

Les 9^{es} RENCONTRES DU FROMAGE FERMIER

Provence - Alpes - Côte d'Azur

Jeudi 6 octobre 2016

Carmejane

Le Chaffaut / Digne-les-Bains

Réussir l'élevage de ses chevrettes

- *Christine GUINAMARD (Institut de l'Élevage)*
- *Techniciens caprins (Chambres d'Agriculture et Syndicat caprin 05)*



Actions de diffusion régionale des filières d'élevage
MAISON RÉGIONALE DE L'ÉLEVAGE PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Avec le soutien financier



Réussir l'élevage de ses chevrettes

Christine GUINAMARD – Institut de l'Élevage
Equipe technique caprine et ovin lait PACA



Les amener à un niveau de production optimal représente un investissement en :

- ❖ **Temps** : soins, alimentation, ...
- ❖ **Argent** : poudre de lait ou lait maternel, concentrés, fourrages, frais vétérinaires ...

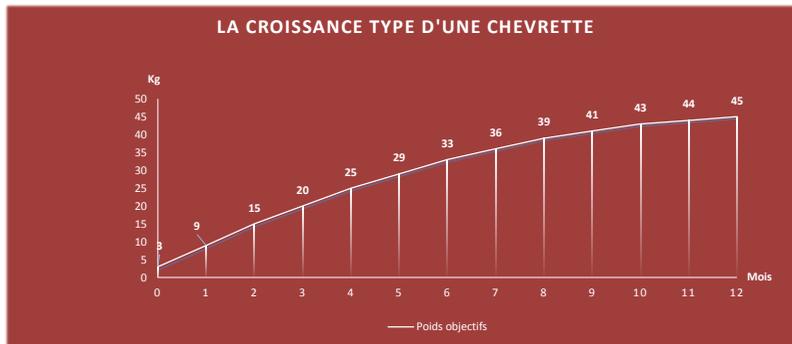
Pour valoriser cet investissement, **une bonne croissance** est primordiale pour assurer la future carrière laitière de la chèvre : **un bon développement de la chevrette** permettra une expression optimum à l'âge adulte de son potentiel génétique.

Un travail de l'équipe réseau durant 2 campagnes sur les différentes pratiques des éleveurs est à la base de ces résultats.



Les 9^{es} RENCONTRES DU FROMAGE FERMIER

Des poids objectifs à des étapes physiologiques clés de la vie de la chevrette.



Pour atteindre ces objectifs, un minimum de règles sont à respecter



Les 9^{es} Rencontres du Fromage Fermier – Jeudi 6 octobre 2016 – Réussir l'élevage de ses chevrettes

3

Les 9^{es} RENCONTRES DU FROMAGE FERMIER

A la naissance ...

- **Sécher rapidement le chevreau et le placer à une température ambiante proche de 20°C** : recourir à une lampe chauffante si besoin.
- **Désinfecter le cordon ombilical avec un produit iodé utilisé par trempage avec un temps de contact d'une minute.**
- **Distribuer 100 g/kg de poids vif de colostrum dans les 6 premières heures après la naissance en 3 repas.**



Ne pas conserver des chevrettes dont le poids à la naissance est inférieur à 3kg ; leur développement et leur croissance seront très aléatoires.



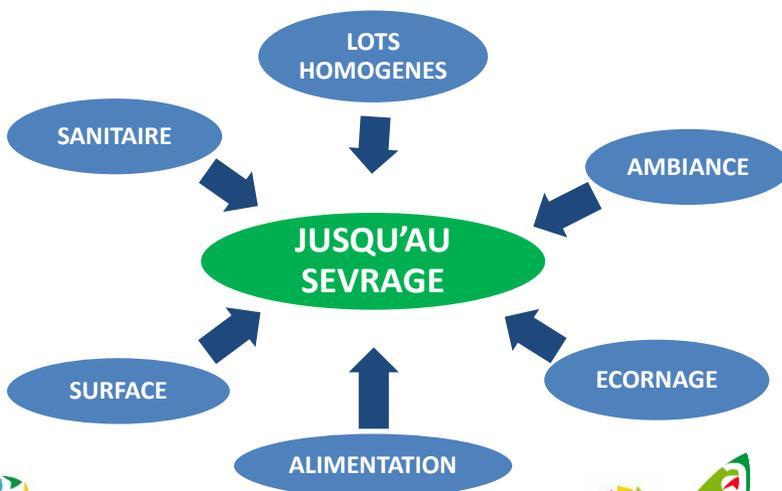
Les 9^{es} Rencontres du Fromage Fermier – Jeudi 6 octobre 2016 – Réussir l'élevage de ses chevrettes

4



A 30 jours

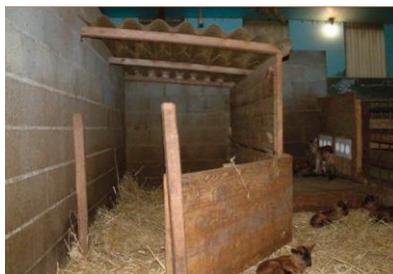
- Faire de la chevrette un ruminant
- Poids optimal : 10kg
- GMQ : 200g / jour



