



# Produire des génisses de viande Limousines dans l'Est

La génisse issue des troupeaux allaitants trouve de nouveaux débouchés et se place dans des créneaux de production à cycles courts.

**6** 5% de la viande de génisse produite en France est d'origine allaitante (estimation GEB-Institut de l'élevage). La génisse allaitante représente ainsi 9 % de la production totale de viande bovine et près de 16% de la viande bovine d'origine allaitante.

Affiliée essentiellement aux démarches de qualité, la génisse de viande limousine de 27 à 36 mois trouve une part importante de ses débouchés en boucherie traditionnelle. Les circuits de commercialisation sont moins diversifiés qu'en race charolais, mais la génisse limousine a cependant la capacité d'être abattue jeune pour s'adapter aux circuits courts.

Par ailleurs, conserver au sein d'un élevage quelques génisses supplémentaires permet d'affiner le choix des femelles de renouvellement et de remplacer des vaches non primées. Ceci est d'autant plus envisageable que les génisses utilisent tous les types de fourrages, ce qui permettrait dans certains cas de mieux valoriser les surfaces en herbe.

Six itinéraires techniques vous sont donc proposés dans cette brochure afin de couvrir l'ensemble des créneaux de production possibles



## > LA PRODUCTION EN CHIFFRES

### > VIANDE DE GÉNISSES (toutes races)

Dans un contexte de stabilisation des volumes de production de viande de génisses en France ces dernières années...

	Milliers de têtes*
1991	712
2000	506
2001	485
2002	580
2003	575

\* toutes races - Source : SCEES et Institut de l'Élevage.

... les volumes de production de génisses de boucherie et le nombre de PAB génisses, sont en nette augmentation dans l'Est

### > PRODUCTION DE GÉNISSES DE BOUCHERIE (toutes races\*)

En nombre de têtes	2000	2001	2002	2003
Alsace	4 745	4 732	5 217	6 890
Champagne-ardenne	11 440	9 940	22 040	22 713
Lorraine	27 000	27 100	32 300	40 151

Source : Agreste

\* toutes races ; la proportion de races à viande ou croisés est estimée à un tiers selon une étude lorraine réalisée en 1998 par l'Institut de l'élevage, l'Ensaia et Alibev.

### > PAB GÉNISSES

En nombre de têtes	2000	2001	2002	2003
Alsace	2 768	3 074	4 443	5 003
Champagne-ardenne	9 928	11 881	17 854	18 306
Lorraine	15 347	19 121	31 052	32 695
France	350 052	431 674	611 577	652 025

