

## **Un élevage de volailles dans les règles**

Astrid Spiri, Neukirch an der Thur, Présidente AEVM (Association des Eleveurs de Volailles Menacées)

### **Conseils pour l'éleveur**

Le temps est devenu un sujet capital, entre les tâches quotidiennes, hebdomadaires et ponctuelles, en fonction de ses objectifs, si l'on veut élever des volailles.

- Chaque jour, il faut: nourrir, abreuver et maintenir la propreté. Il est important aussi d'observer quotidiennement ses animaux et de pouvoir réagir rapidement, si l'on constate des problèmes. Il faut libérer les volailles le matin et les enfermer le soir.
- Chaque semaine, il faut, selon la densité, nettoyer les pondoirs et le poulailler.
- Périodiquement, il faut maintenir les passages, tondre l'herbe, etc. Prendre chaque animal en main et l'examiner. Effectuer les travaux de réparation dans les installations.

Les exigences d'espace et de localisation des installations doivent tout d'abord être bien identifiées.

- Les chers voisins doivent être informés du projet de construction d'un poulailler. Il est préférable de répondre à des questions préalables plutôt que devoir se justifier après coup et ce n'est pas avec quelques œufs frais que l'on résoudra tous les problèmes.
- Pour les oiseaux d'eau, comment puis-je résoudre le bassin qui serait optimal s'il peut être alimenté avec un petit ruisseau naturel. Dans le cas contraire, comment puis-je changer l'eau régulièrement, d'où vient cette eau et où vais-je la vider ?
- Il faut choisir la race et la quantité de volailles en fonction des surfaces et des possibilités de l'infrastructure disponible.
- Ai-je de l'eau et de l'électricité dans la future installation?
- Comment protéger mes volailles des prédateurs ?
- Il faut aussi penser à l'évacuation des excréments, un poulet de 2 kg, produisant 70 à 90 kg de fiente par an. Où les évacuer ?

Les coûts: Il faut aussi ne pas oublier que ce merveilleux passe-temps coûte de l'argent: infrastructures, charges, achat des animaux, frais médicaux, aliments!

Les recettes peuvent diminuer les coûts: vente d'œufs, de viande, revente de volailles nées à domicile.

Facteurs de décision pour une race: son apparence, sa rusticité, se décider pour une race suisse, sa taille, en fonction de la taille du poulailler, etc.

## **Un élevage bien maîtrisé**

Les éleveurs de volailles ont l'obligation de se conformer aux prescriptions légales sur la protection des animaux.

Dispositions générales: Le détenteur, ou le propriétaire d'animaux, doit vérifier le bien-être des animaux aussi souvent que nécessaire.

Les logements et les aires clôturés doivent être construits de façon à ce que le risque de blessure soit le plus faible possible pour les animaux.

Les animaux doivent être protégés le mieux possible de la faune sauvage.

Une clôture électrique est envisageable pour vous protéger de la martre et du renard.

Il n'est pas autorisé en revanche de couper le bec et les ailes des volailles.

La coupure « à sec », à savoir couper les plumes primaires d'un côté est elle par contre, autorisée.

La suppression de l'eau pour provoquer la mue est également interdite.

Les animaux doivent être déclarés à l'Office vétérinaire cantonal. (lutte contre les épizooties).

## **Le poulailler**

Superficie requise: 3 à 4 animaux par mètre carré

Perchoirs: Leur nombre doit être lié à l'âge et au comportement des animaux.

Les perchoirs doivent être montés à différentes hauteurs et au minimum à 30 cm du mur. Par animal adulte on compte 14

cm de longueur. Le matériau approprié est soit du plastique, soit du bois. Il est recommandé de monter sous les perchoirs un caisson à fiente (excréments).

Nichoirs: Pour la ponte et en fonction de chaque espèce de volailles des nids appropriés doivent être disponibles. Pour chaque groupe de 5 animaux, un nichoir doit être à disposition.

Des nichoirs de groupe sont aussi possible. Placer les nichoirs dans un endroit semi-ombragé et tranquille sera idéal.

