

## Liste de publications 2011-2006

NOM : MOLINET

PRÉNOM : Josiane

Situation : Maître de Conférences

Appartenance à une équipe d'accueil : *Laboratoire d'instrumentation et Sciences Analytique (LISA)-Equipe METICA-EA 4672*

### Publications :

**1- R.Korifi, Y. Ledreau, J.Molinet, J.Artaud, N.Dupuy**

Composition and authentication of virgin olive oil from French PDO regions by chemometric treatment of Raman spectra.

*J. of Raman Spectroscopy*, **2011**, 42(7), 1540-154.(IF 2,519)

**2- N.Dupuy, J. Molinet, F. Mehl, F. Nanlohy, Y. Le Dréau, Jacky Kister**

Chemometric analysis of mid infrared and gas chromatography data of Indonesian nutmeg essential oils. *Ind. Crops and Products*, **2013**, 43, 201596– 601 (IF 3,208)

**3- S.Laroussi-Mezghani, P. Vanloot , J. Molinet , N. Dupuy, M. Hammami, N. Grati-Kamoun, J. Artaud.**

Authentication of Tunisian virgin olive oils by chemometric analysis of fatty acid compositions and NIR spectra. Comparison with Maghrebian and French virgin olive oils.

*Food Chem*, **2015**, **17**, 122–132. (IF 3,259)

**4- S. Laroussi-Mezghani, Y. Le Dréau, J. Molinet, M. Hammami, N. Kamoun, J. Artaud**

Biodiversity of Tunisian virgin olive oils: original varietal classification according to their minor compounds.

*European Food Research and Technology*, acceptée le 4 décembre 2015.(IF 1,387)

### Communications orales :

**CO1- Journées scientifiques de l'Agro-Alimentaire, 4-7 avril 2014, Sousse, Tunisie**

S. Laroussi, P. Vanloot, **J. Molinet**, N. Dupuy, M. Hammami, N. Kamoun, J. Artaud

Authentication of Tunisian virgin olive oils by chemometric analysis of fatty acid compositions and NIR spectra. Comparison with Maghrebian and French virgin olive oils.

### Communications par affiches :

**CA1- Chimie, Marseille, 1-2 décembre 2011.**

**J. Molinet**, M. Claves-Bruno, M.Alberola, J.Kister, M.Sergent.

Optimisation de la méthode d'analyse d'une huile essentielle de noix de muscade par chromatographie en phase gazeuse.

**CA2- Medmagoliva, 19-23 février 2012, Monastir**

S.Laroussi, J. Artaud, **J. Molinet**, P.Vanloot, N. Grati-Kamoun, M.Hammami.

Biodiversité des huiles d'olives vierges tunisiennes : recherche de valorisation par la production d'huiles d'olive labellisées.

**CA3-** *2ème Rencontre Internationale sur la Chimométrie, Octobre 2012, Marrakech (Maroc).*

M. Clayes-Bruno, **J.Molinet**, M. Sergent.

Utilisation des plans d'expérience pour l'optimisation d'une méthode d'analyse de l'huile essentielle de noix de muscade par chromatographie en phase gazeuse.

**CA4-** *Chimométrie, Villeneuve d'Ascq, 5-6 décembre 2012.*

S.Laroussi, P.Vanloot, **J. Molinet**, N. Grati-Kamoun, M.Hammami, J. Artaud. Caractérisation de six variétés d'huiles d'olive vierge tunisiennes par spectrométrie Infrarouge, chromatographie et chimométrie.

**CA5-** *XIX<sup>ème</sup> journées du groupe Français de spectroscopie vibrationnelle. 3-5 Juin 2013. La Grande Motte*

Laroussi, P.Vanloot, **J. Molinet**, N. Grati-Kamoun, M.Hammami, N.Dupuy, J. Artaud.

Varietal origin determination of six tunisian olive oils by chemometric analysis of NIR spectra.

**CA6-** *32<sup>ème</sup> Journées Internationales d'Huiles essentielles et Extraits 18, 19 septembre 2013. Dignes.*

**J.Molinet** ; N. Dupuy, J.Kister.

Différentiation des huiles essentielles indonésiennes de noix de muscade et de macis par traitement chimométrique des données chromatographiques.