Source : Site OFIVAL

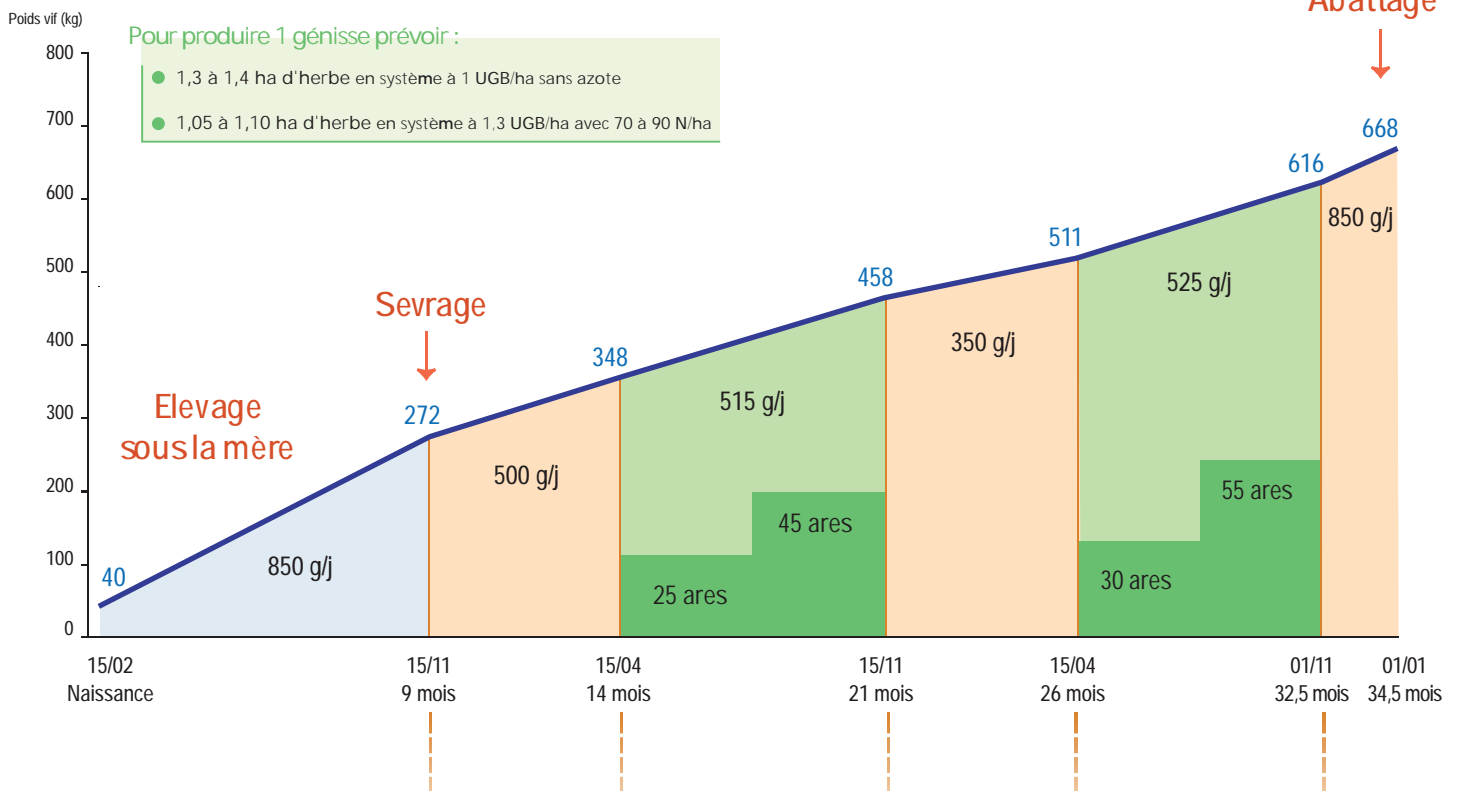
1. Génisses de 34-36 mois,  
née au printemps, finie à l'auge - 380 kg de poids de carcasse
2. Génisses de 32 mois,  
née à l'automne, finie à l'herbe - 370 kg de poids de carcasse
3. Génisses de 30 mois,  
née au printemps, finie à l'herbe - 350 kg de poids de carcasse
4. Génisses de 27-28 mois,  
née à l'automne, finie à l'auge - 350 kg de poids de carcasse
5. Génisses de 14 mois,  
finie à l'auge - 475 kg de poids vif
6. Génisses de moins de un an,  
finie à l'auge - 400 kg de poids vif



# 1 Génisse limousine de 34-36 mois

Née au printemps - finie à l'auge

Poids de carcasse : 380 kg  
Période de vente : Janvier  
GMQ naissance-abattage : 595 g



## Rations

		HIVER	PÂTURAGE	HIVER	PÂTURAGE	FINITION
Date début période		15/11	15/04	15/11	15/04	01/11
Date fin de période		15/04	15/11	15/04	01/11	01/01
Durée de la période		151 jours	214 jours	151 jours	200 jours	61 jours
<b>Ration 1</b>	Foin + Ensilage d'herbe	Foin Ensilage d'herbe Concentré*	Mise à disposition des repousses à partir du 15 juillet	2 kg MS/j 5 kg MS/j -	Une mise à l'herbe précoce est le gage d'une croissance compensatrice élevée	2 kg MS/j 4,5 kg MS/j 4 kg MB/j
<b>Ration 2</b>	Foin	Foin Concentré*	La rentrée peut se faire tardivement	7 kg MS/j -		6,5 kg MS/j 4,5 kg MB/j

\* 3/4 céréales et 1/4 tourteaux

## Atouts

- Valoriser des surfaces en herbe
- Animaux lourds commercialisables dans le cadre de démarches qualité (labels, boucherie traditionnelle...)

