

**ECOLE THEMATIQUE
BIODIVERSITE DES EPONGES DE LA MER CARAÏBE :
ATELIER DE LA MARTINIQUE**

**SUMMER SCHOOL
SPONGE BIODIVERSITY OF THE CARRIBEAN SEA :
WORKSHOP IN « LA MARTINIQUE »**

Draft programme

Samedi / Saturday 30/11/2013 : **Transfert Aéroport FDF-Lamentin à Les Anses d'Arlet
Installation au Motel la Sucrierie**

Dimanche / Sunday 01/12/2013 : **Début de l'école thématique
Beginning of the training course**

	TITRES / TITLES	Groupes / Site
10h00-10h30	Introduction: programme et organisation de la semaine / <i>schedule and organization of the week</i> TP	Tous / All Maison des Associations Arlésiennes
10h30-11h20	Systématique des éponges : état de l'art et introduction à la taxonomie intégrative avec le cas des Homoscleromorpha / <i>Sponges Systematics : state of the art and introduction to the integrative taxonomy.</i> Part 1. NBE	Tous / All Maison des Associations Arlésiennes
11h30-12h20	Systématique des éponges : état de l'art et introduction à la taxonomie intégrative avec le cas des Homoscleromorpha / <i>Sponges Systematics : state of the art and introduction to the integrative taxonomy.</i> Part 2. NBE	Tous / All Maison des Associations Arlésiennes
12h30-14h30	Déjeuner / Lunch	Chez « Coco Délices »
15h00-16h00	Classification des Demospongiae / <i>Demospongiae classification.</i> MCD	Tous / All Maison des Associations Arlésiennes
16h00-17h00	Classification des Calcareia / <i>Calcareia classification.</i> MK	Tous / All Maison des Associations Arlésiennes
17h00-17h50	Ecosystèmes marins de la Martinique : récifs et herbiers / <i>Marine ecosystems of la Martinique : reefs and meadows.</i> JPM	Tous / All Maison des Associations Arlésiennes
18h30	COCKTAIL ANTILLAIS	Chez « Man Nita »

Intervenants / Speakers : Nicole Boury-Esnault (NBE), Maria Cristina Diaz (MCD), Michelle Klautau (MK), Shirley Pomponi (SP), Adeline Pouget-Cuvelier (APC), Jean-Philippe Maréchal (JPM), Jean Vacelet (JV), Alexander Ereskovsky (AE), Sven Zea (SZ), Thierry Pérez (TP), Bob Thacker (RWT)°

Lundi / Monday 02/12/2013 : Cours et travaux pratiques / Lectures and practical work
Site : La Sucrierie

	TITRES / TITLES	Groupes / Site	
8h00-8h30	Ecosystèmes marins de la Martinique : Mangroves / Marine ecosystems of la Martinique : mangroves. APC	Tous / All La Sucrierie	
8h30-8h45	Briefing. TP	Tous / All	
9h00 – 12h00	Travaux pratiques / Practical work	Terrain / Field G1 Plongée récif / reef dive G2 Plongée libre mangroves / mangrove snorkeling	Lab G3, G4. Matériel et méthodes de préparation des échantillons, base de données / material and methods for preparing samples, database JV, MK, AE, SP, NBE
12h30-14h00	Déjeuner – <i>Lunch</i>	Chez « Coco Délices »	
14h00-14h50	Reproduction des éponges / Sponge reproduction. AE	Tous / All La Sucrierie	
15h00-17h30	Travaux pratiques / Practical work	Terrain / Field G3 Plongée récif / reef dive G4 Plongée libre récif / reef snorkeling	Lab G1, G2 Matériel et méthodes de préparation des échantillons, base de données / material and methods for preparing samples, database JV, MK, AE, SP, NBE
18h00-19h00	Biodiversité des éponges de la mer Caraïbe / Sponge biodiversity of the Caribbean Sea. SZ	Tous / All La Sucrierie	
19h00–19h30	Debriefing / Slide show	Tous / All La Sucrierie	
19h30	Soirée libre		

N.B.

- **Lundi à Jeudi / Monday to Thursday**

G1, G2, G3, G4 : Quatre groupes de travail faits de 6 étudiants (3 binômes sur le terrain) / Four working groups made up of 6 students (3 binomials on the field)

- **Vendredi / Friday**

G1', G2', G3' : Trois groupes de travail terrain faits de 8 étudiants (4 binômes) / Three field working groups made up of 8 students (4 binomials)

Mardi / Tuesday 03/12/ 2013 : Cours et travaux pratiques / Lectures and practical work
Site : La Sucrierie

	TITRES / TITLES	Groupes / Site	
8h30-8h45	Briefing.TP	Tous / All La Sucrierie	
9h00 – 12h00	Travaux pratiques / Practical work	Terrain / Field G4 Plongée récif / <i>reef dive</i> G3 Plongée libre récif <i>/ mangrove snorkeling</i>	Lab G1, G2 Traitement des échantillons / <i>Samples processing</i>
12h30-14h00	Déjeuner – <i>Lunch</i>	Chez « Coco Délices »	
14h00-14h50	Eponges profondes / Deep sea sponges. SP	Tous / All La Sucrierie	
15h00-17h30	Travaux pratiques / Practical work	Terrain / Field G2 Plongée récif / <i>reef dive</i> G1 Plongée libre récif <i>/ reef snorkeling</i>	Lab G3, G4 Traitement des échantillons / <i>Samples processing</i>
18h00-19h00	Associations symbiotiques chez les éponges / Symbiotic associations. JV	Tous / All La Sucrierie	
19h30-19h30	Debriefing / short descriptions of new sponges	Tous / All La Sucrierie	
19h30	Soirée libre		

