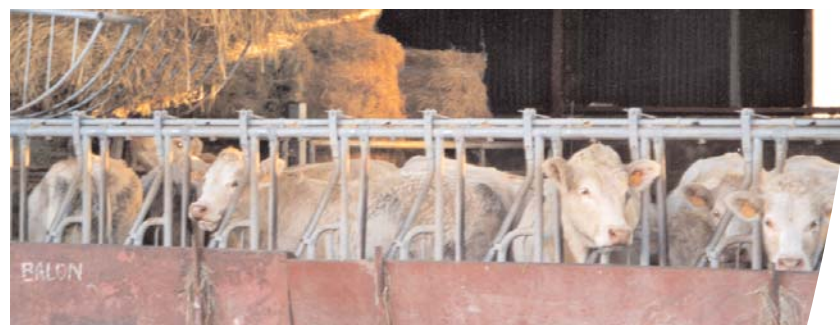
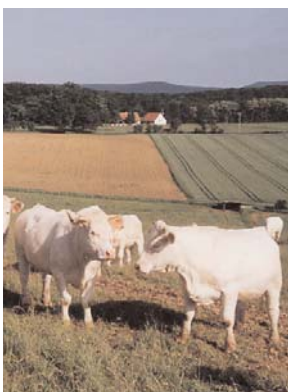


Produire des génisses Charolaises dans l'Est

7 itinéraires techniques



RESEAUX
D'ELEVAGE



INSTITUT DE L'ELEVAGE



CHAMBRE
D'AGRICULTURE

08-51-52-54-55-57-67-68-88

CAIAC 10

Produire des génisses de viande Charolaises 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.

Longtemps affiliée aux démarches de qualité, la génisse de viande charolaise tend à se banaliser chez les artisans bouchers et une grosse partie des volumes est maintenant valorisée par la grande distribution. La raréfaction des femelles, conséquence de la réduction du cheptel, et la recherche de carcasses plus légères ne sont pas étrangères à ce phénomène.

Dans ce nouveau contexte, la génisse de viande offre un panel d'âge et de poids de carcasse qui lui permet de s'adapter à de nombreux circuits de commercialisation.

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.

Sept 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 - 400 kg de poids de carcasse

2. Génisses de 32 mois,

née à l'automne, finie à l'herbe - 400 kg de poids de carcasse

3. Génisses de 30 mois,

née au printemps, finie à l'herbe - 370 kg de poids de carcasse

4. Génisses de 27-28 mois,

née à l'automne, finie à l'auge - 360 kg de poids de carcasse

5. Génisses de 26-27 mois,

née au printemps, finie à l'auge - 350 kg de poids de carcasse

6. Génisses de 14 mois,

finie à l'auge - 500 kg de poids vif

7. Génisses de moins de un an,

finie à l'auge - 420 kg de poids vif

Choisir le bon itinéraire technique

Pour choisir un itinéraire de production, l'éleveur devra se fixer des objectifs de production (poids à l'abattage, âge à la vente, période de vente..) en tenant compte de son système d'exploitation et des conditions de marché.

Il faudra notamment étudier :

- la nature et les quantités de fourrages disponibles,
- la place nécessaire dans les bâtiments,
- les besoins de trésorerie,
- les impacts de la mise en place de la production sur les chargements technique et extensif (jusque la mise en application du découplage du complément extensif en 2006) et sur les besoins de main-d'œuvre,
- le type d'animaux souhaité, voire les exigences des cahiers des charges mis en place, par l'aval de la filière (poids, âges, conformations, type de rations...).

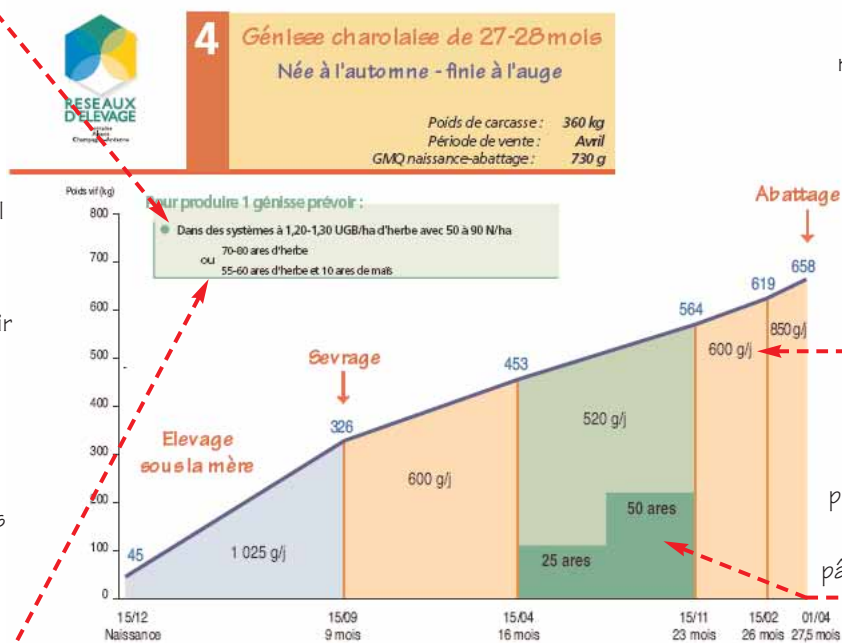
Par la suite, pour définir l'itinéraire le mieux adapté, les objectifs de croissance sont raisonnés pour chaque phase et les rations à mettre en place sont calculées.

Il sera dans tous les cas impératif de suivre la phase de finition des animaux en contrôlant régulièrement leur état d'engraissement et de se soucier de la commercialisation des animaux avant qu'ils ne soient finis.

Quelques précisions pour la lecture des fiches de production

Les surfaces indiquées sont celles nécessaires à la production d'une génisse finie au vu des bilans de consommation établis sur le cycle de production d'un animal (du sevrage à l'abattage). D'où par exemple, prévoir 7 à 8 ha d'herbe/an pour nourrir l'ensemble des générations nécessaires pour sortir un lot de 10 génisses par an.

