

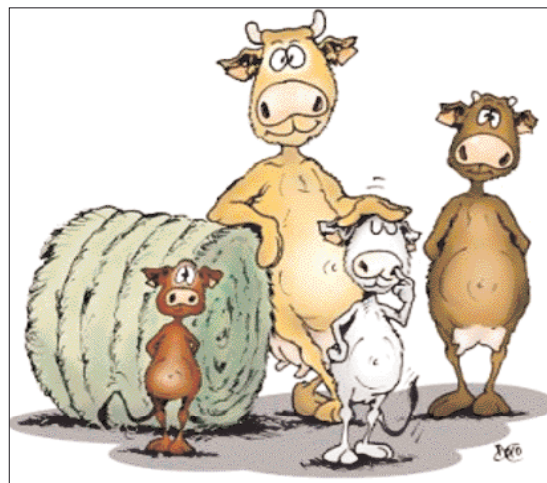
# Bovins viande : la conduite

L'amélioration du revenu des élevages allaitants passe par l'élaboration d'une véritable politique d'élevage des génisses. Pour celles destinées au renouvellement, elle est fondée sur le respect d'objectifs de croissance à différents stades, en fonction de l'âge au 1<sup>er</sup> vêlage. La carrière de la génisse influence énormément sa carrière de reproductrice.

Dans la plupart des cas, dans les élevages qui souhaitent mieux maîtriser la conduite technique de lots d'animaux plus homogènes, les mises-bas sont relativement groupées.

Ce regroupement des vêlages peut s'effectuer sur 2 périodes restreintes : automne (septembre à novembre) et printemps (février à avril) ou une seule période plus longue (de novembre à mars).

Le maintien de la date moyenne des vêlages de l'ensemble du troupeau est assuré par l'introduction des primipares qui devancent en général de 2 à 3 semaines les adultes, grâce à une saillie plus précoce par rapport aux multipares.



## 4 POINTS CLÉS

### 1 - De bonnes croissances sous la mère

Les gains de poids des broutardes, de la naissance au sevrage, sont étroitement dépendants de l'alimentation des mères et de leur valeur laitière jusqu'à 4 mois. De 4 mois au sevrage, une complémentation sous

forme concentrée pourra compenser les besoins des génisses plus importantes.

### 2 - Des croissances correctes pendant l'hivernage

L'alimentation hivernale, tout en restant économique, doit assurer des croissances de l'ordre de 500 à 700 g/j et 400 à 600 g/j respectivement,

au cours du 1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> hiver pour un vêlage à 3 ans.

### 3 - Le pâturage des génisses doit être réussi

De la mise à l'herbe jusqu'au début de l'été, l'abondance et la qualité de l'herbe permettent de bonnes croissances. Mais ensuite, il faut prévoir des surfaces additionnelles ou des fourrages stockés pour compenser la

diminution ou l'absence d'herbe et obtenir sur l'ensemble de la saison un gain de poids régulier.

### 4 - Le choix des génisses d'élevage

Le choix des femelles à conserver pour le renouvellement s'effectue pendant les différentes phases d'élevage (du sevrage au vêlage) en tenant compte de leur ascendance et de leurs propres performances : développement, conformation, caractère...

Une sélection supplémentaire est réalisée après le 1<sup>er</sup> vêlage sur les qualités d'élevage ( facilité de vêlage, aptitude à l'allaitement). Elles doivent être issues de vos meilleurs accouplements et correspondre à vos attentes de production.

Critères de tri des génisses pour le renouvellement en fonction des origines

Le Père	Bonne vache (connue sur 3 produits au moins)		Vache non connue (Génisse ou moins de 3 produits)		Mauvaise vache (connue sur 3 produits au moins)
	Avec Index (Elevage adhérent au Contrôle de Performances)	Sans Index (Elevage non adhérent au Contrôle de Performances)	Fille d'un taureau d'IA agréé ("Elevage")	Fille d'un taureau non connu	
Taureau d'IA agréé "ELEVAGE"	++++	+++	++	+	=
Taureau de monte naturelle favorablement connu	+++	++	+	=	-
Taureau de monte naturelle méconnu	++	+	=	-	--

Les critères de sélection peuvent varier d'un éleveur à l'autre, mais certains restent essentiels :

Fertilité des mères • Facilité de naissance • Allaitement



## La conduite alimentaire

### • Jusqu'au sevrage (objectif 800 g à 1 000 g/jour)

La génisse est nourrie exclusivement avec le lait de sa mère, 1 kg de lait permet 100 g de GMQ jusqu'à 3 mois.

