

Comparaison économique de différentes formes de rotation en production des œufs

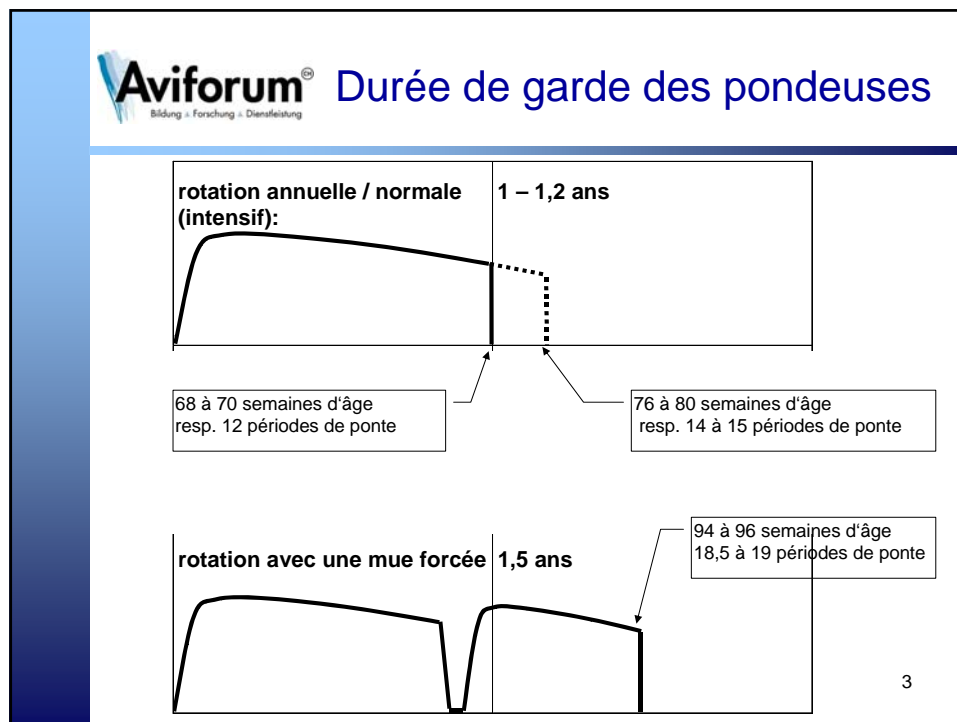
Andreas Gloor, Aviforum

1

Aperçu

1. Quelle est l'évolution des différents paramètres (rendement, frais) avec une rotation prolongée?
→ *Calculs types*
2. Quels sont les avantages et les inconvénients d'une rotation prolongée?
→ *également critères difficilement mesurables*
3. Comment évaluer la rentabilité globale et comment faut-il fixer les prix des œufs?
→ *Solutions possibles? Discussion - Arguments*

2



Aviforum® Bildung • Forschung • Dienstleistung

Évolution en fonction d'une prolongation de la durée de ponte

- Ponte moyenne en % ▼
- No d'œufs par poule de départ ↗
- No d'œufs par place pondeuse et par an ▼
- % d'œufs fêlés / défauts de coquille ↗
- % de petits œufs ▼ / % de gros œufs ↗
- frais d'aliment par œuf ↗
- frais d'animaux par œuf ▼
- frais de poulailler par œuf ↗

