



TOOL  
**BOX**  
by LOHMANN

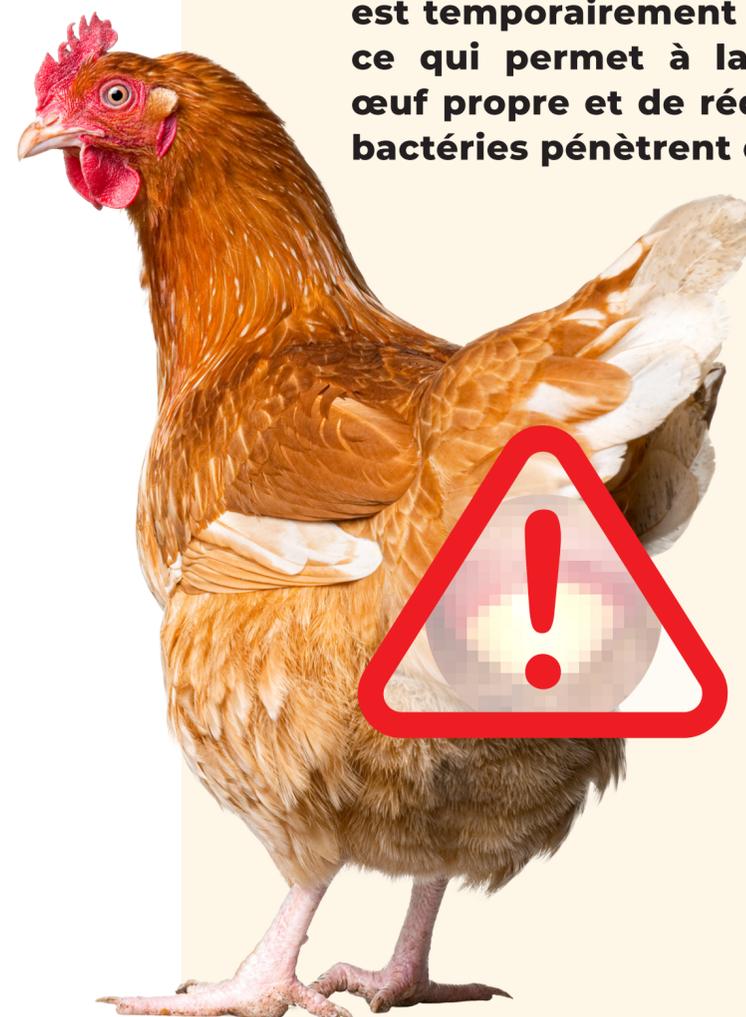
# PROLAPSUS CHEZ LA PONDEUSE

## PREVENTION ET TRAITEMENT

FRA

Le prolapsus chez les poules pondeuses est l'une des causes de préoccupation les plus courantes chez les éleveurs de volaille.

**Pendant le processus de ponte, la partie inférieure du tractus reproducteur (oviducte) est temporairement retournée à l'intérieur, ce qui permet à la poule de pondre un œuf propre et de réduire le risque que des bactéries pénètrent dans l'oviducte.**



**LOHMANN**  
BREEDERS



Parfois, le tissu ne se rétracte pas après la ponte de l'œuf et cette condition est appelée prolapsus.

- Si d'autres poules remarquent le prolapsus, elles sont attirées par la texture humide et scintillante de l'oviducte et commencent à le piquer.
- La première indication d'un prolapsus est la présence d'œufs tachés de sang. La détection précoce de ces œufs peut aider à prévenir d'autres complications.



**Le prolapsus est généralement lié au développement du squelette pendant l'élevage, quel que soit le poids corporel de la poule en production.**

**Par conséquent, il est important d'atteindre la limite supérieure du poids cible en élevage. En particulier entre les semaines 4 - 8.**



## Quelles sont les causes du prolapsus en poudeuses?

Voici un résumé des conditions dans lesquelles les problèmes liés au prolapsus sont les plus susceptibles de se produire.

### Poules en surpoids ou en sous-poids

**Les oiseaux en surpoids sont plus sensibles au prolapsus en raison de la faiblesse musculaire générale et d'une tendance à pondre des œufs plus gros.**

Trop de dépôts de graisse autour des organes reproducteurs augmente la sensibilité au prolapsus.

### Une alimentation déséquilibrée

**Une alimentation déséquilibrée ou insuffisante en calcium peut poser des problèmes de formation de la coquille, mais peut aussi réduire le tonus musculaire.**

Le calcium est important pour le bon tonus musculaire, et les muscles faibles ont du mal à ramener l'oviducte dans le corps, ce qui augmente la durée d'exposition de l'oviducte.

