

Lactations longues

Chez Evelyne et Peter Blaser

Production de lait et transformation à la ferme



La famille Blaser produit du lait de chèvre toute l'année et le transforme en différentes sortes de fromage depuis plusieurs années.

L'exploitation en bref

Lactations longues depuis 10 ans

Pourquoi les lactations longues ?

- Du lait toute l'année, même en hiver
- Augmenter la durée de vie productive des chèvres
- Réduire les coûts du renouvellement
- Minimiser les risques
- Vendre moins de cabris à des prix peu rémunérateurs
- Une bonne production laitière malgré l'absence de tarissement

Chiffres-clés

Canton / zone

BE, zone de plaine

Nombre de chèvres / race(s)

Avec la remonte, 100 chèvres de races Saanen SA, Alpine chamoisée AC, croisements SA x AC ; 60 brebis laitières de race Lacaune

Lait livré / transformé sur l'exploitation

Tout le lait est transformé dans la fromagerie de l'exploitation et commercialisé en vente directe, environ 95 000 kg.

Production laitière moyenne

850 kg (en 2023) sans les lactations longues

Label

IP-Suisse

Main d'oeuvre

Le couple Blaser, un apprenti agricole et la soeur de Peter à 40 % (pour le troupeau mais pas pour la transformation)

SAU (Ha)

12,5 ha SAU ; 1 ha de maïs ensilage, 1 ha d'orge, 1 ha de blé d'hiver

Ration de base

Foin, regain, (ensilage d'herbe), ensilage de maïs ; en règle générale, seule la coupe d'herbe à l'automne est ensilée (ration pour les chèvres en production : regain + maïs ensilage) ; pain dur ; 2,8 kg matière sèche ingérée/chèvre/jour

Mise-bas des chèvres

Fin janvier – fin février

Monte naturelle / insémination artificielle

Monte naturelle la plupart du temps, IA tous les 2-3 ans pour apporter du sang neuf dans le troupeau

Proportion de chèvres en lactation longue

30

Gestion des lactations longues

Description du système

- Part des animaux en lactation longue: entre 30 et 35 animaux sur les 100 chèvres présentes.
- La proportion de chèvres en lactation longue reste stable.
- A quel moment les chèvres sont mises en lactation longue ? Le choix des animaux se fait à l'automne, au moment de la mise à la reproduction.
- Les lactations longues sur l'exploitation durent entre 700 et 1200 jours.
- Chèvres conduites en deux groupes distincts
- Système simple: 1 groupe de chèvres en lactation classique, 1 groupe en lactation longue (pendant la période de tarissement de l'autre groupe), 1 seule saison de mise-bas au printemps.
- 2 rations: 1 pour les chèvres en lactation, 1 pour les chèvres taries.

Critères de sélection des chèvres

1. Teneurs (influencées à 50 % par la génétique et à 50 % par l'alimentation)
2. Production laitière
3. Conformation
4. Décision du chef d'exploitation

Alimentation des chèvres en lactation longue (2,8 kg MSI/ animal / jour)

Pas de rations différenciées selon la production laitière

Aliments	Ration hiver (kg MF) 120 chèvres/ 2 jours
Maïs ensilage 35 % MS	1.7
Regain, ventilé 88 % MS	1.5
Foin, ventilé 88 % MS	0.5
Pain dur 77 % MS	0.2
Concentré distribué en salle de traite (250 g par jour pour tous les animaux, 143-4, aliment de production avec un léger excédent en protéine)	0.25

Quelles sont les chèvres qui sont mises en lactation longue ?

1. Chèvres âgées
2. Animaux croisés (Saanen x Alpine chamoisée)
3. Animaux avec un fort potentiel laitier → Concurrence avec les chèvres pour le renouvellement
4. Chèvres avec des problèmes de conformation

Pas de chèvres en première lactation, plutôt à partir de la 3^e lactation

? Avez-vous suffisamment de chevrettes pour le renouvellement ?

