

**Atelier sur la volaille au pâturage**  
**Conférence ACORN, le 7 mars 2008**

**Karen Davidge, Good Spring Farm, NB (certifiée biologique)**

Poulets sur une ferme diversifiée (OCIA) :

- Vendus au marché des fermiers à Fredericton et à la ferme.
- Transformés par une installation inspectée.
- Systèmes clos (ils font tout, incubation, éclosion, etc.).
- 3 espèces rares – 2 pour la production d’œufs ; australorp noire (une variété qui a plus de viande brune) - (16 semaines – 5 lbs), bonnes fourrageuses.
- Très sensibles aux enjeux de salubrité des aliments sur la ferme et de biosécurité (le poulailler et les volailles ne sont pas accessibles aux visiteurs à la ferme).
- Il y a parfois chez les oiseaux un problème résultant d’un réservoir génétique limité.
- La santé du troupeau a été excellente depuis 14 ans.
- Contenant de cendres de bois pour s’en couvrir dans le poulailler en hiver (peut aussi aider à contrôler les poux).
- Avons essayé le système de Joel Salatin, mais ça n’a pas fonctionné aussi bien – beaucoup de pluie, les poulets n’aiment pas se mouiller les pieds.
- Ratons laveurs, coyotes, belettes – problèmes de prédateurs. Hutte désignée pour s’y promener en liberté – fermée la nuit. Grillage métallique à partir de 1 pouce du sol.
- Les poulets vont s’orienter eux-mêmes selon la lumière et l’odeur ; alors il ne faut pas les déplacer de beaucoup à la fois pour les empêcher d’être désorientés.
- Le grillage électrique est bon quand les oiseaux sont assez gros pour ne pas passer à travers.
- Rotation de cinq ans : volailles sur pâturage – pommes de terre – fraises/céréales/légumes – légumes/céréales.
- Norme biologique :

- 200 volailles de chair, 200 pondeuses maximum (2 pi. carrés par oiseaux durant l'hiver)
- poulailler isolé, ventilation dans le toit, plus de litière en hiver.
- 70-72 F – température idéale pour la ponte des oeufs.
- Les poulets peuvent nettoyer le trèfle, etc. en 2-3 jours.
- Les herbes devraient être courtes, nouvelles et sucrées.
- Blé, soja, avoine à grains nus ; nous fabriquons notre propre moulée, ration pour démarrage.
- 11 acres / 5 acres de pâturage
- Mise en marché n'est pas un problème
- Nous sommes leaders en matière de prix ; déterminé par les coûts de production (présentement 13 \$ kg/ 4,75 \$ la douzaine pour les oeufs)
- Défis :
  - Coûts élevés et disponibilité des moulées.
  - Infrastructure.
  - Terre.
  - Office de commercialisation.
- Forces : innovateurs, flexibles, ouverts au changement, regarder toujours de l'avant, tenue de dossiers excellente, liens étroits avec la communauté de l'agriculture conventionnelle – chaque fermier est nécessaire.
- Métal galvanisé autour de la hutte protège contre les prédateurs (1 pouce sur le fond, les excréments passent jusqu'au sol).
- Succession des lots de poulet (un par mois).
- Hauteur idéale de la clôture ~ 5 pi. (grillage de plastique orange).
- Le fumier à composter est recueilli dans le poulailler en hiver, l'an prochain répandu sur la terre.
- Le troupeau reproducteur est gardé durant 1-2 ans ; la production d'oeufs diminue, les oiseaux les plus sains sont utilisés pour la reproduction.

- Poules à bouillir.
- Les poulets reçoivent 20-22 % en protéine (soja, blé, farine de poisson), les poules matures en reçoivent moins.
- L'avoine à grains nus est idéale pour alimenter les poulets – moins de fibre, moins de rendement, plus haute en protéine.
- Moins de 100 oiseaux par tonne de moulée.
- Dans les conditions sèches, il faut les déplacer plus souvent.
- 200 max, sans quota.
- Méthionine nécessaire s'ils n'ont pas assez d'insectes (cela peut affecter leur croissance).