Le GMQ permis par le lait diminue ensuite au fil des mois. A partir de 3 mois la génisse peut recevoir et

valoriser une complémentation de 1 à 2 kg par jour (2/3 céréales et 1/3 tourteau de soja).

Un fourrage grossier (foin de bonne qualité) doit être mis à disposition afin de leur permettre de devenir de vrais ruminants.

### • Jusqu'à la mise en reproduction (objectif 500 à 600 g/jour)

L'objectif étant d'assurer un bon développement corporel et les aptitudes maternelles. Il faut un fourrage de bonne qualité avec un apport de concentré d'1 à 2 kg selon les fourrages.

Limiter l'apport d'ensilage de maïs afin d'éviter un engraissement excessif qui pourrait nuire au développement des cellules mammaires (le gras se dépose dans la mamelle et prend la place de ces cellules).

Exemples de rations adaptées aux besoins des génisses de 1 an et 2 ans, mais qui seront ajustées selon l'état et le développement des génisses à l'entrée en stabulation

	1 <sup>er</sup> hiver 300 kg	2 <sup>ème</sup> hiver 500 kg
<b>Foin de prairie naturelle</b>	A volonté 7 kg	A volonté 10 kg
<b>Céréales</b>	0.5 à 1 kg	0.5 à 1.5 kg
<b>Tourteau de soja</b>	0.3 kg	0.3 kg
<b>Minéral (10-20) en g</b>	50 g	80 g
<b>Ensilage d'herbe</b>	15 kg	15 kg
<b>Foin de PN</b>	A volonté 2 kg	A volonté 5 kg
<b>Céréales</b>	0.7 kg	0.7 kg
<b>Tourteau de soja</b>	0.3 kg	0.3 kg
<b>Minéral (10-20) en g</b>	50 g	80 g
<b>Maïs ensilage</b>	12 kg	15 kg
<b>Foin de PN</b>	A volonté 2 kg	A volonté 4 kg
<b>Tourteau de soja</b>	0.5 kg	0.7 kg
<b>Minéral (7-21) en g</b>	80 g	100 g

Dans toutes ces rations, le tourteau de soja peut être remplacé en substituant le foin de PN ou graminée par du bon foin de luzerne.

## A la mise en reproduction

La réalisation d'un "flushing" avec 1 kg de concentré supplémentaire durant 3 semaines va favoriser l'ovulation et la fécondation.

Eviter au maximum durant cette période les stress alimentaires et environnementaux (vaccination, prophylaxie, écornage, déparasitage...).

## Autour du vêlage

Pas d'engraissement avant vêlage, l'objectif étant de permettre un vêlage plus facile. Par contre les besoins augmentent après vêlage et les apports devront permettre une production laitière mais aussi continueront à assurer la croissance de la génisse avec une reprise des cycles de reproduction. Il faut donc la "booster" après le vêlage avec un apport supplémentaire

de concentré d'au moins 2 kg par jour (Voir rations VP n° 1189). N'oubliez pas la complémentation minérale et vitaminique adaptée au fourrage apporté, nécessaire durant toute la durée d'élevage de la génisse et surtout en période hivernale. Privilégiez l'apport sous forme de poudre ou semoule distribuée avec le concentré.

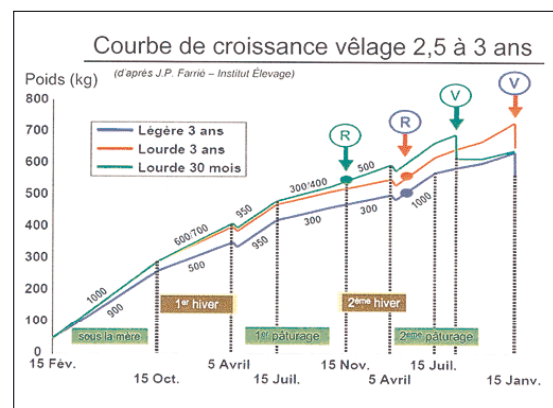
# des génisses d'élevage

## Des croissances "Objectif"

Il faut se fixer au préalable un plan de croissance en fonction de l'âge prévu au vêlage (entre 2,5 ans et 3 ans).

