

# PROVERBIAL



## Produire de la viande Bio de moins de 14 mois



# PROVERBIAL



Produire de la viande Bio de moins de 14 mois

## Maximiser le poids carcasse en moins de 12 mois



Présentation des itinéraires de  
production de jeunes mâles BIO  
développés dans les stations  
expérimentales des Bordes et Laqueuille



Dispositif Acquisition de connaissances techniques sur la  
production de nouveaux types de produits mâles AB



# Maximiser le poids des carcasses à moins de 12 mois



## ON PEUT PRODUIRE DES CARCASSES BIO DE PLUS DE 250 KG À 12 MOIS



- Station des Bordes
- 13 mâles limousins
- 1e série : 7 mâles non castrés
- 2e série : 6 mâles non castrés



*Zoom sur la  
production  
de Bouvibio  
dans les  
stations*



- Station INRAE Laqueuille
- 29 mâles Salers X Angus
- 1e série : 12 mâles dont 6 castrés
- 2e série : 17 mâles dont 8 castrés



Dispositif Acquisition de connaissances techniques sur la production de nouveaux types de produits mâles AB



# Le veau PROVERBIAL



Tester et établir des schémas de production

Veaux limousins, nés en janvier, sevré à 9 mois  
Abattus à 11,5 mois



J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Lait + herbe									EH + méteil grain		

Evénements	Règles
Vêlage	Entre 25 décembre et 1 <sup>er</sup> mars
Castration de la moitié des veaux (LAQUEUILLE)	<2 mois après naissance
Mise à l'herbe	La plus précoce possible → 2 <sup>ème</sup> quinzaine d'avril
Reproduction	Fin mars à fin juin
Sevrage et rentrée étable	Début octobre (veaux 9 mois)
Engraissement	Du sevrage à l'âge d'un an
Abattage	Fonction âge → 12 mois, le poids et l'état d'engraissement seront un résultat

Contraintes du CDC Bio

Bâtiments

Fourrages > 60% de l'ingéré

Veaux croisés Salers x Angus, nés en janvier, sevrés à 9 mois, abattus à 11,5 mois



J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Lait + herbe									EH + méteil grain		



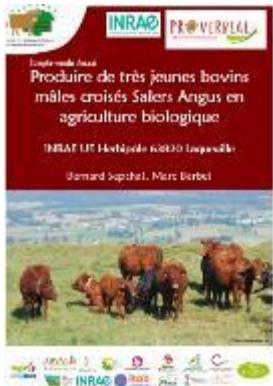
Dispositif Acquisition de connaissances techniques sur la production de nouveaux types de produits mâles AB



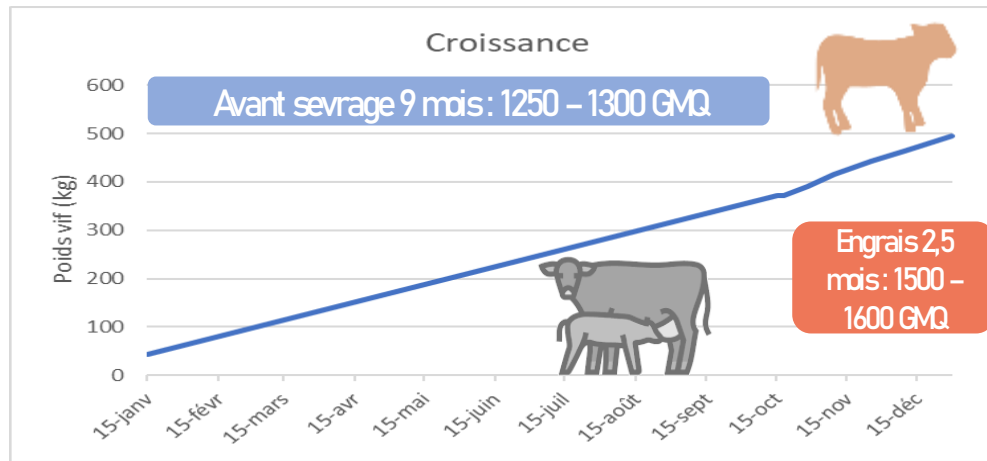


# Schéma valorisant l'herbe

## Itinéraire type Rustique croisé de Moyenne Montagne



### Salers x Angus – 11,5 mois



**Carcasses**  
260 - 290 kg  
 $R=2/3$

### Conduite

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Lait + herbe									EH + méteil grain		

### Bilan alimentaire après sevrage

± 280 kg brut méteil pour couple mère - veau

± 500 kg MS Herbe enrubannée à l'engrais / veaux

Zéro concentré avant sevrage  
30% méteil en ration engrais  
Ingestion moyenne ration engrais: 9kgMS/j



Dispositif Acquisition de connaissances techniques sur la production de nouveaux types de produits mâles AB