**John Dunysveld, Nouvelle-Écosse (pas biologique, mais certifié comme production à parcours libre selon les réglementations de la N.-É.)**

- Volaille/dinde à parcours libre – marketing direct, font leur propre transformation.
- Boeuf : 300-400 têtes.
- Bâtir la fertilité du sol avec pâturage.
- Llamas utilisés pour garder les moutons.
- 60 cochons au pâturage.
- 600-700 dindes (mai-juin à sept-oct).
- 100-120 poules pondeuses.
- 4 000 poulets à parcours libre (5-6 000 cette année).
- Les espèces d'animaux interagissent bien.
- Le bétail passe de 30-60 jours au pâturage (mange l'herbe jusqu'à 2 pouces du sol) – 1 à 2 semaines plus tard, poulets au pâturage (les poulets préfèrent le trèfle).
- Dindes et poulets sont séparés (prévient contamination).
- Les cochons sont séparés des volailles.

But : que les poulets mangent autant d'herbe que possible –

- Ça coûte moins que le grain.

- Tout le monde peut en produire.
- Cela améliore la saveur de la viande et peut améliorer les bienfaits de cette viande pour la santé (par ex., la composition lipidique est meilleure, de plus hauts niveaux de vitamines E, moins de gras saturés).
- Fertilité : un défi de l'assurer quand elle est nécessaire dans le champ. L'apport d'intrants est limité.

Volailles (effets d'ingestion de pâturage par la volaille) :

- Qualité du pâturage – légumineuses, hauteur, herbes non mures (moins de fibre, mieux pour le bétail).
- Températures (influencent le montant de nourriture, grains).
- Comment souvent ils ont un nouveau pâturage – le plus l'herbe est nouvelle, le plus ils vont en manger ; on les déménage donc une ou deux fois par jour).
- Le plus vieux l'oiseau, le plus il mange.
- Race ? Pas sûr qu'elle influence cela aurait sur le pâturage.
- Contenu élevé en légumineuses est bon.
- Dindes – niveau d'ingestion atteint son niveau optimum en août.
- Les drapeaux peuvent éloigner les aigles.
- Âge des poulets ~ 50 jours à l'abattage.

Enjeux avec la volaille au pâturage :

- Prédateurs (rats laveurs peuvent être mauvais la nuit dans les clos, nous gardons des clôtures électriques autour des enclos ; nous utilisons des drapeaux pour les aigles, mais les drapeaux ne fonctionnent pas la nuit contre les hiboux).
- Parasites
  - o Tête noire chez les dindes, affecte le foie et produit des lésions sur la tête (raisons pour garder les poulets séparés des dindes).

- Les vers peuvent affecter la volaille ; il faut toujours bouger le sol, briser les cycles des parasites, de les garder sur différentes parcelles de terre.
- Réglementations par les offices de commercialisation :
  - Production de dinde doit se faire sous un toit et entourée de clôture à volaille
  - Exigeantes en matière de dossiers (usage d'outils de gestion)
- Météo
  - La pluie est un gros problème : puisqu'il n'y a pas de plancher dans les clos (nous voulons que le fumier reste sur la terre), mais nous ajoutons de la paille pour éloigner les poulets du sol durant les pluies.
  - Vent (le clos devrait être suffisamment pesant pour ne pas être emporté par le vent) – un clos large et bas est idéal.

#### Autres renseignements :

- Il a commencé avec une « remorque avicole » (egg-mobile), mais il a maintenant un clos (10 x 20 pi. pour 50 poules, déplacé par tracteur).
- Nous avons également utilisé un garage portatif, mais c'est moins bon dans le vent, parce qu'il est difficile de maintenir son intégrité.
- Les oiseaux sont prêts dès le 14 nov. ; les poulets ont commencé le 1er avril.
- Les poules « Rock barrée » ont besoin de plus de nourriture en hiver.
- Alimentation 1/3 lorsqu'au pâturage en été.
- N'a jamais utilisé la Leghorn blanche – énervée et peureuse.
- Eau (il a des milles de canalisation pour le bétail).
- Les poulets viennent après le bétail – 2 semaines entre eux.
- 7 semaines, 11 lbs de nourriture, 5 lb en carcasse (plus de 0,5 tonne 100 oiseaux).