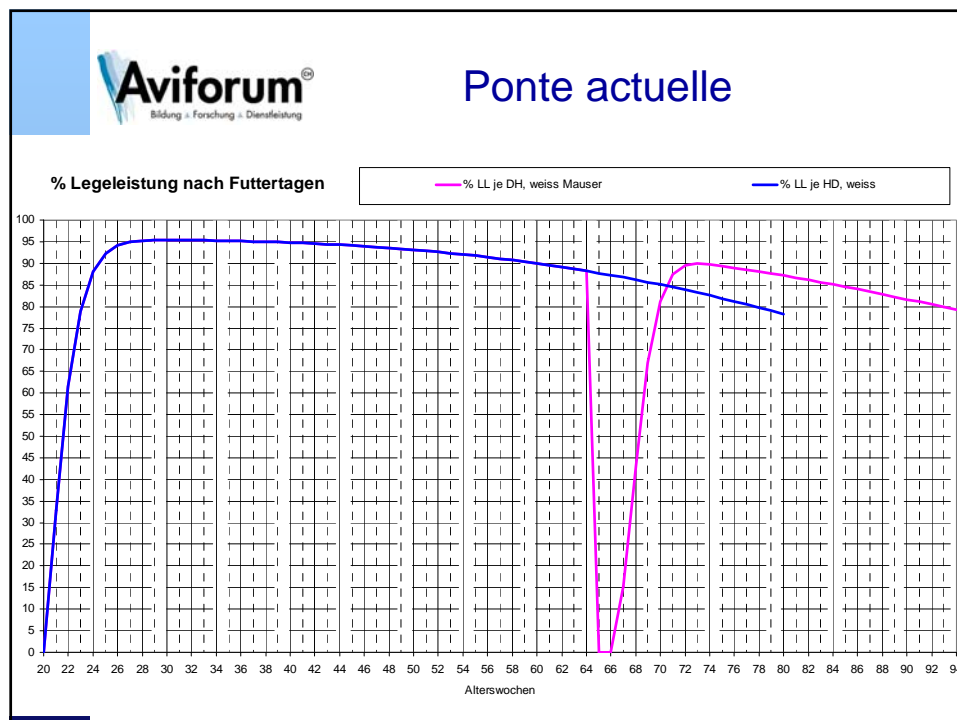
Aviforum
Bildung · Forschung · Dienstleistung

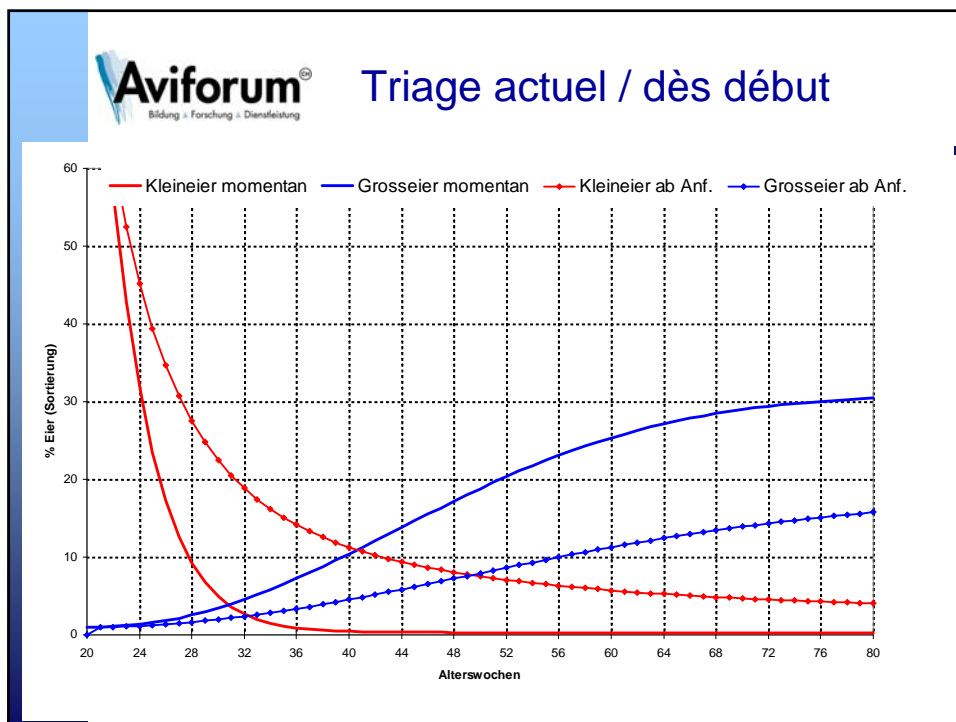
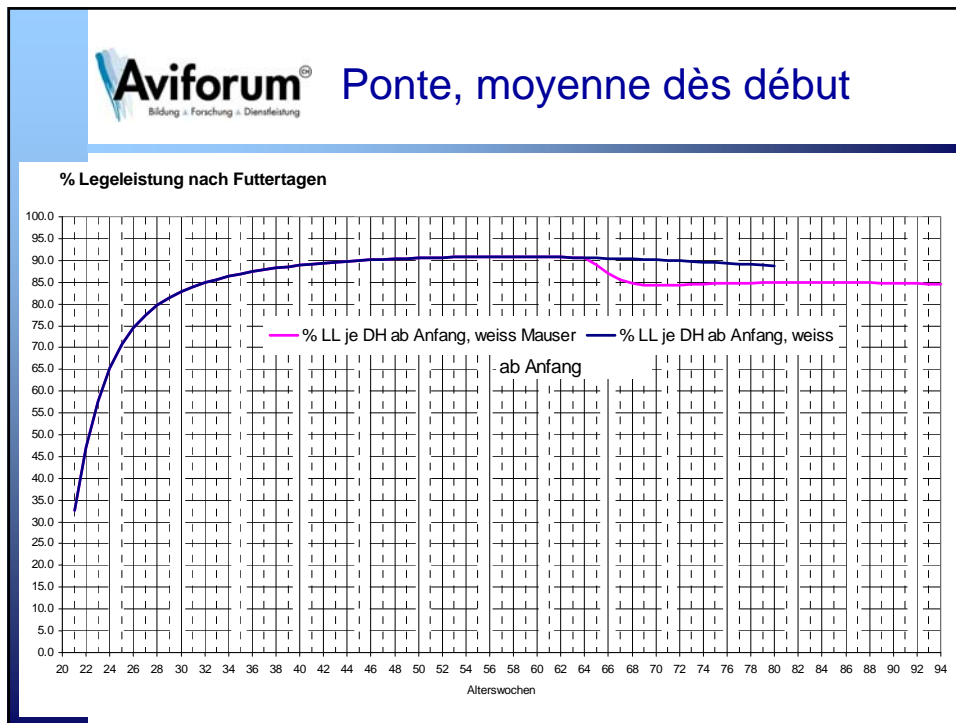
Évolution en fonction d'une prolongation de la durée de ponte


