



Coordination Régionale CAMED -Maroc -

Institut Agrovétérinaire Hassan II
Rabat



Coordinateur Régional [Pr. Med Tahar SRAÏRI]

Le projet CAMED est une opportunité intéressante de diversifier l'offre de recherche zootechnique au Maroc, en s'intéressant aux dynamiques qui caractérisent les systèmes de production centrés autour du dromadaire. En plus de consolider des partenariats avec des institutions de recherche de pays tels que l'Algérie et la France avec lesquels des liens forts ont déjà été tissés dans d'autres cadres, le projet CAMED offre un cadre d'analyse transdisciplinaire pour tenter de comprendre les changements qui impactent les filières de production cameline et les territoires où elles s'insèrent.

Partant de ces constats, au Maroc, le lancement des activités du projet CAMED a nécessité la constitution de partenariats solides, notamment avec l'Office Régional de Mise en Valeur Agricole de Ouarzazate (ORMVAO), agence qui s'occupe, entre autres, du développement des espaces oasiens et des pâturages sahariens dans le Sud Est du Maroc. Outre ce partenariat qui se concrétise par l'implication de l'ORMVAO dans la facilitation de la mise en place des protocoles de recherche, des contacts ont aussi été noués avec des représentants des associations régionales de l'élevage camelin, pour les impliquer dans la conduite des travaux et activités du projet. Au préalable, une série de contacts ont aussi été noués à l'Institut Agronomique et Vétérinaire (IAV) Hassan II pour la constitution d'une équipe d'experts aptes à cerner les différentes facettes des productions camelines, notamment la gestion des espaces pastoraux et de leurs ressources, ainsi que l'appréhension des performances zootechniques des troupeaux de dromadaires.

Le lancement du projet CAMED au Maroc a été initié au printemps 2017, avec un premier travail de géographie humaine, mené par une étudiante de l'Université de Paris II, centré sur les aspects de mobilité des troupeaux camelins et de leurs gestionnaires, en tentant de caractériser les grands types changements qui ont affecté la mobilité (nomadisme, transhumances, déplacements sur un rayon restreint) et leurs déterminismes.

Suite à ce premier travail, deux projets de fin d'études menés à l'IAV Hassan II ont été initiés en février 2018. Le premier s'intéresse à la cartographie et à la valeur nutritionnelle des ressources pastorales dans les différents faciès végétaux où pâturent les dromadaires, tandis que le deuxième vise à caractériser les performances démographiques des troupeaux de dromadaires à travers une série d'enquêtes et de suivis de terrain. Les résultats de ces deux travaux ne seront disponibles que vers la fin de l'automne 2018, une fois les étudiants ayant soutenu leurs mémoires.

En parallèle à ces travaux d'étudiants de l'IAV Hassan II, il est prévu de renforcer les activités du projet CAMED au Maroc par une thèse de Doctorat sur les réseaux sociaux mobilisés dans les activités d'élevage du dromadaire et les changements qu'ils connaissent et leurs implications pour l'avenir de cette activité.




Projet de recherche CAMED

Roles of Camel Breeding in Modern Saharan Societies

Pr. Mohamed Taher SRAÏRI
Coordinateur national - Maroc -
 Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II, Rabat
mt.srairi@lav.ac.ma

الدراسات المتعلقة بالزراعة الحديثة، والتربية في الصحراء المغربية




Projet de recherche CAMED

Bilan d'une année de recherche au Maroc

1. Lancement des partenariats de recherche
2. Initiation des premières activités de terrain
3. Quelques résultats préliminaires



الدراسات المتعلقة بالزراعة الحديثة، والتربية في الصحراء المغربية




Projet de recherche CAMED

Bilan d'une année de recherche au Maroc

Equipe de recherche

Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II, Rabat

Pr. Mohamed Taher SRAÏRI – Zootechnie, Système d'élevage
 Pr. Mohammed YESSIEF – Ecologie Végétale, Ressources Naturelles

CIRAD, Montpellier, actuellement affectés à Rabat

Dr. Véronique ALARY – Agroéconomiste
 Dr. Karim BARKAOUI – Ecologie Végétale

Etudiants

Fatima Ezzahra MOUTIK	– Zootechnie	(IAV Hassan II : 2017/2018)
Badre ZRINEH	– Ecologie végétale	(IAV Hassan II : 2017/2018)
Lina AMBIDDER	– Géographie humaine	(Université Paris 1 : 2018/2017)

الدراسات المتعلقة بالزراعة الحديثة، والتربية في الصحراء المغربية




Projet de recherche CAMED
Bilan d'une année de recherche au Maroc

1. *Lancement des partenariats de recherche*

Relais locaux

Associations dédiées à l'élevage camelin

Autorités locales : zone frontalière ...