Quelques repères de poids

Poids adulte (kg)	600	650	700	750	% Poids adulte
Poids au sevrage	240	260	280	300	40 %
Poids à la mise à la reproduction (kg)	430	460	500	520	70 %
Poids au 1 <sup>er</sup> vêlage (kg)	530	560	600	640	85-90 %



## Un outil pour les éleveurs Bovins viande : BOVINS CROISSANCE

- 1 Suivi des veaux jusqu'au sevrage pour mettre en évidence dans votre troupeau les meilleures souches de mères : valeur laitière, potentiel de croissance, développement musculaire, développement squelettique....
- 2 Suivi de la croissance des génisses du sevrage à 2 ans pour s'assurer de l'efficacité de la conduite du troupeau de jeunes : croissance (GMQ) entre 2 pesées, poids objectifs à un âge donné (1 an, 18 mois, 2 ans).
- 3 Comparer ses performances par rapport aux autres.

Pour tous renseignements : Maison de l'Elevage du Gers. Tél. 05 62 61 79 60

## Autres facteurs de réussites

### Le logement :

En fonction de l'âge des animaux, une surface minimum par génisse est nécessaire dans les

bâtiments : 3 m<sup>2</sup>/génisse de 0 à 8 mois, 4 m<sup>2</sup>/génisse à 1 an, 6 m<sup>2</sup>/génisse à 2 ans, avec un

volume d'air et des places à l'auge suffisants pour chaque animal.

### Le sanitaire :

L'état sanitaire influe de façon importante sur la croissance des génisses. Ne pas oublier le déparasitage.

car les jeunes s'infestent très rapidement et excrètent énormément. Ils sont les principaux responsables de l'infestation des pâtures (strongles, douves...) mais aussi des bâtiments (coccidies,...).

## Quelle stratégie de traitement anti-parasitaire ?

Sans traitement en cours d'été, les génisses qui se sont infestées depuis le printemps vont voir leur croissance chuter, même avec une alimentation de qualité ("on nourrit les parasites"). Pour remédier à cela, plusieurs

solutions existent :  
• Traitement fin juillet-août puis passage des animaux sur prairies de fauche qui n'ont pas été infestées.  
• Traitement fin juillet-août puis deuxième traitement à l'entrée en

stabulation.  
• Utilisation dès le printemps de bolus à relargages périodiques et prolongés qui "peuvent" permettre d'attendre le traitement de l'entrée en stabulation.

## A la mise en reproduction

On peut choisir la conduite individuelle (saillie ou IA au fur et à mesure des venues en chaleurs) ou la conduite en lots pour avoir la

possibilité d'avoir des lots plus homogènes de génisses autour du vêlage. Il faut veiller à ce que toutes les

génisses soient cyclées avant de faire un traitement hormonal de synchronisation (spirale ou implant à environ 25 € par femelle).

## La réussite des accouplements

Le principal critère de choix des taureaux pour des génisses doit être la facilité de naissance, afin de réduire les vêlages difficiles dont les conséquences économiques peuvent être dramatiques (multiplication par 5 de la mortalité et augmentation des IVV de 40 jours en moyenne lorsque le vêlage est difficile).

animale mettent en place des programmes de sélection sur les facilités de naissance, tout en produisant des animaux à conformation intéressante. Il y a beaucoup plus d'incertitudes à utiliser des taureaux de monte naturelle dont on ne connaît pas la production. Quelques exemples de taureaux préconisés :

- Blonde d'Aquitaine : Richelieu, Vivaldi, Poker, Anis...
- Charolaise : Ramses, Sicilien, Nécessaire, Farman...
- Limousine : Okapi, Placide, Oderim...

Pour plus de renseignements, contactez votre Coopérative d'Insémination (GENADOUR : Tél. 05 62 61 77 81)

## Eleveurs allaitants Pour un élevage plus performant !

une vache = un veau !

Par un suivi individuel adapté à vos besoins, nous sommes à vos côtés pour améliorer les résultats économiques de votre troupeau.

SELECTION

Conseils pour le choix du taureau.  
Aide au tri des réformes et des génisses de renouvellement.

SANITAIRE

Analyse des conditions d'élevage.  
Plan d'amélioration pour diminuer les facteurs de risques.

REPRODUCTION

Diagnostic - identification des leviers de progression possibles  
Mise en place d'un suivi évolutif à vache approfondi.

ALIMENTATION

Adaptation du rationnement aux fourrages disponibles.  
Calculs de rations.

Un challenge à relever :

3 ans pour améliorer les résultats de reproduction de votre troupeau

Contact :  
Maison de l'Elevage du Gers  
Route de Mirande - BP 70161  
32003 AUCH CEDEX  
Tél : 05.62.61.79.60  
Mail : ede32@gers.chambagri.fr