

# RAPPORT DE L'EXPEDITION

## « Canyon au Népal 2008 »

(18/01/08 – 08/03/08)



Expédition parrainée par la CREI, avec le soutien de la FFS, de l'EFC, de la NCA, du CSR Midi-Pyrénées, de Vade Retro, d'Aventure Verticale, Résurgence et Beal



### ***Contacts:***

Rodolphe Sturm, [rodolphe.sturm@guides-ariège.com](mailto:rodolphe.sturm@guides-ariège.com)

Yann Ozoux, [yann.ozoux@guides-ariège.com](mailto:yann.ozoux@guides-ariège.com)

Laurent Pouban, [laurent.pouban@wanadoo.fr](mailto:laurent.pouban@wanadoo.fr)

*Contenus de ce rapport : Rodolphe Sturm et Yann Ozoux  
Rédaction et mise en page : Yann Ozoux, juin 2008*

# SOMMAIRE

<b><u>I – L’ACTION CANYON AU NEPAL</u></b> .....	<b>2</b>
1.1 – Présentation .....	2
1.2 – Objectifs .....	2
1.3 – Historique.....	2
<b><u>II - LE NEPAL</u></b> .....	<b>3</b>
2.1 – Le pays.....	3
2.2 – Situation politique.....	3
2.3 – Formalités, réglementation.....	3
2.4 – Climat et saison .....	3
<b><u>III – L’EXPEDITION 2008</u></b> .....	<b>4</b>
3.1 – Généralités .....	4
3.2 – Objectifs .....	4
3.3 – Cadre .....	4
3.4 – L’équipe.....	5
3.5 – Choix des secteurs.....	6
3.6 – Réalisation.....	6
3.7 – Programme effectif .....	8
<b><u>IV – LA NCA</u></b> .....	<b>9</b>
4.1 – Présentation.....	9
4.2 – Classification des canyons.....	9
4.3 – Les diplômes.....	10
<b><u>V – LE STAGE DE FORMATION</u></b> .....	<b>12</b>
5.1 – Objectifs .....	12
5.2 – Cadre et répartition des rôles .....	12
5.3 – Le secteur .....	13
5.4 – Les stagiaires .....	15
5.5 – Organisation et réalisation .....	17
5.6 – La remise des diplômes .....	18
5.7 – Programme réalisé .....	19
5.8 – Bilan.....	20
<b><u>VI – DEMONSTRATION CANYON</u></b> .....	<b>22</b>
<b><u>VII - DEMARCHES OFFICIELLES</u></b> .....	<b>24</b>
<b><u>VIII – PHASE VIDEO</u></b> .....	<b>24</b>
<b><u>IX – BILAN GENERAL</u></b> .....	<b>25</b>
9.1 – Pédagogie .....	25
9.2 – Relationnel .....	25
9.3 – Logistique .....	25
9.4 – Communication .....	25
9.5 – Reconnaissance .....	26
<b><u>X – CONCLUSION ET PERSPECTIVES</u></b> .....	<b>28</b>
<b><u>XI – ANNEXES</u></b> .....	<b>29</b>
11.1 – Remerciements et contacts .....	29
11.2 – Documents divers .....	30

## I – L’ACTION CANYON AU NEPAL

### 1.1 – Présentation

L’action réalisée en matière de canyon au Népal a débuté en 2003 et elle est toujours en cours. Un important travail relationnel a été mené en France et au Népal et quatre expéditions canyon ont eu lieu sur place, mobilisant une trentaine de personnes en tout, françaises et népalaises. Le travail effectué a abouti entre autre à l’équipement de 17 canyons et à la création, en février 2007, de la Nepal Canyoning Association (NCA), association gouvernementale chargée de la gestion et du développement de l’activité dans le pays.

Cette action est soutenue depuis le début par la Fédération Française de Spéléologie (FFS), sa Commission des Expéditions et des Relations Internationales (CREI) et le Comité Régional de Spéléologie (CSR) de Midi-Pyrénées. L’Ecole Française de Canyon (EFC) s’est elle impliquée en 2008.



*Bundiba Khola, dans la Sun Khosi*

### 1.2 – Objectifs

L’objectif global de l’action « Canyon au Népal » est de permettre et d’accompagner le développement à long terme de l’activité canyon dans le pays (cf. Synthèse).

### 1.3 – Historique

**2003 : Prospection** - Repérages des secteurs de pratique du canyoning au Népal (M Duchêne et K Lama). Expédition parrainée par la CREI.

**2004 : Expédition** - Choix d'un secteur (vallée de la Marsyangdhi) et ouverture de 10 canyons par Rodolphe. Sturm, Lionel Rias, Mauricio Porcel Valdès et Kabindra Lama. Expédition parrainée par la CREI.

**2005 : Expédition** - Rééquipement des canyons du même secteur et formation aux techniques de progression de 5 guides de montagne népalais. Expédition lauréate des "bourses Expé 2004", parrainée par la CREI et le CSR Midi-Pyrénées. Grâce aux sponsors (Petzl, Vade Retro, Béal, Expé), acheminement au Népal du matériel individuel et collectif nécessaire à la pratique du canyon. Stage pratique en France pour Rajesh Lama (canyon, stage en situation professionnel, escalade et spéléologie).

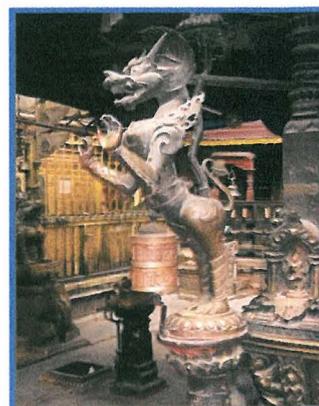
**2001, 2005, 2006 et 2007 : Séjours en France** pour nos guides Rajesh et Kabindra Lama. Stage en eaux vives, stage en milieu professionnel, validation de l’AFPS et du monitorat fédéral de l’EFC.

**2007 : Expédition** - Prospection et ouverture d’un secteur initiation dans la vallée de la Bhote Khosi, 5 canyons équipés. Stage « encadrement » de 15 jours dans la vallée de la Marsyangdhi pour Rajesh et Kabindra auprès de 6 débutants français recrutés pour l’occasion. Création de la Nepal Canyoning Association (NCA).

## II - LE NEPAL

### 2.1 – Le pays

- Superficie : 14 0791 km<sup>2</sup>
- Population: 24 millions d'habitants.
- Capitale : Katmandou (KTM)
- Langue officielle : Népalais
- Religion : Hindouisme, Bouddhisme et Islam
- Monnaie : Roupie népalaise (1 euro = 90 rps)



*Temple à KTM*

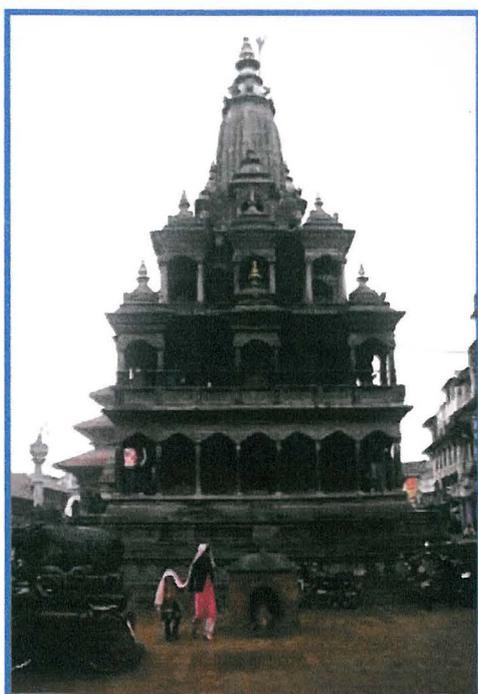
### 2.2 – Situation politique

La situation politique au Népal s'est grandement améliorée après 10 ans de guerre civile et de troubles intérieurs. Un accord a été signé le 16 juin 2006 entre la coalition gouvernementale et les maoïstes. Les 2 assemblées contrôlées par le roi ont été dissoutes, le Parlement rétabli dans ses fonctions et les pouvoirs du roi supprimés. Une réforme de la Constitution a été réalisée en juin 2007, ainsi que la mise en place d'un gouvernement provisoire. Début 2008, le roi a été démis de ses fonctions et le pays est devenu une république. Les élections nationales de mai 2008 ont donné une majorité au parti Maoïste au parlement et c'est le leader de ce parti qui a été nommé premier ministre. La voie de la démocratie est donc ouverte au Népal.

### 2.3 – Formalités et réglementation

Passeport en cours de validité 6 mois après la date retour. Visa obligatoire et disponible à l'aéroport de KTM (30 US\$). Au retour, la taxe d'aéroport est de 1700 rps. Aucun vaccin obligatoire mais fièvre jaune, typhoïde et hépatite B fortement conseillés.

### 2.4 – Climat et saison



*Durbar Square, à KTM*

Le climat est régi en été par la mousson. En hiver, le vent qui arrive des régions sèches de l'Asie intérieure empêche toute précipitation importante. Mars/avril et octobre/novembre sont de bonnes périodes pour le trek et le canyoning, température clémentes et précipitations faibles ou nulles.

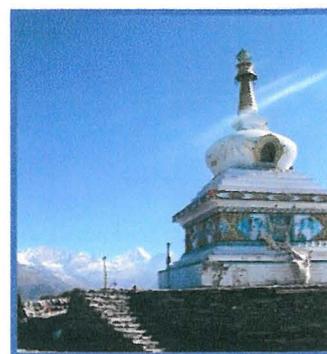
***Attention***, alors que le temps avait été idéal lors des expéditions 2004 et 2005 dans la vallée de la Marsyangdhi, nous avons en 2007 flirté avec le mauvais temps dans ce secteur. Méfiance donc... Le temps a par contre été idéal dans la Bhothe et la Sun Koshi lors des expéditions 2005 et 2007 et 2008.

Jusqu'à ce jour, toutes les expéditions ont eu lieu en février/mars mais nous aimerions pouvoir nous rendre au Népal après la mousson, en octobre/novembre, histoire de voir comment réagissent les canyons après la saison des pluies.

### III – L'EXPEDITION 2008

#### 3.1 – Généralités

- Responsables d'expédition : R. Sturm et Y. Ozoux
- Lieux de l'expédition : Vallées de la Bhote Khosi, de la Sun Khosi, et de la Melanchi Khola, Népal.
- Dates de l'expédition : 18/01/08 – 08/03/08 (43 jours)
- Nombre de participants : 8 en tout, 6 français et 2 népalais
- Club engagé : SSAPO (09)



#### 3.2 – Objectifs

- Mettre en relation les cadres de la NCA et de l'EFC
- Organiser et mener sur place le premier stage de formation professionnel canyon jamais effectué au Népal, auprès de 10 guides népalais (env.10 jours), sous l'égide de la NCA et avec la participation de l'EFC.
- Organiser pendant ce stage un « évènement médiatique » et des démonstrations de descente de cascades pour les officiels et la presse népalaise afin de mettre en avant l'activité et d'interpeller par du concret l'administration népalaise sur son intérêt et sa viabilité dans l'économie touristique locale.
- Mettre à la disposition de la NCA des outils et des pistes de travail concernant sa mission au Népal : cursus de formation, diplômes, structuration du milieu professionnel, mise en place de secours, gestion et entretien des sites...
- Réaliser trois films : un reportage sur l'expédition et sur l'action, un documentaire sur le canyoning et un film promotionnel pour le développement de l'activité au Népal.
- Effectuer une reconnaissance canyon dans la vallée de la Melanchi Khola, Helambu
- Ouvrir les canyons repérés en 2007 dans les hauts de la vallée de la Bhote Khosi...
- Brocher les canyons de la Bhote Khosi ?

#### 3.3 – Cadre

La création de la NCA en février 2007 a permis à notre action de passer d'un cadre de développement dépendant d'initiatives individuelles à un cadre officiel mettant en relation des instances nationales délégatrices. Les expéditions précédentes résultaient de notre motivation personnelle mais cette année c'est à la demande de l'association népalaise que nous avons programmé, organisé et mené cette étape 2008.

En effet, l'organisation d'un stage de formation canyon constituait la suite logique de la mise en œuvre de notre action et la NCA nous avait dès la fin de l'expédition 2007 demandé de l'aider à concevoir et à mettre en place un tel évènement. Ce dernier lui donnait par ailleurs l'occasion d'amorcer une collaboration avec son homologue française (l'EFC) et elle a donc officiellement invité ses dirigeants à y participer. Ces derniers ayant accepté l'invitation, la réalisation de ce stage résulte du travail conjoint de la NCA, de l'EFC et de notre équipe.

### 3.4 – L'équipe

#### *L'équipe technique :*

° **Rodolphe Sturm**, 37 ans, responsable des expéditions 2004, 2005 et 2008.  
Membre de la FFS, du SSF, de la NCA (membre d'honneur) et du Bureau des Guides d'Ariège  
Correspondant Népal auprès de la CREI  
Moniteur breveté d'état de spéléologie, d'escalade et de canyon (BEES), moniteur de l'EFC  
Pratique du canyon à l'étranger : Népal, Espagne, Baléares, Maroc  
Expés et voyages : Norvège, Italie, Espagne, Baléares, Maroc, Thaïlande, Laos, Vietnam  
[rodolphe.sturm@guides-ariège.com](mailto:rodolphe.sturm@guides-ariège.com)



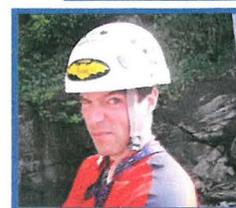
° **Yann Ozoux**, 31 ans, équipier en 2005, responsable en 2007 et 2008  
Membre de la FFS, du SSF, de la NCA (membre d'honneur) et du Bureau des Guides d'Ariège  
Moniteur breveté d'état de spéléologie et de canyon (BEES), moniteur de l'EFC  
Moniteur breveté d'état d'escalade, VVT (BAPPAT)  
Pratique du canyon à l'étranger : Népal, Espagne, Réunion, Grèce  
Expés et voyages : Angleterre, Italie, Hollande, Inde, Guadeloupe  
[yann-ozoux@orange.fr](mailto:yann-ozoux@orange.fr)



° **Laurent Poublan**, 30 ans, invité par la NCA au nom de l'EFC  
Membre de la FFS  
Président et instructeur de l'EFC, commission canyon de la FFS  
Pratique du canyon à l'étranger : Grèce, Italie, Espagne Portugal, Suisse, Slovénie...  
[laurent.poublan@wanadoo.fr](mailto:laurent.poublan@wanadoo.fr)



° **Michaël Bappel**, 29 ans, équipier en 2005  
Membre de la FFS et de la FFME  
Moniteur breveté d'état de spéléologie et de canyon (BEES)  
Moniteur breveté d'état escalade et canoë-kayak (BAPAAT)  
Sports pratiqués : plongée spéléo, canyon, escalade, kayak-rafting, eaux vives,  
Pratique du canyon à l'étranger : Népal, Italie, Espagne  
[micanepal@hotmail.fr](mailto:micanepal@hotmail.fr)



#### *L'équipe népalaise :*

° **Kabindra Lama**, 29 ans, membre des expéditions 2004, 2005 et 2007  
Responsable technique de la NCA, président de l'agence "Friend Adventure Team"  
Guide de haute montagne népalais (Nepal Mountaineering Association), Moniteur de l'EFC  
Pratique du canyon (Népal, France, Espagne)  
[lamateam@wlink.com.np](mailto:lamateam@wlink.com.np)



° **Rajesh Lama**, 26 ans, membre des expéditions 2005 et 2007  
Responsable technique de la NCA, directeur exécutif de Friends Adventure Team  
Guide de haute montagne népalais (Nepal Mountaineering Association), Moniteur de l'EFC  
Pratique du canyon (Népal, France, Espagne)  
[lamarajesh@yahoo.com](mailto:lamarajesh@yahoo.com)

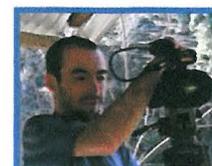


#### *L'équipe vidéo :*

° **Bonnin Thomas**, 33 ans, responsable vidéo  
Coordinateur et développeur de projet, créateur des « Studios du possible » à Toulouse.  
Pratique de la spéléologie (Doubs et Pyrénées) et du canyon (Jura, Lozère, Ariège)  
Expéditions et voyages : Maroc, Ecosse, Pays-Bas, Brésil, Grèce, Italie, Espagne.  
[tbonnin@no-log.org](mailto:tbonnin@no-log.org)



° **Rodriguez Fabien**, 33 ans, cadreur, monteur vidéo,  
Membre des « Studios du possible » à Toulouse.  
Expéditions et voyages : Belgique, Hollande, Allemagne, Suisse, Espagne, Portugal  
[lutapit@yahoo.fr](mailto:lutapit@yahoo.fr)



### 3.5 – Choix des secteurs

Le choix de la *vallée de la Bhote Khosi* pour la tenue du stage de formation s'est naturellement imposé car ce secteur se prête particulièrement bien à l'organisation de telles manifestations : proximité de KTM, accessibilité des canyons... (cf. chap. V p.12 pour les détails). Il a d'ailleurs été prospecté et équipé en 2007 dans ce but. De plus, la vallée possède un canyon magnifique idéal pour le tournage d'images vidéo : Fangfung Khola.

Le choix de la *vallée de la Sun Khosi* s'est lui imposé par le fait que nous devons répéter Bundiba et Tangtung Khola (ouverts en 2004 et 2007) afin d'en vérifier l'équipement et d'en préciser les topographies. Le secteur offrait également l'intérêt d'abriter le village natal de Rajesh et de Kabindra, ce qui nous permettait de les filmer et de les interviewer chez eux, avec leur famille.



*Paysage dans la Bhote Khosi*

L'équipe 2007 avait repéré sur carte de belles cascades pointées dans la *vallée de la Melanchi Khola*, dans le district de l'Helambu, mais des grèves de bus en fin d'expédition l'avaient empêché d'aller reconnaître le secteur. Il fallait donc le faire cette année.

### 3.6 – Réalisations

En amont de l'expédition, nous avons *mis en relation la NCA et l'EFC* en jouant, à la demande de la NCA, les intermédiaires auprès des dirigeants de l'EFC (Rassemblement Inter Fédéraux 2006 et 2007 et Rassemblement International Canyon 2007 en Grèce et 2008 en France). Ces derniers ont accepté l'invitation de la NCA à se rendre au Népal et à la soutenir dans l'organisation de son premier stage de formation. C'est le vice-président de l'époque de l'EFC, Mr. Laurent Pouban, qui a fait le déplacement.



*C15 au départ de Kabre Khola,*

Une fois sur place, nous avons *conçu le stage de formation* (en nous appuyant sur les supports pédagogiques « SFP1 » et « SFP2 » de l'EFC fournis par ses cadres) et *élaboré deux diplômes* pour la NCA, le « Basic NCA Canyonner » et l'« Advanced NCA Canyonner ». Nous en avons précisé les prérogatives, les cursus de formation, leurs contenus et avons également *créé une classification des canyons népalais*...

Rejoins ensuite par Mr Pouban, nous avons finalisé l'organisation de l'action et avons ensemble *dirigé le stage de formation* dans la vallée de la Bhote Khosi. Il a duré 10 jours et 10 stagiaires y ont participé (cf. chap. V p.12 pour les détails).

Pendant ce stage, nous avons *mis en place un évènement médiatique canyon* (démonstration de descente de cascades, explication techniques, discours à la presse de Mr. Pouban...) pour de nombreux invités de la NCA qui se sont déplacés spécialement de KTM pour l'occasion (ministres, ambassadeur, officiels et journalistes). Des articles ont été publiés dans la presse et un petit reportage diffusé plusieurs fois sur les chaînes nationales dans les jours suivants.

A noter la présence lors de la démonstration et de cette réception de Mr. R. Carlson, président de l'American Canyoneering Association (ACA), que nous avons rencontré et mis en relation avec la NCA lors du Rassemblement International Canyon 2007 en Grèce. Mr. Carlson a, à l'occasion ce séjour au Népal et au nom de l'ACA, fait don de 500 \$ US à la NCA... Nous l'avons par ailleurs emmené avec nous lors du rééquipement de Kabre Khola le 25/01.

De retour à KTM, Mr Tilak Lama, président de la NCA, nous a introduits auprès du président du Nepal Tourism Board (NTB), organisme gouvernemental chargé du développement du tourisme dans le pays. Au terme de cet entretien, le NTB et la NCA ont organisé une réception officielle pour remettre les diplômes et célébrer le succès du premier stage de formation canyon organisé dans le pays. La présence de Mr. Poublan au nom de l'EFC a constitué un soutien important et remarqué pour la NCA et a indéniablement joué un rôle notable quant à la prise en compte de cet événement par l'administration népalaise. Mr Tilak Lama et Mr Poublan ont annoncé à l'occasion de cette réception la *signature d'une convention de partenariat* entre la NCA et l'EFC (cf. annexe pour la copie).

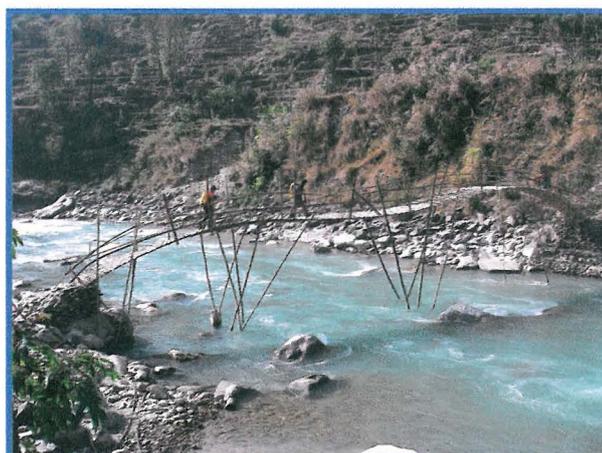
L'équipe, complétée par Mr. T. Bonin et Mr. F. Rodriguez, cameramen et preneurs de son, est ensuite retournée dans la Bhote Khosi pour *entamer le brochage des canyons et effectuer des prises de vue vidéo* afin de réaliser un film documentaire sur l'action « Canyon au Népal ».

Parallèlement, 5 des jeunes diplômés, accompagnés par Kabindra, se sont rendus à leurs frais dans la vallée pour compléter leur expérience en canyon et leur formation. La NCA leur a fourni du matériel et les assurances. C'est la première sortie canyon organisée au Népal dans un cadre officiel (quasi « fédéral ») et entièrement gérée par des népalais...

De retour à KTM, nous avons été *reçus par Mr. Gilles-Henry GARAUULT*, *nouvel ambassadeur de France au Népal*, qui s'est montré comme ses prédécesseurs très intéressé par notre démarche et nous a assuré de son soutien.

En fin d'expédition l'équipe a effectué *une reconnaissance canyon* au nord-est de KTM, dans la vallée de la Melanchi Khola, dans le district de l'Helambu.

A noter que nous avons légué le matériel technique fourni par nos sponsors à la NCA afin qu'elle se constitue un parc de matériel technique et qu'elle ait les moyens d'accomplir sa mission au Népal.



*Pont de bambou sur la Bhote Khosi pour accéder à Kabre Khola*

### 3.7 – Programme effectif

- **18/01** : Arrivée de R. Sturm, Y. Ozoux et M. Bappel à KTM
- **19/01 – 23/01** : Elaboration du stage de formation, création des diplômes, rencontres avec les membres de la NCA et les stagiaires, préparation du matériel.
- **24/01** : Arrivée de Laurent Pouban à KTM, repas avec Tilak Lama et Rich Carlson
- **25/01** : Départ de KTM pour la Bhote Khosi, rééquipement de Kabre et de Jombo Khola
- **26/01** : Arrivée des stagiaires, installation, rééquipement de Haadi Khola
- **27/01 → 05/02** : Stage de formation dans la Bhote Khosi (cf. chap. V p. 13 pour les détails)
- **02/02** : Journée événement médiatique canyon dans Haadi Khola, Bhote Khosi
- **03/02** : Arrivée de l'équipe vidéo à KTM, transfert dans la Bhote Khosi
- **06/02** : Rendez-vous avec le président du NTB et réception de remise des diplômes dans les locaux de l'agence. Signature de la convention entre l'EFC et la NCA.
- **07/02 → 10/02** : Repos à KTM, préparation de la phase vidéo dans la Bhote Khosi
- **08/02** : Départ de L. Pouban pour Paris
- **11/02 → 17/02** : Brochage partiel des canyons de la Bhote Khosi et réalisation de prises de vue dans Fangfung Khola. 1<sup>ère</sup> cession canyon entièrement gérée par la NCA.
- **18/02 et 19/02** : Repos à KTM, préparation de la phase vidéo dans la Sun Khosi
- **20/02 → 23/02** : Répétition des canyons de la Sun Khosi et réalisation de prise de vue
- **24/02 et 25/02** : Préparation de la phase de reconnaissance dans la Melanchi khola
- **26/02 → 30/02** : Reconnaissance dans la vallée de la Melanchi Khola, Helambu
- **01/03 → 03/03** : Repos
- **04/03** : Rencontre avec Mr. Gilles-Henry Garault, ambassadeur de France au Népal
- **05 et 06/03** : Visite et repas de fin d'expédition avec les diplômés et les membres de la NCA.
- **07/03** : Départ de KTM
- **08/03** : Arrivée à Paris



*Paysage dans la vallée de la Melanchi Khola*

## IV – LA NEPAL CANYONING ASSOCIATION

### 4.1 – présentation

La NCA est née en février 2007 à l'initiative d'acteurs népalais interpellés par notre démarche : directeurs d'agences de trekking, officiels, guides de montagnes... Cette mobilisation résulte d'un très important travail relationnel réalisé en France et au Népal par notre équipe depuis 2003. La création proprement dite de l'association résulte elle uniquement des démarches effectuées par ces personnes auprès de l'administration népalaise.

La NCA est reconnue par le gouvernement et est chargée du développement et de la gestion des activités canyon et spéléologie dans le pays. Elle vient compléter la liste des associations sportives déjà existantes au Népal : haute montagne, trek, raft, secours... Déléгатrices du gouvernement népalais, ces associations peuvent être considérées comme l'équivalent de nos fédérations françaises, à cette différence près que leur mission consiste à gérer leurs activités respectives essentiellement d'un point de vue économique et professionnel (législation, conditions d'encadrement, formation, diplômes, assurances...), le bénévolat n'existant pas dans le domaine des sports de nature au Népal (cf. Synthèse chap. VI).

La NCA est composée de douze membres et compte à ce jour une trentaine d'adhérents. Son président est Mr. Tilak Lama. Rajesh et Kabindra Lama en sont les responsables techniques (cf. plaquette promotionnelle sur CD annexe synthèse)

### 4.2 – Classification NCA des canyons népalais

L'activité canyon n'ayant été reconnue au Népal qu'en 2007, aucune formation n'y avait jamais été organisée et il n'existait donc pas de diplôme validant des compétences dans ce sport. Les membres de la NCA n'avaient par ailleurs pas les connaissances et les outils nécessaires pour les créer et nous avons donc dû le faire pour eux. Afin de pouvoir déterminer et spécifier les prérogatives, les cursus de formation et les conditions d'exercice des futurs titulaires de ces diplômes, nous avons dû, dans un premier temps, créer une classification des canyons du pays.

