

Contribution à l'étude  
des lévriers  
du sud saharien

---

**THÈSE**

POUR LE DOCTORAT VÉTÉRINAIRE  
(DIPLOME D'ÉTAT)

Présentée et soutenue publiquement en 1975  
devant l'Université Paul Sabatier de Toulouse

par

**FRANÇOIS ROUSSEL**

né le 4 août 1947 à GUER (Morbihan)

---

**Membres du Jury**

**Président :** M. GAYREL  
Professeur à l'Université Paul Sabatier de Toulouse

**Assesseurs :** M. QUEINNEC  
Professeur à l'École Nationale Vétérinaire de Toulouse

M. GRIESS  
Professeur à l'École Nationale Vétérinaire de Toulouse

## TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION .....	15
Chapitre I — AIRE D'EXTENSION .....	17
1. Limites géographiques	
2. Le climat	
3. La végétation	
4. La faune	
5. Population humaine	
Chapitre II — LA POPULATION CANINE .....	21
1. Dans le Gourma	
2. Dans l'Azaouad	
3. Dans l'Adrar des Iforas	
4. Dans le cercle de Ménaka	
Importance numérique	
Chapitre III — CHOIX D'UNE DÉNOMINATION ...	25
1. Lévrier du Mali	
2. Lévrier Berbère	
3. Lévrier Saharien	
4. Lévrier du Soudan	
5. L'Oska	
6. Lévrier Sahélo-Saharien	
7. Lévrier Touareg	
Chapitre IV — ROLE .....	28
1. La chasse	
2. La garde	
Chapitre V — MORPHOLOGIE DU LÉVRIER TOUAREG .....	31
I. Définition du lévrier Touareg en coordonnées baroniennes	
1. Le profil	
2. Les proportions générales	
3. Le format	

## II. Morphologie

1. Apparence générale
2. La tête
3. L'encolure
4. Les membres antérieurs
5. Le corps
6. Les membres postérieurs
7. La queue
8. La robe
9. La taille

## III. Mensurations

1. Principe
  - A. Echantillonnage
  - B. Matériel
  - C. Méthode
2. Définition et résultat des mensurations
  - A. Tête et encolure
  - B. Tronc
  - C. Membres et queue
3. Analyse statistique
  - A. Résultats
    - 1) Tête et encolure
    - 2) Tronc
    - 3) Membres et queue
  - B. Comparaison des moyennes  
entre mâles et femelles
  - C. Interprétation des résultats
    - 1) Tête et encolure
    - 2) Tronc
    - 3) Membres
  - D. Etude des corrélations linéaires  
entre caractères
4. Courbe de croissance

## Chapitre VI — PARTICULARITÉS PHYSIOLOGIQUES CONCERNANT LA REPRODUCTION 51

1. Facteur génétique
2. Facteur de milieu

Chapitre VII — ZOOTECHNIE .....	53
I. Sélection des chiots par les nomades	
1. Critères objectifs	
2. Critères liés à des croyances	
II. Les noms donnés aux chiens	
III. Alimentation	
IV. Dressage	
V. Pratiques contraceptiques	
1. Chez le mâle	
2. Chez la femelle	
VI. Décoration des chiens	
Chapitre VIII — COLORATION DE LA ROBE :	
ÉTUDE GÉNÉTIQUE .....	58
1. Série A	
2. Série B	
3. Série E	
4. Série S	
5. Série C	
6. Locus D	
7. Locus M	
8. Locus T	
Chapitre IX — COMPARAISON AVEC LES AUTRES	
LÉVRIERS A POIL RAS .....	62
I. Les lévriers africains	
1. Le Sloughi	
2. Le Tessem	
3. Autres lévriers africains	
a) En Mauritanie	
b) Est Africain	
c) Nord et Nord-Est africains	
II. Les autres lévriers	
1. Le Galgo	
2. Le Charnigre	
3. Le Greyhound	
4. Le Whippet	
5. Le petit lévrier italien	
6. Lévrier du Proche et du Moyen-Orient	
Chapitre X — ORIGINES DU LÉVRIER TOUAREG.	70
CONCLUSION .....	74