



LGP2, un pôle de recherche innovant

🏠 > Recherche > Production scientifique

## LGP2 - Communications sans actes dans des congrès - 2014

LGP2



## Communications orales, séminaires

1- BRAS J., LAVOINE N., TABARY N., DESLOGES I.

*Elaboration of a new antibacterial bio-nano-material for food-packaging by synergistic action of cyclodextrin and microfibrillated cellulose.* 2014 TAPPI International Conference on Nanotechnology for Renewable Materials, Vancouver (Canada), 23-26 Juin 2014

2- SAINI S., BELGACEM N., BRAS J.

*Synthesis, characterization and antimicrobial activity assessment of surface modified microfibrillated cellulose.* 2014 TAPPI International Conference on Nanotechnology for Renewable Materials, Vancouver (Canada), 23-26 Juin 2014

3- TRIFOL J., BRAS J.

*Synthesis, characterization and antimicrobial activity assessment of surface modified microfibrillated cellulose.* 2014 TAPPI International Conference on Nanotechnology for Renewable Materials, Vancouver (Canada), 23-26 Juin 2014

4- TOUNGARA M., LATIL P., DUMONT P.J.J., ROLLAND DU ROSCOAT S., ORGEAS L., JOFFRE T., PASSAS R.

*3D observation of the hygroexpansion of wood fibres.* 16th International Conference on Experimental Mechanics ICEM16, Cambridge (Royaume-Uni), 7-11 Juillet 2014

## Communications par poster

5- BARDET R., BELGACEM M.N., BRAS J.

*Structural colored films based on nanocellulose.* 2014 TAPPI International Conference on Nanotechnology for Renewable Materials, Vancouver (Canada), 23-26 Juin 2014

6- HOENG F., DENNEULIN A., BRAS J.

*Cellulose nanocrystals with different rates of carboxylate surface moieties and final properties.* 2014 TAPPI International Conference on Nanotechnology for renewable materials, Vancouver (Canada), 23-26 Juin 2014

7- MANSHIP B., AÏCHI M., DUMONT P. J. J., PASSAS R., MIK CZINSKI M., ROUSSEL F., CHARLOT F., MANIGUET L.

*Fixing of wood fibres for micromechanical characterization.* 7th Workshop on "Nano & Micro Environments for Cell Biology", La Tronche (France), janvier 2014.

8- MARTOÏA F., DUMONT P. J. J., ORGEAS L., BELGACEM M.N.

*Comportement mécanique de films nanocomposites de nanofibrilles de cellulose et de PEO.* Colloque National Mécamat, Aussois (France), 20-24 Janvier 2014.

9- TOUNGARA M., LATIL P., DUMONT P. J. J., ROLLAND DU ROSCOAT S., ORGEAS L., JOFFRE T., PASSAS R.

*Observation 3D et modélisation de l'hygroexpansion de fibres lignocellulosiques.* Colloque National Mécamat, Aussois (France), 20-24 Janvier 2014.

## Séminaires

### 10- DUFRESNE A.

*Starch nanoparticles and related polymer nanocomposites.* National Research Centre, Le Caire (Egypte), 22 Avril 2014

### 11- DUFRESNE A.

*Nanocellulose the next big nano-thing ?* Universitat de Girona (Espagne), 13 Février 2014

### 12- DUFRESNE A.

*Processing of nanocellulose reinforced nanocomposites.* EMBRAPA Agroindústria Tropical, Fortaleza (Brésil), 19 Novembre 2014

### 13- DUFRESNE A.

*Thinking small is leading to big changes: nanopolysaccharides the next big nano-thing ?* EMBRAPA Agroindústria Tropical, Fortaleza (Brésil), 19 Novembre 2014

### 14- MANSIP B., PASSAS R., DUMONT P.

*Mise en place et utilisation d'un micro-robot pour la caractérisation mécanique des fibres.* SEMPA, Ecully (France), 26-28 Mars 2014

## Recherche

---

Recherche

Directeurs & Responsables

Équipes

### Production scientifique

Doctorat, post-doctorat

Partenariats-Projets

Équipements & pilotes

Évènements

Media

Codegepra