

PROTOCOLE D'INTERVENTION EN ELEVAGE INTENSIF D'AGNEAUX

Voir également : - [Fiche 165 "Production et engraissement des agneaux"]

INTERVENANT
Dr.....
Adresse.....
.....
Téléphone.....
Fax.....
Mail.....

Date :

ELEVAGE
Nom.....
Adresse.....
.....
Téléphone.....
Fax.....
Mail.....

I - INTRODUCTION :

La visite d'élevage doit débuter par le relevé et l'étude des commémoratifs qui doivent révéler rapidement les problèmes rencontrés les campagnes précédentes.

L'environnement et la conduite des lots sont enquêtés pour les facteurs susceptibles d'avoir des répercussions sur l'engraissement.

La conduite et les techniques d'élevages sont ensuite abordées dans le détail.

II - ENVIRONNEMENT ET NORMES CCP :

[Cf. Fiche "Normes CCP"]

Le confort des animaux est un facteur positif et déterminant pour une bonne production.

II.1. Equipements

Auge
Râteliers
Abreuvoirs

II.2. Bâtiments

Cubage

Température

litière | sèche et aspect propre
Stocks (litière et alimentation)

humidité de la bergerie (isolation)
odeur d'ammoniac
taux d'ammoniac (pas d'odeur)
ventilation

Importance de l'ambiance et de l'isolation des bergeries

II.3. Constitution des lots d'agneaux

Densité animale

Aire de couchage

Tri des mâles et des femelles
Calibrage en cours d'engraissement

ELEVAGE

RECOMMANDATIONS

≥ 7 m / 200 agnx
10 à **15** m (optimum) / 200 agnx
≥ 2 / 200 agnx,
nettoyés chaque jour.

≥ 1,5 m³ / agneau
Sinon ventilation dynamique

15° C à l'entrée des agnx
Limiter les variations

impératif
25 à 30 kg / agneau à l'entrée

murs et parois toujours secs
pas d'odeur
inférieur à 5 ppm
pas de courant d'air

≤ 3 agnx / m² de couchage
Optimum = 2 agnx / m²
200 agnx maxi / aire
lot le plus homogène possible
obligatoire
vérifier

II.4. Alimentation :

Approvisionnement râteliers
 Paille précédemment distribuée et non consommée
 Concentré
 | Contrôler la distribution (homogène)
 | Contrôler la qualité
 | Contrôler les quantités effectivement consommées
 Nettoyage des nourrisseurs
 Paille
 | Contrôler la distribution (homogène)
 | Contrôler la qualité
 | Contrôler les quantités effectivement consommées
 qualité de l'eau de boisson
 état des abreuvoirs

<u>ELEVAGE</u>	<u>RECOMMANDATIONS</u>
.....	Quotidien
.....	Répartie sur les litières
.....	
.....	Vérifier
.....	
.....	connue, sinon → analyse propres
.....	
.....	
.....	

III. ETAT SANITAIRE DES AGNEAUX :

Toute pathologie peut avoir, selon sa gravité, des répercussions plus ou moins importantes sur l'indice de consommation.

Nombre d'agneaux présents

Mortalité aiguë **pourcentage**
 (nombreuses pertes journalières)

Morbidité chronique **pourcentage**
 (peu de pertes journalières, mais persistantes dans le temps)

III.1. Aspect des toisons :

Etat des toisons
 note de propreté (révélatrice des conditions sanitaires de stabulation)
 présence de lésion de grattages ou de parasites externes
 pica (carences)

III.2. Parasitisme

III.2.1. Parasitisme interne (agneaux d'herbe)

strongles intestinaux	Action spoliatrice importante
strongles pulmonaires	
ténia	
grande douve	
petite douve	
oestres	
coccidiose (tous types de productions) – NB : complication possible d'entérotoxémie	

parasites sanguins (Epérythrozoonose, anaplasmosse ...)

III.2.2. Parasitisme externe

gale
 tiques (*agents de transmission de la Fièvre Q et de parasites sanguins*)
 poux
 mélophages
 mouches

Analyse faite ou présence	Résultat analyse	
.....		noter de 1 à 5
.....		absence (<i>Cf. pathologie</i>)
.....		carences possibles
.....		→ profil biochimique
.....		ou cure oligo-vitaminique
.....		
.....		
.....		
.....		ABSENCE ou en faible nombre
.....		Un programme de prévention doit être mis en place.
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		Examen direct au microscope ou labo pour numération et diagnose d'espèce
.....		recherche sur frottis ou sang EDTA splénomégalie (frottis/coupe de rate)
.....		
.....		
.....		En cas de pathologie, un plan d'éradication et de maîtrise doit être mis en place
.....		
.....		
.....		
.....		

III.3. Maladies infectieuses

système nerveux (bactériologie / antibiogramme + histologie)
 appareil digestif, diarrhée (bactériologie / antibiogramme + parasitisme)
 forte mortalité → suspicion de border disease → PCR sur rate
 → leucopénie voisine de 2000 / ml
 → septicémie
 → entérotoxémie :
 | péricardite..... rein pulpeux.....
 | parakératose rumen... conjection – hémor. intestin
 | numération flore intestin anaérobie Gram (+) >10⁵ ...
 appareil respiratoire (bactériologie / antibiogramme + mycoplasmes)
 appareil locomoteur | boiteries, fourbure...
 | arthrites mycoplasme
 | arthrites chlamydirose
 | arthrites rouget
 Autres :

ELEVAGE	
Analyse Faite	Résultat analyse
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

RECOMMANDATIONS

↑

Prévoir :

→ Plan sanitaire

et/ou → Plan médical

d'éradication
ou de maîtrise

**Continuer le traitement
ou l'adapter selon
l'antibiogramme et
l'évolution.**

↓

III.4. Maladies métaboliques

acidose (ph rumen < 5) - *NB : complication possible d'entérotoxémie*
 anémie (parasites sanguins : sang EDTA ou frottis/lame ou calque de rate)
 gravelle
 raide (Sélénium)
 ataxie enzootique (Cuivre)
 nécrose corticale
 météorisations - ballonnements

Si cela semble utile, pour vérifier les carences et certaine pathologies			
Profil biochimique sur les agnx les plus maigres (révélateurs)	Calcium (son excès est gênant)	.....	77 - 130 mg / litre
	Magnésium	.....	16 - 29 mg / litre
	Phosphore	.....	52 - 87 mg / litre
	Zinc	.....	95 - 135 µg / 100 ml
	Cuivre	.....	100 µg / 100 ml
	Sélénium (glutathion peroxydase GSH-Px)	.....	250 – 700 ui/g hb
	Cobalt	.....	0,08 – 0,35 µg / 100 ml
	Urée	.....	2,5 à 5,5 mmol / l
	Glucose	.....	3,2 à 4,2 mmol / l
	Corps cétoniques (β-OH butyrate)	.....	0,10 à 0,80 mmol / l
	γ GT	.....	17 à 33 ui / l
	Protéines	.....	65 à 80 g / l
	Albumines	.....	28 à 36 g / l
	Globulines	.....	36 à 44 g / l
	Hématocrite	.....	30 à 45 %
Leucocytes	.....	5-13*10 ³ / mm ³	
Hématies	.....	8-13*10 ⁶ / mm ³	
Plaquettes	.....	2,5-7,5*10 ⁵ / mm ³	

IV. AUTOPSIE – Si oui compte rendu :

V. CONCLUSION – MESURES A METTRE EN PLACE – PRESCRIPTION :