Souvent, l'influence de l'évolution momentanée des résultats est surestimée (p. ex.: l'augmentation des œufs fêlés et des gros œufs en fin de ponte).

Ce qui est déterminant, c'est la modification des résultats moyens de toute la rotation.

7



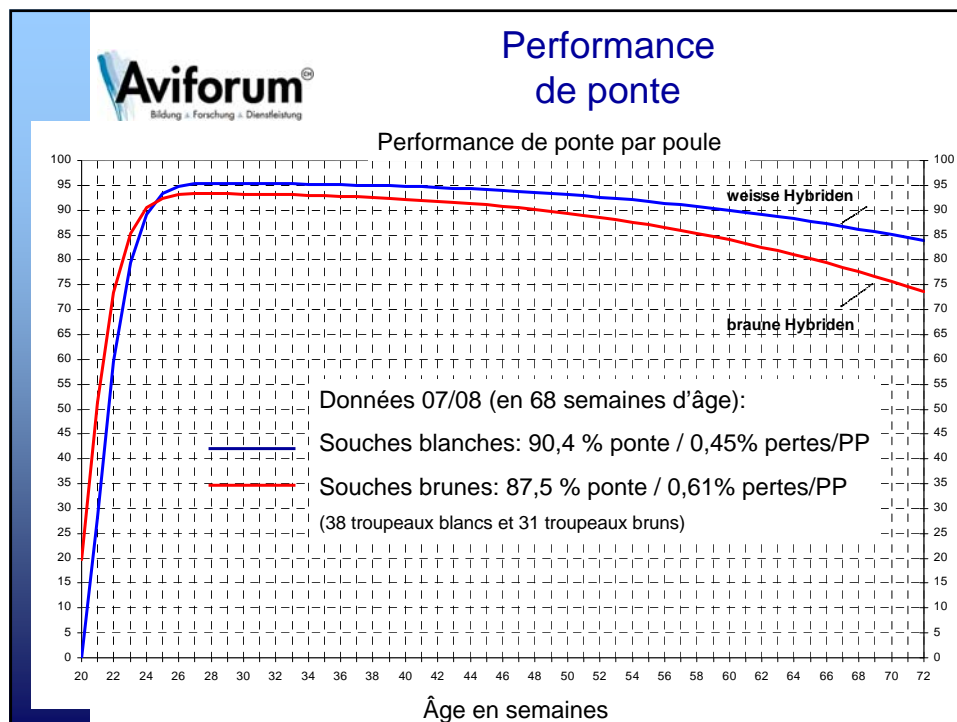




Calculs types

- Il n'existe pas suffisamment de données de la pratique sur des troupeaux à durées de ponte différentes → estimation mathématique de la courbe de ponte, de la consommation d'aliment et du triage des oeufs
- „Extrapolation“ pour la dernière phase de ponte (estimation)
- La grande dispersion des résultats dans la pratique en fin de ponte ne peut pas être reproduite
- Les résultats dépendent fortement des prix pris en compte (varient selon la commercialisation)
- Une éventuelle prolongation du temps vide entre deux séries pour adapter la planification à la demande saisonnière n'a pas été prise en compte.