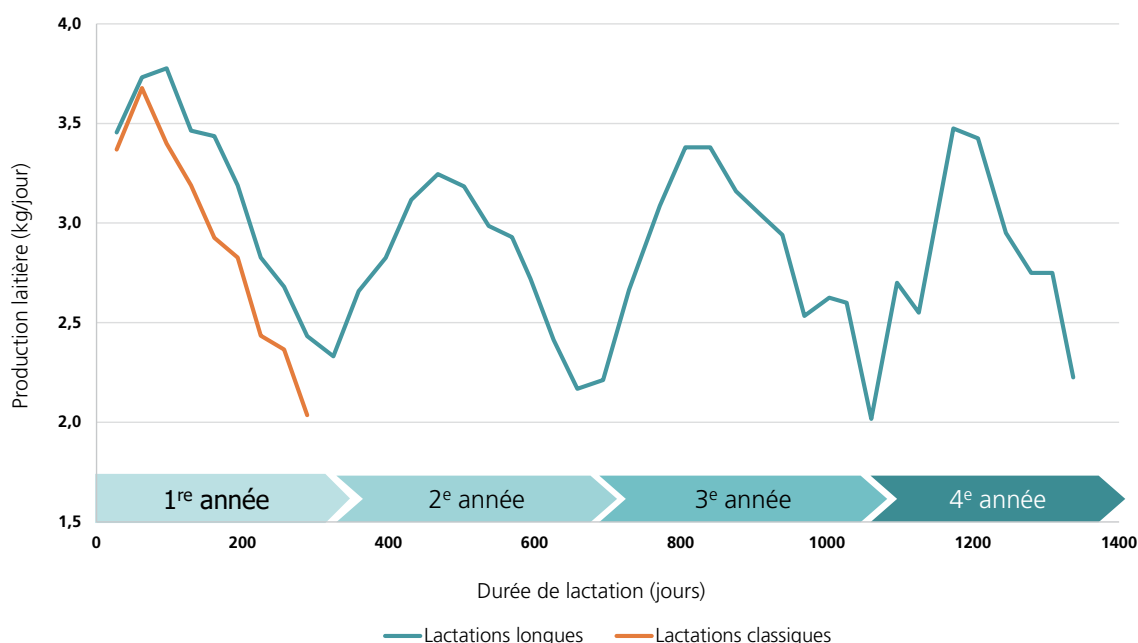
« Oui, mais c'est difficile car il y a moins de choix. Nous avons besoin de 13 chevrettes de renouvellement chaque année. »

Gestion de la pâture et du parasitisme

Pâture tournante, alternance fauche / pâture; maximum 2-3 semaines par parcelle (une parcelle est divisée en plusieurs parcs), maximum 2 fois par an sur la même pâture.

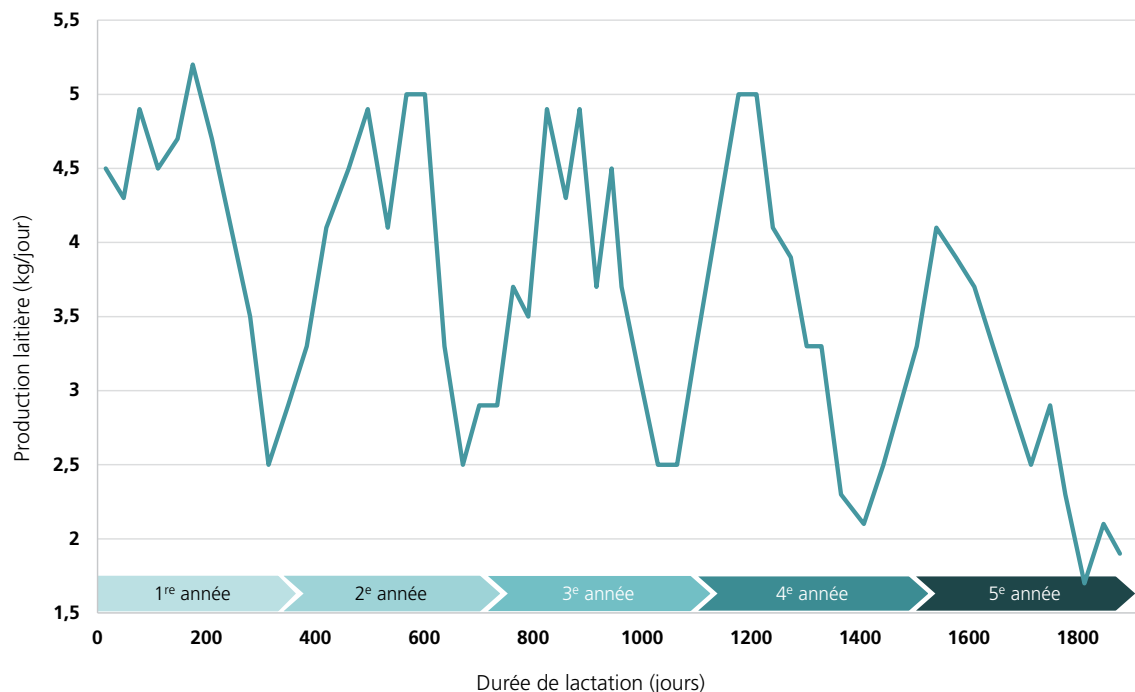
Production laitière (données du contrôle laitier)

