

# Planning prévisionnel

Semaine du 08/09/2014 au 12/09/2014

volet 1 : « initiation à l'identification des principales familles botaniques »

	MATIN	APRES-MIDI		
	08H00 à 09H45	10H00 à 12H00	13H30 à 15H00	15H00 à 17H30
08/09	<p><b>Cours au camp</b>  <b>Organisation et classifications du règne végétal</b>            - Classification des végétaux ((Linnée, Cronquist, APG-III) basée sur des exemples locaux. Rappel des bases de la phylogénie (homo-phylétie, para-phylétie, poly-phylétie). Présentation des nomenclatures (nomenclature binominale, synonymies, <i>cf.</i>, <i>aff.</i>, <i>sp.</i>, <i>spp.</i>)            - Clés de détermination et présentation des différents critères morphologiques de reconnaissance des plantes</p>	<p><b>Cours au camp</b>  <b>Morphologie végétale</b>            Structure de l'axe feuillé chez les monocotylédones et dicotylédones.</p>	<p><b>Cours au camp</b>  <b>Taxonomie</b>            - Mousses (bryophyta)            - Ptéridophytes            - Monocotylédones</p>	<p><b>TD sur le terrain</b>            Reconnaissance et collecte en forêt secondaire (bord de pistes)    <b>TD au camp</b>            Regroupement des échantillons par morpho-espèce et mise en herbier.</p>
09/09	<p><b>Cours au camp</b>  <b>Présentation des familles à feuilles simples, alternes ou opposées.</b>  <i>Rubiaceae et Melastomataceae.</i>  <i>Chrysobalanaceae, Annonaceae, Lecythidaceae</i></p>	<p><b>TD sur le terrain</b>            Reconnaissance et collecte en forêt secondaire (bord de pistes)</p>	<p><b>Cours au camp</b>  <b>Présentation de différentes méthodes d'inventaires</b>  <b>TD au camp</b>            Regroupement des échantillons par morpho-espèce et mise en herbier              Observation des échantillons d'herbiers précédemment constitués.</p>	<p><b>TD sur le terrain</b>            Reconnaissance et collecte en forêt primaire (Terre ferme)    <b>TD au camp</b>            Mise en herbier.</p>
10/09	<p><b>Cours au camp</b>  <b>Présentation des familles à latex.</b>  <i>Clusiaceae, Myristicaceae, Moraceae / Cecropiaceae, Apocynaceae, Euphorbiaceae</i></p>	<p><b>TD sur le terrain</b>            Reconnaissance et collecte en forêt primaire dans le cadre d'un inventaire en plein pour dénombrement des morpho-espèces d'un peuplement</p>	<p><b>TD au camp</b>            Regroupement des échantillons par morpho-espèce et mise en herbier.              Observation des échantillons d'herbier précédemment constitués.</p>	<p><b>TD sur le terrain</b>            Reconnaissance et collecte en forêt primaire (bas-fonds)    <b>TD au camp</b>            Mise en herbier.</p>
11/09	<p><b>Cours au camp</b>  <b>Présentation des familles à feuilles composées (pennées ou lobées).</b>  <i>Burseraceae, Bignoniaceae Sapindaceae, Meliaceae, Anacardiaceae et Fabaceae</i></p>	<p><b>TD sur le terrain</b>            Reconnaissance et collecte en forêt primaire (bas-fonds)</p>	<p><b>TD au camp</b>            Regroupement des échantillons par morpho-espèce et mise en herbier.              Observation des échantillons d'herbier précédemment constitués</p>	<p><b>TD sur le terrain</b>            Reconnaissance et collecte (Terre ferme)    <b>TD au camp</b>            Mise en herbier.</p>
12/09	<p><b>Cours au camp</b>  <b>Présentation des familles à feuilles composées lobées).</b>  <i>Sterculiaceae, Bombacaceae, Tiliaceae, Araliaceae et Caryocaraceae</i></p>	<p><b>TD sur le terrain</b>            Révision :            Reconnaissance des familles en forêt et bord de piste.</p>	<p><b>TD sur le terrain</b>            Evaluation :            Reconnaissance des familles au camp (Travaux pratiques)</p>	

Semaine du 20/10/2014 au 24/10/2014

	MATIN	APRES-MIDI		
	08H00 à 10H00	10H00 à 12H00	13H30 à 15H00	15H00 à 17H30
Lundi 20/10	<p><b>Cours au camp</b> <b>Introduction aux forêts tropicales humides</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les différents milieux</li> <li>- Types biologiques</li> <li>- Tempéraments</li> <li>- Les écosystèmes de Guyane</li> </ul>	<p><b>TD sur le terrain</b> <b>Visite d'un bas-fond de forêt primaire.</b></p> <p>Reconnaissance des espèces marqueurs des bas fonds.</p>	<p><b>Cours au camp</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les espèces cicatricielles et les espèces rares.</li> <li>- <b>Présentation des méthodes d'inventaire</b> (à choisir selon la problématique envisagée : inventaire exhaustif, caractérisation d'habitats, structure de végétation, inventaire de type phytosociologique...)</li> </ul>	<p><b>TD sur le terrain</b> <b>Visite d'une forêt primaire perturbée par l'exploitation forestière.</b></p> <p>Reconnaissance des espèces dites « cicatricielles »</p>
Mardi 21/10	<p><b>TD sur le terrain</b> <b>Déplacement vers la crique Yiyi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Découverte en canoë de la forêt ripicole et d'un marais (pripri de Yiyi)</li> <li>- Reconnaissance des espèces inféodées à ces différents milieux.</li> </ul>	<p><b>Cours au camp</b> <b>Les savanes et les marais du littoral guyanais.</b></p>		
Mercredi 22/10	<p><b>TD sur le terrain</b> <b>Visite de quelques savanes et de quelques bosquets forestiers dans les savanes du littoral guyanais.</b></p> <p>Reconnaissance des espèces inféodées aux savanes</p>	<p><b>Cours au camp</b> <b>Récapitulatif sur les espèces envahissantes en Guyane française.</b></p>		
Jeudi 23/10	<p>Déplacement vers Kourou</p> <p><b>TD sur le terrain</b> <b>Visite du marais de la Crique Passoura envahie par le Niaouli (<i>Melaleuca quinquenervis</i>).</b></p> <p>Déplacement vers Cayenne</p>	<p><b>Visite de l'Herbier de Cayenne</b></p> <p>Fonctionnement de l'herbier. Comment y contribuer (technique de collecte, d'envoi et de mise en collection)</p>	<p>Déplacement vers Régina</p>	<p><b>Cours au camp</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les acteurs, les institutions, les contacts et les documents de référence</li> <li>- <b>Conservation des végétaux.</b> Notions de rareté/répartition. Les plantes à statut particulier (protégées, patrimoniales, déterminantes ZNIEFF, exotiques envahissantes...). L'état actuel de la conservation botanique</li> </ul>
Vendredi 24/10	<p><b>TD sur le terrain</b> Déplacement vers la Savane Roche Virginie.</p> <p><b>Visite d'un Inselberg.</b></p>	<p>Retour vers Cayenne</p>		