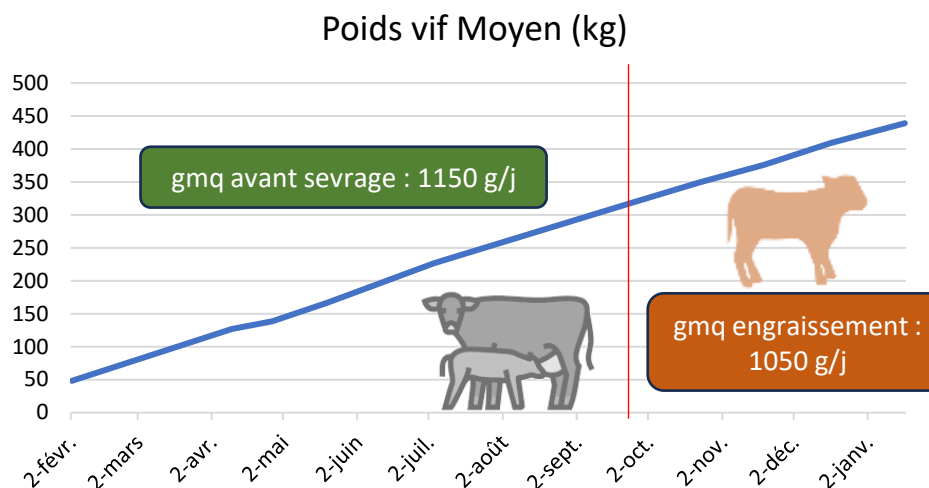


# Schéma valorisant l'herbe

## Itinéraire Type Conformé de Plaine herbagère



### Limousin – 11,5 mois



Carcasses  
240 – 260 kg  
R=1+2

### Conduite

F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Lait + herbe								EH + méteil grain		

### Bilan alimentaire



± 370 kg brut méteil pour couple mère – veau  
(280 kg engrais)



± 660 kg MS Herbe enrubannée à l'engrais / veaux

Zéro concentré avant sevrage  
30% méteil en ration engrais  
Ingestion moyenne ration engrais: 7-8 kgMS/j



Dispositif Acquisition de connaissances techniques sur la production de nouveaux types de produits mâles AB



# Exemple d'itinéraires valorisant l'herbe

## Bilan des abattages



Site	Race	<Type	Age (j)	Durée finition	Conf	NEC abattoir	Carcasse froide Totale	Rend commercial	Gras émoussage	Gras total
INRAE	Sa X Ang	Castré	353	82	R-	3-	<b>250 kgc</b>	56 %	3,7	18,9
BORDES	Limousin	Non castré	350	116	R=/R+	2=	<b>254 kgc</b>	58 %	—	—
INRAE	SA X Ang	Non Castré	357	82	R=	2=	<b>285 kgc</b>	57 %	2,0	13,9

- Couleur de la viande rouge clair
- Gras jaune pâle
- Peu de persillé
- Quasi pas de marbré
- Carcasses plus lourdes pour les non castrés
- Etat d'engraissement > castrés



Dispositif Acquisition de connaissances techniques sur la production de nouveaux types de produits mâles AB



# En conclusion



**Oui il est possible de finir en BIO des animaux jeunes avec des régimes herbagers pour maximiser le poids des carcasses**

## INDICATEURS DE PRODUCTION INTERESSANTS

### COMPETITION ALIMENTATION HUMAINE

4%



2%



Part de protéines consommables par l'homme dans la ration



### EFFICIENCE PROTÉIQUE NETTE

125%



250%



Part des protéines produites consommables / Part de protéines consommables ou non par l'homme dans la ration

### PART D'HERBE DANS LA RATION

> 60%



Dans ration d'engraissement



Dispositif Acquisition de connaissances techniques sur la production de nouveaux types de produits mâles AB





- ✓ Oui il est possible de finir des animaux jeunes avec des régimes herbagers pour maximiser le poids des carcasses



# Recommandations techniques

## ✓ Conduite naissance sevrage sans concentré avec de la bonne herbe

- ✓ Combinaison d'une bonne production laitière des mères et d'un pâturage de très bonne qualité

## ✓ Fourrage de très haute qualité en engraissement

- ✓ Réduire la consommation de concentrés (compétition feed-food)
- ✓ Assurer de bonnes performances (capacité d'ingestion)
- ✓ Travailler qualité des fourrages récoltés pour rechercher énergie et protéines (stade et technique de récolte, sursemis...)

## ✓ Carcasses de 250 à 280 kgc produites à l'herbe

- ✓ Utiliser des types génétiques précoces pures ou croisés
- ✓ Effet castration avec des poids inférieurs mais + de gras





# Pour en savoir plus :

<https://idele.fr/proverbial>



ACCUEIL OBJECTIFS ET ACTIONS PARTENAIRES PUBLICATIONS

## PROVERBIAL

**Proverbial**  
PROduire de la Viande Biologique qui valorise les territoires avec le troupeau bovin ALLaitant

Etudier en stations expérimentales et en élevages « bio » des itinéraires de finition de mâles valorisant les ressources de l'exploitation et des territoires, en lieu et place d'une production actuelle de produits maigres qui s'écoulent sur les marchés conventionnels et échappent aux circuits de valorisation AB.