Alimentation et eau: Les animaux doivent disposer d'eau et de nourriture en suffisance pour éviter de leur causer une situation de stress.

Avec des récipients ronds (type fût), il est possible de nourrir plus d'animaux qu'avec des récipients rectangulaires. La hauteur de ces récipients doit se situer au niveau de la poitrine des animaux. Placés en hauteur, ça évitera aussi qu'eau et nourriture se dégradent rapidement.

## Prescriptions légales de taille

Abreuvoir en longueur:	Poussin 1 cm, jeune 2 cm, adulte 2,5 cm
Abreuvoir rond:	Poussin 1 cm, jeune 1,5 cm, adulte 1,5 cm
Mangeoire	Poussin 3 cm, jeune 10 cm, adulte 16 cm
Disributeur auto	Poussin 2 cm, jeune 3 cm, adulte 3 cm

Conditions d'éclairage: Il faut que les ouvertures représentent de 1/10 à 1/20 ème de la surface du poulailler. Idéalement, ces ouvertures seront orientées au sud, car les parasites fuient la lumière solaire.

Pour des volailles domestiques, la force de l'éclairage au cours de la journée ne doit pas être inférieur à 5 lux. Le temps d'éclairage quotidien ne peut être étendu à plus de 16 heures.

Conditions Climatiques: un air sec et équilibré, sans courants d'air est un climat idéal à l'intérieur du poulailler. On veillera à ouvrir les fenêtres en été et au moyen d'un grillage, on pourra empêcher les animaux de s'enfuir. Il est important aussi en hiver de bien ventiler le poulailler. Les températures négatives ne sont pas un problème.

L'air froid humide ou l'odeur de l'ammoniac doivent être évités. Un poulailler en hauteur, facilite le travail et a un effet positif sur un climat stable.

La litière: affecte également la stabilité du climat! Les volailles apprécient un climat sec, donc il ne faut en aucun cas détenir des oiseaux d'eau dans le même enclos que des poules.

La paille de chanvre hachée est très indiquée, car elle peut absorber jusqu'à 500% d'humidité et se composte très bien. On peut également utiliser de la paille broyée ou des copeaux de bois. La sciure de bois n'est pas conseillée.

On peut réaliser l'installation dans une grange existante ou construire un nouveau bâtiment. Vous pouvez aussi utiliser des installations toutes prêtes comme vous trouverez par exemple chez Ifis bois à Emmenmatt. Sur demande, ils peuvent également vous construire une installation sur mesure.

## Passages et allées

L'accès du poulailler doit correspondre à la grosseur des animaux et il faut bien sûr prévoir aussi un accès pour vous afin de pouvoir nettoyer.

Une volaille a besoin d'une surface 7-10 mètres carrés.

Un espace vert est la fierté de chaque éleveur. Afin de maintenir correctement l'herbe, il est recommandé de diviser cet espace en deux

zones et de le tondre régulièrement. Courte, l'herbe a une meilleure valeur nutritive et une base plus ferme.

Les passages doivent être bien structurés, de sorte que les animaux aient des lieux de protection suffisants et puissent rentrer se mettre à l'abri facilement. Quelques arbustes ou des arbres seront l'idéal. Les volailles aiment particulièrement un bain de sable, dans un endroit sec et abrité. Elles se débarrassent ainsi de leurs parasites.

**Clôture:** La clôture ne sert pas seulement à empêcher les volailles de s'enfuir, elle sert aussi à les protéger contre les animaux sauvages et les chiens errants. Sous surveillance, les animaux peuvent également courir en liberté. Mais attention: elles ne contrôlent pas leurs excréments et se feront une joie de s'attaquer à votre jardin potager et à vos fleurs. La clôture peut être fixe ou démontable (réseau de parcs). Dans un enclos fixe choisissez une trame de grillage serrée. Selon la race la clôture doit être de 1 à 2 mètres de hauteur. Il est important de faire passer un fil de fer au haut du grillage pour un bon maintien et de ne pas mettre de traverses. Puisque celles-ci permettraient facilement aux volailles de s'y percher et ensuite de sauter hors de l'enclos. Pour protéger les animaux efficacement contre les prédateurs, la clôture peut être enfouie dans le sol. Des dalles de pierre autour de l'enceinte empêcheront le renard de creuser sous le grillage. On peut en outre, déployer des fils électriques sur le grillage et tout autour de l'enceinte. Si les rapaces deviennent un problème, il est recommandé de recouvrir tout l'enclos avec un filet de pêche.