Pour les rations à base de maïs ensilage, les surfaces ont été calculées sur la base d'un rendement moyen de 10 T de MS/ha.



Les croissances moyennes par période ont été établies afin d'atteindre les objectifs de vente (poids de carcasse, état d'engraissement) dans des conditions économiques optimales.

Chargement optimum (nombre d'ares/animal) à prévoir pour le pâturage de printemps et pour le pâturage d'été et automne.

Des rations moyennes sont détaillées à titre indicatif par période. Il est nécessaire de les recalculer en fonction du contexte de l'élevage et notamment de la valeur des fourrages de l'exploitation.

| Rations | | HIVER | PATURAGE | 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 | 46 jours |
| Ration 1 | Foin + Ensilage d'herbe | Foin Ensilage d'herbe Concentré* | 2,5 kg MS) 2 kg MS) 0,8 kg MB) | Mise à disposition des repousses à partir du 15 juillet | 2,5 kg MS) 5,5 kg MS) 0,4 kg MB) | 2,5 kg MS) 4,5 kg MS) 2,5 kg MB) |
| Ration 2 | Foin + Ensilage de maïs | Foin Ensilage de maïs Concentré* | 3,5 kg MS) 2,1 kg MS) 0,8 kg MB) | La rentrée peut se faire tardivement | 3,5 kg MS) 3,5 kg MS) 1 kg MB) | 2,5 kg MS) 6 kg MS) 1,8 kg MB) |
| Ration 3 | Foin + Ensilage d'herbe + Ensilage de maïs | Foin Ensilage d'herbe Ensilage de maïs Concentré* | 2 kg MS) 2,5 kg MS) 1,5 kg MS) 0,5 kg MB) | | 2 kg MS) 2,2 kg MS) 2 kg MS) 1,5 kg MB) | 2 kg MS) 4 kg MS) 2 kg MS) 2,7 kg MB) |

* 200 g céréales et 100 g tourteau

- Atouts**
- Produire de façon intensive des animaux jeunes et lourds en conditions de pâture limitante
 - Commercialiser des animaux à partir du mois d'avril. Avec une finition un peu plus tardive les animaux peuvent être vendus en mai.
- Contraintes**
- Finition à l'aube à maîtriser
 - Disposer de fourrages énergétiques
 - Croissance sous la mère élevée qui nécessite une complémentarité des veaux (150 kg/veau)

| Bilan des consommations | | Ration 1 | Ration 2 | Ration 3 |
|-------------------------|--|---|--|---|
| Foin + Ensilage d'herbe | Foin Ensilage d'herbe Concentré* | 900 kg de MS 1 400 kg de MS 370 kg de MB ** | Foin Ensilage de maïs Concentré* | 1 200 kg de MS 1 050 kg de MS 350 kg de MB ** |
| Foin + Ensilage de maïs | Foin Ensilage de maïs Concentré* | 700 kg de MS 860 kg de MS 600 kg de MS 370 kg de MB ** | Foin Ensilage d'herbe Ensilage de maïs Concentré* | |

Pour chaque type de ration, un bilan des consommations a été établi sur la durée de vie d'un animal depuis son sevrage. L'éventuelle complémentarité du veau sous la mère est précisée dans l'encadré "atouts/limites" et est à rajouter au bilan de consommation des concentrés.

1

Génisse charolaise de 34-36 mois

Née au printemps - finie à l'auge

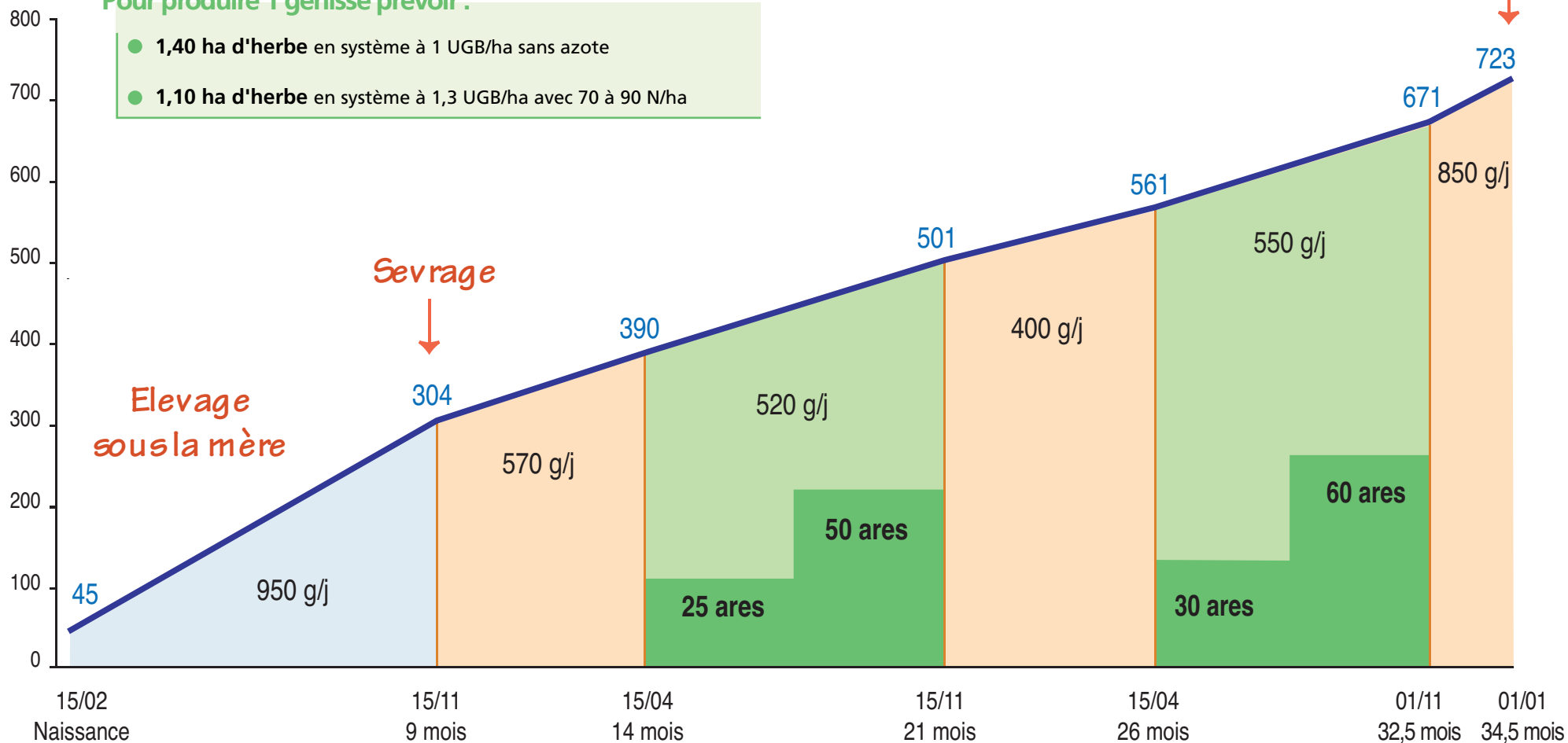
Poids de carcasse : 400 kg
Période de vente : Janvier
GMQ naissance-abattage : 645 g



