

Ministère de l'Agriculture, du Développement Rural et des Pêches Maritimes
Examen d'aptitude professionnelle pour l'avancement de
grade dans le cadre d'ingénieur d'état

Option: Zootechnie
Epreuve: écrite

coef: 5

durée: 4 heures

session du 11 et 12/12/05

I/ Traitez au choix l'un des 2 sujets suivants (10 point/sujet)

- 1^{er} Sujet:

Face aux multiples crises qui "secouent" les productions animales (E.S.B, dioxine, influenza aviaire) et tenant compte des mesures prises par la Direction de l'élevage relative à la protection du secteur de l'élevage:

1/ En tant qu'intervenant dans les productions animales que pouvez-vous des mesures entreprises?

2/ Quelles sont les retombées de ces mesures sur le secteur de l'élevage?

3/ Quelles mesures complémentaires pourraient être proposées pour protéger le secteur de l'élevage?

- 2^{er} Sujet: La production des aliments composés pour ruminants stagne autour de 50 000 tonnes par an malgré l'importance des effectifs exploités.

a/ Décrivez brièvement la situation de l'alimentation du cheptel ruminant.

b/ Quelles sont les contraintes posées au développement de la production des aliments composés pour ruminants?

c/ Quelles sont les mesures prises pour développer ce secteur?

d/ Proposez des mesures complémentaires?

e/ Quel serait l'impact de l'ouverture des frontières sur le développement du secteur des aliments composés?

II/ Répondre aux questions suivantes (2 points/question)

1/ Quelles normes préconisez-vous pour la conception d'un logement pour jeunes veaux?

2/ Résumez en quelques lignes les points fondamentaux caractérisant l'élevage caprin laitier.

3/ Proposez les grands axes d'une politique de régulation des cours du marché des viandes blanches.

4/ Quels sont les facteurs de variation des besoins en eau liés à l'animal?

5/ Définir: - Coprophagie - Efficacité reproductive - équivalent lait - Poulet label.