

Table des matières

Introduction

Chapitre 1 – Félix Vicq d’Azyr dans la tourmente révolutionnaire

Première partie : Vicq d’Azyr transforme l’anatomie

Chapitre 2 – Premières recherches sur l’anatomie des oiseaux

- I. Les premiers mémoires sur les oiseaux
 - 1. Premier mémoire : ostéologie et myologie (1772)
 - 2. Les deux mémoires suivants : ostéologie et myologie (1773 et 1774)
- II. Quatrième mémoire sur l’organe de l’ouïe (1778)

Chapitre 3 – Anatomie comparée des membres des Vertébrés tétrapodes

- I. Anatomie comparée des os des membres et des ceintures squelettiques
 - 1. Comparaison entre omoplate et os iliaque
 - 2. Comparaison entre l’humérus et le fémur
 - 3. Comparaison entre les deux zygapodes (avant-bras et jambe)
 - 4. Comparaison entre la main et le pied
 - 5. Anatomie comparée entre les squelettes des membres respectifs de l’homme et des quadrupèdes
- II. Anatomie comparée des muscles des membres antérieurs et postérieurs

Chapitre 4 – Anatomie du cerveau humain et comparaison avec le cerveau des animaux

- I. Le *Traité d’anatomie*, œuvre majeure de Vicq d’Azyr
- II. Les recherches de Vicq d’Azyr sur le cerveau humain
 - 1. Les techniques d’observation employées par Vicq d’Azyr
 - 2. Brefs rappels d’anatomie moderne du cerveau, nécessaires pour comprendre les planches de Vicq d’Azyr
 - 2.1. Méninges
 - 3. Les titres figurant en tête des cinq cahiers de planches
 - 4. Face supérieure convexe du cerveau recouverte de la dure-mère
 - 5. Face inférieure de l’encéphale
 - 6. Coupe longitudinale de l’encéphale
 - 7. Vue transversale supérieure du tronc cérébral au niveau du cervelet
- III. Mémoire sur la structure du cerveau des animaux, comparé à celle du cerveau de l’homme

Chapitre 5 – Les deux discours sur l’anatomie publiés dans le *Traité d’anatomie et de physiologie* (1786)

- I. Le premier *Discours sur l’anatomie en général*
 - 1. Les techniques utilisées par les anatomistes du corps humain
 - 2. Une intuition très prometteuse de Vicq d’Azyr : la loi de corrélation entre organes
 - 3. Comment étudier utilement l’anatomie
 - 4. Nouvelle définition de l’anatomie comparée.
 - 5. Une nouvelle classification de l’ensemble des êtres vivants fondée sur les capacités physiologiques comparée des différents animaux et des plantes
- II. Le deuxième *Discours sur l’anatomie comparée*
 - 1. Classification des Vertébrés tétrapodes déduites de l’anatomie comparée
 - 2. Recherche des termes techniques adéquats pour mener à bien les études d’anatomie comparée

3. Le nouveau vocabulaire anatomique

Chapitre 6 – Le troisième *Discours sur l’anatomie*. Vicq d’Azyr botaniste, zoologiste, écologiste

- I. *Des caractères des corps organisés* (titre de Vicq d’Azyr)
- II. Caractères fonctionnels généraux des êtres vivants
- III. Étude des végétaux
 1. Classification des plantes fondée sur l’anatomie des végétaux
 2. Physiologie et anatomie végétales
 3. Étude spéciale des différents modes de reproduction des plantes
- IV. Zoologie. Une ébauche du transformisme
 1. Les vers
 2. Les insectes
 3. Les poissons
 4. Les serpents et les quadrupèdes ovipares
 5. Les oiseaux
 6. Les Cétacés et les Quadrupèdes (Mammifères)
 7. L’Homme
- V. Notions d’écologie

Conclusion de la première partie sur le travail anatomique de Vicq d’Azyr

Deuxième partie : Vicq d’Azyr réformateur révolutionnaire des professions de santé

Chapitre 7 – Le Nouveau plan de constitution pour la médecine en France

- I. Les sept parties du nouveau plan d’organisation de la médecine en France
- II. Réforme de l’enseignement médical
 1. Articles proposés pour l’organisation des établissements d’enseignement de la médecine
 2. Articles proposés pour la distribution des établissements d’enseignement sur le territoire national. Recrutement des professeurs et des médecins praticiens
- III. Réforme des conditions d’exercice des professions de santé
 1. Articles proposés pour le développement de la médecine dans les campagnes
 - 1.1. Création des centres hospitalo-universitaires
 - 1.2. Institution de programmes nationaux
 - 1.3. Projet de création d’une « Sécurité sociale »
 - 1.4. Formation des sages-femmes
 - 1.5. Création d’un service national de santé publique
 - 1.6. Formation et recrutement des pharmaciens
 - 1.7. Organisation des écoles et de la profession des vétérinaires
 2. Articles proposant la création d’institutions scientifiques nouvelles
- IV. Conclusion sur la tentative de Vicq d’Azyr de réorganiser la médecine en France

Conclusion générale : Vicq d’Azyr révolutionnaire

- I. Révolution politique
- II. Révolution épistémologique
- III. Ébauche du concept scientifique d’évolution
- IV. Révolution sociale

Annexes

Annexe 1 : Tableau 9. Système de Linné pour la classification des plantes (1753)

Annexe 2 : Vicq d'Azyr historien des sciences : les éloges historiques

I. Considération générales sur les éloges historiques

II. Éloges de médecins et de naturalistes

1. Éloge de Georges Louis Leclerc, comte de Buffon (1707-1788)
2. Éloge de Charles Linné (1707-1778)
3. Éloge d'Albrecht von Haller (1708-1777)
4. Éloge d'Henri Duhamel du Monceau (1700-1782)
5. Éloge de John Pringle (1707-1782)

III. Éloge de chimistes et de physiciens

1. Éloge de Pierre Joseph Macquer (1718-1784)
2. Éloge de Charles Guillaume Scheele (1742-1786)

IV. Éloge d'une notabilité (associée à la Société royale de médecine)

- Éloge de Charles Gravier de Vergennes (1719-1787)

Bibliographie

Table des matières