



**FiBL**

Fondation  
Rurale  
Interjurassienne

COURTEMELON LOVERESSE



**agridea**



Berner  
Fachhochschule






## Les clefs pour prolonger la durée d'utilisation des vaches

**Véronique Frutschi, FRI - fig et photos de Rennie Eppenstein, FiBL**

25.11.2025

1

## La durée d'utilisation d'une vache laitière, qu'est-ce que c'est?



Naissance



Premier vêlage



Dernier jour en tant que vache laitière

↓

Durée d'utilisation

≠

Durée de vie!



2

2

**Où est-ce que je trouve des informations concernant ma durée d'utilisation?**

BrunaNet



redonline



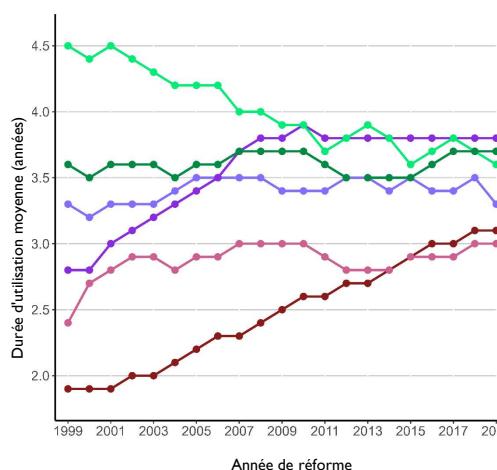
- Calculateur UGB
- Durée de vie productive

