

# Stage Initiateur

I-09-01

Guadeloupe

22 au 28 Février 2009



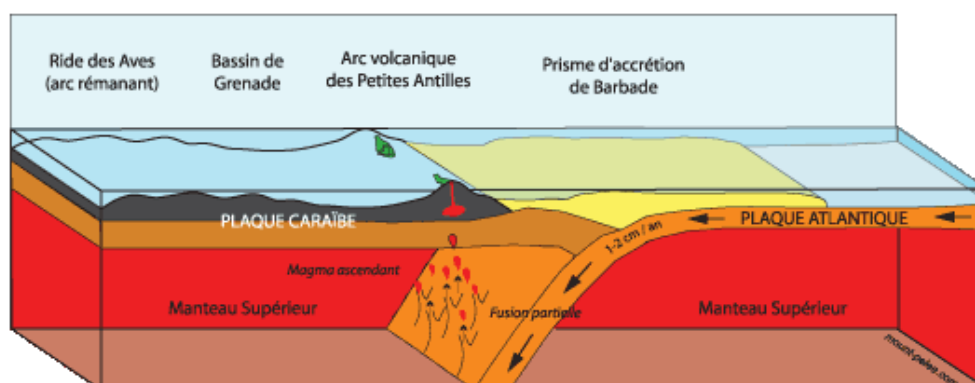
# Sommaire

➤ PRESENTATION DE LA GUADELOUPE.....	3
➤ COMPTE RENDU JOURNALIER .....	10
➤ BUDGET DEFINITIF .....	22
➤ LISTING CADRES.....	23
➤ LISTING STAGIAIRES.....	24
➤ EMPLOI DU TEMPS .....	25
➤ GRANDE RIVIÈRE FERRY .....	26
➤ RAVNE CHAUDE .....	28
➤ RAVINE DUFOR OU LA TI PUNCH.....	30
➤ RIVIERE BOIS MALAISE.....	32

# Présentation de la Guadeloupe

## Géologie :

Les Petites Antilles sont le résultat de la dérive des continents. Elles correspondent à un arc volcanique s'étendant sur 850 km entre Puerto Rico et le Venezuela. Il marque une zone de subduction, c'est-à-dire le lieu où deux plaques s'affrontent et où l'une des deux plonge (ou subducte) sous l'autre. Dans le cas des Petites Antilles, c'est la plaque Atlantique qui subducte sous la plaque Caraïbe.



**Figure 1 : Principe de la formation de l'arc des Petites Antilles (source : <http://www.mount-pelee.com>).**

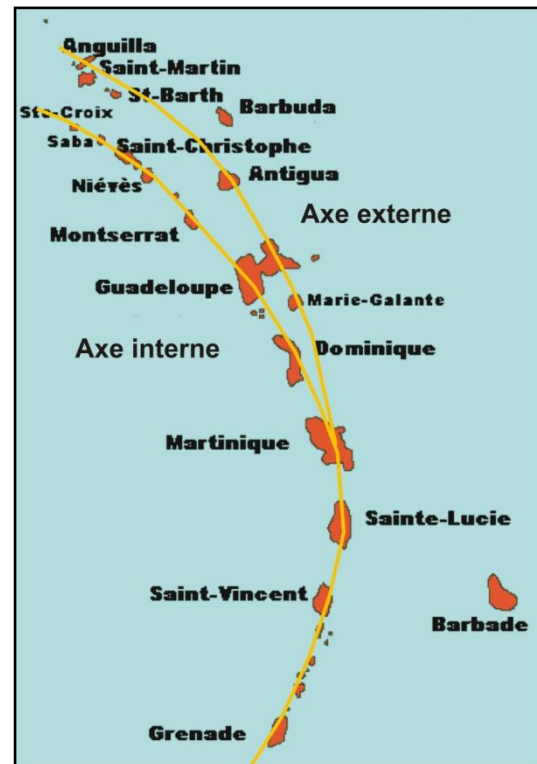
Ce mécanisme se traduit par des phénomènes observables en surface :

- Sismicité régionale intense : du fait de la subduction, les roches sont soumises à d'importantes contraintes qui provoquent des séismes (cassure de la roche en profondeur entraînant une onde de choc qui se propage au sein des roches). Cette sismicité se traduit en surface par l'existence de nombreuses failles. Certaines sont toujours actives, d'autre non ;
- Volcanisme : l'entraînement en profondeur de la plaque subductée provoque sa fusion partielle ainsi que celle du manteau terrestre et la formation d'un magma qui, sous l'effet de phénomènes de dégazage, remonte vers la surface. Dans le cas des Antilles, le magma formé est de nature andésitique (riche en silice) ; il présente la particularité d'être très visqueux et il est la cause du type de volcanisme observé : volcanisme explosif (le magma a tendance à obstruer le conduit magmatique du volcan, provoquant des éruptions explosives).

Le volcanisme associé à la subduction de la Plaque Atlantique sous la plaque Caraïbe est donc à l'origine de la formation des îles des Petites Antilles.

L'histoire de cette subduction comprend deux phases :

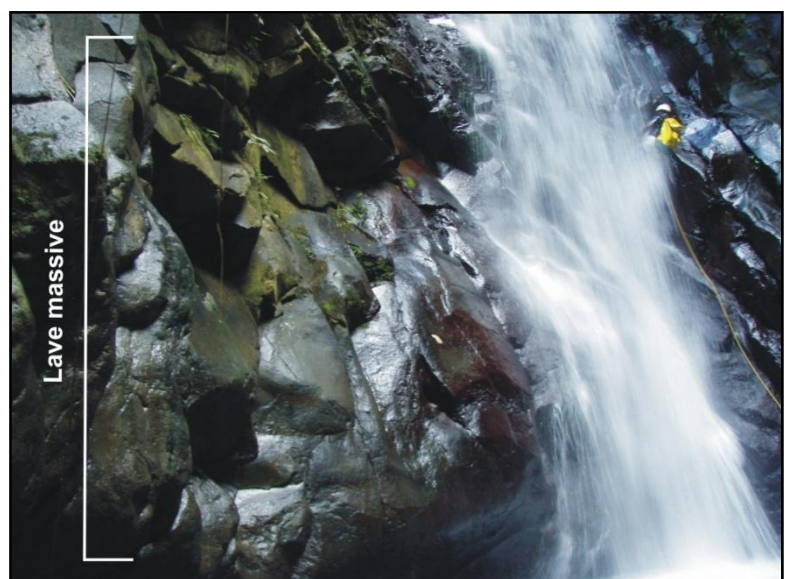
- Une ancienne, à l'origine de la formation de l'arc externe des Petites Antilles (îles de Marie-Galante, Grande-Terre, Antigua, Barbuda, Saint-Barthélemy, Saint-Martin). La partie volcanique des îles de l'arc externe n'est aujourd'hui plus observable en surface car recouvertes d'épais dépôts coralliens ;
- Une récente et actuelle, à l'origine de la formation de l'arc interne : chapelet d'îles volcaniques (Grenade, Saint-Vincent, Sainte-Lucie, Martinique, Dominique, Basse-Terre de Guadeloupe, Montserrat, Saint-Kitts and Nevis) dont certaines portent des volcans actifs (Soufrière de St-Vincent, Soufrière de Guadeloupe, Soufrière Hills de Montserrat, volcan sous marin Kick'Em Jenny).