Poids vif (kg)

Pour produire 1 génisse prévoir :

- 1,40 ha d'herbe en système à 1 UGB/ha sans azote
- 1,10 ha d'herbe en système à 1,3 UGB/ha avec 70 à 90 N/ha



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 |
| Ration 1 | Foin + Ensilage d'herbe | Foin 2,5 kg MS/j Ensilage d'herbe 3 kg MS/j Concentré* 0,6 kg MB/j | 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 | 2,5 kg MS/j 5 kg MS/j 4 kg MB/j |
| Ration 2 | Foin | Foin 5,5 kg MS/j Concentré* 0,7 kg MB/j | La rentrée peut se faire tardivement | 7,5 kg MS/j - | | 7 kg MS/j 4,5 kg MB/j |

* 3/4 céréales et 1/4 tourteaux

Atouts

- Valoriser des surfaces en herbe de qualité moyenne
- Commercialiser des animaux lourds aux périodes de marché favorable

Contraintes

- Finition à l'auge à maîtriser
- Moindre valorisation d'animaux peu conformés

Bilan des consommations

| | | | |
|-----------------|--------------------------------|--|---|
| Ration 1 | Foin + Ensilage d'herbe | Foin Ensilage d'herbe Concentré* | 850 kg de MS 1 600 kg de MS 335 kg de MB ** |
| Ration 2 | Foin | Foin Concentré* | 2 400 kg de MS 380 kg de MB ** |

* 3/4 céréales et 1/4 tourteaux

** A partir du sevrage

2

Génisse charolaise de 32 mois

Née à l'automne - finie à l'herbe

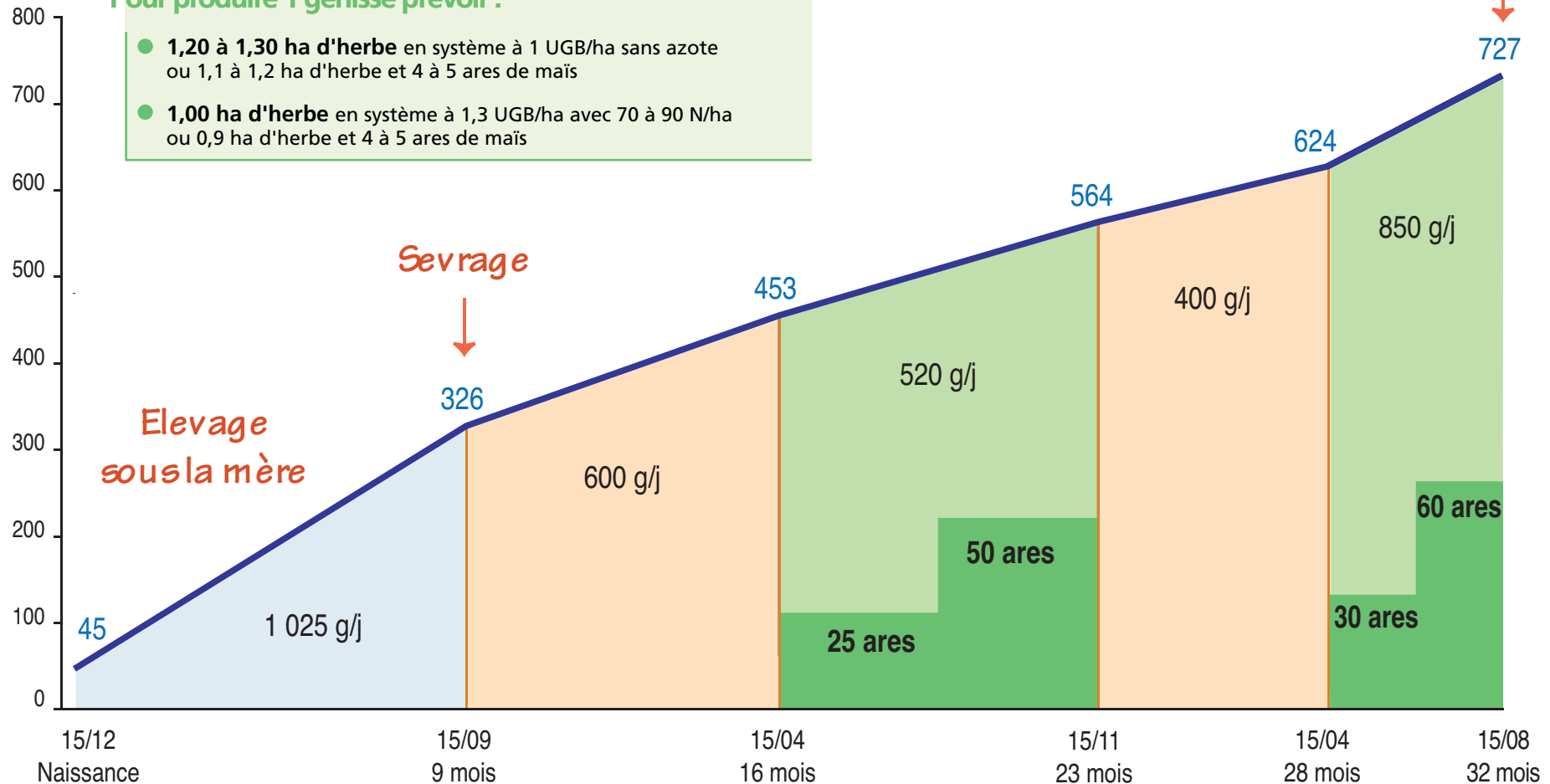
Poids de carcasse : **400 kg**
 Période de vente : **Septembre**
 GMQ naissance-abattage : **700 g**