## Contraintes

- Cycle de production long nécessitant une capitalisation importante et de la place en bâtiments
- Itinéraire générateur d'UGB

## Bilan des consommations

<b>Ration 1</b>	Foin + Ensilage d'herbe	Foin Ensilage d'herbe Concentré*	750 kg de MS 1 500 kg de MS 320 kg de MB**
<b>Ration 2</b>	Foin	Foin Concentré*	2 200 kg de MS 370 kg de MB**

\* 3/4 céréales et 1/4 tourteaux

\*\* A partir du sevrage

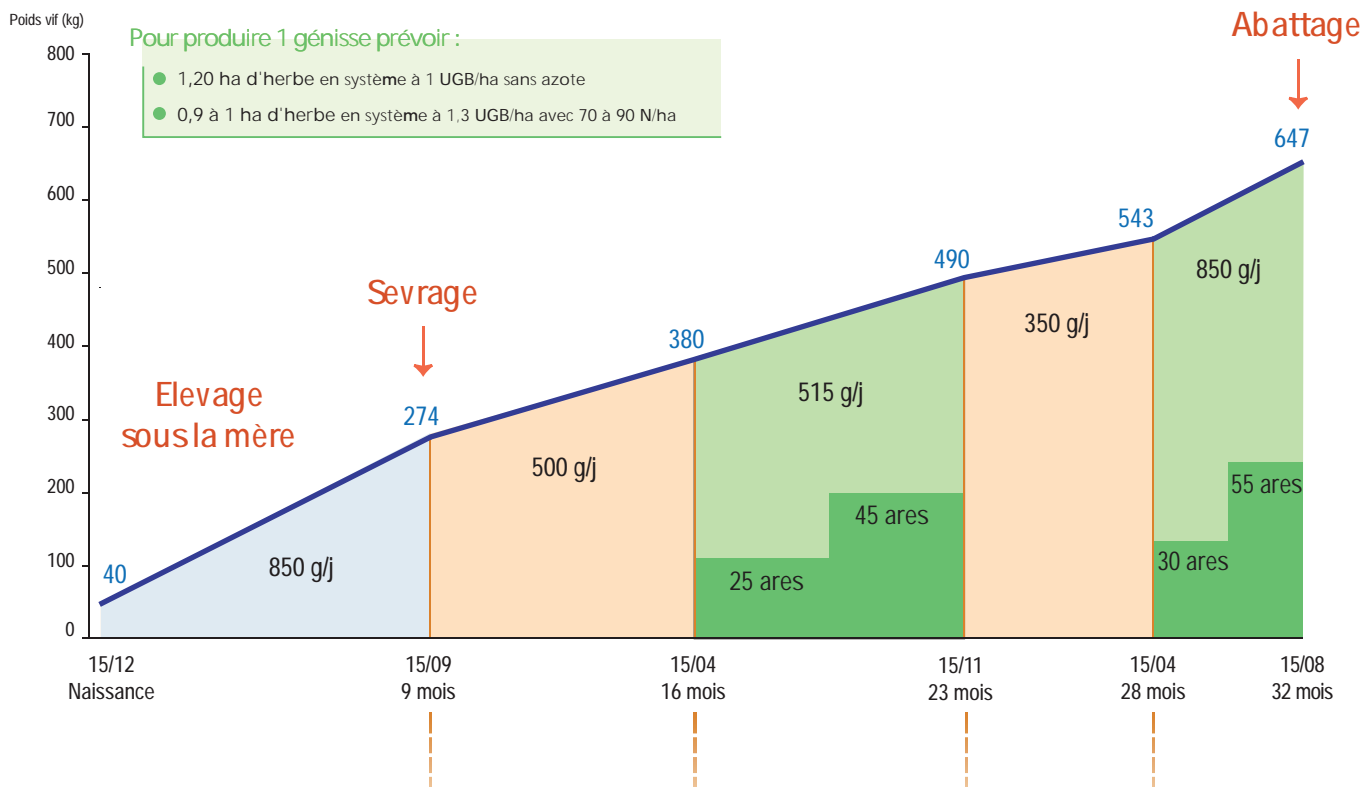


2

## Génisse limousine de 32 mois

Née à l'automne - finie à l'herbe

Poids de carcasse : 370 kg  
 Période de vente : Septembre  
 GMQ naissance-abattage : 620 g



