

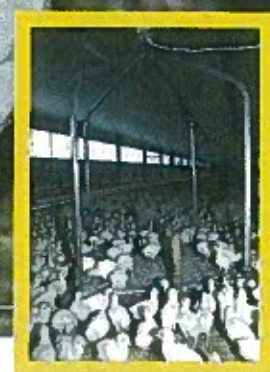
# Filières Avicoles

Avril  
2013  
N° 763

Mensuel

DE L'ÉLEVAGE À LA TRANSFORMATION DES VOLAILLES ET DES ŒUFS

## 4 pesons "dindes"



Pesée sur plateau ou pesée individuelle

# Quatre solutions pour peser les dindes en élevage

*Si les pesons électroniques sont rentrés dans les mœurs en élevage de poulets de chair, les producteurs de dindes sont encore loin d'être tous équipés, et le poids n'est donc généralement pas suivi de près en raison de la pénibilité de la tâche. Rencontre avec des éleveurs de dindes qui ont franchi le cap et nous explique le mode de fonctionnement de leur appareil.* ● E. Viénot

## Le peson Opticon rend le service depuis 12 ans

Producteur de volailles (dindes principalement) sur la commune de Longuerue (76), Laurent Carré a équipé ses six bâtiments clairs de 1 200 m<sup>2</sup> de pesons électroniques Opticon, matériel hollandais aujourd'hui commercialisé en France par la société Bécot Climatique. Avec deux vagues d'investissement : la première en 2000, après que son ancien groupement ait instauré un système de bonus récompensant les éleveurs les plus précis dans l'annonce des poids à l'abattoir. « En poulets, on touchait une prime lorsque l'écart était inférieur à 30 grammes, en dindes, c'était par tranche de 100 grammes », se souvient-il. La deuxième en 2011, au moment de la construction de son second trio de bâtiments.

► Laurent Carré a équipé ses six bâtiments clairs de 1 200 m<sup>2</sup> de pesons électroniques Opticon, matériel hollandais aujourd'hui commercialisé en France par la société Bécot Climatique.



### Moins de 100 gr d'écart sur les mâles

En dix ans de pratique, l'éleveur avait eu le temps de se faire son opinion sur la pertinence de cet équipement et sa fiabilité et c'est donc les yeux fermés, qu'il a reconduit son achat. Et s'il a pris la décision de doubler sa surface de production, c'est bien parce qu'il existe des outils capables de simplifier le travail des éleveurs tels que les pesons électroniques ou encore la pailleuse automatique (Dussau). Car honnêtement, il ne se serait pas vu consacrer 10 heures par semaine à trois personnes au pesage des dindes à raison de 80 sujets/bâtiment. Déjà qu'avec trois poulaillers, l'opération lui paraissait fastidieuse !

Fastidieuse mais aussi indispensable... C'est pourquoi malgré la pénibilité de la tâche, il y souscrivait, conscient de l'intérêt pour l'abattoir et la réussite de ses propres lots. « En poulets, on a une courbe de croissance linéaire alors que les dindons peuvent rester deux ou trois jours sans prendre de poids, voire même maigrir, et rattraper le retard derrière (croissance compensatrice). Aussi, lorsque le poids stagne quelques jours, je contrôle l'état de la litière et le comportement des animaux. Si tout est normal, je ne m'inquiète pas, dans le cas contraire, je peux prendre les mesures qui s'imposent. On gagne en réactivité par rapport à une pathologie ! », explique-t-il.

Dans cette logique, l'éleveur a prévu deux plateaux de pesage par bâtiment qui sont accrochés dès le 8<sup>e</sup> jour : l'un

dans le parc des mâles (55 % du lot), l'autre chez les femelles (45 % du lot). Ainsi, il peut suivre de manière très précise l'évolution de la prise de poids des deux sexes et mettre le doigt rapidement sur un problème. La démonstration en a été faite encore récemment dans l'un de ses poulaillers où les mâles ne prenaient pas de poids tandis que les femelles connaissaient une croissance normale.

