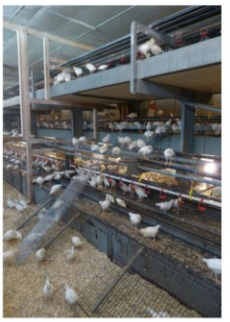
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'intérieur DFI
Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires OSAV

Qualité de la litière et densité d'occupation chez les poulettes, les poules pondeuses et les parentaux



Ces diapositives contiennent toutes les informations nécessaires pour la formation des contrôleurs pour les points de contrôles ***densité d'occupation et qualité de la litière chez poulettes, les poules pondeuses et les parentaux.*** *Ce document est basé sur les Explications relatives aux points de contrôle du programme prioritaire 2021-2023 pour les poulettes, les poules pondeuses et animaux reproducteurs.*

Dans cette présentation, le terme de poules pondeuses inclut les animaux parentaux, y compris les coqs. Le terme "poulettes" comprend les jeunes animaux parentaux.

Veuillez tenir compte chaque fois des commentaires sur les diapositives dans la page de notes. Vous y trouverez de plus amples informations et des aides.

La litière doit être sèche et meuble

- Les poules pondeuses utilisent la litière pour exprimer des comportements typiques de l'espèce tels que le grattage, le picorage et les bains de poussière.
- Pour pouvoir effectuer ces comportements, la litière doit être sèche et meuble

Les poules passent une grande partie de leur journée à explorer leur environnement, elles aiment surtout gratter et picorer la litière et prennent régulièrement des bains de poussière. La qualité de la litière doit être telle que les poules puissent y satisfaire leurs besoins comportementaux. La litière doit donc être sèche et meuble

Une litière sèche est aussi importante pour la santé des pattes. De plus, pour que les déjections puissent être incorporées à la litière par le grattage des animaux, la litière doit être meuble.

Photo de gauche: litière sèche et meuble composée de copeaux de bois et paille chez des poules pondeuses.

Photo de droite: litière sèche et meuble composée de copeaux de bois en dessus de laquelle un filet rempli de foin est suspendu.

La litière doit être sèche et meuble

Video: le bain de poussière nécessite une litière sèche et meuble, car des particules de la litière sont projetées et incorporées dans le plumage.

La litière doit être sèche et meuble

- Pour les poussins, l'accès à la litière est obligatoire seulement à partir du 15e jour de vie

Photo: les poussins sont en général détenus sur le premier étage de la volière durant les deux premières semaines. Du papier kraft est étendu sur le grillage et de l'aliment est saupoudré dessus pour que les poussins apprennent à manger rapidement.

Litière pour les poulettes

Photo: il est normal de trouver des plumes dans la litière chez les poulettes car elles changent de plumes plusieurs fois.

Qualité de la litière

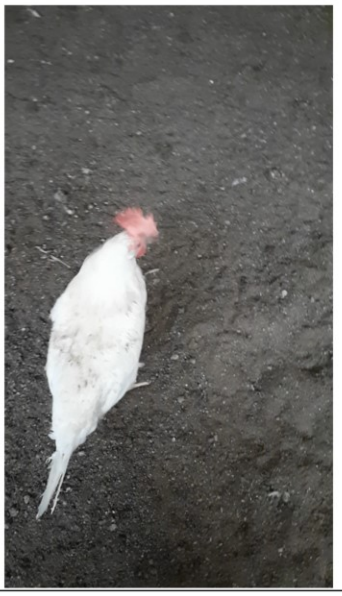
Les exigences sont remplies lorsque :	Questions pour le contrôle
– La litière est sèche et meuble.	*La litière peut-elle être déplacée facilement avec le pied ? La litière garde-t-elle l'empreinte d'une botte/chaussure ? La litière est-elle humide au toucher ?* *Est-ce que de la litière est rajoutée si nécessaire ? Y a-t-il une réserve de litière ?* *Si la litière est pâteuse à certains endroits, sait-on pourquoi ? (p. ex. évènement imprévu, mauvais temps, maladie des animaux)?* *Les endroits où la litière est croûtée sont-ils ameublis si nécessaire ? Y a-t-il un râteau ou un autre outil pour ce faire ?* *Y a-t-il déjà certains endroits où la litière est pâteuse ou croûtée lorsque les animaux sont encore jeunes ?*

Extrait des explications

La colonne «les exigences sont remplies lorsque» contient les critères qui sont à contrôler.

Les «Questions pour le contrôle» sont destinées au contrôle de la plausibilité.