FiBL

3

3

**Évolution de la durée d'utilisation 1999-2019**



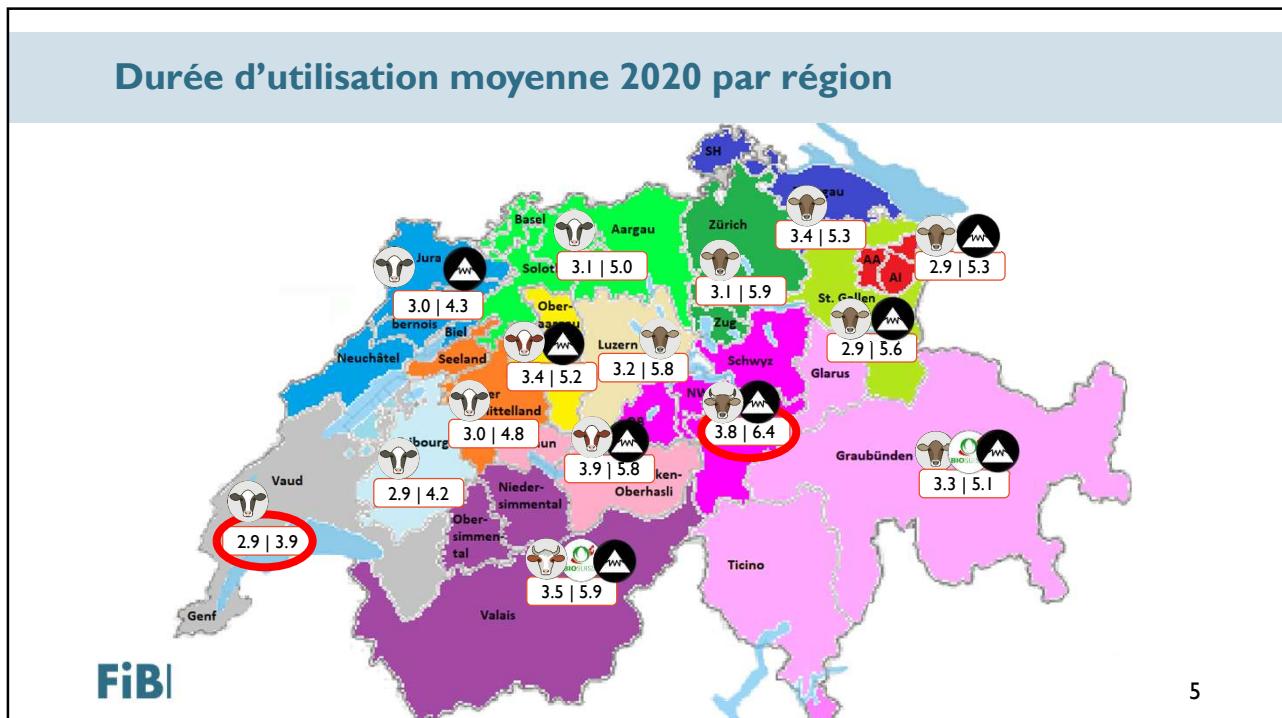
**Ø Durée d'utilisation 2019 (années)**

Swiss Fleckvieh:	$3.8 \pm 2.8$
Brune:	$3.7 \pm 2.7$
Brune Originale:	$3.6 \pm 2.8$
Simmental:	$3.3 \pm 2.7$
Holstein_SHB:	$3.1 \pm 2.3$
Holstein_HOL:	$3.0 \pm 2.1$

