8	1,0	8,4	0,3
% viande	70,3	1,8	73,9	1,9
<b>Prix kg carcasse (€)</b>	<b>4,24</b>	<b>0,18</b>	<b>4,50</b>	<b>0,07</b>

### Essai 3 Production de viande de « bœufs »

Performances zootechniques	Boeufs		Taureaux	
	moyenne	ect	moyenne	ect
poids mise à l'herbe (kg)	323	80	325	69
poids rentrée étable (kg)	395	74	414	58
GQM prairie (kg/j)	0,522	0,073	0,645	0,101
poids (kg) mise herbe 2 (kg)	551	75		
GQM étable (kg/j)	0,869	0,056		
poids sortie (kg)	772	27	860	26
GQM (kg/j)	0,893	0,086	1,368	0,026
<b>Abattage</b>				
poids abattage (kg)	772	58	860	26
poids carcasse (kg)	444	40	544	20
rendement %	59,2	2,1	66,0	0,6

#### ✓ bœufs (castration à 1 an)

- 2 phases de croissance à l'herbe
- ration à base d'ensilage d'herbe (hiver)
- âge abattage : 30 à 31 mois
- Classe : U-E
- 4,3 €/kg carcasse

#### ✓ taurillons

- 1 phase de croissance à l'herbe
- ration à base d'ensilage d'herbe + concentré
- âge abattage : 26 à 27 mois
- Classe : E-U
- 4,2 €/kg carcasse