

# Production scientifique du programme ANR ECIMAR

*Etat au 1<sup>er</sup> Octobre 2011*

Thèses de doctorat					
WP1, WP2, WP3	Métabolites secondaires d'invertébrés marins et biosynthèse in vivo d'alcaloïdes d' <i>Agelas oroides</i>	Cachet Nadja	1-UNSA	Juin 2009	Thèse de doctorat de l'Université de Nice
WP1, WP2	Métabolites d'éponges marines de la famille de la Palau'amine : isolement et synthèse biomimétique	Clarisse Lejeune	3-ICSN	Novembre 2010	Thèse de doctorat, Université de Paris XI
WP1, WP3	Relationship between genetic, bacterial and chemical diversity of the Mediterranean sponge <i>Spongia agaricina</i>	Charlotte Noyer	8-CEAB	Décembre 2010	Thèse de doctorat, Université de Barcelone
WP1, WP2	Métabolites secondaires d'invertébrés marins : empreintes chimiques, caractérisation structurale et biosynthèse	Delphine Bry	4-UPVD	Décembre 2010	Thèse de doctorat, Université de Perpignan Via Domitia
WP1, WP2	Métabolisme secondaire des éponges Homoscleromorpha: diversité et fluctuation de son expression en fonction de facteurs biotiques et abiotiques	Julijana Ivanisevic	1-UNSA, 5-DIMAR	Mai 2011	Thèse de doctorat Université de la Méditerranée (Aix-Marseille 2)
WP1, WP2	Contribution de la flore bactérienne associée au métabolisme secondaire de l'éponge calcaire méditerranéenne <i>Clathrina clathrus</i>	Mélanie Roué	2-MNHN	Mai 2011	Thèse de Doctorat, Université Pierre et Marie Curie, Paris 6
WP1	Bio-essai anti-adhésion sur bactéries marines pour le criblage de molécules et de revêtements antifouling	Mercedes Camps	7-USTV	Juin 2011	Thèse de doctorat, Université du Sud Toulon-Var
WP1, WP2	Métabolisme secondaire d'éponges marines méditerranéennes: du métabolome à l'élucidation des voies de biosynthèse	Grégory Genta-Jouve	1-UNSA, 3-ICSN	Juillet 2011	Thèse de doctorat, Université de Nice Sophia-Antipolis
N.B. : trois thèses en voie de finalisation – C. Abed (1-UNSA/5-DIMAR), A. Bendaoud (7-USTV), N. Pénez (7-USTV)					
Documents techniques et Rapports d'étudiants					
WP1, WP3.1	Métabolisme secondaire des éponges Homoscleromorpha : diversité et fluctuation de son expression en fonction de facteurs biotiques et abiotiques	Ivanisevic J.	1-UNSA, 5-DIMAR	Juin 2007	Master 2, Université Paris VI
WP3.2	Expression de gènes impliqués dans la résistance au stress: étude méthodologique	Sarrazin V.	5-DIMAR	Juin 2007	Master 2, Université de la Méditerranée
WP1	Protocole standardisé : échantillonnage, empreintes chimiques et cartes d'identité chimique	Banaigs B. & Bourguet-Kondracki M.L.	Tous les partenaires	Novembre 2007	Doc. en ligne ECIMAR
WP 1	Missions d'échantillonnage 2008 : Liban, Crète, Corse, Marseille, Espagne	Pérez T., Amade P., Bitar G., Becerro M., Banaigs B.	1-UNSA, 5-DIMAR, 4-UPVD, 8-CEAB	Juin/juillet 2008	Rapports de mission, en ligne sur <a href="http://www.ecimar.org">www.ecimar.org</a>
WP 1 WP3	Etude et compréhension des modes d'expression des métabolites secondaires chez la gorgone <i>Paramuricea clavata</i>	Pénez N.	5-DIMAR, 7-USTV	Juin 2008	Rapport Master 2. Master Biodiversité et Ecosystèmes continentaux et marins
WP 3	Cycle de reproduction et effort de l'éponge <i>Oscarella lobularis</i> (Homoscleromorpha) en relation avec les fluctuations de température	Dubois M.	5-DIMAR	Juin 2008	Rapport Master 1. Sciences et technologies, mention de sciences de la terre et environnement, écologie
WP 1	Etude taxonomique des Spongiaires méditerranéens de substrat dur	Da Costa S.	5-DIMAR	Juin 2008	Rapport de stage UEL L3
WP1	Mise au point d'une méthode d'analyse biologique couplée à la CLHP	Saidou H.	4-UPVD	Juin 2008	Rapport de stage M1. Master Biologie Chimie Environnement (spécialité DINEV)
WP 1	Etude chimique et synthèse de métabolites secondaires issus de deux éponges marines Haplosclerida	Velluti M.	1-UNSA	Juin 2008	Rapport de stage M2
WP 3	Expression of secondary metabolites by the Mediterranean sponges <i>Aplysina aerophoba</i> and <i>Aplysina cavernicola</i>	Majdil N.	4-UPVD	Juin 2008	Rapport de stage M2. Master Biologie Chimie Environnement (spécialité DINEV)
WP3	Relationship between natural products and endobiotic bacteria in the sponge <i>Aplysina aerophoba</i>	Sacristan O.	4/8- CEAB	Octobre 2008	Master Thesis, Univ. of Barcelona
WP1	Impact de la nature des substrats immergés sur la structure de la communauté des biofilms	Djeridi I.	7-USTV	Juin 2009	Rapport de Master 2 Recherche Océanographie, Spécialité « Biologie, Ecologie Marine »
WP3	Analyse chimique de gorgones méditerranéennes et caractérisation structurale de métabolite bio-actifs	Louis L.	7-USTV	Mai 2009	Rapport de Master 1 « Analyse et Contrôle Lyon »

