



## Mardi 15 novembre Après-midi

<b>12:00</b>	<b>ACCUEIL DES PARTICIPANTS</b>		
<b>13:15</b>	<b>OUVERTURE DU COLLOQUE</b> Hommage au Professeur Ernest Maréchal		
<b>13:40</b>	<b>PL1</b>	D'Agosto Franck	Polyéthylène et ingénierie macromoléculaire par polymérisation radicalaire et catalyse de coordination contrôlée
<b>14:10</b>	<b>CO1</b>	Lacroix-Desmazes Patrick	Combinaison de la polymérisation en émulsion de la sonochimie et du procédé sol-gel pour la synthèse de catalyseur supporté Pt/SiO <sub>2</sub> à porosité hiérarchique
<b>14:30</b>	<b>CO2</b>	Lalevée Jacques	Photocatalysts in Polymerization Reactions
<b>14:50</b>	<b>CO3</b>	Coutelier Olivier	Polydiènes phosphonates selon une stratégie combinant RAFT et chimie click
<b>15:10</b>	<b>CO4</b>	Laurence Charles	MS/MS to read messages encoded in synthetic polymers
<b>15:30</b>	<b>CS1-2</b>	Stands 1 & 2	Sociétés Agilent Technologies & Anton Paar
<b>15:45</b>	<b>PAUSE</b>		
<b>16:10</b>	<b>CO5</b>	Ladmiral Vincent	RAFT polymerization of vinylidene fluoride
<b>16:30</b>	<b>CO6</b>	Woisel Patrice	Supramolecular chemistry: a powerful tool to elaborate colourful multi-stimuli responsive polymeric materials
<b>16:50</b>	<b>CO7</b>	Lapinte Vincent	Polyoxazolines nano-structurées à grande échelle et photo-actives
<b>17:10</b>	<b>CO8</b>	Charlot Aurelia	Poly(2,3,4,5,6-pentafluorostyrene) à fonctionnalisation modulable : Application à l'élaboration de films minces hybrides ou auto-assemblés
<b>17:30</b>	<b>CO9</b>	Monteil Vincent	Synthèse de nanoparticules de polyéthylène dans l'eau
<b>17:50</b>	<b>CO10</b>	Stumbé Jean-François	Synthesis of hyperbranched polyglycerol with specific core for novel properties complex macromolecular architectures
<b>18:10</b>	<b>CO11</b>	Guillaume Sophie	Telechelic polymers as precursors to non-isocyanate polyurethanes (NIPUS)
<b>18:30</b>	<b>SESSION POSTERS &amp; COCKTAIL DE BIENVENUE</b> Villa Méditerranée <i>Parrainage de APS Coating Solutions &amp; ITC Elastomères</i>		
<b>20:00</b>	<b>FIN DE JOURNEE</b>		



## Mercredi 16 novembre Matin

<b>8:30</b>	<b>CO12</b>	Hornebecq Virginie	Copolymères à blocs et matériaux poreux : contrôle des propriétés texturales et de la chimie de surface
<b>8:50</b>	<b>CO13</b>	Pinaud Julien	Polymérisation par ouverture de cycle organocatalysée d'oligomères cycliques de téréphtalate de butylène (CBT®) : vers la synthèse de nouveaux copolymères à blocs à base de PBT
<b>9:10</b>	<b>CO14</b>	Le Cerf Didier	Copolymères triblocs A-B-A stimuli-sensibles d'amphiphilie variée : synthèse et comportement en solution aqueuse
<b>9:30</b>	<b>CO15</b>	Bressy Christine	Vers un contrôle des propriétés de surface par auto-assemblage de copolymères diblocs à base de PDMS
<b>9:50</b>	<b>CO16</b>	Mingotaud Anne-Françoise	Self-assembled polymeric vectors mixtures: characterization of the polymorphism and existence of synergetic effects in photodynamic therapy
<b>10:10</b>	<b>CO17</b>	Rollet Marion	Séparation des copolymères triblocs polystyrène-b-poly(oxyde d'éthylène)-b-polystyrène de leurs homopolymères parents par des techniques de chromatographie liquide avancées - Comparaison de différentes méthodes
<b>10:30</b>	<b>PAUSE</b>		
<b>10:50</b>	<b>PL2</b>	Letourneur Didier	Conception et validation in vivo de nano/micro/macrosystèmes pour l'ingénierie tissulaire et l'imagerie médicale.
<b>11:20</b>	<b>CO18</b>	Nottelet Benjamin	Photochemically modified polycaprolactone as a platform for drug delivery
<b>11:40</b>	<b>CO19</b>	Padiolleau Laurence	La microstructuration de peptides : une approche innovante pour l'ingénierie du tissu osseux
<b>12:00</b>	<b>CO20</b>	Hespel Louise	Copolymères dérivés de la poly(lysine) pour un contrôle dynamique de l'adhésion cellulaire sur une surface
<b>12:20</b>	<b>REPAS au Restaurant Regard Café</b> (2 <sup>ème</sup> étage du Musée Regards de Provence, Avenue Vaudoier)		