**Figure 2 : Double arc insulaire des petites Antilles**

Les roches associées au volcanisme des Petites Antilles sont variées :

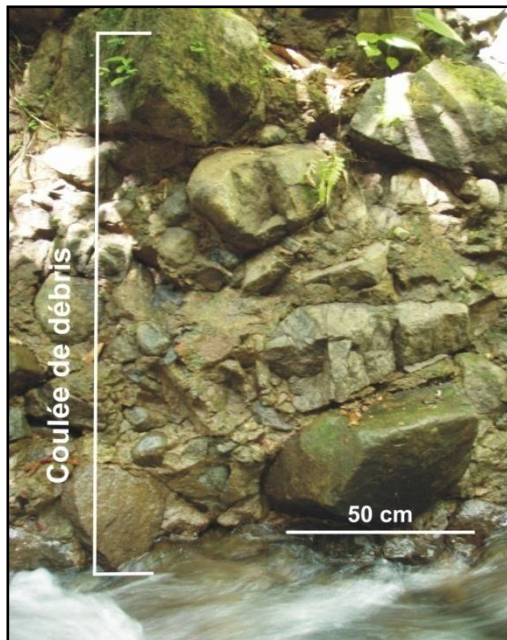
- Laves massives : même en contexte de volcanisme explosif, des épisodes de volcanisme effusif peuvent avoir lieu et se traduisent par l'existence de coulée de lave andésitique de grande extension. Selon la vitesse de refroidissement de la lave, la roche formée peut être affectée d'une fissuration plus ou moins importante.





- Pyroclastites : constituées de débris de roche éjectés lors des éruptions explosives. Elles comportent des éléments grossiers (blocs d'andésites) mêlés à des éléments fins formant un ciment (ou matrice).

- Cendres :  
à pyroclastites  
éléments fins.



- Coulées de débris : lors des épisodes éruptifs, d'importants mouvements de terrain peuvent être déclanchés provoquant des coulées de boues et de débris. La roche résultante est une brèche à éléments hétérogènes pris dans une matrice plus ou moins fine.

Les blocs d'andésite (coulées de laves et blocs remaniés dans les pyroclastites et dans les coulées de débris) présentent la particularité d'être très coupants pour les cordes.

Sous le climat tropical humide des Antilles, l'érosion (dégradation mécanique) et l'altération (dégradation chimique) des roches sont importantes et rapides. Ces phénomènes ont des conséquences importantes pour les canyoneurs :

- La roche affleurante peut être rendue friable et se déliter facilement → risque de chute de blocs en paroi.
- Des angles saillants apparaissent → caractère coupant accentué.



- La roche paraissant saine à l'œil peut en réalité s'avérer très fragile et ne pas être adaptée à la pose d'amarrages artificiels.

- La configuration des canyons est susceptible de varier considérablement et rapidement (par exemple, suite à des événements climatiques particuliers comme des cyclones).

### Climat :

Le climat des Antilles est défini par l'action principale de l'anticyclone des Açores au nord qui vient buter contre une zone de dépression située au sud : la zone intertropicale de convergence (ZIC). Ce caractère détermine toute l'année un courant de masses d'air de direction est-ouest : les vents alizés.

Le climat des îles de Guadeloupe, Dominique et Martinique est de type tropical humide. Il est modulé par le relief et l'exposition au vent.

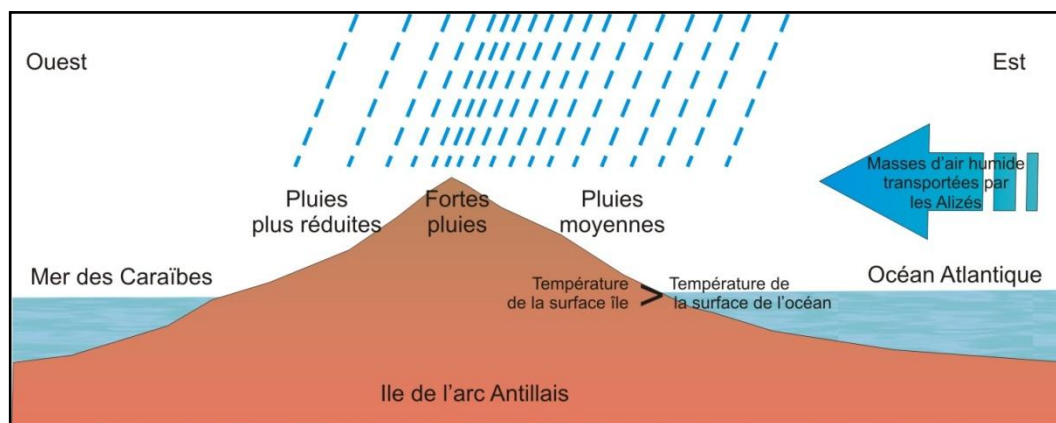
Les températures sont d'une grande régularité, elles sont élevées avec une moyenne annuelle d'environ 27 °C et des variations annuelles et diurnes qui sont respectivement de 3 et 6°C.

Les précipitations se caractérisent par une répartition temporelle et spatiale très hétérogène :

- Répartition spatiale :

Elle est essentiellement conditionnée par deux mécanismes physiques : l'effet de Foehn et l'effet de continentalité (cf. Figure 3).

- Effet de Foehn : la présence d'un relief barrant le cheminement des masses d'air atmosphériques provoque leur élévation et la condensation de l'humidité qu'elles ont accumulé lors de leur passage au dessus de l'océan, donc la formation de précipitations. On parle de précipitations orographiques.
- Effet de continentalité : le contraste entre les températures continentales et océaniques provoque l'élévation des masses d'air chargées d'humidité portées par les alizés, leur élévation, leur condensation et la formation de précipitations. On parle de précipitation de convection.



**Figure 3 : Formation de la pluie sur les reliefs des Petites Antilles : effet de Foehn**

L'effet du relief sur la répartition des précipitations est prépondérant sur les îles volcaniques au relief contrasté : les plus importants volumes de précipitation sont observés en altitude (plus de 7 000 mm/an au sommet de la Soufrière de Guadeloupe) et sur la côte au vent (de l'ordre de 2 500 mm/an) alors que les cumuls pluviométrique ne dépassent pas 1 500 mm/an sur le sud de la cote sous le vent.

La grande hétérogénéité de la répartition spatiale des précipitations est illustrée par l'exemple de la Guadeloupe, en Figure 4. Elle est observée à l'échelle des îles dans leur globalité, mais également à des échelles plus restreintes (celle d'un massif par exemple).



- Répartition temporelle (Cf. Figure 4) :

On distingue deux saisons principales : la saison des pluies ou Hivernage et la saison sèche ou Carême. Les épisodes de fortes pluies sont plus nombreux pendant la saison des pluies qui représente 2/3 des précipitations annuelles. Ils sont en général liés au passage d'ondes tropicales, de dépressions ou d'ouragans, mais ils peuvent également être engendrés par des cellules convectives très localisées et très actives.