Et après le départ des femelles, il dispose ainsi de deux plateaux pour peser les mâles, ce qui lui permet de recueillir un nombre de pesées encore plus représentatif du lot : « environ 30 % de l'effectif des mâles est pesé chaque jour », constate-t-il. Une précision concernant les pratiques de l'éleveur : avant le départ des femelles, un tri est réalisé dans

Quatre solutions pour peser les dindes en élevage



La pesée se fait au moment où l'animal redescend du plateau. En dindes, selon la souche, le nombre de pesées par plateau varie entre 1 500 pesées par jour au démarrage à 250-540 pesées quelques jours avant l'abattage.

- le parc des mâles visant à corriger les erreurs de sexage et à retirer les sujets trop chétifs.

Au final, « sur 12 semis de dindons de 14,5 kg (Grade Maker), je n'avais pas 100 grammes d'écart entre le poids annoncé à l'abattoir et le poids réel, une marge d'erreur bien inférieure à 2 % », rapporte-t-il. « La marge d'erreur se situe en moyenne entre 0,5 et 1 % d'erreur », précise Claude Doux, directeur commercial chez Bécot Climatique. Pour faire ses estimations, Laurent Carré se fie au poids de la veille et calcule à partir d'un GMQ moyen mesuré sur les 4-5 derniers jours.

### Un plateau de forme carrée en dindes

Laurent Carré règle la hauteur de ses plateaux à 15 cm de la litière tout au long du lot, « cela permet aux sujets un peu plus faibles d'aller se peser et cela évite aussi qu'un animal ne vienne se glisser sous le plateau, ce qui fausserait le tarage », argumente-t-il. Cette hauteur autorise également les mouvements de balancier au moment de la montée et la descente des animaux sans avoir de frottement contre la litière.

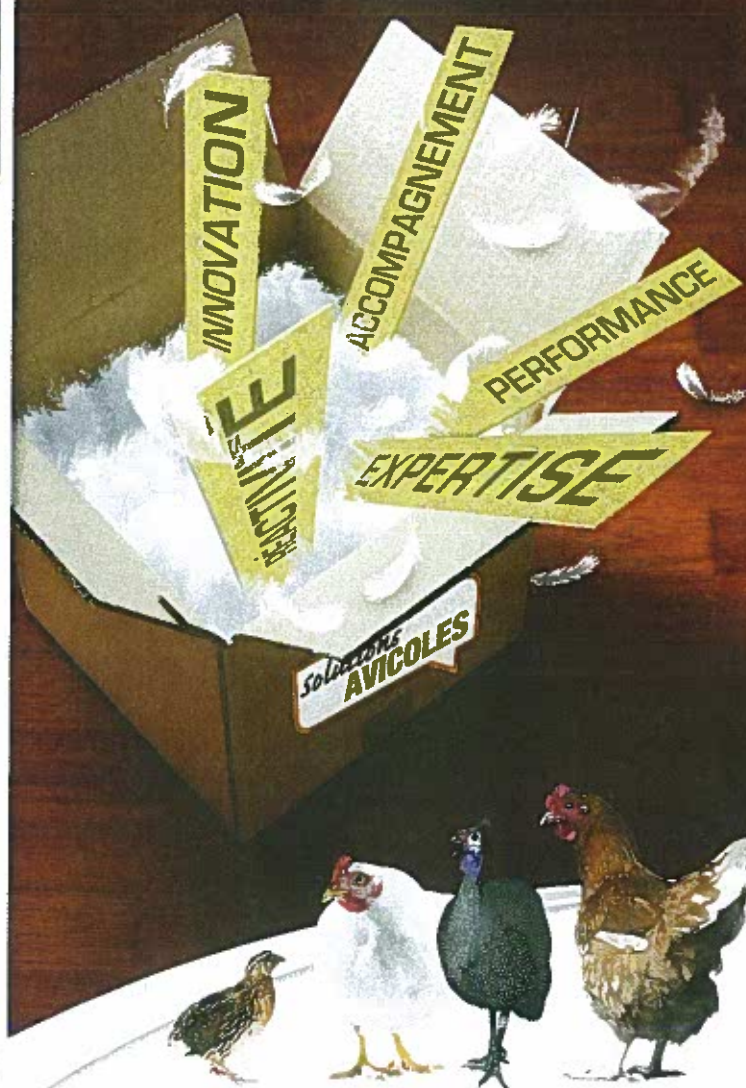
En termes de localisation, il positionne les plateaux toujours au premier et au deuxième tiers