## **L'alimentation**

**Eau:** L'eau potable doit toujours être disponible et en quantité suffisante. Ceci est extrêmement important et crucial pour le développement, la santé la sécurité et les performances des animaux. Une poule a besoin, en fonction de sa taille, de 1,5 à 3,0 dl. d'eau quotidiennement. Un manque d'eau est moins bien toléré qu'un manque de nourriture, avec pour conséquences une faible production d'œufs et une perte de vitalité. Un goutte de vinaigre ou de l'ail dans l'eau a un effet désinfectant et favorise la flore intestinale des animaux. En plus ça aura un effet protecteur contre les vers.

**Nourriture:** Le mélange d'alimentation devrait toujours être disponible en permanence, parce que la poule mange autant qu'il lui est nécessaire pour couvrir ses besoins!

Les valeurs nutritives des aliments « tout prêt » du commerce sont étudiées sur la base des connaissances scientifiques actuelles.

Il est important d'en lire les caractéristiques sur l'emballage. Il y est mentionné le type de céréales composant le mélange et s'il contient des antibiotiques. L'industrie alimentaire propose souvent une alternative, avec un aliment biologique ne contenant pas d'antibiotiques.

A ces mélanges alimentaires, on peut ajouter du maïs entier. Cependant, donner exclusivement du maïs n'est pas recommandé, car celui-ci contient trop d'hydrates de carbone et trop peu de protéines, constitutives du blanc de l'oeuf!

On peut compléter l'alimentation avec du pain trempé (à bien rincer pour enlever le sel) et des déchets de jardin frais.

En été, les volailles disposant d'herbe y trouvent nombre de vers de terre et autres insectes (fourmis, coléoptères).

Il faut toujours faire en sorte que l'herbe soit maintenue courte, parce que les poules en mangeant une herbe haute, courent le risque de se boucher le gésier.

En hiver, des fruits et des légumes (choux, etc.), légèrement cuits pour les attendrir sont aussi très appréciés.

Il ne faut jamais changer brusquement d'alimentation, mais le faire progressivement afin de laisser aux animaux le temps d'adapter leur digestion.

Quartz et calcaire: Comme les poules ont besoin de petites pierres pour pouvoir digérer (gésier) il est important que les animaux aient toujours à disposition des grains de quartz, de calcaire ou de coquillages. En plus de la digestion, ils sont aussi très importants pour la constitution des os et des coquilles des œufs.

Propreté: L'eau et l'alimentation sont à maintenir propres en permanence. Si on peut placer mangeoire et abreuvoir au niveau de la poitrine des animaux, ce sera optimal, ceux-ci étant mieux protégés en hauteur contre les salissures.

Conservez les aliments au sec et veillez à ce qu'aucun parasite ne s'y introduise.

## **Soins**

Fondamentalement, le soin de la volaille n'est pas très exigeant. Toutefois, les volailles sont très sensibles au stress. Il est donc important que les animaux aient beaucoup d'espace, un environnement propre et sec, des allées de passage bien conçues, de l'eau et de la nourriture en abondance, un horaire quotidien régulier. Un état de stress peut amener de mauvaises habitudes, telles que l'arrachage des plumes, le picage des œufs ou même le cannibalisme.

Une fois prises, ces mauvaises habitudes sont alors difficiles à supprimer.

**Parasites:** Il faut être très attentif à toujours protéger les volailles contre les attaques de parasites.

Ceci ne peut se vérifier qu'en observant toujours les animaux lors de contrôles réguliers. Un comportement agité, un lissage constant des plumes et une baisse de la production d'œufs sont des signes que quelque chose se passe mal et un examen de chaque animal est nécessaire, pris dans les mains et examiné soigneusement.