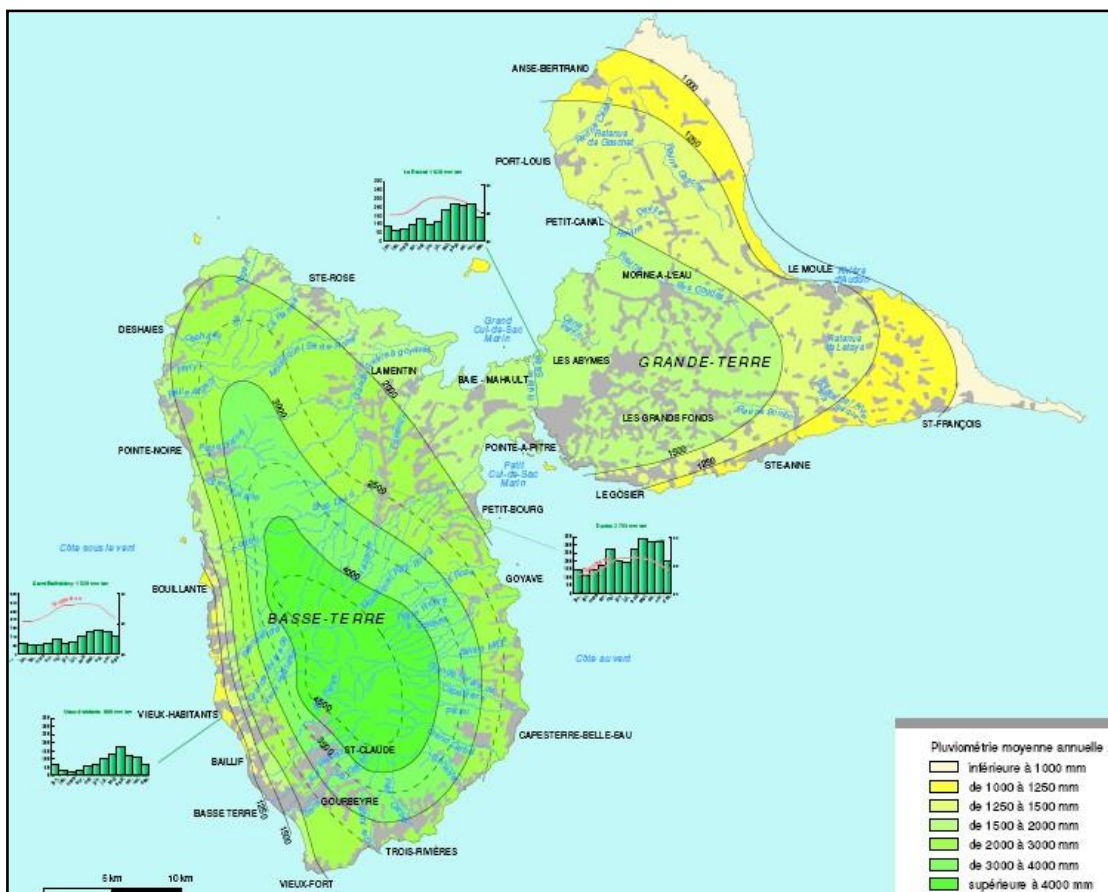


Figure 4 : Répartition spatiale et temporelle des précipitations en Guadeloupe (Source : Météo France, DIREN)

### Hydrologie :

La variabilité et l'intensité des précipitations impliquent des régimes hydrologiques particuliers pour les cours d'eau : ils peuvent faire l'objet d'importantes et brutales variations de débits (Cf. Figure 6).



Le risque de crue est donc un risque majeur pour la pratique du canyon dans les Petites Antilles.



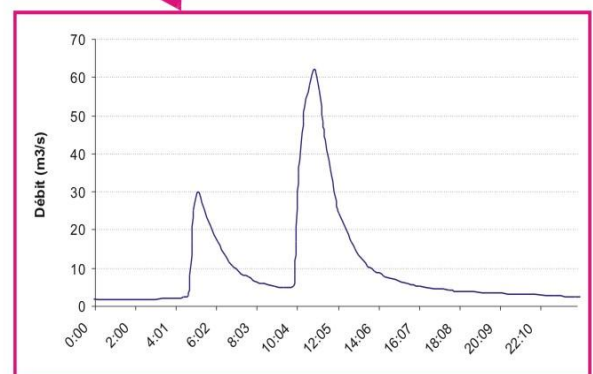
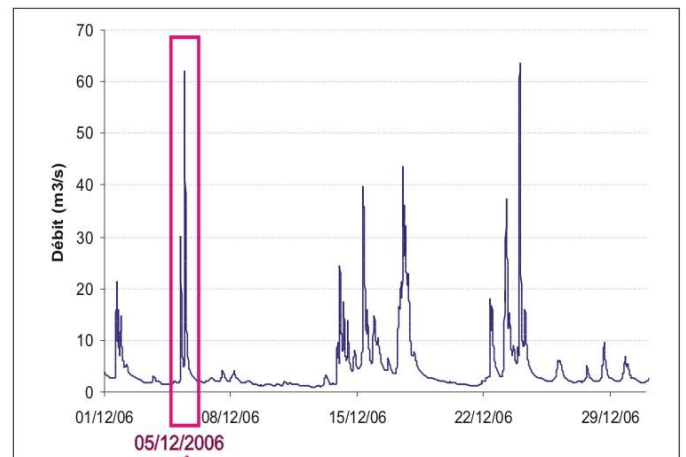
Photo : BRGM

**Figure 5 : Rivière des Pères en crue (a) et hors crue (b)**

Les cours d'eau les plus sensibles sont ceux dont le bassin d'alimentation sont les plus grands et s'étendent sur les reliefs les plus élevés. En période d'hivernage le risque est encore renforcé.

En période de carême, des orages ponctuels ou des dépressions s'étalant sur plusieurs jours peuvent également provoquer d'importantes crues.

Consulter la météo avant chaque sortie est important et contrôler régulièrement l'évolution du niveau de l'eau dans le canyon peut être utile.



**Figure 6: Enregistrement de crues sur la Grande Rivière de Capesterre**

# Compte rendu journalier

## *Rapport d'activité journalier du Dimanche 22 février effectué par Sylvain et Joël*

8h00 présentation des cadres, du groupe, présentation succincte des activités de la journée (site : 1<sup>ère</sup> journée de tests d'évaluation à la Ferry [à proximité de Deshaies], rappel des objectifs de la journée par Marc et Thierry), Dominique et Manu partent en premier pour installer les cordes sur site. Les autres membres du groupe sont obligés de préparer eux même leur sandwich. Nous pallions à un manque d'organisation de la famille d'accueil.

8h45 : départ en camion conduite par une fausse blonde Laurence ayant son permis 38 tonnes. Allons-nous arriver ? Nous remercions particulièrement la DDE de Guadeloupe qui a mis à notre disposition un réseau routier digne de Beyrouth.

10h00 : arrivée sur site : les ateliers ne sont toujours pas prêts. Heureusement, les stagiaires se remettent d'une conduite particulièrement sportive et d'un parcours vomissifiant !!!

10h30 : début des activités après avoir passé une passerelle non sécurisée et branlante ! Un rappel des mesures minimum de sécurité nous paraît nécessaire. Enfin, aucune surprise... vu l'équipe encadrante.

### 5 ateliers :



Objectif *atelier 1* (encadré par Marc et Thierry) -> dans un premier temps, technique de remontée sur corde au choix avec passage de nœud jusqu'à un point intermédiaire de « vachage » puis redescente avec franchissement de nouveau du nœud. Cet atelier servira en deuxième partie de journée pour effectuer

descente ou remontée d'un fractionnement.

Objectif *atelier 2* (encadré par Marc et Thierry) : remontée de «fortune» avec technique au choix (nœud de cœur, huit à l'italienne et descente de «fortune» sur demi-cabestan avec position d'attente et clé d'arrêt. Cet atelier servira également en deuxième partie de journée pour effectuer descente ou remontée d'un fractionnement.

