

Nom et prénoms : Abdeslam MEKROUD

Date de naissance : 30 Mars 1959



Connaissance des langues :

Français: Très bonne .

Arabe : Très bonne.

Anglais: Assez bonne.

1. DIPLOMES

- Baccalauréat série Sciences (Annaba , Juin 1978)
- Doctorat vétérinaire (Constantine , 1983) ,Lauréat de promotion.
- Diplôme d'études approfondies (D.E.A.) en Biochimie (Lyon ,1985)
Option : Pharmacologie Toxicologie.
- Maîtrise es Sciences vétérinaires (Lyon ,1986).
- Doctorat d'état en sciences vétérinaires (Constantine , Mars 2004).

2. THEMES DE RECHERCHE :

- Contribution à l'étude de quelques paramètres hématologiques chez le cheval (Thèse de Doctorat vétérinaire ,Constantine ,1983).
- Etude de la toxicité de l'albendazole (mémoire de DEA ,Lyon 1985).
- Etude des fractions protéiques libres et liées après administration de l'albendazole chez un rat.
(Mémoire de maîtrise es- Sciences vétérinaires ,Lyon , 1986)
- Contribution à l'étude épidémiologique de la Distomatose à *Fasciola hepatica* Linnéus 1758 . Recherche chez les ruminants et le mollusque hôte (Thèse de doctorat d'état , Constantine , 2004).

3. FONCTION OCCUPEE :

- Maître de Conférences en biochimie à l'ISV de Constantine.

4..MATIERES ENSEIGNEES :

- Biochimie structurale et métabolique (1ère année de tronc commun biomédical).(Depuis 1986).
- Biochimie médicale en médecine vétérinaire (4ème année Docteur vétérinaire). (Depuis 1993).

5. ACTIVITES D'ENCADREMENT :

- prés de 30 mémoires de fin de cycle (docteur vétérinaire).
- Environ 10 mémoires de technicien supérieur vétérinaire. (BTS et DEUA).

- Encadrement de 3 magisters (1 soutenus et deux en cours) et de deux doctorats es sciences (nouveau régime)

6. POSTES DE RESPONSABILITE :

- Chef de département des sciences vétérinaires, Université de Constantine (depuis 2004 à ce jour).
- Chef de département adjoint chargé des études et de la pédagogie, Département des sciences vétérinaires (de 2001 à 2004).
- Directeur des relations extérieures de l'université de Constantine (1990-1992).
- Responsable du laboratoire de biochimie de l'ISV. (1986-1990 ; 1994 à ce jour).
- Membre du CPN Vétérinaire (Comité Pédagogique National). (1995-1999).
- Membre du Conseil Scientifique de l'ISV (De 1986-1990 , et depuis 1995 à 1999)

7. POLES D'INTERET :

- Biochimie ,Parasitologie ,immunologie.

8. REFERENCES PEDAGOGIQUES :

- Confection de polycopiés sur :
 - La biochimie structurale et métabolique.
 - La biochimie clinique en médecine vétérinaire (explorations fonctionnelles).
- Réalisation d'un document audio-visuel sur la spectrophotométrie d'absorption moléculaire.
- Enseignant associé au sein du département agrovétérinaire d'El tarf ,Université de Annaba (1991 – 2000).
- Enseignant associé au sein du département vétérinaire , Université de Batna (2001)

9. REFERENCES SCIENTIFIQUES :

- Coordinateur d'une convention interuniversitaire entre l'université de Constantine (département des sciences vétérinaires) et l'université de limoges (Faculté de médecine et de pharmacie) (Convention signée en 1998).
- Membre d'une équipe de recherche intégrée dans un laboratoire national de recherche (Laboratoire de recherche en pathologie animale , développement des élevages et surveillance de la chaîne alimentaire des denrées animales ou d'origine animale . Laboratoire agréé par la commission nationale intersectorielle , en Juin 2000).
- Chercheur associé à de nombreux projets de recherche.

1.Projet de recherche de la coopération Algéro-française:

Accord DRS/CSST N°92DRS84 .(Accord CMEP , 92-94)

Intitulé: Enquêtes épidémiologiques des dominantes parasitaires en Algérie.

2.Projets de recherche européen (CEE):

- Projet STDIII: Mise au point et conditions d'emploi d'immunodiagnostic pour le dépistage de terrain des principales parasitoses.
- Projet COST: Contrôle de l'hypodermose bovine.

3.Projets nationaux : (Agrée par la commission nationale d'évaluation).

