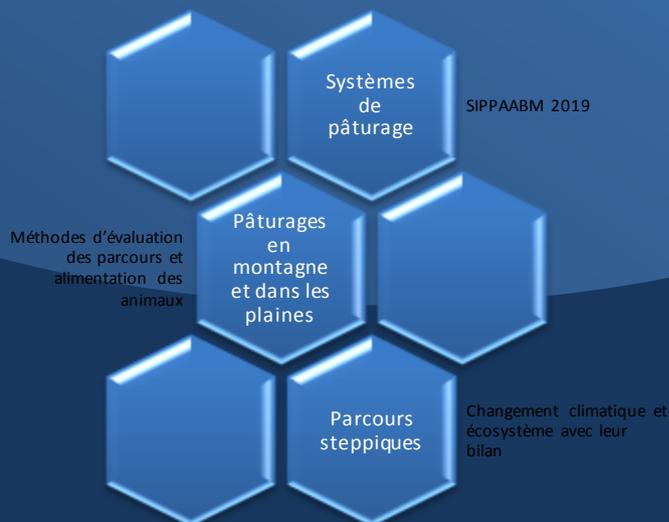




3^{ème} Séminaire International sur les Pâturages, les Parcours et l'Alimentation des Animaux dans le Bassin Méditerranéen

El-Tarf, les 09 et 10 avril 2019



Credit photo : Maheddine BOUMENDJEL ©

FERTIAL
Les Fertilisants d'Algérie



القرض الشعبي الجزائري
Crédit Populaire d'Algérie



الشركة الجزائرية للتأمين و إعادة التأمين
COMPAGNIE ALGERIENNE D'ASSURANCE ET DE REASSURANCE

<http://sipabm2019.sciencesconf.org>



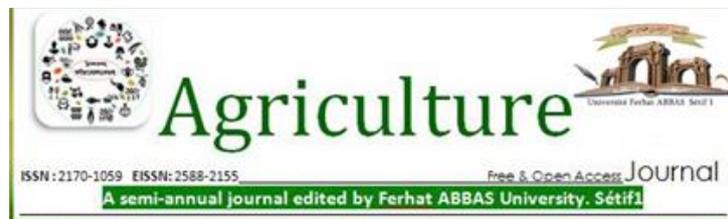
3^{ème} Séminaire International sur les Pâturages, les Parcours et l'Alimentation des Animaux dans le Bassin Méditerranéen

Les 09 et 10 avril 2019



Crédit photo : Maheddine BOUMENDJEL ©

Avec la collaboration de la revue Agriculture



Sponsors officiels du séminaire



القرض الشعبي الجزائري
Crédit Populaire d'Algérie



الشركة الجزائرية للتأمين وإعادة التأمين
COMPAGNIE ALGERIENNE D'ASSURANCE ET DE REASSURANCE

Préambule

En méditerranée, un terrain couvert de plantes, une prairie dans les zones humides, un parcours dans les régions steppiques, une clairière dans l'écosystème forestier fournissent des fourrages aux animaux... Ces écosystèmes subissent une forte action anthropique depuis très longtemps. Sous l'action d'un milieu naturel fragile et sous celle de l'homme et son troupeau leur écosystème est soumis à une synergie régressive alarmante vis-à-vis des ressources naturelles qui deviennent faibles et peu rentables dans le cadre de la satisfaction des besoins fondamentaux de l'économie humaine méditerranéenne. La production animale de pacage diminue en activités et elle s'oriente vers le système intensif d'artificialisation, source de risques multiples.

Les causes de cette situation sont à effets induits, à savoir des pluies irrégulières et violentes, des sécheresses provoquant des stress hydriques irréversibles et des évaporations élevées portant des préjudices sur la productivité et enfin l'action de l'homme fataliste abandonne les activités de pâturage et d'élevage.

Les mesures à prendre sur le devenir de ces écosystèmes, sur leurs aménagements et sur leurs nouvelles visions d'exploitation sont à mettre en exergue avec les composantes débattues au séminaire afin de les souligner dans les résolutions consensuelles lors d'une table ronde tenue en fin du séminaire.

Dr Ghamri Abdelaziz Nadir



CARACTERISTIQUES ET RAISONS DES MODALITES DE BROUTAGE DES DROMADAIRES EN PARCOURS SAHARIENS

*Mahma hassen*¹ (hassen.mahma@yahoo.fr)
*Chehma abdelmadjid*¹ (achehma@gmail.com)
*Huguenin Johann*² (johann.huguenin@cirad.fr)

1- *laboratoire Bioressources sahariennes. Préservation et valorisation (université Ouargla)*

2- *CIRAD, UMR SELMET, 34398 Montpellier cedex 5, France. SELMET, CIRAD, Univ Montpellier, Montpellier, France.*

Résumé

Les parcours sahariens connaissent une aridité extrême caractérisée par des précipitations rares et surtout irrégulières. Il résulte de ces conditions des parcours dont le couvert végétal s'avère faible et très éparpillé. Malgré ces très modestes végétations pastorales, les ressources de ce milieu arrivent à assurer les besoins alimentaires des élevages camelins grâce aux différents types de parcours: Lits d'oued, Hamada, Reg, Erg, Sebkha et Daya. Le dromadaire a su développer des aptitudes pour se maintenir et se reproduire. Il a notamment su révéler des aptitudes singulières en matière de comportement au pâturage. Il s'avère très spécifique par ses caractères ambulatoires et très sélectifs. Sur le plan éthologique, en relation avec son milieu, cet animal d'élevage, conduit selon des pratiques ancestrales, se présente comme un élément à part entière de l'écosystème. L'OBJECTIF de notre étude porte sur les spécificités comportementales du dromadaire dans ses modalités de broutage, choix des espèces végétales selon les terrains, périodes de la journée les saisons, etc. Nous travaillons sur l'hypothèse, que cet animal, lorsqu'il dispose d'espace s'autorégule sans contrainte pour l'état végétal des différents parcours malgré la rareté du couvert floristique.

MATERIEL ET METHODES: Nous avons adopté une méthodologie de travail qui consiste à faire un suivi spatiotemporel de dromadaires par séquence individuelle (avec caméscope), Les suivis ont été réalisés à différentes heures de la journée sur les différents parcours et aux différentes saisons. Les données issues de cette approche nous a permis de faire ressortir : les espèces broutées, le nombre et le poids de la bouchée de chaque espèce, le temps de broutage/ pied, la quantité broutée/espèce.

RESULTATS ET DISCUSSION: les résultats acquis montrent qu'en dépit de son comportement ambulatoire, la durée de broutage par pieds de plante reste tributaire de son architecture, plus l'architecture est grande, plus la durée de broutage par pieds est grande et vice versa, e.g., la durée de broutage pour les arbustes est élevée (*Tamarix aphylla* 178 s) par rapport aux plantes plus basses : *Anabacis articulata*, plante buissonnante basse (86 s); *Asphodelus fistulosus*, plante herbacée vivace (8 s).

LA CONCLUSION: Il se confirme que le dromadaire, adopte un comportement à la pâture qui contribue au maintien et au renouvellement de la végétation des parcours.

Mots clés: Dromadaire, parcours, couvert floristique, comportement pastoral, écosystème pâturé, territoire désertique