Objectif *atelier 3* (encadré par Thierry et Dominique): remontée au choix, conversion pour descendre, position d'attente puis clé d'arrêt, de nouveau conversion pour effectuer une remontée. Comme on aime ça, de nouveau conversion pour descendre et retrouver l'eau glaciale de la Ferry.

Objectif *atelier 4* (encadré par Manu) remontée sur corde au choix, passage de



déviations, utilisation d'une main courante et simulation d'une nouvelle remontée. Ensuite, redescente en sens inverse (main courante, déviation...).

Objectif *atelier 5* (encadré par Dom) : techniques de nœuds en situation de simulation d'équipement de

descente (nœud de sangle, huit tressé, huit en double, nœud de demi-cabestan, nœud double de pêcheur, clé d'arrêt sur demi-cabestan et sur huit, nœud de vache), technique d'auto moulinette avec justification de son utilisation.

12h30 : repas frugal avec oubli des pommes dans le camion. Au menu, pain avec parfois des traces de pâté et rillettes et de thon pour les plus chanceux ! Nous nous satisferons d'un bonbon comme dessert ?!

15h30 : excès de violence de Thierry (sans commentaires...) -> voir Sylvain pour plus de détails.

16h00 : fin des activités et démontage des ateliers



17h00 : retour au camion. Remarque : entre temps, la passerelle n'est toujours pas sécurisée !!!



18h00 : arrivée au bercail de la bétailière. Pas d'accueil ! No comment.

**Le moment tant attendu : bilan et reproches...**

Ceci n'engage que Sylvain. Le niveau technique des martiniquais est bien inférieur à celui des guadeloupéens. Une frustration longtemps

contenue qui s'extériorise par une violence exacerbée tant verbale que physique et principalement dirigée vers les guadeloupéens. Comme par hasard ! Nous ne reviendrons pas sur l'incident malheureux de l'attaque au couteau sur le baudrier de Sylvain, équipement tout neuf où les longes seront impitoyablement lacérées et pillées de ces mousquetons en vue d'équiper gratos AKL Madinina. Tout ça vraisemblablement pour pallier à des erreurs de gestion voire abus de biens sociaux des cadres de ce club. No comment.

19h30 : synthèse journée effectuée par les cadres

- Intervention de Thierry sur l'état du matériel et le réglage de l'équipement individuel des stagiaires (longueur de la ganse de longe, pédale mal réglée, mousqueton à éviter pour leur dangerosité)
- Intervention de Manu sur les techniques de passage de déviation et fractionnement (erreur globale de l'ensemble des stagiaires)
- Intervention de Marc sur le valdotin qui désormais devrait être constitué d'une sangle type dynema avant tout pour des problèmes de conformité avec les assurances
- Les cadres admettent que le niveau du groupe est assez exceptionnel

21h30 : repas collectif, les cadres daignent se joindre à nous.

22h30 : projection d'un diaporama présenté par Thierry sur les spécificités des canyons des Antilles (climat, botanique, faune, géologie...)

23h00 : fin de la journée



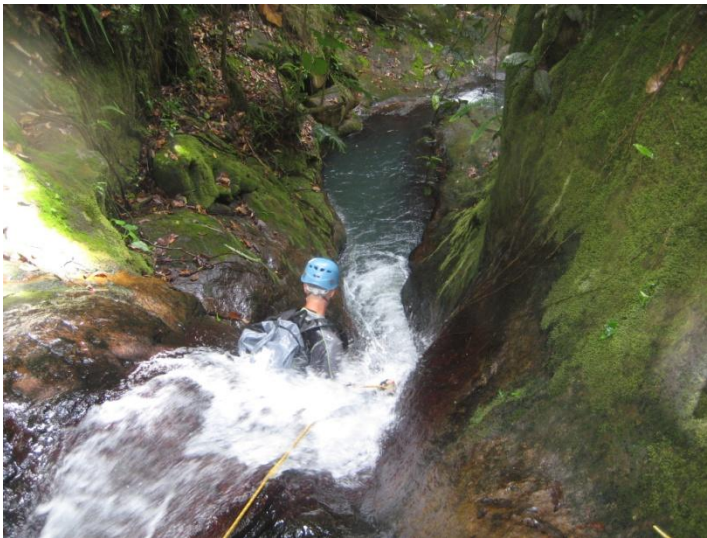
***Rapport d'activité journalier du lundi 23 février effectué par Bruno et Vincent ;***

8h30 : Départ du QG de Capesterre, destination le canyon de la Ferry pour la deuxième journée du module 1 du stage initiateur (tests techniques).

10h30 : Arrivée sur site ...Après plusieurs violentes poussées de la bétailière par les hommes forts et courageux.

Marche d'approche, 20 min de boue, pour attendre la rivière .

11h : Départ du premier des trois groupes ( Sophie , Laurence , Frédéric , Sandrine , encadrés par Dominique ) constitués la veille , puis des deux autres ( Dimitri , Sylvain , Nelly , Bruno , encadrés par Marc puis Joël , Isabelle et Vincent encadrés par Thierry) à tour de rôle , après une période d'attente entre chaque équipe ( avec pause sandwichs et quelques exercices pour patienter pour la dernière équipe : passage de déviation , passage de nœud ...).



11h - 17h30 : Descente du canyon (légèrement aquatique, mais sympa) . Evaluation de différentes techniques pour chacun des groupes : Main courante rappelable , équipement de départ de rappel en débrayable ( huit en butée , et demi-cabestan sur mousqueton + nœud de mule avec contre-assurance ) ,

gestion des frottements , gestion de la descente du dernier , assurance par le haut et par le bas , codes sonore et visuel , descente de fortune , avec en bonus pour le dernier groupe une découverte du coupé de corde par le haut , et pour le 2<sup>ème</sup> , une remontée sur corde pour libérer une corde bloquée .

18h30 : Retour au QG pour Dominique, Marc, Thierry, Bruno et Vincent, suivis peu après par le reste de la troupe.

20h15 : Bilan d' après journée

21h : repas

**Rapport du bilan journalier du mardi 24 février effectué par Laurence et Isabelle.**

En préambule, il faut signaler que nous n'avons récupéré l'ordi qu'à 22h après la soirée ciné proposée par les cadres... D'où la présentation très succincte qui suit.

8h45 départ des groupes vers la Vauchelet et Vers la Bois Malaisé.



**Groupe grand canyon :** Route de la traversée sans barrage. Installation des navettes. Et marche d'approche de 45 minutes.

11 h : équipement dans le canyon.

Départ en décalé des deux groupes. Présentation de nouveaux nœuds au G4 (Dimitri, Laurence et Fred)

Descente sans problème ; rappels sympas.

Barrage d'arbres au départ du 2<sup>ème</sup> rappel, Le LKP est-il passé par là ?

Technique abordée : Main courante

assurée par l'équipier.

Les deux groupes se retrouvent sur le dernier rappel. Fred part avec Dom rechercher les voitures.

Retour Capesterre 18.30

**Groupe Péda :** groupe des nanas

Arrivée St Claude sous la pluie et décision de changer de Canyon pour assurer la péda deux jours d'affilé au même endroit.

Direction la Ti Punch à Marigot Vieux Habitants dans la vallée de Beaugendre.

Préparation de la sortie péda de mercredi : discussion à propos de l'accueil des futurs initiés du lendemain. Repérage dans le canyon, choix des techniques qui seront mises en œuvre pour les initiations du lendemain. Tout s'est bien passé, belles cascades dans le gaz, ouf !

En extra technique abordée : assurage en montage Joker

Retour par la route touristique vers 17 heures.