Devant servir à définir des cadres de pratiques professionnels, cette classification devait être simple et facile à lire. Nous avons donc repris la classification officielle de l'EFC (cf. chap. 5.3 p. 15) pour n'en garder que le système des chiffres romains définissant « la difficulté d'ensemble liée à l'envergure et à l'engagement » des canyons. Nous l'avons réduite de VI à V niveaux.

L'évaluation des caractères verticaux et aquatiques existe bien sur toujours dans la classification professionnelle népalaise mais elle n'est pas précisée par un chiffre ou une lettre, elle est incluse dans ce seul chiffre romain. Les canyons népalais sont donc classés du plus « facile » au plus « difficile » à encadrer par des chiffres romains allant de I à V.

<b>Khola de classe</b>				
<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Haadi Jombo Kabindra	Kabre Bundiba Galung Bhulbule	Gopte Raindu Sansapu Tangtung	Fangfung Syange	Tal Jagat Chamje

### 4.3 – Les diplômes

Nous les avons conçus à partir du tableau précédent :

- Le « Basic NCA Canyoneer », diplôme d'équipier.
- L' « Advanced NCA Canyoneer », diplôme de leader.

Nous avons fait le choix de créer un cursus de formation composé de 2 diplômes et doté d'un système de sélection obligeant les guides à justifier une certaine expérience professionnelle à leur niveau de compétence pour pouvoir passer à l'échelon suivant. Ce travail représente une première ébauche et le système décrit ci-dessous est bien sûr susceptible d'évoluer dans le futur.

A noter que nous avons dû traduire tous les documents conçus pour la NCA en anglais afin qu'elle puisse les utiliser.



*Les stagiaires dans Jombo Khola*

#### ➤ **Généralités**

Tant que des secours canyon efficaces ne seront pas opérationnels au Népal :

- Les moniteurs de la NCA ne sont en aucun cas autorisés à exercer seuls.
- L'encadrement professionnel n'est autorisé que dans les canyons de classe I à III inclus.
- L'encadrement professionnel en canyon est interdit dans les canyons de classe V.
- Le nombre de clients par binôme de moniteurs est limité à 6, quelque soit le canyon.

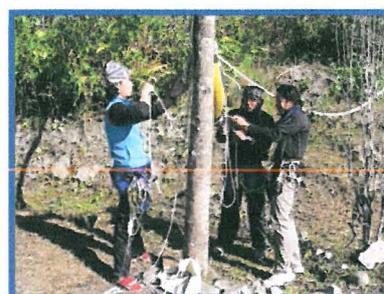
#### ➤ **Le Basic NCA Canyoneer**

##### ○ *Définition :*

Les Basics sont des guides canyon professionnels équipiers.

##### ○ *Conditions d'accès aux tests de sélection :*

- Savoir parler anglais
- Savoir nager (justificatif 25m)
- Etre titulaire d'un diplôme de secouriste népalais
- Etre titulaire du diplôme de guide de haute ou de moyenne montagne ou justifier une liste de 10 canyons descendus.



*Exercices techniques au camp de base*

##### ○ *Conditions d'exercice et prérogatives*

- Dans tout les cas, les guides Basic ne peuvent exercer professionnellement que sous la responsabilité d'un guide Advanced, leader et responsable de la sortie. Ils ne peuvent en aucun cas exercer avec un autre Basic.
- Dans ces conditions, ils sont autorisés à exercer en canyon de classe I.
- Ils sont autorisés à exercer en canyon de classe II uniquement s'ils peuvent justifier *au moins* 5 sorties professionnelles en canyon de classe I.
- Ils ne sont pas autorisés à encadrer en canyon de classe III et IV.

## ➤ L'Advanced NCA Canyoneer

### ○ Définition :

Les Advanced sont des guides canyon professionnels leader.

### ○ Conditions d'accès aux tests de sélection :

- Etre titulaire du Basic NCA Canyoneer
- Justifier au moins 5 sorties professionnelles en canyon de classe II en tant que Basic
- Justifier au moins 5 sorties non professionnelles en canyon de classe III

### ○ Conditions d'exercice et prérogatives :

- Les Advanced sont autorisés à exercer en canyon de classe III uniquement s'ils peuvent justifier *au moins* 5 sorties professionnelles en canyon de classe I ou II en tant que leader avec un Basic.
- Une fois cette condition remplie, ils sont autorisés à encadrer dans les canyons de classe III, mais uniquement avec un autre Advanced.
- Ils ne sont pas autorisés à encadrer en tant que responsable de sortie en canyon de classe IV mais ils peuvent professionnellement servir d'accompagnateur lors de telles sorties. Dans ces conditions, ils n'engagent pas leur responsabilité professionnelle d'encadrant canyon, même s'ils effectuent les sorties avec les clients.

### ○ Précisions

La différence entre les classes III et IV réside principalement dans l'engagement et l'existence ou non d'échappatoires dans les canyons. En l'absence de secours en montagnes efficaces au Népal, autoriser les Advanced à exercer en tant que guide canyon (au sens d'encadrant technique responsable de ses clients) dans les kholas engagés de classe IV pose d'importants problèmes liés au secours et à l'évacuation des victimes en cas d'accident. C'est pourquoi ils ne sont pas autorisés à le faire.



*Jangbu, Kabindra, Buddha et Ratna*

Néanmoins, la possibilité de pratiquer dans de tels canyons représente pour eux un intérêt pédagogique évident et la législation ne doit pas être un frein à l'accumulation d'expérience et au perfectionnement. Ils sont donc autorisés à accompagner une équipe de pratiquants autonomes en progression et en équipement. Les canyonneurs étrangers pourront donc, s'ils veulent descendre les gros canyons du Népal, se faire accompagner par des guides professionnels locaux compétents pour faciliter l'organisation de leur séjour et de leurs sorties (transports, accès aux kholas, informations diverses, logement, relation avec les locaux...). Ils donneront par la même occasion la possibilité à ces guides d'augmenter leur expérience en tant que professionnel de l'activité... A noter que Rajesh et Kabindra parlent et comprennent parfaitement le français...

Ces restrictions sont valables dans le cadre professionnel népalais mais la pratique du canyoning est bien sur libre dans le pays pour les pratiquants étrangers autonomes, sous condition d'enregistrement au préalable auprès de la NCA et du respect de ses recommandations.

## V – LE STAGE DE FORMATION

### 5.1 – Objectifs

- Concrétiser la collaboration entre l'EFC et la NCA
- Faire l'évènement et mettre un « coup de projecteur » sur la NCA à destination de l'administration népalaise.
- Amorcer une dynamique de pratique de l'activité et de formation de guides dans le pays.
- Former 8 stagiaires afin qu'ils valident le diplôme dit « Basic NCA Canyoneer »
- Former 2 stagiaires afin qu'ils valident le diplôme dit « Advanced NCA Canyoneer »
- Soutenir la NCA dans ses débuts en lui fournissant les outils logistiques (matériel, équipement des canyons...), pédagogiques (contenu de formation), techniques (cursus de formation, diplômes, prérogatives, classification des canyons...) et humains (formateurs, guides leader, guides équipiers) lui permettant d'accomplir sa mission.

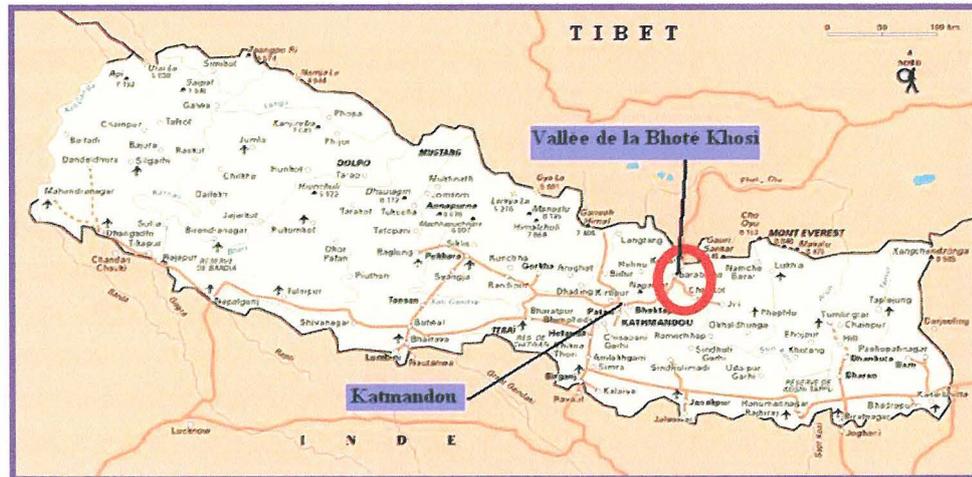
### 5.2 – Cadre et répartition des rôles

D'un point de vue administratif, ce stage est une action officielle de la NCA. La participation de l'EFC résulte de notre travail de mise en relation des deux associations, à la demande de la NCA. Comme expliqué plus haut, la mise en œuvre du stage résulte elle de la collaboration entre la NCA, l'EFC et notre équipe :

- **Notre équipe** : nous avons conçu le stage (contenus, programme, organisation), avec l'aide de Rajesh et de Kabindra. Nous avons également élaboré les deux diplômes népalais et la classification des canyons, en utilisant largement les outils de l'EFC. Nous nous sommes chargés, avec Mr. Pouban, des aspects techniques et de la tenue du stage. Nous avons fait le lien entre l'EFC, la NCA et les représentants de l'administration népalaise tout au long de l'expédition.
- **La NCA** : elle s'est chargée des financements et de toute l'organisation administrative et logistique du stage : assurances, transports, logements, nourriture, communication... Pour les stagiaires, le stage était financé par leur agence et la participation des 4 cadres français à celui-ci, bien sur bénévole, a néanmoins été entièrement prise en charge par la NCA. Son travail a été, au passage, d'une redoutable efficacité.
- **L'EFC** : répondant à l'invitation de la NCA, l'EFC a dépêché sur place son président, Mr. L. Pouban, et fourni les contenus de formation de ses stages « SFP1 » et « SFP2 » afin qu'ils servent de références pour l'élaboration du stage népalais. Mr. Pouban a bien sur intégré notre équipe en tant que formateur lors du stage et lors de toutes les démarches officielles auprès de l'administration népalaise.

A noter que la NCA n'a toujours pas à ce jour, et ce malgré le matériel que nous lui avons fourni cette année, les moyens logistiques d'organiser de tels évènements. Pour ce premier stage, elle a du louer une grande partie du matériel canyon à l'agence Friends Adventure, matériel nous ayant été fourni par nos sponsors pour nos expéditions successives et que nous avons systématiquement légué à l'agence à la fin de nos séjours sur place...

### 5.3 – Le secteur

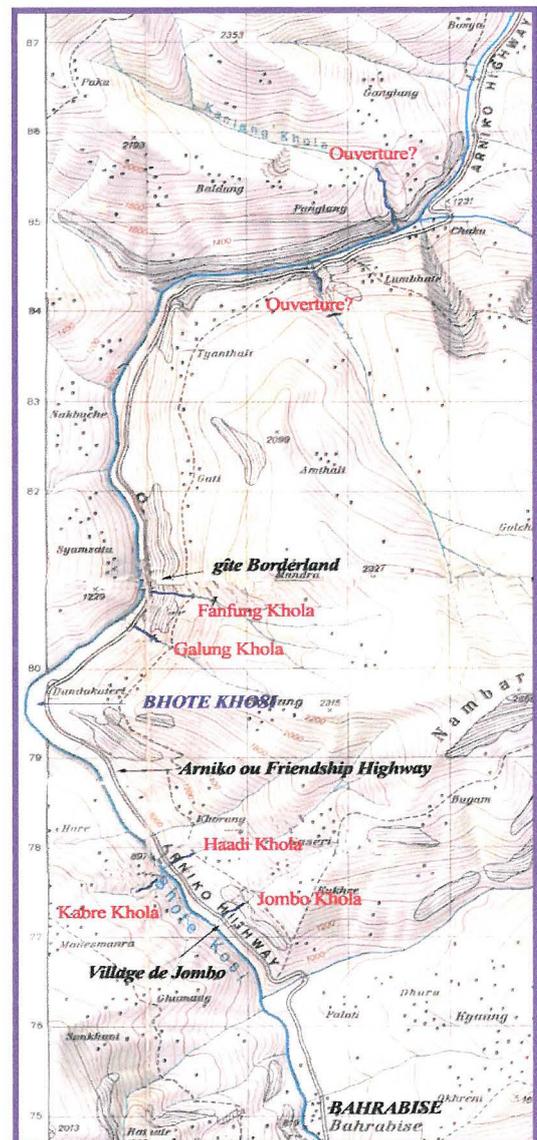


➤ **Localisation** : le secteur se trouve à une demi-journée de bus au nord-est de KTM, à 20 Km de la frontière tibétaine, sur la Friendship Highway, précisément dans le district de Sindhupalchok, après la ville de Bharabise, au village de Jombo.

➤ **La Vallée de la Bhote Khosi** : c'est une belle vallée sauvage orientée nord/sud. Les montagnes qui la bordent culminent à 3500m d'altitude et ne sont pas enneigées à cette période de l'année (janv. /fév.). Le fond de vallée se trouve lui à environ 1000m d'altitude au niveau du village de Jombo.

➤ **Accès et déplacements** : La Friendship (ou Arniko) Highway est une liaison commerciale importante entre le Népal et le Tibet. Le secteur et KTM ne sont séparés « que » par 4h de route et les bus locaux font plusieurs fois par jours la jonction entre le Tibet et la capitale. Le secteur est donc facilement accessible et exploitable depuis KTM (formation, sorties professionnels) et les hôpitaux de la capitale sont « proches » en cas de problèmes. Par comparaison, le seul autre secteur disponible, celui de la Marsyangdhi, équipé en 2004 et 2005, est à 7h30 de bus de KTM puis à 2h de marche. Et il n'y a pas de route dans la vallée...

➤ **Logement** : « The New Tibetan Resort » notre camp de base, un peu abandonné mais simple et agréable, situé au pied des cascades terminales de Haadi et Jombo Khola, dans le village de Jombo. Plus haut dans la vallée se trouve le très confortable gîte de « Borderland », au pied de Galung et Fangfung Khola. A 20 mn par le bus, plus cher.



➤ **Morphologie** : le secteur se compose de 5 canyons affluents directs de la Bhote Khosi, à tendance exclusivement verticale : Haadi, Jombo, Kabre, Galung et Fangfung Khola. Ils s'ouvrent tous dans du schiste bien compact. Les 3 premiers sont regroupés autour du village de Jombo, les deux autres s'ouvrent un peu plus haut dans la vallée. Sa localisation, ses canyons, leurs morphologies et leur situation font de ce secteur un endroit idéal pour l'organisation de stage et de sorties professionnelles de découverte.

- Haadi, Jombo et Kabre Khola sont de beaux petits canyons d'initiation faisables en demi-journée, verticaux, variés (cascades de 5 à 55m) et ensoleillés (Haadi et Jombo Khola), très faciles d'accès, proches les uns des autres et particulièrement adaptés à la mise en place d'ateliers (échappatoires nombreux, accès directs aux sommets des cascades). Les pieds des verticales sont larges et peu profonds et les marches d'approche sont belles, courtes (35mn max. depuis camps de base) et faciles. Les marches retour sont quasi inexistantes (15mn max.). *Ils ont constitué notre terrain pédagogique pour le stage de formation.*



Kabre Khola

- Galung et Fangfung Khola sont situés un peu plus haut dans la vallée, à 1h30 de marche du camp de base. Sans être monstrueux, ce sont des canyons plus longs et techniques, nécessitant de 5 à 7 heures de descente. Fangfung Khola est par ailleurs un véritable petit bijou (arche géante, grotte, affluents, encaissements et grandes cascades, C70 et C80) et c'est pour cette raison que nous l'avons préféré à Galung Khola pour organiser la sortie d'envergure de fin de formation.

➤ **Les canyons de la Bhote Khosi** (voir annexes CD de la synthèse pour les topos)

Nom du khola	Date d'ouverture	Altitude départ arrivée	Dénivelé	Difficulté proposée	Horaire total	Exposition	Débit L/s jan/fev	T° de l'eau	Superficie du bassin versant	Point haut du bassin versant
HAADI	25.01.07	1080-930m	150 m	V2. A1. I	3 h	S.O	5	14°	1 km <sup>2</sup>	2 866 m
JOMBO	26.01.07	1080-930m	150 m	V2. A1. I	2h30	S.O	20	14°	2 km <sup>2</sup>	2 000 m
KABRE	26.01.07	1025-935m	90 m	V2. A2. II	2h30	E	40	12°	?	?
GALUNG	27.01.07	1200-950m	250 m	V3. A1. II	4h	N.O	20	14°	1km <sup>2</sup>	2 315 m
FANFUNG	29.01.07	1330-1000m	330 m	V4.A3.IV	5h	N.O	50	13°	3,5 km <sup>2</sup>	2 866 m

- **V (de 1 à 7)** : Représente la difficulté d'ensemble verticale (nombre, hauteur, technicité, fractionnements, contraintes liées au débit...)
- **A (de 1 à 7)** : Représente la difficulté d'ensemble aquatique (débit, température, mouvements d'eau, nombre de nage, sauts et traversée de rivière...)
- **Chiffre romain de I à VI** : Représente la difficulté d'ensemble liée à l'envergure et à l'engagement (marche d'approche et de retour, longueur de la course, température générale, bivouac, encaissement et échappatoires, éloignement, possibilités de hors crue...).

- **Les débits** : Ils sont très variables d'un canyon à l'autre : Haadi et Jombo Khola coulent à peine à cette période de l'année alors que Kabre et Fangfung Khola proposent un débit intéressant (env. 35 l/s). La fraîche et tumultueuse Bhote Khosi se prête quant à elle parfaitement à travailler la nage en eaux vives.
- **Météorologie** : Lors de l'expédition 2007 nous avions un temps printanier, 25° et soleil omniprésent mais cette année un vent du sud a fait un peu chuter les températures, qui sont malgré tout restées très agréables au soleil. Il a un peu plu, mais rien de vraiment gênant. Les risques de crues semblent être nuls en cette saison.

#### 5.4 – Les stagiaires

La sélection des 8 stagiaires a été effectuée sur mur d'escalade et sur dossier avant notre arrivée au Népal par Rajesh et Kabindra Lama, responsables techniques de la NCA. Les candidats devaient être titulaires du diplôme de guide de haute ou de moyenne montagne népalais ou justifier une liste de 10 canyons descendus et, dans un souci d'équité, tous faire partie d'agences de trekking différentes.

Rajesh et Kabindra Lama étaient eux même évalués sur ce stage en tant que formateurs stagiaires.

- 2 stagiaires présentaient l'« Advanced NCA Canyoneer »
  - Rajesh Lama
  - Kabindra Lama
- 8 stagiaires présentaient le « Basic NCA Canyoneer »
  - Jangbu Sherpa
  - Janak Lama
  - Budhha Tamang
  - Kishor Shasi
  - Ratna Tamang
  - Domi Sherpa
  - Sumek Adhikari
  - Prem Guvaju

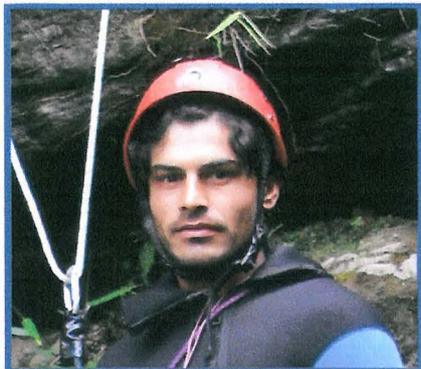
Les niveaux de pratiques initiaux étaient variables puisque Ratna et Janak avaient déjà réalisé une dizaine de belles courses dans le secteur sportif de la Marsyanghdi lors de l'expédition 2007. Prem faisait lui partie des 3 népalais encadrant pour la seule agence vendant l'activité dans ces mêmes canyons de la Bhote Khosi. Ils ont été « formés » par des guides de kayak français et australiens dont nous n'avons pas retrouvé la trace. Pas de diplômes, techniques d'équipement exclusivement sur amarrages naturels, encadrement aux frottements sur cordes de 12mm et aucune notion d'auto-secours... Les autres stagiaires n'avaient jamais fait de canyon.



*Les stagiaires au repos*

A noter qu'une semaine après la fin du stage cinq d'entre eux sont retournés à leur frais dans la vallée pour répéter les canyons et revoir « à chaud » leur nouvelles connaissances. La NCA leur a fourni du matériel et a payé les assurances. Cette session a été la première du genre entièrement gérée par la NCA...

➤ Les 8 stagiaires « Basic NCA Canyoneer » :



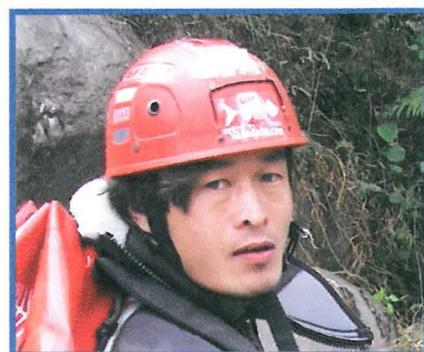
**Sumek Adhikari**



**Ratna Tamang**



**Domi Sherpa**



**Buddha Tamang**



**Kishor Sashi**



**Janak Lama**



**Jangbu Sherpa**



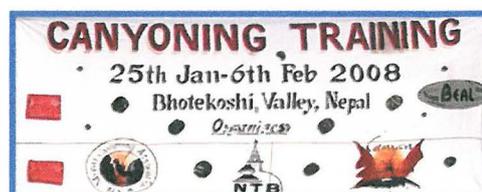
**Prem Guvaju**

## 5.5 – Organisation effective et réalisation

L'équipe était composée au total de 17 personnes :

- 4 formateurs français : *Rod, Yann, Mike et Laurent*
- 2 stagiaires Advanced : *Rajesh et Kabindra*
- 8 stagiaires Basics : *Jumbo, Kishor, Sumek, Domi, Buddha, Prem, Janak et Ratna*
- 3 cuisiniers : *Gurka, Ram et Ashram*

L'organisation du stage s'est faite à KTM, son programme étant basé sur une mise en commun des contenus techniques des stages de préformation « SFP1 » et « SFP2 » de l'EFC et leur adaptation aux spécificités du monde professionnel.



*Notre fier étendard...*

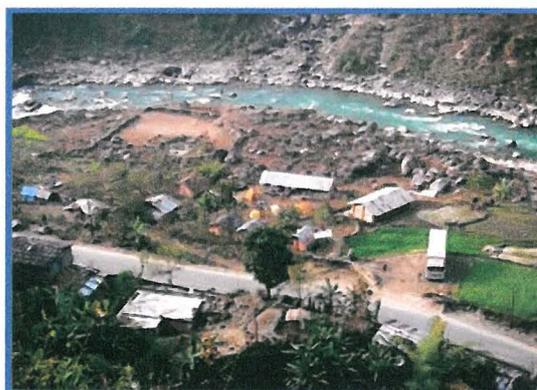
L'équipe française est arrivée dans la Bhoté Khosi accompagnée de Kabindra un jour avant les stagiaires (accompagnés par Rajesh), afin de repérer les lieux et de vérifier et compléter l'équipement des canyons.

Les sorties canyon ont eu lieu le matin, les après-midi étant consacrées à des exercices techniques et théoriques. Nous avons effectué en tout 24 sorties (à raison de 3 par jours pendant 8 jours), exclusivement dans Haadi (I), Jombo (I) et Kabre Khola (II). Les stagiaires ont ainsi tous travaillé dans ces 3 canyons à 2 ou 3 reprises et ont donc effectué 8 sorties en tout dans ce secteur qui sera leur terrain d'exercice professionnel. Un système de roulement a permis à tous les formateurs de travailler avec tous les stagiaires, et vice-versa. Nous avons fourni à chaque stagiaire un livret de stage contenant tous les points techniques abordés pendant la formation afin de leur permettre de s'auto-évaluer et de travailler en conséquence.

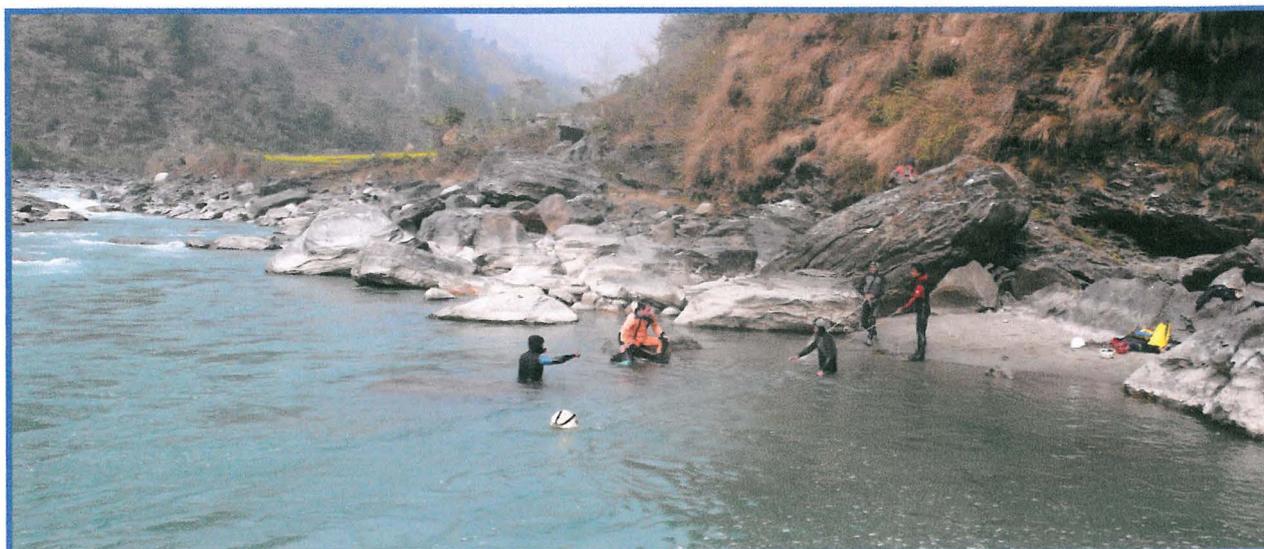
Les équipes de 4 ou 5 personnes étaient constituées et réparties dans les canyons la veille au soir pour le lendemain. Elles étaient formées de 2 ou 3 stagiaires et de 2 formateurs. Rajesh et Kabindra avaient à charge d'organiser et de mener leurs séances pédagogiques et étaient systématiquement accompagnés d'un cadre français. Ils étaient par ailleurs également responsables logistique du stage et chargés de son bon déroulement.