## Mercredi 16 novembre Après-midi

14:00	CO21	Pichavant Loïc	Nanoparticules thermosensibles vecteurs de molécules d'intérêt agissant contre la douleur
14:20	CO22	Mingotaud Christophe	Assemblage de copolymères diblocs à l'aide de gadolinium: vers de nouveaux agents de contraste pour IRM
14:40	CO23	Favier Arnaud	Conjugués polymère-peptide multivalents et fluorescents avec des propriétés de ciblage améliorées pour des applications en oncologie
15:00	CO24	Darcos Vincent	The renewal of poly(styrene-co-anhydride maleic) copolymers as a versatile platform for the synthesis of biological materials
15:20	CO25	Bouquey Michel	Synthesis and characterization of acrylic elastomers for potential application as meniscus implants
15:40	CS3-4	Stands 3 & 4	Sociétés Malvern Instruments & ThermoFisher Scientific
15:55	<b>PAUSE</b>		
16:10	PL3	Rodrigue Denis	Les matériaux fonctionnels à gradient de composition : procédés et propriétés.
16:40	CO28	Auge Amélie	Quels facteurs déterminent la température de transition de volume d'hydrogels UCST à base d'acrylamide et d'acrylonitrile ?
17:00	CO27	Livi Sébastien	Les liquides ioniques: Une nouvelle voie pour le design à façon de réseaux époxydes aux propriétés améliorées
17:20	CO26	Ruch David	Nanocomposite (multi)functional surfaces: various strategies to efficiently incorporate nanoparticles in atmospheric plasma-polymerized thin films
17:40	CO37	Jestin Jacques	Are assemblies of polymer chains and of nanoparticles connected in nanocomposites?
18:00	<b>TABLE RONDE</b> GFP, EPF, CQMF, sociétés savantes du bassin méditerranéen et industriels réunis pour échanger sur leurs fonctionnements, activités (recherche/formation/industrie) et actualités "Polymères"		
19:00	<b>FIN DE JOURNEE</b>		
20:00	<b>DINER DE GALA Hôtel Radisson</b> 40 Quai de Rive Neuve, rive gauche Vieux Port = 2km et 25mn à pied de la Villa Méditerranée Prix des meilleurs posters sponsorisé par SOLVAY		



## Jeudi 17 novembre Matin

<b>8:30</b>	<b>PL4</b>	Dumoulin Emmanuel	Mise en forme du PEEK et du PA12 par frittage sélectif par laser
<b>9:00</b>	<b>CO30</b>	Agassant Jean-François	Etude expérimentale et théorique de l'injection moussage du polypropylène avec agent chimique
<b>9:20</b>	<b>CO31</b>	Duchet-Rumeau Jannick	Elaboration contrôlée de supports poreux tridimensionnels par électrofilage : Application à l'ingénierie des tissus neuronaux
<b>9:40</b>	<b>CO52</b>	Garra Patxi	A new highly efficient amine-free and peroxide-free redox system for free radical polymerization under air with possible light activation
<b>10:00</b>	<b>CO53</b>	Guinault Alain	Le confinement des polymères par le procédé de co-extrusion nanocouches: limites et intérêts du procédé
<b>10:20</b>	<b>PAUSE</b>		
<b>10:30</b>	<b>Assemblée générale du GFP</b>		
<b>12:30</b>	<b>REPAS au Restaurant Regard Café</b> (2 <sup>ème</sup> étage du Musée Regards de Provence, Avenue Vaudoyer)		