## Rations

		HIVER	PÂTURAGE	HIVER	FINITION AU PÂTURAGE
Date début période		15/09	15/04	15/11	15/04
Date fin de période		15/04	15/11	15/04	15/08
Durée de la période		212 jours	214 jours	151 jours	122 jours
<b>Ration 1</b>	Foin + Ensilage d'herbe	Foin Ensilage d'herbe Concentré*	Mise à disposition des repousses à partir du 15 juillet	2 kg MS/j 5,5 kg MS/j -	Une mise à l'herbe précoce est le gage d'une croissance compensatrice élevée.
<b>Ration 2</b>	Foin	Foin Concentré*	La rentrée peut se faire tardivement	7,5 kg MS/j -	La distribution de 2 kg de concentré à partir du 15 juin permet d'assurer une commercialisation à partir d'août.

\* 3/4 céréales et 1/4 tourteaux

## Atouts

- Valoriser des surfaces en herbe
- Commercialiser les animaux les plus précoces à une période où le marché est porteur
- Minimiser les stocks hivernaux et la place en bâtiment

## Contraintes

- Bien gérer l'herbe pour la finition
- Pour une bonne conduite en lots, grouper les vélages en début d'hiver
- Finition à l'herbe impossible dans les zones avec un déficit hydrique marqué en été

## Bilan des consommations

<b>Ration 1</b>	Foin + Ensilage d'herbe	Foin Ensilage d'herbe Concentré*	750 kg de MS 1 500 kg de MS 230 kg de MB**
<b>Ration 2</b>	Foin	Foin Concentré*	2 200 kg de MS 250 kg de MB**