Car il peut arriver que, dans le même groupe d'animaux, certains aient des parasites et d'autres non. Aussi un contrôle individuel est obligatoire. Les contrôles sont également nécessaires lors d'un changement de poulailler, avec des animaux nouvellement acquis et lors de la participation à des expositions. De nombreux parasites sont transmis par les souris et les moineaux.

**Vers:** ces parasites doivent être traités préventivement avec des vermifuges. Les remèdes maison tels que: oignons, ail, ciboulette et vinaigre peuvent être efficaces en cas de parasitisme léger. Il est recommandé de procéder une à deux fois par an à un déparasitage avec une préparation vétérinaire.

**Puces:** Elles vivent en permanence sur l'animal, en particulier autour du cloaque et de l'abdomen. Ces parasites sont d'une grosseur de 3 à 4 mm et faciles à reconnaître.

Les animaux touchés montrent un comportement agité avec un toilettage permanent du plumage et la ponte diminue. Chez de jeunes animaux, les puces peuvent même provoquer la mort. Le traitement des puces est simple puisqu'il existe dans le commerce de très bons insecticides sous forme de poudre, que l'on appliquera sur les animaux dans la région cloacale et sur l'abdomen.

**Acariens du sang:** le plus répandu est le pou rouge. Le pou noir, acarien nordique, a récemment également augmenté. Ils s'attaquent à toutes les espèces de volailles et ils sont propagés par les moineaux. Les acariens sucent le sang. Dans les cas extrêmes, ils peuvent provoquer la mort, il est donc important de détecter les acariens le plus tôt possible afin de prendre des mesures immédiates.

Les acariens rouges parasitent les animaux seulement la nuit et le jour ils se logent dans des fentes, recoins, ou sous les perchoirs du poulailler. L'acarien noir vit, lui, de façon permanente sur l'animal. Ces acariens mesurent environ 2 mm. Un nettoyage approfondi du poulailler avec un traitement au moyen d'un insecticide est obligatoire en cas d'infestation.

Des perchoirs et des nichoirs démontables sont pratiques pour un meilleur nettoyage. Il faut répéter le traitement après une semaine, parce que sinon une nouvelle génération de poux pourrait se développer.

**Poux de pattes:** Ces acariens se logent sous les squames des pattes et causent des douleurs aux poules. Les animaux se piquent du bec ainsi dans les zones qui leurs provoquent des démangeaisons.

Ce sont plus particulièrement les animaux les plus âgés qui sont touchés, et il semble que ces acariens aient une préférence pour les animaux à pattes plumées. Pour les traiter, il faut bien laver les pattes et les pieds, les croutes seront enduites au moyen d'une crème, ce qui permettra ensuite de les enlever délicatement.

Par la suite, on appliquera un insecticide, disponible chez le vétérinaire, sur les pattes. La meilleure prévention contre les parasites est un nettoyage régulier. Une infestation possible sera ainsi immédiatement remarquée et sera mieux combattue.

### **Les maladies aviaires**

**Coccidiose:** Les jeunes âgés de 2 à 8 semaines sont les plus menacés. Les animaux malades se reconnaissent à des fèces sanguinolentes. Ils sont vite fatigués, laissent leurs ailes pendantes et se tiennent à l'écart des autres.

Ces signes doivent vous faire réagir immédiatement et les animaux doivent être traités avec un antibiotique. Prévention: éviter le froid et l'humidité pendant la période de couvaison ce qui permettra mieux de tenir l'eau et les aliments propres, ne démontez pas trop rapidement les lampes à chaleur.

La maladie de Newcastle (grippe aviaire) est une maladie virale. Difficultés respiratoires, faible appétit, diarrhée aqueuse et verdâtre, décoloration rouge-bleuâtre de la face et de la crête, phénomènes nerveux comme des mouvements en cercle, la tête pendante sont des indications importantes pour cette affection.