Poids vif (kg)

Pour produire 1 génisse prévoir :

- **1,20 à 1,30 ha d'herbe** en système à 1 UGB/ha sans azote ou 1,1 à 1,2 ha d'herbe et 4 à 5 ares de maïs
- **1,00 ha d'herbe** en système à 1,3 UGB/ha avec 70 à 90 N/ha ou 0,9 ha d'herbe et 4 à 5 ares de maïs



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 |
| Ration 1 | Foin + Ensilage d'herbe | Foin 2,5 kg MS/j Ensilage d'herbe 3 kg MS/j Concentré* 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 6 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. |
| Ration 2 | Foin | Foin 5,5 kg MS/j Concentré* 0,9 kg MB/j | | 8 kg MS/j - | |
| Ration 3 | Foin + Ensilage de maïs | Foin 3,5 kg MS/j Ensilage de maïs 2,1 kg MS/j Concentré* 0,8 kg MB/j | | 8 kg MS/j - - | |

* 3/4 céréales et 1/4 tourteaux

Atouts

- Valoriser des surfaces en herbe de qualité moyenne
- Minimiser les stocks hivernaux

Contraintes

- Nécessité des vêlages groupés en début d'hiver
- Croissance sous la mère élevée qui nécessite une complémentation des veaux (150 kg/veau)
- Finition à l'herbe impossible dans les zones avec un déficit hydrique marqué en été

Bilan des consommations

| | | | |
|-----------------|--------------------------------|--|--|
| Ration 1 | Foin + Ensilage d'herbe | Foin Ensilage d'herbe Concentré* | 850 kg de MS 1 600 kg de MS 290 kg de MB** |
| Ration 2 | Foin | Foin Concentré* | 2 400 kg de MS 310 kg de MB** |
| Ration 3 | Foin + Ensilage de maïs | Foin Ensilage de maïs Concentré* | 2 000 kg de MS 450 kg de MS 220 kg de MB** |

* 3/4 céréales et 1/4 tourteaux

** A partir du sevrage

3

Génisse charolaise de 30 mois

Née au printemps - finie à l'herbe

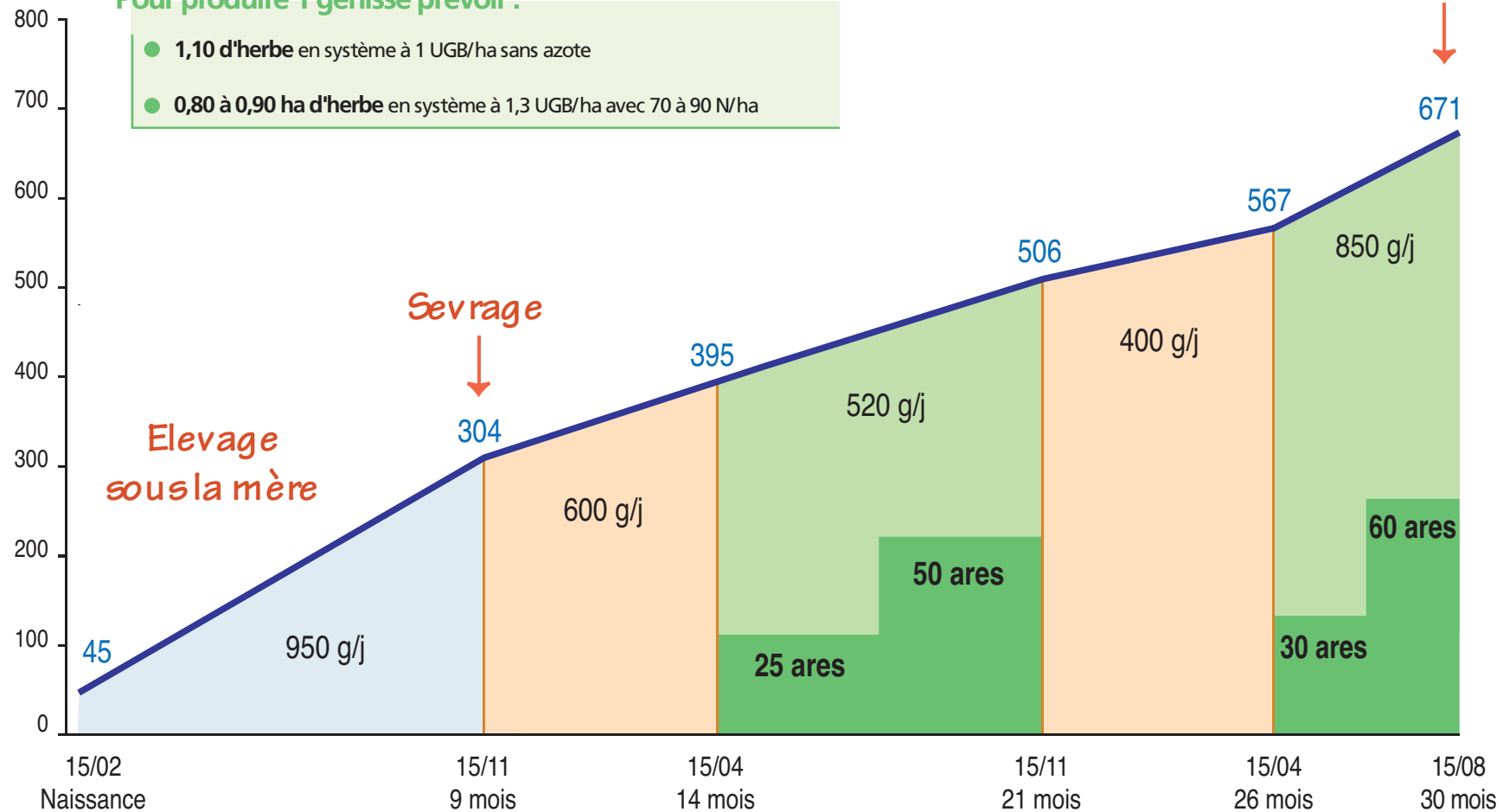
Poids de carcasse : **370 kg**
 Période de vente : **Septembre**
 GMQ naissance-abattage : **685 g**



