

Dimanche 21 Mars

A partir de 16h30	Accueil des participants
19h30	Apéritif de bienvenue
20h00	Dîner

Lundi 22 Mars

A partir de 7h45	Petit-déjeuner
8h40	Ouverture RECOB 13 : Introduction <i>SESSION 1 : Modérateur P. Melnyk</i>
8h50	Conférence : Jieping ZHU « Catalytic enantioselective multicomponent reactions »
9h40	Communication orale : Jacques ROUDEN « Conception, synthèse et évaluation biologique d'une molécule hybride Cytisine-Epipatidine, ligand des récepteurs nicotiniques »
10h00	Communication orale : Marie-Laure MURAT-ONANA « Addition de pyrroles sur les nitrones. Préparation de bispyrrolylalcane non symétriques, de BODIPY non symétriques et d'acides α -N-hydroxyaminés »
10h20	Pause-café
10h50	Communication orale : Fanny ROUSSI « Synthèse totale biomimétique de la meiogynine A, un sesquiterpène dimère actif sur une protéine antiapoptotique »
11h10	Communication orale : Julien DEBRAY « Nouvelle voie de synthèse des dérivés de quinazolines(-ones) et évaluation biologique de ces composés »
11h30	Communication orale : Anne-Laure BLAYO « Conception et synthèse d'antagonistes pseudo-peptidiques du récepteur de la ghréline : vers le développement de nouveaux traitements contre l'obésité et/ou la dépendance à l'alcool »
11h50	Communication orale : Sandrine ONGERI « Nouveaux inhibiteurs non covalents du protéasome »
12h30	Déjeuner et temps libre

SESSION 2 : Modérateur C. Blonski

- 16h00 **Conférence : Nicolas SERGEANT** « Perspectives thérapeutiques dans la maladie d'Alzheimer »
- 16h50 Communication orale : **Christine GRAVIER-PELLETIER** « Nouveaux inhibiteurs de la translocase bactérienne MraY. Synthèse et activité biologique »
- 17h10 Communication orale : **Catherine ZINGLE** « Biosynthèse des isoprénoïdes bactériens : inhibiteurs de la désoxyxylulose phosphate réducto-isomérase »
- 17h30 Communication orale : **Pascal BELIN** « CYP121, un cytochrome P450 qui catalyse la formation d'une liaison C-C »
- 17h50 Communication orale : **Jean-François MARGATHE** « Fluorescent peptide-based libraries combined with FRET assay for the discovery of APJ receptor ligands »
- 18h10 Communication orale : **David WARTHER** « Photoactivation mono- et bi-photon d'un fluorophore émettant dans le rouge sur cellules vivantes »
- 18h30 Communication orale technologique CEM μ Waves : **Nicolas RAYNAL** « L'utilisation de la technologie micro-ondes, de la synthèse organique à la protéomique »
- 19h30 Dîner
- 21h00 Séance Posters

Mardi 23 Mars

A partir de 7h45 Petit-déjeuner

SESSION 3 : Modérateur F. Morvan

- 8h40 **Conférence : Eliane SOUTEYRAND** « Biopuces: Différentes stratégies d'élaboration et applications »
- 9h30 Communication orale : **Nathalie FISCHER-DURAND** « Marquage d'anticorps par des dendrimères porteurs de sondes IR métallocarbonyles pour le développement du test immunologique CMIA (Carbonyl Metallo ImmunoAssay) sur phase solide »
- 9h50 Communication orale : **Huu Quynh Anh LE** « Marquage d'anticorps par des dendrimères porteurs de sondes IR métallocarbonyles pour le développement du test immunologique CMIA (Carbonyl Metallo ImmunoAssay) sur phase solide »
- 10h10 Pause-café

- 10h40 Communication orale : **Sophie RAIMBAULT** « Chimie Bio-Organique Dynamique et Combinatoire *In Situ* : Inhibition de NMP kinases vers de nouveaux antiviraux »
- 11h00 Communication orale : **Stéphanie GOURDAIN** « Synthèse et réactivité photochimique de nucléosides azidopyrimidiniques »
- 11h20 Communication orale : **Sophie VICHIER-GUERRE** « Synthèse chemo-enzymatique de nouveaux nucléosides : « les Fleximères » »
- 11h40 Communication orale : **Yi XIA** « Novel triazole ribonucleosides down-regulate Heat Shock Protein 27 and induces potent anticancer activity on pancreatic cancer »
- 12h30 Déjeuner et temps libre
- SESSION 4 : Modérateur L. Peng*
- 16h00 **Conférence : Yves CHAPLEUR** « Les sucres comme plates-formes chirales multifonctionnelles »
- 16h50 Communication orale : **Sébastien VIDAL** « Synthèse de glycoconjugués multivalents par “click chemistry” et étude des interactions avec les lectines »
- 17h10 Communication orale : **Gwladys POURCEAU** « Conception d'une glycopuce par immobilisation ADN-dirigée de glyoclusters »
- 17h30 Communication orale : **Marguerite PITIE** « Ciblage de cellules cancéreuses en PDT »
- 17h50 Communication orale : **Hélène BARRETEAU** « Identification et caractérisation de colicines ciblant la biosynthèse du peptidoglycane »
- 18h10 Communication orale : **Séverine BALLUT** « Synthèse de photosensibilisateurs porphyriniques glycodendrimères : Application en Photothérapie Dynamique (PDT) »
- 19h30 Dîner
- 20h45 Assemblée générale
- 21h15 Séance Posters

Mercredi 24 Mars

A partir de 7h45

Petit-déjeuner

SESSION 5 : Modérateur L. Peng

- 8h40 **Conférence : Patrick COUVREUR** « Nanosystèmes intelligents pour l'administration et le transport des médicaments »

- 9h30 Communication orale : **Phan lie PERCHE** « Oligonucléotides cationiques: molécules auto-transfectantes »
- 9h50 Communication orale : **Isabelle BAUSSANNE** « Nouveaux agents de transfection issus d'aminoglycosides naturels : Synthèses et propriétés de transfection de dérivés lipophiles de n amine »
- 10h10 Pause-café
- 10h40 Communication orale : **Philippe BARTHELEMY** « Nanostructured materials for drug delivery »
- 11h00 Communication orale : **Marielle LEMAIRE** « Exploration des propriétés catalytiques de la Fructose-6-Phosphate aldolase. Application à la synthèse de sucres et analogues »
- 11h20 **Conférence : David PERAHIA** « Apports de la simulation moléculaire en biochimie »
- 12h30 Déjeuner et temps libre
- SESSION 6 : Modérateur J.-F. Constant*
- 16h00 **Conférence : Marie-Paule MINGEOT LECLERCQ** « Interactions Médicaments/Membranes: caractérisation et importance au niveau cellulaire et pharmacologique »
- 16h50 Communication orale : **Thibault COURSinDEL** « Design and synthesis of original spirolactams as first mimics of polyproline II helix »
- 17h10 Communication orale : **Barbara LE GREL** « Macrocycles Aza- β -peptidiques : fonctionnalisations post-synthétiques »
- 17h30 Communication orale : **Vincent AUCAGNE** « Synthesis of a bioactive analogue of the human protein stefin A through “pseudo-native” multiple successive ligations”
- 17h50 Communication orale : **Florian HAMON** « Préparation et évaluation de nouveaux ligands organométalliques de G-quadruplexes »
- 18h10 Clôture des RECOB 13
- 19h30 Dîner : Fondue savoyarde
- 22h00 Soirée dansante

Jeudi 25 Mars

- A partir de 7h45 Petit-déjeuner
- 8h45 Départ des participants