19h30 : cinéma, présentation de films pédagogiques. Objectif atteint : on a tous peur des crues maintenant et on n'a plus confiance dans nos longes, ni dans nos mousquetons !!!

21h: miam miam

22h : DODO bien mérité

***Rapport du bilan journalier du mercredi 25 février effectué par Sandrine et Nelly :***



8h00 : Préparation du matos (combi, bodart...) pour les Cobayes

Inconscients(CI).Préparation des sandwiches, boissons, sucreries chocolatées... Départ du QG de Ste Marie, destination le canyon de la Ti punch pour les deux groupes péda. Et le canyon de Ravine chaude pour les deux autres groupes en

reconnaissance péda (la vauchelet abandonnée pour cause météo)

9h30 : Arrivée sur la Ti punch pour les groupes péda. Et arrivée à Ravine chaude pour les autres groupes.

10h : Départ du 1er groupe péda (Joël, Vincent, Nelly + 4 CI, encadrés par Thierry), 10 min après, départ du 2<sup>ème</sup> groupe ( Sandrine, Sophie, Isabelle + 3 CI, dont 2 ados , encadrés par Manu). Pas de marche d'approche. En début de canyon, atelier matériel (longes, descendeur), exercices main courante dans le lit de la rivière. Passage de deux petites cascades de 3 m-4m pour une mise en bouche en attendant le repas. Passage de trois grandes cascades (25m, 15m, 30m) entrecoupées de vasques et de toboggans. Très sympa. Bravo aux débutants pour leur baptême de « karcher » !



Reconnaissance du canyon de Ravine chaude. RAS.

PS : à signaler, toutefois, la rencontre de Musclor Dufour...

.....IMPRESSIONNANT !.....

16h30 : Fin de canyon du groupe 1 péda. Exercices de remontée de fortune sur manguier, exercices de conversion en attendant le groupe 2 péda à 17H00.

18h00 : Retour de tous les groupes au QG de Ste Marie.

20h00 : Débriefing. Remarques constructives des grands chefs !

21h : repas

22h : dodo

PS : à l'heure où nous imprimons ces lignes, les mollets de Musclor font toujours rêver les filles ...et les garçons...

***Rapport d'activité journalier du jeudi 26 février effectué par Dimitri, Sophie et Fred.***

7h30 Sylvain arrive sur sa jobar'moto prêt pour faire ses sandwichs. Il fait chier tout le monde pour récupérer le beurre : la motte de BEURRE.

Départ 8h00 : 2 groupes pour le canyon long « bois malaisé » (les filles et la bande à Nelly), deux autres pour la péda « ravine chaude » (le couple Sylvain-Bruno et la « dream bouffe »).





## « BOIS MALAISE »

Marche d'approche raide et chiantie sauf pour ISA avec pauseSSSS botaniqueSSSS pour Nelly.

1<sup>er</sup> rappel « Sandrine contre la grosse dalle ! »

2<sup>ème</sup> rappel : « la côte de Nelly ».

Les filles passent tranquille avec Domi pendant qu'un gros dégueu : PISSOU se soulage du haut de la cascade.

Nelly la guerrière se fait exploser la côte dans le rappel et finira le canyon sans se plaindre !!!! (RESPECT!).

3<sup>ème</sup> rappel « de la forêt à la douche »

Pa ni pon pwoblèm !

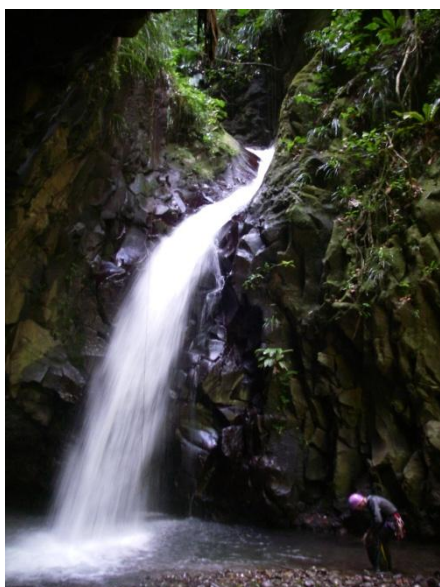
4<sup>ème</sup> rappel « main courante de la MORT »

Idem !

$\frac{1}{4}$  heure de saut de blocs et miam miam on a les crocs !

Retour dans les blocs pendant une  $\frac{1}{2}$  heure.

Dernier rappel et on se fait plaisir dans la rando aquatique. (Nelly mais comment t'as fait ?????)



## « RAVINE CHAUDE »

Rendez-vous au départ avec nos gladiateurs !

Après un raidillon droit dans la pente : les initiés se demandent pourquoi faire une pause (1 super triathlète, un volcanofinisher et un grand gendarme).

Atelier main courante + rappel.

C'est parti 1<sup>er</sup> rappel vertigineux de 4m, premières sensations assurées. Rando aquatique et passage chez le facteur ! Le méga saut (2m).

L'environnement tropical délivre ses secrets avec Dimitri, mais se venge immédiatement sur les initiés qui commencent à se peler.

Enfin un peu de gaz (12m).

Le défilé glacial suivi d'une petite balade dans les bois.

Enchaînement du rappel de 5m suivi du 30m ( OH que c'est haut !!! Mais beau, pas de stress !! )

Les toboggans : le « S » suivi du « Kärcher » la gavade, tout le monde y retourne.

C'est l'heure du jugement : « le repas ». La « dream bouffe » total à son aise contre le couple maudit.

La sanction tombe : certains ont prévu le banquet 3 bidons, du choix, l'opulence quoi... Contre les adeptes des pratiques « fakirs » : 2 mini MARS pour 6. L'encadrant pète un plomb et change de groupe...

Retour au parking : « la cata » des branleurs en scooter ont piqué la durite de réservoir du gendarme.

Direction bananier pour deux manipes de corde.

Retour : \*rangement, \*panne de courant, \*débriefing

Repas : dombré de crevettes HUM c'est bon !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

**Rapport d'activité journalier du vendredi 27 février effectué par Sylvain et Joël.**



10H00 : Rendez vous au saut de la lézarde pour activités en eaux vives.

Accès par le niveau supérieur de la cascade, au niveau de la vasque.

4 activités sont proposées :

1. Traversée de la vasque, départ plongée, avec un courant latéral ( nage vachement tonique...), puis remontée de la vasque en nageant à l'abri en utilisant le contre courant, passer sous la cascade et redescendre au point de départ en gérant l'effet de drossage. La sécurité est assurée par 2 personnes, l'une avec une corde de sécu et une autre pour la récupération physique des personnes.

2. Traversée de la vasque, départ plongée, avec un courant latéral, puis retraversée avec une nage encore plus vachement tonique.

3. Traversée de la vasque, départ plongée, avec un courant latéral, puis remontée de la vasque en nageant à l'abri en utilisant le contre courant, passer sous la cascade et se laisser aspirer par la chute et ressortir en vrac en plein milieu du courant, nage carrément encore plus vachement tonique pour rejoindre le point de récupération.

4. Animation ludique, toboggan de 5m de haut avec chute dans la vasque (Pissou n'a pas voulu le faire, honte au contingent Martiniquais).

Fin de l'atelier et saut de 7M pour les plus courageux et retour par le sentier pour les fiotes. (ajout de Joël : Sylvain balance son sac du haut de la cascade

avant de sauter - Pas de bidon dans le sac : il coule - Une semaine de formation pour en arriver là !!!)