### ➤ **Programme type d'une journée :**

- 8h : Réveil, petit déjeuner
- 9h : Préparation du matériel
- 9h30 : Départ pour les canyons
- 14h30 : Retour au lodge, repas
- 15h30 : Exercice techniques, théorie
- 18h : Débriefing de la journée
- 19h : Programme du lendemain
- 19h30 : Dal Bhat
- 21h : Dodo



*Le camp de base vu depuis Jombo Khola*



*Exercices en eaux vives (et froides...)*

Nous avons effectué la demi-journée de nage et d'exercice en eaux vives dans la Bhote Khosi et, afin de tester la résistance de nos stagiaires et de les éprouver un peu physiquement et mentalement avant la journée d'évaluation, nous les avons emmené dans Fangfung Khola, canyon de classe IV, pour la grande sortie technique de fin de formation.

Les tests finaux ont consistés en des exercices techniques sur agrès fixes et en une évaluation en situation sur une portion de Jombo Khola.

### **5.6 – La remise des diplômes**

Durant la préparation du stage Mr Tilak Lama nous avait introduits auprès de Mr Subash Mirola, président du Nepal Tourism Board (NTB), organisme gouvernemental chargé du développement du tourisme dans le pays et il avait été décidé au cours de cet entretien d'organiser une cérémonie de remise des diplômes au terme du stage.

Cette dernière a donc eu lieu dans les locaux du NTB à notre retour de la Bhote Khosi, en présence de Mr Mirola, Mr Tilak Lama, Mr L. Pouban, des présidents des associations nationales de trek, de secours et de la presse.

Elle a revêtit un caractère très officiel avec l'annonce par Mr Tilak Lama et Mr Laurent Pouban de la signature d'une convention de partenariat entre l'EFC et la NCA.



*La cérémonie officielle de remise des diplômes*

### 5.7 – Programme réalisé lors du stage

- **26/01** : Arrivée des cadres français et de Kabindra (accompagné de Mr. Carlson) dans la Bhote Khosi. Installation, repérages et rééquipement de Kabre et de Haadi Khola
- **27/01** : Rééquipement de Jombo Khola, arrivée des stagiaires et de Rajesh. Installation du camp de base et présentation du stage
- **28/01** : Sorties canyon → évaluation des stagiaires. Démonstration et exercices techniques sur agrès au camp de base l'après midi.
- **29/01** : Sorties canyon → progression et autonomie, théorie et exercices techniques
- **30/01** : Sorties canyon → principes élémentaires d'équipement et de déséquipement
- **31/01** : Sorties canyon → exercices pratiques. Ateliers techniques, équipement de la C 55 de Haadi Khola et test des tyroliennes pour la démonstration l'après midi.
- **01/02** : Sorties canyon → techniques d'encadrements, exercices d'auto-secours
- **02/02** : Démonstration dans Haadi khola, réception au gîte Borderland
- **03/02** : Sorties canyon → techniques d'encadrements, exercices de nage en eaux vives dans la Bhote Khosi
- **04/02** : Exploration d'un canyon d'envergure de classe IV, Fangfung Khola
- **05/02** : Journée d'évaluation dans le canyon de Jombo et sur agrès au camp de base.
- **06/02** : Rangement et préparation du départ, retour à KTM



*Toute l'équipe. Une super expérience...*

## 5.8 – Bilan

L'équipe de cadre est très contente des résultats de ce stage et de ses conséquences pour la NCA, son organisation et sa mise en place ont été véritablement constructives pour l'association. C'est une réussite.

Ainsi, malgré des différences de niveau de pratique importantes chez les stagiaires, un programme très chargé, 6 langues parlées au total au « camp de base » et 5 ethnies locales représentées, l'ambiance et les rapports humains ont été excellents pendant toute la durée du stage. Une expérience humaine difficilement oubliable aux dires de tous...

Le secteur de la Bhote se prête par ailleurs très bien à l'organisation de ce type d'évènement (et à la tenue de sorties professionnelles de découverte). Néanmoins, se pose comme dans la Marsyangdhi le problème de la pérennisation de l'équipement des canyons car les enfants des villages volent ou détériorent les amarrages. Nous avons posé 20 broches dans Haahi, Jombo et Kabre Khola pour commencer à y remédier mais ce ne sera pas suffisant. Friend Adventure Team a cette année acquis un perforateur et la NCA devra trouver des financements afin que Rajesh et Kabindra puisse finir le travail.



*Goujon de 10mm détruit au caillou...*

- **La NCA :** La mise en place de ce stage de formation, couplée à la participation de Mr. Poublan au nom de l'EFC et à l'organisation de la journée de démonstration ont constitué un évènement d'envergure pour la jeune et inexpérimentée NCA. Ce dernier a mobilisé ses ressources et lui a valu un important « coup de projecteur » auprès de l'administration et de la presse du pays (ministère du tourisme, NTB, journaux et TV). Il lui a également permis d'officialiser sa collaboration avec l'EFC en signant avec elle une convention de partenariat. L'association a désormais des guides professionnels formés et diplômés à gérer et a en mains les outils lui permettant d'en former de nouveaux. Elle va ainsi pouvoir commencer à accomplir sa mission de développement de l'activité.
- **Rajesh et Kabindra :** ils ont au terme de ce stage validé l'Advanced NCA Canyoneer et ils sont pour l'instant les seuls à détenir ce diplôme au Népal. Ils poursuivent ainsi leur cursus de formation entamé en 2003 et possèdent désormais une très solide expérience : si en 2006 le monitorat de l'EFC leur a permis, en plus de valider leurs compétences techniques, d'apprendre les techniques de formation en canyon, ce stage népalais leur a donné l'occasion de les mettre concrètement en pratique, dans leur pays et dans un contexte officiel. L'obtention de leur diplôme officialise, un peu à posteriori il est vrai, leur statut de responsable techniques nationaux au sein de la NCA.

Les nombreuses problématiques liées à l'organisation de ce qui a été pour rappel le premier stage de formation jamais organisé dans le pays, ainsi que le fin et important travail de représentation découlant du caractère très officiel qu'a revêtit cet évènement leur ont permis de prendre la pleine mesure et l'importance de ce statut. Car leur tâche est conséquente : les diplômés Basics ne pouvant exercer et évoluer professionnellement sans eux, la dynamique de pratique et de formation canyon au Népal va dépendre de leur motivation, de leur dynamisme et de la pertinence de leur positionnement au sein de la NCA.

- **Les stagiaires** : Conscients d'être les premiers dans leur pays à suivre une telle formation et à avoir la possibilité de travailler en tant que guides canyon, ils ont constitué un groupe particulièrement solidaire, studieux et motivé, le tout dans une ambiance chaleureuse et très conviviale. Nous avons senti chez eux une réelle émulsion et une grande motivation.

En termes de compétences techniques leurs résultats ont été mitigés lors des évaluations de fin de stage. La somme d'information à intégrer était en effet très importante car ils devaient à la fois apprendre à pratiquer l'activité et apprendre à l'encadrer... Cette démarche peu paraître incohérente et anti-pédagogique mais il était impossible d'organiser à la suite un stage de préparation et un stage validant.

La NCA avait besoin de guides mais elle n'était pas capable de les former seule, le stage se devait donc de valider des diplômes et de former des guides opérationnels pour l'association. Il n'a donc pas été question de sacrifier la sécurité à l'urgence mais de composer avec le contexte local afin d'atteindre ces objectifs. Plusieurs facteurs viennent ainsi expliquer notre démarche et en relativiser l'apparente incohérence :

- Les stagiaires sont tous guides de montagne diplômés et en activité
- Le principal élément qui leur manque pour que le contenu de la formation soit acquis est la pratique et nous avons précisément élaboré le cursus de formation de la NCA pour encourager et faciliter l'accumulation d'expérience.
- Cette expérience se fera d'abord uniquement tant que second et donc systématiquement sous la responsabilité et la tutelle d'un Advanced, à savoir à ce jour Rajesh ou Kabindra Lama, Guide de Montagne népalais, Moniteurs Fédéraux de l'EFC et nos équipiers lors de toutes les expéditions et ouvertures que nous avons effectué au Népal (+/- 40 sorties canyon au Népal et +/- 30 en France + des encadrements escalade et spéléologie, cf. annexe), dans les canyons à engagement et à caractère aquatique très réduits de classe I et auprès de groupes limités à 6 personnes.
- Ils ont de plus été formés directement dans les canyons dans lesquels ils vont exercer, et ce par les Advanced qui seront leurs tuteurs lors des sorties professionnelles.

Six d'entre eux (sur 8) ont réussi nos tests finaux. Mais s'ils ont sans aucun doute compris les principes de base de l'encadrement canyon au terme de la formation, ils ont indéniablement besoin de pratiquer et d'acquérir de l'expérience avant d'être réellement opérationnel en tant que guide. C'est pour cette raison que nous avons posé des conditions à la validation de leur diplôme : ils doivent tous effectuer un nombre définis de sorties canyons relatif à leur performance lors des évaluations (ces nombres vont de 3 à 8) et les faire confirmer par Rajesh ou Kabindra. La NCA validera alors leur diplôme. C'est pour effectuer ce complément de pratique que 5 d'entre eux, assurés par la NCA et accompagnés par Kabindra, sont retournés dans la Bhote Khosi après le stage.

Les deux stagiaires qui ont échoué aux évaluations gardent la possibilité de participer à n'importe quelle sortie non professionnelle organisée par la NCA (stage ou entraînement) et celle de se présenter directement aux tests finaux du prochain stage de formation au Basic NCA Canyoneer.

## VI – LA DEMONSTRATION CANYON

L'idée d'organiser une journée de démonstration canyon pour la presse et les officiels népalais afin de créer l'évènement autour de la NCA et de l'activité avait été émise lors de l'expédition 2007 mais faute de temps elle n'avait pas pu être concrétisée. La tenue du premier stage de formation canyon et la participation du président de l'EFC à son organisation ont constitué cette année l'occasion idéale pour le faire : un tel évènement justifiait parfaitement un bon coup de projecteur et une couverture médiatique conséquente... L'idée était d'organiser une véritable action de communication « spéciale canyon » afin d'interpeler l'administration et la presse locales par du concret, l'intérêt de rassembler autour du canyoning de nombreux officiels népalais en présence de la presse étant évident pour le développement de l'activité et la visibilité de la NCA.

Cette journée a eu lieu pendant le stage, le 2 février, dans la Bhote Khosi. Répondant à l'invitation de la NCA, Mr. le 1<sup>er</sup> Secrétaire d'Etat au Tourisme, Mr. l'Ambassadeur de France, Mr. le secrétaire du NTB, Mr. les présidents des associations nationales de trekking et de secours et une vingtaine de journalistes de la presse et de la télévision ont fait spécialement le trajet depuis KTM. La NCA s'est chargée de l'organisation globale (invitation, sponsors, programme, logistique, transport...) et nous nous sommes chargés de la démonstration à proprement dit. Cette journée a été l'un des points forts de l'expédition.



**Mr. Lila Mani Paudel,**  
1er secrétaire du  
ministre chargé de la  
culture, du tourisme et  
de l'aviation civile



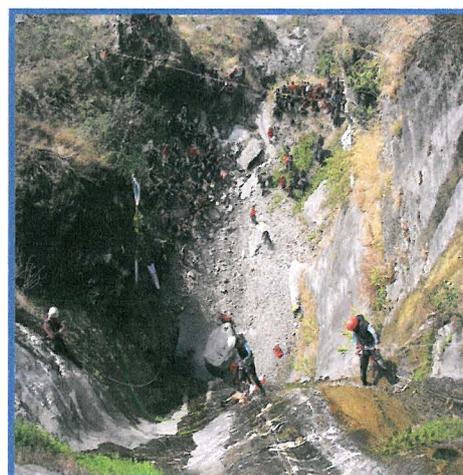
**Mr. J.H. Garault,**  
Ambassadeur de  
France au Népal



**Mr. Subash Mirola,** 1er  
secrétaire du NTB

La démonstration a eu lieu le matin, dans la cascade terminale de Haadi Khola (55m) et a duré 2 bonnes heures en tout. Nous avons réalisé en même temps une démonstration d'équipement de cascades et une démonstration de descente en rappel. Les stagiaires y ont bien sûr participé. Cet évènement était également une très bonne occasion de mettre Rajesh et Kabindra en valeur devant les officiels et la presse locaux.

Rajesh est donc descendu en premier (avec un drapeau népalais), équipant ainsi la première ligne. Il a ensuite tendu une splendide tyrolienne géante de 70m devant les spectateurs médusés regroupés en bas de la cascade. Portant un joli drapeau de bienvenue, Kabindra et un stagiaire ont ensuite équipé et descendu sous un tonnerre d'applaudissements deux autres superbes lignes, suivi simultanément, sur les cordes ainsi équipées, par deux stagiaires et, sur la magnifique tyrolienne, de Mr Poublan (avec un beau drapeau français). Le Grand Mike, décalé de quelques mètres, effectuait quant à lui une fantastique démonstration de remontée sur corde fixe. Restés en haut de la cascade, Rod et Yann étaient éblouis par la multitude de flashes crépitant en contrebas et abasourdis par les cris de la foule en délire. Un grand moment.



**La démonstration comme si vous étiez**

Rajesh et Kabindra ont ensuite monté un atelier tyrolienne dans la petite cascade suivante pour permettre aux invités de s'initier et aux journalistes d'immortaliser les officiels en action. Tout le monde s'est ensuite retrouvé au luxueux lodge de Borderland pour le repas et une conférence de presse au cours de laquelle les officiels ont rivalisé d'éloquence pour louer les mérites de notre activité et l'intérêt de son développement pour le pays. Des bus affrétés par la très efficace NCA ont rapatrié tout ce joli monde à KTM en fin de journée.



Rajesh, Mr Garault et Mr Mani Paudel sollicités par la presse après leur passage sur la tyrolienne: "le canyon c'est super"

Cette dernière a largement rempli ses objectifs puisque les discussions autour de l'activité ont été nombreuses et vives lors de la conférence de presse, que les officiels se sont montrés enchantés par cette excursion en dehors de KTM, qu'une demi-douzaine d'articles est parue dans différents journaux (cf. annexes) et qu'un reportage d'une dizaine de minutes a été diffusé plusieurs fois sur les chaînes de TV locales pendant les jours suivants (cf. reportage sur annexes CD de la synthèse). La visibilité de l'événement et donc de la NCA ont été importantes, permettant par la même occasion à l'association de concrétiser sa place au sein de l'administration du pays.



Conférence de presse après la démonstration



Accueil des officiels

*Note : Trois de nos stagiaires se sont d'eux même portés volontaires le 25 juin 2008 afin d'organiser le secours d'une fillette de 2 ans et demi tombées dans une profonde faille à Pokara, à 180 kms de KTM. Rajesh, Kabindra, Jungbu, Domi et Sumek ont ainsi été transportés en urgence sur les lieux de l'accident par la police locale et, utilisant le matériel et les techniques canyon, sont eux même descendus secourir la petite, qu'ils ont finalement ressorti saine et sauve. Le fait est que les 5 canyoneurs étaient alors les seules personnes compétentes au Népal pour effectuer ce secours. La presse écrite et audiovisuelle a très largement rendu compte cet événement, faisant de la NCA et de ses guides des héros nationaux. Peu de temps après, Janak et Kabindra ont été appelés pour porter secours à deux hommes tombés dans un puits. Malgré leurs efforts, ils n'ont pu sortir les malheureux à temps.*

## VII - DEMARCHES OFFICIELLES

Nous avons durant cette expédition participer à plus de réunions que durant toutes les précédentes, l'organisation du stage de formation et la venue de Mr. Pouban ayant revêtis un caractère très officiel sur place (grâce entre autre à l'action de la NCA) et nécessité un travail de représentation important.

Nous avons bien sur beaucoup travaillé avec Mr. Tilak Lama et les membres de la NCA mais nous avons également rencontré beaucoup de personnes, au cours de rendez-vous ou de repas :

- Mr. le secrétaire du ministre chargé du tourisme
- Mr. l'ambassadeur de France
- Mr. le président du Nepal Tourism Board
- Mrs. les présidents des associations de Trekking, de Secours et de Haute Montagne
- Mr. R. Carlson, président de l'association américaine de canyon (ACA), invité de la NCA



*Réunion de préparation à KTM*

Ces rencontres se sont bien sur faites avec Mr. Tilak Lama et Mr. Pouban. Nous avons servi de lien entre les deux associations et appuyé Mr. Lama et la NCA en expliquant notre démarche et l'intérêt économique que représente le canyon pour le Népal. La présence de Mr. Pouban au nom de l'EFC a constitué un soutien conséquent et un gage important de sérieux pour la NCA auprès de l'administration népalaise.

## VIII – LA PHASE « VIDEO »

Thomas et Fabien nous ont rejoints le 3 février. Créateurs et responsables des « Studio du Possible » installés à Toulouse et par ailleurs amis de longue date de Rodolphe, ils ont tout de suite accepté de s'associer à notre démarche et de participer à cette expédition lorsque nous le leur avons proposé. Nous sommes spécialement retournés dans la Bhote Khosi après le stage de formation afin de tourner des images.

Leur mission consistait en fait à réaliser 3 films, destinés à des utilisations différentes :

- Un moyen métrage d'environ 45mn sur l'expédition 2008, mettant en relief notre démarche et l'action « Canyon au Népal » dans sa globalité afin de nous fournir un support vidéo efficace pour mettre en valeur et expliquer notre travail.
- Un court métrage d'environ 15mn sur les canyons de la Bhoté Khosi afin d'avoir des images des canyons népalais et de les mettre en valeur. Nous avons pu filmer en action directement dans les canyons grâce à une mini caméra étanche fixée sur casque.
- Un mini film promotionnel sur le canyoning à destination de la NCA afin de lui permettre de communiquer sur l'activité

Ces 3 films ont été montés et « Nepali Connection » (40min.) a été diffusé plusieurs fois en public : RIC 2008, festival d'Ax-les-Thermes 2009, RIF 2009, Gorg's 2009 (cf. Teaser sur CD annexe de la synthèse)...

## IX – BILAN GENERAL

### 9.1 – Pédagogie

- Elaboration d'une classification canyon
- Création de deux diplômes professionnels népalais
- Organisation et réalisation d'un stage de formation de 10 jours
- 2 népalais titulaires de l'Advanced NCA Canyoneer
- 6 népalais titulaires du Basic NCA Canyoneer



*Exercices techniques*

### 9.2 – Relationnel

- Mise en relation effective de la NCA et de l'EFC (convention de partenariat)
- Organisation et réalisation d'un événement médiatique sur le canyon
- Rencontres avec le premier secrétaire du ministre du tourisme, le président du NTB et l'ambassadeur de France
- Mise en relation de la NCA et de l'ACA, présence de son président Mr. R Carlson

### 9.3 – Logistique

Grâce à nos sponsors nous avons pu léguer à la NCA :

- 6 baudriers complets Aventure Verticale
- 300m de cordes Béal 9mm
- 6 ensembles néoprènes complets

Friend Adventure Team a de son coté fait l'acquisition d'un perforateur Hilti.

### 9.4 – Communication

3 films ont été montés avec images prises pendant l'expédition :

- Un sur notre démarche
- Un sur le canyon de Fanfung Khola
- Un pour la promotion du canyoning au Népal

## 9.5 – Reconnaissance

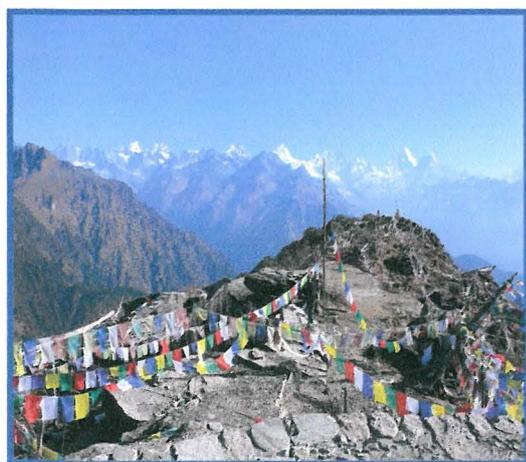
L'équipe 2007 avait repéré plusieurs cascades pointées sur carte dans la vallée de la Melanchi Khola mais des grèves de bus en fin d'expédition avaient empêché tout repérage. Nous nous sommes cette année rendus sur place afin de reconnaître les lieux, du 26 au 29 février.

La vallée se trouve dans l'Helambu, à environ 50 Kms au nord/est de Katmandou, à 4 heures de bus de la capitale. Elle est orientée nord/sud, le fond de vallée est à environ 1600 d'altitude et les montagnes qui la dominent culminent à 3500m. Le secteur est réputé pour ces temples et sa culture bouddhiste mais la zone reste préservée et très sauvage. Le trek de l'Helambu permet de rejoindre celui du Lantang, au nord, mais les itinéraires passent par les crêtes et l'accès au fond de vallée se fait par des chemins locaux. Les hébergements disponibles sont peu nombreux mais bon marché. La Melanchi Khola présente un débit relativement faible et la traverser se présente pas de problème à cette période de l'année.

La vallée est en voie de développement « grâce » à la construction d'une route qui devrait la dé-enclaver. Nous ne sommes pas allés au-delà du village de Mélamchigeoan lors de notre visite, à l'extrême amont de la vallée : il n'y a guère plus de village ensuite..... Lors du repérage nous avons dormi dans des lodges ne permettant pas d'accueillir plus de 4 ou 5 personnes dans des conditions confortables mais la population est néanmoins comme partout ailleurs au Népal très chaleureuse et accueillante. Nous avons d'ailleurs été hébergé chez l'habitant. Nous avons également effectué l'ascension du Agri Ama (3750m) : l'endroit et la vallée sont somptueux !



*La vallée de la Melanchi Khola*



*Point de vue depuis l'Agri Ama*

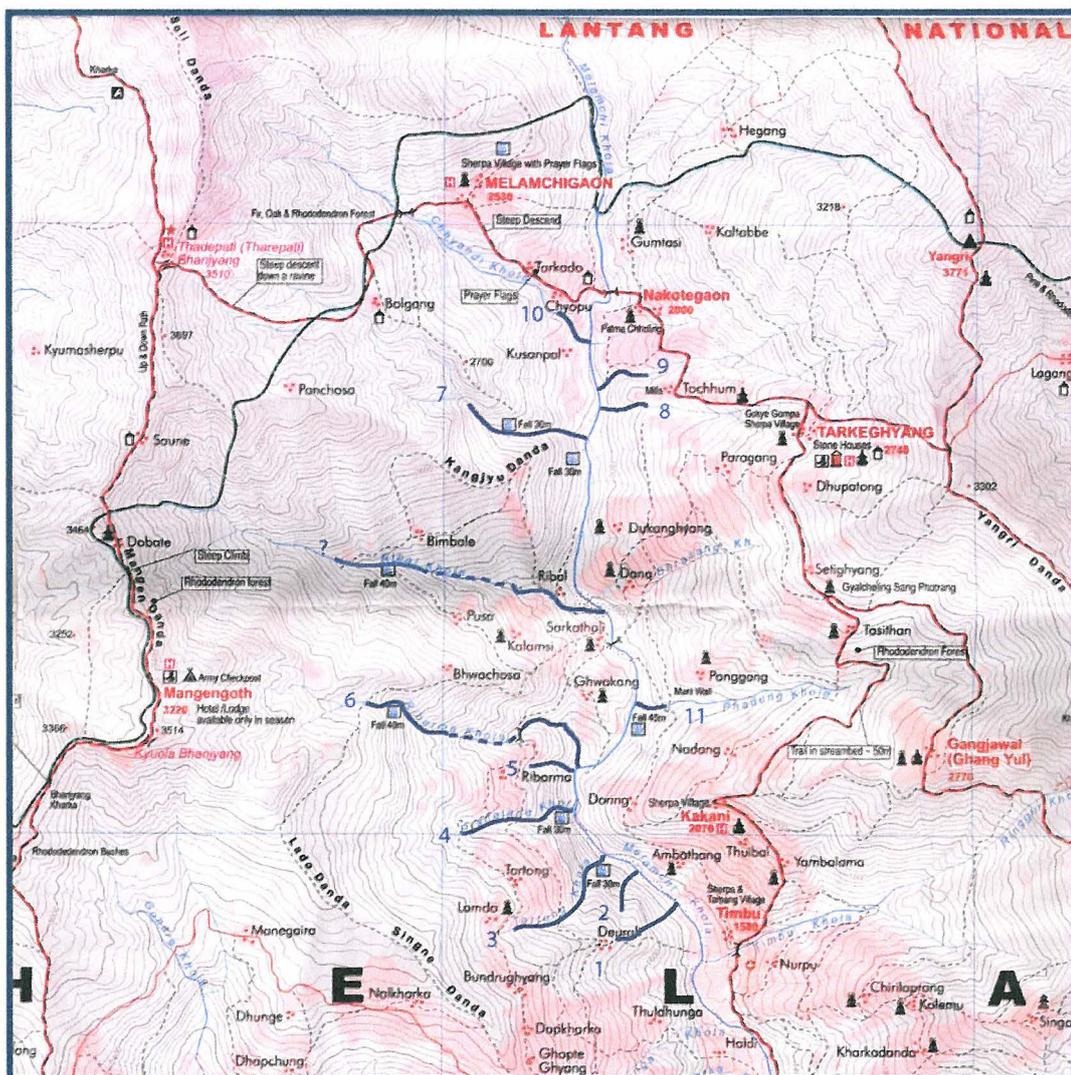
Le débit, la technicité et l'intérêt des canyons repérés depuis la piste sont très variables. 2 semblent très intéressants mais il est difficile d'en apprécier la difficulté car ils sont situés en haute altitude et sans aucun village à proximité. Au vu de ces repérages il nous apparaît évident que cette vallée n'est pas encore prête pour un développement touristique « canyoning ». Elle est encore très sauvage et préservée et les vallées de la Bhote Khosi et de la Marsyanghdi, déjà aménagées pour accueillir des touristes, notamment en canyon, suffisent à ce stade de développement de l'activité dans le pays. En matière d'ouverture, l'intérêt est milité pour l'instant (accès compliqué, peu de canyon intéressants).

La vallée est située près de KTM et elle se prêterait par contre très bien à l'accueil d'un stage « équipement » pour les diplômés « Advanced » de la NCA.

➤ Le tableau ci-dessous résume les informations concernant nos repérages :

Nom du Khola	Intérêt	Débit l/s	Dénivelé	Accès	Retour	Lodge	Cascade	Remarques
--------------	---------	-----------	----------	-------	--------	-------	---------	-----------

1- Deurali	*	10	500 m	1h	10'	Timbu	C40	Joli mais sec
2- Deurali II	-	10	250 m	40'	10'	Timbu	-	?
3 - Tartong	**	15	800 m	1h30	20'	Timbu	C80	Long, engagé
4- Fokarpu	***	40	500 m	1h40	30'	Doring	C40	Technique
5 - Ribarma	-	5	350 m	1h	20'	Doring	-	Jungle, sec
6- Alumrang	*	25	250 m	40'	30'	Doring	C35	Partie sup ?
7- Ribal	****	60	800 m	45'	?	Bhalegaon	C50	Très technique
8- Tochlum	-	25	300 m	?	?	?	-	Jungle
9- Mills	-	10	200 m	?	?	?	-	Sans interet ?
10 - Chhyadi	*	40	300 m	20	?	Melanchi	C40	Partie sup ?
11- Phadong	**	30	250 m	15	30'	Doring	-	Partie sup ?