Poids vif (kg)

Pour produire 1 génisse prévoir :

- 1,10 d'herbe en système à 1 UGB/ha sans azote
- 0,80 à 0,90 ha d'herbe en système à 1,3 UGB/ha avec 70 à 90 N/ha



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 |
| Ration 1 | 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. |
| | | 2 kg MS/j 3 kg MS/j 0,8 kg MB/j | | | |
| Ration 2 | Foin | Foin Concentré* | La rentrée peut se faire tardivement | 7,5 kg MS/j - | |
| | | 5 kg MS/j 0,9 kg MB/j | | | |

* 3/4 céréales et 1/4 tourteaux

Atouts

- Valoriser des surfaces en herbe de qualité moyenne
- Minimiser les stocks hivernaux

Contraintes

- Finition à l'herbe impossible dans les zones avec un déficit hydrique marqué en été

Bilan des consommations

| | | | |
|-----------------|--------------------------------|--|---|
| Ration 1 | Foin + Ensilage d'herbe | Foin Ensilage d'herbe Concentré* | 600 kg de MS 1 300 kg de MS 240 kg de MB ** |
| Ration 2 | Foin | Foin Concentré* | 1 900 kg de MS 260 kg de MB ** |

* 3/4 céréales et 1/4 tourteaux à partir du sevrage

** A partir du sevrage

4

Génisse charolaise de 27-28 mois

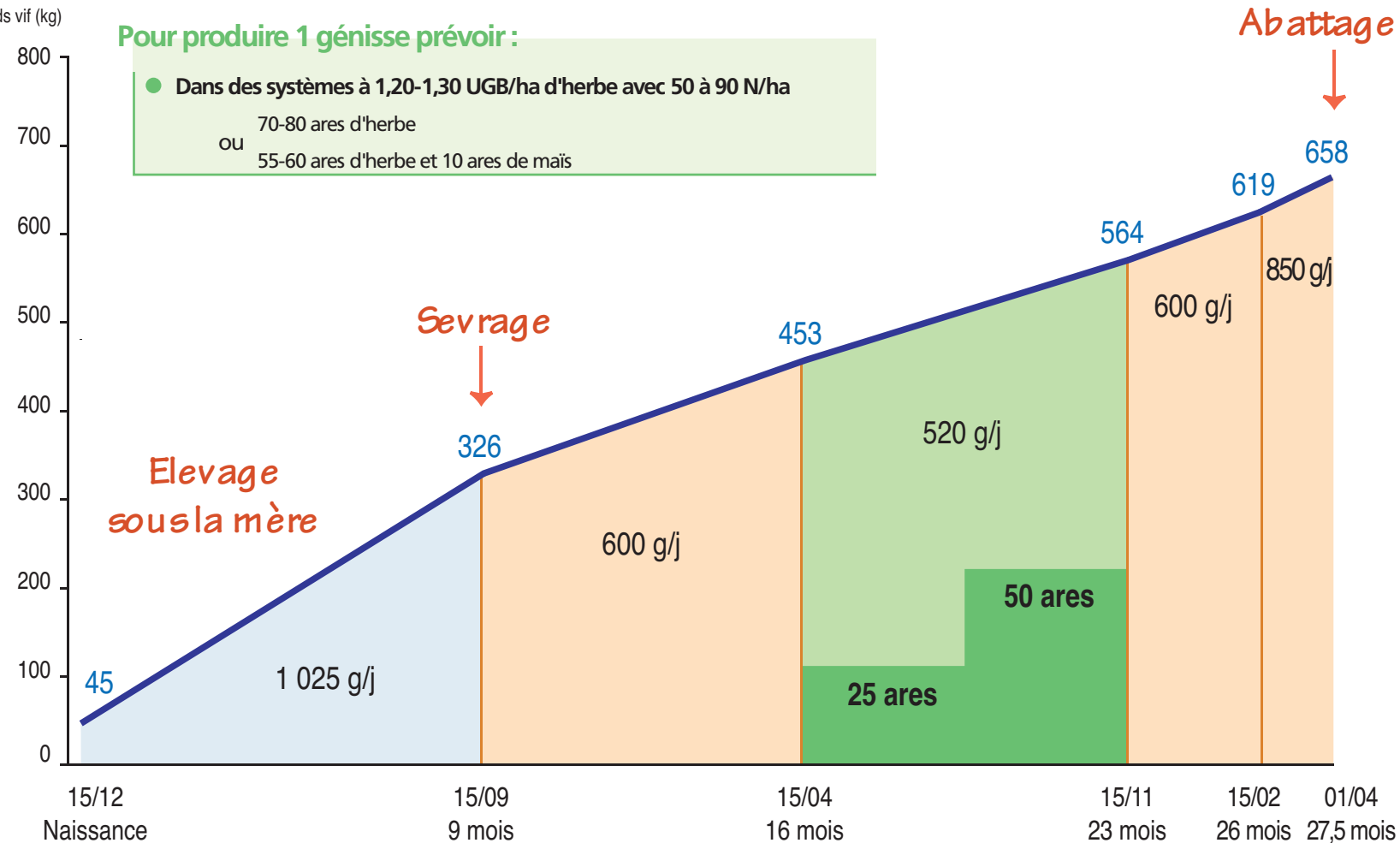
Née à l'automne - finie à l'auge

Poids de carcasse : **360 kg**
Période de vente : **Avril**
GMQ naissance-abattage : **730 g**