## Prolapsus

**Mauvaise gestion de la période préalable à la ponte et/ou de tout changement nutritionnel apporté au cours des deux semaines précédant le début de la production d'œufs.**

### Age de reproduction du lot

**Le prolapsus est plus susceptible de se produire quand les poules sont au sommet de la production de la masse d'œufs, ou le métabolisme des poules est le plus sollicité.**

### Ponte d'œufs à doubles jaunes

**La taille excessive de ces œufs va étirer et éventuellement affaiblir les muscles cloacaux.**

### Intensité lumineuse élevée

Dans des conditions d'intensité lumineuse élevée, **les oiseaux sont plus susceptibles de voir et d'être attirés par la sortie de l'oviducte cela peut causer des dommages par leur comportement de picage.**





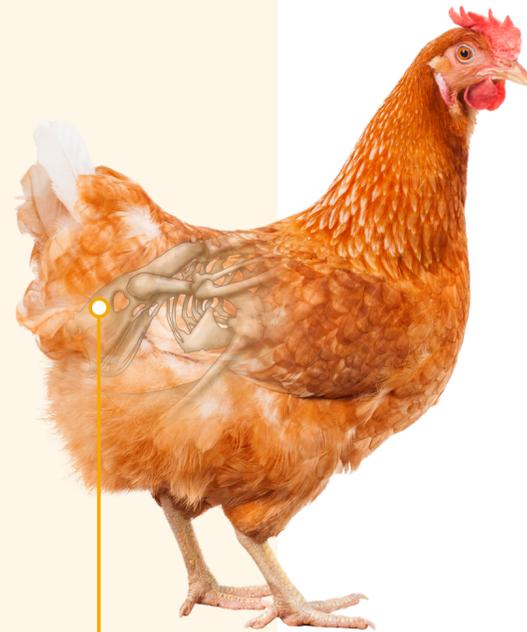
TOOL  
BOX  
by LOHMANN

GESTION

Le risque potentiel de prolapsus d'oviducte chez les pondeuses commence généralement au cours des stades de croissance et de développement en élevage, **lorsque la ceinture pelvienne est sous-développée, le plus souvent en raison du faible poids corporel.**

Avoir plus d'énergie dans l'alimentation que nécessaire peut augmenter le niveau de glucides dans l'alimentation, ce qui peut contribuer à augmenter les réserves de graisse intestinale.

**Une teneur trop élevée de matières grasses dans l'aliment contribuera également au risque de prolapsus, en raison de l'accumulation accrue de graisse dans la région abdominale, ce qui gêne le passage de l'œuf, les poules se fatiguent en poussant l'œuf, résultant souvent en un prolapsus.**



## Comment prévenir le prolapsus chez les poules?

- **La clé pour prévenir l'apparition de problèmes de prolapsus est une bonne gestion.** La détection précoce et l'action rapide sont essentielles pour minimiser les effets du prolapsus.
- Lorsqu'un problème de prolapsus est évident, nous attribuons souvent les taux de mortalité élevés à l'occurrence du prolapsus lui-même. Ce n'est généralement pas le cas.
- La mortalité élevée peut être associée plutôt au cannibalisme au niveau du cloaque par le picage du tractus inversé des poules, ce qui **entraîne une perte de sang et des dommages intestinaux.**
- Souvent, l'un des premiers signes de prolapsus est une augmentation du nombre des œufs striés de sang. **Cela devrait être considéré comme une alarme et une incitation à revoir nos techniques de gestion pour réduire l'impact du problème et en prévenir d'autres qui y sont associés.**

## Notez ce qui suit



**La photo-stimulation** doit avoir lieu lorsque les oiseaux atteignent le poids et l'âge recommandés par le sélectionneur.



**Des formules alimentaires équilibrées** sont nécessaires pour soutenir la production d'œufs et maintenir le poids corporel aux niveaux recommandés.



**S'assurer que l'intensité lumineuse dans les bâtiments** est au niveau recommandé par le sélectionneur. Au cas où l'intensité lumineuse est très élevée, cherchez à couvrir vos fenêtres, et réduire la puissance de vos ampoules par les variateurs.



**L'observation est la clé pour détecter tout comportement indésirable**, avant qu'il ne devienne un problème sérieux.



**Traiter les sujets ayant un prolapsus apparent avec un spray médicamenteux** approprié comme Oxy-tetravet (si possible) pour faciliter la récupération.



**Une mauvaise gestion des pondoires, qui permet aux poules de rester dans les nids le temps nécessaire**, peut augmenter le risque du picage et cannibalisme.





TOOL  
BOX  
by LOHMANN

GESTION

## Les conseils suivants peuvent aider à réduire les pertes en cas de problème de prolapsus

-  **Ne pas dépasser 16 heures de lumière (de préférence 15 heures).** Réduire également l'intensité lumineuse (maximum 40 lux dans les bâtiments ouverts, 20-30 lux dans un environnement contrôlé).
-  **Ajuster l'Energie Métabolisable à la limite inférieure des recommandations en phase de développement.**
-  **Supplémentation en vitamine C @1g/l en eau de boisson dans la matinée.**

Clause de non-responsabilité

Cet article Toolbox appartient à LOHMANN BREEDERS. Il est interdit de reproduire ou de diffuser toute partie de cet article toolbox sans l'accord préalable écrit de LOHMANN BREEDERS.