Les 9^{es} RENCONTRES DU FROMAGE FERMIER



Des lots homogènes, du foin et
du concentrés à disposition



AMBIANCE :
Aménager une zone «micro climat»
pour les animaux



Les 9^e Rencontres du Fromage Fermier – Jeudi 6 octobre 2016 – Réussir l'élevage de ses chevrettes

7

Les 9^{es} RENCONTRES DU FROMAGE FERMIER

Choisir son lait artificiel

Il existe deux types de lait reconstitué

- Les poudres de lait écrémé (PLE),
- Les concentrés de produits laitiers (CPL) avec principalement du lactosérum



**N'UTILISER LES CPL QU'À LA
LOUVE**

**Le choix d'utiliser un CPL ou PLE est à
juger également en fonction du prix**

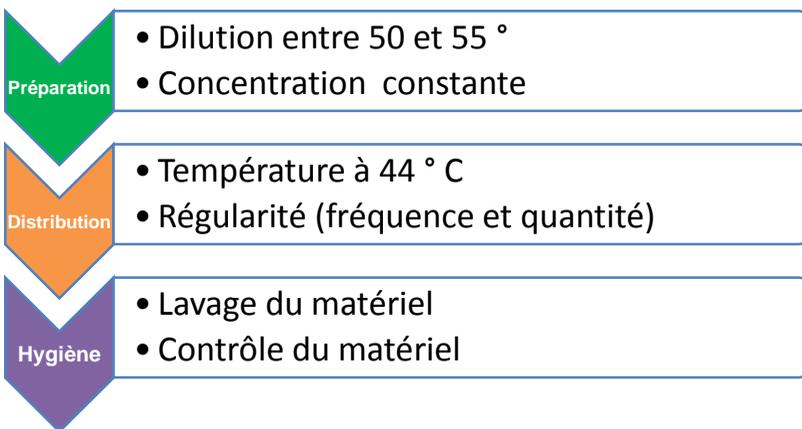


Les 9^e Rencontres du Fromage Fermier – Jeudi 6 octobre 2016 – Réussir l'élevage de ses chevrettes

8

Les 9^{es} RENCONTRES DU FROMAGE FERMIER

Préparation du lait : Soin et régularité



Les 9^e Rencontres du Fromage Fermier – Jeudi 6 octobre 2016 – Réussir l'élevage de ses chevrettes

9

Les 9^{es} RENCONTRES DU FROMAGE FERMIER

Bien calibrer le matériel de distribution



Louve : 1 tétine pour 10 à 20 chevrettes,



Multi biberon : 1 tétine / chevrete,

Gouttières : 10 à 15 cm / chevrete.

Les premiers jours prévoir 3 repas puis 2 par jour.



Les 9^e Rencontres du Fromage Fermier – Jeudi 6 octobre 2016 – Réussir l'élevage de ses chevrettes

10

Les 9^{es} RENCONTRES DU FROMAGE FERMIER

UTILISATION DE LAIT MATERNEL

► Un choix motivé pour différentes raisons

- Production en agriculture biologique (imposé par le cahier des charges)
- Surproduction en début de lactation,
- Éthique de l'éleveur, ...



Sous la mère

Aménager un box

2 modes
de distribution

Distribution du lait
maternel après l'avoir
trait.

Sevrage plus facile

La perte économique n'est pas à négliger : le lait consommé par les chevrettes n'est ni valorisé en fromages ni livré à la laiterie. Le gain de temps peut parfois être important **MAIS** attention au sevrage.

Les 9^{es} RENCONTRES DU FROMAGE FERMIER

Lait artificiel ou lait maternel ?

Les suivis effectués chez les éleveurs montrent que **quelque soit le type de lait utilisé, de bonnes croissances sont possibles ... l'essentiel étant de respecter les préconisations d'élevage des jeunes.**

	Naissance (kg)	Sevrage (kg)	Age sevrage (jours)	4 à 5 mois (Kg)	Age (jours)	Mise repro (kg)	Age mise repro (jours)
Moy. groupe lait tété	3.70	18.09	67	25.22	137	33.49	239
Moy. groupe lait maternel distribué	4.02	17.39	70	26.64	145	36.66	214
Moy. groupe lait artificiel	5.32	21.46	82	25.86	122	39.52	285

Les 9^{es} RENCONTRES DU FROMAGE FERMIER

Du sevrage à la mise à la reproduction



- 16 kg à 60 jours
- 33 kg à la saillie
soit 55% du poids des adultes
- GMQ : 150g

Le sevrage constitue un stress pour la chevrette qu'il convient de réduire.

Risque d'une interruption de croissance et retard dans la mise à la reproduction.



Les 9^es Rencontres du Fromage Fermier – Jeudi 6 octobre 2016 – Réussir l'élevage de ses chevrettes

13

Les 9^{es} RENCONTRES DU FROMAGE FERMIER

Quand sevrer ?

