

BENCHMARKING ET ANALYSE DE DONNÉES:

STIMULER L'EXCELLENCE DANS LA PRODUCTION AVICOLE

Thomas Calil

Product Manager LOHMANN BREEDERS



La production avicole moderne exige de la précision. L'époque où l'intuition seule guidait les décisions de gestion est révolue. Aujourd'hui, le benchmarking et l'analyse basée sur les données sont des outils essentiels pour optimiser les performances et garantir la rentabilité.

Chez LOHMANN BREEDERS, nous combinons une collecte de données complète avec des analyses avancées pour fournir des informations exploitables aux producteurs du monde entier.

Pourquoi le benchmarking et l'analyse des données sont importants

La performance des poules pondeuses dépend d'une interaction complexe entre la génétique, la nutrition, le système d'hébergement, les facteurs environnementaux et sanitaires ainsi que les pratiques de gestion. Sans données structurées, ces relations restent floues et la prise de décision peut être biaisée. Le benchmarking permet aux producteurs de:

- Comparer leurs résultats aux normes de l'industrie
- Identifier les points forts et les points faibles
- Mettre en œuvre des améliorations ciblées

L'analyse des données de terrain va encore plus loin en permettant:

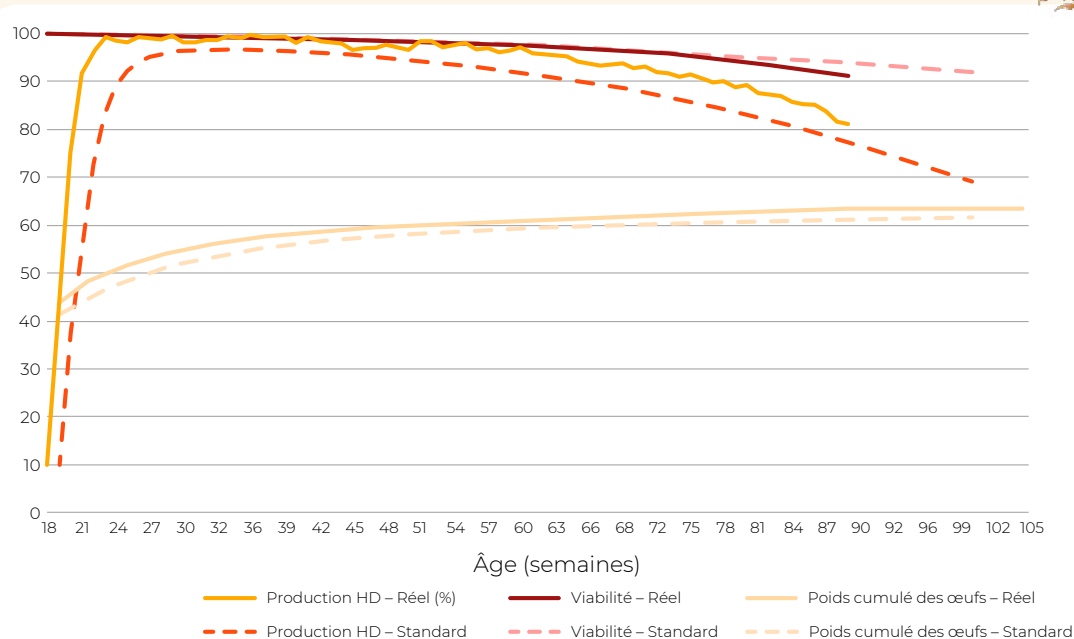
- Détection précoce des problèmes (par exemple, consommation d'aliment, mortalité)
- Optimisation des stratégies de gestion
- Décisions basées sur des preuves pour un succès à long terme

Principaux enseignements du benchmarking

Les études récentes de benchmarking mettent en évidence le potentiel génétique des souches LOHMANN dans des conditions variées à travers le monde.

