



# Calculette

## « coût alimentaire de la chevrette »

Calculator « Food cost of the young goats »

Inosys-réseaux d'élevage caprins Poitou  
Charentes, Vendée, Maine et Loire et  
Bretagne

## La calculette, outil nouveau et pratique

Le renouvellement est couteux pour deux raisons:

- Sur 100 chevrettes seules 76 terminent la 1<sup>er</sup> lactation
- Charges alimentaires élevées

Besoins du terrain:

- Se situer par rapport aux autres
- impact de la mortalité sur le coût du renouvellement?

Objectif de la démarche

- produire un outil de suivi, simple et durable

## La démarche

- Etat des lieux en élevage
  - 28 enquêtes dans la région Poitou-Charentes
- Feuille Excel
  - 1er onglet: charges alimentaire brutes (kg et €)
  - 2ème onglet: effectifs par âge



## L'originalité de la démarche

- Calcul des charges opérationnelles

- Poudre de lait
- Aliment
- Fourrage

*Réactualisation annuelle avec indice IPAMPA*

+

- Prise en compte de la mortalité

- comparaison avec des repères moyen et quart supérieur



RENCONTRES  
RECHERCHES  
RUMINANTS

7 et 8 décembre 2016

# La calculette

1

2 Les cellules en jaune sont à compléter avec les chiffres de l'éleveur.

3

| 4  | Nom de l'élevage :                                             |            | Repères                                             |                                                            | coût dans votre élevage                        |         | Repères |                |
|----|----------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------|---------|----------------|
|    | chèvres présentes : effectif moyen                             | % de perte | moyenne                                             | part supérieur                                             | coût /chevrette/période                        |         | moyenne | part supérieur |
| 5  |                                                                |            |                                                     |                                                            |                                                |         |         |                |
| 6  | chevrettes gardées                                             |            |                                                     |                                                            | 0                                              |         | 23,67   | 27,94          |
| 7  | chevrettes à 2 mois                                            | #DIV/0!    | 8,60%                                               | 5,6%                                                       | 0                                              |         | 38,56   | 35,22          |
| 8  | chevrettes à 7 mois                                            | #DIV/0!    | 3,36%                                               | 2,1%                                                       | 0                                              |         | 44,54   | 41,48          |
| 9  | chevrettes à la MB                                             | #DIV/0!    | 6,76%                                               | 1,1%                                                       | coût total du lot                              | 0       |         |                |
| 10 | primipares présentes au tarissement                            | #DIV/0!    | 8,46%                                               | 16,5%                                                      | coût par chevrette à la mise bas               | #DIV/0! | 126     | 163            |
| 11 |                                                                |            | <i>Avec les repères "moyenne", pour avoir quod%</i> | <i>Avec les repères "part supérieur", pour avoir quod%</i> | coût du renouvellement /chèvre                 | #DIV/0! | 42      | 38             |
| 12 | taux de renouvellement initial (chevrettes gardées)            | #DIV/0!    | 6                                                   | 6                                                          | surcoût pour le troupeau                       | #DIV/0! |         |                |
| 13 | taux de MB chevrettes/nb de chevrettes gardée                  | #DIV/0!    |                                                     |                                                            | valorisation du lait (l/litre)                 |         |         |                |
| 14 | taux de primipares tarées/nb de chevrettes gardées             | #DIV/0!    |                                                     |                                                            | coût du renouvellement en litre de lait/chèvre | #DIV/0! |         |                |
| 15 | taux de renouvellement réel (primipares tarées/effectif moyen) | #DIV/0!    |                                                     |                                                            |                                                |         |         |                |

\*selon le coût alimentaire par chevrette encore présente

← Saisie cout chevrette Calcul cout renouvellement +

Coût de l'élevage de la chevrette (naissance-MB)  
 En 2011: **126 €**  
 En 2013: **150 €**

# Conclusion

Que faire de cette calculette?

Utilisation en groupe d'éleveurs ou en conseil individuel

Exemple: pesées de chevrettes (Vienne, 2012)

- Comparer les coûts entre éleveurs ou dans le temps
- Définir les marges de progrès

Perspectives:

- Intégration des charges d'élevage et des charges de structure

Les + *Plaquette « Elevage de la chevrette, cout de l'alimentation »*



RENCONTRES  
RECHERCHES  
RUMINANTS

**ÉLEVAGE DE LA CHEVRETTE  
CÔÛT DE L'ALIMENTATION**  
Réseau d'élevage caprin Poitou-Charentes, Vendée, Maine et Loire et Bretagne

**ACTUALISATION ÉCONOMIQUE 2013**

En élevage caprin, le coût de renouvellement pèse dans le coût de production de l'atelier et ce pour deux raisons :

Sur 100 chevrettes conservées pour le renouvellement, seulement 74 d'entre elles terminent leur première lactation (source : Réseau d'Élevage Caprin Poitou-Charentes, Vendée, Maine et Loire et Bretagne 2010). Ce ratio s'explique en grande partie dans le cadre d'une étude conduite en 2009 par le réseau RIGACÉ caprin en région Centre.

Le coût d'élevage et en particulier les dépenses d'alimentation sont élevés. L'apport de nouveaux systèmes avec distribution de concentrés à volonté se fait pour renforcer cette tendance.

Dans ce contexte, le réseau d'élevage Poitou-Charentes, Vendée et Maine et Loire a conduit 28 enquêtes pour :

- Identifier les différentes trajectoires d'élevage et leur variabilité.
- Mettre en évidence leurs impacts sur les résultats techniques et les coûts de production.
- Proposer des indicateurs efficaces et à coût maîtrisé.

**CARACTÉRISTIQUES DES EXPLORATIONS ENQUÊTES**

Avec 2 LMO sur 70 ha de SALLIES, élevages enquêtés distants 200 chèvrins au producteur (241 000 litres de lait/jour). 12 de ces exploitations sont en augmentation de troupeaux, les autres sont en stabilité. La race Alpine concerne 12 élevages, les autres sont en race Saanen (12 élevages) ou assurent tout ou partie de leurs chevrins et 12 d'entre eux vendent des chevrettes pour la reproduction.

|                        | Quantité | Moine | Moine | Quantité |
|------------------------|----------|-------|-------|----------|
| Production (kg)        | 215      | 215   | 215   | 215      |
| Coût de production (€) | 115      | 115   | 115   | 115      |
| Marge (€)              | 100      | 100   | 100   | 100      |

Poitou-Charentes, Vendée, Maine et Loire et Bretagne

7 et 8 décembre 2016