Les cadres se touchent au ti punch et se bâfrent allégrement. C'est l'orgie.

Malgré les multiples avertissements (ne pas nourrir le gremlins instructeur après



12H00) les faillots que je ne nommerais pas les empiffrent et les goinfrent.

Résultat, ils sont fin éneuvés et rebelote pour la suite du programme sans digestion.

Activité 1 : Gestion d'un saut de 2m dans l'eau gelé.

Activité 2 : Récupération d'un rocher de 50kg à plus de 10m de profondeur et 20m de la berge.

Activité 3 : Sauvetage d'une personne sur une longueur de 30m.

Fin de l'évaluation.

Découverte de la flore par Jérôme :

- Règles élémentaires
  - Suivre les traces des sentiers
  - Progresser à la queue leu leu hors sentier
  - Passer dans la boue car contourner élargit le sentier
  - Ne pas prélever
  - Faire attention quand on marche dans les gravières car ce sont des nurseries
  - Sortir toujours du même côté des cascades sur les rochers les plus lisses dépourvus de végétation
  - Les sauts ont les impacts les plus négatifs sur le milieu

Remarque : les canyons sont constitués d'un milieu très fragile car la couche de sol est assez pauvre ; les racines traçantes ou les



contreforts en sont une illustration. Le piétinement (tassement de la terre) empêche le développement des racines.

Conclusion : il faut savoir sacrifier des sites pour conserver d'autres sites ou les sites les plus riches ou exceptionnels par leur diversité.

- Amarrage naturel

- Les arbres qui poussent comme des herbes sont des éléments fragiles. Ils se développent sur un milieu déjà bouleversé

Conseil : aller voir derrière cette première végétation

Exemple d'espèces fragiles : le bois canon qui a un enracinement très superficiel car il pousse sur des endroits où il y a eu des glissements de terrain

Exemple d'espèces solides : le châtaignier grandes feuilles

- Protection sur berge (en cas de bivouac ou crue)

- Utiliser des espèces comme le balisier ou la siguine blanche pour se protéger du sol

- Prévoir dans le bidon un briquet et une bougie : on peut réaliser un flambeau avec une bouteille plastique et la bougie (découper la base de la bouteille puis insérer la bougie dans le goulot et refermer le bouchon)

- Pour le feu, on peut utiliser la paille de la siguine blanche



(philodindron giganteum), le bois sous les rochers sur berge. L'acomat boucan peut protéger votre feu

- Faune

- Crevette

(Cacador)

- Ecrevisse

(ouassous)

- Crabe de rivière (ciric)

- Poisson

gobie, mullet jaune



*Rapport d'activité journalier du samedi 28 février.*

Départ 9 h pour la plage du Roseau où nous attendent les derniers exercices, bains forcés pour Marc, apéro et retour chez Marie Odile et Manu pour le repas et les résultats du stage. OUF !





# FEDERATION FRANCAISE DE SPELEOLOGIE

## COMMISSION CANYON

### ECOLE FRANCAISE DE DESCENTE DE CANYON

28 rue Delandine 69002 LYON - Tel : 04 72 56 09 63 / Fax : 04 78 42 15 98

Association Loi 1901 agréée par le Ministère de la Jeunesse et des Sports, et de l'Environnement

**FICHE N°6**

**Stage n°101-09**

### BUDGET DEFINITIF

RECETTES		DEPENSES	
NATURE DE L'OPERATION	MONTANT	NATURE DE L'OPERATION	MONTANT
Apport stagiaires (Tarif fédéral) ( Nbre stagiaires x Nbre jours x Prix/jour** ) ( 11 x 7 x 5 € )	3850 €		
Apport extérieur		Hébergement/Restauration	2038,55 €
Subvention		Frais d'organisation	155 €
Subvention		Achat de matériel	
Vente de produit		Location matériel	
		Frais de route des cadres	306,3 €
		Frais d'autoroute des cadres	
		Frais d'usure du matériel cadres	
Aide EFC (Module 3 uniquement) Organisation module d'encadrement ( Nbre stagiaires x 10 € * ) ( ..... x ..... x 10 € )		Frais de route pendant le stage	1110,78 €
		Frais de rapport de stage	100 €
		Frais pédagogique	
		Remboursement de 2 jours de stage	100 €
<b>TOTAL</b>	<b>3850 €</b>	<b>TOTAL</b>	<b>3810,63 €</b>

\*\* le tarif fédéral journalier ne doit pas excéder 60 € (sauf dérogation exceptionnelle)

**NOTA :** Pour les formations continues, le tarif journalier est de 120 €. **Même dans ce cas, le budget doit être réalisé avec les bases du tarif fédéral.** Les recettes supplémentaires liées aux formations continues ne doivent pas apparaître.

\* Aide EFC module d'encadrement 5 €/ stagiaire / jour, soit 10 € pour l'ensemble du module :

**Le Module 3 nécessite un renforcement des équipes d'encadrement.** Ainsi cette aide sert à couvrir les frais supplémentaires engendré.

Les stages qui bénéficieront d'un cadre technique ne sont pas sujets à cette aide.



# FEDERATION FRANCAISE DE SPELEOLOGIE

## COMMISSION CANYON

### ECOLE FRANCAISE DE DESCENTE DE CANYON

28 rue Delandine 69002 LYON - Tel : 04 72 56 09 63 / Fax : 04 78 42 15 98

Association Loi 1901 agréée par le Ministère de la Jeunesse et des Sports, et de l'Environnement

**FICHE N°3**

**Stage n°101-09**

**LISTING CADRES**

NOM PRENOM	FEDERATION	COORDONNEES POUR LES NON FFS	TEL	DIPLOME
1 Michel Dominique	FFS	1922 rue mathurin 97190 Gosier	0590903798 <a href="mailto:dominique-michel-971@wanadoo.fr">dominique-michel-971@wanadoo.fr</a>	Moniteur
2 Boureau Marc	FFS	25 rue des pavillons 91410 Authon la plaine	0164955943 <a href="mailto:marc.boureau@free.fr">marc.boureau@free.fr</a>	Instructeur DN EFC
3 Mongès Thierry	FFS	45 lot de la rose des vents 97230 St Marie	0596762781 <a href="mailto:thiethie-manon@wanadoo.fr">thiethie-manon@wanadoo.fr</a>	Instructeur stagiaire
4 Veschambre Manu	FFS	23 lot carenbelle route de carengaise 97130 capesterre	0590950776 <a href="mailto:veschambre2@wanadoo.fr">veschambre2@wanadoo.fr</a> <a href="mailto:veschambre.sasema@wanadoo.fr">veschambre.sasema@wanadoo.fr</a>	Instructeur stagiaire





# FEDERATION FRANCAISE DE SPELEOLOGIE

## COMMISSION CANYON

### ECOLE FRANCAISE DE DESCENTE DE CANYON

28 rue Delandine 69002 LYON - Tel : 04 72 56 09 63 / Fax : 04 78 42 15 98

Association Loi 1901 agréée par le Ministère de la Jeunesse et des Sports, et de l'Environnement

<b>FICHE N°4</b>
------------------

<b>LISTING STAGIAIRES</b>
---------------------------

<b>Stage n°101-09</b>
-----------------------

- Renvoyer cette fiche si la liste est différente de celle envoyée par le secrétariat stage.

