

# Sommaire

Contributeurs .....	V
Avant-Propos. L'élevage en France depuis 50 ans : question sociale et questionnement sociétal .....	1
Introduction générale .....	15

## **Chapitre 1**

### **Les productions animales dans la politique agricole commune**

La politique agricole commune initiale : produire plus pour satisfaire la consommation .....	22
Le temps des réformes : la PAC en question .....	34
Bilan et perspectives : les crises cycliques comme nouvelle forme de régulation ? .....	45
Conclusion .....	52

## **Partie I**

### **Les principales filières françaises en détails**

#### **Chapitre 2**

##### **Bovins laitiers**

Contexte .....	56
L'amont et l'encadrement de l'élevage laitier .....	58
Mode de conduite, produits, performances et services rendus .....	64
Transformation, valorisation et mise en marché des produits laitiers .....	74

#### **Chapitre 3**

##### **Bovins allaitants**

Contexte .....	85
Encadrement de l'élevage allaitant .....	88
Mode de conduite et produits .....	91
Performances et services rendus .....	102
Abattage et valorisation des carcasses .....	105
Le marché .....	113
Conclusion .....	117

## **Chapitre 4**

### **Veaux**

Contexte .....	119
Mode de conduite et animaux produits .....	123
Conduite alimentaire et autres éléments de conduite générale .....	126
Abattage et valorisation des carcasses .....	132
Le marché du veau .....	137
Conclusion .....	138

## **Chapitre 5**

### **Ovins laitiers**

Territoires et terroirs .....	141
Évolutions démographiques et structurelles .....	143
Orientations des systèmes de production .....	144
Saisonnalité et conséquences .....	144
Conduites alimentaires .....	146
Reproduction, sélection et génétique .....	147
Équipements, travail, revenu .....	149
Transformation et valorisation des produits .....	152
Gestion de la production .....	155
Coproduits : viande, agneaux et laine .....	156
Organisation de la filière ovine lait .....	157
Conclusion .....	158

## **Chapitre 6**

### **Ovins allaitants**

Une grande diversité de races et de systèmes de production .....	162
Reproduction, sélection et génétique .....	167
Conduite du troupeau et animaux produits .....	172
Organisation des échanges d'animaux vivants et de viande ovine .....	179
Conclusion .....	185

## **Chapitre 7**

### **Caprins**

Contexte .....	187
Encadrement de l'élevage caprin .....	191
Mode de conduite des troupeaux .....	193
Performances et services rendus .....	201
Produits de l'élevage .....	203
Le marché .....	206
Conclusion .....	208

## **Chapitre 8**

### **Équidés**

Contexte .....	211
Reproduction et sélection génétique.....	220
Conduite alimentaire et autres éléments de conduite générale .....	228
Différents marchés dans la filière équine .....	237
Conclusion .....	242

## **Chapitre 9**

### **Porcins**

Contexte .....	245
Reproduction, sélection et génétique .....	253
Mode de conduite et organisation de l'élevage .....	256
Conduite alimentaire et autres éléments de conduite générale .....	258
Transformation et valorisation des produits.....	267
Le marché .....	274
Conclusion .....	281

## **Chapitre 10**

### **Volailles de chair et de ponte**

<b>Volailles de chair</b> .....	283
Contexte économique .....	283
Différentes volailles produites en France.....	285
Conduite d'élevage.....	289
Import/export et consommation.....	294
Conclusion .....	296
<b>Poules pondeuses et œufs de consommation</b> .....	296
Contexte économique .....	296
Différents systèmes d'élevages en France.....	299
Conduite d'élevage.....	300
Marquage et calibrage des œufs.....	303
Import/export et consommation.....	304
Conclusion .....	305

## **Chapitre 11**

### **Cailles**

Contexte .....	307
Reproduction, sélection et génétique .....	310
Élevage des cailles de chair .....	314
Conduite alimentaire et nutrition .....	316
Différents enjeux en élevage de cailles : bien-être animal, environnement, santé animale.....	318
Transformation et valorisation des produits.....	319
Commercialisation .....	320
Conclusion .....	320