\* 3/4 céréales et 1/4 tourteaux

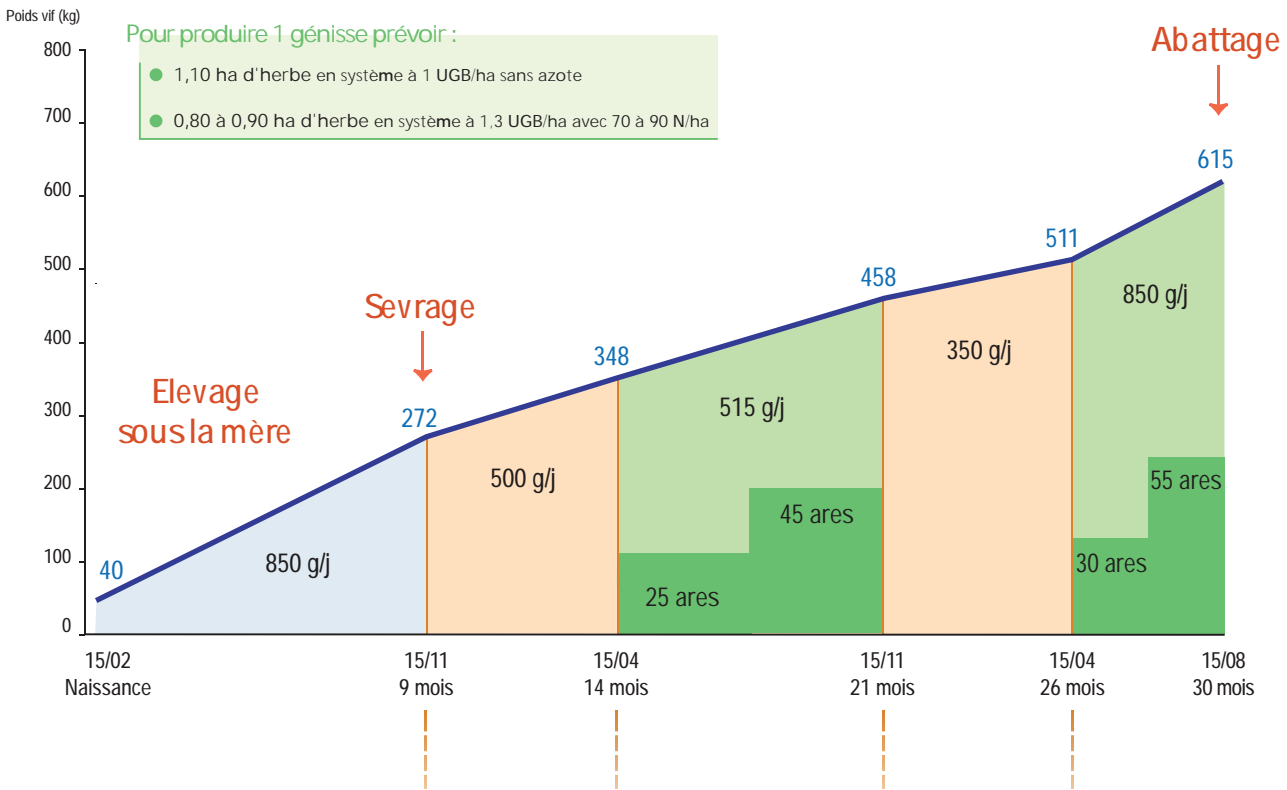
\*\* A partir du sevrage



## 3 Génisse limousine de 30 mois

### Née au printemps - finie à l'herbe

Poids de carcasse : 350 kg  
 Période de vente : Août  
 GMQ naissance-abattage : 630 g



## Rations

		HIVER	PÂTURAGE	HIVER	FINITION AU PÂTURAGE
Date début période		15/11	15/04	15/11	15/04
Date fin de période		15/04	15/11	15/04	15/08
Durée de la période		151 jours	214 jours	151 jours	122 jours
<b>Ration 1</b>	Foin + Ensilage d'herbe	Foin Ensilage d'herbe Concentré*	Mise à disposition des repousses à partir du 15 juillet	2 kg MS/j 5,5 kg MS/j -	Une mise à l'herbe précoce est le gage d'une croissance compensatrice élevée. La distribution de 2 kg de concentré à partir du 15 juin permet d'assurer une commercialisation à partir d'août.
<b>Ration 2</b>	Foin	Foin Concentré*	La rentrée peut se faire tardivement	7 kg MS/j -	

\* 3/4 céréales et 1/4 tourteaux

## Atouts

- Valoriser des surfaces en herbe
- Minimiser les stocks hivernaux
- Valoriser les naissances de printemps

## Contraintes

- Bien gérer l'herbe pour la finition
- Maîtrise technique nécessaire
- Finition à l'herbe impossible dans les zones avec un déficit hydrique marqué en été

## Bilan des consommations

<b>Ration 1</b>	Foin + Ensilage d'herbe	Foin Ensilage d'herbe Concentré*	600 kg de MS 1 200 kg de MS 200 kg de MB **
<b>Ration 2</b>	Foin	Foin Concentré*	1 800 kg de MS 210 kg de MB **