## X – CONCLUSION ET PERSPECTIVES

Cette expédition est une réussite et nous sommes satisfaits du travail réalisé. La dynamique de formation canyon est amorcée au Népal (diplômes, cursus de formation...), la NCA a concrètement marqué sa place au sein de l'administration népalaise et elle a officialisé sa collaboration avec l'EFC. Elle possèdera par ailleurs bientôt des outils vidéo efficaces pour communiquer sur le canyon. Tout est donc en place pour permettre le développement de l'activité au Népal et son avenir est maintenant entre les mains des népalais.

L'implication de l'EFC dans notre action cette année a été très constructive et ses dirigeants sont également satisfaits du travail réalisé avec notre équipe. Cette collaboration est donc une réussite : nous avons grâce à l'EFC pu porter notre action à un niveau national au Népal et en France, lui ouvrant ainsi de nouvelles perspectives et l'EFC à grâce à notre travail tissé des relations exclusives et privilégiées avec une nouvelle association nationale et à fait briller son savoir faire au niveau international. Cette expérience a donc montré que les milieux professionnels et fédéraux peuvent et doivent lors d'actions communes être complémentaires. Il ne reste plus qu'à trouver des solutions administratives au sein de notre fédération afin de créer un cadre permettant et facilitant ce genre de collaboration dans le futur...

Il faut cependant espérer que le partenariat entre les deux associations sera tout aussi constructif car la NCA est encore inexpérimentée et elle est demandeuse de soutien. L'ACA a par ailleurs déjà répondu présent en lui fournissant une aide financière (500 dollars US)...

L'étape suivante consiste logiquement à créer et à former une équipe de secours canyon/spéléo/montagne efficace au Népal, en partenariat le Spéléo Secours Français, le GRIMP ?... La sollicitation récente de la NCA par les autorités locales afin d'effectuer une action de secours (qui s'est soldé par le sauvetage d'une fillette) nous laisse penser que le canyon peut constituer un support pertinent et efficace dans cette perspective.

Les autres chantiers ne manquent cependant pas :

- Brocher des canyons déjà ouverts (Marsyangdhi et Bhote Khosi)
- Fournir à la NCA des outils de communication efficaces afin d'augmenter fortement la demande en encadrements canyon sur place
- Démarcher les autorités népalaises afin de créer et former une équipe hélicoptérée de secours canyon efficace et opérationnelle (partenariat avec le SSF?)
- Editer un livre topo sur les canyons népalais
- Organiser un Rassemblement Canyon International dans la Marsyangdhi

Notre tâche en tant qu'individus a certainement atteint cette année sa limite et nous allons avoir besoin de soutien dans le futur pour pouvoir continuer à soutenir la NCA, qui nous sollicite en effet dans ce sens. Nous sommes néanmoins désormais dotés d'outils de communication suffisants efficaces (diaporamas, films, synthèse...) et nous sommes constitués depuis 2003 un réseau de contacts influents suffisant conséquent (ambassadeur, NCA, NTB, CREI, FFS, EFC...) pour pouvoir continuer à porter le projet.

Ceci est d'autant plus envisageable que, pour rappel, le contexte politique au Népal s'est radicalement amélioré puisque la république et la démocratie ont été instaurées dans le pays en juin 2008, après plusieurs siècles de monarchie et 15 ans de guerre civile. C'est une excellente nouvelle pour le peuple népalais et pour le futur du canyoning dans le pays. Des portes vont certainement s'ouvrir...

## XI – ANNEXES

### 11.1 – Remerciements et contacts

Nous remercions pour leurs parrainages et leur soutien moral depuis 2003 la Fédération Française de Spéléologie (FFS), la Commission des relations Internationales (C.R.E.I) ainsi que le Comité Spéléologique Midi-Pyrénées (C.S.R).

Nous remercions l'EFC et ses dirigeants Mr. Jourdan et Mr. Pouban pour leur confiance et leur précieuse contribution à cette expédition.

Pour leurs précieuses aides matérielles les sociétés

- Béal
- Vade retro
- Aventure Verticale
- Résurgence
- Base de loisir Grandeur Nature
- Résurgence

Pour la diffusion de nos articles:

- Les éditions de Montagne Magazine
- Spéléo Magazine
- Spélunca

Que soient remerciés l'association "Himal Pyramis", l'équipe de l'agence Friend Adventure Team, Tilak Lama et les membres de la NCA

Nous remercions M. Garault, ambassadeur de France au Népal et M. le Consul du Népal à Toulouse en France ainsi que tous leurs collaborateurs pour le soutien qu'ils apportent à notre action.

Site internet : [www.explo.org/nepal](http://www.explo.org/nepal) (Phil Bence)

#### **Contacts français :**

- Rodolphe Sturm: [rodolphe.sturm@guides-ariège.com](mailto:rodolphe.sturm@guides-ariège.com)
- Yann Ozoux : [yann.ozoux@guides-ariège.com](mailto:yann.ozoux@guides-ariège.com)
- Laurent Pouban : [laurent.pouban@wanadoo.fr](mailto:laurent.pouban@wanadoo.fr)
- Lionel Rias : [rias.lionel@wanadoo.fr](mailto:rias.lionel@wanadoo.fr)
- Consulat du Népal à Toulouse : 7 bis allée des Soupirs, 31 000 Toulouse
- M. Niranjana Man Singh Basnyat, chef de mission adjoint à l'UNESCO  
Ambassade Royale du Népal, 45 bis rue des Acacias, 75017 Paris / 01.46.22.48.67

#### **Contacts népalais :**

- Nepal Canyoning Association, Mr Tilak Lama P.O Box: 7407. Thamel. Kathmandu [nepalcanyoning@gmail.com](mailto:nepalcanyoning@gmail.com), [www.nepalcanyoning.org.np](http://www.nepalcanyoning.org.np)
- Friend Adventure Team : Kabindra et Rajesh Lama, Gpo box 21276, Samakusi KTM [lamateam@wlink.com.np](mailto:lamateam@wlink.com.np)
- M. Gilles-Henry Garault, ambassade de France au Népal. Lazimport – BP 452 KTM

## 11.2 – Documents divers

### - Budget de l'expédition

DEPENSES	TOTAL	RECETTES	TOTAL
<p><b><u>Frais de transport cadre</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 billets d'avions Paris/KTM (A/R) 3400</li> <li>- 4 billets de bus KTM / Bharabise (A/R) 90</li> <li>- Autres trajets 60</li> <li>- Hébergement complet (35 jrs x 4 pers) 980</li> <li>- Visas + frais 180</li> </ul>		<p><i>Sponsors potentiels :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Apport personnel 3400</li> <li>C.R.E.I 90</li> <li>Apport personnel 60</li> <li>CSR + CREI + perso 980</li> <li>Apport personnel 180</li> </ul>	
<p><b><u>Matériel individuel canyon cadre</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Equipement néoprène complet (x 4) 700</li> <li>- Cuissards (x 4) 200</li> <li>- Casques (x 4) 200</li> <li>- Sacs (x 4) 175</li> <li>- Quincaillerie (x 4) 230</li> <li>- Chaussures canyon (x 4) 180</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vade Retro 700</li> <li>Aventure Verticale 200</li> <li>Apport personnel 200</li> <li>Aventure Verticale 175</li> <li>Apport personnel 230</li> <li>Apport personnel 180</li> </ul>	
<p><b><u>Matériel personnel cadre</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vêtements de montagne, chaussures, sacs de portage, duvets (x 4) 2000</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Apport matériel personnel 2000</li> </ul>	
<b>Sous total cadre</b>	<b>8395</b>		<b>8395</b>

<p><b><u>Matériel collectif canyon</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pharmacie, matériel topographie, bidon étanche, orientation 200</li> </ul>		<p><i>Sponsors potentiels</i></p>	200
<p><b><u>Matériel d'équipement canyon</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 perforateurs (6 accus, sacs étanches, forets...) 1836</li> <li>- Ancrages, broches et amarrages 794</li> <li>- Cordes 594</li> <li>- Divers (rondelles, cordelettes, maillons) 20</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Apport personnel 1836</li> <li>Apport personnel 794</li> <li>Béal 594</li> <li>Apport personnel 20</li> </ul>	
<p><b><u>Frais de fonctionnement</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Matériel vidéo (boîtiers étanches, films...) 4750</li> <li>- Frais divers 300</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Les studios du possible 4750</li> <li>Apport personnel 300</li> </ul>	
<b>Sous total collectif</b>	<b>8494</b>		<b>8494</b>

<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>16889 €</b>		<b>16889 €</b>
----------------------	----------------	--	----------------

# Nepal Canyoning Association

Govt. Regd. N° 816  
The 8 February 2008



## CERTIFICATE



This certificate has been awarded to Mr. ....

Resident of ..... in recognition of his successful completion of the  
*ADVANCE CANYONING TRAINING* conducted by Nepal Canyoning Association  
at Bhote Khosi Valley from 29 January to 8 February 2008.

Tilak LAMA  
President  
N.C.A.

Kabindra LAMA  
Chief instructor  
N.C.A.

Ang Tshering Sherpa  
President  
N.M.A.

Laurent Poublan  
Vice-president  
E.F.C.

Rodolphe Sturm  
French instructor  
F.F.S.

His excellency Mr Gilles Henri Garault  
Ambassador of the French République  
Chief Guest

PO Box. 7407. Thamel, Kathmandu, Nepal - Tel : 4435454, Fax. 977-1-4439654

Les diplômes "Advanced" et « Basic » de la NCA

# Nepal Canyoning Association

Govt. Regd. N° 816  
The 8 February 2008



## CERTIFICATE



This certificate has been awarded to Mr. ....

Resident of ..... in recognition of his successful completion of the  
*BASIC CANYONING TRAINING* conducted by Nepal Canyoning Association  
at Bhote Khosi Valley from 29 January to 8 February 2008.

Tilak LAMA  
President  
N.C.A.

Kabindra LAMA  
Chief instructor  
N.C.A.

Ang Tshering Sherpa  
President  
N.M.A.

Laurent Poublan  
Vice-president  
E.F.C.

Rodolphe Sturm  
French instructor  
F.F.S.

His excellency Mr Gilles Henri Garault  
Ambassador of the French République  
Chief Guest

PO Box. 7407. Thamel, Kathmandu, Nepal - Tel : 4435454, Fax. 977-1-4439654



## Advanced NCA Canyoneer

### CONDITIONS D'ADMISSION AUX TESTS DE SELECTION

- Etre titulaire du NCA Basic Canyoneer
- Justifier au moins 5 expériences professionnelles en canyon de classe II
- Justifier au moins 5 sorties non professionnelles en canyon de classe III

### PREROGATIVES

Le niveau atteint par le stagiaire au terme de la formation à l' « Advanced NCA Canyoneer » sera validé par les lettres A, B, ou C en fonction de ses performances :

- Le stagiaire qui obtiendra la lettre **A** sera titulaire du diplôme. En tant que guide professionnel Advanced il sera responsable de sortie et référent des guides Basic lors d'encadrement en canyon. Il sera autorisé à exercer dans certaines conditions :
  - En canyon de classe I et II avec un Basic ou un Advanced
  - En canyon de classe III uniquement avec un autre Advanced et uniquement s'il peut justifier au moins 5 encadrements professionnels en canyon de classe I ou II en tant que leader avec un Basic.
  - En canyon de classe IV uniquement en tant que guide avec des pratiquants autonomes. Sa responsabilité de guide professionnel canyon ne pourra être engagée lors de ces sorties.
  - Les sorties effectuées en tant que leader avec un Basic seront sous sa responsabilité
- Le stagiaire qui obtiendra la lettre **B** devra compléter sa formation pour valider le diplôme. Le travail complémentaire à effectuer sera défini par les formateurs et expliqué au stagiaire au terme de la formation. La validation du diplôme se fera après vérification et évaluation de ce travail par les formateurs de la NCA.
- Le stagiaire qui obtiendra la lettre **C** aura échoué aux tests finaux de la formation. Il ne validera pas le diplôme mais aura l'opportunité de se présenter directement aux tests finaux des formations suivantes.

**La NCA n'autorise pas ses guides diplômés à exercer seuls, une sortie professionnelle devant obligatoirement être organisée et menée par au moins deux guides, dont au moins un Advanced, et ce quelque soit la classification du canyon.**

### OBJECTIFS:

- Etre autonome en progression et en équipement en canyon de classe III, IV et V
- Etre capable d'équiper et de déséquiper tous types de cascades, quelque soit le débit du canyon.
- Etre capable d'organiser et de mener une sortie professionnelle dans tout type de canyon, excepté ceux classés V.
- Etre capable de mener en tant que leader des sorties professionnelles dans des canyons de classe I et II assisté par un Basic.

**Etre capable de se positionner en tant que référent et tuteur des guides Basic.**



## Basic NCA Canyoneer

### CONDITIONS D'ADMISSION AUX TESTS DE SELECTIONS

- Etre titulaire du diplôme de guide de moyenne ou haute montagne népalais, le "basic ou High mountaineering training" ou pouvoir justifier au moins 5 sorties en canyon
- Savoir nager (attestation 25m)
- Parler anglais et avoir un diplôme de secouriste

### PREROGATIVES

Le niveau atteint par le stagiaire au terme de la formation au « Basic NCA Canyoneer » sera validé par les lettres A, B, ou C en fonction de ses performances.

- Le stagiaire qui obtiendra la lettre **A** sera titulaire du diplôme. En tant que guide professionnel Basic, il secondera, comme assistant, un Advanced NCA Canyoneer lors d'encadrement en canyon. Il sera autorisé à exercer dans certaines conditions :
  - Uniquement en présence, sous la tutelle et sous la responsabilité d'un Advanced NCA Canyoneer
  - Dans les canyons de classe I, comme défini dans la classification des canyons de la NCA
  - Dans les canyons de classe II, uniquement s'il peut justifier au moins 5 encadrements professionnels dans des canyons de classe I.
- Le stagiaire qui obtiendra la lettre **B** devra compléter sa formation pour valider le diplôme. Le travail complémentaire à effectuer sera défini par les formateurs de la NCA et expliqué au stagiaire au terme de la formation. La validation du diplôme se fera après vérification et évaluation de ce travail par les formateurs de la NCA..
- Le stagiaire qui obtiendra la lettre **C** aura échoué aux tests finaux de la formation. Il ne validera pas le diplôme et ne sera pas autorisé à encadrer professionnellement mais aura l'opportunité de se présenter directement aux tests finaux des formations suivantes.

**Le guide Basic ne sera en aucun cas autorisé à encadrer seul ou avec un autre Basic NCA Canyoneer.**

### OBJECTIFS

- Etre autonome en progression dans un canyon de classe I et II
- Etre capable d'assister un Advanced NCA Canyoneer dans le cadre d'encadrements professionnels en canyon de classe I.
- Etre capable de déséquiper en sécurité une cascade de faible débit et non fractionnée
- Connaître et maîtriser les techniques d'auto secours
- Etre capable d'organiser et de mener sous la tutelle d'un Advanced NCA Canyoneer une sortie canyon

- Exemple de fiche d'évaluation finale rendue pour chaque stagiaire à la fin du stage :

## Mr. Jangbu Sherpa individual assessment

### **Remarks:**

- *The final letter (A, B, C) which represent the final assessment of the student is not only based on the final technical trials as quote on individual table evaluation. It also include such important subjective criterion as professional maturity, progress during the training, progress potential, rigor, learning capability...*
- *All trainees need practical experience to really master the different technical points quote in the individual table evaluation, even those marked as "good".*

## **Evaluation result: B**

### **1) Good competences :**

- Dynamic personality
- Very motivated
- Wise personality
- Professional maturity
- Very good swimmer

### **2) Weak points:**

- Lack of self-confidence due to a lack of rope technical skills
- Vertical techniques

### **3) Conditions to validate the "NCA Basic Canyoneer" certificate:**

- 25 m swimming certificate
- 6 non-professional canyoning outings validated by an Advanced NCA Canyoneer
- Need to practice technical skills on artificial condition

!! At the end, the final certificate validation is under an Advanced NCA Canyoneer judgment.

- Exemple de fiche technique définissant ce qu'est un canyon népalais de classe 1 (sur 5).



## First Class Canyon Definition

When talking about First Class Canyon, it means: **the whole canyon or a part of this canyon**, which has the following characteristics **the day of the excursion** as described below:

### Canyon characteristics:

- Escape ways are numerous, easy and do not require rope techniques
- Canyon's structure do not create any dangerous flow variations

### Vertical characteristic:

- Appreciatively 50 metres
- Maximum 2 sections
- Once can see each descent's height and the bottom of each waterfalls from the top of them.

### Aquatic characteristic:

- Flow is low and do not create any water movement
- Canyoneer do not spend a lot of time in water

### Duration:

Overall duration excursion in the canyon (without ascent and descent walk): 4 hours maximum

### List of First Class Canyons in Nepal:

- Bhote Khosi valley:
  - Haadi Khola
  - Jombo Khola
- Marsyanghi valley:
  - Kabindra Khola



## **Official collaboration**

**French Caving Federation  
French Canyoning School  
Internationals Expeditions and Relations Commission**

**Nepal Canyoning Association**

EFC, FFS, CREI : 28 rue Delandine - 69002 LYON - FRANCE Phone : 00 33 04.72.56.09.63 - E.Mail : secretariat@ffspcleo.fr  
N.C.A : PO Box 7407 Thamel - Kathmandu - NEPAL Phone : 44 354 54 E.Mail : nepalcanyoning@gmail.com

Kathmandu, February 2008

Subject: official collaboration between NCA and EFC

With the intention of creating and developing canyoning in Nepal, several technical and administrative exchange have been made between Nepal and France (French Caving Federation, FFS) since 2003.

Those initiatives resulted in the creation of the Nepal Canyoning Association (NCA) in February 2007 and it is now possible, in February 2008, to engage an official collaboration between our two countries to develop this sport.

So this is with pleasure that French Caving Federation Canyon's Commission (French Canyoning School, EFC) accept NCA's invitation to make official the collaboration between our two associations. It's with this aim on view that EFC's vice-president Laurent Pouban has come in Nepal to represent EFC and meet NCA president, Mr Tilak Lama.

He will also help NCA to conceive the first canyoning training course ever organize in Nepal, on February 2008.

As NCA's patron, EFC commit itself to advice and help NCA to develop canyoning in Nepal: training contents, guide's disposal, organization, experience...

NCA is appointed by EFC as the only Nepal canyoning correspondent.

NCA commit itself to pass on gratuitously and regularly every information about canyoning in Nepal: new canyon, equipment, topography, access...

NCA commit itself to welcome and to bring facilities to EFC members: information, equipment rent, logistic...

With the hope that this collaboration will be long and constructive

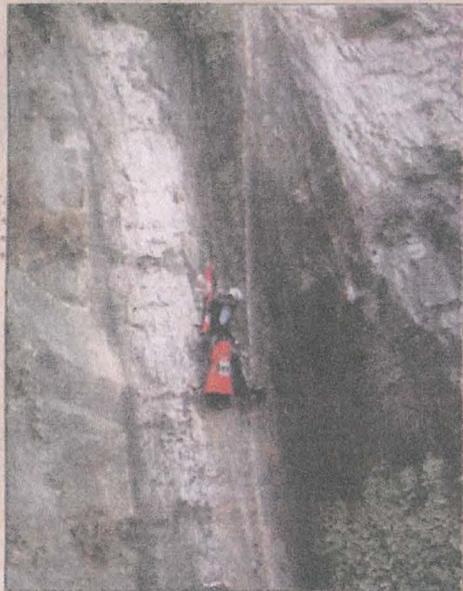
EFC vice-president  
Laurent Pouban

NCA president  
Tilak Lama

# Canyoning in Nepal's

# nooks and crannies

PHOTOS: MADHUKAR RANA



invitees, VIPs such as Lila Mani Paudyal, secretary, Ministry of Tourism, Culture and Civil Aviation, and HE Jilles H Garault, Ambassador of France to Nepal, witnessed the demonstrations.

At 1:30 in the afternoon, all arrived at the venue, and the canyoneers were ready for the mega extravaganza. Some fifteen trainers demonstrated canyoning to all the visitors, leaving them surprised and mesmerized by the end. In order to promote

this adventure sport, Lila Mani Paudyal also took part and successfully did the task. Some other

Last Saturday morning, some three dozen people, including a dozen journalists, gathered at Lainchour for a tourism promotional campaign to Bhote Koshi, a place that is very popular for adventure sports like thrilling bungee jumping, exciting whitewater rafting, breathtaking kayaking, scary swings and many such recreational activities.

Three reserved buses ferried everyone to the Borderland Resort on the banks of Bhote Koshi where the organizers of the trip had prepared a "Canyoning Demonstration and Workshop" for all.

After some three hours of countryside drive, all the enthusiasts arrived at the venue where the demonstrators were ready to show their skills.

Organized jointly by Nepal Canyoning Association (NCA), Ecole Francaise de Descente de Canyons (EFC), Nepal Tourism Board (NTB) and promoted by Trekking Agencies Association of Nepal (TAAN), Himalayan Rescue Association (HRA) and Nepal Mountaineering Association (NMA), almost all invitees were unaware of "canyoning" being a new adventure sports in Nepal.

Along with some journalists, foreign enthusiasts and other

interested journalists too got their chance to experience the

## ADVENTURE OPTIONS

## What is canyoning actually?

Canyoning consists of walking/trekking up the head of a canyon and roping down the same along springs, torrents and streams by stepping across high blocks and sliding and diving into pools, swimming and using equipments such as harness, jumper, carabineer and figure. Canyoneers wear special wet thermo suits, shoes and helmets.

Canyoning is both a sport and an adventure, depending on the state of mind of the people involved in the activity. Canyoning is mainly popular in France, Spain, Italy, Austria, Mexico, Canada, Cuba, Chile and Switzerland.

In Nepal, too, it has a scope of being as attractive as trekking, mountaineering and rafting, given the country's abundance of the right natural endowments. According to the NCA officials, trailheads such as the Marsyangdi Valley, Sun Koshi, Upper Kali Gandaki, Bhote Koshi and Pokhara have been tried and tested for this very sport.

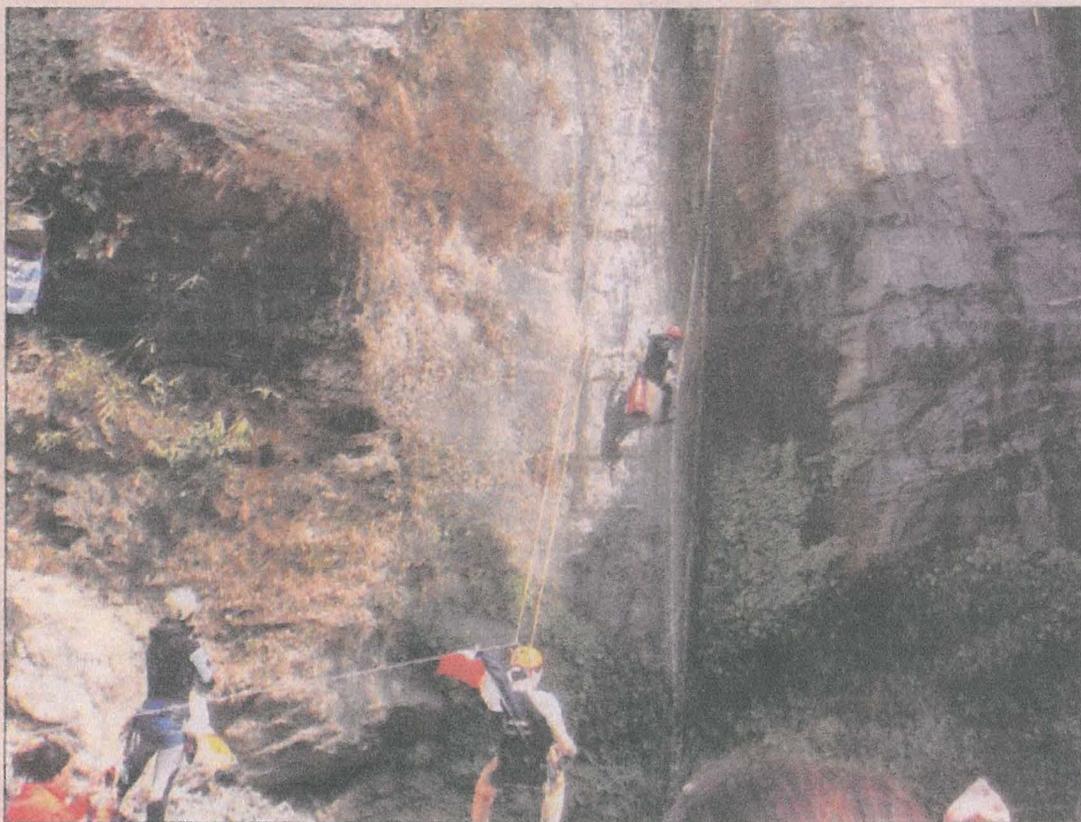
Natural conditions required for good canyoning sites are rivers, torrents, streams, deep valleys, stable meteorological terrains and the altitude range of less than 3,000 meters for tourists and canyons and up to 5,500 meters for professionals.

adventure.

