



En réponse à l'augmentation constante du nombre de familles ayant de petits élevages de volailles dans le Commonwealth, le Département des Ressources Agricoles du Massachusetts (MDAR) a élaboré ce document afin d'aider les éleveurs de volailles résidentiels à s'occuper des volailles et à traiter les déchets qui en résultent. Nous espérons que ce document servira également à informer les responsables municipaux des communautés qui n'ont pas d'expérience traditionnelle en matière d'activités agricoles.

L'intérêt pour les petits élevages ne se limite pas aux zones rurales. La division de la santé animale du MDAR a reçu des demandes d'information de la part de résidents et de responsables de zones suburbaines et urbaines. Avant de vous lancer, vérifiez auprès des autorités locales que vous respectez bien les règlements, les ordonnances et les exigences en matière de permis.

SE PROCURER DES VOLAILLES AUPRÈS D'UNE SOURCE RÉPUTÉE

Les volailles ou les œufs à couver doivent provenir d'un élevage soumis à un test de dépistage de salmonelle pullorose. Le test de Salmonelle pullorose est effectué chaque année et vise à détecter la présence de cette bactérie potentiellement dangereuse, connue pour affecter les volailles et les œufs qu'elles produisent. Le MDAR délivre aux propriétaires de tous les élevages testés un certificat attestant qu'ils sont propres. Vous devriez recevoir une copie de cette certification avec les volailles que vous achetez. Si vous deviez être amené à fournir des volailles à d'autres personnes, votre élevage devra être testé avant tout déplacement de volailles. Le test est effectué sur toutes les volailles âgées de plus de 16 semaines et est fourni gratuitement par le MDAR. Une fois que l'élevage a été certifié propre à la pullorose-typhoïde, vous pouvez en transférer la propriété à d'autres personnes, à condition que les volailles soient accompagnées d'une copie du certificat de test.

Le test de la salmonelle pullorose peut être effectué par :

- Le Département des Ressources Agricoles du Massachusetts
- Un vétérinaire agréé au niveau fédéral (accrédité par le Département de l'Agriculture des États-Unis (USDA))

FOURNIR ET ENTRETENIR DES LOGEMENTS ADÉQUATS POUR LES VOLAILLES

Les volailles ont besoin d'un abri contre le vent, les intempéries et les prédateurs. Un logement adéquat doit tenir compte de tous ces facteurs. Le logement doit offrir une bonne ventilation, un espace suffisant pour permettre aux volailles de se déplacer librement et un endroit à l'abri de la lumière directe pour que les poules puissent pondre leurs œufs. Le sol du poulailler doit être recouvert d'une matière organique sèche et absorbante utilisée comme litière. La gestion de la litière est l'un des aspects les plus importants du logement des volailles. Parmi les types de litière disponibles dans le commerce, citons les copeaux de bois, les épis de maïs, les coques d'arachide ou la litière végétale sans arbres. Lors du choix du type de litière, tenez compte de son pouvoir d'absorption, de sa densité et de sa capacité à maintenir un environnement microbien sain. Un environnement microbien sain expose les volailles à différents organismes, ce qui favorise le développement de leur système immunitaire. L'exposition se produit lorsque les volailles ingèrent des microbes présents dans la litière. Pour favoriser la croissance microbienne, évitez de changer la litière tous les jours ou toutes les semaines.

Tant que la litière reste sèche, elle peut être changée aussi rarement que tous les 6 mois à un an. Bien entendu, les zones de litière saturées, comme sous la source d'eau ou la mangeoire, doivent être changées rapidement. Le fumier humide et aggloméré doit être enlevé car il augmente les niveaux d'ammoniac, de moisissures et de toxines dans le compartiment et peut provoquer de graves problèmes respiratoires chez les volailles. Le compostage de ces matières humides doit être effectué à bonne distance de l'élevage afin d'éviter toute exposition éventuelle.

Si vous offrez un accès à l'extérieur, cet espace doit être clôturé afin d'empêcher les volailles d'errer librement sur les propriétés voisines et d'offrir une certaine protection contre les prédateurs. Selon la race choisie, il peut être nécessaire de couvrir l'enclos. L'installation de perchoirs dans le poulailler pour se reposer la nuit est bénéfique pour les oiseaux. Les volailles aiment naturellement se percher, car cela leur donne un sentiment de sécurité et de confort. En outre, l'installation de perchoirs à l'intérieur du poulailler peut constituer une protection supplémentaire contre les prédateurs nocturnes.

FOURNIR UNE ALIMENTATION APPROPRIÉE AUX VOLAILLES

Les aliments commerciaux pour volailles, équilibrés sur le plan nutritionnel, sont disponibles dans les magasins de céréales, que vous trouverez dans les pages jaunes sous la rubrique « magasins d'aliments pour animaux ». Les propriétaires de volailles doivent veiller à disposer en permanence d'une quantité suffisante d'aliments propres et secs. Les aliments doivent être adaptés à l'âge et au type de volailles présentes dans l'établissement. Vérifiez toujours l'étiquette du produit pour vous assurer de sa compatibilité. Les aliments doivent être stockés dans des conteneurs à l'épreuve des rongeurs et protégés des intempéries. Certains propriétaires choisissent d'offrir des restes de légumes propres provenant de leur jardin ou de leur maison comme source de nourriture supplémentaire. D'autres déchets alimentaires ménagers peuvent nuire à la santé des oiseaux.