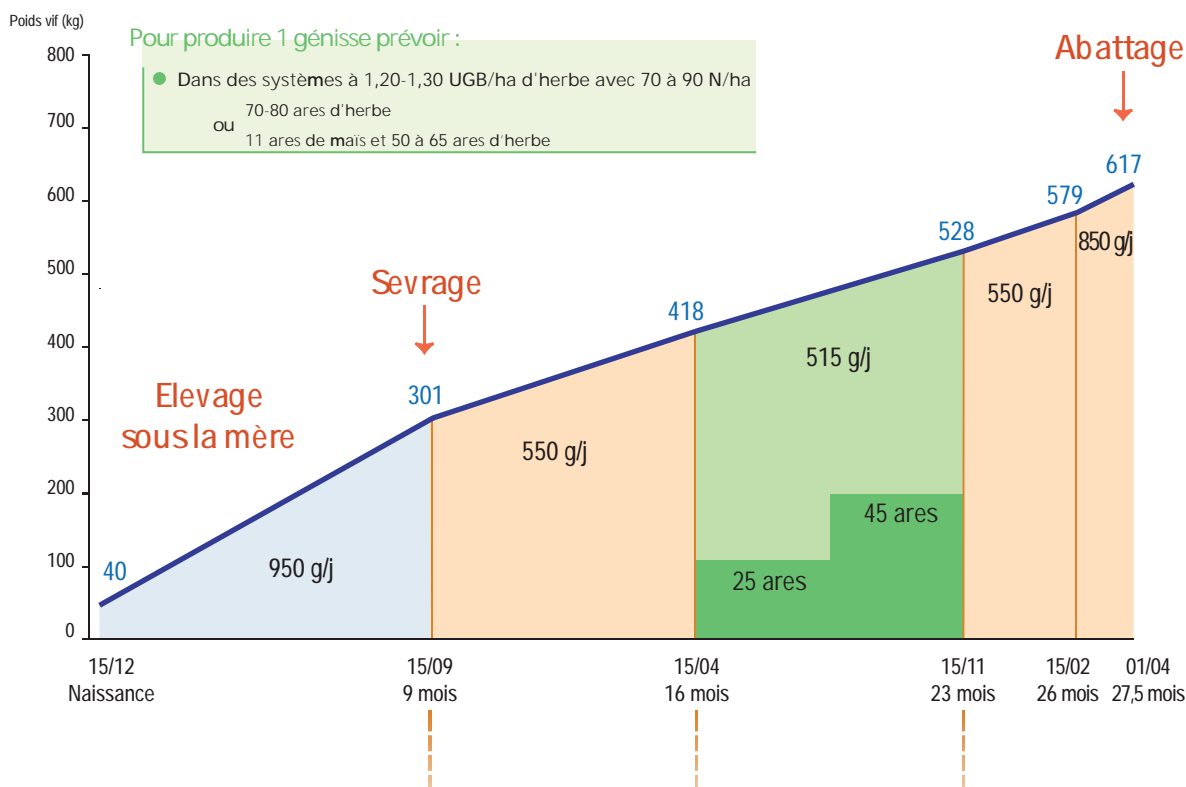
\* 3/4 céréales et 1/4 tourteaux

\*\* A partir du sevrage



## 4 Génisse limousine de 27-28 mois Née à l'automne - finie à l'auge

Poids de carcasse : 350 kg  
Période de vente : Avril  
GMQ naissance-abattage : 690 g



## Rations

		HIVER	PÂTURAGE	FINITION	
Date début période		15/09	15/04	15/11	15/02
Date fin de période		15/04	15/11	15/02	01/04
Durée de la période		212 jours	214 jours	92 jours	45 jours
<b>Ration 1</b>					
Foin + Ensilage d'herbe	Foin Ensilage d'herbe Concentré*	2 kg MS/j 3 kg MS/j 0,8 kg MB/j	Mise à disposition des repousses à partir du 15 juillet  La rentrée peut se faire tardivement	2 kg MS/j	2 kg MS/j
		5,5 kg MS/j		6 kg MS/j	
		0,5 kg MB/j		2,5 kg MB/j	
<b>Ration 2</b>					
Foin	Foin Concentré*	5 kg MS/j 1 kg MB/j		7 kg MS/j	6,5 kg MS/j
				1,5 kg MB/j	3,5 kg MB/j
<b>Ration 3</b>					
Foin + Ensilage de maïs	Foin Ensilage de maïs Concentré	3 kg MS/j 2,5 kg MS/j 0,5 kg MB/j <sup>(a)</sup>		3 kg MS/j	2 kg MS/j
				3,5 kg MS/j	5 kg MS/j
				1,3 kg MB/j*	2,5 kg MB/j*

\* 3/4 céréales et 1/4 tourteaux (a) tourteau seul

## Atouts

- Produire de façon intensive des animaux jeunes et lourds en conditions de pâture limitante

## Contraintes

- Croissance sous la mère élevée qui nécessite une complémentation des veaux (150 kg/veau)
- Disposer de fourrages énergétiques

## Bilan des consommations

<b>Ration 1</b>	Foin + Ensilage d'herbe	Foin Ensilage d'herbe Concentré*	700 kg de MS 1 400 kg de MS 340 kg de MB **
<b>Ration 2</b>	Foin	Foin Concentré*	2 000 kg de MS 510 kg de MB
<b>Ration 3</b>	Foin + Ensilage de maïs	Foin Ensilage de maïs Céréales Tourteau	1 000 kg de MS 1 100 kg de MS 180 kg de MB ** 160 kg de MB **