WP3	Mise au point d'une méthode de quantification de métabolites secondaires d'éponge	Szablewski M.	4-UPVD	Juin 2009	Rapport de stage M1. Master Biologie Chimie Environnement (spécialité Molécules Bioactives)
WP3	Expression des métabolites secondaires produits par deux éponges méditerranéennes : <i>Aplysina aerophoba</i> et <i>Aplysina cavernicola</i>	Legendre M.	4-UPVD	juin 2009	Rapport de stage DUT Génie de l'Environnement 2ème
WP1	Métabolites secondaires d'éponges marines méditerranéennes du genre <i>Phorbas</i>	Pirron-Reynaud E.	2-MNHN	Juin 2009	Master 2 Sciences du médicament, Chimie dirigée vers les Sciences du Vivant
WP3	Etude phénologique d'éponges du genre <i>Oscarella</i> : relation avec le métabolite secondaire, et influence des changements environnementaux	Dubois M.	5-DIMAR	juin 2009	Rapport de Master 2 Recherche Biologie et Ecologie Marines
WP 3	Ecologie chimique des éponges du genre <i>Oscarella</i> (Porifera, Homoscleromorpha) : définition des facteurs clé expliquant la variation naturelle de bioactivité	Pedel L.	5-DIMAR	Juin 2010	Master 2, Centre d'Océanologie de Marseille
WP1, WP2	Etudes chimique et bactérienne de l'éponge <i>Phorbas tenacior</i>	Descarréga F.	2-MNHN	Septembre 2010	Rapport de Technicien Supérieur de la Mer, Filière Génie Biologique et Productions Marines.
WP1, WP3	Alcaloïdes isoxazoliques chez deux espèces d'éponges Méditerranéennes : <i>Aplysina aerophoba</i> et <i>Aplysina cavernicola</i> .	Brissard C.	4-UPVD	Septembre 2010	Rapport de Master 2, UPVD
WP2	Isolement de métabolites d'une éponge marine <i>Leucetta</i> sp.	Escande V.	3-ICSN	Septembre 2011	Rapport de Master 2, ICSN
WP2	Synthèse de librairie d'analogues 2-aminoimidazoliques marins : À la recherche de nouveaux antibactériens, antifongiques et antibiofilms	Bo YU	3-ICSN	Juin 2011	Rapport de Master 2, ICSN
WP1	Métabolites anti-oxydants isolés de l'éponge méditerranéenne <i>Phorbas topsenti</i>	Keryhuel A.	2-MNHN	Juin 2011	Rapport de Master 2 MNHN Paris
WP1	Métabolites secondaires isolés d'éponges marines méditerranéennes	Mokrini R.	1-UNSA	Juin 2011	Rapport de master 2 UNS