



**Laboratoire**  
**Technologies Douces, Valorisation,**  
**Physico-Chimie des Matériaux**  
**Biologiques et Biodiversité**

Université de Boumerdes  
University of Boumerdes

# Technologies Douces, Valorisation, Physico-Chimie des Matériaux Biologiques et Biodiversité

Agréé en Mars 2010

Directeur : **BENAMARA Salem**

Grade : **Professeur**

## Publications Internationales :

### Année 2012 :

- Benamara Salem, Aksil Tounisia, Boukhiar Aissa, Megdoud Djemaa, Iguergaziz Nadia, Babouri Sara, Galouz Mohand Salah, Nakib Wahiba, Rahal Sofiane. Tableting: alternate way of valorization of agroresources. Third International Scientific Symposium "Agrosym Jahorina 2012".
- Amellal Hayat, Benamara Salem, Halladj Fatima, Chibane Mohamed. Characteristics and acceptance of yogurt containing pomegranate (*Punica granatum*) peel powder. Archives des sciences. Vol 65, 2012.

### Année 2011 :

- Benahmed Djilali Adiba, Benamara Salem, Saidi Nabil, Meksoud Abdelhakim. 2011. Preliminary characterization of food tablets from date (*Phoenix dactylifera L.*) and spirulina (*Spirulina sp.*) powders. Powder Technology, 208 (3): 725-730.
- S. Benyoucef, M. Amrani. 2011. Adsorption Of Phosphates Ions Onto Low Cost Adsorbent-Kinetic, Thermodynamic And Equilibrium Studies, Desalination 275: 231 - 236.
- S. Benyoucef, M. Amrani. 2011. Removal of phosphorus from aqueous solution using chemically modified sawdust of Aleppo pine (*Pinus Halepensis Miller*): Kinetics and isotherm studies. Environmentalist, 31 (3): 200 – 207.
- Hayat Amellal-Chibane, Salem Benamara. 2011. Total contents of major minerals in the nature yoghurt and in the yoghurts with the date powder of three dry varieties. American Journal of Food and Nutriment, 1(2): 74-78.
- Hayat Amellal, Salem Benamara. 2011. Aptitudes technologiques de quelques variétés du fruit de dattes : Formulation d'un yaourt naturellement sucré et aromatisé. Editions Universitaires Européennes 2011.
- Amrane Djouab, Hassina Gougam, Salem Benamara. 2011. Margarine à l'extrait naturel du fruit de dates. Editions Universitaires Européennes.

**Année 2010 :**

- Allane T., Benamara S. 2010. Activités antioxydantes de quelques fruits communs et sauvages d'Algérie. Phytothérapie 8 (3): 171-175.
- Behidj-Benyounes Nassima, Doumandji Salaheddine. Les attaques journalières de trois parcelles d'orge *Hordeum vulgare* L. par le Moineau hybride *Passer domesticus* xp. *hispaniolensis* dans la Mitidja orientale. Lebanese science journal (Volume 10 Issue 1, juin 2010).