Poids vif (kg)

Pour produire 1 génisse prévoir :

- Dans des systèmes à 1,20-1,30 UGB/ha d'herbe avec 50 à 90 N/ha
70-80 ares d'herbe
ou
55-60 ares d'herbe et 10 ares de maïs



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 | 46 jours |
| Ration 1 | Foin + Ensilage d'herbe | Foin 2,5 kg MS/j Ensilage d'herbe 3 kg MS/j Concentré* 0,8 kg MB/j | Mise à disposition des repousses à partir du 15 juillet | 2,5 kg MS/j | 2,5 kg MS/j |
| | | 5,5 kg MS/j | | 4,5 kg MS/j | |
| | | 0,4 kg MB/j | | 3,5 kg MB/j | |
| Ration 2 | Foin + Ensilage de maïs | Foin 3,5 kg MS/j Ensilage de maïs 2,1 kg MS/j Concentré* 0,8 kg MB/j | La rentrée peut se faire tardivement | 3,5 kg MS/j | 2,5 kg MS/j |
| | | 3,5 kg MS/j | | 6 kg MS/j | |
| | | 1 kg MB/j | | 1,8 kg MB/j | |
| Ration 3 | Foin + Ensilage d'herbe + Ensilage de maïs | Foin 2 kg MS/j Ensilage d'herbe 2,5 kg MS/j Ensilage de maïs 1,5 kg MS/j Concentré* 0,5 kg MB/j | | 2 kg MS/j | 2 kg MS/j |
| | | | | 2,2 kg MS/j | 4 kg MS/j |
| | | | | 2 kg MS/j | 2 kg MS/j |
| | | | | 1,5 kg MB/j | 2,7 kg MB/j |

* 3/4 céréales et 1/4 tourteaux

Atouts

- Produire de façon intensive des animaux jeunes et lourds en conditions de pâture limitante
- Commercialiser des animaux à partir du mois d'avril. Avec une finition un peu plus tardive les animaux peuvent être vendus en mai.

Contraintes

- Finition à l'auge à maîtriser
- Disposer de fourrages énergétiques
- Croissance sous la mère élevée qui nécessite une complémentation des veaux (150 kg/veau)

Bilan des consommations

| | | | |
|-----------------|---|--|---|
| Ration 1 | Foin + Ensilage d'herbe | Foin Ensilage d'herbe Concentré* | 900 kg de MS 1 400 kg de MS 370 kg de MB ** |
| Ration 2 | Foin + Ensilage de maïs | Foin Ensilage de maïs Concentré* | 1 200 kg de MS 1 050 kg de MS 350 kg de MB ** |
| Ration 3 | Foin + Ensilage de maïs + Ensilage d'herbe | Foin Ensilage d'herbe Ensilage de maïs Concentré* | 700 kg de MS 950 kg de MS 600 kg de MS 370 kg de MB ** |

