

## Préparation des abreuvoirs pour les jeunes poules passant de la phase poulette à la phase pondeuse dans les systèmes alternatifs

### Problème

Durant la transition entre le stade poulette et la phase de ponte, les jeunes poules peuvent souffrir du stress et de difficultés à s'adapter à de nouvelles conditions d'élevage, y compris à un nouvel équipement d'abreuvement, ce qui peut affecter leur bien-être et leur productivité.

### Solution

Préparer les poulettes, en amont, à leurs futures conditions de logement, y compris aux équipements d'abreuvement, qu'elles rencontreront pendant la phase de ponte leur facilitera la transition.

### Avantages

Un stress moindre et une adaptation plus rapide des jeunes poules au (nouveau) matériel d'abreuvement (après leur arrivée en bâtiment de ponte) amélioreront le bien-être des poules et diminueront les problèmes liés à la consommation d'eau.

### Recommandations pratiques

#### Elevage de poulettes:

- **Adapter la hauteur** des abreuvoirs à la taille des poulettes
- **Ajustez la pression de l'eau** : augmenter la pression de l'eau pendant les premiers jours peut favoriser l'écoulement de l'eau à travers les pipettes, et les gouttes sur les pipettes peuvent attirer les poussins. Une fois que les poussins se sont adaptés, la pression de l'eau peut être réduite pour éviter le gaspillage.
- **Des abreuvoirs supplémentaires** pour poussins (abreuvoirs ouverts – cloche) peuvent être installés les premiers jours, mais doivent ensuite être retirés et remplacés par les abreuvoirs permanents (tétines) pour éviter la dépendance aux abreuvoirs supplémentaires.
- **Utiliser le même type d'abreuvoirs** en élevage de poulette que celui qu'elles rencontreront en phase de ponte. Évitez ces différences : abreuvoirs ouverts et fermés, couleur différentes de pipettes, présence de gobelets ou non, débit ou pression de l'eau. Si les équipements varient d'un élevage à un autre, essayez de remplacer une pipette sur dix par une pipette de la bonne couleur ou placez un gobelet en dessous.
- **Attention au positionnement des abreuvoirs**, en particulier si les poulettes sont destinées à des élevages en volières où les abreuvoirs seront situés sur des niveaux plus hauts. Les poulettes doivent être entraînées à chercher de l'eau : par exemple en fermant périodiquement des lignes d'eau de manière aléatoire pour encourager les poulettes à chercher des abreuvoirs fonctionnels dans le bâtiment.

#### Boîte d'application

##### Thème

Elevage

##### Mots clés

Poules pondeuses, poulette, abreuvoirs

##### Contexte

Transition vers et gestion des systèmes d'élevage de poules pondeuses hors-cages

##### A quel moment l'appliquer

Toute l'année

##### Période d'incidence

A la fois pendant l'élevage de poulettes et de pondeuses

##### Équipement

Abreuvoirs

##### Applicable à

Tous les systèmes d'élevages hors-cages de poules pondeuses : au sol, plein air et biologique

##### Cibles

Eleveurs, conseillers en élevage

## Elevage de poudeuses:

- Préparez les abreuvoirs au moins 4 h avant l'arrivée des jeunes poules : désinfectez les lignes d'abreuvoir et les autres équipements, rincez les lignes et remplissez-les d'eau fraîche et propre, vérifiez la pression (à l'arrière et à l'avant du bâtiment) et testez les pipettes (individuelles) pour vérifier la présence d'eau et l'absence de fuites.
- Placez les lignes d'abreuvement au-dessus des caillebotis (pour éviter de souiller la litière) et devant les niochirs (pour attirer les poules vers les niochirs).
- L'intensité lumineuse à proximité des lignes d'abreuvement doit être d'environ 20 lux.
- Les poules non époutées ont tendance à avoir plus de difficultés à boire dans les pipettes et à renverser plus d'eau. Un bon type d'abreuvoir, bien positionné et des gobelets sous les abreuvoirs peuvent les aider et empêcher les renversements.



Figure 1: Poulettes s'abreuvant (Source: WUR)

## Application à l'élevage

**Approche du système:** assurer la continuité des pratiques et de l'environnement d'élevage entre la phase poulette et la phase ponte.

**Evaluation:** Vérifier quotidiennement les abreuvoirs et noter les consommations d'eau au niveau du lot.

## Pour plus d'information

### Lectures supplémentaires

- Guide européens: [https://ec.europa.eu/food/system/files/2021-06/aw\\_platform\\_plat-conc\\_guide-welfare-pullets\\_0.pdf](https://ec.europa.eu/food/system/files/2021-06/aw_platform_plat-conc_guide-welfare-pullets_0.pdf)
- Guide management HSI: <https://www.hsi.org/wp-content/uploads/2020/10/Management-Guide-for-cage-free-hens.pdf>

## A propos de cette fiche et de "Best Practice Hens"

### Editeurs:

ILVO, Scheldeweg 68, 9090 Melle, Belgium, tel:+32 9 272 25 00,  
ilvo@ilvo.vlaanderen.be

**Auteurs:** Liesbeth Van Damme, Thea van Niekerk, Karolien Langendries & Frank Tuytens

**Rédacteurs:** Mariana Y. R. Couto, Ángela Morell Pérez, Mona F. Giersberg & T. Bas Rodenburg

**Coordinateurs du projet:** Prof. T. Bas Rodenburg, Utrecht University (UU), Yalelaan 2, 3584 CM Utrecht,  
t.b.rodenburg@uu.nl

**Best Practice Hens:** Afin de soutenir la production d'œufs hors-cages et d'améliorer le bien-être des animaux, un consortium composé de 7 partenaires développe des meilleures pratiques pour les systèmes de production d'œufs hors-cages dans le cadre d'un projet pilote de la Commission européenne (DG SANTE). Ces meilleures pratiques fourniront un soutien pratique aux producteurs d'œufs cages afin de les encourager à passer à des systèmes alternatifs.

**Site web du projet:** [www.bestpracticehens.eu/](http://www.bestpracticehens.eu/)

**Réseaux sociaux:** Facebook and LinkedIn (@bestpracticehens) & Twitter (@BestHens)

© 2022