FiBL

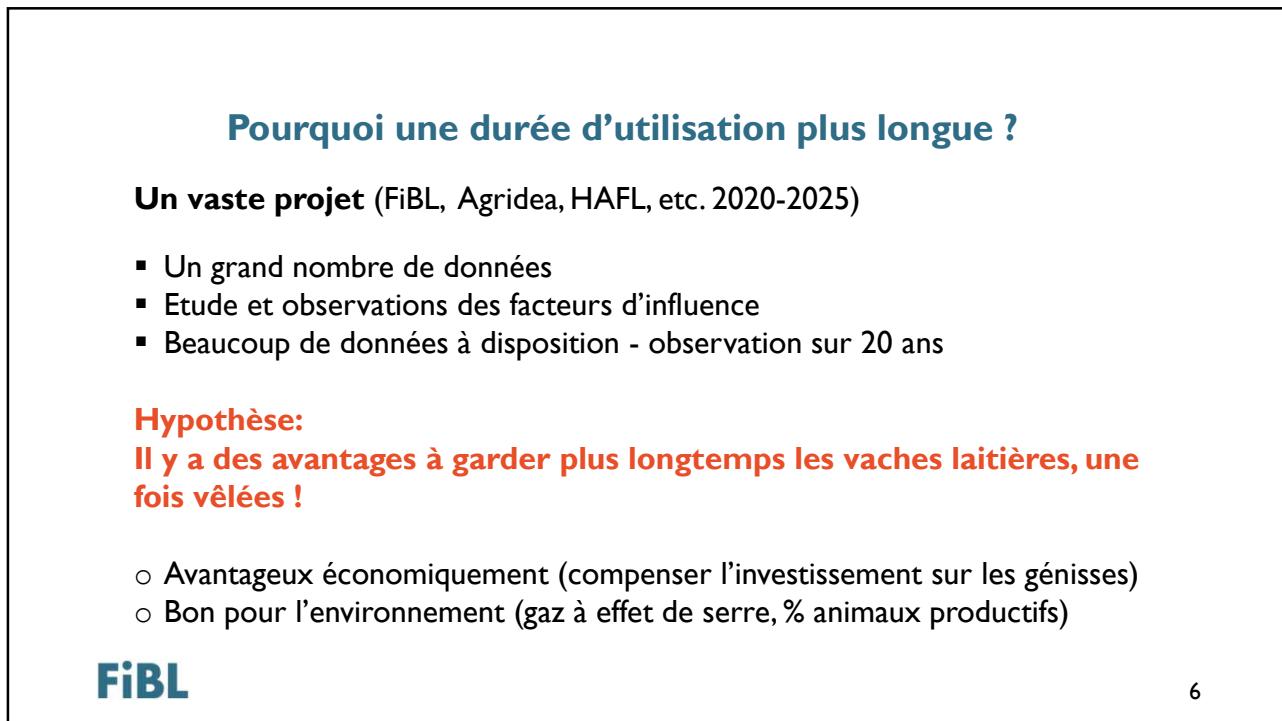
4

4



5

5



6

6

3

## Quels sont les avantages d'une durée d'utilisation plus longue ?

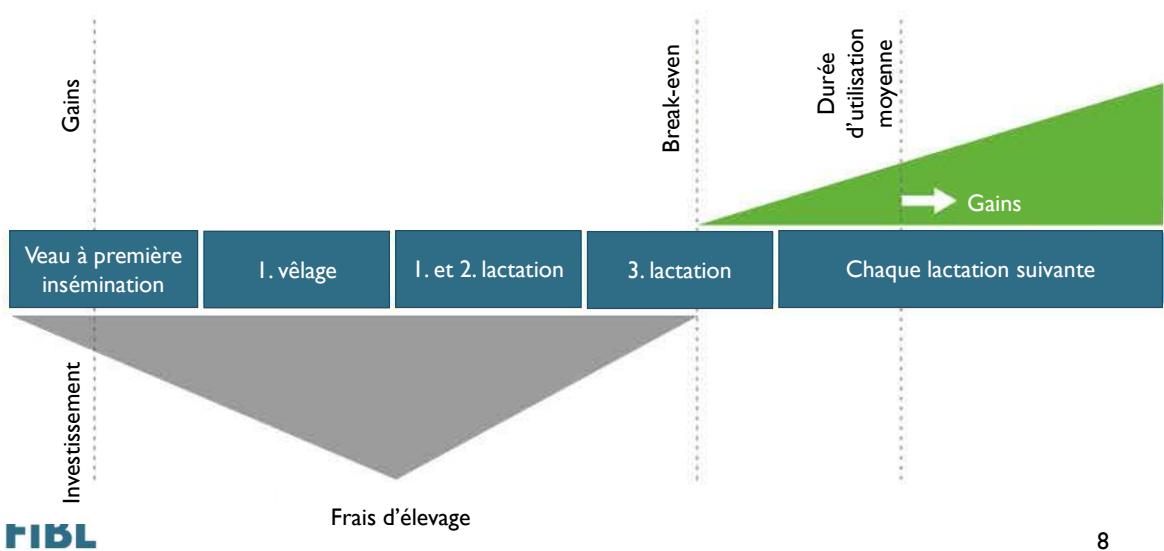
- ✓ **C'est intéressant économiquement** potentiel des vaches mieux utilisé (max de production 4<sup>ème</sup>, 5<sup>ème</sup> lactation)
- ✓ **Diminuer l'emprunte carbone de l'élevage** → part d'animaux productifs plus élevée vs animaux improductifs (ex. remonte)
- ✓ **La charge en travail diminue** → troupeau plus petit pour la même production
- ✓ **Seulement pour récupérer les coûts d'élevage** → produire durant 2,5 lactations min !

**FiBL**

7

7

## Elever une génisse – un investissement



**FiBL**

8

8

## Faits marquants tirés des résultats du projet I

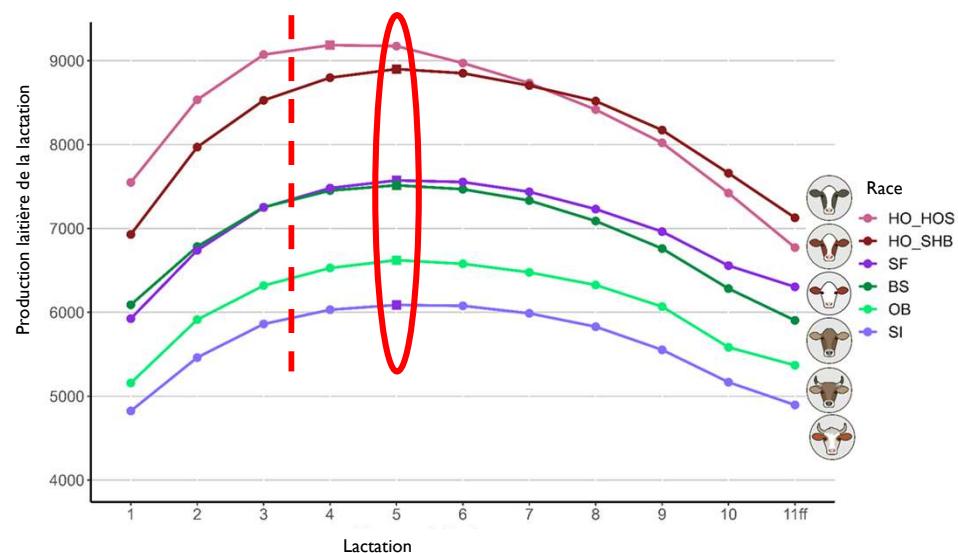
- ✓ Résultats économiques toujours meilleurs avec une durée de vie productive longue, comparée à une courte durée.
- ✓ Le confort des animaux fait partie des facteurs clé de réussite
- ✓ La décision de réformer une vache **est toujours justifiée** (par ex. à cause de la qualité du lait, perte de fécondité, problèmes sanitaires pieds ou autres)