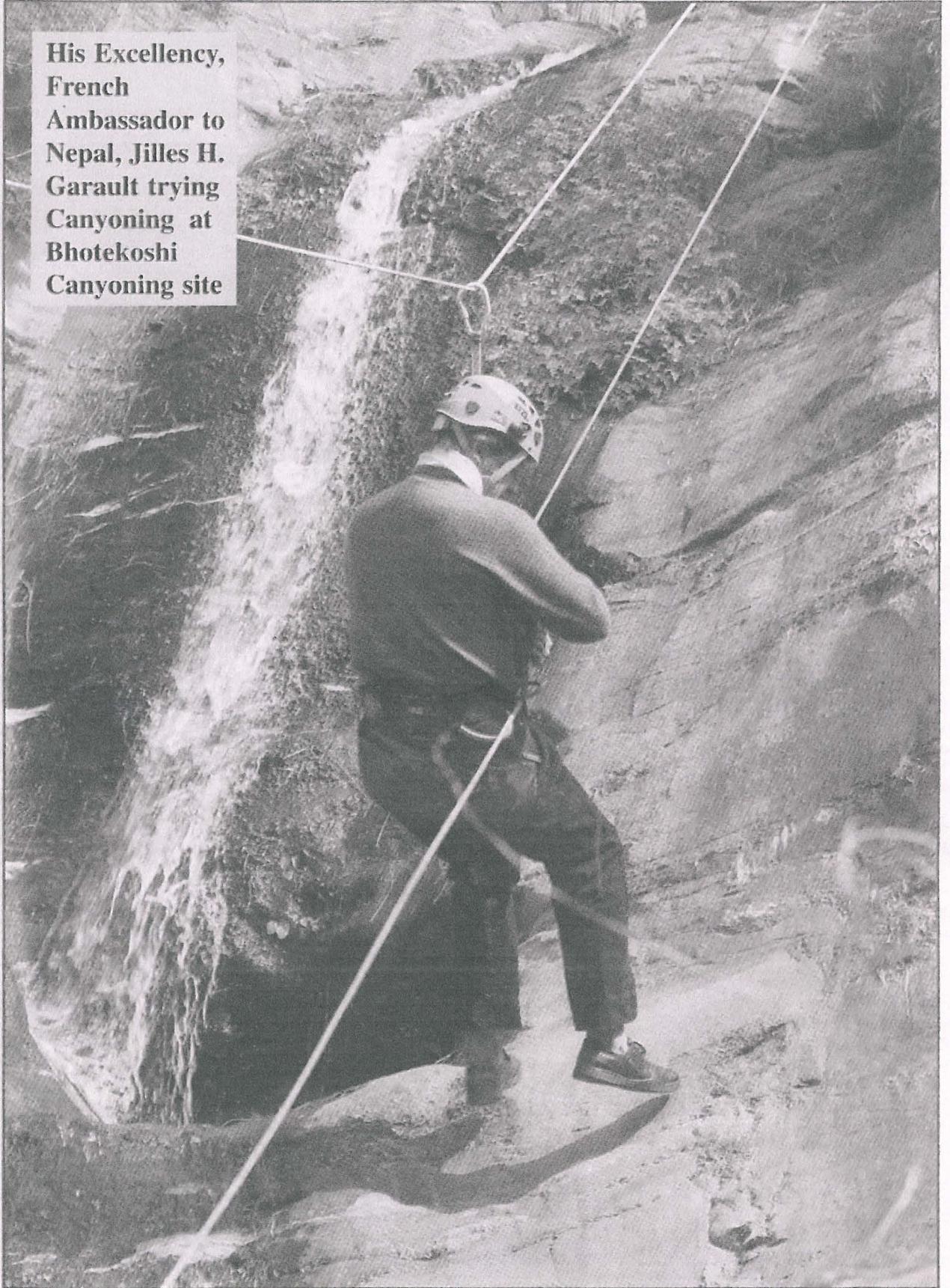
After half an hour of demo, all the participants were taken to Borderland Resort for a lunch, and soon the event was followed by an audio-video presentation

on canyoning. After all the thrill, excitement, presentation and a new experience, all happily returned to town in the evening.

(PR)



**His Excellency,  
French  
Ambassador to  
Nepal, Jilles H.  
Garault trying  
Canyoning at  
Bhotekoshi  
Canyoning site**



# A workshop and Demonstration of Canyoning

Nepal Canyoning Association (NCA) in association with Ecole Francaise de Descente de Canyons (EFC) France and Nepal Tourism Board (NTB) organized a 'Canyoning workshop and demonstration' at the Canyon Jumbo at the Borderland Resort, Bhoite Koshi on February 2, 2008. The first workshop of its kind was started on January 25, 2007 to February 6, 2008 that was participated by 8 participants.

The demonstration started with a blowing of whistle by Leela Mani Paudyal, Secretary at the Ministry of Culture Tourism and Civil Aviation (MoCTCA) and Gilles H. Garault, French ambassador jointly. During the demonstration, the spectators witnessed 180 angle watch where the Nepalese and French Canyoneers displayed their skills in the 45 meters vertical Canyon.

Speaking at the program, the secretary said, "Nepal has huge prospect in adventure tourism and Canyoning is a new product added in the chapter. As the competition in tourism is growing, so innovative and new products could play a vital role in bring more adventure enthusiasts to the country and help develop tourism here. If promoted well, canyoning can be developed as one of the best adventure tourism products available in Nepal."

Sharing his view after the canyoning trial, secretary Paudyal said, "It is simply enthralling and exhilarating. Such sport can really stand out Nepal as a different tourism destination among others."

Similarly, a donation of USD \$500 was made by the Rich Carlson, President of American Canyoneering Association, USA to the NCA and further, he showed solidarity and support for the sport from his association.

Yann Ozoux, instructor at the workshop from EFC France, said,



"Canyoning originated in France and from last 70s and 80s it has grasped adventure lovers' attention across the world. Today it has been recognized in most parts of the world. Nepal has the highest mountain and in the monsoon seasons a lot of water is collected from rain which creates canyons in mountains suitable for Canyoning. Nepal has a lot of scope for Canyoning. The sites need to be recognized and developed. We are very pleased to train the first batch of Canyoning guides and we hope to come to Nepal in the days to come for more."

Similarly, a token of appreciation and certificate distribution program was organized at NTB on February 7 to

felicitate the trainees and trainers who had successfully conducted the first workshop and demonstration program.

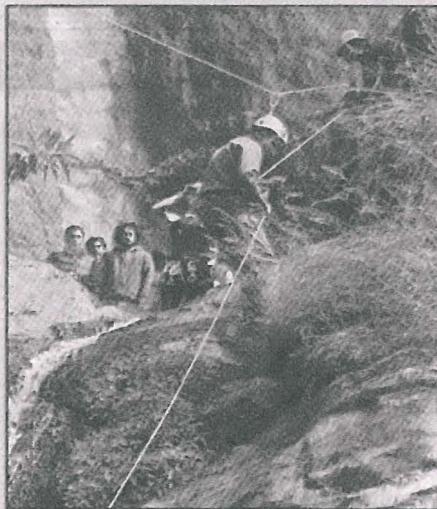
8 trainees who had received basic training and 2 trainees who had successfully completed advance course in canyoning were given certificates, while the trainers who had come from France were handed a token of appreciation.

During the program the students of canyoning shared about their problems related to insurance. As canyoning is a new sport in Nepal most of the insurance companies are not aware about it and feel reluctant to insure them. Even if they are insured they have to pay very high premium amount. So they requested the concerned bodies to support them and to make the game known widely.

On the other hand the delegates from France shared that they would continuously support canyoning in Nepal. Hence a Memorandum of Understanding (MoU) was also signed between French school of canyoning and Nepal Canyoning Association to continue training and other related promotional activities to promote Canyoning in Nepal.

All the speakers of the program highlighted the importance of canyoning as a new adventurous game and the need to promote it.

- Shreedeeep Rayamajhi



# SYNTHESE DE L'ACTION

## « Canyon au Népal »

(2003 – 2009)



**Projet porté par l'Himalayan Canyon Team (HCT)**

Expéditions parrainées par la CREI, soutenue par la FFS et le CSR Midi-Pyrénées. Avec la participation de l'EFC et de la NCA

Avec le précieux soutien de Vade Retro, Aventure Verticale, Béal Grandeur Nature, les Bourses Expé, Petzl, Moulin Roti, Vertik'alp Montagne Magazine et Spelunca.



Contenu de cette synthèse : Rodolphe Sturm et Yann Ozoux  
Compilation des documents, rédaction, mise en page et mise à jour : Yann Ozoux

# SOMMAIRE

I – LE NEPAL .....	1
II – PRESENTATION DES PRINCIPAUX ACTEURS DE L’ACTION .....	2
III – PRESENTATION DE L’ACTION.....	3
IV – CADRE.....	3
V – OBJECTIFS ET FONCTIONNEMENT .....	3
VI – SITUATION INITIALE .....	4
VII – HISTORIQUE ET REALISATION.....	4
VIII – LIGNE DE CONDUITE .....	8
IX – CONTEXTE .....	9
X – STRATEGIE .....	9
XI – MISE EN ŒUVRE.....	10
XII – L’HIMALAYAN CANYON TEAM.....	11
XIII – LA NEPAL CANYONING ASSOCIATION.....	12
XIV – LES CANYONS.....	13
XV – BILAN.....	20
XVI – PROBLEMATIQUES .....	23
XVII – PERSPECTIVES .....	24
XVIII – REMERCIEMENTS ET CONTACTS.....	25
REFLEXION .....	26
CONVENTIONS .....	28

## I – LE NEPAL

Le Népal est un minuscule pays coincé entre les deux nations les plus peuplées du globe, l'Inde et la Chine. Situé au cœur des Himalayas, il est surtout connu pour abriter les plus hauts sommets du monde mais il n'en offre pas moins une diversité de paysages surprenante. Entre les hautes montagnes de l'Himalayas au nord et les plaines du Gange au sud, toute une gamme de paysages s'offre au voyageur, des plaines aux plateaux en passant par la jungle luxuriante.

Majoritairement hindouiste (90%), le Népal est également le berceau du bouddhisme et les deux cultes coexistent parfois jusqu'à se confondre. Cette particularité confère au pays une richesse historique et culturelle de tout premier ordre. Les sites classés sont nombreux et les temples innombrables. Une forte atmosphère mystique et rituelle enveloppe le pays.



Temple bouddhiste à Katmandou

Fermé jusqu'en 1950, le Népal est devenu un point stratégique important depuis la construction de la route reliant Pékin à New Delhi, via Katmandou. Les grandes expéditions parties à l'assaut des hauts sommets au début du siècle dernier ont contribué à faire connaître le pays et le tourisme s'y est récemment développé.

Le pays se présente comme une étroite bande de terre de 150 km de large qui s'étend sur 800 km de long. Il est constitué à 67% par le massif des l'Himalayas qui, unique par ses sommets et ses dénivelés, offre un terrain de jeu quasi inépuisable à l'alpiniste, au trekkeur, au kayakiste et aujourd'hui, au canyoniste. Sur une distance de 25 km, l'altitude peut varier de 6000 m. Les gorges de la Khali Gandaki sont les plus encaissées du monde, le Tilicho Lake est le lac le plus haut perché sur la planète et bien sur, il y a l'Everest...



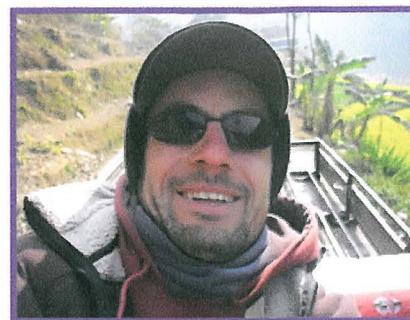
- *Superficie* : 140 791 km<sup>2</sup>.
- *Population* : 24 millions d'hab.
- *Capitale* : Katmandu.
- *Statut* : démocratie
- *Langue officielle* : Népalais
- *Monnaie* : Roupie népalaise (100 roupies = 0,9 €).
- *Décalage horaire* : + 4h45 (hh), + 3h45 (he).
- *Espérance de vie* : 58 ans
- *Analphabétisation* : 61 %
- *Scolarisation* : 40 %

La situation politique s'est grandement améliorée après 10 ans de guerre civile et de troubles intérieurs. Un accord a été signé en 2006 entre la coalition gouvernementale et les maoïstes. Les 2 assemblées contrôlées par le roi ont été dissoutes et le Parlement rétabli dans ses fonctions la même année. La République et la Démocratie ont été instaurées en juin 2008, mettant ainsi fin à plusieurs siècles de monarchie. La voie d'une paix durable est ouverte dans le pays et c'est une très bonne nouvelle pour le peuple népalais.

## II – PRESENTATION DES PRINCIPAUX ACTEURS DE L'ACTION

### **Yann OZOUX, né en 1977, responsable de l'action**

Président de l'association « Himalayan Canyon Team » (HCT)  
Responsable des expéditions 2007, 2008, 2009, 2010, équipier en 2005  
Membre du Bureau des Guides d'Ariège  
Membre de la FFS, de la NCA (membre d'honneur) et du SSF  
Moniteur breveté d'état de spéléologie et de canyon (BEES)  
Moniteur professionnel en escalade et VVT (BAPPAT), moniteur de l'EFC  
Pratique du canyon : Népal, Espagne, Réunion, Grèce, Portugal  
[yann.ozoux@guides-ariège.com](mailto:yann.ozoux@guides-ariège.com)



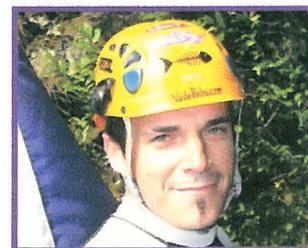
### **Rodolphe STURM, né en 1970, responsable de l'action**

Secrétaire de la HCT  
Responsable des expéditions 2004, 2005, 2008 et 2009  
Membre du Bureau des Guides d'Ariège  
Membre de la FFS, de la NCA (membre d'honneur) et du SSF  
Correspondant Népal auprès de la CREI, moniteur de l'EFC  
Moniteur breveté d'état en spéléologie, escalade et canyon (BEES)  
Pratique du canyon : Népal, Espagne, Baléares, Maroc  
Expéditions et voyages : Norvège, Italie, Thaïlande, Laos, Vietnam  
[rodolphe.sturm@guides-ariège.com](mailto:rodolphe.sturm@guides-ariège.com)



### **Laurent PUBLAN, né en 1979, ancien vice-président de l'EFC**

Trésorier de la HCT  
Invité par la NCA au nom de l'EFC lors de l'expédition 2008  
Responsable des formations à l'EFC, instructeur de l'EFC  
Pratique du canyon : Grèce, Italie, Espagne, Portugal, Suisse, Slovénie...  
[laurent.poublan@wanadoo.fr](mailto:laurent.poublan@wanadoo.fr)



### **Tilak LAMA, président de la Nepal Canyoning Association (NCA)**

38 ans, habite à Katmandou  
Responsable d'agence de trekking à KTM  
[nepalcanyoning@gmail.com](mailto:nepalcanyoning@gmail.com)  
[www.nepalcanyoning.org.np](http://www.nepalcanyoning.org.np)



### **Kabindra LAMA, responsable technique de la NCA**

30 ans, habite à Katmandou, guide de haute montagne népalais  
Membre des expéditions 2004, 2005, 2007, 2008 et 2009  
Président de l'agence "Friend Adventure Team"  
Titulaire de l'Advanced NCA Canyoneer, moniteur de l'EFC  
Pratique du canyon : Népal, France, Espagne  
[lamateam@wlink.com.np](mailto:lamateam@wlink.com.np)



### **Rajesh LAMA, responsable technique de la NCA**

27 ans, habite à Katmandou, guide de moyenne montagne népalais  
Directeur exécutif de « Friend Adventure Team »  
Membre des expéditions 2005, 2007, 2008 et 2009  
Titulaire de l'Advanced NCA Canyoneer, moniteur de l'EFC  
Pratique du canyon : Népal, France, Espagne  
[lamateam@wlink.com.np](mailto:lamateam@wlink.com.np)



### III – PRESENTATION DE L’ACTION

L’action réalisée en matière de canyon au Népal a débuté en 2003 et elle est toujours en cours. C’est une histoire d’amitié qui résulte de la motivation de personnes passionnées par les voyages, les activités de pleine nature (APN) et les aventures humaines.

Durant ces années, un important travail relationnel a été effectué en France et cinq expéditions canyon ont été menées au Népal, impliquant une trentaine de personnes en tout, françaises et népalaises. Ce travail a entre autre abouti à la création de deux associations :

- La **Nepal Canyoning Association (NCA)**, équivalent népalais de nos fédérations françaises officiellement reconnu par le gouvernement népalais chargé de gérer et de développer l’activité canyon dans le pays
- **l’Himalayan Canyon Team (HCT)** association française de loi 1901 créée en mai 2009 par les porteurs du projet, Yann Ozoux et Rodolphe Sturm et ayant pour but de faire connaître et de développer l’activité canyon dans les Himalayas.

### IV - CADRE

Les initiateurs des expéditions sont tous des professionnels des APN brevetés d’état en spéléologie/canyon et membres de la Fédération Française de Spéléologie (FFS). Notre fédération nous soutient depuis 2003, notamment à travers sa Commission des Relations et des Expéditions Internationales (CREI). L’Ecole Française de Canyon (EFC), qui est une commission de la FFS s’est elle impliquée dans l’action en 2008.

Le travail et les expéditions sont néanmoins menés au nom des participants et à leur initiative, qui est donc exclusivement autonome, chaque engagement à y participer se faisant à titre individuel. Bien que nous soyons soutenus par des partenaires et des sponsors, l’action est auto-financée à 70%. Notre démarche est de plus entièrement bénévole et désintéressée.

### V - OBJECTIF ET FONCTIONNEMENT

L’action « Canyon au Népal » ne découle pas vraiment d’un projet au sens propre du terme, dans la mesure où ses objectifs, et donc sa ligne de conduite, n’étaient pas clairement définis à l’origine. L’idée de départ était simplement qu’il y avait « quelque chose » à faire au Népal en matière de canyon mais nous ne savions pas vraiment où elle allait nous mener.

Le fait est que depuis le début, chaque étape a systématiquement ouvert de nouvelles perspectives et en a appelé une autre. L’équipe s’est ainsi vue entraînée « malgré elle » toujours plus avant dans sa démarche, qui est devenue avec le temps un véritable engagement.

Pour s’adapter à cet effet boule de neige, notre action est donc réajustée à chaque étape et les objectifs des expéditions successives formulés en fonction des résultats des précédentes. Ce fonctionnement permet finalement à l’équipe d’être très réactive et le travail effectué a été jusqu’ici très cohérent.

C’est donc à posteriori, avec le recul de 6 années de travail, que l’on peut aujourd’hui formuler un objectif à cette démarche : permettre puis accompagner le développement à long terme de l’activité canyon au Népal.

## VI - SITUATION INITIALE

Le canyoning existait à l'état embryonnaire dans le pays avant notre action. Quelques agences vendaient effectivement l'activité dans quelques cascades sommairement équipées, l'encadrement étant assuré par des népalais « formés » par des guides français et australiens. L'activité était inconnue en dehors de cette démarche commerciale isolée et n'était donc pas reconnue par l'administration népalaise.

Le Népal était de plus totalement inexploré en matière de canyon et l'Himalaya étant la plus vaste et la plus haute chaîne de montagne du monde, le potentiel concernant ce sport est certainement le plus important au monde.

## VII - HISTORIQUE ET REALISATIONS

### ➤ 2003 : préparatifs

Lionel Rias et Rodolphe Sturm, professionnels des APN membres de la FFS collectent des informations concernant des cascades localisées dans le massif des Annapurnas et décident de monter une expédition sur place.

### ➤ 2004 : expédition

Les deux amis se rendent au Népal et, guidés sur place par Kabindra Lama, ouvrent 10 canyons dans la vallée de la Marsyangdhi, sur le tour des Annapurnas. Le secteur est effectivement « sportif », l'expédition une réussite et le potentiel énorme... L'équipe rencontre Mr Jolivet, nouvel l'ambassadeur de France qui lui assure de nouveau son soutien. Rodolphe et Lionel décident de reconduire l'expérience l'année suivante avec une équipe plus conséquente, pour équiper les canyons « aux normes » et former des guides népalais à la pratique de l'activité.



*La vallée de la Bhote Khosi*

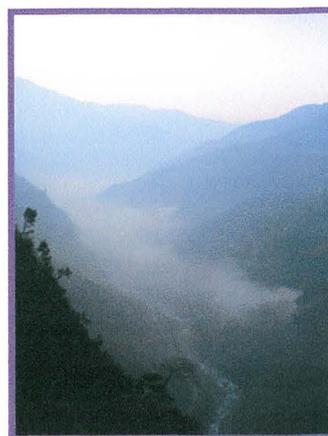
### ➤ 2005 : expédition

L'équipe, composée de 6 brevets d'état, rééquipe les canyons de la Marsyangdhi et ouvre 2 courses d'envergure repérées l'année précédente. Cinq guides de montagnes népalais l'accompagnent et sont formés aux techniques de progression en canyon. A cette occasion Rajesh Lama, cousin et collaborateur de Kabindra au sein de leur agence de trekking Friend Adventure Team à Katmandou (KTM) se montre particulièrement compétent et motivé. Cette année là l'expédition est par ailleurs lauréate d'une bourse « Expé » et, soutenue par ses sponsors, elle peut laisser une importante quantité de matériel à l'agence, lui permettant ainsi de se constituer un parc de matériel neuf et conséquent disponible sur place pour les futures expéditions.

➤ **2001, 2005, 2006, 2007 et 2008 : séjours en France pour Rajesh et Kabindra**

Ces séjours ont lieu au printemps et à l'été et ils sont organisés par l'association française « Himal Pyramis », présidée par Mr Maurice Duchène, avec l'aide des membres des expéditions. L'idée est de permettre à Rajesh et à Kabindra de compléter leur expérience acquise au Népal afin qu'ils valident le Monitorat Fédéral de l'Ecole Française de Canyon (EFC).

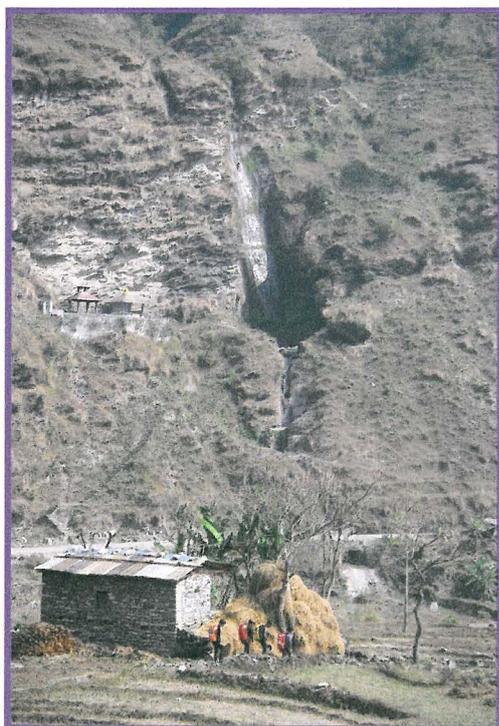
Ils pratiquent donc le canyon, la spéléologie, l'escalade et, après un stage en eaux vives et plusieurs en milieu professionnel avec les membres des expéditions, valident en juin 2006 l'Attestation de Formation aux Premiers Secours (AFPS) et le Monitorat Fédéral Canyon de l'EFC. En 2009 Ils sont toujours les seuls népalais à posséder ce diplôme.



*Paysage dans la Bhote Khosi*

Kabindra est par ailleurs désigné correspondant canyon au Népal auprès de l'EFC et de la CREI afin de faciliter les échanges d'informations entre les deux pays. R. Sturm est lui correspondant Népal auprès de la CREI.

➤ **2007 : expédition**



*La C55 finale de Haadi Khola, Bhote Khosi*

Conscients que nos amis ont encore besoin de soutien, nous organisons une nouvelle expédition (4 brevets d'état), avec pour objectifs le perfectionnement de Rajesh et de Kabindra et l'ouverture d'un secteur « initiation » facilement accessible depuis KTM permettant la tenue de stage de formation et de séances d'encadrement professionnel.

L'équipe découvre l'endroit idéal dans la vallée de la Bhote Khosi, à 4 heures de KTM (ce qui est peu) où elle ouvre et équipe 5 canyons « école ».

Ensuite, afin d'appliquer concrètement chez eux leurs connaissances de moniteurs fédéraux et d'expérimenter un potentiel futur statut de formateur, Rajesh et Kabindra organisent et dirigent, sous la tutelle des cadres français, un « stage découverte canyon » de 15 jours dans la vallée de la Marsyangdhi (8 sorties canyon), avec 6 débutants français recrutés pour l'occasion et 2 des népalais présents en 2005.

L'équipe est ensuite reçue à l'ambassade de France par Mr. Jolivet, puis par Mr Subash Nirola, directeur du Nepal Tourism Board (NTB), organisme gouvernemental chargé du développement du tourisme dans le pays. Suite à cet entretien, le NTB organise une conférence afin d'expliquer ce qu'est l'activité canyon à la presse et aux officiels présents. Mr Tilak Lama annonce officiellement à cette occasion la création de la Nepal Canyoning Association (NCA), dont il est président. Cette assemblée est reconnue officiellement par le gouvernement et est chargée du développement et de l'encadrement administratif des activités canyon et spéléologie. Rajesh et Kabindra en sont les responsables techniques.

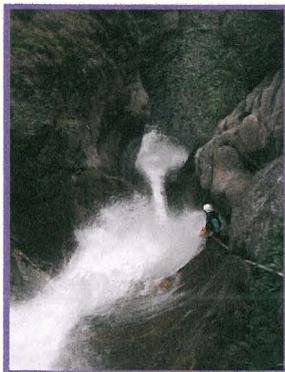
## ➤ 2008 : expédition

Notre équipe supporte la NCA dans son projet d'organiser le premier stage de formation canyon au Népal, dans la vallée de la Bhote Khosi. La NCA a besoin de soutien et désire proposer à l'EFC un partenariat à l'occasion de cet évènement. Nous servons naturellement d'intermédiaires et l'EFC accepte l'invitation. Nous organisons donc une nouvelle expédition et préparons ce stage sur place en utilisant les outils pédagogiques fournis par l'EFC. Nous élaborons aussi pour la NCA deux diplômes, le « Basic NCA Canyoneer » et l'« Advanced NCA Canyoneer ». Nous précisons les cursus de formation et créons une classification des canyons...

Mr Laurent Pouban, alors vice-président de l'EFC, nous rejoint sur place et l'équipe conçoit et supervise le stage de formation, qui dure 10 jours. Il est dirigé sous notre tutelle par Rajesh et Kabindra Lama, formateurs stagiaires à cette occasion. Ils valident à son terme tous deux le diplôme « Advanced » et 6 stagiaires sur 8 valident le « Basic ».

Nous effectuons pendant le stage une démonstration de descente de cascades pour de nombreux invités de la NCA qui se déplacent spécialement de KTM pour l'occasion : ministres, ambassadeur, officiels et journalistes. De nombreux articles sont publiés dans la presse et un reportage diffusé plusieurs fois sur les chaînes nationales. A noter la présence de Mr. Carlson, président de l'Association Américaine de Canyon (ACA), que nous avons rencontré et mis en relation avec la NCA lors du Rassemblement International Canyon 2007 en Grèce.

De retour à KTM, une réception officielle est organisée au NTB pour remettre les diplômes et célébrer le succès de ce premier stage de formation. La venue de Mr L. Pouban au nom de l'EFC est un acte de soutien important pour la jeune NCA et sa présence joue indéniablement un rôle majeur quant à la prise en compte de l'évènement par l'administration népalaise. Mr T. Lama et Mr L Pouban annoncent d'ailleurs à l'occasion de cette réception la signature d'une convention de partenariat entre la NCA et l'EFC



C35 finale de Jagat inf.

L'équipe retourne ensuite dans la Bhote Khosi afin de réaliser un film documentaire sur l'action et sur le canyon au Népal. Cinq des diplômés, accompagnés par Kabindra, se rendent à leurs frais dans la vallée pour s'entraîner et tester leurs nouvelles connaissances. La NCA leur fournit du matériel et les assurances. C'est la première sortie canyon organisée au Népal dans un cadre officiel « quasi fédéral » et entièrement gérée par des népalais...