* 3/4 céréales et 1/4 tourteaux

** A partir du sevrage

5 Génisse charolaise de 26-27 mois

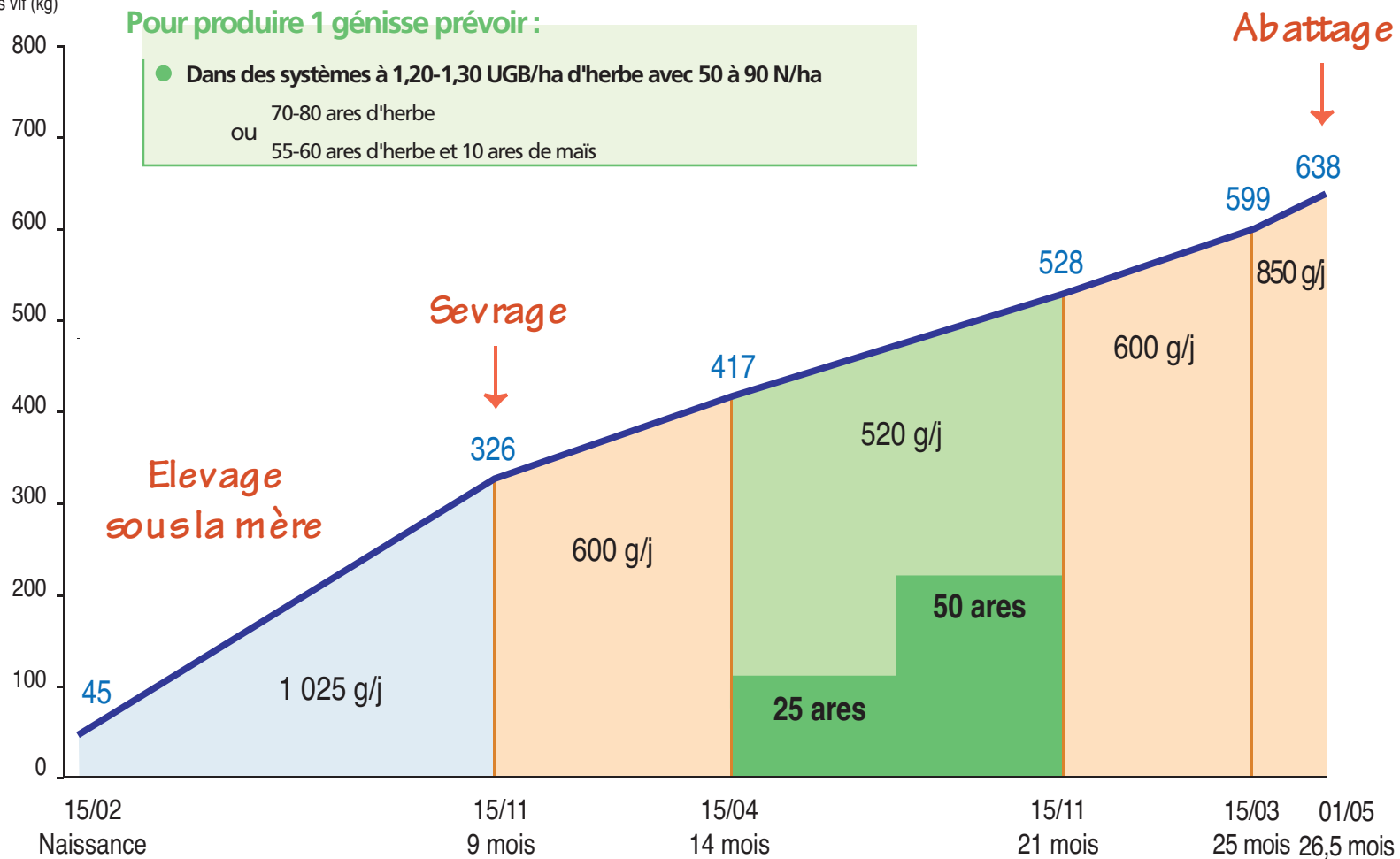
Née au printemps - finie à l'auge

Poids de carcasse : 350 kg
 Période de vente : Mai
 GMQ naissance-abattage : 740 g

Poids vif (kg)

Pour produire 1 génisse prévoir :

- Dans des systèmes à 1,20-1,30 UGB/ha d'herbe avec 50 à 90 N/ha
 70-80 ares d'herbe
 ou
 55-60 ares d'herbe et 10 ares de maïs



Rations

| | | HIVER | PÂTURAGE | FINITION | |
|---------------------|---|--|---|-------------|-------------|
| Date début période | | 15/11 | 15/04 | 15/11 | 15/03 |
| Date fin de période | | 15/04 | 15/11 | 15/03 | 01/05 |
| Durée de la période | | 151 jours | 214 jours | 119 jours | 46 jours |
| Ration 1 | Foin + Ensilage d'herbe | Foin 2,5 kg MS/j Ensilage d'herbe 3 kg MS/j Concentré* 0,8 kg MB/j | Mise à disposition des repousses à partir du 15 juillet | 2,5 kg MS/j | 2,5 kg MS/j |
| | | 5,5 kg MS/j | | 4,5 kg MS/j | |
| | | 0,4 kg MB/j | | 3,5 kg MB/j | |
| Ration 2 | Foin + Ensilage de maïs | Foin 3,5 kg MS/j Ensilage de maïs 2,1 kg MS/j Concentré* 0,8 kg MB/j | La rentrée peut se faire tardivement | 3,5 kg MS/j | 2,5 kg MS/j |
| | | 3,5 kg MS/j | | 6 kg MS/j | |
| | | 1 kg MB/j | | 1,8 kg MB/j | |
| Ration 3 | Foin + Ensilage d'herbe + Ensilage de maïs | Foin 2 kg MS/j Ensilage d'herbe 2,5 kg MS/j Ensilage de maïs 1,5 kg MS/j Concentré* 0,5 kg MB/j | | 2 kg MS/j | 2 kg MS/j |
| | | | | 2,2 kg MS/j | 4 kg MS/j |
| | | | | 2 kg MS/j | 2 kg MS/j |
| | | | | 1,5 kg MB/j | 2,7 kg MB/j |

* 3/4 céréales et 1/4 tourteaux

Bilan des consommations

| | | | |
|-----------------|---|--|---|
| Ration 1 | Foin + Ensilage d'herbe | Foin Ensilage d'herbe Concentré* | 800 kg de MS 1 300 kg de MS 330 kg de MB ** |
| Ration 2 | Foin + Ensilage de maïs | Foin Ensilage de maïs Concentré* | 1 100 kg de MS 1 000 kg de MS 330 kg de MB ** |
| Ration 3 | Foin + Ensilage de maïs + Ensilage d'herbe | Foin Ensilage d'herbe Ensilage de maïs Concentré* | 650 kg de MS 800 kg de MS 550 kg de MS 380 kg de MB ** |

* 3/4 céréales et 1/4 tourteaux

** A partir du sevrage

Atouts

- Produire de façon intensive des animaux jeunes et lourds en conditions de pâture limitante
- Commercialiser des animaux à partir du mois de mai