Prévoyez un espace suffisant pour les mangeoires et l'eau en fonction du nombre d'oiseaux hébergés. En règle générale, tous les oiseaux doivent pouvoir manger et boire en même temps s'ils le souhaitent. Les oiseaux doivent avoir accès à de l'eau fraîche et propre à tout moment. Les sources d'eau doivent être situées à l'abri de la lumière directe du soleil. Le fait de maintenir l'eau à hauteur d'épaule permet aux oiseaux de s'abreuver plus facilement et d'éviter que la litière autour des points d'eau ne soit saturée.

ÉLABORER UN PLAN EFFICACE DE GESTION DU FUMIER

L'utilisation du fumier et l'amendement du sol constituent une part importante de l'agriculture durable. Il existe plusieurs façons de gérer le fumier de volaille provenant de votre basse-cour :

- Application directe dans votre jardin - L'application doit se faire au début du printemps et le sol doit être retourné. N'ajoutez jamais de fumier frais à des cultures comestibles. Le fumier frais peut « brûler » vos plantes et les exposer à une croissance bactérienne nocive.
- Collecte pour le compostage - Pour plus d'informations sur le compostage, consultez le site Internet du Département de la protection de l'environnement (<http://www.mass.gov/dep/recycle/reduce/compos01.htm>).
- Jeter à la poubelle - pour les grandes quantités, il peut être nécessaire de faire appel à un service d'enlèvement.

METTRE EN ŒUVRE UN CONTRÔLE DES RONGEURS ET DES NUISIBLES

Veillez à ce que la zone d'élevage des volailles soit exempte de déchets et de débris, car ceux-ci peuvent constituer des cachettes ou des zones de nidification pour les rongeurs. Les aliments renversés ou avariés attirent les rongeurs et les parasites et doivent être éliminés rapidement. Enlevez toute eau stagnante autre que celle destinée à la

consommation des volailles. Si l'utilisation d'insecticides, de rodenticides ou de pièges s'avère nécessaire, vérifiez sur l'étiquette que le produit est sans danger pour les volailles et que son utilisation est conforme aux lois et réglementations de l'État.

PRATIQUER UNE BONNE BIOSECURITÉ

Si des oiseaux sont retirés de votre élevage pour une raison quelconque et qu'ils reviennent ensuite, isolez-les de votre élevage résident pendant dix à quatorze jours. Soyez vigilant et surveillez les signes de maladie. Si votre élevage connaît un nombre élevé de décès ou d'oiseaux malades, veuillez signaler immédiatement la situation au Département des Ressources Agricoles du Massachusetts au (617) 626-1795. Tout nouvel oiseau ajouté à votre élevage résident doit provenir d'un élevage testé pour la pullorose et doit être isolé pendant dix à quatorze jours afin de détecter tout signe de maladie. Nettoyez et désinfectez toutes les caisses utilisées pour transporter les volailles vers et depuis votre propriété. Étant donné que certaines maladies peuvent être transmises par les vêtements ou les chaussures d'une personne, il est conseillé, afin de réduire le risque de transmission de maladies à vos oiseaux, de limiter l'accès à votre élevage aux personnes qui possèdent également des volailles.

À PRENDRE EN COMPTE LORS DE L'ACHAT ET DE LA VENTE DE VOLAILLES

Toujours demander des reçus lors de toute transaction de volaille. Noter le nom et l'adresse de l'acheteur et du vendeur, la date d'achat, le nombre et le type de volailles achetées ou vendues, ainsi qu'une copie du certificat pullorose ou la date du dernier test.

ÉVITER LES PROBLÈMES LIÉS AUX VOLAILLES DE BASSE-COUR EN MILIEU SUBURBAIN OU URBAIN

L'intérêt croissant pour l'élevage de volailles s'accompagne d'un besoin d'éducation ; les voisins et les élus peuvent être préoccupés par les maladies, les odeurs, le bruit et les intrusions. À cet égard, le propriétaire d'un élevage résidentiel a de nouvelles obligations.

Soyez ouvert aux préoccupations des voisins et faites des efforts pour atténuer les problèmes. Si des problèmes surviennent après l'installation des oiseaux, voici des solutions possibles à certaines plaintes courantes :

- Construire ou planter des barrières sonores et visuelles
- Modifier le logement des volailles pour réduire les bruits
- Restreindre la lumière du jour pour réduire l'activité matinale
- Modifier la gestion du fumier

INFORMATIONS DE CONTACT

Massachusetts Department of Agricultural Resources – Division of Animal Health, 100 Cambridge St. 9th Floor, Boston, MA 02114

Coordinatrice du programme avicole : Megan Megrath (617) 626-1798