



NOUVEAU POULAILLER



2.400 m² à la Ferme Henry de Nandrin

2.400 m², c'est la superficie du nouveau poulailler de la famille Henry à Nandrin. L'infrastructure présentée au public le 15 avril dernier porte désormais à 100.000 poulets standards la capacité totale de l'exploitation.

M. Jacquet, awé asbl



Portes ouvertes du 15 avril 2016.

L'air extérieur entre latéralement, dans l'espace constitué entre le plafond et la toiture. Son admission (indirecte), dans le local d'élevage s'effectue via des trappes dans le plafond, par dépression. Pas moins de sept moteurs assurent l'entrée de l'air. Les 2.400 m² de plafond sont parsemés de 82 trappes d'admission réglables; leur ouverture est opposée aux ventilateurs.



Pour Alain, la ventilation par plafond devrait permettre de réduire de 40% les frais de chauffage.

C'est le troisième poulailler construit à la rue Baimont. Le premier fut érigé en 1996, à l'époque, Alain Henry (54 ans) s'était lancé dans l'élevage de 20.000 volailles pour valoriser ses céréales. En 2000, avec la construction d'un second bâtiment (80x20m), la capacité de l'exploitation fut élevée à 52.000 poulets. En 2016, la construction d'un 3^{ème} poulailler, en raison de la venue du fils Maxime sur la ferme, monte à 100.000 le nombre de place de poulets de chair. Maxime (29 ans) rejoindra la ferme familiale tout en continuant à prester à mi-temps comme commercial chez son employeur actuel.

CONSTRUCTION META SYSTEM

Le terrassement a commencé fin septembre, après l'obtention du permis, en août dernier. Le travail du constructeur Meta System a quant à lui, débuté au cours de la 1^{ère} quinzaine de février. C'est précisément ce même constructeur, qui a souhaité organiser une journée portes ouvertes, avant l'arrivée, le 19 avril, des premiers poussins.

PLAFOND DE VENTILATION

Une des particularités du nouveau poulailler réside dans le système de renouvellement d'air. Le bâtiment est conçu avec un plafond de ventilation.

LES AVANTAGES D'UN PLAFOND DE VENTILATION

Pourraient être évoqués :

- une réduction du volume, qui participe à la baisse des coûts de chauffage;
- une réduction de la capacité de ventilation requise (et de la

consommation d'électricité), par des entrées d'air (trappes) bien réparties sur toute la surface du bâtiment. Notons au passage, qu'une dispersion régulière des trappes d'entrée sur toute la surface, change la donne vis-à-vis des limites en matière de largeur de bâtiment pour une bonne ventilation;

- un conditionnement de l'air entrant en période froide, dans la zone tampon entre toit et plafond.

INSTALLATION KENIS

Les lignes d'alimentation et d'eau (nipple avec coupelle de récupération), de fabrication Chore-Time ont été installées par Kenis Automatisation.

Les températures nécessaires pour l'élevage seront obtenues par aérothermes.

La production standard utilise des souches à croissance rapide, très performantes, qui s'accommodent mieux d'un chauffage d'ambiance, différent des radiants avec gradient de température souvent employés en production alternative.

L'éclairage est quant à lui, opéré par des ampoules monochromatiques, dans le vert et le bleu.

L'ÉCLAIRAGE MONOCHROMATIQUE

L'utilisation en aviculture, de l'éclairage monochromatique est basée sur des particularités de la vision des volailles, différente de celle de l'homme. Les volailles ont trois pics de sensibilité : au rouge, au vert-jaune et au bleu.

Lorsqu'un éleveur décide d'installer un éclairage monochromatique pour influencer les paramètres de production, le choix de la couleur est lié aux priorités de la production.

En poules pondeuses, en général on recommande l'usage de lumière rouge. Cet éclairage influence la durée du pic de ponte, améliore l'indice de conversion, réduit la mortalité et le niveau de stress.

Chez les poulets de chair, l'usage d'un éclairage monochromatique vert et bleu peut favoriser la croissance. La lumière verte est préconisée pour stimuler la croissance dans la phase initiale et il est conseillé de combiner lumière bleue et verte pendant l'engraissement pour améliorer l'indice de conversion et le rendement.

L'ÉLEVAGE DANS LA FAMILLE HENRY

Les sélections généralement utilisées en poulets standards sont Ross et Cobb. Il existe un troisième sélectionneur mondial, c'est Hubbard. Deux produits

en sont particulièrement connus : Ross 308 et Cobb 500. Les poussins (1 j.) mis en place par Alain le 19 avril, sont de souche Ross. Ils ont été livrés par le Couvoir Dejaeghere (Ieper). Tous les poulaillers de l'exploitation sont remplis en même temps et vidés simultanément, après 41 j. d'élevage (7 fois par an).

A l'évacuation des fientes succède le nettoyage complet des installations, confié à une entreprise spécialisée.

En matière d'élevage, à côté des poulets, la ferme compte encore un troupeau de 35 vaches laitières.

Enfin, on ne peut pas évoquer l'élevage chez les Henry, sans aborder une autre passion, celle qu'ils dédient depuis 5 générations, à un oiseau qui leur rend bien : le pigeon voyageur !

Cette passion née chez l'arrière-grand-père et le grand-père d'Alain est fermement entretenue et avec brio, par Léon (86 ans), le fils Alain et le petit fils Maxime.

Le trio, spécialisé dans le Fond et le Grand Fond, a à son actif de nombreux et prestigieux résultats, dont il convient de mettre en avant 3 victoires nationales: 1^{er} national et international Perpignan en '92, Argenton vieux en '99 et Souillac en 2011, l'année où ils ont été sacrés Champions nationaux de Grand Fond RFCB !



Plafond de ventilation, trappes d'admission, lignes d'assiettes, de pipettes et ampoules (11 watts) monochromatiques dans le vert et le bleu.