En fin d'expédition l'équipe effectue une reconnaissance canyon au nord-est de KTM, dans une vallée de l'Helambu. La zone présente un intérêt limité.

*Note : Le 25 juin 2008, Sumek Adhikari, jeune diplômé « Basic » apprend par la télévision locale qu'une fillette de 2 ans et demi est tombée dans une faille à Pokara. Il contacte Rajesh et Kabindra et ils décident ensemble, avec l'aide de 2 autres Basic, Domi et Jangbu Sherpa, de se rendre sur place pour effectuer le secours. Après plusieurs heures d'effort ils réussissent à extirper la petite fille du trou saine et sauve. Ils sont célébrés en héros les jours suivants (interview et reportage à la télévision, réceptions officielles et remise de prix et de distinction). Cet évènement souligne la nécessité de créer et former une équipe de secours efficace au Népal et l'utilité des techniques canyon/spéléologie dans cette optique.*

### ➤ 2009 : expédition

Grâce au dynamisme de ses membres et au travail de notre équipe (stage 2008, partenariat avec l'EFC, impact médiatique national des secours menés par ses guides), la NCA confirme sa reconnaissance auprès de l'administration népalaise durant l'année 2008. C'est pour renforcer et assoir cette reconnaissance qu'elle sollicite de nouveau le parrainage de la FFS et la participation de notre équipe afin d'organiser un nouveau stage de formation.

Nous nous rendons donc dans la Bhote Khosi et menons ce nouveau stage sur le modèle de celui de 2008, notre équipe étant bien sûr complétée par Rajesh et Kabindra Lama. Le nombre de guide de la NCA au terme de la formation est porté à 16 (6 Advanced et 10 Basic).

Une délégation de journalistes et d'officiels (NTB, NATHAM...) nous rend par ailleurs visite pendant le stage. Nous les emmenons en canyon et prenons rendez-vous lors de notre retour à KTM. Des articles paraissent dans la presse et un reportage est diffusé à la télévision locale assurant la visibilité du stage, de l'activité et de la NCA dans le pays.

A notre retour à KTM, Mr Tilak Lama nous demande de l'accompagner pour un entretien avec Mr. Ram P. Ghimire, directeur de la Nepal Academy of Tourism & Hotel Management (NATHAM), organisme gouvernemental chargé de la formation professionnelle et, entre autre, de l'officialisation des diplômes dans le pays. Nous apprenons alors que les relations entre la NCA et la NATHAM sont excellentes et que les diplômes « Advanced » et « Basic » sont en passe d'être validés officiellement par cette dernière comme étant les seuls permettant d'encadrer en canyon... ce qui assiera définitivement la légitimité et l'autorité de la NCA concernant la gestion de l'activité dans le pays... C'est une excellente nouvelle.

Une cérémonie de remise des diplômes est ensuite organisée à KTM, en présence de nombreux officiels et de journalistes. Des articles paraissent dans la presse les jours suivants, et les secours menés en 2008 sont autant mis en avant que l'activité canyon elle-même.

Nous nous rendons ensuite dans la Marsyangdhi pour tenter de trouver un accès à Chamje Khola supérieur, en vue de son ouverture pour 2011 : l'objectif sera d'enchaîner l'ouverture de la partie haute et la première répétition de la partie basse, ouverte en 2005. Un départ à plus de 3000 m d'altitude, 2000 de dénivelé, un débit de 180 l/s, une eau à 6/8° et une seule échappatoire possible... Ce serait sans aucun doute un des gros canyons jamais ouvert... Malheureusement et malgré nos efforts, nous n'avons pas trouvé d'accès à la rivière.

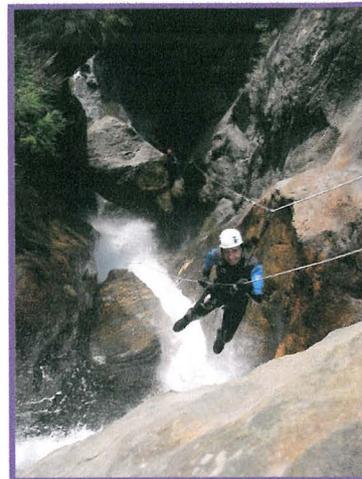
Par ailleurs, nous avons dès 2008 pensé qu'il était possible d'envisager l'organisation d'un Rassemblement International Canyon (RIC) dans la vallée de la Marsyangdhi et nous en avons parlé à Mr. Tilak Lama. L'idée a fait son chemin et il nous a confirmé cette année la volonté des membres de la NCA d'organiser un tel évènement pour 2011, année du tourisme au Népal. Il nous a également demandé de seconder la NCA dans la réalisation de ce projet et c'est à cette occasion que « l'Himalayan Canyoning Team », association de loi 1901 créée par Yann Ozoux et Rodolphe Sturm a vu le jour.

*Note : Nous nous sommes ensuite rendus en Inde afin de retrouver notre contact Mr Jean-Luc Jubert, grimpeur français expatrié en Inde depuis 15 ans et qui désirait ouvrir les canyons repérés dans la vallée de Manali, dans l'Himalaya indien, où il habite. Sam Bié, photographe professionnel dans le milieu de l'escalade a également été de la partie et notre petite équipe, inédite, a ouvert 5 jolis canyons. Les photos sont belles, l'ambiance a été excellente et les rencontres prolifiques en nouvelles idées et perspectives. Et notre connaissance de l'Himalaya accrue d'autant... Nous y retourneront, c'est sur !*

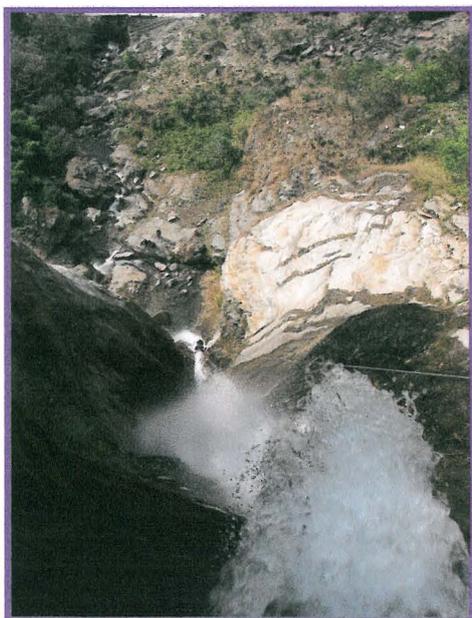
## VIII – LIGNE DE CONDUITE

Si les objectifs n'étaient pas clairement définis à l'origine, trois principes se sont imposés dès la fin de la première expédition, en 2004:

- D'abord, *notre action devait continuer*, et ce pour plusieurs raisons :
  - Nous avons constaté que le contexte local était particulièrement favorable au développement de l'activité.
  - Nous savions quels outils apporter et étions compétents pour les transmettre nous même.
  - Ressortissants d'un pays « enrichi », nous en avons les moyens matériels et financiers.
  - Nous avons commencé le travail et impliqué des locaux et étions par conséquent déjà engagés dans cette histoire et concernés par ses résultats.
  - L'aventure nous motivait particulièrement.



*Le guidé final de Sansapu inf...*



*La C80 finale de Fangfung Khola*

- Notre action devait avoir des *applications concrètes* pour les népalais :

Le contexte macro-économique de toute exploration de ce genre organisée dans des pays « appauvris » est caractérisé par un énorme déséquilibre (gouffre ?) entre le pays d'origine des explorateurs et celui où se situe leur action. Nous pensons que quitte à dépenser de l'argent et de l'énergie pour monter nos expéditions (80 000 euros de budget cumulé), et dans la mesure où c'est réalisable, autant qu'elles servent concrètement aux locaux, faute de quoi l'équipement des canyons, et donc notre action, ne sert quasiment à rien, si ce n'est à satisfaire notre propre plaisir. Les népalais devaient donc être en mesure d'utiliser concrètement les équipements effectués dans les canyons et il fallait pour cela leur apporter les outils nécessaires.

- Nous devons rechercher *une autonomie maximale des népalais*

Attentifs au principe qui veut que l'enfer soit pavé de bonnes intentions, nous sommes particulièrement soucieux de respecter la souveraineté des népalais concernant l'utilisation future de ces outils dans leur pays et nous veillons donc à leur donner également les moyens de se les réapproprier. Cette volonté a logiquement débouché sur l'espoir de voir naître une association nationale reconnue chargée de la gestion de l'activité...

Ce projet d'envergure peut donc être perçu comme une démarche humanitaire d'économie solidaire mais en réalité cette dénomination pompeuse cache simplement une volonté de partage. En voulant pratiquer notre activité favorite d'occidentaux dans ces superbes massifs appartenant à un des pays les plus pauvres du monde, il nous a semblé évident que nous serions redevables de beaucoup de choses. De ce constat est née l'idée de cette action, basée sur un échange constructif pour le monde du canyon, le Népal et la France.

## IX - CONTEXTE

Dans ce pays rural, comme dans tous les pays « appauvris », les notions occidentales de temps libre et de loisirs, dont découle en partie la pratique sportive fédérale et désintéressée, sont embryonnaires, voir absentes. De plus, le canyon et les APN en général sont des activités qui reviennent très cher et qui sont absolument inabordables pour la quasi totalité des habitants de ces pays. Il est donc théoriquement impossible de voir les APN être reconnues et développées au niveau national dans un pays « appauvri » si elles ne présentent pas avant tout un intérêt touristique et donc économique.

64% de la surface du Népal sont constitués par les Himalayas et depuis l'époque des grandes expéditions de ces montagnes (Annapurna, Everest...) le pays est reconnu de façon internationale comme étant un paradis des activités de pleine nature : la fréquentation touristique y est importante, le secteur des sports de montagne est bien structuré (associations nationales de haute montagne, de trek, de rafting, de parapente...) et il occupe une place importante dans l'économie du pays. Le Népal possède donc une longue et solide expérience en termes de « guidage » professionnel et dans ce contexte particulièrement favorable, il nous est vite apparu comme étant évident que le seul angle d'attaque permettant à notre action de s'inscrire sur du long terme était le professionnalisme.

## X - STRATEGIE

La stratégie adoptée a consisté à apporter sur place les outils techniques et logistiques permettant de vendre l'activité afin d'en démontrer l'intérêt économique et la viabilité auprès de l'administration locale. Complétée par des démarches relationnelles répétées auprès des institutions népalaises et françaises, cette action devait ensuite aboutir à la création d'une association nationale de canyon, dont l'existence présentait des intérêts conséquents et multiples:

- Reconnaissance et validation népalaise de la pertinence de notre action, elle lui permettait d'évoluer dans un cadre officiel, au niveau national et sur le long terme.
- Elle donnait les moyens aux népalais de définir un cadre et une politique de développement de l'activité dans leur pays et ainsi d'être autonomes quant à sa gestion.
- Une telle association attestait que l'administration népalaise mettait en jeu sa responsabilité concernant la gestion du milieu professionnel et le respect de la future législation. Ce fait nous concernait directement car notre démarche consistant à rendre professionnellement viable une activité classée « à risque » dans notre pays n'allait pas sans une responsabilité éthique et morale personnelle vis-à-vis de la sécurité des futurs guides népalais et de leurs futurs clients.
- Nous étions conscients des limites de la portée de notre action en temps qu'individus à plus ou moins long terme et l'existence d'une association népalaise de canyon rendait possible la mise en relation officielle de la France et du Népal sur ce sujet : elle ouvrait ainsi de nouvelles perspectives à l'équipe, aux népalais et à l'activité. Car il était évident qu'une fois créée, cette association aurait besoin d'aide et de soutien de la part d'un homologue expérimenté...

## XI – MISE EN ŒUVRE

Elle s'est appuyée sur le fait que Rajesh et Kabindra Lama, nos guides locaux, sont à la fois guides de montagne et cogérants d'une agence de trekking à KTM, appelée Friends Adventure Team. Ils sont donc professionnels actifs diplômés des APN et gérants d'une structure déclarée : cette dernière a naturellement servi de support et d'outil à notre action.

Dans un premier temps, nous lui avons donné les moyens de vendre l'activité et il a fallu pour se faire partir de zéro : ouvrir des canyons, former Rajesh et Kabindra et, grâce à nos sponsors, leur fournir du matériel (expéditions 2004, 2005 et 2007).

Nous avons ensuite cherché à faire valider le niveau de pratique de Rajesh et de Kabindra en les préparant pour le Monitorat Fédéral de EFC, aucun diplôme de canyoning n'existant alors au Népal. C'est donc dans ce sens que leurs trois séjours d'entraînement en France (2005, 2006, 2007) ont été organisés.

Rajesh et Kabindra allaient donc exercer dans un cadre professionnel au Népal mais cette perspective a posé problème à l'EFC : elle valide en effet des diplômes fédéraux, ou non professionnels, et leur utilisation contre rémunération est interdite en France... Le fait est qu'il nous était impossible d'inscrire Rajesh et Kabindra sur un cursus professionnel en France (trop long, trop cher et trop compliqué) et que le monitorat fédéral était donc la seule option possible à notre disposition.

Pour notre équipe, ce diplôme devait constituer, outre un gage de la valeur technique de nos stagiaires, un signe de l'intérêt et du soutien porté au projet par notre commission de tutelle (l'EFC) et donc un moyen concret d'interpeller l'administration népalaise pour l'encourager à créer d'une association de canyoning dans le pays (condition sine qua non permettant, entre autre, l'existence de diplômes professionnels locaux...). C'était également une façon de donner à l'EFC l'occasion de s'impliquer concrètement dans l'action. Après discussion avec les dirigeants de l'EFC, Rajesh et Kabindra ont finalement pu intégrer une formation moniteur et ont validé le diplôme.

Notre stratégie a porté ses fruits puisque la Nepal Canyoning Association est née l'année suivante (fév. 2007), à l'initiative d'acteurs népalais concernés et motivés par notre démarche. Elle nous a demandé de poursuivre notre travail afin de la soutenir dans sa mission et de conseiller ses membres. Nous avons organisé les expéditions 2008 et 2009 à sa demande et le stage 2008 a permis de mettre en relation la NCA et l'EFC, qui ont au final signé une convention de partenariat. Au vu de l'avancée du projet, nous avons finalement créé notre propre association, la HCT, qui est née l'année suivante afin de regrouper et de structurer les acteurs du projet. Les relations entre la NCA et la HCT sont elles aussi conventionnées.

Les liens entre la France et le Népal concernant le canyoning sont donc aujourd'hui officiels et concrets et les projets ne manquent pas entre la NCA, la FFS, l'EFC et la HCT : organisation d'un RIC au Népal, stage de formation, collaboration avec le SSF...

Le travail effectué aurait pu être mené d'une manière totalement privée et individuelle mais il nous est apparu beaucoup plus riche d'impliquer l'état français et la Fédération Française de Spéléologie afin d'ouvrir de nouvelles perspectives d'explorations et de pérenniser le fruit de notre travail pour les népalais, une promotion non négligeable de notre activité, de notre fédération et de notre pays en découlant de fait au Népal et à l'international.

## XII – L’HIMALAYAN CANYON TEAM (HCT)

L’Himalayan Canyon Team est une association française de loi 1901. Elle a été créée en mai 2009 et à son siège à Saurat, Ariège, France. Ses administrateurs sont Mr. Yann Ozoux (président), Mr. Rodolphe Sturm (secrétaire) et Mr. Laurent Pouban (trésorier) et ses membres fondateurs sont les 9 brevets d’Etat ayant participé aux 5 expéditions « Canyon au Népal » depuis 2003 (cf. statuts et liste en annexes).

Au vu de l’avancement et de l’ampleur de l’action « Canyon au Népal », du nombre et de la qualité des partenaires impliqués, de l’ambition des projets futurs (organisation du RIC 2011) et des nouveaux contacts établis dans l’Himalaya indien (expédition canyon en 2009), il est apparu évident aux responsables du projet qu’ils devaient se constituer en association s’ils voulaient continuer à travailler efficacement et élargir leur champs d’action.

La création de ce nouvel outil doit ainsi remplir plusieurs objectifs :

- Regrouper, structurer et vitaliser les personnes faisant vivre le projet depuis 2004 afin d’en augmenter l’organisation et la force de travail
- Créer un interlocuteur officiel afin d’augmenter notre crédibilité et notre efficacité auprès de nos nombreux partenaires, présents et à venir (fédération, sponsors, politiques...)
- Créer une entité facilement et rapidement identifiable afin d’augmenter la visibilité de notre travail et l’efficacité de nos outils de communication (logo, site internet, film, article de presse...)
- Créer une structure administrative nous permettant d’officialiser et de conventionner les relations avec nos partenaires (NCA, FFS, sponsors...)

Elle a pour objet de: *« Promouvoir le canyoning dans l’Himalaya, collecter et diffuser sur le plan international les informations diverses concernant l’exploration de canyons himalayens et l’activité qui en découle (topographies, photographies, géo-localisation, etc.). L’organisation d’expéditions ou de voyages en Asie, notamment pour la découverte du canyoning, de la montagne et haute montagne en toute saison et sous quelque forme que ce soit. Le soutien et relais entre les autorités fédérales françaises telles que la Fédération Française de spéléologie, l’Ecole Française de Canyon et le Spéléo Secours Français et ses homologues asiatiques (Népal Canyoning Association, etc.). Le conseil et l’organisation de formations et de démonstrations techniques de canyoning et de secours sur corde dans ces pays ».*



Le logo de la HCT

Ses relations avec la NCA sont conventionnées et la HCT est la représentante officielle de l’association népalaise en France et dans le monde concernant le canyoning et le secours. A la demande de la NCA, elle s’est engagée à la soutenir et à la conseiller dans l’organisation d’un Rassemblement International Canyon au Népal en 2011.

Elle est par ailleurs « partenaire privilégié » de la FFS (convention de juillet 2009).

### XIII - LA NEPAL CANYONING ASSOCIATION

La NCA est née en février 2007 à l'initiative d'acteurs népalais interpellés par notre démarche : directeurs d'agences de trekking, officiels, guides de montagnes... Cette mobilisation résulte d'un très important travail relationnel réalisé en France et au Népal par notre équipe depuis 2003. La création proprement dite de l'association résulte elle uniquement des démarches effectuées par ces personnes auprès de l'administration népalaise.

La NCA est reconnue par le gouvernement et est chargée de la gestion des activités canyon et spéléologie et de leur développement dans le pays. Elle vient compléter la liste des associations sportives déjà existantes au Népal : haute montagne, trek, raft, secours... Déléгатrices du gouvernement népalais, ces associations peuvent être considérées comme l'équivalent de nos fédérations françaises, à cette différence près que leur mission consiste à gérer leurs activités respectives exclusivement d'un point de vue économique et professionnel (législation, conditions d'encadrement, formation, diplômes, assurances...), le bénévolat n'existant pas dans le domaine des sports de nature au Népal (cf. chap. VIII p.7).

La NCA est composée d'une dizaine de membres et compte à ce jour une quarantaine d'adhérents. Son président est Mr. Tilak Lama. Rajesh et Kabindra Lama en sont les responsables techniques. Mr. Sturm et Mr. Ozoux en sont membres d'honneurs.

Nous avons eu la grande chance de trouver en les membres de la NCA des personnes particulièrement motivés et efficaces. Le travail de préparation et d'organisation effectué par la NCA lors des stages de formation 2008 et 2009 et de la démonstration 2008 (programmation, invitations des officiels, transport, assurances, sponsors, communication...) a été d'une redoutable efficacité et l'association est à coup sûr un partenaire fiable et particulièrement dynamique. Elle a d'ailleurs déjà envoyé des délégués la représenter lors de rassemblement internationaux canyon, aux Etats-Unis (2006 et 2007) et en France (2008).

Si l'association possède désormais les outils lui permettant de former des guides, elle n'a cependant toujours pas, et ce malgré le matériel que nous lui avons fourni en 2008 et 2009, les moyens logistiques canyons d'accomplir sa mission. Pour l'organisation des stages 2008 et 2009 elle a du louer une grande partie du matériel technique nécessaire à l'agence Friends Adventure Team. Ce matériel nous avait été fourni par nos sponsors lors nos expéditions successives et nous l'avions systématiquement légué à l'agence à la fin de nos séjours sur place.

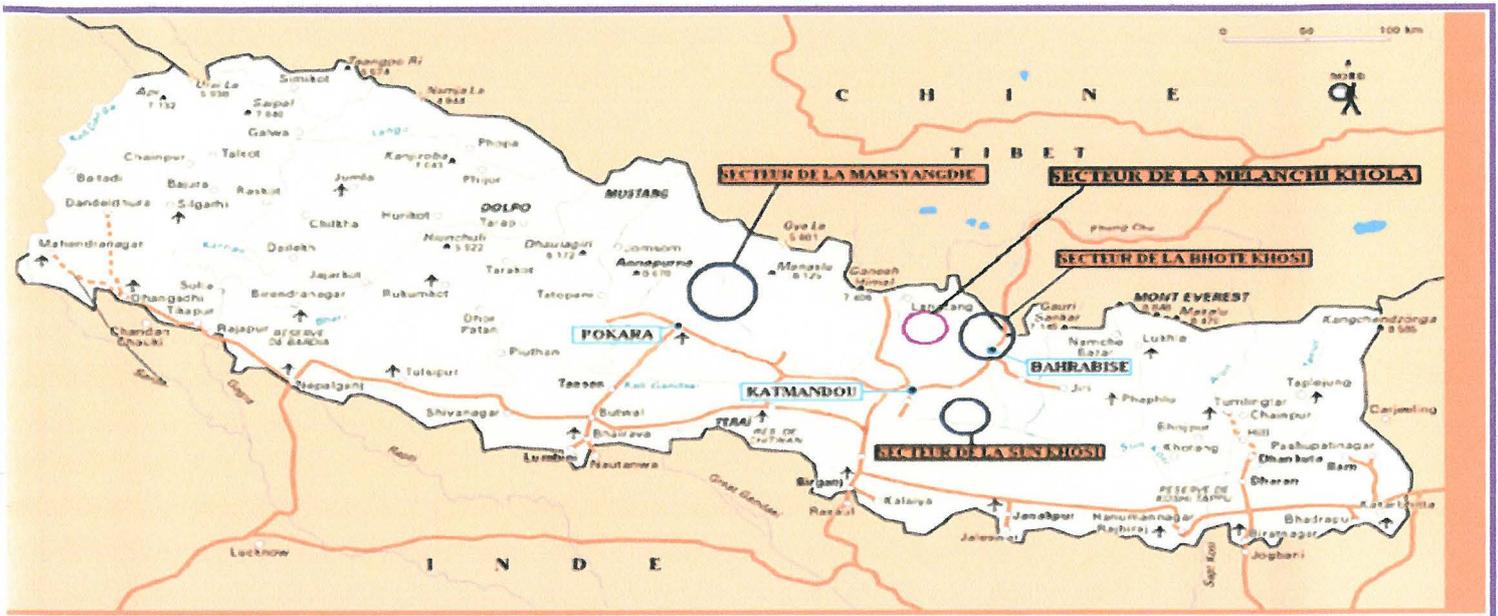
Mr Carlson, président de l'American Canyoneering Association (ACA) et invité par la NCA se trouvait au Népal lors de l'expédition 2008 et il a à cette occasion fait don de 500 dollars US à la NCA. Suite à notre travail, les partenariats avec l'ACA et l'EFC sont donc effectifs pour la NCA.



Le Logo de la NCA

## XIV – LES CANYONS

### ➤ Localisation et description des secteurs équipés



- Le secteur de la vallée de la Marsyangdhi se trouve à 220 Kms de Katmandu (à 8h de bus + 2h30 de marche...). La rivière matérialise la limite est du massif des Annapurnas, au début du célèbre trek faisant le tour du massif, au dessus de la ville de Pokara. Il a été équipé en 2004 et 2005 et a accueilli le « stage » 2007. Il est composé de 10 canyons de difficulté variées mais allant crescendo au fur et à mesure que l'on remonte la vallée. Ils s'ouvrent tous entre 820 et 2200m d'altitude et les gorges situées dans la partie haute du secteur sont particulièrement techniques. Il n'y a pas de route dans le fond de vallée et les jonctions entre les canyons se font à pied en suivant le chemin du trek. Le secteur de la Marsyangdhi est donc sportif et se prête bien au perfectionnement. Il est réservé à des pratiquants expérimentés.

- Le secteur de la Bhote Khosi est situé à 140Kms (5h de bus) au nord-est de la capitale, après la ville de Bharabise, à la frontière tibétaine. Facilement accessible depuis KTM, il a été équipé en 2007 et a accueilli le stage de formation NCA/EFC en 2008. Il est composé de 5 canyons « école » s'ouvrant entre 1000 et 1350 m d'altitude. La vallée est belle est sauvage et les conditions sont idéales pour l'initiation et la formation.

- Le secteur de la Sun Khosi se trouve à 70Kms au sud-est de KTM (8h de bus !!!) dans une zone reculée totalement à l'écart des circuits touristiques. Il abrite 2 jolis canyons, situés à 1000m d'altitude, ouverts en 2004 et 2007. La vallée présente l'intérêt d'abriter le village natal de Rajesh et de Kabindra, ce qui leur donne la possibilité de venir s'y entraîner ou d'y amener du monde à frais minimum. C'est donc un secteur école.

- La vallée de la Melanchi Khola se trouve dans l'Helambu, à environ 50 Kms au nord/est et à 4 heures de bus de KTM. Elle est orientée nord/sud, le fond de vallée est à environ 1600 d'altitude et les montagnes qui la dominant culminent à 3500m. Le secteur est réputé pour ces temples et sa culture bouddhiste mais la zone reste préservée et très sauvage. Le trek de l'Helambu permet de rejoindre celui du Lantang, au nord, mais les itinéraires passent par les crêtes et l'accès au fond de vallée se fait par des chemins locaux. Les hébergements disponibles sont peu nombreux mais bon marché. Nous y avons repéré en 2008 au moins 3 canyons intéressants.

➤ **Quelques chiffres**

- 3 secteurs équipés : 2 « écoles » et 1 « aventure », repartis dans 3 vallées.
- 17 canyons ouverts et équipés pour la pratique, dont 8 de façon à y permettre l'encadrement et la tenue de stages de formation.
- 7000m de dénivelés équipés et topographiés, environ 650 amarrages posés.
- 1 secteur prospecté dans l'Helambu

➤ **Caractéristiques**

Comme le laisse supposer le gigantisme des Himalayas, le Népal est un terrain d'exception en ce qui concerne la morphologie et l'esthétisme des canyons. Deux caractères sont communs à l'intégralité des courses, l'encaissement et la verticalité : nous avons compté sur les 17 canyons que nous avons ouverts 21 cascades de plus de 20m, 23 de plus de 30m, 10 de plus de 50m, 10 de plus de 70m et 4 de plus de 100, sur plus de 7000m de dénivelés équipés au total... Les courses sont belles au minimum, souvent magnifiques et la variété des obstacles à franchir est impressionnante : grands « cassés », grandes cascades fractionnées, marmites suspendues, blocs coincés, arches géantes, grottes, goulottes, cascades en vrille, en arrosoir, en seringue... et seulement 5 sauts pour une vingtaine de nages obligatoires, par ailleurs toutes regroupées dans 3 canyons....