11

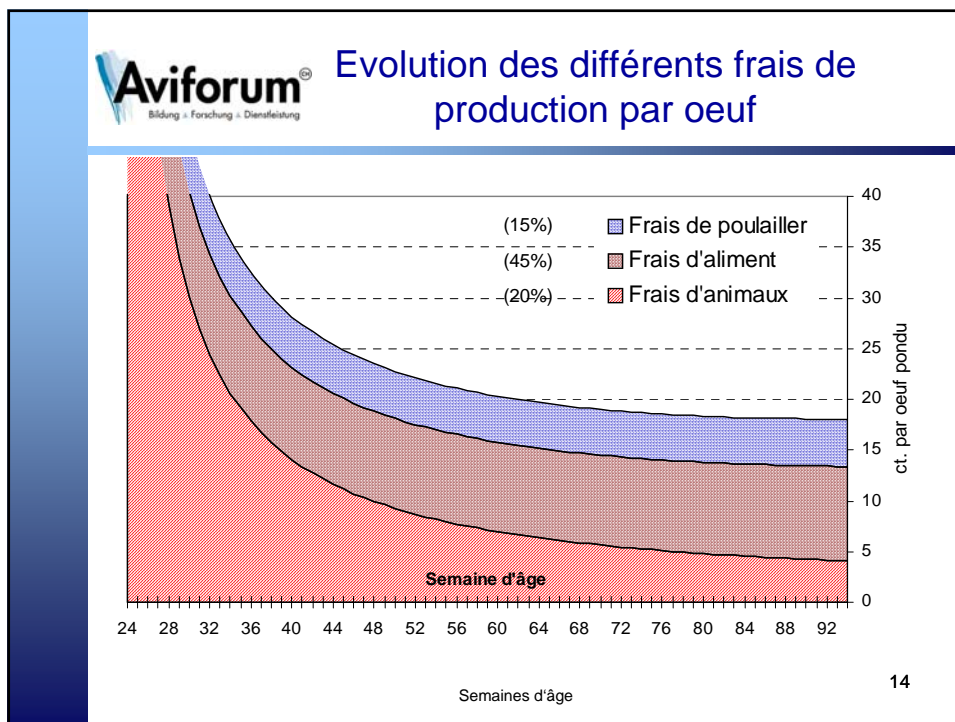


Aviforum Bildung • Forschung • Dienstleistung **Comparaison de la production d'oeufs**

Base: 68 sem.(12 périodes de ponte (pp); rotation annuelle)

	blanches 15 pp (80 sem)	blanches mue (94 sem)	brunes 15 pp (80 sem)
Ponte par poule présente, %	- 1.6%	- 5.8%	- 2.7%
Oeufs par poule de départ	+ 65	+ 123	+ 56
Oeufs par place et par an:	- 2.7	- 16.2	- 7.7