« Sur 12 semis de dindons de 14,5 kg (Grade Maker), je n'avais pas 100 grammes d'écart entre le poids annoncé à l'abattoir et le poids réel, une marge d'erreur bien inférieure à 2 % », rapporte l'éleveur.

# Ce qui est important pour vous

est au centre de nos préoccupations



## 30 ans de performance, d'expertise et d'innovations

Provimi vous propose son expertise technique ainsi que des solutions nutritionnelles naturelles et innovantes, issues de ses centres de recherche, pour améliorer qualité, productivité et coûts de production de vos élevages. Une équipe de spécialistes vous accompagne au quotidien pour optimiser les performances technico-économiques de votre entreprise.

 **provimi**  
shaping tomorrow's nutrition

A Cargill Company

Provimi France | [www.provimifirmeservice.com](http://www.provimifirmeservice.com)

9-11 Avenue Arago - CS 90508 - 78197 Trappes Cedex | Tél. +33 (0)1 34 82 23 00  
Parc d'activités de Ferchaud - 35320 Crevin | Tél. +33 (0)2 99 42 62 62



Sur ses boîtiers, Laurent Carré a accès au poids instantané, au poids de la veille, à l'historique de poids sur 51 jours, au taux d'homogénéité du lot. Un seul boîtier permet de gérer quatre plateaux de pesage.

entre la première ligne d'alimentation et d'abreuvement. Force est de constater que les animaux montent facilement sur le plateau, dont la forme carrée d'un mètre de côté et le mode de suspension (dans une cage relevable par treuil) assurent une bonne stabilité. Petit détail qui a son importance : « il ne faut pas nettoyer la surface du plateau en cours de lot au risque de favoriser les glissades », souligne Claude Doux. Pour ses lots de poulets, l'éleveur possède un second jeu de plateaux de forme hexagonale cette fois-ci (52 cm). La jauge de contrainte reste en revanche la même. A ce propos, l'éleveur conseille de débrancher les jauges de contrainte lors du vide sanitaire afin d'éviter de les altérer au moment du nettoyage.

Une autre étape à ne pas oublier : l'étalonnage des plateaux à chaque début de lot, une opération qu'il réalise via deux poids de musculation de 10 kg.

### Nombre de pesées et variations

La pesée se fait au moment où l'animal redescend du plateau. En dindes, selon la souche, le nombre de pesées par plateau varie entre 1 500 pesées par jour au démarrage à 250-540 pesées quelques jours avant l'abattage. Exception faite pour les deux lots de dindes Big 6 que l'éleveur a récemment élevé à destination du marché allemand et qui se sont révélés particulièrement « mous ». A raison de 12 pesées par jour une fois le poids de 15 kg atteint – y compris dans le bâtiment où les rideaux étaient translucides – Laurent Carré a dû se résoudre à renouer avec la pesée manuelle. Son dernier lot de Big 6 remontait à environ huit ans mais ne s'était pas montré ré-

calcitrant à la pesée, pas plus que les lots de dindes Converter qu'il a accueillis sur son élevage.