Compte tenu de l'encaissement des gorges et des crues importantes intervenant durant la mousson, les équipements en place sont souvent aériens et sportifs, posés avec une recherche constante des lignes de rappels au plus près de l'eau et sans frottements. Tous les points de départs de main courante et de relais sont systématiquement doublés, sur goujons de 8 ou 10 mm et plaquettes Windinox, Fixe II ou Anellox, mais ne sont pas reliés.

Les canyons équipés offrent par ailleurs un éventail de difficulté très varié allant du facile (Jombo et Haadi Khola) à l'extrême (Chamje Khola), permettant ainsi une acclimatation progressive aux spécificités locales et faisant du Népal un spot d'entraînement et de perfectionnement idéal, d'intérêt sans aucun doute mondial. Une expérience conséquente, une bonne condition physique et une très bonne maîtrise des techniques d'équipement et de progression en verticales arrosées sont néanmoins recommandées pour pratiquer sur place.



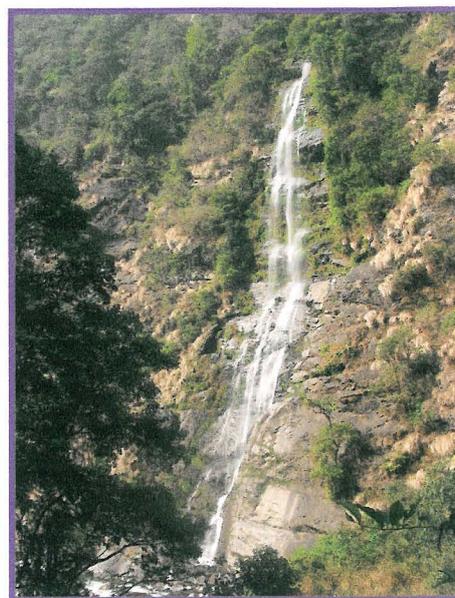
*Rajesh, Mat et Grego dans la C90finale du Syange Khola, vallée de la Marsyanghdi*

### ➤ **Conditions de pratique**

La pratique du canyoning est bien sur libre pour les pratiquants étrangers autonomes, sous condition d'enregistrement au préalable auprès de la NCA et du respect de ses recommandations.

La météo et l'hydrologie locale sont stables à la fin de l'hiver (février/mars) et à l'automne (octobre/novembre), qui sont donc les meilleures périodes pour pratiquer. Des hébergements sont disponibles au pied de tous les canyons ouverts et l'accueil local est toujours chaleureux. Les népalais sont des gens communicatifs et particulièrement bienveillants. Nous n'avons jamais rencontré de problème d'aucune sorte sur place et toujours trouvé des gens pour nous renseigner lors de nos prospections.

- Température de l'eau : 7° à 13° suivant l'altitude, l'exposition et la période.
- Température de l'air : 15° à 20° suivant l'altitude en février et de 25° à 30° en mars (9° à 15° la nuit).
- La limite d'enneigement se situe vers 1800 mètres d'altitude dans la Marsyangdhi, il n'y a pas de neige sur les sommets dominant les secteurs de la Sun et de la Bhote Khosi.



A ouvrir, dans la Melanchi Khola...

*Note : Il faut savoir que nous avons systématiquement du compléter les équipements des canyons lors de chaque expédition, les villageois, attirés par le brillant des plaquettes détériorant les amarrages pour les voler. Nous avons d'ailleurs commencé le brochage des canyons de la Bhote Khosi en 2008 pour remédier à ce problème mais ce n'est pas suffisant. Trousse d'équipement voir perfo sont donc indispensables si l'on veut descendre les canyons du Népal, et ce tant que des financements n'ont pas été trouvés pour permettre le brochage de tous les canyons, ce qui est d'ailleurs un de nos prochains objectifs...*

*Note : Il faut également garder à l'esprit qu'il n'existe pour l'instant pas de véritable secours efficaces dans le pays et que le caractère très engagé de certains canyons doit impérativement être pris en compte avant d'y organiser une sortie. Une blessure entraînant une incapacité de marcher dans la haute Marsyangdhi nécessitera au moins deux jours de trajet à dos de mule avant de pouvoir rejoindre la route puis un aéroport pour Katmandou, soit au minimum trois jours en tout...*

### ➤ **Potentiel**

Nous n'avons exploré que 4 vallées, ce qui représente une poussière dans les Himalayas népalais, et il est certain que le potentiel en matière d'exploration et d'ouverture de canyons au Népal est gigantesque. Les temps de trajet sont très importants et beaucoup de régions sont de fait très reculées, ce qui rend complexes, mais excitants, les repérages nécessaires à l'organisation d'expéditions sur place. Ces dernières devront de plus désormais se faire sous l'égide de la NCA, dont la mission consiste précisément à gérer le développement de l'activité sur place. Nos reconnaissances dans l'Helambu en 2008 ont révélé quelques courses intéressantes, à voir pour les prochaines expéditions...

➤ *Tableau récapitulatif des canyons népalais, exemple de topographie*

Nom du khola	Date d'ouverture	Altitude départ / arrivée (m)	Dénivelé	Difficulté proposée	Horaire total	Exposition	Débit L/s jan/fev	T° de l'eau	Superficie du bassin versant	Point haut du bassin versant
<i>1) Basse vallée de la Marsyangdi, secteur aventure sportif</i>										
<b>BHULBULE</b>	02.02.04	1350 - 820 m	530 m	V4. A1. II	4h30	N.W	10	14°	1,5 km <sup>2</sup>	2 200 m
<b>KABINDRA</b>	29.02.04	1180 - 1030m	150 m	V3. A2. II	4 h	E	13	14°	4 km <sup>2</sup>	2 742 m
<b>GOPTÉ</b>	27.02.04	1350 - 950m	400 m	V3. A4. III	7 h	E	20-25	11°	3,5 km <sup>2</sup>	2 800 m
<b>SANSAPU</b>	06.02.04	1750 - 1100m	650 m	V4. A3. III	7h30	S.E	50-70	12°	6,5 km <sup>2</sup>	3 115 m
<b>RAINDU</b>	07.02.04	1360 - 1100m	260 m	V4. A3. III	6 h	E	45-70	13°	6,7 km <sup>2</sup>	3 162 m
<b>SYANGE</b>	08.02.04	1550 - 1150m	400 m	V5. A4. IV	7 h	S.E	130	9°	13 km <sup>2</sup>	4 300 m
<i>2) Haute vallée de la Marsyangdi, secteur aventure très sportif</i>										
<b>CHIPLA</b>	11.02.04	1800 - 1150m	650 m	V4. A3. III	9 h	O	110	10°	14 km <sup>2</sup>	4 935 m
<b>JAGAT</b>	13-24.02.04	2150 - 1150m	1000 m	V5. A5. V	15 h	S.O	80-90	9°	7,5 km <sup>2</sup>	4 450 m
<b>TAL</b>	17.02.04	2200 - 1700m	500 m	V4. A4. IV	7 h	S.O	45-60	8°	6,5 km <sup>2</sup>	4 600 m
<b>CHAMJE</b>	21/22.02.05	2150 - 1150m	1000 m	V6. A7. VI	18 h	S.O	180	8°	40 km	5 166 m
<i>3) Vallée de la Bhote Khosi, secteur école</i>										
<b>HAADI</b>	25.01.07	1080 - 930 m	150 m	V2. A1. I	3 h	S.O	5	12°	1 km <sup>2</sup>	2 866 m
<b>JOMBO</b>	26.01.07	1080 - 930m	150 m	V2. A1. I	2h30	S.O	20	13°	2 km <sup>2</sup>	2 000 m
<b>KABRE</b>	26.01.07	1025 - 935m	90 m	V2. A2. II	2h30	E	40	12°	?	?
<b>GALUNG</b>	27.01.07	1200 - 950m	250 m	V3. A1. II	4h	N.O	20	13°	1km <sup>2</sup>	2 315 m
<b>FANFUNG</b>	29.01.07	1330 - 1000m	330 m	V4. A2. IV	5h	N.O	50	13°	3,5 km <sup>2</sup>	2 866 m
<i>4) Vallée de la Sun Khosi, secteur école</i>										
<b>BANDIBA</b>	04.03.04	1000- 800m	200 m	V3. A1. III	4h30	E	30	13°	?	?
<b>TANGTUNG</b>	04.02.07	700 - 500m	200 m	V3. A2. III	5h	E	35	13°	?	?

- **V (de 1 à 7)** : Représente la difficulté d'ensemble verticale (nombre, hauteur, technicité, fractionnements...)
- **A (de 1 à 7)** : Représente la difficulté d'ensemble aquatique (débit, température, mouvements d'eau, sauts...)
- **Chiffres romains de I à VI** : Représentent la difficulté d'ensemble liée à l'envergure et à l'engagement (éloignement, longueur de la course, température, échappatoires, possibilités de hors crue...)

# JAGAT KHOLA

## DESCRIPTION :

Course grandiose, de grande envergure, soutenue, technique et variée. Les grandes cascades sont magnifiques, parfois fractionnées de marmites suspendues et toujours très arrosées (attention au débit). Ce canyon composé de 5 sections encaissées peut faire l'objet de deux courses distinctes (un chemin évident traverse la rivière au milieu de la course). Une descente intégrale dans la journée nécessitera de partir très tôt car la traversée à la nage du Marsyangdhi est obligatoire à la sortie du canyon ! Projet ambitieux et réservé à une équipe très affûtée ! Toutefois, l'engagement reste modéré, des échappatoires parfois délicats (?! ) existant après chaque section encaissée. Ce canyon est un des plus sportifs de la région et certainement un des plus esthétiques.

## SITUATION :

Tour des Annapurnas (Est)  
Haut Marsyangdhi – Rive gauche  
Village : Jagat (Alt. 1280 m.)

## DIMENSIONS DU CANYON :

- Dénivelé : 1000 m  
(Partie sup. : 550 m  
(Partie inf. : 450 m
- Alt. Départ : 2150 m  
(Partie inf. : 1600 m
- Alt. Arrivée : 1150 m
- Longueur : 2000 m
- Horaire : 12h30  
(Partie sup.) : 5h  
(Partie inf.) : 7h

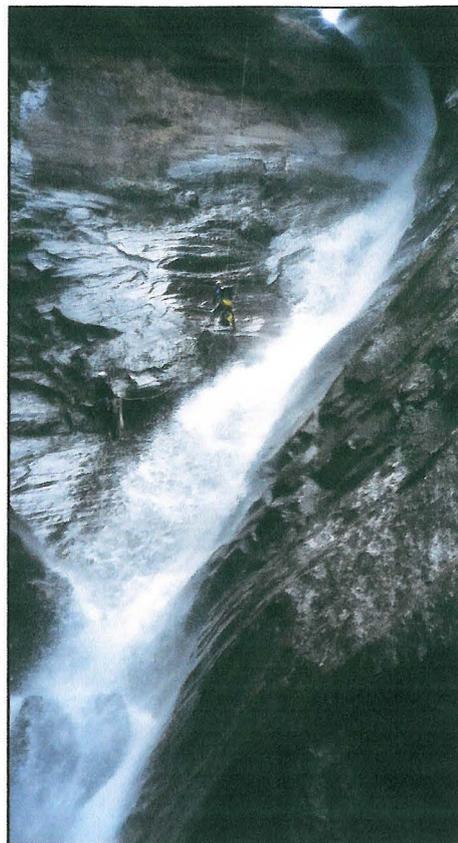
## ACCES ET RETOUR :

Approche :

- Dénivelé montant : 1100 m  
(Partie inf.) : 500 m
- Dénivelé descendant : 150 m
- Horaire : 2h25  
(Partie inf.) : 1h15

Retour :

- Dénivelé montant : 180 m
- Horaire : 20'



DIFFICULTE : V5. A5. V  
(Partie sup. V4. A3. IV)

Date d'ouverture : 13.02 et 24.02.04  
et le 09.02.05

Equipeurs : R.Sturm, L.Rias,  
M.Porcel , K.Lama

Pétrographie : Granit

Hydrométrie : 70 à 90 l/s

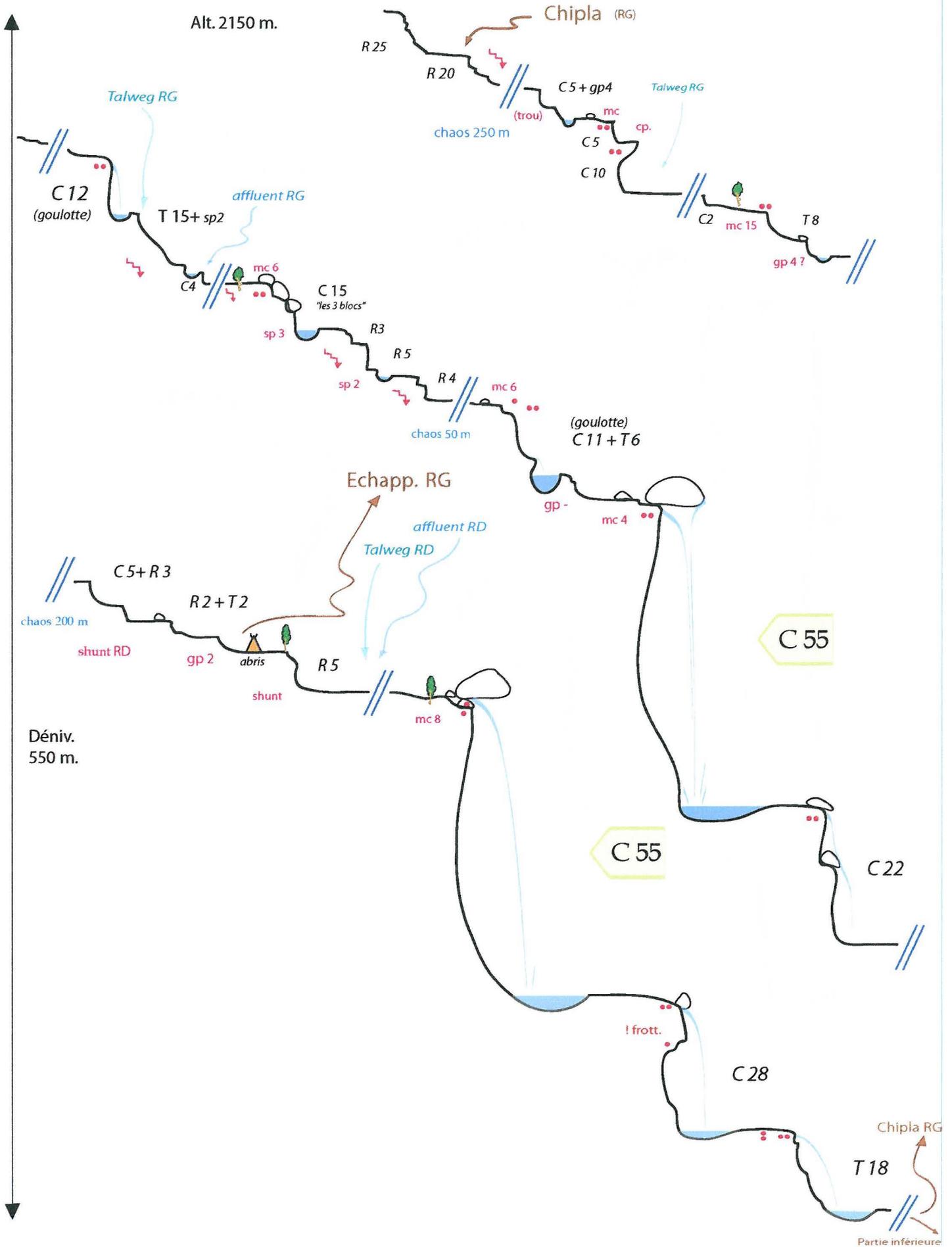
Exposition : Sud-Ouest

T° de l'eau : 9°

HORAIRE TOTAL PROPOSE :

15 h

# Jagat Khola sup. (v4. a3. IV)

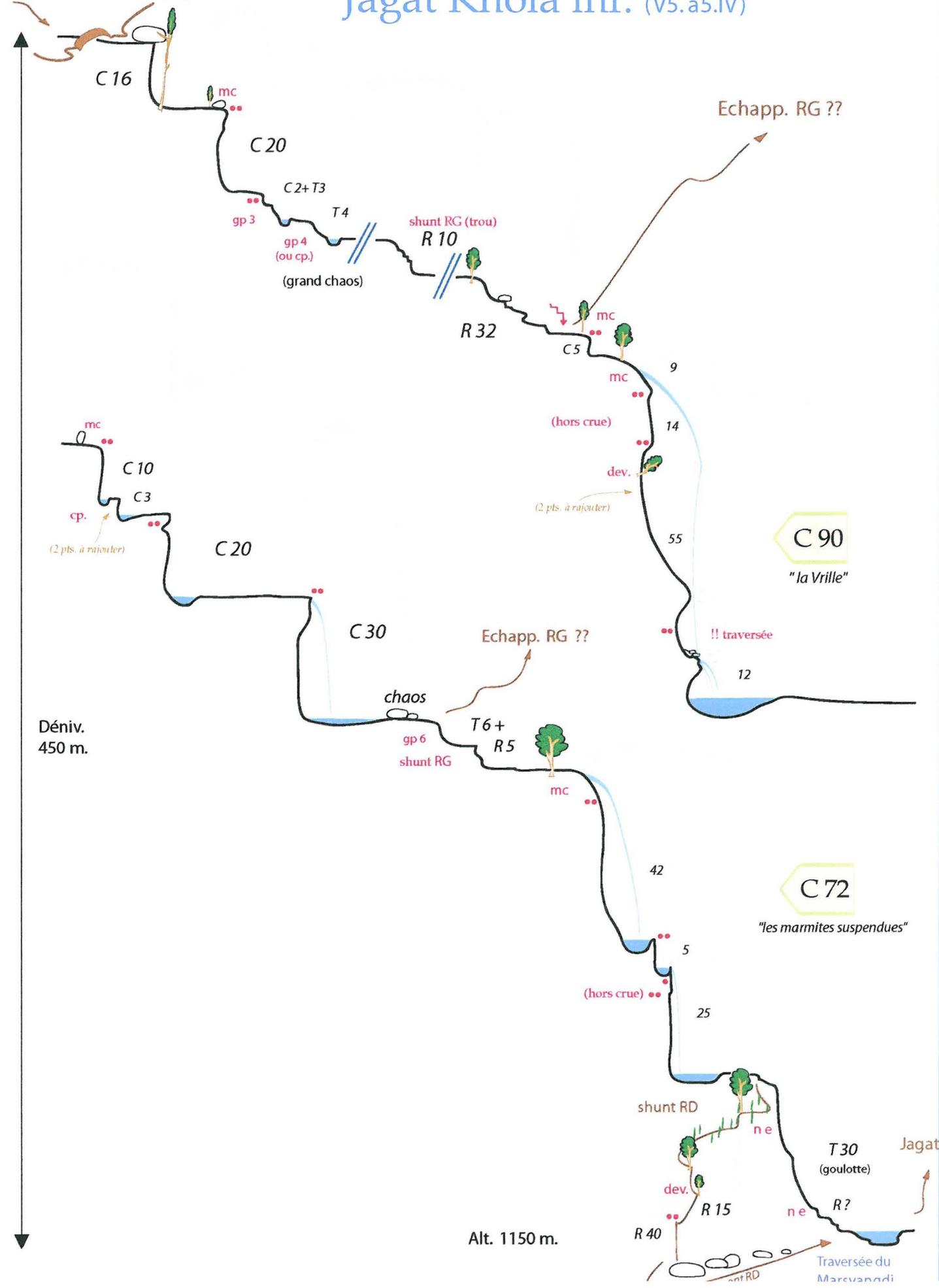


Alt. 1600 m.

# Jagat Khola inf. (V5.a5.IV)

Partie sup.

Chipla



Déniv. 450 m.

Alt. 1150 m.

Echapp. RG ??

C 90

"la Vrille"

C 72

"les marmites suspendues"

T 30 (goulotte)

Traversée du Marcvanadi

Jagat

## XV - BILAN

### ➤ *Généralités*

Le travail effectué depuis 6 années au Népal et en France a concrètement porté ses fruits puisque tous les outils et acteurs nécessaires sont désormais en place et opérationnels pour permettre le développement de l'activité canyon dans le pays :

- L'administration locale est mobilisée et une association nationale chargée de gérer le développement du canyoning dans le pays a été créée, la Nepal Canyoning Association
- La NCA est connue de la presse et a aujourd'hui concrètement marqué sa place au sein de l'administration népalaise, qui est au passage consciente de l'intérêt que représentent les techniques de canyon en matière de secours.
- La NCA possède des contacts internationaux (ACA) et a officialisé sa collaboration avec la HCT et l'EFC (convention de partenariat).
- Elle dispose de responsables techniques compétents et de relais efficaces en France
- Elle dispose de 16 guides professionnels diplômés (dont deux francophones moniteurs de l'EFC) ainsi que des outils lui permettant d'en former de nouveaux.
- La dynamique de formation est amorcée sur place (2 stages mis en place, 2008/2009)
- La NCA a à sa disposition 17 canyons équipés et répartis en 3 secteurs de difficultés complémentaires (« école / initiation » et « aventure / perfectionnement »)
- Elle possède un support vidéo efficace pour communiquer sur l'activité.
- Un parc de matériel technique complet et conséquent est disponible à KTM
- Le potentiel concernant l'activité est certainement le plus important au monde

La création de la NCA est un événement très important pour notre équipe car il légitime l'organisation des premières expéditions en permettant aux népalais d'obtenir des applications concrètes, pratiques et à long terme de l'équipement des canyons, dont il est donc une conséquence lointaine, mais directe. Notre action a donc été cohérente et la ligne de conduite consistant à la pérenniser et à permettre aux népalais de gérer l'activité a concrètement porté ses fruits. Nous avons donc atteint nos objectifs initiaux sur ce point.

### ➤ *Quelques chiffres*

- 5 expéditions sur place en 6 ans (210 jours cumulés)
- 5 instances nationales impliquées : FFS, CREI, EFC (France), NCA, NTB (Népal)
- 1 instance régionale impliquée : CSR Midi-Pyrénées
- 1 association française créée : L'Himalayan Canyon Team
- 17 participants français aux expéditions
- 1 agence népalaise privée impliquée : Friends Adventure Team
- 82 000 euros de budget cumulé
- 9 sponsors partenaires, 1 bourse Expé et un Défi Jeune (2005)
- Soutien de la CREI depuis 2003

➤ **Relationnel**

- Entretien avec les ambassadeurs successifs de France au Népal ainsi qu'avec le Consul du Népal en France lors de chaque expédition
- Cérémonie de remise des diplômes de moniteurs fédéraux pour Rajesh et Kabindra à l'ambassade de France à KTM, en octobre 2006.
- Mise en place de relais de l'action en France et au Népal : M. K Lama est correspondant EFC à KTM, et M. Sturm représentant de la NCA auprès de la CREI.
- Entretien en février 2007, 2008 et 2009 avec Mr S. Nirola, directeur du NTB
- Entretien en février 2009 avec Mr. R.P. Ghimire, directeur de la Nepal Academy of Tourism & Hotel Management (NATAHM)
- Mise en relation de la NCA et de l'EFC : participation de Mr Laurent Pouban, président de l'EFC à l'expédition 2008
- Signature d'une convention de partenariat entre la NCA et l'EFC (fév. 2008)
- Organisation d'une démonstration canyon pour la presse et les officiels népalais lors des stages de formation 2008 et 2009 : présence de l'ambassadeur de France (2008), du Secrétaire d'Etat chargé du tourisme népalais, des responsables des Associations Nationales de trek, de secours et de nombreux journalistes.



Conférence de presse en 2008, de g à d.: Mr L. Pouban, pdt de l'EFC, Mr R. Carlson, prdt de l'ACA, Mr le pdt de l'Association népalaise de Trekking, Mr Tilak Lama, pdt de la NCA, Mr L.M. Paudel, secrétaire du ministère de la culture, du tourisme et de l'aviation civile, Mr. Garault, ambassadeur de France à KTM, Mr. Nirole, pdt du NTB, Mr le pdt de l'association népalaise de secours.

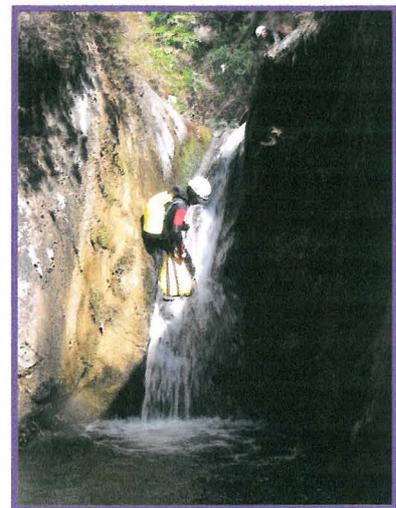
- Présence des porteurs de l'action « Canyon au Népal » lors des Rassemblements Inter fédéraux Canyon 2006, 2007 et 2009, de la cérémonie organisée par le NTB au siège de l'UNESCO en mars 2007 à Paris (sur le développement du tourisme au Népal), du rassemblement canyon Gorgs 2009 et des Rassemblements Internationaux Canyon (RIC) en Grèce (avril 2007) et en France (aout 2008). Participation de R. Lama à ce dernier.
- Lors du RIC 2007 en Grèce, mise en relation de la NCA et de l'ACA. Visite au Népal de son président Mr R. Carlson dès février 2008.
- Signature d'une convention de partenariat entre la NCA et la HCT (mai 2009)

➤ **Logistique fournie à Friends Adventure Team et à la NCA**

- 60 amarrages et goujons 8 et 10mm, en plus des 650 posés dans les canyons...
  - 8 bidons et 3 sacs étanches
  - 18 baudriers complets Aventure Verticale
  - 18 sacs de portage canyon 45 l. Aventure Verticale
  - 8 casques neufs
  - 1 trousse d'équipement Aventure Verticale complète + matériel topo
  - 6 paires de chaussures canyon Jalatte
  - 20 ensembles néoprène complets Wade Retro + chaussons, gants et souris
  - 900 m de corde Béal en 9 mm et 300 m en 8 mm
  - 1 perforateur Hilti
- Soit environ 9000 euros de matériel légués à l'agence et à la NCA

➤ **Pédagogie**

- 2 guides de montagne népalais, Rajesh et Kabindra Lama, équipiers lors de toutes les expéditions et qui connaissent donc tous les canyons ouverts au Népal
- 4 séjours en France de 4 mois pour eux 2, validation du Monitorat de l'EFC
- Elaboration pour la NCA des 2 premiers diplômes népalais et d'une classification des canyons
- 2 stages de formation de 10 jours mis en place, réunissant en tout 18 stagiaires
- 16 guides népalais diplômés par la NCA : 6 Advanced et 10 Basic



Petit rappel dans Kabindra Khola, vallée de la Marsyanghdi

➤ **Budget**

**BUDGET CUMULE DE L'ACTION « CANYON AU NEPAL »**

EXPEDITIONS	APPORTS PERSONNELS	SPONSORS	TOTAL	POURCENTAGE DE L'APPORT PERSONNEL
2004	8 633	792	9 425	91 %
2005	10 402	10 235	20 637	50 %
SEJOURS 2006	3 428	850	4 278	80 %
2007	25 156	1 125	26 281	96 %
2008	7 399	9 490	16 889	43 %
2009	4 090	2 700	6 790	60 %
<b>TOTAL</b>	<b>59 108</b>	<b>25 192</b>	<b>84 300</b>	<b>71 %</b>

## XVI – PROBLEMATIQUE

Comme expliqué plus haut, nous ne pouvions faire autrement que de passer par le professionnalisme pour atteindre nos objectifs (cf. chap. VIII p. 7). En tant que professionnels de l'activité, nous étions les plus compétents, c'est une évidence, pour apporter des outils efficaces dans ce contexte. Nous avons néanmoins été confronté à des problématiques liées au fait que nous œuvrions en tant qu'individus et que nous n'étions pas en mesure d'apporter un caractère officiel à notre action, dont les implications se sont retrouvées de fait limitées. Pour des professionnels fédérés de la FFS, l'interlocuteur légitime étant en mesure de les aider dans ce contexte est évidemment sa commission canyon, l'EFC. Malheureusement, soutenir ce type d'action à l'étranger ne rentre pas dans le cadre de sa mission...