\* 3/4 céréales et 1/4 tourteaux

\*\* A partir du sevrage



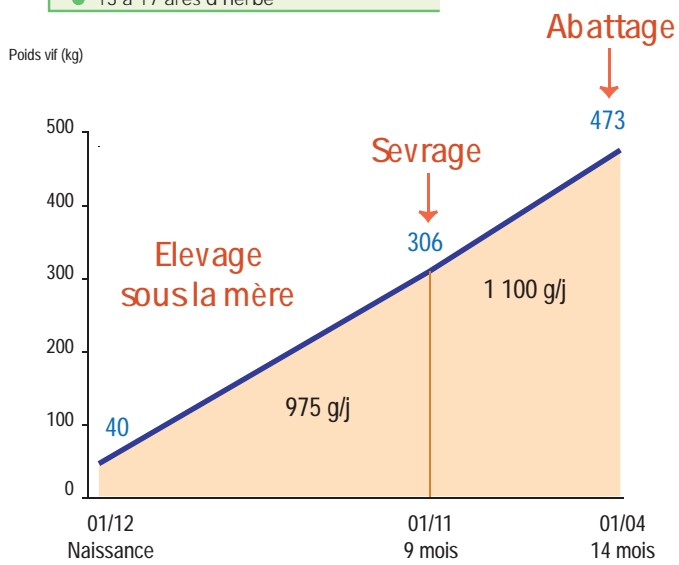
## 5 Génisse limousine de 14 mois finie à l'auge

Poids vif : 475 kg  
Période de vente : Avril  
GMQ naissance-abattage : 1 020 g



Pour produire 1 génisse prévoir :

- 9 ares de maïs
- ou
- 13 à 17 ares d'herbe



## Rations

		HIVER	
		Date début période	01/11
		Date fin de période	01/04
		Durée de la période	152 jours
<b>Ration 1</b>	Ensilage de maïs	Ensilage de maïs	6 kg MS/j
		Concentré*	2 kg MB/j
<b>Ration 2</b>	Pulpe de betterave	Paille	2 kg MS/j
		Pulpe de betterave***	4,5 kg MB/j
		Concentré*	2 kg MB/j
<b>Ration 3</b>	Foin + Concentré	Foin	4,5 kg MS/j
		Concentré*	3,5 kg MB/j

\* 3/4 céréales et 1/4 tourteaux    \*\*\* Déshydratée

## Atouts

- Produire des animaux jeunes destinés à l'exportation
- Pas de seconde phase de pâturage
- Cycle court intéressant en cas de contrainte de chargement

## Contraintes

- Conduite intensive donc technique
- Disposer de fourrages énergétiques
- Croissance sous la mère élevée qui nécessite une complémentarité des veaux (150 kg/veau)
- Opportunité liée aux marchés

## Bilan des consommations

<b>Ration 1</b>	Ensilage de maïs	Ensilage de maïs	900 kg de MS
		Concentré*	300 kg de MB**
<b>Ration 2</b>	Pulpe de betterave	Paille	300 kg de MS
		Pulpe de betterave***	680 kg de MB
		Concentré*	300 kg de MB**
<b>Ration 3</b>	Foin + Concentré	Foin	700 kg de MS
		Concentré*	530 kg de MB**

\* 3/4 céréales et 1/4 tourteaux    \*\* A partir du sevrage    \*\*\* Déshydratée



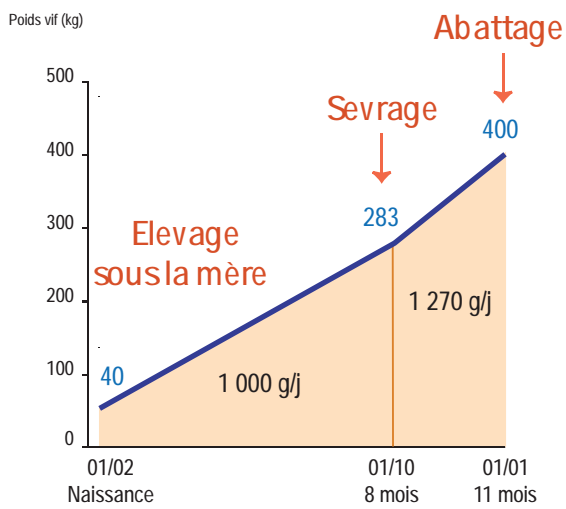
## 6 Génisse limousine de 11 mois finie à l'auge

Poids vif : 400 kg  
 Période de vente : Janvier  
 GMQ naissance-abattage : 1 080 g