13

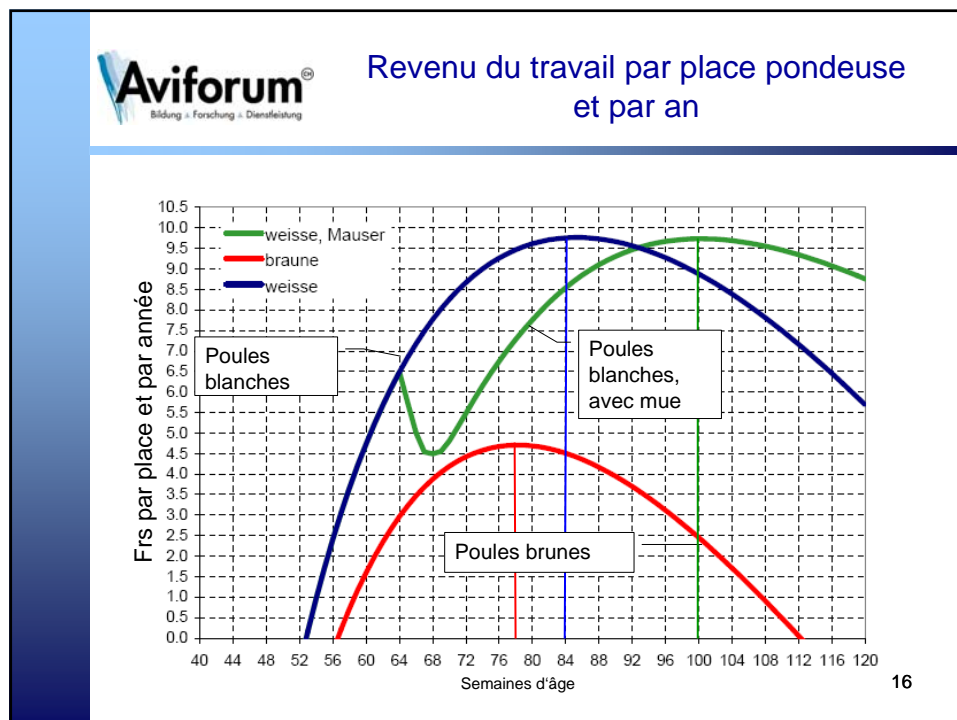


Aviforum® **Comparaison des frais de production**
 Bildung • Forschung • Dienstleistung

Base: 68 sem.(12 périodes de ponte (pp); rotation annuelle)

	blanches 15 pp (80 sem)	blanches mue (94 sem)	brunes 15 pp (80 sem)
Frais d'animaux par oeuf (ct.)	- 1.1	- 1.7	- 1.0
Frais d'aliment par oeuf (ct.)	+ 0.16	+ 0.53	+ 0.3
Frais de production par oeuf (ct.)	- 0.84	- 0.87	- 0.54

15



Aviforum[®] **Comparaison revenu du travail**
Bildung = Forschung = Dienstleistung

Base: 68 sem.(12 périodes de ponte (pp); rotation annuelle)

	blanches 15 pp (80 sem)	blanches mue (94 sem)	brunes 15 pp (80 sem)
Revenu du travail par œuf (ct.)	+ 0.66	+ 0.81	+ 0.34
Revenu du travail par place p. & an (Fr.):	+ 1.84	+ 1.82	+ 0.82

17

Aviforum[®] **Avantages d'une rotation prolongée**
Bildung = Forschung = Dienstleistung

- Frais d'animaux et de production inférieurs
- Le potentiel génétique des poules est mieux utilisé (avant tout des souches blanches)
- Moins de poussins mâles et de poules de réforme
- Plus de temps disponible/plus de flexibilité pour le changement de série et le nettoyage (moins „serré“ que dans la rotation annuelle)
- Mue comme instrument de planification supplémentaire

18

Inconvénients d'une rotation prolongée

- Risque plus élevé en fin de production (chute de ponte, mauvaise qualité des coquilles)
- TROP de gros oeufs (selon la commercialisation)
- Décalage de la planification → év. nécessité d'un vide plus long pour «synchroniser» à la demande
- Moins d'oeufs par place pondeuse et par an
- Capacités d'élevage moins bien utilisées

19

Jugement de la rentabilité globale

- Les avantages économiques ne sont au profit du producteur que si la rentabilité globale ne diminue pas (→ adaptation du prix des oeufs?!)
- Le revenu du travail par place pondeuse et par an sert de comparaison
 - Calcul à l'aide du modèle d'Aviforum
- Tenir compte du risque de production plus élevé
- Prolongation judicieuse pour les poules brunes?
- Bien commercialiser la plus grande quantité en gros oeufs/oeufs fêlés (oeufs de transformation CH)

20

Solutions possibles pour fixer le prix des oeufs

1. Prix unique pour les oeufs normaux sur toute la durée de ponte (déclassés comme jusqu'à présent)
2. Graduation des prix des oeufs selon phase de ponte:
 - Prix „rotation annuelle“ jusqu'à 68 sem. d'âge
 - Prix réduit à partir de la 68^e sem. d'âge – unique pour toutes les sortes (déduction des frais d'animaux, mais compensation des frais de poulailler et d'aliment plus élevées par oeuf)
3. Part d'oeufs de transformation fixée contractuellement sur toute la durée de ponte (à quel prix?)