## Jeudi 17 novembre Après-midi

14:00	CGPF1	PRIX GFP / Société Chimique de France	
14:30	CO34	Soldera Armand	Mise en œuvre de polymères in silico
14:50	CO35	Gauthier Christian	Shearing experiments of confined phospholipid layers characterized by fluorescence recovery after patterned photobleaching
15:10	CO36	Ponton Alain	Bionanocomposites magnéto-stimulables: élaboration et étude des propriétés mécaniques modulées par champ magnétique
15:30	CO29	Carrière Pascal	Hygrothermal ageing effects on stratified nanolayers ultra-thin thermoset films studied by FT-IR, peakforce AFM and nanothermal analysis
15:50	CO38	Tence-Girault Sylvie	Copolymère diblocs nano-structuré et PVDF semi-cristallin
16:10	PAUSE		
16:30	PL5	Morin Jean-François	Semi-conducteurs à base de pigments de cuve pour l'électronique organique.
17:00	CO39	Bargain François	Transitions structurales dans les copolymères P(VDF-TrFE)
17:20	CO40	Roosz Nicolas	Encapsulation de nanoparticules de silice par un polymère semi-conducteur, la polyaniline
17:40	CO41	Bucher Léo	Polymères conjugués « low band gap » dopés en porphyrines pour les cellules solaires organiques
18:00	CO42	Brinkmann Martin	Recent progress in the structure determination of polymer semi-conductors by low dose electron diffraction: the importance of mastering polymer crystallization
18:20	CO43	Picard-Lafond Audrey	Synthèse de nanoparticules de carbone par polymérisation en dispersion
18:40	CO44	Branger Catherine	Vers une nouvelle génération de polymères à empreintes fonctionnels pour la détection électrochimique de micropolluants organiques
19:00	FIN DE JOURNEE		



## Vendredi 18 novembre Matin

<b>8:30</b>	<b>PL6</b>	Budtova Tania	Bio-aérogels
<b>9:00</b>	<b>CO45</b>	Métafiot Adrien	SG1 nitroxide-mediated (Co-)polymerization of $\beta$ -myrcene
<b>9:20</b>	<b>CO46</b>	Bruzard Stéphane	Biosynthèse de polyhydroxycanoates à partir d'effluents industriels et de bactéries marines
<b>9:40</b>	<b>CO47</b>	Dulong Virgine	Greffage de l'acide férulique sur un polysaccharide pour l'élaboration par voie enzymatique d'hydrogels aux propriétés antioxydantes
<b>10:00</b>	<b>CO48</b>	Djidjelli Hocine	Etude de la biodégradation des biocomposites à base de polyéthylène basse densité et la farine de maïs compatibilisés avec le PE-g-MA
<b>10:20</b>	<b>PAUSE</b>		
<b>10:40</b>	<b>CGFP2</b>	<b>PRIX DE THESE GFP</b>	
<b>11:00</b>	<b>CGFP3</b>	<b>PRIX GFP / Société Française de Physique</b>	
<b>11:30</b>	<b>CO49</b>	Samuel Cédric	Biobased poly(L-lactide)/poly(amide) blends: morphology/crystallization relationships for high-temperature applications
<b>11:50</b>	<b>CO50</b>	Haddou Geoffrey	Etude de la structure physique et des propriétés mécaniques de biocomposites fibres longues de bambou/polyamide 11
<b>12:10</b>	<b>CO51</b>	Falco Guillaume	Résines époxydes biosourcées formulées à partir d'huiles végétales : Synthèses et caractérisations des propriétés thermomécaniques
<b>12:30</b>	<b>CEREMONIE DE CLOTURE</b>		
<b>12:40</b>	<b>FIN DU COLLOQUE</b>		