



L'ELEVAGE DES GENISSES DE RENOUVELLEMENT

De 0 à 4 mois c'est là que tout se joue!

De quoi s'agit-il?

Le renouvellement est la clef de voûte de l'élevage allaitant. Il permet de maîtriser la productivité du troupeau, à travers des animaux qui vont exprimer de vraies qualités maternelles et devenir de plus en plus productifs et autonomes (valorisation des fourrages). Il est donc indispensable d'avoir assez de génisses (autour de 20%), tous les ans (régularité), bien conduites (développement d'un rumen efficace).

La génisse est l'avenir du troupeau, il ne faut donc pas négliger sa conduite !

Ce qu'il faut savoir

Ce que l'on recherche en priorité sur une future reproductrice, c'est d'avoir un bon potentiel qui s'exprime de la façon la plus autonome. Une bonne conduite permet l'expression de la génétique. Les principes fondamentaux à retenir sont :

- Une aptitude à **vêler** facilement
- La production de **lait** en quantité et qualité
- Une bonne **reproduction** (fertilité)
- Des animaux avec une bonne **profondeur de poitrine** (valorisation de l'herbe et des fourrages récoltés)



Le bon développement du rumen se joue de 0 à 4 mois.

Si cette étape est ratée, le potentiel génétique de votre génisse ne s'exprimera jamais !

Un point clef pour obtenir de bonnes génisses :

Il est nécessaire d'assurer un bon démarrage des jeunes génisses de 0 à 4 mois. Pour cela, il leur faut :

- Du lait en qualité et quantité (*cf fiche technique 4 Le vêlage*).
- Des fibres pour développer le volume du rumen, sans oublier le sel et l'eau.
- Du concentré adapté (qualité et quantité) et une herbe de qualité pour développer les papilles ruminales. **Attention au risque d'acidose** : 20% maximum de céréales à paille, 12% de cellulose minimum, de 18 à 20% de matière azotée suivant qu'il s'agit d'un fourrage foin ou paille.
- Suite à un bilan sanitaire de l'élevage et suivant les périodes de vêlage, la vaccination contre les maladies respiratoires et/ou l'entérotoxémie peut être pratiquée.

Les autres points clef à retenir :

- 1) Choisir les bonnes origines génétiques (vraies qualités maternelles)
- 2) Choisir la ou les périodes de vêlages
- 3) Tenir compte des rythmes de croissance et du poids adulte des vaches
- 4) Atteindre un poids suffisant lors de la mise à la reproduction
- 5) Rechercher des croissances hivernales modérées
- 6) Réussir la conduite du pâturage
- 7) Gérer le parasitisme
- 8) Assurer un suivi efficace de la reproduction
- 9) Surveiller la fin de gestation
- 10) Séparer les primipares pour leur apporter une alimentation spécifique.

Une fois la génisse en bonne santé , tout est une question de dosage entre :

- la gestion des croissances par l'alimentation hivernale et la gestion du pâturage
- La gestion du parasitisme notamment des strongles, mais aussi douves et paramphistomes.



Les questions à se poser

1. Vos génisses sont-elles en bonne santé de 0 à 4 mois?

Il faut vérifier plusieurs points tels que la préparation du vêlage, la prise de colostrum, la ration de tarissement et de lactation, la qualité de la litière (sa température et son humidité), le cordon, la densité dans les box, la présence de fibres, d'eau et de sel, la qualité du concentré (acidogène ou pas ?), l'ambiance.

2. Les croissances des génisses sont-elles correctes ? Quelle doit être la courbe de croissance des génisses ?

- Pesez vos génisses, au moins à l'entrée et à la sortie de l'hiver et une fois dans l'été.
- Définissez les croissances à atteindre chez vous suivant l'âge au vêlage (24, 30 ou 36 mois) et suivant le poids moyen de vos vaches adultes.
- Gérez au mieux votre pâturage ainsi que les rations hivernales.
- Ayez une approche raisonnée du déparasitage .

La Règle des % de poids.

1^{er} vêlage

80% du Poids adulte à V2 ↔ 90 % du Poids adulte à V3
(560 kg*) (630 kg*)

Mise à la reproduction

60% V2 (420 kg*) ↔ 75% V3 (525 kg*)

Puberté

50-55% (350kg*)

Sevrage

35% V2 (245kg*) ↔ 40% V3 (280 kg*)

V2 : Vêlage 2 ans – V3 : Vêlage 3 ans

Figure 1 : La règle du pourcentage des poids (Source : Les Génisses, l'avenir du troupeau allaitant - Décembre 2010)

*Exemple d'une vache standard de race Limousine avec un poids adulte de 700kg.

