

2014

Nguyen N., Fargues C., **Guiga W.**, Bouix M., Lameloise M.-L. Detoxification of ligno-cellulosic hydrolyzates by nanofiltration in a diafiltration mode. *MemPro V*. 9-11 avril 2014, Toulouse, France. Communication avec Actes.

Buche F., Davidou S., Verte F., Rouille J., **Potus J., Nicolas J.,** and **Pommet M.** (2014) Influence of oxygen content of kneading atmosphere on oxygen uptake and relaxation index of bread dough with various additives. *Journal of Cereal Science*, 60 (2) : 282 - 288 .

Cui Z., Coletta C., Dazzi A., Lefrançois P., Gervais M., **Néron S.**, and Remita S. (2014) Radiolytic method as a novel approach for the synthesis of nanostructured conducting polypyrrole. *Langmuir*, 30, 14086-14094.

Boussard A., Potus J., and **Nicolas J.** (2014) Les oxylipides : marqueurs de l'état oxydatif de la pâte au cours du pétrissage ? *Industries des Céréales*, 190, 21-23.

Maillard M.-N., Delchier N., **Billaud C.**, Bosc V., Vallier M.-J., and Dufour C. (2014) Do natural antioxidants protect food lipids in gelled emulsions throughout their life cycle? 12th Euro fed Lipid Congress, 14-17 sept 2014, Montpellier, France . C o n f é r e n c e .

Nguyen N., Fargues C., **Guiga W.**, Bouix M., and Lameloise M.-L. (2014) Détoxification d'hydrolysats lignocellulosiques par nanofiltration couplée à la diafiltration. *Mempro V* – 9-11 avril 2014, Toulouse, France.

Nguyen N., Fargues C., **Guiga W.**, Bouix M., Lameloise M.L. Détoxification d'hydrolysats lignocellulosiques par nanofiltration couplée à la diafiltration. *Séminaire INRA-CEPIA, Bioraffinerie des lignocelluloses (BILI)*. 12-13 mai 2014, Paris, France. Poster.

Néron S., Duquenne E., Potus J., and **Nicolas J.** (2014). Utilisation des lipases en panification : effets biochimiques et interfaciaux. *Colloque Enzinov*, 27-28 oct 2014, Romainville, France. Communication orale et poster.

Rakotozafy L., Voulzy M., Taconnat G., **Louarme L., Potus J.,** Cordella C.B.Y. (2014). Analyses biochimiques en vue d'évaluer la qualité des miels. *2^{èmes} Journées de la Recherche apicole*, Paris, 5-6 fév 2014. Poster.

Boussard A., Brandicourt S., **Nicolas J.,** Riquet A.-M. (2014) Use of ESR and HPLC to identify and quantify free radicals generated during the anaerobic reaction catalyzed by LOX. *12th Euro fed Lipid Congress*, 14-17 sept 2014, Montpellier, France. Poster.

Delchier N., **Billaud C.,** Bosc V., Maillard M.-N. (2014). Chemical stabilization of food lipids with natural antioxidants in gelled emulsions. *12th Euro fed Lipid Congress*, 14-17 sept 2014, Montpellier, France. Poster.

Garcia R., Billaud C., Boussard A., Bertrand L., and **Rakotozafy L.** (2014) Impact des enzymes d'oxydation sur la qualité de produits alimentaires d'origine végétale. *Colloque Enzinov*, 27-28 oct 2014, Romainville, France. Poster.