Trockene und lockere Einstreu



Litière sèche et meuble

Dans les poulailler mobiles, de la litière doit être rajoutée régulièrement afin de la garder sèche et meuble. La photo montre un exemple de poules sur une surface recouverte de litière d'un poulailler mobile. Des copeaux de bois ont été rajoutés dernièrement.

Litière croûtée

Sur cette photo, une grande partie de la litière est croûtée (pas meuble) mais sèche. Ces zones sont durcies, de sorte qu'elles ne peuvent pas être travaillées par les animaux ou utilisées pour les bains de poussière. Il s'agit d'un manquement au niveau de la qualité de la litière.

Pas de litière

Dans ce cas il manque de la litière sur le sol du poulailler. Ceci est à saisir comme manquement au niveau de la qualité de la litière. De plus, toute cette surface ne peut pas être comptée comme surface disponible pour le calcul de la densité animale.

La litière doit être sèche et meuble

- En principe, toute la surface recouverte de litière doit être sèche et meuble.
- Si certains endroits de la litière sont mouillées, pâteuses ou croûtés, c'est au contrôleur de décider s'il faut considérer cela comme un manquement.

Si, le jour du contrôle, il y a certains endroits qui sont recouverts de litière mouillée, pâteuse ou encroûtée, il incombe au contrôleur de décider s'il s'agit d'une situation temporaire ou permanente et dans ce cas un manquement.

Cela se fait en fonction des conditions climatiques, de la qualité de la litière dans le reste du poulailler et de la manière par laquelle la litière est gérée en général et dans les zones critiques. Une bonne gestion de la litière peut inclure les points suivants : rajouter de la litière fraiche, ajuster la ventilation et/ou le chauffage, racler les parties encroûtées. Le détenteur peut par exemple montrer au contrôleur la réserve de litière fraiche prévue à cet effet.

Il peut aussi arriver qu'un évènement imprévu entraînant une mauvaise qualité de la litière se soit produit peu avant le contrôle (par ex : maladie des animaux provoquant de la diarrhée, bris d'une conduite d'eau). Il va de soi que de tels cas seront pris en compte dans l'évaluation si des mesures appropriées ont été misent en œuvre.

Qualité de la litière

Les exigences sont remplies lorsque :	Questions pour le contrôle
– Au moins 20 % de la surface disponible (surface sur laquelle les animaux peuvent se déplacer) est recouverte de litière.	
– La litière est sur le sol du poulailler*.	
– La litière est accessible durant toute la phase de lumière.	*Les côtés de la volière peuvent-ils être fermés ? La surface recouverte de litière peut-elle être rendue inaccessible (p. ex. poulailler mobile) ?*

* les surfaces surélevées qui sont recouvertes de litière ne peuvent pas être comptabilisées.

Extraits explications

Accès à la litière

Exemple d’un poulailler mobile où l’accès à la litière peut être fermé. Ce genre de clapets doivent être ouverts durant la phase lumineuse et ne peuvent être fermés que lorsque le poulailler mobile est déplacé.

Questions?

Dans la présentation, ces diapositives marquent chaque fois la fin d'un chapitre thématique. Elles sont destinées à traiter les questions de manière groupée.

Densité d'occupation chez les poules pondeuses, jeunes poules et parentales

Les exigences sont remplies lorsque :	Questions pour le contrôle
– pour les poules pondeuses, la densité d'occupation maximale admise était respectée **le jour de la mise au poulailler** – la densité d'occupation maximale est respectée pour les poulettes;	*Combien d'animaux ont été mis au poulailler ?* *Quel est le facteur limitant le nombre maximal d'animaux ? (Surface sur laquelle les animaux peuvent se déplacer (surface disponible) ? Surface des nids ? Perchoirs ? Mangeoires ? Abreuvoirs ?)*

Extraits explications

Densité d'occupation chez les poules pondeuses

- Pour les poules pondeuses et les parentaux, c'est le nombre d'animaux mis au poulailler qui fait foi
- Contrôles sur la base du bulletin de livraison et du nombre d'œufs pondus par jour

Densité d'occupation chez les poulettes

- Pour les poulettes jusqu'à la fin de la 10e semaine de vie, c'est le nombre d'animaux dans le poulailler le jour du contrôle qui fait foi (nombre d'animaux mis au poulailler moins le nombre d'animaux morts).

