

## Compte-Rendu réunion Copil GDR #6 – 21 septembre 2021 à 19h

Présents : Souhir Boujday, Karine Glinel, Luc Vellutini, Yann Chevolut, Etienne Dague, Yoann Roupioz, Wilfrid Boireau, Vincent Humblot.

Excusés : Florence Bally-Le Gall, Fouzia Boulmedais, Lydie Ploux, Brigitte Grosogeat

Ordre du jour

1-point budget (VH)

2-point ET les Houches 2023 (YR)

3- journées thématiques 2022 (VH)

4-Journées Plénières 2022 (tous)

5-questions diverses (tous)

point club des doctorants

point club industriels

1-point budget (VH)

A ce jour le budget n'a pas évolué depuis la dernière réunion du bureau. Nous disposons donc toujours de 9k€ en SB et de env. 1.5 k€ en RP.

Nous allons payer le solde de la facture « Peniche Occitania » pour les journées de Toulouse, soit env. 2.3 k€ pris sur le SB. Pour mémoire un acompte de 850 € avait été payé par Yann en 2020.

Il est proposé que le reste du SB soit intégralement versé comme acompte pour l'ET 2023 qu'elle ait lieu aux Houches ou à Aussois (voir point suivant).

2-point ET les Houches 2023 (YR)

Le dossier de demande pour l'ET les Houches 2023 a été amendé après la réunion avec la directrice des Houches. Il est complet et a été déposé début septembre pour évaluation par le comité scientifique des Houches. Les retours sont attendus d'ici mi-octobre.

Si le projet passe, nous contacterons les orateurs prévus dans le préprogramme pour finaliser ce programme. De plus il faudra prévoir de déposer le projet au CNRS début 2022.

Si le projet les Houches ne passe pas, le plan B est Aussois. En fonction du retour des Houches, Yoann contactera donc éventuellement Aussois pour faire avancer le dossier « lieu ». Le point précédemment sera donc toujours valable également.

### 3- journées thématiques 2022 (VH)

La journée thématique du 26 mars 2020 « biofilms marins et bactériens » aura lieu en mars 2022 à Paris, chez Souhir à Sorbonne (merci Souhir !).

Il va falloir décider d'une date rapidement (lors d'un prochain copil). Une fois la date fixée, nous contacterons les 2 orateurs invités prévu initialement (Alain Dufour de Lorient et Pascal Thébaud de Rouen pour voir s'ils sont toujours ok pour intervenir. Nous relancerons aussi début 2022 l'appel à contributions orales et posters. Vous trouverez en fin de ce document le programme initial prévu.

Il nous faut également prévoir une journée thématique pour l'automne 2022. Deux pistes sont remontées :

Journée commune avec le GDR réparer l'humain (précontacts pris en 2020 par Yann et Vincent qui vont relancer le process).

Journée commune avec le GDR MicroNanofluidique sur une thématique « biointerfaces et fluide ». Wilfrid va profiter de sa participation les 23-24 septembre aux journées du GDR MNF à Toulouse, pour discuter de cette option avec Pierre Joseph le directeur de MNF.

### 4-Journées Plénières 2022 (tous)

Suite au retour à une situation sanitaire à peu près normale, nous commençons donc à réfléchir aux prochaines journées plénières.

Karine serait ok pour nous accueillir à Louvain - la - Neuve ou à Bruxelles pour les journées de juin 2023.

Pour juin 2022, 2 propositions sont à creuser et à discuter avec les éventuels représentants locaux :

Mulhouse-Strasbourg avec Florence, Lydie et Fouzia.

Dijon avec Nadine Millot

Toute proposition supplémentaire est la bienvenue.

Il y aurait également possibilité de la faire à Montpellier chez Gilles Subra à l'horizon 2024.

Vincent se charge de contacter le poste alsacien dans un premier temps, avant d'aller sur les propositions suivantes.

NB : le programme de 2023 serait donc comme suit

Janvier 2023 : ET les Houches

Juin 2023 : Journées plénières en Belgique

Octobre 2023 : journée Thématique à Paris

5-questions diverses (tous)

Pour des questions de temps, les questions diverses n'ont pas pu être abordées, seront donc reportés à l'ordre du jour du prochain copil les 2 points suivant :

Club des doctorants. Florence a relancé le dossier, en contactant notamment Yacine Mazouzi qui s'était proposé avant la crise sanitaire de s'occuper du club. Comme Yacine, fini sa thèse cette année, il ne lui sera pas possible d'assurer ce rôle, cependant un nouveau doctorant de Souhir (Willy ?) pourrait reprendre ce rôle. A discuter avec Souhir pour voir comment faire avancer ce point.