## **Chapitre 12**

### **Palmipèdes**

Contexte .....	324
Reproduction, sélection et génétique .....	327
Mode de conduite et animaux produits .....	332
Conduite alimentaire et autres éléments de conduite générale .....	335
Transformation et valorisation des produits .....	339
Le marché .....	342
Conclusion .....	345

## **Chapitre 13**

### **Lapins de chair**

Contexte économique .....	349
Conduite de l'élevage .....	352
Import/export, consommation et mise en marché .....	354
Conclusion .....	356

## **Chapitre 14**

### **Poissons**

Cheptel piscicole .....	362
Répartition de l'activité piscicole sur le territoire .....	364
Truiticulture .....	366

## **Chapitre 15**

### **Coquillages : huîtres, moules, coquilles Saint-Jacques et coques**

Contexte économique .....	383
Répartition des productions en France .....	385
Évolution des différentes productions en France .....	390
Qualité des produits .....	390
Techniques de production .....	393
Import/export et consommation .....	399
Conclusion .....	401

## **Partie II**

### **Les grands enjeux de l'élevage**

## **Chapitre 16**

### **Composition et qualité des produits animaux**

Éléments de contexte .....	404
Différentes dimensions de la qualité des produits animaux .....	405
Qualité des produits dans le marché .....	422
Conclusion .....	430

## **Chapitre 17**

### **Le bien-être**

Brève histoire du bien-être animal : comment les sociétés occidentales sont passées d'une indignation morale aux préoccupations contemporaines d'un « manger éthique » .....	434
--	-----

Point de vue d'une association, la Protection mondiale des animaux de ferme .....	439
Quelles approches expérimentales ? Du monodisciplinaire au pluridisciplinaire .....	442
La place de la relation Homme/animal dans l'élevage d'aujourd'hui ou de demain ...	446
La question du gavage des palmipèdes et de la production de foie gras, un cas d'école ? .....	448

### **Chapitre 18**

#### **Environnement et productions animales : la nécessité d'une approche globale et multicritères**

Prise en compte de la réglementation environnementale en élevage : du focus sur la qualité de l'eau aux nouvelles problématiques .....	456
Analyse du cycle de vie en productions animales : intérêt et limites .....	459
Gaz à effet de serre en élevage de ruminants : évaluation des émissions et stockage de carbone dans les sols.....	463
Évaluation de la biodiversité et des services écologiques associés en élevage : proposition de méthode.....	466
Vers une optimisation des flux et de l'efficacité de l'utilisation des ressources en production porcine en industries d'abattage et de transformation.....	472

### **Chapitre 19**

#### **Biodiversité domestique**

Historique de la conservation des races en France.....	478
Sélection animale et biodiversité : prospective.....	480
Enjeux scientifiques, Cryobanque nationale : mise en place et fonctionnement.....	483
Biodiversité génétique et races d'élevage en Aquitaine : de la conservation à la valorisation .....	486
Conservatoire des races animales en Pays de la Loire, un conservatoire au service de la biodiversité animale domestique de la région .....	488
De la conservation à la valorisation.....	490
La chèvre commune Provençale revient de loin.....	491

### **Chapitre 20**

#### **Et maintenant...**

#### **Quel avenir pour l'élevage ?... D'autres façons d'élever les animaux ? D'autres sources de protéines animales ?**

Élevage biologique.....	496
Autres voies pour obtenir des produits animaux... à partir d'animaux non conventionnels.....	499
Autres voies pour obtenir des produits animaux... La viande de culture de cellules musculaires ou la viande sans animaux est-elle possible ?.....	501
Conclusion .....	504

Conclusion générale et perspectives.....	507
--	-----

Listes des abréviations.....	513
------------------------------	-----

Index .....	525
-------------	-----