NOM PRENOM	FEDERATION	COORDONNEES POUR LES NON FFS	TEL	VALIDATION	
				OUI	NON
1 Piot Laurence	FFS	15 lot carbet 97114 Trois rivière <a href="mailto:laurencepiot971@gmail.com">laurencepiot971@gmail.com</a>	0590867763 0690657302	X	
2 Van Overmeere Sophie	FFS	Pointe savane 13 montée des palmiers 97231 Le Robert <a href="mailto:petitbout90@hotmail.com">petitbout90@hotmail.com</a>	0696969385		X
3 Grudet Dimitri	FFS	Chemin des donneuses d'eaux 97118 St François <a href="mailto:dimitrigrudet@yahoo.fr">dimitrigrudet@yahoo.fr</a>	0690749300	X	
4 Louvet Sansdrine	FFS	Rte de la plage petit havre 97190 Gosier <a href="mailto:sandrine.louvet@wanadoo.fr">sandrine.louvet@wanadoo.fr</a>	0590858386		X
5 Louvet Frédéric	FFS	Rte de la plage petit havre 97190 Gosier <a href="mailto:sandrine.louvet@wanadoo.fr">sandrine.louvet@wanadoo.fr</a>	0590858386	X	
6 Klinckemaillie Vincent	FFS	Quartier morne bœufs chemin de ronce 97221 Le carbet <a href="mailto:vincentklinckemaillie@orange.fr">vincentklinckemaillie@orange.fr</a>	0596766106	X	
7 Robillard Nelly	FFS	47 allée Merwart la glacière 97170 Petit Bourg <a href="mailto:robillard.nelly@orange.fr">robillard.nelly@orange.fr</a>	0590941151 0690904754		X
8 Marzin Isabelle	FFS	4032 cabout 97170 Petit bourg <a href="mailto:lesmarz@orange.fr">lesmarz@orange.fr</a>	0690632196 0590864836	X	
9 Lesourd Joël	FFS	4032 cabout 97170 Petit bourg <a href="mailto:lesmarz@orange.fr">lesmarz@orange.fr</a>	0690632196 0590864836	X	
10 Cartier Sylvain	FFS	14 Orée de bois sergent 97170 Petit Bourg <a href="mailto:cartioer.sylvain@wanadoo.fr">cartioer.sylvain@wanadoo.fr</a>	0590862146	X	
11 Coulon Bruno	FFS	52 zac de pont cafe 97228 St Luce <a href="mailto:brunocanyon@hotmail.fr">brunocanyon@hotmail.fr</a>	0696911763	X	



# FEDERATION FRANCAISE DE SPELEOLOGIE

## COMMISSION CANYON

### ECOLE FRANCAISE DE DESCENTE DE CANYON

28 rue Delandine 69002 LYON - Tel : 04 72 56 09 63 / Fax : 04 78 42 15 98

Association Loi 1901 agréée par le Ministère de la Jeunesse et des Sports, et de l'Environnement

**EMPLOI DU TEMPS**

**FICHE N°5**  
**Stage n° I01-09**  
**Date du stage : 22 au 28-02/2009**  
**Région : Guadeloupe**

	MATIN	APRES-MIDI	SOIREE
01er JOUR 22-02-2009	8 h accueil stagiaires - Présentation du stage - Objectifs - Météo/rapport	10 h Falaise  M test U1 et U2	19 h 30 bilan de la journée Diaporama canyons aux Antilles + rapport stage
02 <sup>ème</sup> JOUR 23-02-2009	8 h départ canyon Rivière Férry		20 h bilan de la journée et résultats des tests techniques
03 <sup>ème</sup> JOUR 24-02-209	8 h 2 groupes en reco péda M3 U1 et U2 (ravine Ti-punch) + 2 groupes en grand canyon (Rivière Bois Malaisé) M1 –U1 et U3.		19 h ½ bilan de la journée Péda M1 –U1/2 et U3. + rapport stage
04 <sup>ème</sup> JOUR 25-02-2009	8 h 2 groupes en reco péda (Ravine Chaude) M3 U1 et U2 + 2 groupes en péda (ravine Ti-punch) M3 U1/2 et U4 et 5		20 h bilan de la journée Péda M1 –U1/2 et U3. + rapport stage
05 <sup>ème</sup> JOUR 26-02-2009	8 h 2 groupes en grand canyon (Rivière Bois Malaisé) M1 –U1 et U3 + + 2 groupes en péda (ravine chaude) M3 U1/2 et U4 et 5		20 h bilan de la journée Péda M1 –U1/2 et U3. + rapport stage carto hydro...
06 <sup>ème</sup> JOUR 27-02-2009	9 h eau vive M1 U2 et environnement M2 U1		19 h bilan de la journée Assistance victime M2-U2+ rapport stage
07 <sup>ème</sup> JOUR 28-02-2009	8 h technique falaise (Plage du Roseau)		14 h Bilan de la journée et du stage

# Grande Rivière Ferry

**Secteur** : Morne Mazeau, Deshaies

**Carte I. G. N.** : 1/25000, 4602 G.

**Départ** : X : 632,000 Y : 1801.150, Z : 430 m

**Arrivée** : X : 631.45, Y : 1801.225, Z : 280 m

**Dénivellation** : 150 m

**Développement** : 800 m

**Temps Canyon** : 1 h  $\frac{1}{2}$

**Marche approche** : 20 min

**Marche retour** : 0 min

**Navette** : 3.5 km

## **Accès** :

Amont : En partant de Deshaies, juste avant le morne Duranton, prendre la route bétonnée qui monte au morne Mazeau. Repérer une trouée dans la végétation à droite (point de vue sur la mer), et se garer juste après sur une aire de croisement. Redescendre sur la route jusqu'à trouver un sentier bien tracé à gauche (limite de la forêt domaniale).

Aval : Dans la montée, au niveau du morne Paul Thomas, prendre une route à droite. Au premier carrefour prendre à gauche et suivre cette route jusqu'au bout. Nous sommes alors juste à l'arrivée de la rivière au niveau d'un captage.

**Observations** : Lors du cheminement dans la rivière, on découvre de beaux toboggans, de belles couleurs, des vasques et des cascades. Rivière peu encaissée mais sympathique en initiation.

**Equipement** : 2 cordes de 25 m, 7 rappels.

Mise à jour : Février 2009



# Grande rivière Ferry



Guadeloupe, Morne Mazeau,  
Deshaies  
Février 2009

<http://ankanionla-madinina.com>

T.M.

## Ravine Chaude

**Secteur** : Bains Jaunes, Gourbeyre.

**Carte I. G. N.** : 1/25000, 4606 G.

**Départ** : X : 642.825, Y : 1772.000, Z : 710 m

**Arrivée** : X : 643.150, Y : 1772.700, Z : 610 m

**Dénivellation** : 100 m

**Développement** : 800 m

**Temps Canyon** : 1 h  $\frac{1}{2}$

**Marche approche** : 25 min

**Marche retour** : 10 min

**Navette** : 0 km

### Accès :

De Gourbeyre, prendre la route qui longe la mairie vers le plateau des Palmiste. Après celui-ci tourner à gauche en direction du Bassin Bleu (route de Moscou, gîte du Palmiste, Trace des Etangs). Garer la voiture au départ de la trace du Bassin Bleu (piste sur la gauche avec une chaîne). Aller jusqu'au bassin, remonter la rivière du Galion (rive gauche), puis remonter le premier affluent rive droite (ravine chaude). Remonter celle-ci par les tuyaux, puis au niveau de la prise d'eau par une trace rive droite. Elle monte sur le plateau et rejoint rapidement la ravine.

