

650 Riverbend Drive, Suite C  
Kitchener, Ontario, Canada N2K 3S2  
Phone +1-519-578-2740  
Fax +1-519-578-1870  
[www.hybridturkeys.com](http://www.hybridturkeys.com)

## L'Apprentissage du nid pour éviter la ponte au sol

Les œufs pondus en dehors des nids, sur le sol ou sur les caillebotis, vont souvent paraître sales ou souillés. Les œufs de sol sales sont plus sujets aux contaminations bactériennes et peuvent éclater après quelques jours d'incubation. De précédentes études ont montré que les œufs de sol sales représentent 0,5% de la ponte totale, mais l'incidence peut être plus élevée dans les premières semaines de production. Les œufs de sol souillés ou sales devront toujours être éliminés. Une préparation adéquate des dindes à la ponte et l'apprentissage du nid devraient contenir la ponte au sol en dessous de 4 % en nids manuels et à moins de 8% en nids automatiques. Si des niveaux supérieurs sont constatés ce document peut être utile.

La production d'œufs à couver propres doit commencer par un adéquat apprentissage du nid. Cet apprentissage commence juste après le transfert en bâtiment de ponte et se poursuit durant les toutes premières semaines de ponte. La période la plus critique est comprise entre le dixième jour après la stimulation lumineuse et la fin de la première semaine de production. L'objectif, durant cette période, étant d'orienter les dindes vers un comportement convenable vis-à-vis des nids. Elles ont besoin d'être aidées : à considérer les nids comme l'endroit où elles vont déposer leurs œufs, à entrer dans les nids facilement et finalement à le laisser disponible pour la dinde suivante une fois leur œuf pondu (qu'elle soit éjectée manuellement, mécaniquement, ou qu'elle sorte volontairement).

Les dindes qui ont été élevées en bâtiments obscurs dans un environnement favorable, vont invariablement mieux répondre à l'apprentissage du nid. Les facteurs fondamentaux d'apprentissage du nid comprennent :

1. Eviter la surcharge numérique
2. Fournir une litière propre de grande qualité
3. Alimenter convenablement pour atteindre les standards de poids de la souche
4. Conserver un bon statut sanitaire

Beaucoup de troupeaux réagissent bien à une ration pré-ponte distribuée une à deux semaines précédant la stimulation lumineuse, particulièrement s'ils sont maintenus un peu en dessous du standard de poids après 28 semaines d'âge. Les niveaux de calcium, phosphore et protéines dans la ration pré-ponte sont intermédiaires entre ceux des aliments croissance et ponte. Ou bien, si le planning et les installations le permettent, transférer quelques jours avant la stimulation lumineuse peut avoir des avantages pour éviter le stress. Les troupeaux ne devraient pas être transférés et stimulés tant qu'ils sont sur un aliment entretien. Ils devraient toujours être passés à l'aliment ponte dès le début de la stimulation.

Dans les deux systèmes de nids, manuel et automatique, les nids doivent rester fermés à l'arrivée des dindes. Avec les changements de mangeoires, d'abreuvoirs, de litière, d'éclairage, le stress du transfert, le stress de la stimulation; le

tout combiné avec une transformation physique et hormonale arrivant sur une femelle immature se transformant en reproductrice en l'espace de deux semaines, quelques jours d'acclimatation seront profitables pour les dindes. Environ 7 à 10 jours après la stimulation lumineuse (10 à 12 jours en souches lourdes), la plupart des troupes commencent à s'écraser et aussi à rechercher un endroit pour pondre. C'est le meilleur moment pour ouvrir les nids pour la première fois. Mettre une petite quantité de litière propre dans les nids aide à inciter les dindes à y entrer. Les trappes de nids doivent être laissées ouvertes pendant la journée mais fermées la nuit. Néanmoins si les trappes sont laissées ouvertes la nuit, les premières éjections doivent avoir lieu très tôt le matin. Il est intéressant de se déplacer périodiquement à travers le bâtiment pendant la journée pour remuer les dindes et les habituer à l'activité humaine dans le bâtiment. Les sortir des nids de façon manuelle ou automatique 2 à 4 fois par jour permet à chaque dinde d'avoir un accès équitable aux nids et aussi d'empêcher certaines d'entre elles de prendre l'habitude de s'y endormir. Des dindes blessées vont souvent se réfugier dans les nids pour éviter d'être battues. Ces animaux doivent être transférés à l'infirmerie équipée de nids. Une fois rétablies, ces dindes pourront être remises parmi les autres.

Une fois la ponte commencée, les œufs doivent être ramassés régulièrement. Les ramassages et l'éjection des dindes doivent être fait au moins 4 fois par jour et augmenter au minimum de 2 collectes par 10% de production. A partir de 50% les ramassages/éjection doivent être fait toutes les heures pendant le pic de ponte. Les trappes de nids doivent rester fermées durant la nuit et ré ouvertes tôt le matin avant le début de la ponte. Avec les nids automatiques, il est

nécessaire de chasser les dindes du caillebotis quand les nids sont fermés pendant les deux premières semaines de ponte. Cette pratique peut aussi être poursuivie pendant toute la durée de la ponte au moment du ramassage au sol. Si cela est fait régulièrement dès l'entrée en ponte, il n'y aura ni stress ni dommage. Par contre, si cela n'est pas fait convenablement durant les deux premières semaines de ponte, certaines dindes auront tendance à retourner immédiatement au nid. Les femelles qui ne quittent jamais le nid vont finir par en obliger d'autres à pondre au sol et être les premières à devenir couveuses. Les dindes à qui on ne donne pas accès aux nids sont destinées à devenir des pondeuses au sol.

Il y a beaucoup de théories au sujet de savoir comment éduquer les pondeuses au sol à pondre aux nids. Grillager les coins et éliminer les zones d'ombres dans le bâtiment vont aussi permettre de décourager les dindes à pondre au sol et les inciter à aller aux nids. Cependant, aucune méthode ne marchera aussi bien qu'un entraînement approprié pour éviter que le phénomène n'apparaisse. Les pondeuses au sol deviennent aussi des couveuses au sol qu'il sera particulièrement difficile de traiter efficacement. Les troupes qui pondent aux nids, produisent des œufs plus sains, sont moins sujets à la couvaison et sont plus susceptibles d'avoir une bonne persistance de ponte.

#### Déni de Responsabilité

Ce "Hybrid Info sheet" a été conçu dans le but de compléter les connaissances des personnes appelées à gérer les troupes de dindes reproductrices. Les informations fournies dans ce « Info sheet » sont données à titre indicatif, elles sont non contractuelles et sans garantie de notre part, elles ne sauraient, en aucun cas, engager notre responsabilité de quelque manière que ce soit. Les performances pouvant varier en fonction des aliments utilisés, de l'environnement, des densités, de l'état sanitaire des cheptels.