Evolution des courbes de lactation du troupeau sur 4 ans: longues versus classiques



Source: AGRIDEA et FSEC, 2024 (données du contrôle laitier 2013-2023)

Evolution de la courbe de lactation d'une chèvre en lactation longue



Source: AGRIDEA et FSEC, 2024 (données du contrôle laitier 2017-2022)

Commentaire: les variations saisonnières de la production laitière sont très marquées, aussi bien pour l'ensemble du troupeau que pour la chèvre avec une lactation particulièrement longue qui a duré 1880 jours.

Calcul du budget partiel

Comparaison de deux systèmes: 100 chèvres en lactation classique versus 30 chèvres en lactation longue et 70 chèvres tarées en hiver.

Hypothèse: Les chèvres en lactation longue ont la même production laitière que les chèvres en lactation classique.

		30 chèvres en lactation longue, pas de période de tarissement 70 chèvres en lactation classique	
Prestations supprimées	CHF	Nouvelles prestations	CHF
Vente de 45 cabris à 8 kg PM, 10 CHF/kg PM	3600	Vente de lait 30 chèvres x 3 kg lait / jour x 60 jours x 1,30 CHF / kg	7020
Total des prestations supprimées	3600	Total des nouvelles prestations	7020
Coûts supprimés		Nouveaux coûts	
Poudre de lait 45 cabris x 8 kg x 4,80 CHF	1728	Alimentation 30 chèvres x 60 jours x 1,40 CHF	2520
Alimentation 30 chèvres x 60 jours x 0,80 CHF	1440		
Insémination 30 chèvres en lactation longue x 15 CHF / dose x 1,5 dose	675	Réforme des chèvres en lactation longue	
Frais vétérinaires liés aux mises-bas		Frais vétérinaires liés aux lactations longues	0
Nombre de cabris à élever en moins	0		
Total des coûts supprimés	3843	Total nouveaux coûts	2520
Solde supprimé	243	Solde supplémentaire	4500
		Différence de revenu	4257

Hypothèses

- Prolificité: 1,5 cabris par chèvre
- Coût de la ration journalière des chèvres tarées: CHF 0,80 / chèvre
- Coût de la ration journalière des chèvres en lactation longue: CHF 1,40 / chèvre

Commentaires: Il n'y a **pas** de frais vétérinaires supplémentaires chez les chèvres en lactation longue. Au contraire, on fait l'hypothèse que **la durée de vie productive est supérieure chez ces chèvres** en comparaison aux chèvres en lactation classique. La différence de revenu est en faveur des lactations longues.

Avantages et inconvénients (du point de vue de l'éleveur)

Avantages	Inconvénients
Chèvres avec une durée de vie supérieure	Le progrès génétique est moindre car il y a moins de choix pour le renouvellement.
Avantage économique	Boucs avec les chèvre
Production de lait toute l'année	La gestion des boucs est plus exigeante
Moins de risques	La mise à la reproduction est plus difficile
Moins de frais vétérinaires	

Conseils de l'éleveur pour bien démarrer

1. Ne pas commencer avec trop d'animaux, 20-25 % du troupeau au maximum, et acquérir de l'expérience pendant 1 à 2 ans.
2. Le travail supplémentaire lié à la traite en hiver doit être pris en compte.
3. Choisir les animaux pour le renouvellement avant la mise à la reproduction et avant de confirmer les gestations.

Pour en savoir plus: consulter la fiche thématique AGRIDEA sur les lactations longues.

Ce portrait d'exploitation a été réalisé dans le cadre d'un projet de vulgarisation soutenu par l'OFAG entre 2022 et 2024.