**Observations** : Ravine pour l'initiation.

**Equipement** : 2 cordes de 25 m, 5 rappels.

Mise à jour : Février 2009

# Ravine Chaude



Guadeloupe, Bains Jaune,  
Gourbeyre.  
Février 2009

<http://ankanionla-madinina.com>

TM



## Ravine Dufour ou La Ti Punch

**Secteur** : Crête Corossol, Rivière de Beaugendre.

**Carte I. G. N.** : 1/25000, 4605 G.

**Départ** : X : 636.300, Y : 1781.250, Z : 380 m

**Arrivée** : X : 635.650, Y : 1781.400, Z : 260 m

**Dénivellation** : 120 m

**Développement** : 800 m

**Temps Canyon** : 1 h  $\frac{1}{2}$

**Marche approche** : 0 min

**Marche retour** : 20 min

**Navette** : 0 km

### **Accès** :

**Amont** : A Marigot (en venant de Bouillante), prendre à gauche en direction de Beaugendre. Suivre la route et se garer au bout (après le départ de la trace de la Crête Corossol). Continuer à pied, on traverse tout de suite la ravine.

**Aval** : Après le dernier rappel, continuer jusqu'à rejoindre en rive gauche la ravine Grand Camp. La remonter, et repérer rapidement une trace en rive droite qui rejoint la route et la voiture.

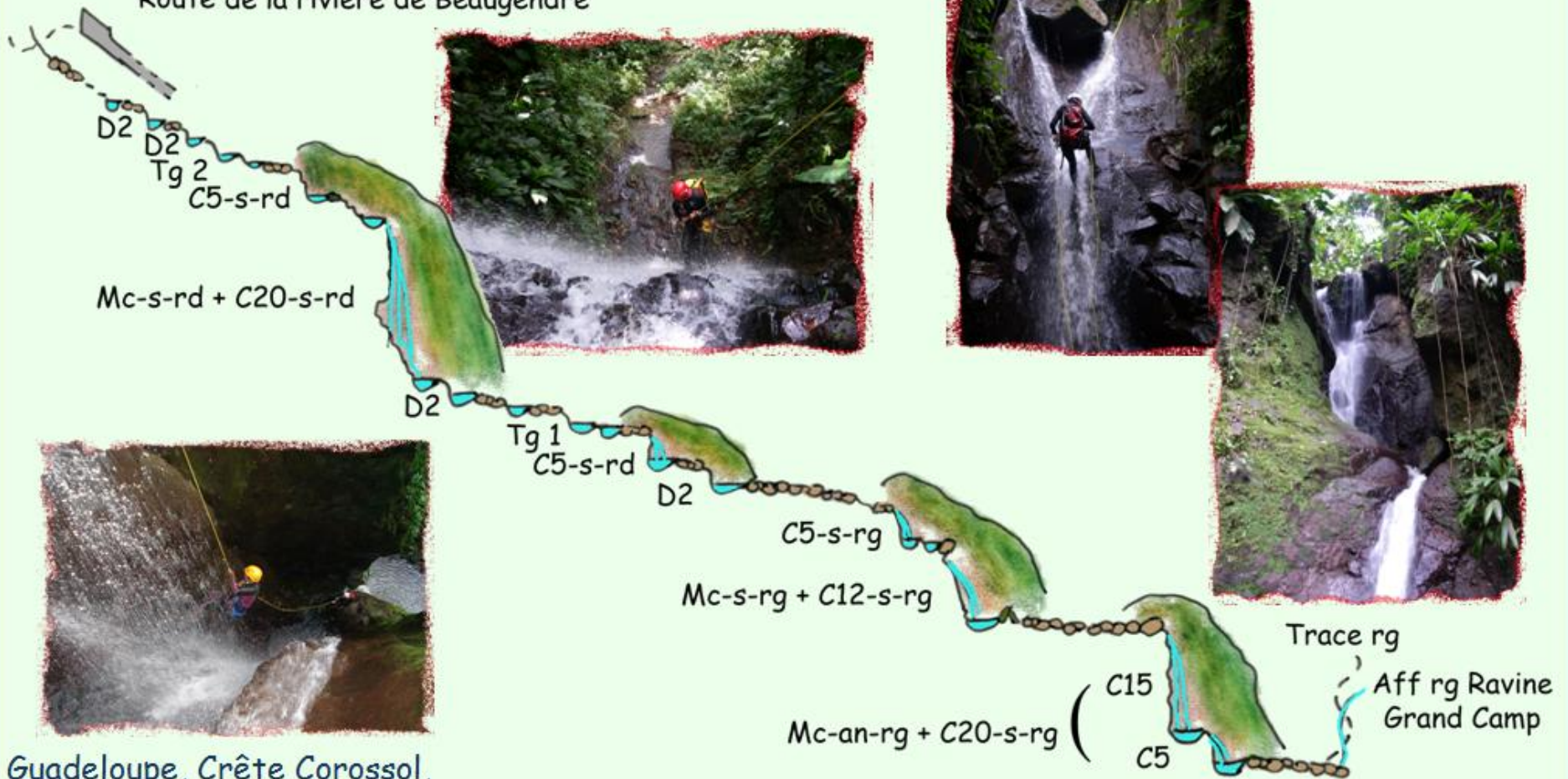
**Observations** : Ravine d'initiation, à faire avec de l'eau. De beaux rappels.

**Equipement** : 2 cordes de 30 m, 6 rappels.

Mise à jour : Février 2009

# Ravine Dufour ou La Ti Punch

Route de la rivière de Beaugendre



Guadeloupe, Crête Corossol,  
Rivière de Beaugendre.  
Février 2009

<http://ankanionla-madinina.com>

TM

## Rivière Bois Malaisé

**Secteur** : Pitons de Bouillante, Habitation Dumoulin.

**Carte I. G. N.** : 1/25000, 4605 G.

**Départ** : X : 634.925, Y : 1786.450, Z : 330 m

**Arrivée** : X : 634.150, Y : 1787.575, Z : 130 m

**Dénivellation** : 200 m

**Développement** : 2000 m

**Temps Canyon** : 2 h  $\frac{1}{2}$

**Marche approche** : 45 min

**Marche retour** : 10 min

**Navette** : 4 km

### **Accès** :

**Amont** : Prendre la petite route à droite, avant Malendure, en venant de Pigeon (direction Caféière/Birloton). Au bout de 800 m, prendre à droite et suivre au plus évident jusqu'au bout de la route. Prendre le sentier qui la prolonge (celui de gauche), on traverse des cultures. Au premier carrefour prendre à droite. 100 m plus loin ne pas descendre vers la rivière Espérance mais prendre à droite. On rejoint cette rivière, la traverser et remonter jusqu'à une crête que l'on suit. Repérer un sentier qui descend à gauche vers la rivière Bois Malaisé juste avant la limite du PNG (Parc National de la Guadeloupe).

**Aval** : Prendre la même route, mais tourner à gauche au carrefour. Suivre la route jusqu'au gué de la rivière Bois Malaisé. Dans la rivière, repérer une trace rive droite, juste après la rivière Habitée Négresse (affluent rive droite).

**Observations** : Très belle rivière, de l'eau, des belles cascades et une belle rando en forêt.

**Equipement** : 2 cordes de 30 m, 5 rappels.

Mise à jour : Février 2009



# Rivière Bois Malaisé



Guadeloupe, Pitons de Bouillante,  
Habitation Dumoulin  
Février 2009

<http://ankanionla-modinina.com>

TM