



PROGRAMME DE L'ASSEMBLEE GENERALE ECIMAR -AG2- Banyuls, 29 et 30 Novembre 2007.

**Jeudi 29 Novembre 2007** **ASSEMBLEE GENERALE AG2 ECIMAR (ouvert à tous)**  
**Observatoire Océanologique de Banyuls sur Mer**

8:30 - Accueil des participants (chargement des présentations PPT) [Amphithéâtre Alain Guille (Bât. B)]

**9:00 - Début de la Réunion, Intervenant : Philippe Amade - Coordination 15 min**

**9:15 - WP 1 : Evaluation de la chimiodiversité au sein des communautés benthiques 60+5 min**

**Bernard Banaigs** (4-UPVD) - Protocole Standardisé, Bilan & Perspectives **15 min**

**Thierry Perez** (5-DIMAR) - Campagnes d'échantillonnages : Bilan & Perspectives **10 min**

**Olivier Thomas** (1-UNSA) - 1<sup>ers</sup> résultats de signatures chimiques : quelques modèles nouveaux et prometteurs (échantillons de Marseille et Ceuta). **15 min**

**Isabelle Florent** (2-MNHN) - "Cibles/inhibiteurs alternatifs pour lutter contre *P. falciparum*" **10 min**

**Chantal Barthomeuf** (6-UA) - "Intérêt de la spectroscopie HRMAS-<sup>1</sup>H-RMN pour l'identification des cibles métaboliques et des biomarqueurs de réponse aux agents de chimiothérapie antitumorale." **10 mn**

**10:20 - WP 2 : Production de métabolites cibles 50+5 min**

**Ali Al-Mourabit** (3-ICSN) - Travaux WP2 et Thématique ICSN. **10 min**

**Pierre Sauleau** (3-ICSN) - "*Agelas oroides* : modèle à l'interface de la chimie et de l'écologie." **15 mn**

10:45 – Pause Café 1

**11:15 - WP 2 : Production de métabolites cibles (Suite) 25+5 mn**

**Olivier Thomas & Nadja Cachet** (1-UNSA) - "Études biosynthétiques du métabolisme secondaire de quelques éponges monégasques par incorporation de précurseurs isotopiquement enrichis." **15 mn**

**Amina Bendaoud** (7-USTV) - "Symbiontes photosynthétiques de Spongiaires : Isolement, mise en culture et production de métabolites actifs en antifouling." **10 mn**

**11:45 - WP 3 : Influence de facteurs biotiques et abiotiques sur la production de métabolites Iir 50+5 mn**

**Thierry Perez** (5-DIMAR) - Bilan d'activité, quelques résultats, actions à venir **10 min**

**Alexander Ereskovsky** (5-DIMAR) - "Effets potentiels du cycle de vie sur le métabolisme Iir : le cas des éponges." **15 mn**

**Charlotte Noyer** (4/8-CEAB) - "Diversité génétique et bactérienne chez l'éponge *Spongia agaricina*." **10 mn**

**Dr Tsigenopoulos** (5/10-HCRM) - "Current research activities and infrastructure of the Genetics & Molecular Biotechnology Department of IMBG and project: population genetics of *Spongia officinalis*." **15 mn**

**12:40 - Base de Données ECIMAR 15 +5 mn**

**Jean de Vaugelas** (1-UNSA) - Structure BdD, Sollicitation : alimentation de la BdD **15 min**

13:00 – Repas 1

*Restaurant de l'Observatoire Océanologique de Banyuls sur Mer*



14:30 - **Séminaires des Participants**

[Amphithéâtre Alain Guille (Bât. B)] **120 mn**

"Thèses/PostDoc": modèle, méthode, état de l'art, résultats préliminaires ; **exposés 10 min, questions 5 min.**

**Anabel Simon-Levert** (4-UPVD) - "Métabolites secondaires de l'ascidie *Aplidium aff. densum* : de l'écologie chimique à la pharmacologie."

**Mélanie Roué** (2-MNHN) - " Métabolites d'intérêt isolés d'éponges méditerranéennes et de leurs bactéries associées."

**Delphine Bry** (4-UPVD) - "Structure et activité de nouveaux alcaloïdes isolés des ascidies méditerranéennes appartenant aux ordres des Enterogones et des Aplousobranches."

**Clarisse Lejeune** (3-ICSN) - "Isolement et synthèse biomimétique de métabolites d'éponges des familles *Axinellidae* et *Agelasidae*."

**Mercedes Camps** (7-USTV) - "Développement de bioessais antifouling originaux sur biofilm *in vitro*."

**Charline Abed** (5'UL / 5-DIMAR) - "Evaluation et valorisation de la biodiversité marine du Liban: étude des métabolites secondaires de spongiaires et des facteurs influençant leur expression."

**Julijana Ivanisevic** (5-DIMAR) - "Métabolisme secondaire des éponges *Homoscleromorpha* : diversité et fluctuation de son expression."

**Redouane Mokrini & Nicolas Penez** (7-USTV) - "Chimie des gorgonaires étudiés dans le cadre d'ECIMAR : point bibliographique et les premiers résultats."

16:30 – Pause Café 2

17:00 - Perspectives de Collaborations ECIMAR :

Collaboration Naples, CR mission PM Québec, Maghreb (Tunisie, Algérie, Maroc)

17:30 - Organisation du Workshop du lendemain, Préparation du Rapport Annuel, ...

fin à 18:00

**Vendredi 30 Novembre 2007**

**WORKSHOP ECIMAR** (*réservé aux membres d'ECIMAR*)

**Observatoire Océanologique de Banyuls sur Mer**

**8:30** – Groupes de travail :

[Amphithéâtre, Salle de conférence, 2 Salles de réunion]

**WP1, WP2, WP3 et BdD**

Bilan 2007, Préparation du Rapport Annuel 2007), Programme & Objectifs Scientifiques 2008

10:30 – Pause Café 3

11:00 - Synthèses et Conclusions :  
1/ par WP (**30 mn**),  
2/ Générales (**30 mn**).

**12:00 - Conférence invitée : Philippe Lebaron (30 mn)**

*"Marine bacterial diversity in the oceans: a reservoir of natural substances for biotechnologies"*

12:45 - Clôture de l'AG2

13:00 - Repas 2

*Restaurant de l'Observatoire Océanologique de Banyuls sur Mer*