**FiBL**

9

9

## Production laitière moyenne au fil des lactations



**FiBL**

10

10

## Faits marquants tirés des résultats du projet II

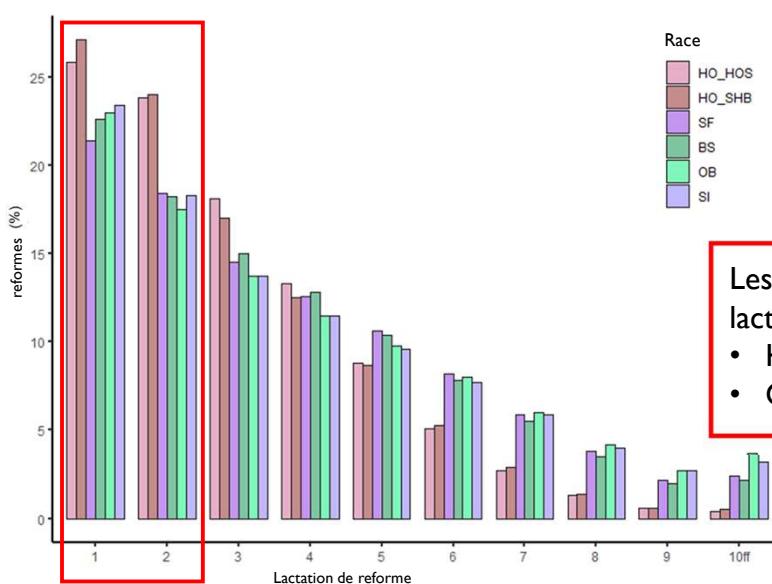
- ❑ Le potentiel de production de toutes les races laitières utilisées en Suisse est atteint autour de **4-5 lactations**
- ❑ La **durée moyenne d'utilisation des vaches laitières en Suisse** se situe **autour de 3,5 lactations** avec une grande variation inter et intra race
- ❑ Un bon résultat en comparaison internationale, **mais en dessous du potentiel de production des vaches !**
- ❑ **Une augmentation d'un an de la moyenne d'un troupeau** permet une meilleure efficience et une meilleure rentabilité

**FiBL**

11

11

## Quelles sont les lactations avec le plus grand nombre de réformes ?



Les réformes en 1ère et 2ème lactation sont très courantes:

- HO 52% SF 45 % BV 40%
- OB 35% SI 45%

12

12

## On sait maintenant que cela vaut la peine mais comment faire ?

### Témoignage Detlev

**FiBL**

13

13

## Prolonger la durée moyenne d'utilisation: pistes possibles à creuser



Les trois premières causes de réforme des vaches laitières en Suisse

- **Fertilité**
- **Santé de la mamelle**
- **Problèmes de membres ou d'onglons**

*Selon résultats du projet: comparaison groupes durée courte – durée longue*

- **Meilleure fertilité dans les troupeaux à longue durée d'utilisation**
- **Bonne santé du pis à niveau comparable** malgré l'âge plus avancé des vaches (2 lactations en moyenne)
- **Moins de réformes pour des raisons de santé**

**FiBL**

14

14



**Prolonger la durée moyenne d'utilisation:  
pistes possibles à creuser**

- ✓ **Confort des vaches**
- ✓ **Alimentation**
- ✓ **Choix de sélection**

**Confort des vaches**

- Un facteur déterminant pour une longue durée d'utilisation des vaches:
- ✓ Confort au couchage, minimum de risques de blessures ou de pressions,
- ✓ Aménagements qui limitent le stress et favorisent la tranquilité des animaux.