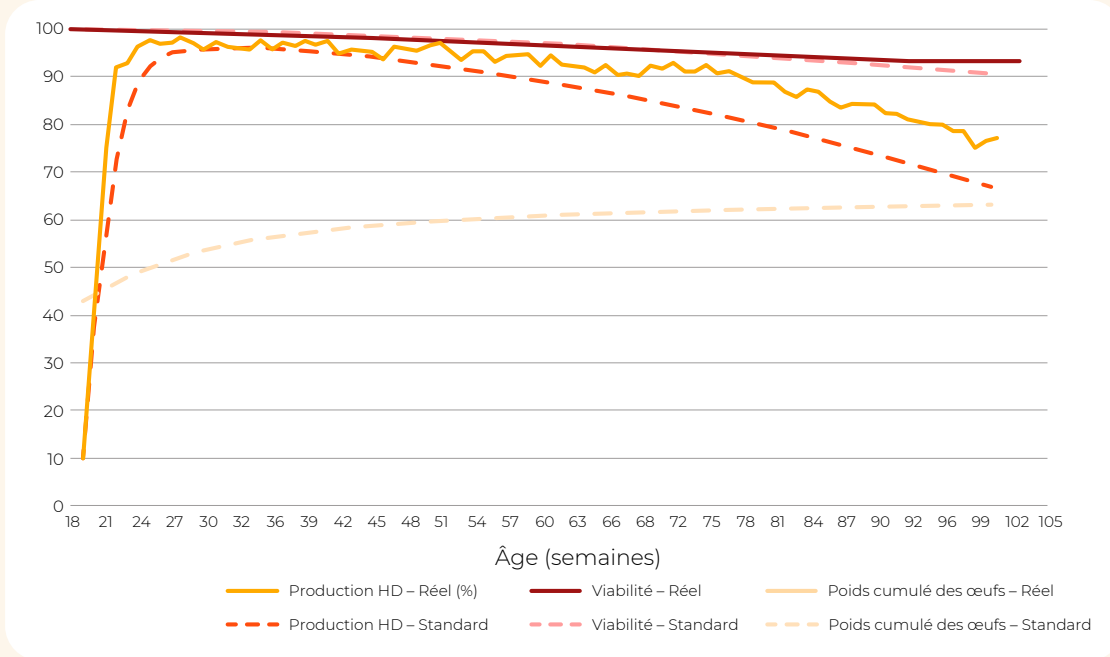


Atteindre plus de 400 œufs à 80 semaines n'est plus un rêve, avec une viabilité de 94 % et plus de 50 semaines au-dessus de 90 % de production journalière pour les LOHMANN LSL commerciales.





D'autre part, même les LOHMANN BROWN peuvent dépasser les 500 œufs par poule logée en système de cages, même dans des régions à climat chaud où nous équilibrons bonnes pratiques de gestion et service technique personnalisé.



Prolonger la production à 100 semaines ou plus démontre la robustesse génétique et le potentiel pour des cycles de ponte plus longs.

Nous voyons souvent des clients maintenir des cycles uniques de 120 semaines, atteignant près de 600 œufs par poule logée en 2025.

Avec une bonne gestion, encore plus d'œufs par poule sont à venir!

Facteurs influençant la performance

Les données des lots éclos entre 2020 et 2022 révèlent que les facteurs suivants influencent significativement les résultats:

Système d'élevage: bâtiments ouverts et climatisés

Fournisseur d'aliment: différents fournisseurs entraînent des résultats très différents

Densité de peuplement: respecter les normes de densité améliore la rentabilité

Traitement du bec: différentes approches peuvent donner de meilleurs résultats

Période d'éclosion (alternatives pour hatch season): liée à l'hébergement, elle peut jouer un rôle important dans la production d'œufs

Comprendre ces variables aide les producteurs à affiner leurs stratégies de gestion et à maximiser la rentabilité.

L'interaction de ces variables offre un outil de réglage fin pour optimiser l'exploitation.

L'avenir : IA et Big Data

LOHMANN BREEDERS est pionnier dans l'utilisation d'analyses avancées en production avicole:

Intelligence Artificielle et Apprentissage Automatique

Big Data et analyse multivariée

Gestion éthique des données (entièrement anonymisées)

Nos modèles prédictifs atteignent déjà une confiance statistique significative

Ces outils permettent l'automatisation, la requalification et des recommandations précises pour des performances optimales.



LOHMANN
BREEDERS

Conclusion

Le benchmarking est plus qu'une comparaison : c'est un instrument stratégique pour l'amélioration continue. Combiné à une analyse robuste des données, il permet aux producteurs de:

Mesurer – Analyser – Agir

Réduire les pertes et améliorer l'efficacité

Adapter la génétique aux conditions locales

Invitation à participer

Partagez vos données de terrain avec nous et contribuez à façonner l'avenir de la production de pondeuses.

Données = Connaissance = Résultats.



LOHMANN BREEDERS

Plus d'œufs. Coquilles plus solides. Poules plus efficaces.

**15 lignées
spécialisées.**

**1 objectif :
l'efficacité.**



LOHMANN BREEDERS – la plus large gamme de pondeuses.

Blanches ou rousses. LITE, CLASSIC, EXTRA, TRADITION, SANDY. Pour systèmes en cage ou alternatifs.

L'œuf idéal pour chaque marché. La poule adaptée à chaque système. À vous de choisir!



www.lohmann-breeders.com

BREEDING FOR SUCCESS... TOGETHER



**LOHMANN
BREEDERS**

It's the egg