- Pour les poulettes à partir de la 11e semaine de vie, c'est le nombre d'animaux dans le poulailler à partir de cette date qui fait foi (nombre d'animaux mis au poulailler moins les animaux morts jusqu'à la fin de la 10e semaine)

- Le nombre d'animaux morts (mortalité) comprend les animaux qui ont été mis à mort et ceux qui ont été retrouvés morts dans le poulailler.

Calcul du nombre maximal d'animaux

- Mesures des équipements du poulailler (surfaces disponibles, perchoirs, pondoirs, mangeoires et abreuvoirs) sur la base du manuel de contrôle
- Les coqs doivent être pris en compte dans le calcul du nombre d'animaux (sauf pour les nids)

⇨ Quel est le facteur limitant?

- Si le poulailler à déjà été mesuré lors d'un contrôle précédent de la protection des animaux et qu'il n'y a pas eu d'adaptation structurelle, on ne doit pas le remesurer au complet

Les mesures de contrôle des labels peuvent également être prises en compte.

Exemple de mesures du poulailler

Equipement du poulailler	Mesure prise	Exigence minimale	Nombre d'animaux	
Perchoirs	1'300 m	14 cm	9'286	
Mangeoires	800 m	8 cm	10'000	
Surface recouverte de litière	100 m^2	3.5 animaux/m^2	350	5'350
Surface grillagée	400 m^2	12.5 animaux/m^2	5'000	
Pondoirs	50 m^2	100 animaux/m^2	5'000	

Les exigences minimales se trouvent dans le manuel de contrôle.

Densité d'occupation poules pondeuses et poulettes

Les conditions sont remplies lorsque:	Questions relatives au contrôle
– les dimensions minimales correspondantes des surfaces et des installations sont respectées.	*S'il y a un système de volière, de quel système s'agit-il ?* *Le système est-il autorisé par l'OSAV ?* *L'autorisation du système de volière installé est-elle assortie de charges, et si oui sont-elles respectées ?*

Extraits explications

Systèmes de volières autorisés

- Fiche thématique N° 10.1 « Systèmes de détention pour poules pondeuses» et N° 10.2 « Systèmes de détention pour jeunes poules» disponibles sur le site web de l'OSAV

- Liste de tous les systèmes autorisés sur le site web de l'OSAV

Les fiches thématiques contiennes les mesures exactes des systèmes de volière autorisés par l'OSAV. Elles sont actualisées régulièrement.

Questions?

Dans la présentation, ces diapositives marquent chaque fois la fin d'un chapitre thématique. Elles sont destinées à traiter les questions de manière groupée.

Lien entre la densité d'occupation et la qualité de la litière

- Les zones recouvertes de litière qui ne satisfont pas aux exigences du point de contrôle relatif à la qualité de la litière ne peuvent pas être prises en compte pour le calcul de la densité d'occupation.

La qualité de la litière doit être considérée pour le calcul du nombre maximal d'animaux autorisés. En effet, pour qu'une surface puisse être considérée comme « surface disponible », les déjections ne doivent pas la joncher. Les surfaces doivent donc soit être en grillage ou recouvertes de litière appropriée. On ne peut pas compter des planches, des recouvrements en métal ou des sols durs pour ce calcul. De la même manière, si une grande partie de la surface au sol est recouverte de litière mouillée, pâteuse ou encroûtée cette surface ne peut pas être comptée pour le calcul du nombre maximal d'animaux.

Exemples

Equipement du poulailler*	Mesure prise	Exigence minimale	Nombre d'animaux	Total
Surface grillagée	112 m^2	12.5 animaux/m^2	1'400	2016
Litière	176 m^2	3.5 animaux/m^2	616	
Manquement qualité litière => 20 m^2 déduits				
Litière	156 m^2	3.5 animaux/m^2	546	1946

* La surface disponible est le facteur limitant pour la densité d'occupation maximale

Dès que de grandes surfaces sont mouillées, pâteuses et/ou croûtées ou sans litière, la qualité de la litière est considérée comme non conforme et un manquement est saisi. Ces surfaces ne peuvent pas être prises en compte pour le calcul de la densité d'occupation.

Si la surface disponible est le facteur limitant, cette déduction peut affecter le nombre maximum d'animaux et peut donc entraîner un manquement au niveau du point de contrôle de la densité animale.

Dans ce cas, les endroits recouverts de litière non conforme en question doivent être mesurées et bien documentées par des photos et/ou des croquis.

Questions?

Dans la présentation, ces diapositives marquent chaque fois la fin d'un chapitre thématique. Elles sont destinées à traiter les questions de manière groupée.