

## OBJECTIF

Vérifier l'influence de l'introduction de luzerne déshydratée (complémentée avec de l'urée) dans l'alimentation des taurillons sur la production de carcasses (quantité et qualité) en finition.

## MATÉRIEL ET MÉTHODE

2 régimes sont comparés :

- ◇ Régime **témoin** composé de
  - aliment engraissement (bovimix 22) 50%
  - pulpe de betterave 20%
  - graine de lin 11%
  - drèche de brasserie 10%
  - blé 8%
  - CMV 1%
- ◇ Régime **luzerne** où la luzerne déshydratée entre à 9% en substitution de l'aliment d'engraissement.

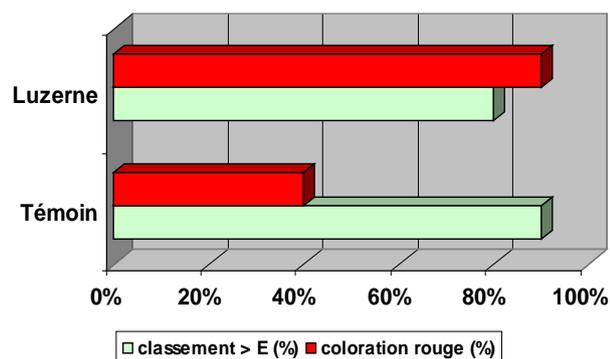
Ces régimes sont offerts ad libitum avec de la paille à disposition. L'essai est réalisé en 5 lots de 2 animaux par traitement. Les animaux ont été élevés par 2 en box paillé. L'essai a démarré avec des taurillons à 525 kg de poids vif et a duré 140 jours. Les aliments et les animaux ont été pesés tout au long de l'essai, un jugement sur les carcasses a été effectué à la fin de l'essai.

## RÉSULTATS

Aucune différence significative n'a été enregistrée sur les performances de croissance (700 kg en fin d'essai, 1240 g/j de GMQ, IC de 7,5) au cours de l'essai.

Lot	Témoin	Luzerne
Poids moyen carcasse (kg)	468 ± 45	455 ± 138
Rendement carcasse (%)	68 ± 1	67 ± 2
Niveau de rouge de la viande	6 clair 4 prononcé	1 clair 9 prononcé
Conformation	S (1S+ 8S 1E)	S (1S+ 7S 2E)

Qualité des carcasses



## CONCLUSION

L'adjonction de 9% de luzerne dans les rations de taurillons à l'engraissement en phase de finition n'a pas d'influence significative sur les performances de croissance. Concernant la qualité des carcasses, les rendements et les conformations sont très proches, par contre la coloration rouge a été nettement marquée pour le régime contenant de la luzerne. Cet effet peut s'expliquer par la teneur en fer et/ou en pigments caroténoïdes de la luzerne.