

Nom : Alain LARAQUE

Fonction : Potamologue à l'IRD

Date de naissance : 3 juin 1958

Lieu de naissance : Saint Raphaël, France

Premier embarquement sur *La Boudeuse* : Printemps 2010

Diplômes et formations :

- Habilitation à Diriger les Recherches, sur le thème «Transferts de matières dans les grands hydrosystèmes péri-atlantiques intertropicaux : Amazone, Congo, Orénoque » Université Paul Sabatié de Toulouse (2008),

- Thèse de Doctorat : USTL - Montpellier II (1991).

- Permis Mer

- Plongée sous marine : niveau 2

Loisirs : voyages, aventures ;

Sports : randonnée, vélo, plongée et plongeurs, natation, tir à l'arc, spéléologie,.....

Parcours professionnel 1989 à 2009 :

Depuis deux décennies passées en travaillant dans plus d'une quinzaine de pays, soit durant mes différentes affectations (6) ou au cours de missions plus ou moins longues, je mène des recherches qui portent essentiellement sur les transferts de sédiments dans des hydrosystèmes de très grandes tailles (> 1 million de km²). Il s'agit en l'occurrence des bassins des 3 principaux fleuves de la planète (Amazone, Congo, Orénoque) qui bordent la frange atlantique intertropicale. Ces travaux s'étendent aussi à des disciplines connexes comme l'hydro-climatologie, la géochimie, la géodynamique, l'écologie et la géomorphologie fluviale.

Ils concernent également plusieurs études ponctuelles et originales qui portent sur des milieux particuliers, parfois insolites : mariage des eaux noires et blanches dans le bassin de l'Amazone, effet de la marée océanique dans son estuaire, étude de lacs de barrages hydrauliques en Amazonie, comme d'un lac provenant d'un impact de météorite au cœur de la forêt équatoriale congolaise (lac Télé), ou d'autres perchés dans les cratères des cimes andines en Equateur (lacs Quilotoa et El Altar), impacts d'éruptions volcaniques sur les bassins andins, ainsi que l'incroyable anomalie hydrologique qui est la « diffluence » du Casiquiare, canal naturel de 350 km qui permet de relier l'Orénoque à l'Amazone !

C'est en 1997, que j'ai entamé des activités de coopération sur le bassin de l'Orénoque. Grâce à la prochaine mission d'exploration du navire *La Boudeuse*, j'envisage, avec l'appui de mes partenaires vénézuéliens, de « déchiffrer » le fonctionnement de son bas cours jusqu'à son estuaire, en transférant les expériences et savoir faire acquis précédemment sur le bassin voisin de l'Amazone. Il s'agit là d'un nouveau défi à relever, dans la droite ligne des recherches scientifiques à caractère exploratoire et sportif, qui ont émaillées ma carrière lors de mes expéditions précédentes.

Un beau et intéressant travail d'équipe s'annonce ici.....