ANALYSE D'INFORMATIONS PROJE MAROC - MARSHIYAH 2012-2013




Projet de recherche CAMED
Bilan d'une année de recherche au Maroc

2. *Investigation des premières activités de terrain*

Trois axes d'investigation lancés

- A. Formes de Mobilités
- B. Paramètres démographiques
- C. Ressources végétales




ANALYSE D'INFORMATIONS PROJE MAROC - MARSHIYAH 2012-2013




Projet de recherche CAMED
Bilan d'une année de recherche au Maroc

2. *Investigation des premières activités de terrain*

Trois axes d'investigation lancés

A. Formes de Mobilités en Elevage Camelin

Activité conduite par une étudiante de Paris I
Caractériser les différentes formes de mobilité
Mobilité et changements sociaux
Invasion du tourisme
Aspiration des nomades au mieux-être



► Etablissement d'une typologie de mobilité

ANALYSE D'INFORMATIONS PROJE MAROC - MARSHIYAH 2012-2013




Projet de recherche CAMED
Bilan d'une année de recherche au Maroc

2. *Invasion des premières acitivés de terrain*

Trois axes d'investigation lancés

B. Paramètres Démographiques de l'Élevage Camellin

Activité conduite par une étudiante de l'IAV Hassan II
Enquêtes rétrospectives (Méthode 12 MO)
Sur un échantillon élargi d'élevages
Fertilité, Avortements, Mortalités, Croit
Ressources consommées ...




➤ Premières références de terrain
A consolider par une autre année d'enquêtes ...

UNITÉ DE RECHERCHE EN ÉLEVAGE CAMÉLIN, MAROC - 2012




Projet de recherche CAMED
Bilan d'une année de recherche au Maroc

2. *Invasion des premières acitivés de terrain*

Trois axes d'investigation lancés

C. Ressources Botaniques et Bévéage Camellin

Activité conduite par un étudiant de l'IAV Hassan II
Relèvements systématiques de la flore
Trois sites retenus selon un gradient d'altitude
Pesée de la biomasse
Analyse au laboratoire (Azote, Fibres, etc.)




➤ Potentiel fourrager
Carence!

UNITÉ DE RECHERCHE EN ÉLEVAGE CAMÉLIN, MAROC - 2012




Projet de recherche CAMED
Bilan d'une année de recherche au Maroc

3. *Résultats préliminaires*

Un mémoire de Master

L. Amalador (Université Paris II)

Modes de mobilité des troupeaux camellins
Un territoire pastoral qui se reserme
Formes de la frondère
Nombreux défis futurs :

- Gestion du territoire et points d'eau
- Attractivité de cet élevage pour les jeunes
- Durabilité face aux changements
- Marchés pour des produits rares mais rentables




UNITÉ DE RECHERCHE EN ÉLEVAGE CAMÉLIN, MAROC - 2012



Projet de recherche CAMED

Bilan d'une année de recherche au Maroc

PERSPECTIVES

Renforcement des activités dans le futur

Mêmes axes de recherche maintenus
2 PFE de l'AV Hassan II en 2018
1 Doctorat (Agro Paris Tech) : réseaux sociaux et élevage

Valorisation des résultats

Un projet d'article sur l'efficacité des systèmes camélins
Un résumé soumis à la conférence ISOCARD (Laayoune, 2018)



Atelier de lancement du projet CAMED, Ouargla - du 20 au 22 Mars 2018

Toute démarche scientifique suppose de croire en l'harmonie du monde
A. Einstein

حليب الناقة
مرجيا بكم
عندمدا نثور
رقم الهاتف: 06 391 769 81