« Le nombre de pesées par jour est un bon indicateur de la santé du lot », souligne l'éleveur. « Des animaux en début d'entérite sont davantage prostrés et vont moins se peser », poursuit-il. Laurent Carré mentionne aussi un effet « saison » dans ses bâtiments clairs, avec un nombre de pesées généralement inférieur sur les lots d'hiver mais qui reste cependant largement suffisant pour pouvoir faire de bonnes estimations.

### Un boîtier pour quatre plateaux de pesage

Sur ses boîtiers, Laurent Carré a accès au poids instantané, au poids de la veille, à l'historique de poids sur 51 jours, au taux d'homogénéité du lot. Un seul boîtier permet de gérer quatre plateaux de pesage. Entre la version DWS10 des années 2000 et la version DWS20 qu'il a dans ses nouveaux bâtiments, un changement essentiel : les courbes de croissance théoriques sont déjà préenregistrées pour une douzaine d'espèces avec possibilité de rajouter manuellement huit autres courbes de croissance spécifiques. « En comptant deux plateaux/poulailler, l'investissement revient à 3 600 € pour un bâtiment (1 000 € le boîtier + 2 x 1 300 € (plateau et jauge) et à 5 200 € pour deux bâtiments », précise Claude Doux. Il existe une possibilité de transmission de données par box ou carte GSM.

Laurent Carré se contente pour sa part de noter tous les jours le résultat des pesées sur un cahier. En revanche, il apprécie énormément de pouvoir intervenir à distance via son smartphone sur les paramètres de ventilation. « Une vraie liberté et une vraie tranquillité d'esprit! », reconnaît-il. ●

## Le BAT 2 (Sodalec)

Avant de rentrer dans le vif du sujet, une petite présentation des protagonistes... Depuis le 1<sup>er</sup> février, Bernadette et Jean-Luc Martineau, producteurs de volailles de chair (dindes, poulets) aux Brouzils (85) en partenariat avec la Ciab (groupe LDC) se sont mis en Gaec avec un voisin, son frère et son fils, Charlie. Une solution qui va leur permettre de retrouver un peu de temps libre et de pouvoir prendre quelques week ends et congés dans l'année. Dans cette nouvelle organisation, c'est Charlie qui prend la responsabilité de l'atelier de volailles standards (2 x 1 200 m<sup>2</sup> en statique clair) tandis que Bernadette va le seconder et se concentrer sur la partie administrative et comptabilité. Pour l'heure, ils fonctionnent en doublon le temps de transmettre toutes les techniques du métier.

### Pesées régulières à quotidiennes

Charlie était déjà coutumier du pesage électronique car les trois bâtiments labels de son père sont équipés du peson Bat 2, système de pesage polyvalent poulets/dindes commercialisé par Sodalec. Aussi, lorsque la Ciab a souhaité mettre en place différents appareils de pesage chez des éleveurs pour en comparer l'efficacité et la précision, a-t-il encouragé le couple Martineau à tester le Bat 2. « Le matériel est en place depuis plus d'un an et ne partirait pas, c'est une certitude! », Bernadette est catégorique à ce sujet. Et pour cause...

Malgré le poids des animaux, elle et son mari ont toujours effectué des pesées régulières sur ses lots de dindes (tous les 15 jours) même lorsqu'ils pesaient manuellement à l'aide du BAT 1 (Sodalec). Mais « avec les dindons qui se sont alourdis au fil des années (évolution et choix des souches), cela devenait vraiment très pénible et très fatigant », reconnaît-elle. Et d'ajouter : « on pesait 25 sujets environ, ce n'était pas forcément très représentatif du lot ». L'arrivée du peson électronique a donc simplifié grandement la tâche des éleveurs et amélioré la fiabilité des annonces de poids transmises à l'abattoir. Résultats de ses deux derniers lots en mains, l'éleveuse nous en a fait la démonstration : un poids de femelle à 85 jours estimé à 6,70 kg contre 6,72 kg pour l'abattoir, et pour les mâles : 16,6 kg à 133 jours au lieu de »