- Approche organisationnelle de la lutte contre le varon en Algérie (1990-1993).
- Situation de la Fasciolose des ruminants dans le nord-est Algérien (1993-1996).
- Epidémiologie de la tuberculose bovine dans le nord-est Algérien (2000-2002)
- Projet ANDRU : (Agence Nationale du Développement de la Recherche Universitaire).

Titre : « Les dominantes parasitaires en Algérie : Epidémiosurveillance et sérodiagnostic ».(Agrée en 1997)

- .Projet ANDRS : (Agence Nationale du Développement de la recherche en Santé,) (Agrée en 2000).

Titre : « Productions d'antigènes à des fins diagnostiques ».

- Projet CNEPRU :Agrée en 2004 (F2501/20/2004). La fasciolose des ruminants : deuxième partie (étude de l'hôte intermédiaire (*Galba truncatula*) et son incidence dans la transmission de la maladie.

10..PUBLICATIONS :

Publications internationales :

1.A; MEKROUD ;W.WOJTASIK

Les paramètres hématologiques chez le cheval Pur sang arabe ,
Barbe et arabe barbe.

Maghreb vétérinaire N°2 ,avril 1985.

2.BENAKHLA A , BOULARD C , MEKROUD A, SEDRAOUI S:

L'hypodermose bovine : Etude comparative de l'activité hypodermicide de l'ivermectine ,du fenthion ,du trichlorfon et de la roténone vis-à-vis des varons.

Improvements in control methods for warble-fly in cattles and goats.

Workshops held in *Liège*16-18 september 1992; p 31-37.

3.BENAKHLA A., MEKROUD A., BOULARD C.:

L'hypodermose bovine en Algérie :Essai d'assainissement d'une zône par l'emploi d'Ivomec en microdoses ,de Néguvon et de la roténone Tikizid.

Improvements in control methods for warble-fly in cattles and goats.

Workshops held in *Thun* 23-25 September 1993 ;p 135-140.

4. BENAKHLA A., BOULARD C ., MEKROUD A., GUETATLIA C.:

Observations préliminaires sur la distribution et la biologie des hypodermes avant le lancement d'un plan de lutte.

Improvements in control methods for warble-fly in farm livestock.

Workshops held at *guildford* 8-10 september , 1994; p 77-86.

5. BENAKHLA A., MEKROUD A. , BENOUARETH, D.E.:

Incidence de l'hypodermose bovine dans le nord-est Algérien.

Improvements in control methods for warble-fly in cattles and goats.

Workshops held in *Parma* ; 2-6 september 1996; p 9-15.

6. BENAKHLA , A. ; LONNEUX , J.F. ; MEKROUD A. , LOSSON B.;

BOULARD C.: Hypodermose bovine dans le Nord-Est algérien: Prévalence et intensité d'infestation.

Vet. Res. , 30 ,(1999), 539-545.

7. A. MEKROUD, A. BENAKHLA , C. BENLATRECHE, D. RONDELAUD, G. DREYFUSS : First studies on the habitats of *Galba truncatula* (Mollusca Gasteropoda : Lymnaeidae), the snail host of *Fasciola hepatica*, and the dynamics of snail populations in Northeastern Algeria.

Revue Med. Vét., 2002, 153, 3 ,181-188.

8. D. RONDELAUD, C. DENEVE, M. BELFAIZA, A. MEKROUD, M.ABROUS, M. MONCEF, G. DREYFUSS : Variability in the prevalences of infections and cercarial production in *Galba truncatula* raised on a high quality diet

Parasitol. Res.(2004), 92 ,n° 5, 242-245.

9. A. MEKROUD, A. BENAKHLA , P. VIGNOLES, D. RONDELAUD, G. DREYFUSS :

Preliminary studies on the prevalences of natural fasciolosis in cattle, sheep and the host snail (*Galba truncatula*) in northeastern Algeria.

Parasitol. Res.(2004), 92,n°6, 502-505.

10. A. MEKROUD, A. TITI, A. BENAKHLA , D. RONDELAUD: The proportion of liver excised in Algerian abattoirs is not a good indicator of *Fasciola hepatica* infections in local cattle breeds.

Journal of helminthology, (2006), 80,319-321.

11. G. DREYFUSS, P. VIGNOLES, A. MEKROUD, D. RONDELAUD: The presence of uninfected *Omphiscola glabra* in a breeding of infected *Galba truncatula* enhanced the characteristics of snail infections With *Fasciola hepatica*.

Parasitol. Res.(2006), 99,n°12, 197-199.