### Pour produire 1 génisse prévoir :

- 4 à 5 ares de maïs
- ou
- 7 à 10 ares d'herbe



## Rations

		HIVER	
		Date début période	01/10
		Date fin de période	01/01
		Durée de la période	92 jours
Ration 1	Ensilage de maïs	Ensilage de maïs	5 kg MS/j
		Concentré*	3 kg MB/j
Ration 2	Pulpe de betterave	Paille	1,5 kg MS/j
		Pulpe de betterave***	4,5 kg MS/j
		Concentré*	3 kg MB/j
Ration 3	Foin + Concentré	Foin	4 kg MS/j
		Concentré*	4 kg MB/j

\* 3/4 céréales et 1/4 tourteaux \*\*\* Déshydratée

## Bilan des consommations

Ration 1	Ensilage de maïs	Ensilage de maïs	450 kg de MS
		Concentré*	280 kg de MB**
Ration 2	Pulpe de betterave	Paille	150 kg de MS
		Pulpe de betterave	410 kg de MB
		Concentré*	280 kg de MB**
Ration 3	Foin + Concentré	Foin	400 kg de MS
		Concentré*	370 kg de MB**

\* 3/4 céréales et 1/4 tourteaux \*\* A partir du sevrage \*\*\* Déshydratée

## Atouts

- Produire des animaux jeunes destinés à l'exportation
- Pas de seconde phase de pâturage
- Cycle court intéressant en cas de contrainte de chargement

## Contraintes

- Conduite intensive donc technique
- Disposer de fourrages énergétiques
- Croissance sous la mère élevée qui nécessite une complémentation des veaux (150 kg/veau)
- Opportunité liée aux marchés

# Les Réseaux d'Élevage pour le Conseil et la Prospective

## Dans les petites régions naturelles

Pour tenir compte des contraintes locales

## Des fermes et des éleveurs "comme les autres"

Pour que leur expérience soit utilisable par le plus grand nombre

## Des ingénieurs de terrain

Pour observer, conseiller et assurer la diffusion à tous les canaux du développement.

Cette brochure a été réalisée dans le cadre de l'équipe régionale des Réseaux d'Élevage Bovins Viande

<b>Joël PONSART/Joël MARTIN</b>	<b>CDA des Ardennes</b> .....	<b>03 24 33 71 14</b>
<b>Jean-Louis DECK</b>	<b>CAIAC - EDE</b> .....	<b>03 25 81 22 32</b>
<b>André CHILLON</b>	<b>CDA de la Marne</b> .....	<b>03 26 64 08 13</b>
<b>Gilles SAGET</b>	<b>CDA de la Haute-Marne</b> .....	<b>03 25 87 79 40</b>
<b>Florian BOYER</b>	<b>CDA de Meurthe et Moselle</b> .....	<b>03 83 93 34 11</b>
<b>Arnaud DEVILLE</b>	<b>CDA de la Meuse</b> .....	<b>03 29 83 30 66</b>
<b>Maurice MORHAIN</b>	<b>CDA de la Moselle</b> .....	<b>03 87 66 12 30</b>
<b>Pierre ZAESSINGER</b>	<b>CDA du Bas-Rhin</b> .....	<b>03 88 19 17 35</b>
<b>Aude AURIOU</b>	<b>CDA du Haut-Rhin</b> .....	<b>03 89 20 97 00</b>
<b>Laure BRUN LAFLEUR</b>	<b>CDA des Vosges</b> .....	<b>03 29 29 23 23</b>

### Animation régionale

<b>Bernard MORHAIN</b>	<b>Institut de l'Élevage</b> .....	<b>03 83 93 39 13</b>
<b>Laurence ECHEVARRIA</b>	<b>Institut de l'Élevage</b> .....	<b>03 83 93 39 16</b>

Les Réseaux d'Élevage bénéficient des financements incitatifs de l'ADAR, et de l'OFIVAL

La mise en œuvre de l'action est réalisée par les Chambres d'Agriculture, SUAD et EDE des Ardennes, Marne, Haute-Marne, Meurthe et Moselle, Meuse, Moselle, Bas-Rhin, Haut-Rhin, Vosges et par la CAIAC 10.

Elle est coordonnée au niveau interrégional par l'Institut de l'Élevage.

Cette action est concertée avec les GIE et Chambres Régionales d'Agriculture d'Alsace, de Lorraine et de Champagne-Ardenne.