

Table des matières

| | |
|---|-----------|
| I - CHAPITRE 01 : Méthodes et outils d'évaluation environnementale en systèmes d'élevage | 3 |
| 1. Objectifs | 3 |
| 2. Impact de l'élevage avicole sur la santé et l'environnement..... | 3 |
| 2.1. Objectifs | 3 |
| 2.2. Introduction | 3 |
| 2.3. L'impact sur la santé humaine..... | 3 |
| 2.4. IMPACTE SUR L'ENVIRONNEMENT | 5 |
| 3. Exercice | 7 |
| Solutions des exercices | 8 |
| Glossaire | 9 |
| Abréviations | 10 |
| Références | 11 |
| I - Chapitre 02 : Influence de l'alimentation sur l'utilisation des nutriments par les animaux | 3 |
| 1. Objectifs | 3 |
| 2. Excrétion d'azote chez les volailles..... | 3 |
| 2.1. Sources d'azote pour les animaux | 3 |
| 2.2. Besoins en azote des volailles | 4 |
| 2.3. Formes d'excrétion d'azote | 4 |
| 2.4. Facteurs influençant l'excrétion d'azote | 4 |
| 2.5. Réduction des rejets avicoles azote | 6 |
| 2.6. Diminuer le taux de protéines dans les aliments | 7 |
| 2.7. Utiliser des sources aux protéines digestes et assimilables | 7 |
| 2.8. Le traitement technologique..... | 8 |
| 2.9. Contrôler le bilan électrolytique de la ration et la viscosité | 8 |
| 2.10. Utilisation d'additifs | 8 |
| 2.11. L'amélioration génétique | 8 |
| 3. Excrétion de phosphore chez les volailles | 8 |
| 3.1. Importance de phosphore | 8 |
| 3.2. Une ressource non renouvelable, rare et coûteuse | 8 |
| 3.3. REJET DE phosphore chez différentes espèces | 9 |
| 3.4. aVoies de réduction des rejets de phosphore des volailles | 10 |
| 3.5. Rejets d'éléments traces métalliques (Zinc & Cuivre)..... | 10 |
| 4. Exercice..... | 11 |
| 5. Exercice..... | 12 |
| Solutions des exercices | 13 |
| Abréviations | 14 |
| Références | 15 |