**FiBL**
Analyse possible avec la méthode "Signes de vaches" (Jan Hulsen)
15

15



**Prolonger la durée moyenne d'utilisation:  
pistes possibles à creuser**

- ✓ **Confort des vaches**
- ✓ **Alimentation**
- ✓ **Choix de sélection**

**Alimentation**

- Aussi un **facteur important**
- Selon l'étude: excès de complémentation en protéine nuisibles / éviter les déficits trop importants en énergie en début de lactation.
- **Eventuellement freiner un peu la production en limitant la protéine en début de lactation - fourrages de moindre qualité**

**FiBL**
16

16



## Prolonger la durée moyenne d'utilisation: pistes possibles à creuser

- ✓ **Confort des vaches**
- ✓ **Alimentation**
- ✓ **Choix de sélection**

### Choix de sélection

Si on élève beaucoup de génisses,  
**→ effet sur les vaches plus âgées qui sont poussées vers la réforme** à cause des génisses qui arrivent en nombre.

Dans les troupeaux avec une durée d'utilisation longue, **→ la sélection plutôt côté des femelles**, celles qui sont devenues âgées, **bien adaptées au système, au contexte**

**FiBL**

17

17

## Trois caractéristiques des vaches à longue durée d'utilisation



**Production laitière en moyenne plus basse en première lactation**



**Intervalles de vêlage plus courts**



**Nombre de cellules plus bas dans les premières lactations, la mamelle reste plus longtemps en bonne santé**

**FiBL**

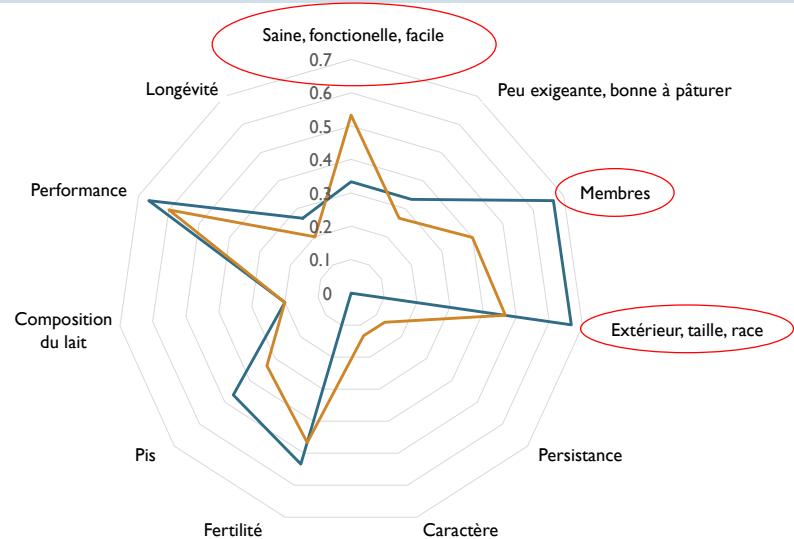
18

18

## Description de la vache parfaite

→ **Vision holistique  
d'une vache parfaite**

— Durée courte  
— Durée longue



**FiBL**

19

19



**Merci!  
Questions?**

**FiBL**

20

20

10

**Merci à Rennie Eppenstein pour les graphiques et les infos !**



[Rennie.Eppenstein@fibl.org](mailto:Rennie.Eppenstein@fibl.org)

**Documents sur site internet de la Fondation Rurale**

**Interjurassienne:** [www.frij.ch](http://www.frij.ch)

→ formation/formation continue

→ FRI'Vulg (en bas de la page d'accueil) / tout voir / production animale / Augmenter la durée d'utilisation des vaches

**FiBL**

21

21