

Université de Tlemcen (Faculté de Science Sciences de la Nature et de la Vie), en collaboration avec l'Institut des Sciences Techniques Appliquées (ISTA) et dans le cadre du projet international ARIMNET2 « CA.RA.VA.N »

Organise - le

3<sup>ème</sup> MGI BR Workshop International

## “ Le lait : Production, Conservation et Valorisation ”



Tlemcen,  
20 Novembre 2017

### CONTEXTE GENERAL

Les produits laitiers, laits de consommation et/ou produits transformés, sont des aliments traditionnels et majeurs. Le secteur laitier évolue rapidement sous l'effet de plusieurs facteurs: régulations, évolution de la demande, innovations technologiques, etc. Les acteurs de ce secteur doivent établir des chaînes laitières fiables pour créer de la valeur dans toutes les activités de la filière laitière.

Ce Workshop est une étape préalable aux formations 'lait' plus spécifiques prévues au cours du projet transnational de recherche appliquée «Toward a CAmel tRAnsnational VAValue chaiN" (acronym: CA.RA.VA.N.), financé par ARIMNET2.

Ce workshop se propose d'apporter des éléments essentiels à la problématique filière laitière dans le contexte du projet mais aussi de façon plus général pour toute personne abordant cette problématique. Il abordera donc les points suivants:

- apport de la production et de la conservation dans les qualités d'un lait, et spécificités liées au lait de chaque espèce animale, et
- ce qui peut apporter de la valeur à un lait.

Il s'adresse à toutes les personnes concernées par l'avenir de la filière laitière, tant dans ses dimensions locale, nationale, qu'internationale.

### LES PRINCIPAUX TRAVAUX DU WORKSHOP

#### Session 1. LA PRODUCTION DU LAIT, UNE ETAPE CRUCIALE

- 1.1 La partie abiotique du lait, ses composés (bios) chimiques
- 1.2 La partie biotique des laits, son microbiote

#### Session 2. LA CONSERVATION DU LAIT, UNE ETAPE INCONTOURNABLE

- 2.1 Par élimination de son microbiote natif
- 2.2 Par maîtrise de l'activité de ses microorganismes natifs et/ou ajoutés intentionnellement

#### Session 3. QU'EST-CE QUI PEUT AJOUTER DE LA VALEUR AU LAIT?

- 3.1 Les différentes facettes de sa qualité
- 3.2 Mise en avant de ces qualités
- 3.3 Apport de la Génétique (animal et microflore)

### PLAN DU WORKSHOP

19 Novembre 2017 : Réception des participants.

20 Novembre 2017

8.30-09.00 : Début des inscriptions

09.00-09.30 : Mots d'ouverture des travaux du workshop :

Mot du Recteur de l'université, du Doyen de la faculté SNV et du Directeur de ISTA

Dr. Gaouar : Présentation du projet  
CA.RA.VA.N.

#### PAUSE CAFE

09.30-12.30 : Session 1 : LA PRODUCTION DU LAIT,  
UNE ETAPE CRUCIALE

#### DEJEUNER

(et session Poster)

13.30-15.30 : Session 2 : LA CONSERVATION DU LAIT,  
UNE ETAPE INCONTOURNABLE

#### PAUSE CAFE

(et session Poster)

16.00-18.30 : Session 3 : QU'EST-CE QUI  
PEUT AJOUTER DE LA VALEUR AU LAIT?

18.30-19.00 : Fin des travaux du workshop

**Conclusions et recommandations**

### Président du workshop

Dr. Gaouar SBS

### Présidents d'honneur

Prof. Djafour M

Mr. Baghli A

Dr. Lahfa F

### COMITE SCIENTIFIQUE

#### Président

Dr. Drici H Centre Univ. de Tamanrasset

#### Vice-Présidents

Prof. Moussa Boudjemaa B ISTA, Tlemcen  
Dr. Berthier F INRA, Poligny, France

#### Membres

Dr. Barka MS ISTA - UABT  
Dr. Bendimered N ISTA - UABT  
Dr. Djabou N ISTA - UABT  
Mr. Azzi N SNV - UABT  
Mr Ameur A SNV - UABT

### COMITE D'ORGANIZATION

#### Président

Benyarou M Université de Tlemcen

#### Co-Coordinateurs CARAVAN

Dr Elena Ciani Université de Bari

#### Coordinateurs

Ameur Ameur A Université de Tlemcen  
Mahdad Y. Université de Naama  
Labbaci M Université de Tlemcen  
Benhamadi M Université de Tlemcen  
Bouhandas A Université de Tlemcen  
Meghelli I Université de Tlemcen  
Kaouadji Z Université de Tlemcen  
Belharfi F.Z Université de Tlemcen  
Kerboub Y Université de Tlemcen  
Belharfi FZ Université de Tlemcen

#### Membres

Bellatreche A Université de Tlemcen  
Salah Z Université de Tlemcen  
Sidhoum M Université de Tlemcen  
Taibi W Université de Tlemcen  
Djaout A INRAA. Sétif  
Houssou H Université de Souk Ahras.  
Tefiel H Université de Relizane  
Chahbar M Université d'Alger ESA,  
Boukhari R Mostaganem  
adamou-djerbaoui M Université de Tlemcen

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Langue du Workshop:** Arabe - Français

### Dates importantes:

Envoi des résumés avant le 13/10/2017

Notification d'acceptation des résumés:

le 29/10/2017

### Frais d'inscription / Sans hébergement

- ✓ Etudiant/ doctorant: 4500 Da
- ✓ Enseignant/ chercheur: 8000 Da

### Pour plus d'informations :

E-mail : [mgir3.lait@gmail.com](mailto:mgir3.lait@gmail.com)

Dr. GAOUAR Tél. : (+213) 559 304 276

Mr AMEUR .Tél. : (+213) 794623539

Mr. BENYAROU Tél: (+213) 771 463 196

## SPONSORING

CA.RA.VA.N. is funded through the ARIMNet2 2016 Call by the following funding agencies: MESRS (Algeria), ANR (France), MESRS (Morocco), INIA (Spain), IRESA (Tunisia). ARIMNet2 (ERA-NET) has received funding from the European Union's Seventh Framework Programme for research, technological development and demonstration under grant agreement no. 61812