Cette dernière a donc logiquement beaucoup hésité quant à la position à adopter vis-à-vis de notre action, qui a donc mis en relief l'existence d'un « vide » administratif au sein de notre fédération concernant le suivi de ce type de démarche à l'étranger. Cependant, si elle a effectivement été sujette à polémique au sein de l'EFC, et dans la mesure où des solutions ont quand même été trouvées, notre action a également montré la complémentarité des milieux professionnels et fédéraux, leur collaboration aboutissant à des résultats concrets et d'ampleur au Népal : création d'une association nationale, organisation de stages de formation, signature d'une convention de partenariat... Nous avons ainsi grâce à l'EFC pu porter notre action à un niveau national au Népal et en France, lui ouvrant ainsi de nouvelles perspectives et l'EFC a grâce à notre travail tissé des relations privilégiées avec une nouvelle association nationale et a fait briller son savoir faire au niveau international. Cette expérience a donc montré que les deux milieux peuvent et doivent lors d'actions communes être complémentaires. Il ne reste plus qu'à trouver des solutions administratives afin de créer un cadre permettant et facilitant ce genre de collaboration dans le futur.

Ceci est particulièrement vrai et nécessaire pour des initiatives visant à développer l'activité canyon (et les APN au sens large) dans les pays appauvris : le professionnalisme est certainement le passage obligé pour pouvoir amorcer une action sur le long terme dans ces pays mais ceci n'est envisageable qu'avec un soutien fédéral afin de faire avancer les démarches administratives et d'établir un cadre officiel sur place, celui-ci permettant un développement sur le long terme et dans les meilleures conditions possibles de notre activité. Cette dernière devient alors un véritable support de développement économique et dans ce contexte la démarche consistant à la rendre viable un acte de solidarité... c'est exactement ce qui s'est passé au Népal, où le savoir faire et l'expérience de l'EFC ont été très bénéfiques, permettant à la NCA de former des guides dans de bonnes conditions et de proposer un nouveau débouché professionnel aux népalais. Et de sauver une petite fille...

Nous espérons sincèrement que tout le monde tirera partie de cette collaboration, professionnels, fédérés ou touristes, qu'elle servira d'exemple et fera des petits. Une démarche similaire est d'ailleurs déjà entamée à Madagascar par Agnès Lavaud et Emeric Beaucheron de la société Ric à Ric, basée sur l'île de la Réunion, mais ils sont malheureusement confrontés aux mêmes problématiques que nous avons rencontré : il leur est très difficile d'inscrire leur action dans le long terme et dans un cadre officiel à Madagascar, leur statut de professionnel leur bloquant les portes de l'administration réunionnaise et donc du soutien nécessaire à la réalisation de leur projet. Seule la fédération est donc à même de les soutenir concrètement... eux et tous les autres qui auront la même démarche dans le futur.

## XVII - PERSPECTIVES

La NCA a donc suite à notre travail noué des liens avec ses homologues français et américains et ses relations avec l'EFC, la FFS et la HCT aujourd'hui conventionnées. Il faut cependant espérer que ces partenariats seront constructifs car la NCA est encore inexpérimentée et elle est demandeuse de soutien (organisation du RIC 2011...). L'American Canyoneering Association a par ailleurs déjà répondu présent en lui fournissant une aide financière 500 dollars US en 2008...

Après concertation avec les membres de la HCT, la NCA a donc décidé de prendre en charge l'organisation du Rassemblement Canyon International 2011, qui se tiendra dans la vallée de la Marsyangdhi. La mise en place de cet évènement, en assurant définitivement la reconnaissance de la NCA et du canyoning au Népal, se positionne dans la continuité logique de notre action. Il constituera le plus important coup de projecteur envisageable sur le Népal en tant que destination canyon de premier ordre dans le monde. Le choix de 2011 est très stratégique puisque cette année est « Année du Tourisme » dans le pays...

En juin 2008 les guides de la NCA ont donc, leur propre chef, mené et réussi une opération de secours et sauvé la vie d'une petite fille à Pokara grâce à leurs compétences techniques de canyoneurs. Kabindra et Sumek ont été sollicités 15 jours plus tard pour secourir 2 hommes tombés dans un puits mais ils n'ont pas pu les sauver. Ces évènements nous laisse penser que le canyon peut constituer un support pertinent et efficace dans la perspective de création et de formation d'une équipe de secours en montagne (et par extension en milieu urbain) opérationnelle au Népal. Cette piste de travail constitue un de nos objectifs principal dans le futur. Nous espérons pour cela pouvoir collaborer avec les acteurs français compétents: le Spéléo Secours Français, le Groupement de Recherche et d'Intervention en Milieu Périlleux (GRIMP)...



Kishor, diplômé de la NCA en 2008

Les autres chantiers ne manquent pas :

- Brocher des canyons déjà ouverts (Marsyangdhi et Bhote Khosi)
- Editer un livre topo sur les canyons népalais
- Prospector et équiper de nouveaux secteurs
- Trouver des filières de fournisseurs en matériel canyon, cordes et néoprène....

La création de la HCT découle de la nécessité de structurer notre équipe au vu de l'ampleur qu'a pris le projet. L'association est aujourd'hui dotée d'outils de communication suffisants efficaces (diaporamas, film, synthèse) et s'est constitué depuis 2003 un réseau de contact influent suffisamment conséquent (ambassadeur, NCA, NTB, CREI, FFS, EFC...) pour pouvoir continuer à le porter dans de bonnes conditions. L'expédition 2010 et le RIC 2011 sont d'ailleurs déjà en préparation, à la demande de la NCA...

Ceci est d'autant plus envisageable que, pour rappel, le contexte politique au Népal s'est radicalement amélioré puisque la république et la démocratie ont été instaurées dans le pays en juin 2008, après plusieurs siècles de monarchie et 15 ans de guerre civile. C'est une excellente nouvelle pour le peuple népalais et pour le futur du canyoning dans le pays. Des portes vont certainement s'ouvrir...

## XVIII - REMERCIEMENTS ET CONTACTS

- **Yann Ozoux**, [yann.ozoux@guides-ariège.com](mailto:yann.ozoux@guides-ariège.com) (président de la HCT, responsable de l'action)
- **Rodolphe Sturm**, [rodolphe.sturm@guides-ariège.com](mailto:rodolphe.sturm@guides-ariège.com) (secrétaire de la HCT, responsable de l'action)
- **Laurent Pouban**, [laurent.pouban@wanadoo.fr](mailto:laurent.pouban@wanadoo.fr) (trésorier de la HCT, responsable de formation à EFC,)
- **Nepal Canyoning Association, Mr Tilak Lama** P.O Box: 7407. Thamel. Kathmandu [nepalcanyoning@gmail.com](mailto:nepalcanyoning@gmail.com), [www.nepalcanyoning.org.np](http://www.nepalcanyoning.org.np)
- **Friend Adventure Team : Kabindra et Rajesh Lama**, Gpo box 21276, Samakusi KTM [lamateam@wlink.com.np](mailto:lamateam@wlink.com.np)

Nous remercions pour leurs parrainages et leur soutien moral en 2004, 2005, 2007, 2008 et 2009 la Fédération Française de Spéléologie (FFS), la Commission des relations Internationales (C.R.E.I) ainsi que le Comité Spéléologique Midi-Pyrénées (2004-2009). Pour sa participation en 2008, l'Ecole Française de Canyon.

Merci à Mr. Laurent Pouban.

Pour leur précieuse aide matérielles les sociétés :

- Aventure verticale
- Vade Retro
- Béal
- Vertik'Alps (Montélimar)
- Grandeur Nature
- Expé pour la bourse octroyée en 2005
- Petzl

Merci à l'association « Himal Pyramis », à l'agence Friend Adventure Team ainsi qu'à Rodolphe Sturm et Lionel Rias, organisateurs des expéditions 2004 et 2005.

Nous remercions Mr. Jolivet et Mr. Garault, ambassadeurs de France au Népal et M. le Consul du Népal en France ainsi que leurs collaborateurs pour leur précieux soutien.

Merci à Mr T. Lama, président de la NCA, ainsi qu'à Mr S. Nirola, directeur du NTB à KTM pour leur dynamisme et leur soutien dans nos démarches administratives au Népal.

Site internet :

- [www.himalayan-canyon-team.com](http://www.himalayan-canyon-team.com)
- [www.explos.org/Nepal](http://www.explos.org/Nepal) (merci à Phil Bence)

## REFLEXION ET ANNEXES

En tant que professionnels du tourisme en France nous sommes conscients de l'existence de problématiques liées à un développement excessif ou mal contrôlé de ce secteur. Ce constat nous concerne d'autant plus que notre action au Népal consiste précisément à permettre la structuration d'un support touristique exploitable dans un pays dit « pauvre ». En effet, même si nous sommes motivés par les meilleures intentions, nous sommes conscients que notre démarche n'est pas anodine et que le fait de développer le tourisme dans les régions reculées et encore préservées du Népal entraînera un impact plus ou moins important sur les populations concernées. Nous nous posons donc beaucoup de questions sur l'impact de notre action et ses implications dans la société népalaise.

Les tenants et les aboutissants de cette problématique dépassent le domaine de nos compétences et l'exposé qui suit ne prétend donc pas apporter des solutions définitives aux questions qu'il soulève. Il constitue plutôt une tentative de définition du cadre dans lequel se situe notre action et propose, à partir de notre propre expérience, une réflexion sur la démarche qui consiste à partir en expédition dans un pays appauvri.

La société népalaise (et celle des pays appauvris en général), est encore très largement structurée autour d'une multitude d'économies locales de subsistance auxquelles est associée une très importante diversité de cultures et de modes de vie qui tend à disparaître en occident. Il y a par exemple 80 ethnies différentes au Népal et donc autant de cuisines, d'architectures, de langues, de danses, de codes vestimentaires, de traditions et d'histoire bien vivants...

Les sociétés enrichies occidentales sont, elles, principalement organisées autour des notions de (sur)consommation et de celles, siamoises, de travail/vacances. Cette structuration entraîne indiscutablement une uniformisation des modes de vie et de pensée en leur sein. Elles perdent ainsi lentement leur diversité (langues régionales, costumes traditionnels...) et leur identité culturelle au profit d'un modèle unique dit de « société de consommation ».

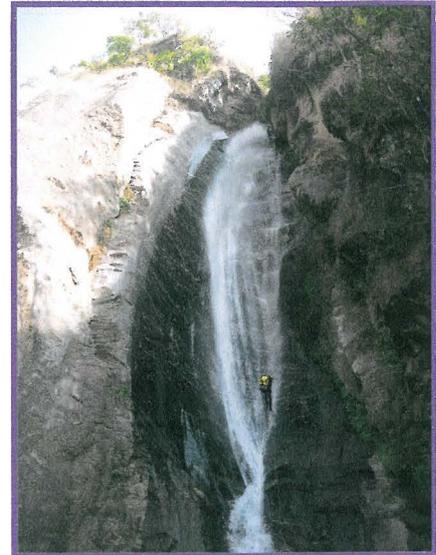
Le problème vient ici du fait que comme ces sociétés sont économiquement, et donc politiquement, les plus puissantes, elles se sont autoproclamées garantes du modernisme et de la civilisation, concepts dont elles ont au préalable elles-mêmes (re)défini le sens avant de s'en approprier les caractéristiques et qui suffit à justifier a priori l'expansion au niveau planétaire de leur modèle d'organisation (mondialisation). Et la diversité culturelle et identitaire des pays appauvris, à caractère local, est évidemment particulièrement vulnérable et fragile face à la puissance, à la sophistication et à l'indiscutable soif d'expansion de ce système.

Le fait est qu'il existe une profonde inégalité entre riches et pauvres concernant la possibilité de voyager. Cette différence se traduit d'ailleurs dans le vocabulaire : on distingue tourisme et immigration. Il suffit ainsi d'un passeport et de 35 euros pour rentrer au Népal alors qu'il nous a fallu monter des dossiers entiers pour permettre à Rajesh et à Kabindra de séjourner en France... Le tourisme est donc un point de contact entre les pays enrichis et les pays appauvris mais l'échange qui en résulte est à sens unique puisque les pauvres ne peuvent pas voyager chez les riches... En cela il représente un vecteur à sens unique des modes de vivre et de penser occidentaux, dont les touristes sont inconsciemment et malgré eux les ambassadeurs, et dont les populations appauvries ne peuvent se défendre qu'avec grande difficulté faute de pouvoir analyser la nature du danger et donc de pouvoir l'identifier.

Ce constat est à la base d'une tragique contradiction : les habitants des pays enrichis voyagent (ou organisent des expéditions...) dans les pays appauvris pour découvrir ou rechercher l'authenticité et la simplicité perdues de leur monde alors même qu'ils contribuent lentement (mais sûrement), et bien sur malgré eux, à fragiliser et à détruire lentement ce qu'ils sont venus chercher.

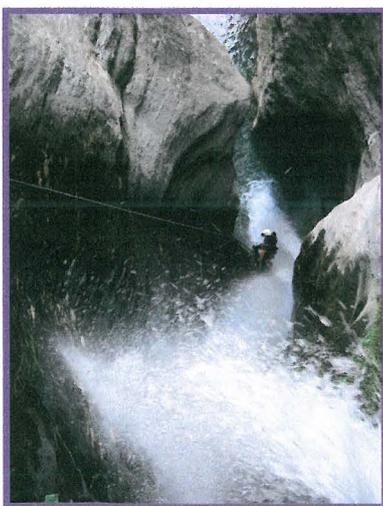
Il ne s'agit pas ici de faire culpabiliser les occidentaux qui voyagent car il est évident que le tourisme lorsqu'il est correctement géré amène des retombées économiques et financières conséquentes dans les pays appauvris, qui en ont indéniablement besoin. Il existe par ailleurs de nombreux exemples de gestions intelligentes et constructives du tourisme.

Le problème ne vient donc pas du tourisme en lui-même mais de la façon dont il est géré et de la capacité des pays appauvris à pouvoir analyser et anticiper au-delà des simples retombées économiques les conséquences sur le long terme de son développement afin d'en maîtriser les impacts et de préserver son patrimoine naturel et ses populations. Considérant la façon dont certains sites français ont été abimés et dénaturés (Côte d'Azur, station de ski...), la question est loin d'être évidente, d'autant plus que ces pays sont souvent rongés par la corruption...



*C 50 dans Fangjung Khol, Bhote Khosi*

Comment donc agir de façon responsable dans ce contexte alors que nous travaillons précisément à développer une activité touristique occidentale dans un pays appauvri? Comment intégrer cette problématique à notre démarche? Les expéditions ne sont-elles pas après tout qu'une forme de tourisme parmi d'autres? Quel est leur impact sur les populations locales et, dans la mesure où c'est possible, comment faire pour qu'elles soient concrètement utiles? Doivent-elles l'être? Qu'en est-il alors de leur place au sein de l'exposé présenté ci-dessus? L'appel de l'exploration justifie-t-il la dépense de sommes très importantes dans des pays appauvris juste pour satisfaire nos plaisirs « d'aventuriers » et faire rêver ceux qui restent au pays?...



*L'encaissement final de Kabre Khola, Bhote Khosi*

A partir du moment où nous étions engagés dans cette histoire et en sachant que l'ampleur de la problématique ne permet pas de formuler des solutions définitives ni d'appliquer une démarche exemplaire, nous avons adopté face à ces questionnements ce qui nous a semblé être la démarche du moindre mal, à savoir pérenniser notre action afin que les expéditions aient des retombées concrètes pour les népalais et rechercher au maximum leur autonomie quant à la gestion des outils que nous leur apportons (cf. chap. VI p.7). Nous avons tenté d'agir au mieux dans ce contexte et nous espérons sincèrement avoir apporté quelque chose de constructif en évitant au maximum les erreurs stratégiques. Le futur du canyoning est maintenant entre les mains des népalais, espérons qu'ils fassent en sorte d'en maîtriser les impacts et que son développement ait des répercussions positives et constructives dans le pays.



## CONVENTION DE PARTENARIAT ENTRE LA NCA ET LA HCT



Cette convention de partenariat a été créée et signée en date du **26 juin 2009** entre d'une part :

**L'Himalayan Canyon Team (HCT)**

Splanas, 09400 Saurat, France

Représentée par son président Mr. Yann Ozoux,

Et d'autre part,

**La Nepal Canyoning Association (NCA)**

Keshar Mahal, Kathmandu, Nepal

Représentée par son président Mr Tilak Bahadur Lama.

Puisque la HCT est une association française de loi 1901 à but non lucratif ayant pour objet le développement de l'activité Canyoning en Himalaya et que la NCA, ayant elle aussi le statut d'association à but non lucrative, est officiellement chargée de la gestion et du développement de cette même activité au Népal,

Puisque depuis 2003 de très nombreux échanges techniques et administratifs ont eu lieu entre la France et le Népal pour développer le Canyoning au Népal, à l'initiative des membres fondateurs et exécutif de la NCA, de ses Membres Honoraires Français et des membres fondateurs de la HCT,

Puisque les deux associations ont décidé de travailler en partenariat pour développer le Canyoning au Nepal aux conditions suivantes :

01. La HCT et ses administrateurs Mr. Yann Ozoux, Mr. Rodolphe Sturm et Mr. Laurent Pouban sont désignés par la NCA comme étant ses représentants en France et en Europe sur le thème du développement et de la promotion du Canyoning au Népal.
02. La HCT fera le lien entre la NCA et son partenaire français, La Fédération Française de Spéléologie (FFS) et ses commissions telles que la CREI, L'EFC et le SSF sur les thèmes définis par la NCA. La HCT s'engage à faire parvenir à la NCA toutes les correspondances et tous les documents émis par ses partenaires français concernant le Canyoning au Népal. En parallèle la NCA s'engage à faire parvenir à la HCT toutes les informations concernant le développement du Canyoning au Népal.
03. En tant que représentant de la NCA, la HCT s'engage à travailler au développement du Canyoning et à la diffusion des techniques de secours apparentées au Népal (expéditions, démonstrations, stage de formation...) ainsi qu'à promouvoir les intérêts de la NCA lors d'évènements internationaux relatif au Canyoning (rassemblement, congrès...). La HCT soutiendra les échanges entre la France et le Népal concernant le canyoning: formateurs, représentants, législation...

04. En tant que représentant de la NCA, la HCT s'engage à soutenir la NCA dans l'organisation d'un Rassemblement International Canyon (RIC) en février 2011 au Népal. La HCT sera la représentante officielle de la NCA auprès des fédérations internationales de Canyoning concernant l'organisation de cet évènement.
05. La HCT et la NCA travailleront en partenariat pour organiser des expéditions d'exploration et d'équipement de nouveaux canyons au Népal. Elles échangeront les informations techniques et logistiques sur ce thème.
06. Tous les outils de promotions et de communications (posters, banderoles, site internet...) concernant l'activité Canyon au Népal devront mentionner le nom et l'adresse de la NCA. La HCT s'engage à communiquer en France et en Europe toutes les informations concernant le canyoning et les secours au Népal.
07. D'autres sujets de coopérations entre la NCA et la HCT sont envisagés dans le futur tel que l'ouverture par une équipe franco-népalaise d'un des plus gros canyon jamais ouvert (2011), la production d'un film sur cet évènement, la publication d'un livre-topo, l'ouverture de nouveaux canyons au Népal, la diffusion des informations concernant le canyoning au Népal (site internet...), l'organisation de stage de formation international moniteur et haut niveau au Népal, l'organisation de démonstration et de stage secours au Népal...

Les présidents des deux associations valident par leurs signatures apposées ci-dessous cette convention entre la HCT et la NCA, ces dernières s'engageant ainsi à respecter leurs engagements respectifs précisés ci-dessus.

Au nom de la HCT

Son président, Mr. Yann Ozoux:



Au nom de la NCA

Son président, Mr Tilak Lama:



HCT: Splanas, 09400 Saurat, France - Phone: 06 08 26 85 53 – E.Mail: [yann-ozoux@orange.fr](mailto:yann-ozoux@orange.fr)

NCA: PO Box 7407 Thamel, Katmandu, NEPAL - Phone: 44 354 54 – E.Mail: [nepalcanyonig@gmail.com](mailto:nepalcanyonig@gmail.com)

# CONVENTION DE PARTENARIAT PRIVILEGIE DE LA FFS

Entre d'une part

La Fédération Française de Spéléologie ci-dessous dénommée FFS représentée par sa Présidente Madame Laurence Tanguille

Et d'autre part

L'association Himalayan Canyon Team ci-dessous nommée HCT sise a « Splanas » 09400 SAURAT, représentée par son président, Monsieur Yann Ozoux.

## PREAMBULE

Conformément à l'article 2 de ses statuts, la FFS se compose d'associations sportives déclarées ayant la spéléologie et/ou le Canyonisme pour but principal.

Cependant, la FFS souhaite également associer à ses activités toutes les associations ou personnes morales qui s'intéressent à la spéléologie ou au canyonisme.

La présente convention a pour but de définir les conditions de leur collaboration.

En conséquence de quoi, il a été convenu ce qui suit :

## ARTICLE 1

L'association HCT devient partenaire privilégié de la FFS et peut en faire état sur ses documents.

## ARTICLE 2

L'association HCT qui a pour objet : « la promotion du canyonisme dans l'Himalaya, la collecte et la diffusion sur le plan international d'informations diverses concernant l'exploration de canyon himalayens, l'organisation d'expéditions de canyonisme. Le soutien et relais entre les autorités fédérales françaises et ses homologues asiatiques (Nepal Canyoning Association etc...). Le conseil et l'organisation de formations et de démonstrations techniques de canyonisme et de secours sur corde dans ces pays », et dont tous les membres sont déjà fédérés dans d'autres clubs ou associations sportifs affiliés à la FFS s'engage :

- A agir dans le strict respect de l'éthique fédéral
- A respecter les recommandations fédérales « sécurité et prévention » et à participer activement à la protection du milieu karstique qu'il soit naturel ou artificiel et des canyons.
- A payer annuellement une cotisation à la FFS, le montant de cette cotisation **est fixé d'un commun accord entre la Fédération et la structure demandant le statut de partenaires privilégié. Il est à égal à la cotisation club.**
- A respecter les règlements édités par la FFS dans le cadre des expéditions françaises à l'étranger.

### ARTICLE 3

L'association HCT s'engage à promouvoir les actions de la FFS, ses publications et son assurance tant auprès de ses membres que lors des activités d'information et de sensibilisation destinées au grand public.

Elle adressera chaque année au siège de la FFS (CREI et EFC –commission canyon) le compte rendu de ses activités.

Le président de la FFS ou le président du CDS ou du CSR représentant le président de la FFS est invité aux assemblées générales de l'association HCT.

### ARTICLE 4

La FFS autorise l'association HCT à utiliser pour ses actions de sensibilisation et d'information les documents édités par la FFS ou par la CREI.

L'association HCT pourra, au même titre qu'un club, bénéficier de l'assurance responsabilité civile si ses trois principaux responsables ont souscrit l'assurance fédérale.

### ARTICLE 5

Par l'intermédiaire de la commission des relations et expéditions internationales et de l'EFC – commission canyon (notamment lors des journées d'étude canyon), l'association pourra s'associer à toute réflexion et action dans les domaines :

- des expéditions françaises à l'étranger
- du canyonisme

### ARTICLE 6

La FFS soutiendra les demandes de subventions de l'association HCT dans la mesure où elles concernent des actions menées en partenariat avec la FFS.

### ARTICLE 7

La présente convention prend effet le 6 juillet 2009 pour une durée d'un an. Elle est reconduite tacitement.

### ARTICLE 8

La présente convention peut être résiliée par l'une ou l'autre des parties par lettre recommandées avec accusé de réception trois mois avant son terme.

Fait à Lyon, le 6 juillet 2009

Pour la FFS  
La présidente Laurence Tanguille

Pour l'association HCT  
Le président Yann Ozoux



## CONVENTION DE PARTENARIAT EFC – NCA

Cette convention de partenariat est rédigée et signée à Katmandou le 7 février 2008 entre d'une part :

**La NEPAL CANYONING ASSOCIATION (NCA), Nepal**  
Keshar Mahal, Katmandou, Népal  
Représentée par son président Mr. Tilak Bahadur Lama

Et d'autre part

**L'ECOLE FRANCAISE DE CANYON (EFC), France**  
28 rue Delandine, Lyon, France  
Représentée par son vice-président Mr. Laurent Pouban

Puisque la Nepal Canyoning Association et l'Ecole Française de Canyon sont toutes deux des associations ayant pour objet la gestion et le développement de l'activité canyon dans leurs pays respectifs et puisqu'elles ont accepté de collaborer ensemble, la NCA et l'EFC :

- 01 – partageront informations, compétences et techniques concernant le canyoning
- 02 – formeront des cadres techniques canyon à différent niveau de compétences
- 03 – travailleront en collaboration pour organiser des rendez-vous bilatéraux et internationaux
- 04 – prendront des dispositions pour échanger délégations, formateurs et stagiaires
- 05 – travailleront en collaboration pour explorer et développer de nouveaux sites de pratique
- 06 – se représenteront mutuellement si besoin lors de rendez-vous internationaux
- 07 – œuvreront pour favoriser et développer la coopération au niveau gouvernemental entre la France et la Népal
- 08 – collaboreront ensemble dans tous domaines susceptibles de favoriser le développement du canyoning.

Pour la NCA  
Son président Mr. Tilak Lama

Pour l'EFC  
Son vice-président, Mr. Laurent Pouban