12. A. MEKROUD, A . TITI, A. BENAKHLA, D. RONDELAUD : *Fasciola hepatica* : sensibilité des *Galba truncatula* du nord-est algérien à l'infestation expérimentale avec des miracidiums sympatriques. *Revue de médecine Vétérinaire*, (2006) 157, 10,494-501

13. A.MEKROUD, A. CHAUVIN,D. RONDELAUD : Variations of biological indicators as highly presumptive markers for fasciolosis in experimentally-infected sheep

Revue Méd. Vét., (2007), 158, 8-9, 437-441

Communications scientifiques:

Communications Internationales

1. 2ème Journées internationales sur l'hypodermose en Algérie (El-Tarf , 9-10 Mai 1994).

Titre : *Essai d'assainissement d'une zone infestée par l'hypodermose dans la région de Jijel par l'utilisation de la microdose d'ivermectine*

2. Journées du film scientifique (Sétif ,5-7 Mai 1997)

Titre: *La spectrophotométrie d'absorption moléculaire*

3. -9èmes Journées du Club DOUVE (Limoges , 9-10 Septembre 1997).

Titre :*La Fasciolose bovine en Algérie : Prévalence et incidence économique.*

4. Troisième journée nationale de médecine vétérinaire (Constantine 25-26 Mai 1999)

Titre : *Diagnostic de la fasciolose bovine dans le nord-est algérien ; Essai de techniques sérologiques (Elisa et variantes)*

5. IV^{ème} Colloque sur la médecine vétérinaire (El-tarf les 30 et 31 Mai 2000)

Titre : *Sérodiagnostic de la fasciolose des ruminants :Etude comparative de deux variantes sérologiques (Elisa et DIG Elisa).*

Titre : *Contribution à la mise au point de la purification des protéines antigéniques de Fasciola hépatica . Applications au diagnostic immunologique par le test Elisa.*

6. Séminaire international sur l'hygiène et la sécurité des aliments (Constantine, 06 et 07 Nvembre 2001).

Titre : *Contribution à l'étude épidémiologique de la fasciolose dans le nord est algérien: Aspects malacologiques.*

7. 19^{ème} Congrès Vétérinaire Maghrébin (Tunis, 25, 26 Mars 2002).

Titre : *Etude de la biologie de limnée tronquée (Galba truncatula) dans le nord est de l'Algérie. Incidence sur l'épidémiologie de la fasciolose des ruminants .*

8. Congrès de la société française de Parasitologie et mycologie médicale (Paris, 16 au 18 Decembre 2003)

Titre : *Etude préliminaire de la prévalence de la fasciolose des ruminants et de son hote intermédiaire dans le bord est algérien.*

9. 4^{ème} Salon international de santé et productions animales (SIPSA) (Alger 6 et 7 mai 2004).

Titre : *Traitement et prophylaxie de la distomatose à F. hepatica par utilisation d'un plan de lutte intégré .*

10. Club de la distomatose des ruminants (Toulouse, 9 et 10 Décembre 2004)

Titre : *Infestation naturelle d'Omphiscola glabra (lymnaeidae) by Fasciola hepatica dans la région du limousin (France).*

11. 23^{ème} Congrès Vétérinaire Maghrébin (Tunis, 14, 15 Avril 2006).

Titre : *Epidémiosurveillance de la fasciolose des ruminants dans le nord est Algérien :*

Séroprévalence, Impact économique et stratégie de lutte .

Communications Nationales :

1. Journées du Film scientifique (Sétif, 5 et 7 mai 1997).

Titre: *La spectrophotométrie d'absorption moléculaire.*

2. 3^{ème} journées nationales de Médecine Vétérinaire (Constantine , 25 et 26 mai 1999).

Titre : *Diagnostic de la fasciolose bovine dans le nord est algérien, Application de la technique ELISA.*

3. 2^{ème} Journées des sciences vétérinaires (Alger, 19 avril 2005) : Zoonoses parasitaires en Algérie

Titre : *Traitement et prophylaxie de la Distomatose à Fasciola hepatica par la mise en place d'un de lutte intégrée. Qu'en est il au niveau de la santé publique ?.*

4. IX^{ème} journées nationales de parasitologie (Alger 18 Mai 2005)

Titre : *La fasciolose et son incidence sur la santé publique : Aspects épidémiologiques et prophylactiques.*

5. XVIII^{ème} Congrès National Vétérinaire (Alger , 8 -9 Décembre 2005)

Titre : *Approche organisationnelle et stratégies de lutte des dominantes parasitaires dans le nord est Algérien : Cas de la Fasciolose.*

6. XIX^{ème} Congrès National Vétérinaire (Alger , 13-14 Décembre 2006)

Titre : *Fasciola hepatica : Variations de quelques indicateurs biologiques lors d'infestations expérimentales chez le mouton.*