Pour plus d'informations et d'autres articles sur TOOLBOX, veuillez visiter notre site Web [www.lohmann-breeders.com](http://www.lohmann-breeders.com) ou contacter nous directement:

LOHMANN BREEDERS GMBH

Am Seedeich 9 – 11

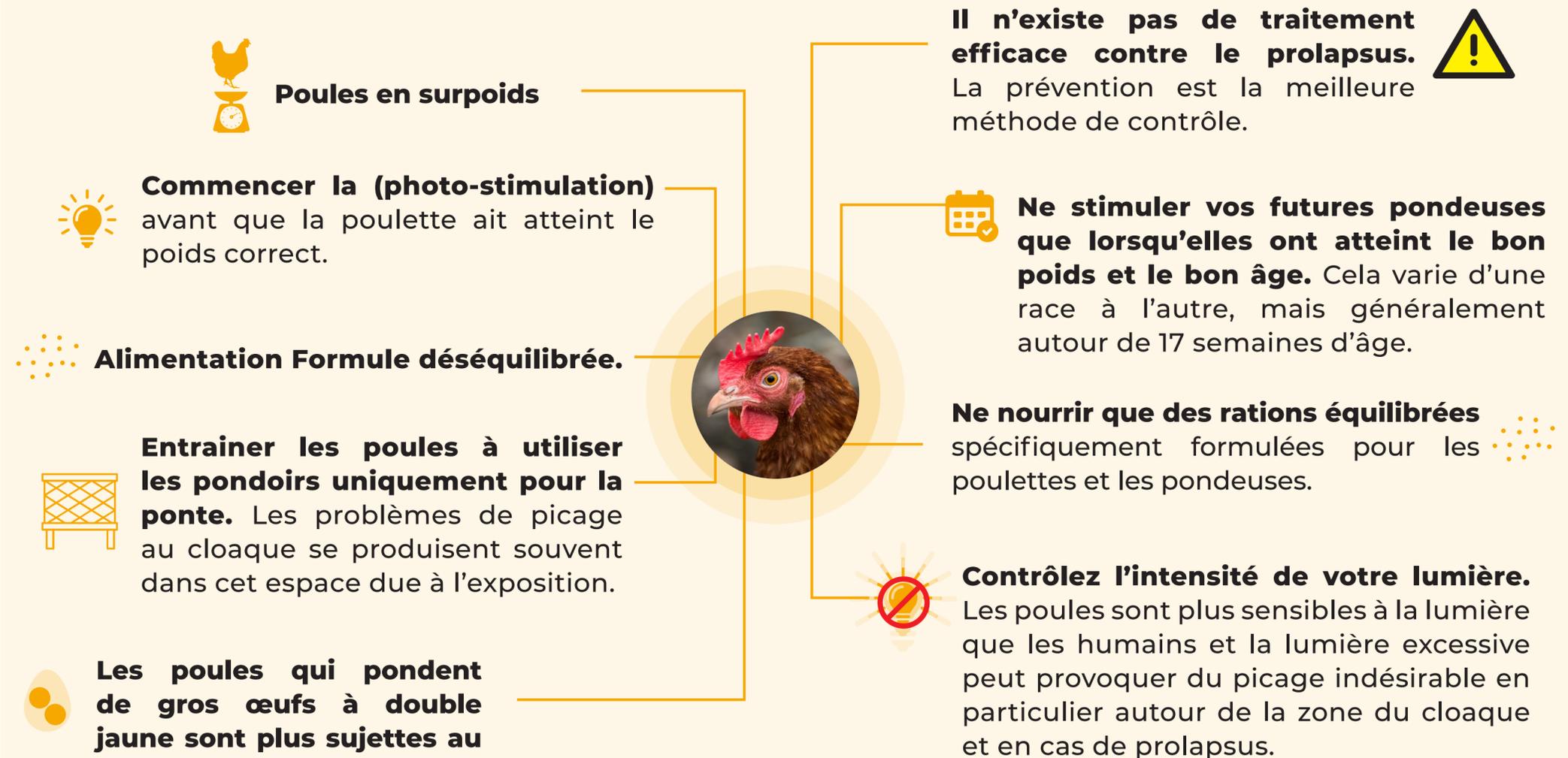
27472 Cuxhaven / Allemagne

E-mail: [info@lohmann-breeders.com](mailto:info@lohmann-breeders.com)

## Reprendre ensuite les pratiques normales

Dans la plupart des cas, l'apparition de problèmes de prolapsus chez les pondeuses est causée par une combinaison de facteurs.

Comprendre les points déclencheurs peut aider à prévenir ces problèmes:



**Les poules qui pondent de gros œufs à double jaune sont plus sujettes au prolapsus.** Le prolapsus est également susceptible de se produire au pic de production.

With reference to:

**Dr. Rajesh Kumar Singh,** JAMSHEDPUR, JHARKHAND, INDIA, 9431309542, [rajeshsinghvet@gmail.com](mailto:rajeshsinghvet@gmail.com) - July 11, 2019

**Dr. Jacquie Jacob,** University of Kentucky; eXtension

**Dr. Martin Zuidhof,** University of Alberta, Edmonton - July 18, 2002