Club e partenaire industriel. Wilfrid a rédigé un texte à envoyer aux référents équipes du GDR. Point sur l'envoi et les retours.

## Programme

<b>9h30-10h00</b>	Accueil – Amphithéâtre Durand & Cave Esclangon, Bâtiment Esclangon
<b>10h00-11h00</b>	Introduction Conférence invitée <b>Dr Alain Dufour, Laboratoire de Biotechnologie et Chimie Marines</b> « Batailles navales : biofilms, protéines antibiofilm et interactions hôte-pathogène »
<b>11h00-12h00</b>	<b>Contribution 1 : Influence de la microstructure d'un substrat dur sur la colonisation et la qualité physiologique du biofilm.</b> <i>Baptiste VIVIER, Francis ORVAIN, Christophe LELONG, Maxime NAVON, Olivier MAIRE, Quentin LESAGE, Bastien HAMEL, Mathias PECCATE, Amal BOURGUIBA, Nassim SEBAIBI, Mohamed BOUTOUIL et Pascal CLAQUIN, BOREA, Caen</i> <b>Contribution 2 : Rôle de la matrice polymérique extracellulaire dans les premiers stades de croissance d'un biofilm sur des matériaux métalliques modèles.</b> <i>Dimitri MERCIER, Elise Gardin, Sandrine Zanna, Audrey Allion-Maurer, Philippe Marcus, Institut de Recherche de Chimie Paris, Paris</i> <b>Contribution 3 : Nature of the Buffer Governs the Antibacterial Property of Tannic acid/Collagen Multilayer Films.</b> <i>Muhammad Haseeb IQBAL, André Schroder, Halima Kerdjoudj, Christian Njel, Bernard Senger, Vincent Ball, Florent Meyer, Fouzia Boulmedais, Institut Charles Sadron, Strasbourg</i>
<b>12h00-13h30</b>	Pause déjeuner – Cave Esclangon, RDC Bâtiment Esclangon
<b>13h30-14h20</b>	Conférence invitée <b>Dr Pascal Thébaud, Laboratoire Polymères, Biopolymères et Surfaces</b> « Différentes approches d'élaboration de surfaces prévenant la formation de biofilms bactériens »
<b>14h20-15h00</b>	<b>Contribution 4 : Quelle dose d'agent antibactérien (argent, antibiotique, peptide/peptoïde antimicrobien) intégrer dans un matériau/revêtement ?</b> <i>L. Ploux, et coll. INSERM, Strasbourg</i> <b>Contribution 5 : Combined approach to remedy prosthetic joint infections.</b> <i>Ahmed Hamraoui, Vincent Humblot, Véronique Migonney, Anne Claude Crémieux, Laboratoire de Chimie de la Matière Condensée de Paris, Paris</i>
<b>15h00-15h30</b>	Pause café – Cave Esclangon, RDC Bâtiment Esclangon
<b>15h30-17h00</b>	<b>Contribution 6 : Nouveau revêtement antibactérien à base de polydopamine renfermant des groupements N-halamine.</b> <i>Nadia NAZI, Catherine DEBIEMME-CHOUVY, Vincent HUMBLLOT, Laboratoire de Réactivité de Surface, Paris</i> <b>Contribution 7 : Theoretical and experimental elucidation of the adsorption process of a mussel inspired peptide on a gold surface.</b> <i>Florent BARBAULT, Jérémy TOUZEAU, Mahamadou SEYDOU, François MAUREL, Lorène TALLET, Angela MUTSCHLER, Philippe LAVALLE, Laboratoire ITODYS, Paris</i> <b>Contribution 8 : Understanding Underwater Adhesion Mechanism of Barnacle Cement Proteins.</b> <i>Sunyoung HUR, Souhir BOUJDAY, Ali MISEREZ, Laboratoire de Réactivité de Surface, Paris</i> <b>Contribution 9 : Planar lipid bilayers as model biological membranes for structural neutron studies.</b> <i>Giovanna FRAGNETO, Institut Laue-Langevin, Grenoble</i> Mot de clôture