Les animaux
ruminent

Ils viennent à
l'auge
spontanément

Poids mini 14 kg

300 g fourrages
minimum

150 g concentrés
minimum

Ré-alloter si besoin



Les 9^es Rencontres du Fromage Fermier – Jeudi 6 octobre 2016 – Réussir l'élevage de ses chevrettes

14

► Comment sevrer ?

- Lait distribué à la gouttière ou au multibiberon
 ➔ sevrage progressif conseillé.
- Allaitement à la louve ➔ le sevrage sera brutal.



Chevrettes élevées sous la mère

► Alimentation post sevrage

- La ration de base est distribuée en deux repas par jour à volonté et complétée par un apport de 300 à 400 g de concentré.
- Concentration azotée de la ration post sevrage primordiale.
- Le poids de la chevrette à 4 mois doit atteindre 24 kg.



- Au-delà de 5 mois, on cherche à développer le rumen pour maximiser la capacité d'ingestion de la chèvre en prévision des futures lactations



Les 9^{es} RENCONTRES DU FROMAGE FERMIER

*De la mise à la
reproduction à la mise bas*



A la saillie,
minimum 7 mois et 33 kg
A la mise bas
65% du poids des chèvres adultes

- ▶ **Un bon développement, sans trop d'engraissement.**
- ▶ **Eviter tout stress,**
- ▶ **Préférer de jeunes boucs. Prévoir 1 jeune bouc pour 20 chevrettes**
- ▶ **A 7 mois, les conditions de logement et d'alimentation sont de 1,5 m² / chevrette et 35 cm d'auge / chevrette.**



Les 9^e Rencontres du Fromage Fermier – Jeudi 6 octobre 2016 – Réussir l'élevage de ses chevrettes

17

Les 9^{es} RENCONTRES DU FROMAGE FERMIER

*De la mise à la
reproduction à la mise bas*

- ▶ **Durant la gestation**
 - ▶ **Maintenir la capacité d'ingestion de la chevrette,** l'apport de concentré est au maximum de 400 g / animal / jour
 - ▶ **Introduire progressivement** les aliments de la lactation (même nature mais en quantité adaptée).
 - ▶ Il est important de **maintenir l'apport de concentré durant toute la première année de la chevrette**



Les 9^e Rencontres du Fromage Fermier – Jeudi 6 octobre 2016 – Réussir l'élevage de ses chevrettes

18

Les 9^{es} RENCONTRES DU FROMAGE FERMIER

Quand introduire les chevrettes ? Plusieurs pratiques possibles

- ▶ Si souhait d'introduction précoce, les séparer le soir pour individualiser les rations et éviter les bagarres. Elles rejoignent définitivement le troupeau à la première mise bas.
- ▶ Juste avant les mises-bas pour faciliter l'apprentissage du quai de traite
- ▶ Conduite des primipares en un lot séparé lors de la première lactation (si la place dans le bâtiment le permet) avec possibilité de mélange la journée au pâturage (introduction progressive). Elles rejoignent définitivement le troupeau à la deuxième mise bas.

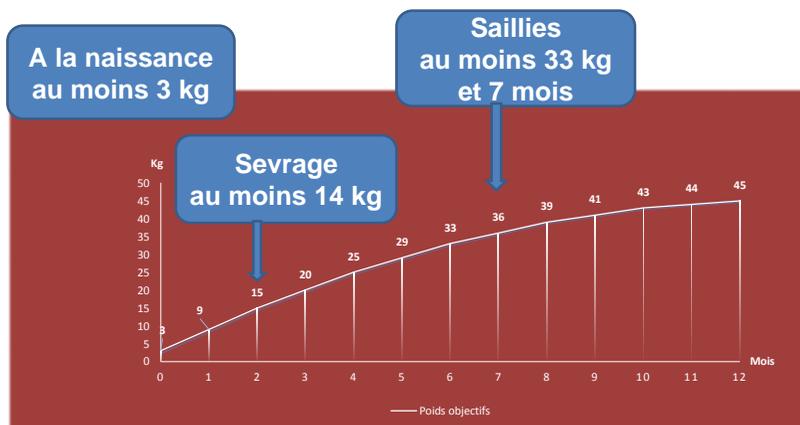


Les 9^es Rencontres du Fromage Fermier – Jeudi 6 octobre 2016 – Réussir l'élevage de ses chevrettes

19

Les 9^{es} RENCONTRES DU FROMAGE FERMIER

En résumé ...



Les 9^es Rencontres du Fromage Fermier – Jeudi 6 octobre 2016 – Réussir l'élevage de ses chevrettes

20

Les 9^{es} RENCONTRES DU FROMAGE FERMIER

**Merci de votre
attention et place aux
questions !**



Les 9^es Rencontres du Fromage Fermier – Jeudi 6 octobre 2016 – Réussir l'élevage de ses chevrettes

21



22