Mercredi / Wednesday 04/12/2013 : Cours et travaux pratiques / Lectures and practical work
Site : La Sucrierie

	TITRES / TITLES	Groupes / Site	
8h30-8h45	Briefing. TP	Tous / All La Sucrierie	
9h00 – 12h00	Travaux pratiques / Practical work	Terrain / Field G2 Plongée récif / <i>reef dive</i> G1 Plongée libre récif <i>/ mangrove snorkeling</i>	Lab G3, G4 Traitement des échantillons / <i>Samples processing</i>
12h30-14h00	Déjeuner – <i>Lunch</i>	Chez « Coco Délices »	
14h00-14h50	Exposés courts de stagiaires / Short comm. by students	Tous / All La Sucrierie	
15h00-17h30	Travaux pratiques / Practical work	Terrain / Field G4 Plongée récif / <i>reef dive</i> G3 Plongée libre récif <i>/ reef snorkeling</i>	Lab G1, G2 Traitement des échantillons / <i>Samples processing</i>
18h00-19h00	Eponges et Biotechnologies marines / Sponges and marine biotechnology. SP	Tous / All La Sucrierie	
19h00-19h30	Debriefing / short descriptions of new sponges	Tous / All La Sucrierie	
19h30	Soirée libre		

Jeudi / Thursday 05/12/2013 : Cours et travaux pratiques / Lectures and practical work
Site : La Sucrierie

	TITRES / TITLES	Groupes / Site	
8h30-8h45	Briefing. TP	Tous / All La Sucrierie	
9h00 – 12h00	Travaux pratiques / Practical work	Terrain / Field G3 Plongée récif / <i>reef dive</i> G4 Plongée libre récif / <i>mangrove</i> <i>snorkeling</i>	Lab G1, G2 Traitement des échantillons / <i>Samples processing</i>
12h30-14h00	Déjeuner – <i>Lunch</i>	Chez « Coco Délices »	
14h00-14h50	Exposés courts de stagiaires / Short comm. by students	Tous / All La Sucrierie	
15h00-17h30	Travaux pratiques / Practical work	Terrain / Field G1 Plongée récif / <i>reef dive</i> G2 Plongée libre récif / <i>reef snorkeling</i>	Lab G3, G4 Traitement des échantillons / <i>Samples processing</i>
18h00-19h00	Le projet PorTol et les récentes avancées en Systématique : le cas des Myxospongiae / The PorTol Project and recent advances in Systematics : the Myxospongiae case study. RWT	Tous / All La Sucrierie	
19h00-19h30	Debriefing / short descriptions of new sponges	Tous / All La Sucrierie	
19h30	Soirée libre		

Vendredi / Friday 06/12/2013 :

Cours et travaux pratiques / *Lectures and practical work*
Site : La Sucrierie

	TITRES / TITLES	Groupes / Site	
8h00-8h15	Briefing. TP	Tous / All La Sucrierie	
8h30 – 11h00	Travaux pratiques / Practical work	Terrain / Field G1' Plongée récif / <i>reef dive</i>	Lab G2', G3' Traitement des échantillons / <i>Samples processing</i>
11h00 – 12h30	Travaux pratiques / Practical work	Terrain / Field G2' Plongée récif / <i>reef dive</i>	Lab G1', G3' Traitement des échantillons / <i>Samples processing</i>
12h30-14h00	Déjeuner – <i>Lunch</i>	Chez « Coco Délices »	
14h00-14h50	Exposés courts de stagiaires / <i>Short comm. by students</i>	Tous / All La Sucrierie	
15h00-17h30	Travaux pratiques / Practical work	Terrain / Field G3' Plongée récif / <i>reef dive</i>	Lab G1', G2' Traitement des échantillons / <i>Samples processing</i>
17h45-18h30	Ecologie chimique des éponges / <i>Sponge chemical ecology</i> . RWT	Tous / All La Sucrierie	
18h30-19h00	Eponges à squelette hypercalcifiées / <i>Sponges with hypercalcified skeleton</i> . JV	Tous / All La Sucrierie	
19h00-19h30	Debriefing / <i>short descriptions of new sponges</i>	Tous / All La Sucrierie	
20h00	MECHOUI SUR LA PLAGES	Le P'ti Bateau	

Samedi / Saturday 07/12/2013: Travaux pratiques et atelier / *Practical work and workshop*
Site : La Sucrierie et Maison des Associations arlésiennes

	TITRES / TITLES	Groupes / Site
8h00-8h15	Briefing. TP	Tous / All La Sucrierie
8h30 – 12h00	Derniers traitements d'échantillons et rangement / <i>Last samples processing and tidying up</i>	Tous / All La Sucrierie
12h30-14h00	Déjeuner – <i>Lunch</i>	Chez « Coco Délices »
14h00-18h00	Workshop « Quelle recherche sur la biodiversité des éponges des Caraïbes » / « <i>What research on the caribbean sponge biodiversity</i> » JPM & APC	Tous / All Maison des associations arlésiennes
18h00-19h00	Conclusion. TP	Tous / All Maison des associations arlésiennes
19h00	Soirée libre	

Dimanche / Sunday 08/12/ 2013 : **Fin de l'école thématique, départ du Motel La Sucrierie**
Transfert Les Anses d'Arlet à Aéroport FDF-Lamentin

Dimanche / Sunday 08/12/2013

To

Jeudi / Thursday 12/12/2013:

Kick off meeting of the LIA MARRIO

“Patterns of sponge biodiversity and chemodiversity from la MARTinique to RIO de Janeiro”