3. Votre alimentation est elle adaptée pour des génisses ? Devez-vous donner beaucoup de céréales ?

Vous cherchez à développer des os et du muscle et cela bien avant le gras. Vous privilégiez donc les apports de fibres, de protéines, de minéraux bien avant une surconsommation d'amidon. « Vous calez vos rations ! »

4. C'est quoi une génisse trop maigre ou trop grasse ?

Il s'agit d'une génisse en dessous ou en dessus des objectifs de croissance, surtout au sevrage et à la puberté. Se rappeler que, trop maigre ou trop gras, c'est en lien direct avec l'alimentation.



Toujours observer vos animaux :

Observer, Mesurer, Donner du sens à la mesure !

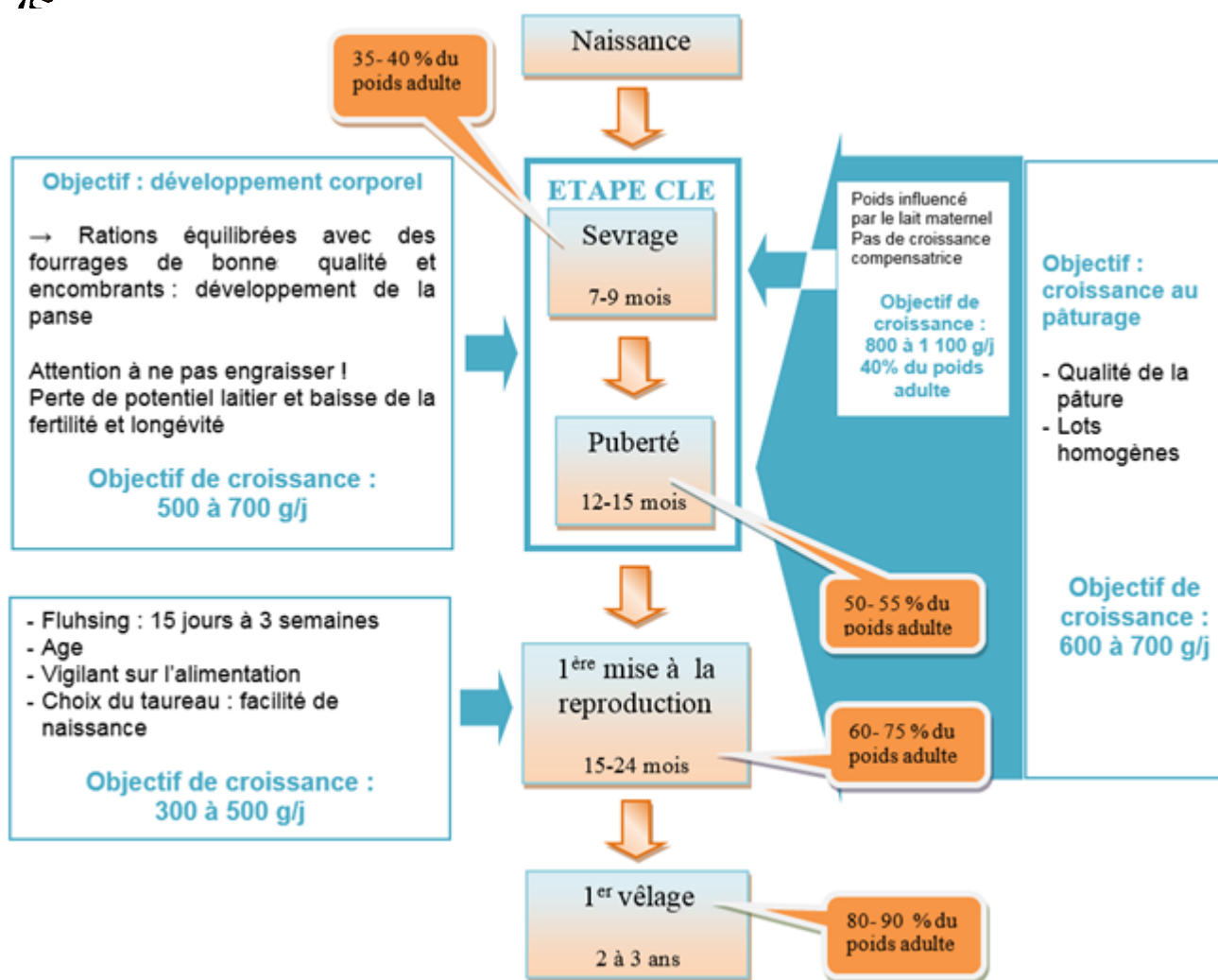


Figure 2 : Réalisation à partir de données de l'Idelc, de l'INRA et de la CA12.