Contraintes

- Finition à l'auge à maîtriser
- Disposer de fourrages énergétiques

6

Génisse charolaise de 14 mois

finie à l'age

Poids vif: **500 kg**

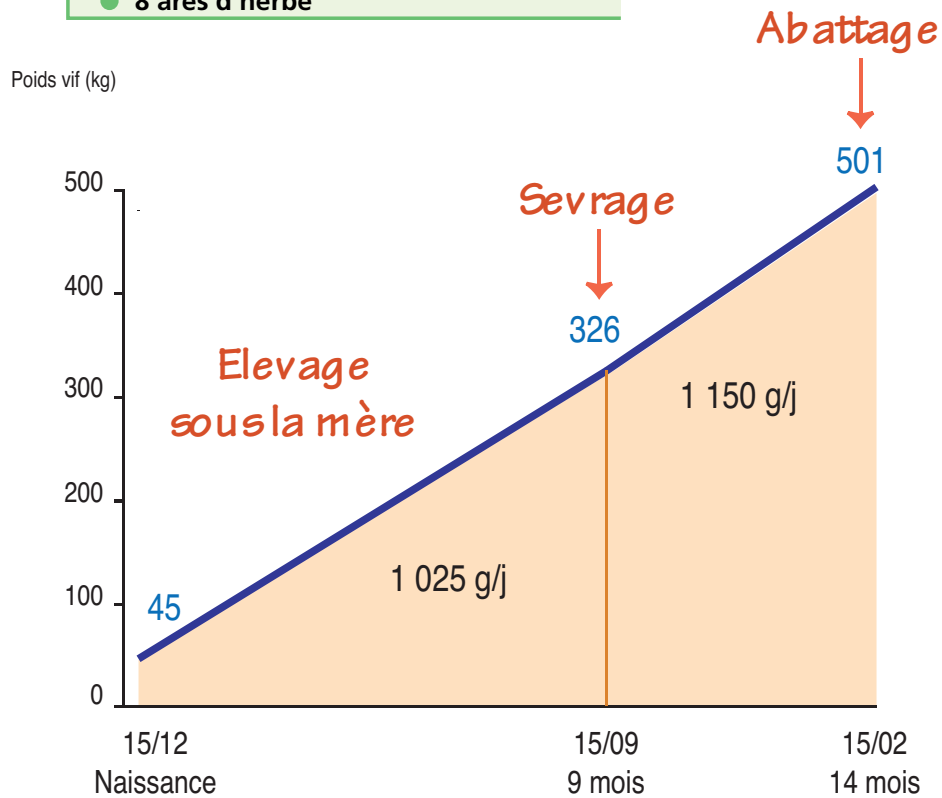
Période de vente: **Février**

GMQ naissance-abattage: **1 065 g**



Pour produire 1 génisse prévoir :

- 10 ares de maïs
- OU
- 8 ares d'herbe



Rations

HIVER

| | |
|---------------------|-----------|
| Date début période | 15/09 |
| Date fin de période | 15/02 |
| Durée de la période | 155 jours |

Ration 1

Ensilage de maïs

| | |
|------------------|--------------|
| Ensilage de maïs | 6,5 kg MS/j |
| Concentré* | 2 kg MB/j ** |

Ration 2

Pulpe de betterave

| | |
|-----------------------|--------------|
| Paille | 2 kg MS/j |
| Pulpe de betterave*** | 5 kg MB/j |
| Concentré* | 2 kg MB/j ** |

Ration 3

Foin

| | |
|------------|-----------|
| Foin | 5 kg MS/j |
| Concentré* | 4 kg MB/j |

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

Bilan des consommations

Ration 1

Ensilage de maïs

| | |
|------------------|----------------|
| Ensilage de maïs | 1 000 kg de MS |
| Concentré* | 310 kg de MB** |

Ration 2

Pulpe de betterave

| | |
|-----------------------|----------------|
| Paille | 300 kg de MS |
| Pulpe de betterave*** | 780 kg de MB |
| Concentré* | 310 kg de MB** |

Ration 3

Foin

| | |
|------------|----------------|
| Foin | 800 kg de MS |
| Concentré* | 620 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

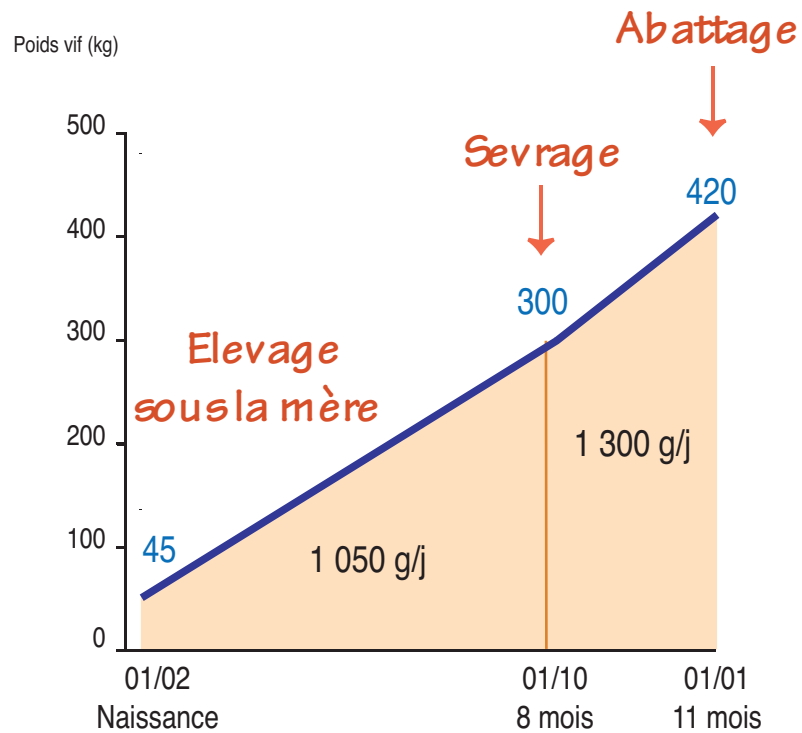
7 Génisse charolaise de 11 mois finie à l'auge

Poids vif: **420 kg**
Période de vente: **Janvier**
GMQ naissance-abattage: **1 125 g**



Pour produire 1 génisse prévoir :

- 5 ares de maïs



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 | 5,5 kg MS/j |
| | | Concentré* | 3 kg MB/j ** |
| Ration 2 | Pulpe de betterave | Paille | 1,5 kg MS/j |
| | | Pulpe de betterave*** | 5 kg MB/j |
| | | Concentré* | 3 kg MB/j ** |
| Ration 3 | Paille + Concentré | Paille | 2 kg MS/j |
| | | Concentré* | 6,5 kg MB/j ** |

* 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

Bilan des consommations

| | | | |
|----------|--------------------|-----------------------|----------------|
| Ration 1 | Ensilage de maïs | Ensilage de maïs | 500 kg de MS |
| | | Concentré* | 280 kg de MB** |
| Ration 2 | Pulpe de betterave | Paille | 150 kg de MS |
| | | Pulpe de betterave*** | 460 kg de MB |
| | | Concentré* | 280 kg de MB** |
| Ration 3 | Paille + Concentré | Paille | 200 kg de MS |
| | | Concentré* | 600 kg de MB** |

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

Les Réseaux d'Elevage 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

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

Animation régionale

| | | |
|---------------------|-----------------------------|----------------|
| Bernard MORHAIN | Institut de l'Elevage | 03 83 93 39 13 |
| Laurence ECHEVARRIA | Institut de l'Elevage | 03 83 93 39 16 |

Les Réseaux d'Elevage 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'Elevage.

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