La maladie se comporte insidieusement. La production d'oeufs tombe, mais il n'y a pratiquement aucun décès. Interruption de la ponte. Les volailles commercialisées en Suisse sont vaccinées contre cette maladie.

**Maladie de Marek:** Il s'agit d'un virus qui paralyse le cerveau et la moelle épinière. Le virus provoque une inflammation et des changements pathologiques dans le système nerveux.

La contamination peut déjà se produire dans l'incubateur ou dans les nichoirs. Les porteurs du virus peuvent être les animaux adultes. Le virus peut être présent dans les fèces, dans une litière contaminée, dans de l'eau sale ou encore dans la nourriture.

Bien que l'infection se fasse dans les premières semaines de vie, les premiers signes sont habituellement seulement visibles après 3 à 6 mois,

ou peu avant le début de la pondaison et de la maturité. Après 16 semaines de vie les infections ne sont plus guère possibles.

Le tableau clinique est très différencié. Des signes typiques sont l'apparition de boiteries (un cheminement vers l'avant ou vers l'arrière est typique) des pupilles dilatées et des ailes paralysées sont aussi symptomatiques. Ensuite, le processus de la maladie provoque des difficultés de respiration et un amaigrissement. Après plus ou moins de temps, les poules meurent d'épuisement. Il n'existe aucun traitement pour les animaux malades de cette affection. Ceux qui survivent à cette maladie sont immunisés.

En Suisse, les grands élevages vaccinent contre la maladie de Marek.

## **Elevage**

**Baguage:** En fonction de la race, les jeunes sont bagués à environ 6-10 semaines. Une fois bagués ils doivent être annoncés auprès du responsable du herdbook. Pour cela, il faut indiquer: la date de l'éclosion, le nombre de poussins et leur origine.

Au moyen du numéro de la bague, chaque animal sera enregistré.

Le moment précis du baguage est important. Les animaux doivent être assez petits, pour que la bague s'introduise facilement sur la patte, mais assez grands pour que l'anneau ne sorte pas et que l'animal la perde.

**Sélection:** Dès le début, on peut détecter les animaux présentant des défauts et les éliminer, en cas aussi de manque d'espace, par exemple. A l'âge d'environ 25 semaines, les poussins doivent s'être développés, les plumes sont complètes et doivent avoir une attitude fière de belle volaille. Un animal reproducteur doit correspondre le plus près possible à la description du standard de race. Afin qu'une volaille puisse être une reproductrice, elle doit être évaluée par un juge de la race. Les animaux qui ne conviennent pas pour la reproduction ne sont pas perdus, puisqu'ils seront valorisés en nourriture.

**Constitution de groupes d'élevage:**

Bientôt les poules commencent à pondre leurs premiers œufs, et c'est le moment de constituer les groupes de reproduction pour le printemps.

Les membres du comité du ZUN/AEVM gèrent le livre généalogique et les lignées individuelles. Après les résultats de l'évaluation et l'inscription des volailles dans le herdbook, on peut commencer à constituer les groupes en fonction des lignées de sang.

**Rapport:** Lorsque, à l'automne les animaux inaptes sont éliminés et le coq adéquat attribué à un nombre de poules, il faudra le signaler au herdbook en fournissant les numéros de bagues des poules et du coq.



Pendant les mois d'hiver les animaux pourront s'accoutumer ensemble et au printemps, les premiers œufs seront ramassés.

### **Important**

- Seuls les animaux typiques de la race avec une belle vitalité doivent être pris dans l'élevage.
- Maintenir les lignées pures et éviter de les croiser avec d'autres races.
- Eviter le croisement entre mêmes lignées de sang.
- Les animaux avec des défauts dans la crête, le bec, avec des ongles manquants, des défauts dans le plumage, etc. doivent absolument être éliminés de la reproduction.
- Des changements dans l'inventaire doivent être annoncés au livre des origines.

Pour en savoir plus sur les différentes races, des conseils d'élevage, ainsi que les diverses activités de l'association, visitez notre site: [www.zun-schweiz.ch](http://www.zun-schweiz.ch)